

JP1 Version 9

JP1/Automatic Job Management System 3 操作ガイド

文法・操作書

3020-3-S09-33

対象製品

適用 OS のバージョン , JP1/Automatic Job Management System 3 が前提とするサービスパックやパッチなどの詳細については , リリースノートで確認してください。

適用 OS : Windows Server 2008

P-2A12-3K94 JP1/Automatic Job Management System 3 - Manager 09-50

P-2A12-3394 JP1/Automatic Job Management System 3 - Agent 09-50

P-2A2C-6L94 JP1/Base 09-50

適用 OS : Windows 7 , Windows Server 2008 , Windows Vista

P-2A12-3494 JP1/Automatic Job Management System 3 - View 09-50

適用 OS : Windows Server 2008 (IPF)

P-2D12-3K94 JP1/Automatic Job Management System 3 - Manager 09-50

P-2D12-3394 JP1/Automatic Job Management System 3 - Agent 09-50

P-2D2C-6L94 JP1/Base 09-50

適用 OS : Windows Server 2003 , Windows Server 2003 (x64)

P-2412-3K94 JP1/Automatic Job Management System 3 - Manager 09-50

P-2412-3394 JP1/Automatic Job Management System 3 - Agent 09-50

P-242C-6L94 JP1/Base 09-50

適用 OS : Windows Server 2003 (IPF)

P-2812-3K94 JP1/Automatic Job Management System 3 - Manager 09-50

P-2812-3394 JP1/Automatic Job Management System 3 - Agent 09-50

P-282C-6L94 JP1/Base 09-50

適用 OS : Windows Server 2003 , Windows Server 2003 (x64) , Windows XP Professional

P-2412-3494 JP1/Automatic Job Management System 3 - View 09-50

適用 OS : HP-UX (IPF)

P-1J12-2791 JP1/Automatic Job Management System 3 - Manager 09-50

P-1J12-2991 JP1/Automatic Job Management System 3 - Agent 09-50

P-1J2C-6L91 JP1/Base 09-50

適用 OS : Solaris 9 (SPARC) , Solaris 10 (SPARC)

P-9312-2791 JP1/Automatic Job Management System 3 - Manager 09-50

P-9312-2991 JP1/Automatic Job Management System 3 - Agent 09-50

P-9D2C-6L91 JP1/Base 09-50

適用 OS : Solaris 10 (x64) , Solaris 10 (x86)

P-9E12-2991 JP1/Automatic Job Management System 3 - Agent 09-50

P-9E2C-6L91 JP1/Base 09-50

適用 OS : AIX

P-1M12-2791 JP1/Automatic Job Management System 3 - Manager 09-50

P-1M12-2991 JP1/Automatic Job Management System 3 - Agent 09-50

P-1M2C-6L91 JP1/Base 09-50

適用 OS : Linux 5 (x86) , Linux 5 (AMD/Intel 64)

P-9S12-3791 JP1/Automatic Job Management System 3 - Manager 09-50

P-9S12-3991 JP1/Automatic Job Management System 3 - Agent 09-50

P-9S2C-7L91 JP1/Base 09-50

適用 OS : Linux 5 (IPF)

P-9V12-2791 JP1/Automatic Job Management System 3 - Manager 09-50

P-9V12-2991 JP1/Automatic Job Management System 3 - Agent 09-50

P-9V2C-6L91 JP1/Base 09-50

適用 OS : Linux 6 (x86) , Linux 6 (x64)

P-8112-2791 JP1/Automatic Job Management System 3 - Manager 09-50

P-8112-2991 JP1/Automatic Job Management System 3 - Agent 09-50

注 この製品は、ISO9001 および TickIT の認証を受けた品質マネジメントシステムで開発されました。

輸出時の注意

本製品を輸出される場合には、外国為替および外国貿易法ならびに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認の上、必要な手続きをお取りください。

なお、ご不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。

商標類

400 は、米国およびその他の国における International Business Machines Corporation の商標です。

Active Directory は、米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における登録商標または商標です。

Adobe は、Adobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の米国ならびに他の国における商標または登録商標です。

AIX は、米国およびその他の国における International Business Machines Corporation の商標です。

AS/400 は、米国およびその他の国における International Business Machines Corporation の商標です。

CONNECT: Queue は、米国での Sterling Commerce, Inc. の登録商標です。

GIF は、米国 CompuServe Inc. が開発したフォーマットの名称です。

HP NonStop Server は、Hewlett-Packard Development Company, L.P. の商標です。

HP-UX は、Hewlett-Packard Development Company, L.P. のオペレーティングシステムの名称です。

INS-C は、日本電信電話(株)のサービス名称です。

INS-P は、日本電信電話(株)のサービス名称です。

Internet Explorer は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

Itanium は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。

Linux は、Linus Torvalds 氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。

Lotus Notes は、IBM Corporation の登録商標です。

Microsoft は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

Microsoft および Outlook は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

Microsoft Excel は、米国 Microsoft Corporation の商品名称です。

Microsoft Exchange Server は、米国 Microsoft Corporation の商品名称です。

Microsoft Mail は、米国 Microsoft Corporation の商品名称です。

Microsoft Office Excel は、米国 Microsoft Corporation の商品名称です。

Microsoft および SQL Server は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

MQSeries は、米国およびその他の国における International Business Machines Corporation の商標です。

MSP は、富士通株式会社の登録商標です。

MVS は、米国およびその他の国における International Business Machines Corporation の商標です。

Oracle と Java は、Oracle Corporation 及びその子会社、関連会社の米国及びその他の国における登録商標です。

PA-RISC は、Hewlett-Packard Development Company, L.P. の商標です。

Pentium は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。

R/3 は、SAP AG のドイツ及びその他の国における登録商標または商標です。

Red Hat は、米国およびその他の国で Red Hat, Inc. の登録商標もしくは商標です。

SAP は、SAP AG のドイツ及びその他の国における登録商標または商標です。

TELstaff は、株式会社日立ソリューションズの登録商標です。

UNIX は、The Open Group の米国ならびに他の国における登録商標です。

Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

Windows Server は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

Windows Vista は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

活文、PDFstaff は、株式会社日立ソリューションズの登録商標です。

This product includes software developed by the Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>).

This product includes software developed by IAIK of Graz University of Technology.

プログラムプロダクト「P-9312-2791」、「P-9312-2991」、「P-9D2C-6L91」には、Oracle Corporation またはその子会社、関連

会社が著作権を有している部分が含まれています。

プログラムプロダクト「P-9312-2791」,「P-9312-2991」,「P-9D2C-6L91」には , UNIX System Laboratories, Inc. が著作権を有している部分が含まれています。

その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

HITACHI
Inspire the Next

◎ 株式会社 日立製作所



発行

2014 年 3 月 3020-3-S09-33

著作権

Copyright (C) 2009, 2014, Hitachi, Ltd.

Copyright (C) 2009, 2014, Hitachi Solutions, Ltd.

変更内容

変更内容（3020-3-S09-33）

追加・変更内容	変更箇所
記載内容を変更した。詳細は、付録 C を参照のこと。	付録 C

単なる誤字・脱字などはお断りなく訂正しました。

はじめに

このマニュアルは、JP1/Automatic Job Management System 3（以降、JP1/AJS3 と省略します）の GUI 操作について説明したものです。

対象読者

このマニュアルは次の方にお読みいただくことを前提に説明しています。

- JP1/AJS3 を使ったジョブの自動運転システムを運用しようと考えている方、または運用するために設計する方
- JP1/AJS3 を使ったジョブの自動運転システムを運用する方

マニュアルの構成

このマニュアルは、次に示す編から構成されています。

なお、このマニュアルは各 OS（Operating System）に共通のマニュアルです。OS ごとに差異がある場合は、本文中でそのつど内容を書き分けています。

第 1 編 概要編

JP1/AJS3 - View および JP1/AJS3 Console の概要について説明しています。

第 2 編 JP1/AJS3 - View 編

システムを設計して運用するまでの、JP1/AJS3 - View の操作例、および操作手順について説明しています。また、対応するコマンドについて説明しています。

第 3 編 JP1/AJS3 Console 編

システムを設計して運用するまでの、JP1/AJS3 Console の操作例、および操作手順について説明しています。また、対応するコマンドについて説明しています。

第 4 編 画面編

JP1/AJS3 - View のウィンドウ、JP1/AJS3 Console のウィンドウ、およびダイアログボックスの表示項目について説明しています。

関連マニュアル

このマニュアルの関連マニュアルを次に示します。必要に応じてお読みください。

JP1/AJS 関連

- JP1 Version 9 JP1/Automatic Job Management System 3 入門（3020-3-S01）
- JP1 Version 9 JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド（3020-3-S02）
- JP1 Version 9 JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（システム構築編）（3020-3-S03）
- JP1 Version 9 JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編）（3020-3-S04）
- JP1 Version 9 JP1/Automatic Job Management System 3 構築ガイド 1（3020-3-S05）
- JP1 Version 9 JP1/Automatic Job Management System 3 構築ガイド 2（3020-3-S06）
- JP1 Version 9 JP1/Automatic Job Management System 3 運用ガイド（3020-3-S07）
- JP1 Version 9 JP1/Automatic Job Management System 3 トラブルシューティング（3020-3-S08）
- JP1 Version 9 JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1（3020-3-S10）
- JP1 Version 9 JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 2（3020-3-S11）
- JP1 Version 9 JP1/Automatic Job Management System 3 連携ガイド（3020-3-S12）
- JP1 Version 9 JP1/Automatic Job Management System 3 メッセージ 1（3020-3-S13）
- JP1 Version 9 JP1/Automatic Job Management System 3 メッセージ 2（3020-3-S14）

- JP1 Version 9 JP1/Automatic Job Management System 3 - Print Option (3020-3-S16)
- JP1 Version 9 JP1/Automatic Job Management System 3 - Definition Assistant (3020-3-S17)
- JP1 Version 9 JP1/Automatic Job Management System 3 - Web Operation Assistant (3020-3-S18)
- JP1 Version 9 JP1/Automatic Job Management System 3 - SOA Option Web システム呼び出し機能編 (3020-3-S25)
- JP1 Version 9 JP1/Automatic Job Management System 3 - SOA Option ジョブ・ジョブネット呼び出し機能編 (3020-3-S26)
- JP1 Version 9 JP1/Automatic Job Management System 3 for Enterprise Applications (3020-3-S29)
- JP1 Version 8 JP1/Automatic Job Management System 2 - Scenario Operation (3020-3-K42)
- JP1 Version 8 JP1/Automatic Job Management System 2 for 活文 PDFstaff Option (3020-3-K44)
- JP1 Version 8 JP1/Automatic Job Management System 2 メインフレーム 運用・操作編 (3020-3-K52)
- JP1 Version 8 JP1/Automatic Job Management System 2 メインフレーム リファレンス編 (3020-3-K53)

JP1 関連

- JP1 Version 9 JP1/Base 運用ガイド (3020-3-R71)
- JP1 Version 9 JP1/Base メッセージ (3020-3-R72)
- JP1 Version 9 JP1/Base 関数リファレンス (3020-3-R73)
- JP1 Version 9 JP1/Integrated Management - Manager 導入・設計ガイド (3020-3-R76)
- JP1 Version 9 JP1/Integrated Management - Manager 構築ガイド (3020-3-R77)
- JP1 Version 9 JP1/Integrated Management - Manager 運用ガイド (3020-3-R78)
- JP1 Version 9 JP1/Integrated Management - Manager 画面リファレンス (3020-3-R79)
- JP1 Version 9 JP1/Integrated Management - Manager コマンド・定義ファイルリファレンス (3020-3-R80)
- JP1 Version 9 JP1/Integrated Management - Manager メッセージ (3020-3-R81)
- JP1 Version 8 JP1/Integrated Management - Planning Operation (3020-3-K13)
- JP1 Version 9 JP1/Power Monitor (3020-3-S33)
- JP1 Version 9 JP1/Script (Windows(R) 用)(3020-3-S34)
- JP1 Version 9 JP1/File Transmission Server/FTP (Windows(R) 用)(3020-3-S36)
- JP1 Version 9 JP1/File Transmission Server/FTP (UNIX(R) 用)(3020-3-S37)
- JP1 Version 9 JP1/NETM/Audit 構築・運用ガイド (3020-3-S90)
- JP1 Version 9 JP1/NETM/DM 導入・設計ガイド (Windows(R) 用) (3020-3-S79)
- JP1 Version 9 JP1/NETM/DM 構築ガイド (Windows(R) 用) (3020-3-S80)
- JP1 Version 9 JP1/NETM/DM 運用ガイド 1 (Windows(R) 用) (3020-3-S81)
- JP1 Version 9 JP1/NETM/DM 運用ガイド 2 (Windows(R) 用) (3020-3-S82)
- JP1 Version 9 JP1/NETM/DM Automatic Installation Tool ガイド (Windows(R) 用) (3020-3-S83)
- JP1 Version 9 JP1/NETM/DM Administrator Kit (3020-3-S84)
- JP1 Version 9 JP1/NETM/DM Client (UNIX(R) 用) (3020-3-S85)
- JP1 Version 9 JP1/NETM/DM API リファレンス (UNIX(R) 用) (3020-3-S86)
- JP1 Version 8 JP1/NETM/DM SubManager (UNIX(R) 用) (3020-3-L42)
- JP1 Version 6 JP1/NETM/DM Manager (3000-3-841)
- JP1 Version 9 JP1/Performance Management 設計・構築ガイド (3020-3-R31)
- JP1 Version 9 JP1/Performance Management 運用ガイド (3020-3-R32)
- JP1 Version 9 JP1/Performance Management リファレンス (3020-3-R33)
- JP1 Version 9 JP1/Performance Management - Agent Option for JP1/AJS3 (3020-3-R56)
- JP1 Version 9 JP1/Advanced Shell (3020-3-S35)
- JP1 Version 8 JP1/Cm2/Network Node Manager ネットワーク管理ガイド (3020-3-L01)
- JP1 Version 8 JP1/Cm2/Extensible SNMP Agent (3020-3-L04)

- JP1 Version 7i JP1/NQSEEXEC システム管理者ガイド (3020-3-F30)
- JP1 Version 7i JP1/NQSEEXEC ユーザーズガイド (3020-3-F31)
- VOS3 オープンジョブウェイ支援 JP1/Open Job Entry (6190-3-365)
- VOS1/FS オープンジョブウェイ支援 for VOS1 (6150-3-377)
- VOSK/FS オープンジョブウェイ支援 for VOSK (650-3-416)
- MVS オープンジョブウェイ支援 JP1/Open Job Entry (9000-3-365)
- OSIV/MSP オープンジョブウェイ支援 JP1/Open Job Entry (9000-3-366)
- JP1 Version 6 JP1/Open Job Entry for Midrange Computer (9000-3-367)

このマニュアルでの表記

このマニュアルでは、日立製品およびその他の製品の名称を省略して表記しています。また、英略語を使用しています。正式名称と、このマニュアルでの表記を次の表に示します。

このマニュアルでの表記		正式名称
JP1/AJS3	JP1/AJS3 - Manager	JP1/Automatic Job Management System 3 - Manager
	JP1/AJS3 - Agent	JP1/Automatic Job Management System 3 - Agent
	JP1/AJS3 - View	JP1/Automatic Job Management System 3 - View
JP1/AJS2	JP1/AJS2 - Manager	JP1/Automatic Job Management System 2 - Manager
	JP1/AJS2 - Agent	JP1/Automatic Job Management System 2 - Agent
	JP1/AJS2 - View	JP1/Automatic Job Management System 2 - View
JP1/AJS2 - Advanced Manager		JP1/Automatic Job Management System 2 - Advanced Manager ¹
JP1/AJS2 - Light Edition		JP1/Automatic Job Management System 2 - Light Edition ¹
JP1/AJS2 - Client Toolkit		JP1/Automatic Job Management System 2 - Client Toolkit ¹
JP1/AJS3 - Definition Assistant		JP1/Automatic Job Management System 3 - Definition Assistant
JP1/AJS3 - SOA Option	JP1/AJS3 - SOA Option	JP1/Automatic Job Management System 3 - SOA Option
	JP1/AJS3 - View for SOA Option	JP1/Automatic Job Management System 3 - View for SOA Option ²
JP1/AJS3 - Web Operation Assistant		JP1/Automatic Job Management System 3 - Web Operation Assistant
JP1/AJS3 for Enterprise Applications		JP1/Automatic Job Management System 3 for Enterprise Applications
JP1/AJS2 - Scenario Operation	JP1/AJS2 - Scenario Operation Manager	JP1/Automatic Job Management System 2 - Scenario Operation Manager
	JP1/AJS2 - Scenario Operation View	JP1/Automatic Job Management System 2 - Scenario Operation View
JP1/AJS2 for Mainframe	JP1/AJS2 - Manager for Mainframe	JP1/Automatic Job Management System 2 - Manager for Mainframe

このマニュアルでの表記		正式名称	
	JP1/AJS2 - Agent for Mainframe	JP1/Automatic Job Management System 2 - Agent for Mainframe	
	JP1/AJS2 - View for Mainframe	JP1/Automatic Job Management System 2 - View for Mainframe	
JP1/AJS2 for 活文 PDFstaff		JP1/Automatic Job Management System 2 for 活文 PDFstaff Option	
NNM	JP1/Cm2/NNM	JP1/Cm2/Network Node Manager バージョン 8 以前	
		JP1/Cm2/Network Node Manager Starter Edition 250 バージョン 8 以前	
		JP1/Cm2/Network Node Manager Starter Edition Enterprise バージョン 8 以前	
	HP NNM	HP Network Node Manager Software バージョン 7.5 以前	
		HP Network Node Manager Software Starter Edition バージョン 7.5 以前	
JP1/FTP		JP1/File Transmission Server/FTP	
JP1/IM	JP1/IM - Manager	JP1/Integrated Management - Manager	
	JP1/IM - View	JP1/Integrated Management - View	
		JP1/Integrated Manager - View ¹	
	JP1/IM - Central Console	JP1/Integrated Manager - Central Console ¹	
		JP1/IM - Central Scope	JP1/Integrated Manager - Central Scope ¹
JP1/IM - Planning Operation		JP1/Integrated Management - Planning Operation	
JP1/OJE		JP1/Open Job Entry	
JP1/OJE for Midrange Computer		JP1/Open Job Entry for Midrange Computer	
JP1/SES		JP1/System Event Service	
JP1/OJE for VOS3		VOS3 JP1/Open Job Entry	
MSCS		Microsoft(R) Cluster Server	
Excel		Microsoft(R) Excel	
		Microsoft(R) Office Excel	
Exchange Server		Microsoft(R) Exchange 2000 Enterprise Server	
		Microsoft(R) Exchange 2000 Server	
		Microsoft(R) Exchange Server	
IE		Microsoft(R) Internet Explorer(R)	
Microsoft Mail		Microsoft(R) Mail	
MSMQ		Microsoft(R) Message Queue Server	
Outlook	Outlook 2003	Microsoft(R) Outlook(R) 2003	
	Outlook 2007	Microsoft(R) Outlook(R) 2007	
	Outlook 2010	Microsoft(R) Outlook(R) 2010	
Outlook Express		Microsoft(R) Outlook(R) Express	

このマニュアルでの表記		正式名称
Microsoft SQL Server		Microsoft(R) SQL Server
		Microsoft(R) SQL Server Enterprise Edition
Windows 7		Microsoft(R) Windows(R) 7 Enterprise
		Microsoft(R) Windows(R) 7 Professional
		Microsoft(R) Windows(R) 7 Ultimate
Windows Server 2003	Windows Server 2003	Microsoft(R) Windows Server(R) 2003, Enterprise Edition
		Microsoft(R) Windows Server(R) 2003, Standard Edition
		Microsoft(R) Windows Server(R) 2003 R2, Enterprise Edition
		Microsoft(R) Windows Server(R) 2003 R2, Standard Edition
	Windows Server 2003 (IPF)	Microsoft(R) Windows Server(R) 2003, Enterprise Edition for Itanium(R)-based Systems
	Windows Server 2003 (x64)	Microsoft(R) Windows Server(R) 2003, Enterprise x64 Edition
		Microsoft(R) Windows Server(R) 2003, Standard x64 Edition
		Microsoft(R) Windows Server(R) 2003 R2, Enterprise x64 Edition
		Microsoft(R) Windows Server(R) 2003 R2, Standard x64 Edition
	Windows Server 2008	Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 Datacenter
		Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 Enterprise
		Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 Standard
		Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 R2 Datacenter
		Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 R2 Enterprise
		Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 R2 Standard
	Windows Server 2008 (IPF)	Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 for Itanium(R)-based Systems
Windows Vista		Microsoft(R) Windows Vista(R) Business
		Microsoft(R) Windows Vista(R) Enterprise
		Microsoft(R) Windows Vista(R) Ultimate
Windows XP Professional		Microsoft(R) Windows(R) XP Professional Operating System
AIX		AIX 5L 5.3
		AIX V6.1
HP-UX	HP-UX (IPF)	HP-UX 11i V2 (IPF)
		HP-UX 11i V3 (IPF)

このマニュアルでの表記		正式名称
Linux	Linux 5 (AMD/Intel 64)	Red Hat Enterprise Linux(R) 5.1 (AMD/Intel 64)
		Red Hat Enterprise Linux(R) 5.2 (AMD/Intel 64)
	Linux 5 (IPF)	Red Hat Enterprise Linux(R) 5.1 (IPF)
		Red Hat Enterprise Linux(R) 5.2 (IPF)
	Linux 5 (x86)	Red Hat Enterprise Linux(R) 5.1 (x86)
		Red Hat Enterprise Linux(R) 5.2 (x86)
	Linux 6 (x86)	Red Hat Enterprise Linux(R) Server 6 (32-bit x86)
	Linux 6 (x64)	Red Hat Enterprise Linux(R) Server 6 (64-bit x86_64)
Solaris		Solaris 9(SPARC)
		Solaris 10(SPARC)
		Solaris 10 (x64)
		Solaris 10 (x86)
SAP BW		SAP Business Information Warehouse
SAP R/3		SAP R/3(R)

注 1

バージョン 7 の製品です。

注 2

JP1/AJS3 - SOA Option に含まれるコンポーネントです。JP1/AJS3 - View と連携して動作します。

- JP1/AJS3 および JP1/AJS2 を総称して JP1/AJS と表記することがあります。
- Windows 7 , Windows Server 2008 , Windows Vista , Windows Server 2003 , および Windows XP Professional を総称して Windows と表記することがあります。
- HP-UX , Solaris , AIX , および Linux を総称して UNIX と表記することがあります。

このマニュアルで使用する英略語

このマニュアルで使用する英略語を次に示します。

英略語	正式名称
ACL	Access Control List
DB	Database
DBMS	Database Management System
DNS	Domain Name System
EUC	Extended UNIX Code
FQDN	Fully Qualified Domain Name
FTP	File Transfer Protocol
GUI	Graphical User Interface
IPF	Itanium(R) Processor Family
ISAM	Indexed Sequential Access Method
JIS	Japanese Industrial Standard code
LAN	Local Area Network

英略語	正式名称
MAPI	Messaging Application Programming Interface
MIB	Management Information Base
MIME	Multipurpose Internet Mail Extensions
NAT	Network Address Translator
NFS	Network File System
NIC	Network Interface Card
PDF	Portable Document Format
RDB	Relational Database
SNMP	Simple Network Management Protocol
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol
SUP	Service Using Program
TCP/IP	Transmission Control Protocol/Internet Protocol
UAC	User Account Control
UNC	Universal Naming Convention
WAN	Wide Area Network
WOW64	Windows On Windows 64
WSDL	Web Services Description Language

JP1 Version 8 での製品体系変更について

JP1 Version 8 では、JP1/AJS2 の製品体系に次の変更がありました。

- JP1/AJS2 - Advanced Manager は廃止されました。JP1/AJS2 - Advanced Manager が提供していた組み込みデータベースは、JP1 Version 8 では、JP1/AJS2 - Manager に同梱されています。
- JP1/AJS2 - Light Edition は廃止されました。
- JP1/AJS2 - Client Toolkit は廃止されました。
- JP1/AJS2 - View は、Windows 版だけの提供となりました。

JP1 Version 7i での製品体系変更について

JP1 Version 7i では、JP1/AJS2 の製品体系に次の変更がありました。

- JP1/AJS2 - SDK は JP1/AJS2 - Manager に統合されました。JP1/AJS2 - SDK が提供していた関数は、JP1 Version 7i では、JP1/AJS2 - Manager が提供しています。
- JP1/AJS2 - Console は JP1/AJS2 - Manager に統合されました。JP1/AJS2 - Console で使用できた機能は、JP1/AJS2 - Manager で使用できます。
- JP1/AJS2 - Light Edition は、Windows 版だけの提供となりました。

マニュアルで使用する記号

このマニュアルで使用する記号を次の表に示します。

記号	意味
[]	メニュー項目、ダイアログボックス、ボタンなどを示します。 (例) [ファイル] - [新規作成] を選択する。 上記の例では、メニューバーの [ファイル] を選んで、ドロップダウンリストの [新規作成] を選択することを示します。

コマンドの文法に使用する記号

コマンド，およびパラメーターの説明で使用する記号を次の表に示します。

記号	意味と例
 (ストローク)	複数の項目に対して項目間の区切りを示し，「または」の意味を示します。 (例) 「A B C」は，「A，B，または C」を示します。
{ } (波括弧)	この記号で囲まれている複数の項目の中から，一組の項目を必ず選択します。項目と項目の区切りは「 」で示します。 (例) 「{A B C}」は，「A，B，または C のどれかを必ず指定する」ことを示します。
[] (角括弧)	この記号で囲まれている項目は，任意に指定できます (省略できます)。 (例) 「[A]」は，「必要に応じて A を指定する」ことを示します (必要でない場合は，A を省略できます)。 「[B C]」は，「必要に応じて B，または C を指定する」ことを示します (必要でない場合は，B および C を省略できます)。
... (点線)	この記号の直前に示された項目を繰り返して複数指定できます。 なお，項目を複数指定する場合は，項目の区切りに 1 バイトの空白文字 (半角スペース) を使用します。 (例) 「A B...」は，「A のあとに，B を複数指定できる」ことを示します。
_ (下線)	括弧で囲まれているすべての項目を省略したときに，システムが採用する値を示します。 (例) 「[_A B]」は，「A および B を指定しなかった場合，システムは A を採用する」ことを示します。
(()) (二重括弧)	指定できる値の範囲を示します。

数式で使用する記号

このマニュアルの数式中で使用する記号を，次の表に示します。

記号	意味
*	乗算記号を示します。
/	除算記号を示します。
	計算結果の値を小数点以下で切り上げることを示します。 (例) 34 / 3 の計算結果は 12 となります。
MAX	計算結果のうち，最も大きい値を選ぶことを示しています。 (例) MAX(3 * 6, 4+7) の計算結果は，18 となります。

図中で使用する記号

このマニュアルの図中で使用する記号を次の図に示します。



Windows 版 JP1/AJS3 のデフォルトのインストール先フォルダ

Windows 版 JP1/AJS3 のデフォルトのインストール先フォルダは、次のとおりです。

JP1/AJS3 - Manager のデフォルトのインストール先フォルダ

システムドライブ ¥Program Files ¹¥HITACHI¥JP1AJS2

および

システムドライブ ¥Program Files ¹¥HITACHI¥JP1AJS2CM

JP1/AJS3 - Agent のデフォルトのインストール先フォルダ

システムドライブ ¥Program Files ¹¥HITACHI¥JP1AJS2

JP1/AJS3 - View のデフォルトのインストール先フォルダ

システムドライブ ¥Program Files ²¥HITACHI¥JP1AJS2V

注 1

64 ビット版の Windows Server 2008 および Windows Server 2003 (x64) の場合は、「Program Files」を「Program Files (x86)」と読み替えてください。

注 2

64 ビット版の Windows 7, Windows Server 2008, Windows Vista, および Windows Server 2003 (x64) の場合は、「Program Files」を「Program Files (x86)」と読み替えてください。

このマニュアルで使用する「Administrators 権限」について

このマニュアルで表記している「Administrators 権限」とは、ローカル PC に対して Administrators 権限を持つユーザーを指します。ローカル PC に対して Administrators 権限を持つユーザーであれば、ローカルユーザー、ドメインユーザー、および ActiveDirectory 環境で動作に違いはありません。

オンラインマニュアルについて

JP1/AJS3 - View では、Web ブラウザーで参照できる HTML マニュアルを提供しています。HTML マニュアルは、下記 Web ブラウザーで参照できます。

- Microsoft Internet Explorer 6.0 以降
- Windows Internet Explorer 7 以降

HTML マニュアルの内容は、下記の紙マニュアルと同じです。

- JP1 Version 9 JP1/Automatic Job Management System 3 入門
- JP1 Version 9 JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド
- JP1 Version 9 JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（システム構築編）
- JP1 Version 9 JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編）
- JP1 Version 9 JP1/Automatic Job Management System 3 構築ガイド 1
- JP1 Version 9 JP1/Automatic Job Management System 3 構築ガイド 2
- JP1 Version 9 JP1/Automatic Job Management System 3 運用ガイド
- JP1 Version 9 JP1/Automatic Job Management System 3 トラブルシューティング
- JP1 Version 9 JP1/Automatic Job Management System 3 操作ガイド
- JP1 Version 9 JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1
- JP1 Version 9 JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 2
- JP1 Version 9 JP1/Automatic Job Management System 3 連携ガイド
- JP1 Version 9 JP1/Automatic Job Management System 3 メッセージ 1
- JP1 Version 9 JP1/Automatic Job Management System 3 メッセージ 2

JP1/AJS3 - View では、[ヘルプ] - [目次] を選択すると目次が表示されます。また、[F1] キーを押して目次を表示することもできます。ただし、拡張子 htm のファイルに Web ブラウザーが関連づけられていない場合、HTML マニュアルが正しく表示されません。その場合は、htm ファイルと Web ブラウザーを関連づけてください。

注意事項

スタートメニューからオンラインマニュアルを表示させると、OS の設定によってはすでに表示されているブラウザの画面上に HTML マニュアルが表示されることがあります。

JP1/AJS3 のマニュアル体系とマニュアルの使い分けについて

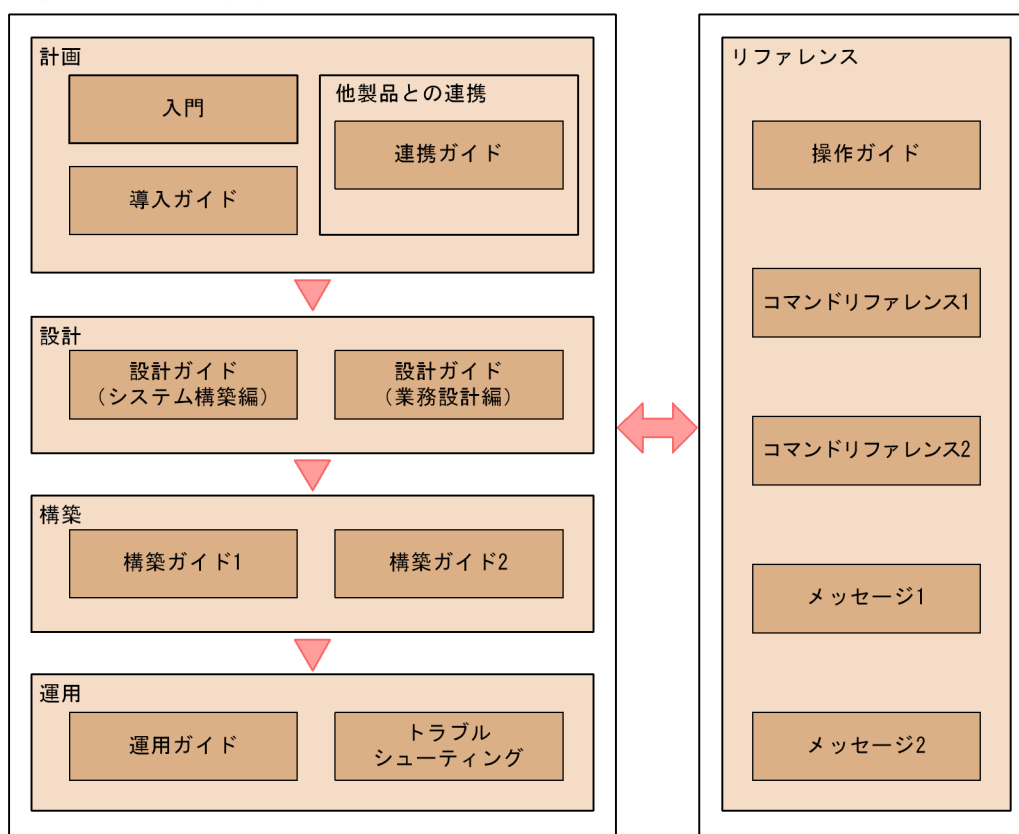
JP1/AJS3 のマニュアルは、14 冊に分かれています。各マニュアルは、主に次の内容について記載しています。なお、ここでのマニュアル名称は「JP1 Version 9 JP1/Automatic Job Management System 3」を省略しています。

項番	マニュアル名	記載内容
1	入門 (3020-3-S01)	<ul style="list-style-type: none"> • JP1/AJS3 の特長 • JP1/AJS3 の基本的な操作例
2	導入ガイド (3020-3-S02)	<ul style="list-style-type: none"> • JP1/AJS3 の特長 • 各機能の解説
3	設計ガイド（システム構築編） (3020-3-S03)	<ul style="list-style-type: none"> • システムの設計時に検討する内容 • システム設計時の注意事項
4	設計ガイド（業務設計編） (3020-3-S04)	<ul style="list-style-type: none"> • ジョブやジョブネットの構築のために検討する内容 • ジョブやジョブネット設計時の注意事項
5	構築ガイド 1 (3020-3-S05)	<ul style="list-style-type: none"> • インストール・セットアップの操作手順 • 運用に合わせた環境設定の手順
6	構築ガイド 2 (3020-3-S06)	<ul style="list-style-type: none"> • 環境設定パラメーターの説明 • 運用プロファイルの説明
7	運用ガイド (3020-3-S07)	<ul style="list-style-type: none"> • システムの運用時に知っておくべき情報 • JP1/AJS3 の運用に役立つノウハウ
8	トラブルシューティング (3020-3-S08)	<ul style="list-style-type: none"> • 障害が発生したときの対処方法 • 障害が発生したときに必要な資料

項番	マニュアル名	記載内容
9	操作ガイド (3020-3-S09)	<ul style="list-style-type: none"> JP1/AJS3 - View の操作方法 JP1/AJS3 Console View の操作方法 画面，ダイアログボックスの説明
10	コマンドリファレンス 1 (3020-3-S10)	<ul style="list-style-type: none"> コマンドの文法
11	コマンドリファレンス 2 (3020-3-S11)	<ul style="list-style-type: none"> コマンドの文法（セットアップ時に使用するコマンド，特別な運用で使用するコマンド） 情報定義ファイルの文法と記述例
12	連携ガイド (3020-3-S12)	<ul style="list-style-type: none"> 他製品と連携して実現する機能の解説およびセットアップ
13	メッセージ 1 (3020-3-S13)	<ul style="list-style-type: none"> JP1/AJS3 が出力するメッセージ（KAJS ～ KAVT で始まるメッセージ）
14	メッセージ 2 (3020-3-S14)	<ul style="list-style-type: none"> JP1/AJS3 が出力するメッセージ（KAVU ～ KNAD で始まるメッセージ）

各マニュアルは，利用目的に合わせて次のようにお読みください。

JP1/AJS3のマニュアル体系



利用目的	必ず読むマニュアル	必要に応じて読むマニュアル
JP1/AJS3 の基本的な操作を体験したい。	<ul style="list-style-type: none"> 入門 (3020-3-S01) 	<ul style="list-style-type: none"> 操作ガイド (3020-3-S09)

利用目的	必ず読むマニュアル	必要に応じて読むマニュアル
JP1/AJS3 の機能について知りたい。	<ul style="list-style-type: none"> 導入ガイド (3020-3-S02) 	<ul style="list-style-type: none"> 連携ガイド (3020-3-S12)
ジョブの自動運転システムを構築したい (インストール, セットアップなど)。	<ul style="list-style-type: none"> 設計ガイド (システム構築編) (3020-3-S03) 構築ガイド 1 (3020-3-S05) 	<ul style="list-style-type: none"> 構築ガイド 2 (3020-3-S06) 連携ガイド (3020-3-S12)
自動化する業務を設計したい (ジョブ定義, スケジュール定義など)。	<ul style="list-style-type: none"> 設計ガイド (業務設計編) (3020-3-S04) 	<ul style="list-style-type: none"> 操作ガイド (3020-3-S09)
運転中のシステムの監視やメンテナンス方法について知りたい。	<ul style="list-style-type: none"> 運用ガイド (3020-3-S07) 	<ul style="list-style-type: none"> トラブルシューティング (3020-3-S08) メッセージ 1 (3020-3-S13) メッセージ 2 (3020-3-S14)
運用中のトラブルの対処方法について知りたい。	<ul style="list-style-type: none"> トラブルシューティング (3020-3-S08) 	<ul style="list-style-type: none"> メッセージ 1 (3020-3-S13) メッセージ 2 (3020-3-S14)
JP1/AJS3 の操作方法について知りたい。	<ul style="list-style-type: none"> 操作ガイド (3020-3-S09) 	<ul style="list-style-type: none"> コマンドリファレンス 1 (3020-3-S10) コマンドリファレンス 2 (3020-3-S11)

このマニュアルで使用するフォルダ名またはディレクトリ名

このマニュアルでは、Windows のフォルダ名と UNIX のディレクトリ名とが同じ場合、原則として、フォルダ名と表記しています。

JP1/AJS3 で使用できる正規表現について

ダイアログボックスやコマンドでの定義で、正規表現が使用できる項目があります。Windows での正規表現については、マニュアル「JP1/Base 運用ガイド」を参照してください。UNIX での正規表現については、UNIX のドキュメントを参照してください。

Windows のホスト上でイベントジョブを実行する場合、JP1/Base の設定によって使用できる正規表現が異なります。使用できる正規表現の設定方法については、マニュアル「JP1/Base 運用ガイド」の、使用する正規表現の拡張に関する説明を参照してください。

なお、正規表現で、すべての文字に一致する「.*」を多数使用すると、検索に時間が掛かることがあります。長いメッセージなどに対しては、必要な個所に対してだけ「.*」を使用するようにしてください。また、UNIX では、空白以外の文字に一致させたい場合など、「.*」の代わりに「[^]* (空白以外の文字の繰り返し)」を使用すると、検索時間を短縮できます。

JIS 2004 (JIS X 0213:2004) で追加された第 3 水準、第 4 水準漢字について

JP1/AJS3 では、JIS 2004 で追加された第 3 水準漢字、第 4 水準漢字を使用できません。これらの文字を使用した場合、正常に動作しないおそれがあります。

NNM 連携について

JP1/AJS3 では、次の製品との連携をサポートしています。

- HP Network Node Manager Software バージョン 6 以前

- HP Network Node Manager Starter Edition Software バージョン 7.5 以前
- JP1/Cm2/Network Node Manager バージョン 7 以前
- JP1/Cm2/Network Node Manager Starter Edition 250 バージョン 8 以前
- JP1/Cm2/Network Node Manager Starter Edition Enterprise バージョン 8 以前

このマニュアルでは、これらの製品を「NNM」と表記します。

なお、次の製品との連携はサポートしていませんので、ご注意ください。

- HP Network Node Manager i Software v8.10
- JP1/Cm2/Network Node Manager i 09-00 以降

KB（キロバイト）などの単位表記について

1KB（キロバイト）、1MB（メガバイト）、1GB（ギガバイト）、1TB（テラバイト）はそれぞれ $1,024$ バイト、 $1,024^2$ バイト、 $1,024^3$ バイト、 $1,024^4$ バイトです。

目次

第 1 編 概要編

1	概要	1
1.1	JP1/AJS3 - View の概要	2
1.2	JP1/AJS3 - View 使用時の注意事項	5

第 2 編 JP1/AJS3 - View 編

2	JP1/AJS3 - View の操作例	9
2.1	例題で作成する業務	10
2.2	例題を実施する前に必要な準備	11
2.3	例題で説明する操作	12
2.3.1	JP1/AJS3 - View から JP1/AJS3 - Manager にログインする	12
2.3.2	ジョブネット「受注処理」を定義する	13
2.3.3	ジョブネット「受注処理」を実行登録する	20
2.3.4	ジョブネット「受注処理」の実行状態を監視する	21
2.3.5	ジョブネット「受注処理」を再実行する	29

3	ログインとログアウト	31
3.1	JP1/AJS3 - Manager にログインする	32
3.2	JP1/AJS3 - Manager からログアウトする	33

4	[JP1/AJS3 - View] ウィンドウの表示と基本操作	35
4.1	[JP1/AJS3 - View] ウィンドウの起動モード	36
4.2	画面と基本操作	37
4.2.1	標準モード	37
4.2.2	監視モード	39
4.2.3	互換モード	40

5	ジョブネットの定義	43
5.1	ジョブネット定義の流れ	44
5.2	ユニットの定義	45
5.2.1	ジョブグループを定義する	45
5.2.2	ジョブネットを定義する	47
5.2.3	ジョブを定義する	50

5.2.4	ジョブネットコネクタを定義する	51
5.2.5	ジョブやジョブネットを関連づける	53
5.2.6	待ち合わせ条件を設定する	56
5.3	ユニットのコピー・移動・削除	58
5.3.1	ユニットをコピーする	58
5.3.2	ユニットを移動する	60
5.3.3	ユニットを削除する	61
5.4	起動条件の設定	63

6

スケジュールの定義	65
6.1 スケジュール定義に必要な作業	66
6.2 カレンダー情報の定義	67
6.2.1 月単位で定義する	67
6.2.2 年単位で定義する	69
6.3 スケジュールルールの定義	71
6.3.1 スケジュールルールを新規に定義する	71
6.3.2 定義済みのスケジュールルールを変更する	72
6.3.3 開始時刻が一定間隔のスケジュールルールをまとめて定義する	73
6.3.4 上位ジョブネットのスケジュールルールを引き継ぐ	76
6.3.5 上位ジョブネットのスケジュールルールをコピーする	77
6.3.6 上位ジョブネットのスケジュールルールをリンクする	77

7

ジョブネットの実行	79
7.1 ジョブネットの実行登録	80
7.1.1 ジョブネットの計画実行登録	80
7.1.2 ジョブネットの確定実行登録	81
7.1.3 ジョブネットの即時実行登録	82
7.2 実行登録時のマクロ変数の指定	83
7.3 実行登録の解除	84

8

ジョブネットやジョブの監視	85
8.1 ジョブネットやジョブの監視の概要	86
8.2 実行状況を監視する	87
8.3 進行状況を監視する	88
8.4 1日単位で監視する	90
8.5 1か月単位で監視する	94
8.6 マップ形式で監視する	97

9	ジョブネット実行登録後の操作	101
9.1	ジョブネット実行登録後にできる操作	102
9.2	ジョブネットの実行予定を追加する	103
9.3	ジョブネットの実行開始日時を一時的に変更する	104
9.3.1	ジョブネットの実行開始日時を変更する	104
9.3.2	ジョブネットの実行開始日時変更を解除する	105
9.4	実行予定があるジョブネットをすぐに実行する	107
9.5	ジョブネットやジョブの実行を一時的に中止する	109
9.6	ジョブネットやジョブの実行を保留する	111
9.6.1	ジョブネットやジョブの実行を保留設定する	111
9.6.2	ジョブネットやジョブの実行を保留解除する	112
9.7	ジョブネットの遅延監視日時を一時的に変更する	113
9.8	ジョブネットの実行優先順位を一時的に変更する	114
9.9	実行中のジョブネットを中断する	115
9.10	実行中のジョブネットやジョブを強制終了する	117
9.11	ジョブネットやジョブを再実行する	119
9.12	ジョブの状態を変更する	120
9.13	実行登録中のジョブネットをサスペンドして下位定義を変更する	122
9.14	運用中のジョブネットの定義内容を計画的に切り替える（ジョブネットリリース）	125
9.14.1	ジョブネットをリリース登録する	125
9.14.2	ジョブネットをリリース中止する	127
9.15	ルートジョブネットの実行順序制御方式を一時的に変更する	128
9.16	待ち合わせ条件の設定を一時的に変更する	129
9.17	一時変更情報を確認・再操作する	130
9.17.1	一時変更情報を確認する	130
9.17.2	一時変更を再操作する	130

10	その他の操作	133
10.1	情報を絞り込んで表示する	134
10.1.1	リストフィルターを使って情報を絞り込む	134
10.1.2	「フィルタの設定」ダイアログボックスを使って実行状態を絞り込む	135
10.2	ユニットを検索して表示する	136
10.3	ユニットを強調表示する	141
10.3.1	先行ユニット / 後続ユニットを強調表示する	141
10.3.2	実行ユニットだけを強調表示する	143

11	JP1/AJS3 - View で使用するウィンドウおよびダイアログボックスのカスタマイズ	147
11.1	カスタマイズの方法	148
11.1.1	ユーザーごとのカスタマイズの方法	148

11.1.2 ユーザー共通プロフィールの利用	149
11.2 システム全体に関する設定	156
11.2.1 起動時に自動的にログインする	156
11.2.2 起動モードを変更する	156
11.2.3 トレースログを設定する	157
11.2.4 JP1/AJS3 - Manager との自動再接続を抑止する	157
11.2.5 メモリー所要量を設定する	158
11.3 各ウィンドウ共通のカスタマイズ	160
11.3.1 実行状態，実行結果，遅延の表示色を変更する	160
11.3.2 遅延・異常・警告状態の表示色の優先度を変更する	161
11.3.3 実行状態，実行結果，遅延の表示色を作成する	161
11.3.4 保留予定があるユニットの表示色を変更する	162
11.3.5 ウィンドウの表示状態，表示位置を記憶する	163
11.3.6 ダイアログボックスのデフォルト値を変更する	164
11.3.7 [詳細定義] ダイアログボックスで特定の定義項目の変更を許可しないようにする	164
11.3.8 [詳細定義] ダイアログボックスの [実行エージェント] に表示する順序を変更する	165
11.3.9 特定のメニューを不活性にする	166
11.3.10 特定の確認メッセージを非表示にする	172
11.3.11 未登録のカスタムジョブを「？」アイコンで表示する	173
11.3.12 アイコンイメージを変更する	173
11.3.13 ツールを登録・起動する	175
11.3.14 計画実行登録したルートジョブネットの実行中止の表示形式を変更する	175
11.3.15 ツリーエリアの表示ユニットをリストエリアと同じ順番で表示する	176
11.3.16 ログイン JP1 ユーザー名の表示を抑止する	177
11.3.17 表示項目の [種別] を分類して表示する	178
11.4 [JP1/AJS3 - View] ウィンドウのカスタマイズ	180
11.4.1 表示される機能メニューを変更する	180
11.4.2 ウィンドウの更新間隔を設定する	181
11.4.3 確定実行登録時の警告メッセージを設定する	181
11.4.4 [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) を表示したときにリストエリアのジョブグループおよび プランニンググループを選択状態にする	182
11.4.5 リストエリアの表示について設定する	182
11.4.6 リストエリアの表示項目を設定する	183
11.4.7 画面の更新後またはリストフィルター設定後もユニットの選択状態とスクロール位置を維持する	184
11.4.8 [実行登録]・[登録解除] 以外の操作メニューをポップアップメニューに表示する	184
11.4.9 [追加]・[計画一時変更] を操作メニューに追加する	185
11.4.10 リストエリアでジョブネットをダブルクリックしたときに表示するウィンドウを変更する	186
11.4.11 [モニタ詳細] ダイアログボックスから [詳細定義] ダイアログボックスを表示したときにジョブの 定義内容を変更できなくする	186
11.4.12 [実行結果詳細] ダイアログボックスを大きく表示する	187
11.4.13 初回実行時間を設定する	187
11.4.14 監視対象ユニットの最大数を変更する	188
11.4.15 [ツールの登録] ダイアログボックスの [置換文字列] ドロップダウンにユーザー名を表示する	188

11.5	【ジョブネットエディタ】ウィンドウのカスタマイズ	190
11.5.1	【ジョブネットエディタ】ウィンドウ起動時の排他編集モードを設定する	190
11.5.2	【ジョブネットエディタ】ウィンドウを表示したときにマップエリアのネストジョブネットおよびネストリモートジョブネットを選択状態にする	190
11.5.3	マップエリアでのユニット名とコメントの表示について設定する	191
11.5.4	マップエリアのサイズを変更する	192
11.5.5	マップエリアの表示倍率を変更する	193
11.5.6	マップエリアの背景イメージを変更する	193
11.5.7	上位階層への移動時に移動前のネストジョブネットを選択状態にする	195
11.5.8	選択状態を示す色を変更する	195
11.5.9	マップエリアでの先行／後続ユニットの強調表示色を設定する	196
11.5.10	強調表示で基準ユニットおよび先行／後続ユニット以外の表示色の淡さを変更する	197
11.5.11	リストエリアでユニットをダブルクリックしたときの動作を変更する	198
11.5.12	使用しないユニットアイコンをアイコンリストに表示しない	198
11.5.13	アイコンのツールチップを表示しない	199
11.5.14	ジョブネット名を完全名で表示する	199
11.5.15	【ジョブネットエディタ】ウィンドウで排他編集できないようにする	200
11.5.16	関連線を削除するときに確認メッセージを表示する	200
11.6	【月間カレンダー編集】ウィンドウ・【年間カレンダー編集】ウィンドウのカスタマイズ	202
11.6.1	カレンダーの日付の背景色を変更する	202
11.6.2	最初に表示するカレンダーの形式を指定する	205
11.7	【ジョブネットモニタ】ウィンドウのカスタマイズ	206
11.7.1	ウィンドウの更新間隔を設定する	206
11.7.2	【ジョブネットモニタ】ウィンドウ起動時の監視モードを設定する	207
11.7.3	【ジョブネットモニタ】ウィンドウを表示したときにマップエリアのネストジョブネットおよびネストリモートジョブネットを選択状態にする	207
11.7.4	マップエリアでのユニット名とコメントの表示について設定する	208
11.7.5	マップエリアのサイズを変更する	209
11.7.6	マップエリアの表示倍率を変更する	210
11.7.7	マップエリアの背景イメージを変更する	210
11.7.8	上位階層への移動時に移動前のネストジョブネットを選択状態にする	212
11.7.9	選択状態を示す色を変更する	212
11.7.10	マップエリアでの先行／後続ユニットの強調表示色を設定する	213
11.7.11	強調表示で基準ユニットおよび先行／後続ユニット以外の表示色の淡さを変更する	213
11.7.12	実行ユニットだけ表示させるときの実行ユニット以外の表示色の淡さを変更する	214
11.7.13	リストエリアでユニットをダブルクリックしたときの動作を変更する	215
11.7.14	アイコンのツールチップを表示しない	216
11.7.15	ジョブネット名を完全名で表示する	216
11.7.16	【モニタ詳細】ダイアログボックスの【起動】ボタンの表示／非表示と起動する外部プログラムを設定する	217
11.7.17	【モニタ詳細】ダイアログボックスから【詳細定義】ダイアログボックスを表示したときにジョブの定義内容を変更できなくする	219
11.7.18	【実行結果詳細】ダイアログボックスの自動更新を抑止する	219
11.7.19	【実行結果詳細】ダイアログボックスを大きく表示する	219

11.7.20	JP1/IM - View から JP1/AJS3 - View を起動したときにジョブを直接マップエリアに表示する	220
11.7.21	JP1/AJS3 Console View から JP1/AJS3 - View を起動したときの [ジョブネットモニタ] ウィンドウの起動方式を変更する	221
11.8	[デイリースケジュール] ウィンドウのカスタマイズ	223
11.8.1	初回実行時間を設定する	223
11.8.2	日時エリアの表示時間を設定する	223
11.8.3	ウィンドウの更新間隔を設定する	224
11.8.4	ツリーエリアでのユニット名の表示順序を設定する	224
11.8.5	表示するスケジュール情報がないルートジョブネットを表示しない	225
11.8.6	日時エリアおよびスケジュールエリアの背景色を変更する	225
11.8.7	実行結果リストの表示項目を設定する	226
11.9	[マンスリースケジュール] ウィンドウのカスタマイズ	227
11.9.1	マンスリーシミュレーションを実行する	227
11.9.2	ツリーエリアでのユニット名の表示順序を設定する	227
11.9.3	表示するスケジュール情報がないルートジョブネットを表示しない	228
11.9.4	プランニンググループを表示しない	228
11.9.5	日付エリアおよびスケジュールエリアの背景色を変更する	229
11.9.6	日付エリアおよびスケジュールエリアの文字色を変更する	229
11.9.7	実行結果リストの表示項目を設定する	230
11.10	[検索] ウィンドウのカスタマイズ	232
11.10.1	検索結果リストエリアに表示されるユニットの最大表示数を変更する	232
11.10.2	検索結果リストエリアの表示項目を設定する	232
11.10.3	検索条件設定エリアの [検索開始], [検索中止], [クリア] ボタンの配置を変更する	233
11.11	RGB 値による色の指定	234
11.12	イメージファイルの作成方法	235
11.12.1	背景イメージファイルの作成方法	235
11.12.2	アイコンイメージファイルの作成方法	235

第 3 編 JP1/AJS3 Console 編

12	JP1/AJS3 Console の使用例	241
12.1	例題で監視する業務	242
12.2	例題を実施する前に必要な準備	244
12.3	例題で説明する操作	245
12.3.1	JP1/AJS3 Console View から JP1/AJS3 Console Manager にログインする	245
12.3.2	監視対象業務を定義する	246
12.3.3	業務を監視する	249
12.3.4	異常が発生した業務を再実行する	249

13	業務を集中監視する	251
13.1	業務監視の流れ	252
13.2	ログインとログアウト	253
13.2.1	JP1/AJS3 Console Manager にログインする	253
13.2.2	JP1/AJS3 Console Manager からログアウトする	254
13.3	モードと監視状態	255
13.3.1	定義モードと監視モード	255
13.3.2	監視状態	255
13.4	監視内容の定義	257
13.4.1	業務スコープを定義する	257
13.4.2	AJS3 ユニット監視オブジェクトを定義する	258
13.4.3	背景イメージを定義する	261
13.4.4	監視プロパティを定義する	261
13.5	業務の監視	263
13.5.1	オブジェクトを監視する	263
13.5.2	オブジェクトが取得する状態	264
13.6	AJS3 ユニット監視オブジェクトの操作	269
13.6.1	操作内容	269
13.6.2	操作手順	270
13.7	JP1/AJS3 - View の起動	271
13.7.1	JP1/AJS3 - View を起動する	271
13.7.2	ログイン操作	272
14	JP1/AJS3 Console 画面のカスタマイズ	273
14.1	カスタマイズの方法	274
14.2	システム全体に関する設定	276
14.2.1	起動時に自動的にログインする	276
14.2.2	トレースレベルを設定する	276
14.2.3	JP1/AJS3 Console Manager との自動再接続を抑止する	277
14.2.4	通信オプションを設定する	277
14.2.5	メモリー所要量を設定する	279
14.3	[メインスコープ] ウィンドウおよび [サブスコープ] ウィンドウのカスタマイズ	281
14.3.1	オブジェクトをダブルクリックしたときの操作を設定する	281
14.3.2	JP1/AJS3 - View 起動時の表示画面を設定する	282
14.3.3	名称とコメントの表示について設定する	282
14.3.4	選択状態を示す色を変更する	283
14.3.5	ツールチップの表示を変更する	283
14.3.6	確認メッセージを表示しない	284
14.3.7	背景イメージ格納フォルダを変更する	285
14.3.8	マップエリアの背景色を変更する	285

14.3.9	アイコンイメージ格納フォルダを変更する	286
14.3.10	コメント付き監視オブジェクトの自動作成を抑止する	286
14.3.11	標準提供アイコンの表示を変更する	287
14.4	RGB 値による色の指定	288
14.5	イメージファイルの作成	289
14.5.1	背景イメージファイルの作成方法	289
14.5.2	アイコンイメージファイルの作成方法	290

第 4 編 画面編

15	ウィンドウとダイアログボックス	293
15.1	ウィンドウ一覧	294
15.2	[ログイン] 画面	296
15.3	[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ	297
15.3.1	画面構成	297
15.3.2	メニューコマンド一覧	318
15.3.3	[JP1/AJS3 - View] ウィンドウの画面遷移	327
15.3.4	[退避] ダイアログボックス	333
15.3.5	[回復] ダイアログボックス	335
15.3.6	[パッケージ] ダイアログボックス	337
15.3.7	[詳細定義 - [ジョブグループ]] ダイアログボックス	340
15.3.8	[詳細定義 - [ジョブネット]] ダイアログボックス (ルートジョブネット用)	343
15.3.9	[詳細定義 - [ジョブネット]] ダイアログボックス (ネストジョブネット用)	348
15.3.10	[詳細定義 - [リモートジョブネット]] ダイアログボックス (ルートリモートジョブネット用)	351
15.3.11	[詳細定義 - [リモートジョブネット]] ダイアログボックス (ネストリモートジョブネット用)	354
15.3.12	[詳細定義 - [マネージャジョブグループ]] ダイアログボックス	356
15.3.13	[詳細定義 - [マネージャジョブネット]] ダイアログボックス	358
15.3.14	[詳細定義 - [プランニンググループ]] ダイアログボックス	360
15.3.15	[ユニット名入力] ダイアログボックス	364
15.3.16	[スケジュールの設定] ダイアログボックス	365
15.3.17	[スケジュールルール] ダイアログボックス	368
15.3.18	[スケジュールルールの繰り返し設定] ダイアログボックス	375
15.3.19	[待ち合わせ条件の設定] ダイアログボックス	376
15.3.20	[待ち合わせ対象ユニットの設定] ダイアログボックス	377
15.3.21	[待ち合わせ対象ユニットの選択] ダイアログボックス	377
15.3.22	[実行登録] ダイアログボックス	379
15.3.23	[引き継ぎ情報] ダイアログボックス	382
15.3.24	[引き継ぎ情報の登録] ダイアログボックス	383
15.3.25	[変数使用状況] ダイアログボックス	383
15.3.26	[登録解除] ダイアログボックス	384

15.3.27	[リリース登録] ダイアログボックス	386
15.3.28	[リリース先の選択] ダイアログボックス	388
15.3.29	[追加] ダイアログボックス (ルートジョブネット用)	389
15.3.30	[追加] ダイアログボックス (ネストジョブネット用またはジョブ用)	390
15.3.31	[日時変更] ダイアログボックス	391
15.3.32	[即時実行] ダイアログボックス	392
15.3.33	[対象世代選択] ダイアログボックス	393
15.3.34	[再実行] ダイアログボックス (ルートジョブネット用)	393
15.3.35	[再実行] ダイアログボックス (ネストジョブネット用またはジョブ用)	394
15.3.36	[サスペンド実行] ダイアログボックス	395
15.3.37	[サスペンド解除] ダイアログボックス	396
15.3.38	[モニタ詳細 - [ジョブネット]] ダイアログボックス	397
15.3.39	[実行結果詳細] ダイアログボックス	403
15.3.40	[一時変更情報の一覧] ダイアログボックス	404
15.3.41	[一時変更の再操作処理結果] ダイアログボックス	406
15.3.42	[環境設定] ダイアログボックス	407
15.3.43	[機能メニューの設定] ダイアログボックス	423
15.3.44	[表示色の選択] ダイアログボックス	424
15.3.45	[表示色の作成] / [表示色の変更] ダイアログボックス	426
15.3.46	[表示項目設定] ダイアログボックス	427
15.3.47	[デフォルト値の設定] ダイアログボックス	429
15.3.48	[更新間隔の設定] ダイアログボックス	440
15.3.49	[ツールの設定] ダイアログボックス	441
15.3.50	[ツールの登録] ダイアログボックス	442
15.3.51	[複数処理結果] ダイアログボックス	447
15.3.52	[監視対象選択] ダイアログボックス	448
15.4	[ジョブネットエディタ] ウィンドウ	450
15.4.1	画面構成	450
15.4.2	メニューコマンド一覧	452
15.4.3	[ジョブネットエディタ] ウィンドウの画面遷移	456
15.4.4	[マップサイズ変更] ダイアログボックス	457
15.4.5	[詳細定義 - [起動条件]] ダイアログボックス	458
15.4.6	[詳細定義 - [UNIX Job]] ダイアログボックス	461
15.4.7	[詳細定義 - [PC Job]] ダイアログボックス	470
15.4.8	[詳細定義 - [Queue Job]] ダイアログボックス	479
15.4.9	[詳細定義 - [ジョブネットコネクタ]] ダイアログボックス	485
15.4.10	[詳細定義 - [OR ジョブ]] ダイアログボックス	487
15.4.11	[詳細定義 - [判定ジョブ]] ダイアログボックス	489
15.4.12	[詳細定義 - [ホストリンクジョブネット]] ダイアログボックス	493
15.4.13	[詳細定義 - [JP1 イベント受信監視]] ダイアログボックス	497
15.4.14	[詳細定義 - [JP1 イベント受信監視] - [詳細]] ダイアログボックス	503
15.4.15	[詳細定義 - [JP1 イベント受信監視] - [拡張属性指定]] ダイアログボックス	504
15.4.16	[詳細定義 - [イベントジョブアイコン名] - [引き継ぎ情報]] ダイアログボックス	505

15.4.17	[詳細定義 - [ファイル監視]] ダイアログボックス	506
15.4.18	[詳細定義 - [メール受信監視]] ダイアログボックス	510
15.4.19	[詳細定義 - [メール受信監視] - [受信後のオプション]] ダイアログボックス	515
15.4.20	[詳細定義 - [メッセージキュー受信監視]] ダイアログボックス (バージョン7 互換機能)	516
15.4.21	[詳細定義 - [MSMQ 受信監視]] ダイアログボックス (バージョン7 互換機能)	520
15.4.22	[詳細定義 - [ログファイル監視]] ダイアログボックス	524
15.4.23	[詳細定義 - [ログファイル監視] - [編集]] ダイアログボックス	531
15.4.24	[詳細定義 - [ログファイル監視] - [ログファイル動作定義]] ダイアログボックス	531
15.4.25	[詳細定義 - [Windows イベントログ監視]] ダイアログボックス	533
15.4.26	[詳細定義 - [実行間隔制御]] ダイアログボックス	538
15.4.27	[詳細定義 - [JP1 イベント送信]] ダイアログボックス	541
15.4.28	[詳細定義 - [メール送信]] ダイアログボックス	546
15.4.29	[詳細定義 - [メール送信] - [添付ファイル]] ダイアログボックス	550
15.4.30	[詳細定義 - [メッセージキュー送信]] ダイアログボックス (バージョン7 互換機能)	551
15.4.31	[詳細定義 - [メッセージキュー送信] - [詳細設定]] ダイアログボックス	556
15.4.32	[詳細定義 - [MSMQ 送信]] ダイアログボックス (バージョン7 互換機能)	557
15.4.33	[詳細定義 - [MSMQ 送信] - [メッセージ本文]] ダイアログボックス	561
15.4.34	[詳細定義 - [JP1/Cm2 状態通知]] ダイアログボックス	562
15.4.35	[詳細定義 - [ローカル電源制御]] ダイアログボックス	565
15.4.36	[詳細定義 - [リモート電源制御]] ダイアログボックス	569
15.4.37	[詳細定義 - [Custom Job]] ダイアログボックス	574
15.4.38	[詳細定義 - [引き継ぎ情報設定ジョブ]] ダイアログボックス	579
15.4.39	[詳細定義 - [引き継ぎ情報設定ジョブ] - [引き継ぎ情報]] ダイアログボックス	582
15.4.40	[詳細定義 - [オペレーションジョブ]] ダイアログボックス	583
15.4.41	[ズーム] ダイアログボックス	588
15.4.42	[壁紙の設定] ダイアログボックス	588
15.5	[月間カレンダー編集] ウィンドウ	592
15.5.1	画面構成	592
15.5.2	メニューコマンド一覧	593
15.5.3	[月間カレンダー編集] ウィンドウの画面遷移	594
15.6	[年間カレンダー編集] ウィンドウ	595
15.6.1	画面構成	595
15.6.2	メニューコマンド一覧	596
15.6.3	[年間カレンダー編集] ウィンドウの画面遷移	597
15.7	[デイリースケジュール] ウィンドウ	598
15.7.1	画面構成	598
15.7.2	メニューコマンド一覧	604
15.7.3	[デイリースケジュール] ウィンドウの画面遷移	608
15.7.4	[遅延監視一時変更] ダイアログボックス	610
15.7.5	[優先順位一時変更] ダイアログボックス	612
15.7.6	[ジョブ状態変更] ダイアログボックス	612
15.7.7	[詳細スケジュール] ダイアログボックス	613

15.7.8	[サイズ変更] ダイアログボックス	618
15.7.9	[表示日変更] ダイアログボックス	619
15.7.10	[引き継ぎ結果] ダイアログボックス	619
15.7.11	[フィルタの設定] ダイアログボックス	620
15.8	[マンスリースケジュール] ウィンドウ	622
15.8.1	画面構成	622
15.8.2	メニューコマンド一覧	625
15.8.3	[マンスリースケジュール] ウィンドウの画面遷移	628
15.8.4	[表示月変更] ダイアログボックス	631
15.9	[ジョブネットモニタ] ウィンドウ	632
15.9.1	画面構成	632
15.9.2	メニューコマンド一覧	633
15.9.3	[ジョブネットモニタ] ウィンドウの画面遷移	637
15.9.4	[モニタ詳細 - [アイコン名]] ダイアログボックス	639
15.10	[検索] ウィンドウ	642
15.10.1	画面構成	642
15.10.2	メニューコマンド一覧	670
15.10.3	[検索] ウィンドウの画面遷移	672
15.10.4	[検索条件の保存] ダイアログボックス	674
15.10.5	[探す場所] ダイアログボックス	674
15.11	[待ち合わせ条件の設定一覧] ウィンドウ	676
15.11.1	画面構成	676
15.11.2	メニューコマンド一覧	677
15.11.3	[待ち合わせ条件の設定一覧] ウィンドウの画面遷移	678
15.12	[待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウ	680
15.12.1	画面構成	680
15.12.2	メニューコマンド一覧	682
15.12.3	[待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウの画面遷移	683
15.13	その他のダイアログボックス	685
15.13.1	[カスタムジョブの登録] ダイアログボックス	685
15.13.2	[カスタムジョブ登録情報] ダイアログボックス	685
15.14	JP1/AJS3 - View に関する注意事項	689
15.14.1	JP1/AJS3 - View 全般の注意事項	689
15.14.2	[ログイン] 画面の注意事項	689
15.14.3	[JP1/AJS3 - View] ウィンドウの注意事項	690
15.14.4	[ジョブネットエディタ] ウィンドウの注意事項	692
15.14.5	[月間カレンダー編集] ウィンドウおよび [年間カレンダー編集] ウィンドウの注意事項	693
15.14.6	[ジョブネットモニタ] ウィンドウの注意事項	694
15.14.7	[デイリースケジュール / マンスリースケジュール] ウィンドウの注意事項	696
15.14.8	[検索] ウィンドウの注意事項	698

16	JP1/AJS3 Console の画面	699
16.1	ウィンドウ一覧	700
16.2	[ログイン] 画面	701
16.3	[スコープ] ウィンドウ	702
16.3.1	メニューコマンド一覧	707
16.3.2	[スコープ] ウィンドウの画面遷移	711
16.3.3	[詳細定義 - [業務スコープ]] ダイアログボックス	712
16.3.4	[詳細定義 - [AJS3 ユニット監視オブジェクト]] ダイアログボックス	714
16.3.5	[詳細情報 - [オブジェクト種別]] ダイアログボックス	716
16.3.6	[マップサイズ変更] ダイアログボックス	717
16.3.7	[背景の設定] ダイアログボックス	718
16.3.8	[監視プロパティ] ダイアログボックス	719
16.3.9	[ズーム] ダイアログボックス	720
16.3.10	[環境設定] ダイアログボックス	721
16.3.11	[表示色の設定] ダイアログボックス	726
16.3.12	[表示色の選択] ダイアログボックス	730
16.3.13	[表示色の作成] / [表示色の変更] ダイアログボックス	731
16.4	JP1/AJS3 Console View に関する注意事項	734

付録		737
付録 A	JP1/AJS3 - View の互換性	738
付録 A.1	JP1/AJS3 - Manager とのバージョン互換	738
付録 A.2	JP1/AJS2 - Manager とのバージョン互換	738
付録 A.3	JP1/AJS2 - View for Mainframe とのバージョン互換	738
付録 B	各バージョンの変更内容	740
付録 B.1	09-50 の変更内容	740
付録 B.2	09-10 の変更内容	740
付録 B.3	09-00 の変更内容	741
付録 B.4	08-50 の変更内容	742
付録 B.5	08-10 の変更内容	743
付録 B.6	08-00 の変更内容	743
付録 B.7	07-50 の変更内容	744
付録 B.8	07-11 の変更内容	745
付録 B.9	07-10 の変更内容	746
付録 B.10	07-00 の変更内容	747
付録 C	(3020-3-S09-33) の変更内容	751
付録 D	用語解説	755

索引	769
-----------	------------

1

概要

JP1/AJS3 - View は、JP1/AJS3 で実行する業務を GUI で定義・監視するためのプログラムです。この章では、JP1/AJS3 - View の概要、および JP1/AJS3 - View 使用時の注意事項について説明します。

1.1 JP1/AJS3 - View の概要

1.2 JP1/AJS3 - View 使用時の注意事項

1.1 JP1/AJS3 - View の概要

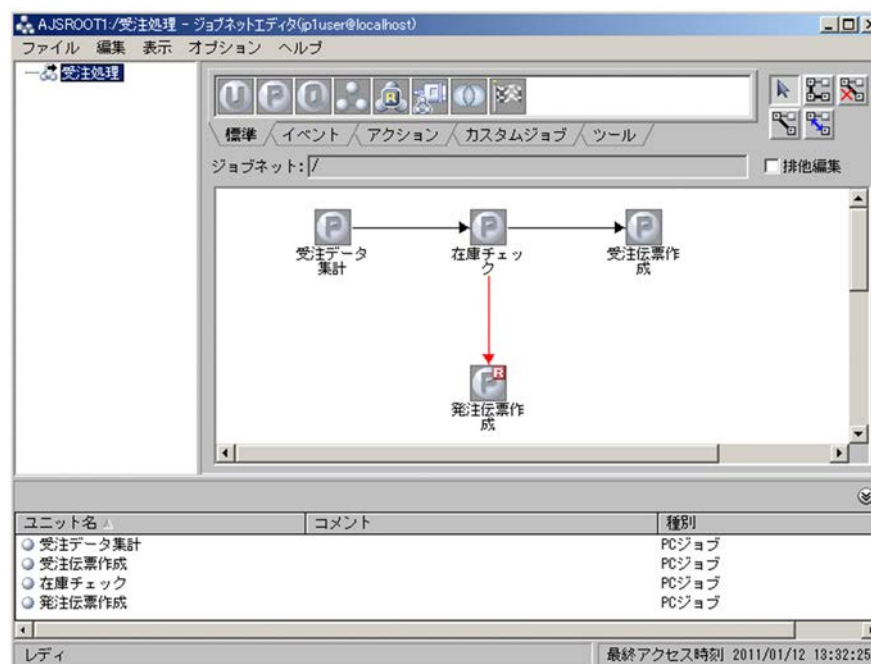
JP1/AJS3 - View は、JP1/AJS3 で実行する業務を GUI で定義および監視するためのプログラムです。また、JP1/AJS3 Console View と呼ばれる JP1/AJS3 - View のコンポーネントを使用すると、複数の業務を一つの GUI で集中的に監視できます。次に JP1/AJS3 - View で使用する GUI の例を示します。

(1) 業務を GUI で定義できます

JP1/AJS3 - View を使うと、Windows、UNIX どちらのホストで実行する業務でも GUI で定義できます。

JP1/AJS3 - View の定義画面例を次に示します。

図 1-1 JP1/AJS3 - View の定義画面例



JP1/AJS3 - View では、アイコンをドラッグし、矢印でアイコン同士を関連づけてジョブネットを定義します。定義したジョブネットは、ウィンドウ上で実行登録して実行を開始します。

なお、ジョブネットは、JP1/AJS3 - View で定義するほか、コマンドを使って定義することもできます。

(2) 業務を GUI で監視できます

JP1/AJS3 - View を使うと、業務の実行状況や実行結果をウィンドウ上で確認できます。ウィンドウに表示される情報は 30 秒おきに自動更新されるので、障害発生時にも早く異常を発見でき、迅速に対応できます。

なお、更新間隔は 30 ~ 3,600 秒の間で設定できます。

JP1/AJS3 - View の実行結果表示例を次に示します。

図 1-2 JP1/AJS3 - View の実行結果表示例



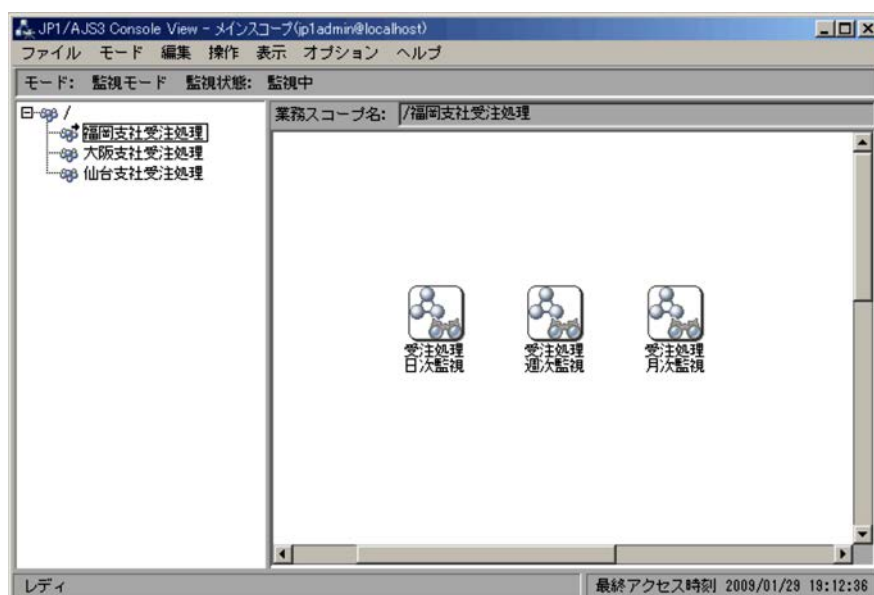
JP1/AJS3 - View では、複数のジョブネットの実行結果を一度に確認できます。ジョブネットごとに表示したり、すべてのジョブを表示したりできます。また、色分けされて表示されるので、実行結果が一目で確認できます。

なお、JP1/AJS3 - View で確認するほか、コマンドを使っても確認できます。

また、JP1/AJS3 Console View を使用すると、JP1/AJS3 で実行されている複数の業務を集中的に監視できます。

JP1/AJS3 Console の集中監視例を次に示します。

図 1-3 JP1/AJS3 Console の集中監視例



JP1/AJS3 Console では、JP1/AJS3 に定義されているジョブネットのうち、任意のジョブネットを監視対

1. 概要

象として設定し、監視できます。また、異なるマネージャーホストや、異なるユニット階層（スケジューラサービス、ジョブグループ）に点在するジョブネットの状態を一画面で集中監視できます。

なお、JP1/AJS3 全体の機能概要については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 1. 概要」を参照してください。

1.2 JP1/AJS3 - View 使用時の注意事項

JP1/AJS3 - View および JP1/AJS3 Console View 使用時の注意事項を次に示します。

ディスプレイの表示色

ディスプレイの色は、256 より大きい値を設定してください。256 以下の場合、ウィンドウやダイアログボックスが正しく表示されないことがあります。

起動中の注意事項

起動中に、システムリソース（メモリー）不足が発生すると、アプリケーションエラーが発生したり、画面が操作できなくなったりします。このため、JP1/AJS3 - View および JP1/AJS3 Console View で使用するシステムリソース（メモリー）の上限値は、余裕がある値を設定してください。上限値の設定方法については、JP1/AJS3 - View の場合は「11.2.5 メモリー所要量を設定する」を、JP1/AJS3 Console View の場合は「14.2.5 メモリー所要量を設定する」を参照してください。

連続して起動する場合

JP1/AJS3 - View を連続して複数起動するときは、前に起動した JP1/AJS3 - View の [JP1/AJS3 - View] ウィンドウが表示されてから、次の JP1/AJS3 - View を起動してください。前に起動した [JP1/AJS3 - View] ウィンドウが完全に表示される前に次の JP1/AJS3 - View を起動した場合、環境設定の情報が無効になることがあります。同様に、JP1/AJS3 Console View を連続起動する場合も、前に起動した JP1/AJS3 Console View の [メインスコープ] ウィンドウが表示されてから、JP1/AJS3 Console View を起動してください。

多重で起動する場合

同一ホスト上で JP1/AJS3 - View を多重で起動している場合、環境設定をすると、ほかの JP1/AJS3 - View で設定されている内容が上書きで保存され、環境設定の情報が変更されることがあります。そのため、JP1/AJS3 - View の環境設定をする場合は、同一ホスト上で JP1/AJS3 - View が一つだけ起動していることを確認してから設定してください。同様に、JP1/AJS3 Console View で環境設定をする場合も、同一ホスト上で JP1/AJS3 Console View が一つだけ起動していることを確認してから設定してください。

長時間使う場合

長時間使う場合は、定期的に再起動してください。これは、メモリーリークの発生によって、操作できなくなるのを防ぐためです。業務量によって異なりますが、目安として2日から1週間に1回の割合で、再起動することを推奨します。

ダイアログボックスの項目設定時の注意

JP1/AJS3 - View のユニットの詳細を定義するダイアログボックスや、スケジュールを設定するダイアログボックスなどでは、[OK] ボタンをクリックすると、ダイアログボックスに設定されている内容を登録するために JP1/AJS3 - Manager との通信が開始されます。

JP1/AJS3 Console View では、定義モード時に設定できる [詳細定義] ダイアログボックスなどのダイアログボックスで [OK] ボタンをクリックすると、JP1/AJS3 Console Manager との通信が開始されます。ダイアログボックスの内容を変更しないで、内容の確認だけでダイアログボックスを閉じる場合は、不要な通信を発生させないために、[キャンセル] ボタンをクリックすることを推奨します。

複数の JP1/AJS3 - View 間でのコピーおよび移動

JP1/AJS3 - View を複数起動し、ユニットをコピーしたり切り取ったりして、別の JP1/AJS3 - View に貼り付けることはできません。

同様に、JP1/AJS3 Console View のオブジェクトをコピーまたは切り取りして、別の JP1/AJS3 Console View に貼り付けることもできません。

ウィンドウの表示が不正な場合

ダイアログボックス中のタブを切り替えたときや、スクロールバーでウィンドウをスクロールさせたときに、ウィンドウの表示が崩れる場合があります。この場合は、ゆっくりと操作し直すと、正しいウィンドウ表示に戻ります。

JP1/AJS3 Console View では上記のほか、モード変更時にもウィンドウの表示が崩れる場合があります。この場合は再描画させる操作（ウィンドウサイズの変更など）をしてください。

ダイアログボックス表示時のウィンドウの操作

ダイアログボックスが表示されているとき、表示されているダイアログボックスの種類によっては、ほかのウィンドウを操作できない場合があります。

メニューコマンドのアクセスキー

メニューコマンドにアクセスキーは付いていません。

ドロップダウンリストのボタン表示

[ログイン] 画面など一部のダイアログボックスでは、ドロップダウンリストから項目を選択できない場合にも、メニューをスクロールするボタンが表示されることがあります。

使用するディスプレイ、ディスプレイドライバー

使用するディスプレイ、ディスプレイドライバーの種類によっては、画面の色が正しく表示されない場合がありますが、動作上は問題ありません。

ウィンドウの最大化

ウィンドウを最小化したあとで最大化すると、正しく最大化されません。この場合は、「元のサイズに戻す」を実行してから、最大化してください。

ファイルの区切り文字

ファイル名が表示されるメッセージでは、ファイルの区切り文字が「/」として表示されることがあります。この場合は、「¥」と読み替えてください。

フォーカスを示す「点線の四角」

ダイアログボックス、メッセージボックスのボタンに、フォーカスがあることを示す「点線の四角」が表示されないことがありますが、動作上は問題ありません。

複数のダイアログボックスやメッセージボックスが表示された場合

比較的性能が遅いホストの場合、ホストがビジー状態の場合、または JP1/AJS3 - Manager と通信中などにメニューの選択や画面のクリックを連続して実行した場合に、ダイアログボックスやメッセージボックスが複数枚表示されることがあります。ダイアログボックスが複数枚表示された場合は、一度すべてのダイアログボックスで [キャンセル] ボタンをクリックしたあと、再度操作を実行してください。メッセージボックスが複数枚表示された場合は、各メッセージボックスに順次応答してください。

アニメーション機能を有効にしている場合

アニメーション機能を有効にしている場合、リストボックスをスクロールすると正しく表示されなくなることがあります。アニメーション機能を無効にするには、次の方法があります。

Windows 7, Windows Server 2008, および Windows Vista の場合

1. Windows キーと [U] キーを同時に押す。
[コンピューターの簡単操作センター] ウィンドウが表示されます。
2. [コンピューターを見やすくします] をクリックする。
3. [画面上の項目を見やすくします] の [必要のないアニメーションは無効にします (可能な場合)] チェックボックスのチェックを外す。

Windows XP Professional の場合

1. [画面のプロパティ] ダイアログボックスの [デザイン] タブで [効果] ボタンをクリックする。

[効果] ダイアログボックスが表示されます。

2. [次のアニメーション効果をメニューとヒントに使用する] チェックボックスのチェックを外す。

Windows 7, Windows Server 2008, および Windows Vista 版 JP1/AJS3 - View を使用する場合
JP1/AJS3 は, JIS 2004 で追加された第 3 水準漢字, 第 4 水準漢字には対応していません。Windows
7, Windows Server 2008, および Windows Vista 版 JP1/AJS3 - View を操作する際は, これらの文字
を使用しないでください。これらの文字を使用した場合, 文字化けするおそれがあります。

2

JP1/AJS3 - View の操作例

この章では，第 1 章の概要説明をより具体的に理解していただくために，JP1/AJS3 - View を使ってジョブネットを定義，実行，および監視する操作について，業務作成の例を挙げて説明します。章の流れに沿って，実際に操作しながらお読みください。この章は通読することを推奨します。なお，操作方法は，JP1/AJS3 の運用環境が整っていることを前提として説明しています。

2.1 例題で作成する業務

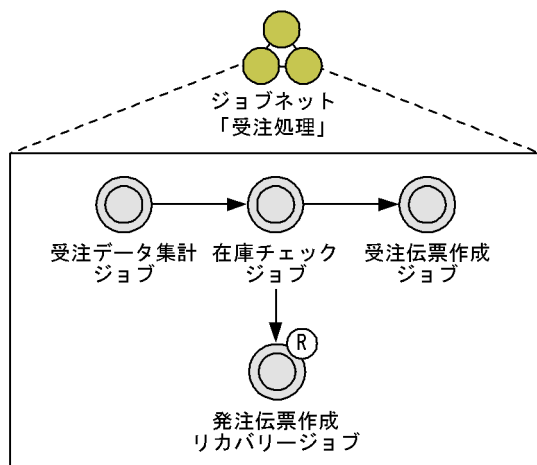
2.2 例題を実施する前に必要な準備

2.3 例題で説明する操作

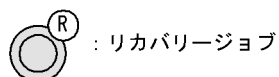
2.1 例題で作成する業務

例題では受注処理業務を作成します。具体的には、受注データを集計し、在庫を確認したあと、受注伝票を作成するという業務です。この業務で作成するジョブネットを次の図に示します。

図 2-1 例題で作成する受注処理業務のジョブネット



(凡例)



ジョブネット「受注処理」には、次の四つのジョブを定義します。

- 受注データ集計ジョブ
- 在庫チェックジョブ
- 受注伝票作成ジョブ
- 発注伝票作成リカバリージョブ

ジョブネット「受注処理」を実行すると、通常は、「受注データ集計ジョブ」「在庫チェックジョブ」「受注伝票作成ジョブ」の順でジョブを実行します。ただし、「在庫チェックジョブ」が異常終了した場合には、「発注伝票作成リカバリージョブ」を実行します。

2.2 例題を実施する前に必要な準備

例題を実施する前に必要な準備を次に示します。

- 使用するシステム (JP1/AJS3 - Manager, および JP1/AJS3 - View) を Windows ホストにインストールし, セットアップしておいてください。
- JP1 権限レベルとして, JP1_AJS_Editor, JP1_AJS_Manager, または JP1_AJS_Admin を設定しておいてください。
- [ジョブネットモニタ] ウィンドウおよび [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウに表示される情報の自動更新の間隔を 30 秒に設定しておいてください。設定方法を次に示します。
 1. [ジョブネットモニタ] ウィンドウを起動する。
 2. [オプション] - [更新間隔の設定] を選択し, [更新間隔の設定] ダイアログボックスを表示する。
 3. [自動更新] で [する] を選択し, [更新間隔] に「30」を指定する。
 4. [OK] ボタンをクリックする。
 5. [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウを起動し, 手順 1 ~ 4 と同様に設定する。
- [環境設定] ダイアログボックスで変更できるアイコンの色は, デフォルトのままにしておいてください。
- JP1/AJS3 - View を新規にインストールした場合は, 起動モードをデフォルトのままにしておいてください。JP1/AJS3 - View をバージョンアップインストールした場合は, [環境設定] ダイアログボックスの [起動] タブで, 起動モードを [標準モード] に変更しておいてください。
- err.bat ファイルを作成しておいてください。作成手順を次に示します。
 1. 「C:¥Temp」フォルダを作成する。
 2. err.bat ファイルを作成し, 手順 1 で作成したフォルダに格納する。
 3. err.bat ファイルに「echo 在庫が不足しています >&2」と記述する。

2.3 例題で説明する操作

例題では、次に示す操作について説明します。

1. JP1/AJS3 - View から JP1/AJS3 - Manager にログインする。
JP1/AJS3 - View を起動して、JP1/AJS3 - Manager にログインします。
2. ジョブネット「受注処理」を定義する。
受注処理業務に必要な四つのジョブを定義し、実行順序に従って関連づけます。
3. ジョブネット「受注処理」を即時実行登録する。
ジョブネットをすぐに実行します。
4. ジョブネット「受注処理」の実行状態を監視する。
ジョブネットの実行状態を、次の4種類のウィンドウで監視します。
 - [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面)
 - [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面)
 - [ジョブネットモニタ] ウィンドウ
 - [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウ
5. ジョブネット「受注処理」を再実行する。
実行状態の監視の結果、異常終了したジョブを再実行します。

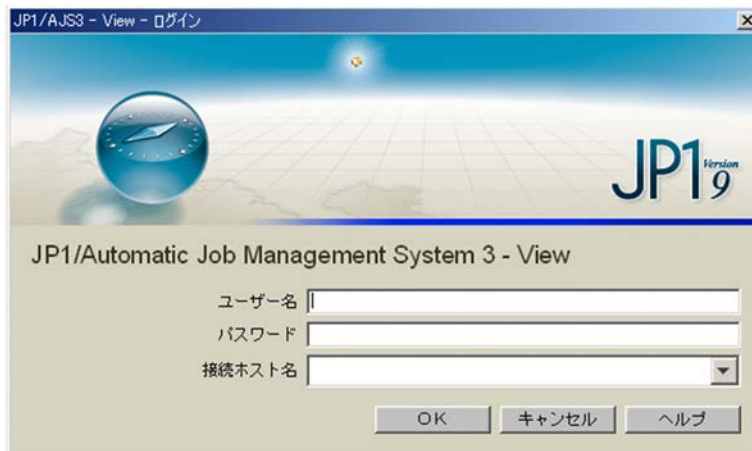
なお、ジョブネットの定義および実行の操作手順の詳細については、「5. ジョブネットの定義」および「7. ジョブネットの実行」を参照してください。ウィンドウやダイアログボックスの詳細については、「15. ウィンドウとダイアログボックス」を参照してください。

2.3.1 JP1/AJS3 - View から JP1/AJS3 - Manager にログインする

JP1/AJS3 - View から JP1/AJS3 - Manager にログインする手順を次に示します。

1. Windows の [スタート] メニューから、[プログラム] - [JP1_Automatic Job Management System 3 - View] - [ジョブシステム運用] を選択する。
次に示す [ログイン] 画面が表示されます。

図 2-2 [ログイン] 画面



2. JP1/AJS3 - Manager へのログインに必要な情報を入力する。
入力する内容を次に示します。

[ユーザー名]

JP1/AJS3 - Manager にログインする JP1 ユーザーの名称を入力します。

[パスワード]

JP1/AJS3 - Manager にログインする JP1 ユーザーのパスワードを入力します。

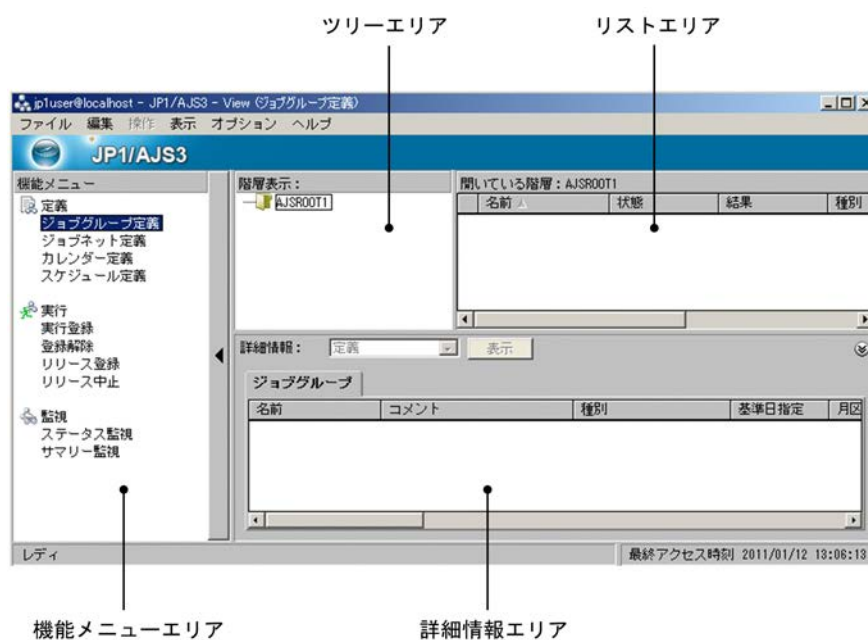
[接続ホスト名]

ログインする JP1/AJS3 - Manager ホスト名を入力します。

3. [OK] ボタンをクリックする。

次に示す [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) が表示されます。

図 2-3 起動時の [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面)



ツリーエリアに、ジョブグループ「AJSROOT1」が表示されています。

2.3.2 ジョブネット「受注処理」を定義する

ジョブネット「受注処理」を定義する操作について説明します。

ジョブネットの定義には、大きく分けて四つの作業があります。

作業 1

ジョブグループを定義する

作業 2

ジョブネットを定義する

作業 3

ジョブを定義する

作業 4

ジョブを関連づける

ここでは、作業 2 ~ 4 について説明します。ジョブグループは JP1/AJS3 - Manager のインストール時に自動的に作成されるジョブグループ (AJSROOT1) を使用するため、作業 1 の「ジョブグループを定義す

る」は省略します。

(1) ジョブネットを定義する

ジョブグループ「AJSROOT1」の中にジョブネット「受注処理」を定義します。ジョブネットを定義する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ジョブネット定義] をクリックする。
[ジョブネット定義] が選択状態になります。
2. [編集] - [新規作成] - [ジョブネット] を選択する。
[詳細定義 - [ジョブネット]] ダイアログボックスが表示されます。
3. ジョブネットに属性などを定義する。
[詳細定義 - [ジョブネット]] ダイアログボックスの定義内容を次に示します。

図 2-4 [詳細定義 - [ジョブネット]] ダイアログボックス

[ユニット名]

「受注処理」と入力します。

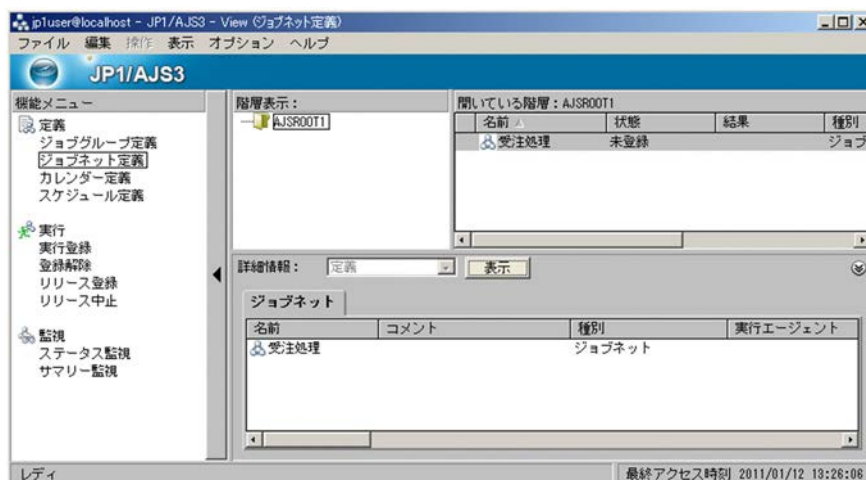
[実行エージェント]

ジョブを実行する実行エージェント名を入力します。ただし、ジョブを実行するホストが [ログイン] 画面で入力した接続ホスト名と同じ場合は入力する必要はありません。

4. [OK] ボタンをクリックする。
[詳細定義 - [ジョブネット]] ダイアログボックスが閉じます。
ジョブグループ「AJSROOT1」の中にジョブネット「受注処理」が作成され、リストエリアに表示されます。
5. リストエリアでジョブネット「受注処理」が選択状態になっていることを確認し、[表示] ボタンをクリックする。
詳細情報エリアにジョブネット「受注処理」の定義情報が表示されます。

手順 5 まで操作したときの , [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) を次に示します。

図 2-5 ジョブネット作成後の [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面)

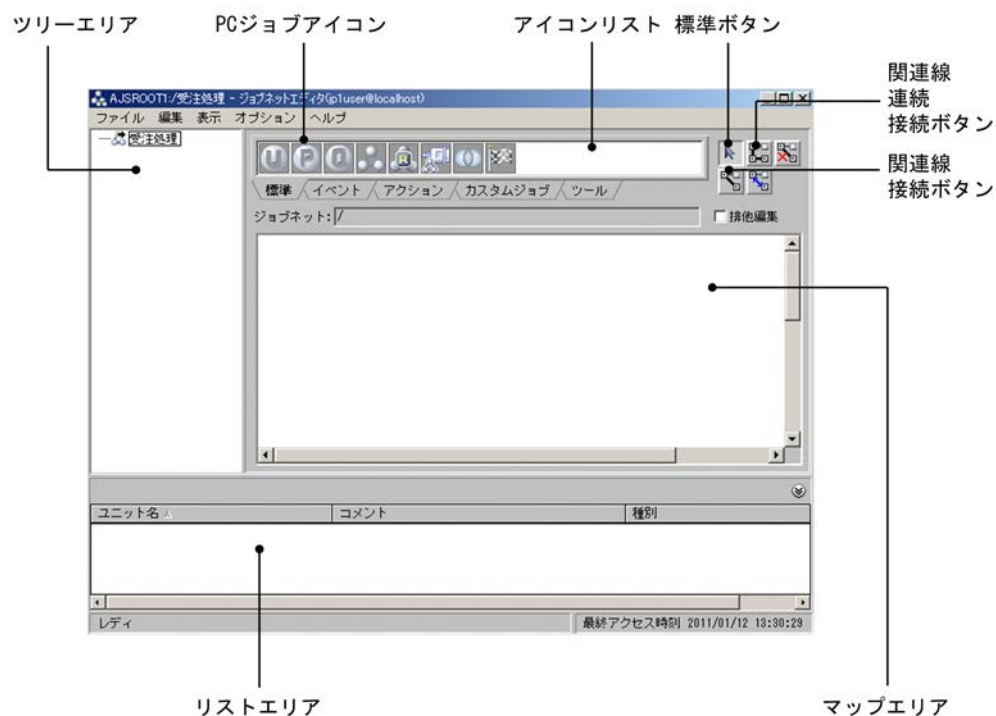


(2) ジョブを定義する

ジョブネット「受注処理」にジョブを定義します。ジョブを定義する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ジョブネット定義] が選択状態になっていることを確認する。
2. ツリーエリアにジョブグループ「AJSROOT1」が表示されていることを確認し、リストエリアでジョブネット「受注処理」をクリックする。
ジョブネット「受注処理」が選択状態になります。
3. [編集] - [編集] を選択する。または、ジョブネット「受注処理」をダブルクリックする。
次に示す [ジョブネットエディタ] ウィンドウが表示されます。

図 2-6 ジョブ定義前の [ジョブネットエディタ] ウィンドウ



このウィンドウで、ジョブネット「受注処理」に四つのジョブを定義します。


4. [排他編集] がチェックされた状態にする。
ジョブを定義したり関連づけたりするときは、ほかのユーザーがアクセスできないようにします。
5. アイコンリストの [標準] タブから PC ジョブアイコン  をドラッグし、マップエリアにドロップする。
[詳細定義 - [PC Job]] ダイアログボックスが表示されます。
6. ジョブに属性などを定義する。
[詳細定義 - [PC Job]] ダイアログボックスの [定義] タブの定義内容を次に示します。

図 2-7 [詳細定義 - [PC Job]] ダイアログボックス ([定義] タブ)

ユニット名	受注データ集計
コメント	
実行エージェント	
<div>定義 転送ファイル 属性</div>	
実行ファイル名	
パラメーター	
環境変数	
環境変数ファイル名	
ワークパス	
実行優先順位	なし
標準入力ファイル名	
標準出力ファイル名	<input type="checkbox"/> 追加書き
標準エラー出力ファイル名	<input type="checkbox"/> 追加書き
終了判定	判定結果: しきい値による判定 警告しきい値: <input type="text"/> 異常しきい値: 0
実行時のユーザー	
<div>OK キャンセル ヘルプ</div>	

[ユニット名]

「受注データ集計」と入力します。

[実行ファイル名]

ジョブとして実行するファイルの名称を入力します。

例題実施時に実行ファイルが準備できていない場合は、実行ファイル名の指定を省略してもかまいません。

[詳細定義 - [PC Job]] ダイアログボックスの [属性] タブの定義内容を次に示します。

図 2-8 [詳細定義 - [PC Job]] ダイアログボックス ([属性] タブ)

詳細定義-[PC Job]

ユニット名: 受注データ集計

コメント:

実行エージェント:

定義 | 転送ファイル | 属性

保留: ☐ しない ☒ する

種別: ☒ 通常 ☐ リカバリ

実行先サービス: 標準

打ち切り時間指定: ☒ しない ☐ する

打ち切り時間: 分

終了遅延監視: ☐ 実行所要時間 分

所有者: jpluser

JP1資源グループ:

実行ユーザー種別: ☒ 登録ユーザー ☐ 所有ユーザー

OK キャンセル ヘルプ

[保留]

[する] を選択します。

7. [OK] ボタンをクリックする。

[詳細定義 - [PC Job]] ダイアログボックスが閉じます。

ジョブネット「受注処理」に受注データ集計ジョブが定義されました。

8. 手順 5 ～ 7 と同様に、三つのジョブを定義する。

各ジョブの定義内容を次に示します。

「在庫チェックジョブ」の定義内容

[ユニット名]

「在庫チェック」と入力します。

[実行ファイル名]

「C:¥Temp¥err.bat」と入力します。

「C:¥Temp¥err.bat」については、「2.2 例題を実施する前に必要な準備」を参照してください。

[終了判定]

[判定結果] に [ファイルが存在すれば正常] を指定し、[ファイル名] に

「C:¥Temp¥zaiko-check」と入力します。

この例題では、リカバリージョブの実行を紹介するために、指定したファイル

(C:¥Temp¥zaiko-check) がない場合に、在庫チェックジョブが異常終了するように設定します。

「受注伝票作成ジョブ」の定義内容

[ユニット名]

「受注伝票作成」と入力します。

[実行ファイル名]

ジョブとして実行するファイルの名称を入力します。

例題実施時に実行ファイルが準備できていない場合は、実行ファイル名の指定を省略してもかまいません。

「発注伝票作成リカバリージョブ」の定義内容

[ユニット名]

「発注伝票作成」と入力します。

[実行ファイル名]

ジョブとして実行するファイルの名称を入力します。

例題実施時に実行ファイルが準備できていない場合は、実行ファイル名の指定を省略してもかまいません。

[種別]

[属性] タブに切り替えて、[リカバリ] を選択します。

リカバリージョブにすると、マップエリアのアイコンの右上に「R」が付ききます。

ジョブネット「受注処理」に四つのジョブが定義されました。

リストエリアの [ユニット名] にはそれぞれのジョブのユニット名が、[種別] には「PC ジョブ」が表示されます。

(3) ジョブを関連づける

四つのジョブを実行順序に従って関連づけます。

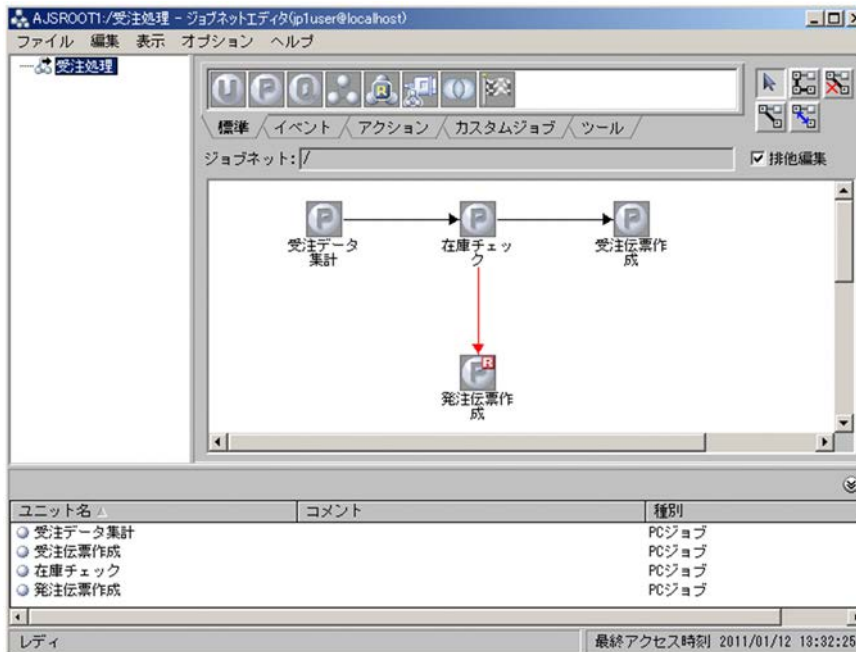
まず、通常ジョブの実行順序として「受注データ集計ジョブ」「在庫チェックジョブ」「受注伝票作成ジョブ」の順で関連づけます。

次に、「在庫チェックジョブ」が異常終了した場合のリカバリージョブの実行順序として「在庫チェックジョブ」「発注伝票作成リカバリージョブ」の順で関連づけます。

ジョブを関連づける手順を次に示します。

1. 関連線連続接続ボタンをクリックする。
関連線連続接続ボタンが選択状態になります。
2. 1 番目に実行する「受注データ集計ジョブ」、2 番目に実行する「在庫チェックジョブ」、3 番目に実行する「受注伝票作成ジョブ」の順にアイコンをクリックする。
アイコンはクリックするごとに選択状態になります。
アイコン間に黒色の矢印が表示されます。
3. マップエリアの任意の位置でマウスをクリックする。
最後にクリックした「受注伝票作成ジョブ」のアイコンの選択が解除されます。
これで通常ジョブの関連づけは終了です。続いて、リカバリージョブを関連づけます。
4. 関連線接続ボタンをクリックする。
関連線接続ボタンが選択状態になります。
5. 「在庫チェックジョブ」「発注伝票作成リカバリージョブ」の順にアイコンをクリックする。
アイコンはクリックするごとに選択状態になります。
アイコン間に赤色の矢印が表示されます。
手順 5 まで操作した場合の、[ジョブネットエディタ] ウィンドウを次に示します。

図 2-9 ジョブ定義および関連づけ後の [ジョブネットエディタ] ウィンドウ



ここまでの操作でジョブネット「受注処理」の定義は完了です。

なお、ジョブネットを作成したとき、ジョブを定義したときなど、その時々で情報が保存されているため、ジョブネット定義後にジョブネットを保存する必要はありません。

ジョブネットの定義が完了したら、ジョブネットを実行します。[ジョブネットエディタ] ウィンドウを閉じてください。

2.3.3 ジョブネット「受注処理」を実行登録する

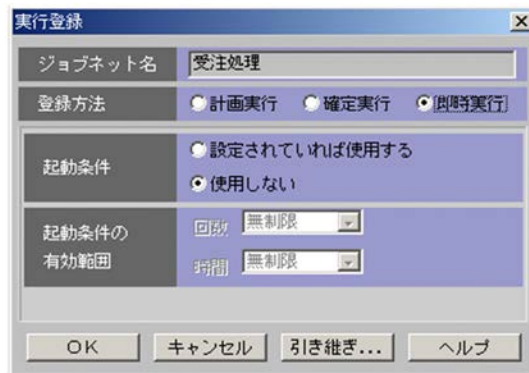
ジョブネット「受注処理」を実行登録する操作について説明します。

ここではジョブネットをすぐに実行する即時実行登録という方法で実行します。

ジョブネットを実行登録する手順を次に示します。ここで説明する操作は「2.3.2 ジョブネット「受注処理」を定義する」のすべての操作が完了していることを前提としています。

1. ジョブネット「受注処理」のジョブが定義されている [ジョブネットエディタ] ウィンドウが開いている場合は、ウィンドウを閉じる。
2. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [実行登録] をクリックする。
[実行登録] が選択状態になります。
3. ツリーエリアにジョブグループ「AJSROOT1」が表示されていることを確認し、リストエリアのジョブネット「受注処理」をクリックする。
ジョブネット「受注処理」が選択状態になります。
4. [操作] - [実行登録] を選択する。
[実行登録] ダイアログボックスが表示されます。
5. ジョブネットの実行登録方法を指定する。
[実行登録] ダイアログボックスの定義内容を次に示します。

図 2-10 「実行登録」ダイアログボックス



[ジョブネット名]

「受注処理」となっていることを確認します。

[登録方法]

[即時実行] を選択します。

6. [OK] ボタンをクリックする。

[実行登録] ダイアログボックスが閉じて、ジョブネット「受注処理」が実行されます。

7. リストエリアでジョブネット「受注処理」が選択状態になっていることを確認し、[表示] ボタンをクリックする。

詳細情報エリアにジョブネット「受注処理」の実行登録情報が表示されます。

2.3.4 ジョブネット「受注処理」の実行状態を監視する

ジョブネット「受注処理」の実行状態を監視する操作について説明します。

この例題で実行状態を監視するウィンドウには次の 4 種類があります。

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面)

機能メニューの [ステータス監視] を選択した場合に、詳細情報エリアでジョブネットの実行予実績を一覧で確認できます。実行状態、開始予定日時、開始日時などが表示されます。

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面)

ジョブネットの進捗状況、配下のジョブの状態分布、およびジョブネットの終了予定日時のシミュレーション結果を一覧で確認できます。さらに、ジョブネットおよび配下のジョブの状態や開始日時も確認できます。

[ジョブネットモニタ] ウィンドウ

ジョブを定義したときに使用した [ジョブネットエディタ] ウィンドウと同じように、ジョブネットのジョブの実行状態をマップ上で確認できます。現在どのジョブが実行中か、どのジョブまで実行が終了したかなどを、アイコンの色で確認できます。

[デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウ

ジョブネットやジョブネット中の各ジョブの実行状態を一覧で確認できます。さらに、実行開始日時や実行終了日時も確認できます。

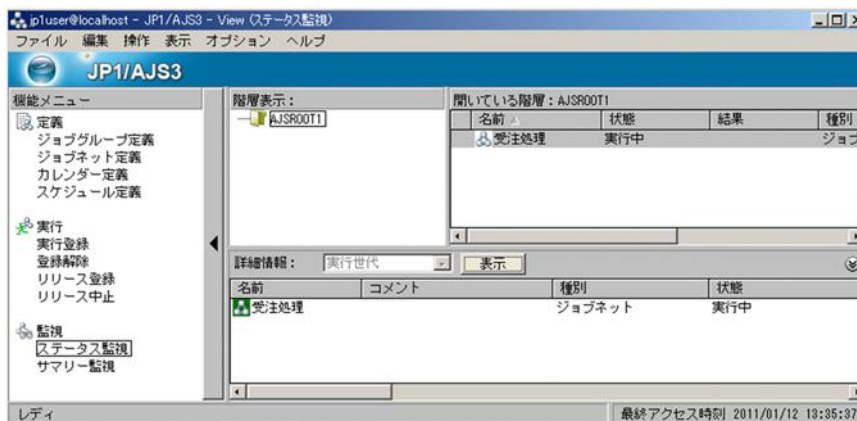
各ウィンドウでジョブネットの実行状態を確認する操作を次に示します。なお、ここで説明する操作は「2.3.3 ジョブネット「受注処理」を実行登録する」のすべての操作が完了していることを前提としています。

(1) [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) を使って実行状態を確認する

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) でジョブネットの実行状態を確認する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ステータス監視] をクリックする。
[ステータス監視] が選択状態になります。
2. ツリーエリアにジョブグループ「AJSROOT1」が表示されていることを確認し、リストエリアのジョブネット「受注処理」をクリックする。
ジョブネット「受注処理」が選択状態になります。
3. [表示] ボタンをクリックする。
詳細情報エリアにジョブネット「受注処理」の実行情報が一覧で表示されます。
4. 詳細情報エリアでジョブネット「受注処理」の実行情報を確認する。
この例題では、ジョブを定義したときに「受注データ集計ジョブ」に保留を設定したため、ジョブネット「受注処理」の実行は終了しません。そのため、[状態] には「実行中」と表示されます。
手順 4 まで操作した場合の、[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) を次に示します。

図 2-11 ジョブネットを監視中の [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面)



補足事項

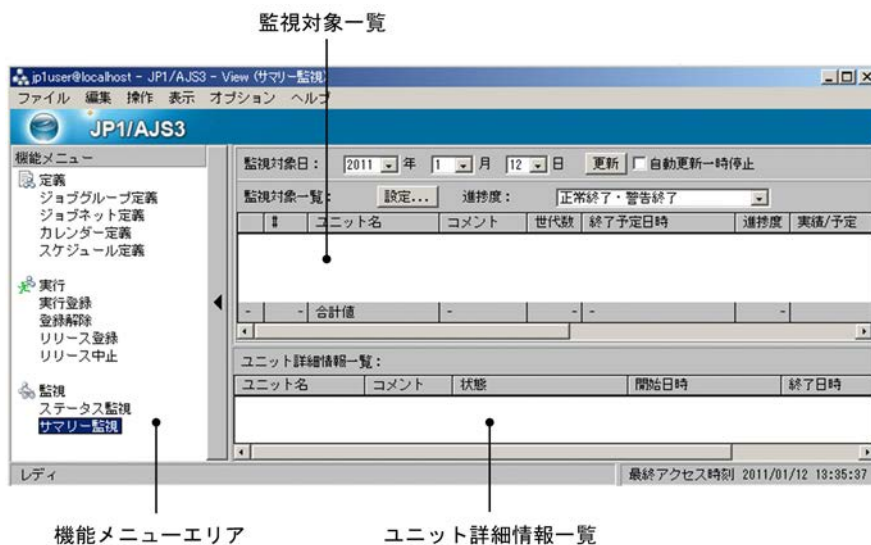
実行情報が表示されない場合は、[表示] - [最新情報に更新] を選択して、ウィンドウの表示内容を更新してください。

(2) [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) を使って実行状態を確認する

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) でジョブネットやジョブの実行状態を確認する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [サマリー監視] をクリックする。
[サマリー監視] が選択状態になります。
次に示す [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) が表示されます。

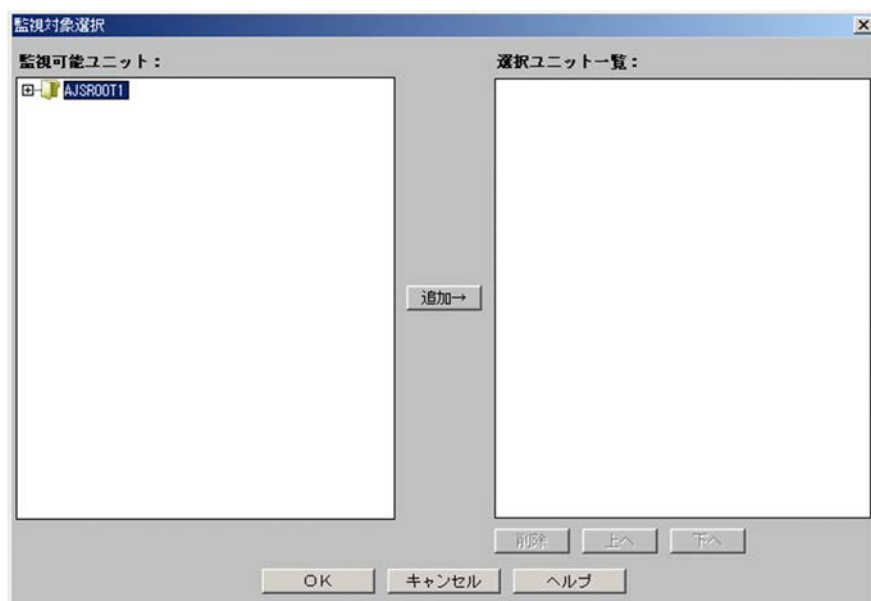
図 2-12 起動時の [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面)



2. [設定] ボタンをクリックする。

次に示す [監視対象選択] ダイアログボックスが表示されます。

図 2-13 [監視対象選択] ダイアログボックス



3. [監視対象選択] ダイアログボックスの [監視可能ユニット] で、ジョブグループ「AJSROOT1」の左横の [+] をクリックする。

ジョブグループ「AJSROOT1」の下にジョブネット「受注処理」が表示されます。

4. ジョブネット「受注処理」を選択し、[追加] ボタンをクリックする。

[選択ユニット一覧] にジョブネット「受注処理」が表示されます。

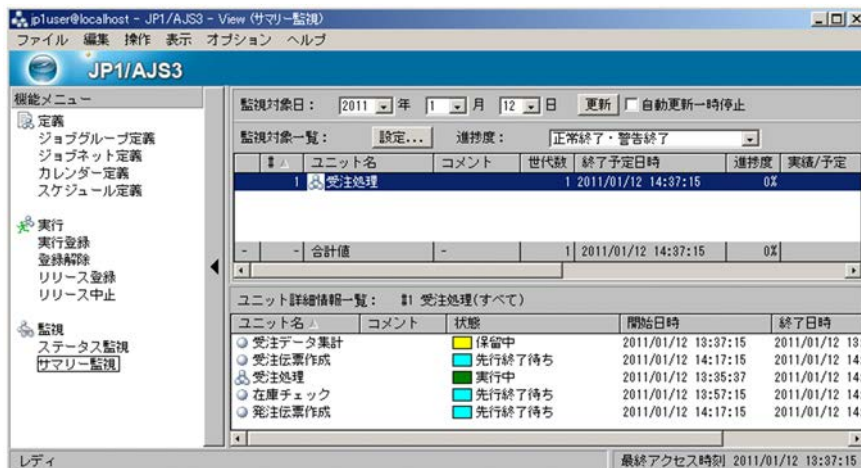
5. [OK] ボタンをクリックする。

[監視対象選択] ダイアログボックスが閉じます。

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) の監視対象一覧に、ジョブネット「受注処理」の情報が表示されます。

6. 監視対象一覧でジョブネットの進行状況を確認する。
この例題では、ジョブを定義したときに先頭のジョブである「受注データ集計ジョブ」に保留を設定したため、[進捗度]に「0%」と表示されます。
7. 監視対象一覧でジョブネット「受注処理」をクリックして、[表示] - [ユニット詳細情報一覧] - [すべて]を選択する。
ユニット詳細情報一覧にジョブネット「受注処理」と、その配下にある四つのジョブの実行状態が一覧で表示されます。
8. ユニット詳細情報一覧でジョブネットやジョブの実行状態を確認する。
この例題では、ジョブを定義したときに「受注データ集計ジョブ」に保留を設定したため、ジョブネット「受注処理」の実行は終了しません。そのため、「受注データ集計ジョブ」の[状態]には[保留中]、ジョブネット「受注処理」の[状態]には「実行中」と表示されます。それ以外のジョブの[状態]には「先行終了待ち」と表示されます。
手順8まで操作した場合の[JP1/AJS3 - View]ウィンドウ（サマリー監視画面）を次に示します。

図 2-14 ジョブネットおよびジョブを監視中の [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（サマリー監視画面）



補足事項

実行情報が表示されない場合は、[表示] - [最新情報に更新]を選択して、ウィンドウの表示内容を更新してください。

(3) [ジョブネットモニタ] ウィンドウを使って実行状態を確認する

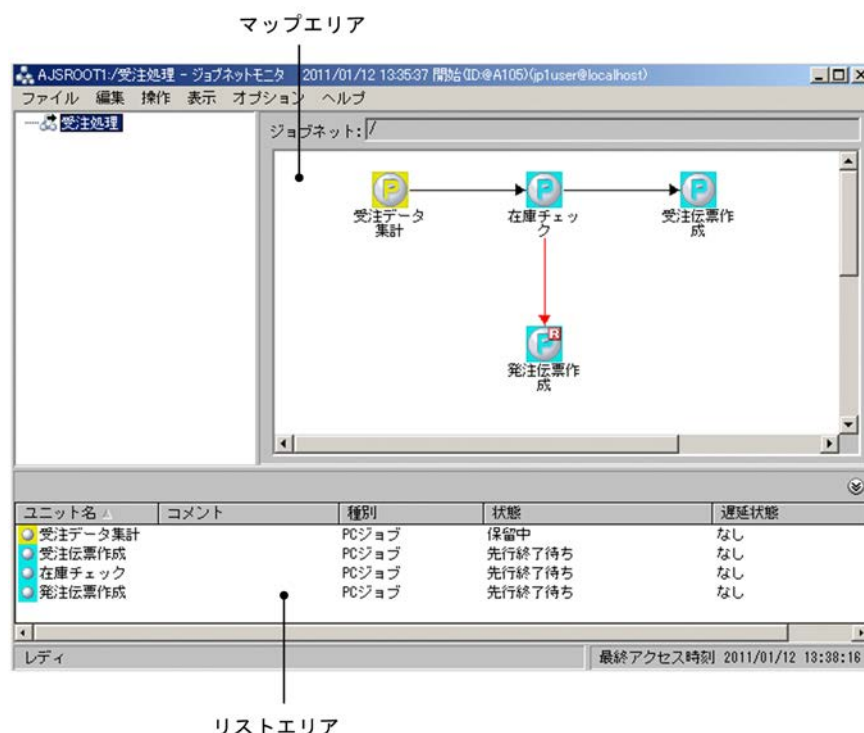
ジョブネットやジョブの実行状態を[ジョブネットモニタ]ウィンドウで確認する操作を次に示します。

マップエリアおよびリストエリアで実行状態を確認する

[ジョブネットモニタ]ウィンドウでジョブネット「受注処理」の実行状態を確認する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで[ステータス監視]をクリックする。
[ステータス監視]が選択状態になります。
2. ツリーエリアにジョブグループ「AJSROOT1」が表示されていることを確認し、リストエリアのジョブネット「受注処理」をクリックする。
ジョブネット「受注処理」が選択状態になります。
3. [表示] - [ジョブネットモニタ] - [状態]を選択する。
次に示す[ジョブネットモニタ]ウィンドウが表示されます。

図 2-15 [ジョブネットモニタ] ウィンドウ (ジョブの実行状態 1)



なお、ajs コマンドで、[ジョブネットモニタ] ウィンドウを直接起動することもできます。コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド ajs」を参照してください。

4. マップエリアやリストエリアでジョブの実行状態を確認する。

マップエリアおよびリストエリアの見方を次に示します。

マップエリアの見方

マップエリアには、ジョブネット配下のジョブのアイコンが表示されます。アイコンの色は、ジョブの状態を表します。

この例題では、ジョブを定義したときに「受注データ集計ジョブ」に保留を設定したため、「受注データ集計ジョブ」は保留状態になっています。保留中のジョブのアイコンは黄色、先行するジョブの実行が終了するのを待っているジョブのアイコンは水色で表示されます。

リストエリアの見方

マップエリアに表示されているすべてのユニットの情報（ユニット名、コメント、種別、状態、遅延状態）が一覧で表示されます。

この例題では、ジョブを定義したときに「受注データ集計ジョブ」に保留を設定したため、「受注データ集計ジョブ」の[状態]には「保留中」、それ以外のジョブの[状態]には「先行終了待ち」と表示されます。

5. 「受注データ集計ジョブ」のアイコンをクリックし、[操作] - [保留属性変更] - [保留解除]を選択する。

保留解除を確認するメッセージダイアログボックスが表示されます。

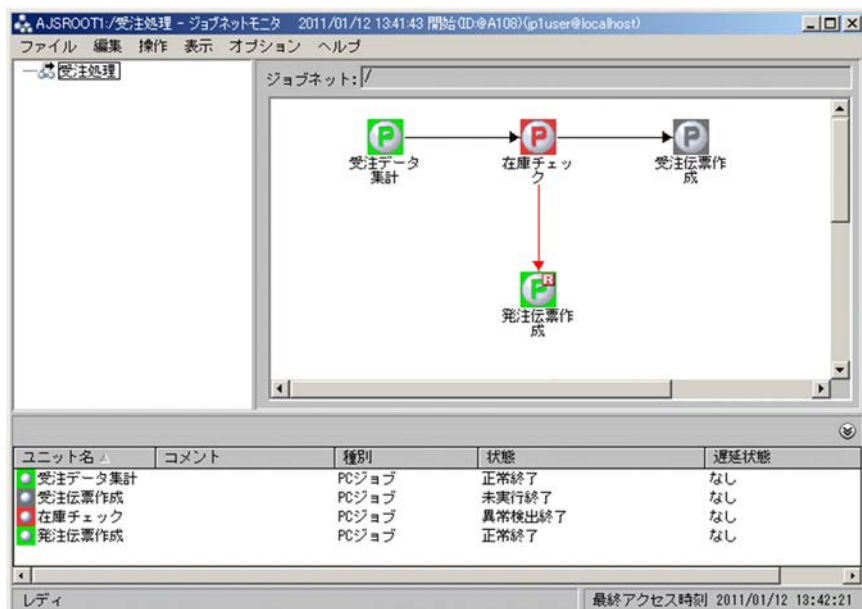
6. [はい] ボタンをクリックする。

「受注データ集計ジョブ」の保留が解除されます。マップエリアでは、「受注データ集計ジョブ」の保留が解除され、実行が開始したことを確認できます。「受注データ集計ジョブ」の実行が終了すると、続いて「在庫チェックジョブ」の実行が開始されます。

この例題では、リカバリージョブの実行を紹介するために、「在庫チェックジョブ」を異常終了させて

います。「在庫チェックジョブ」が異常終了すると、「在庫チェックジョブ」のアイコンは赤色で表示され、リカバリージョブとして定義しておいた「発注伝票作成リカバリージョブ」が実行されます。なお、「在庫チェックジョブ」が異常終了したため、「受注伝票作成ジョブ」は実行されません。ここまで操作した場合の [ジョブネットモニタ] ウィンドウを次に示します。

図 2-16 [ジョブネットモニタ] ウィンドウ (ジョブの実行状態 2)



補足事項

アイコンの色が変化しない場合は、[表示] - [最新情報に更新] を選択してウィンドウの表示内容を更新してください。

詳細情報を確認する

異常終了した「在庫チェックジョブ」の詳細情報を確認する手順を次に示します。

1. マップエリアに赤色で表示されている「在庫チェックジョブ」のアイコンをクリックする。
「在庫チェックジョブ」のアイコンが選択状態になります。
2. [表示] - [詳細情報] を選択する。
次に示す [モニタ詳細 - [PC ジョブ]] ダイアログボックスが表示されます。

図 2-17 [モニタ詳細 - [PC ジョブ]] ダイアログボックス

ユニット名	/受注処理/在庫チェック
状態	異常検出終了
計画一時変更	なし
保留	定義に従う (保留しない)
開始日時	2011/01/12 13:42:16
終了日時	2011/01/12 13:42:16
遅延状態	なし
終了遅延日時	なし
終了遅延	なし
ジョブ登録日時	2011/01/12 13:42:16
ジョブ番号	3
終了コード	0
実行ホスト名	HostA
待ち合わせ	-
実行結果詳細	詳細...

定義編集... 閉じる ヘルプ

3. [実行結果詳細] の [詳細] ボタンをクリックする。
次に示す [実行結果詳細] ダイアログボックスが表示されます。

図 2-18 [実行結果詳細] ダイアログボックス

実行結果詳細

在庫が不足しています

閉じる

4. 実行結果の詳細を確認する。
「在庫が不足しています」というメッセージが表示されています。
このように、ジョブの実行結果の詳細も確認できます。
5. [閉じる] ボタンをクリックする。
[実行結果詳細] ダイアログボックスが閉じます。
6. [閉じる] ボタンをクリックする。
[モニタ詳細 - [PC ジョブ]] ダイアログボックスが閉じます。

(4) [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウを使って実行状態を確認する

ジョブネットやジョブの実行状態を [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウで確認する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ステータス監視] が選択状態になっていることを確

認する。

2. ツリーエリアにジョブグループ「AJSROOT1」が表示されていることを確認し、リストエリアのジョブネット「受注処理」をクリックする。
ジョブネット「受注処理」が選択状態になります。
3. [表示] - [デリースケジュール] - [階層表示]を選択する。
次に示す[デリースケジュール(階層表示)]ウィンドウが表示されます。

図 2-19 [デリースケジュール(階層表示)]ウィンドウ



4. ツリーエリアで、ジョブネット「受注処理」の左横の [+] をクリックする。
ジョブネット「受注処理」の下に四つのジョブが表示されます。
5. スケジュールエリアや実行結果リストでジョブネットの実行状態を確認する。
スケジュールエリアおよび実行結果リストの見方を次に示します。

スケジュールエリアの見方

スケジュールエリアには、ジョブネットやジョブの実行を表す四角が表示されます。四角の両端は実行開始時刻と実行終了時刻を、四角の幅は実行時間を、四角の色は実行状態を表します。四角の色と実行状態との関係を次に示します。

- ・実行中：緑色
- ・保留中：黄色
- ・先行するジョブの実行終了待ち：水色
- ・異常終了：赤色
- ・正常終了：薄い緑

実行結果リストの見方

実行結果リストには、ツリーエリアで選択状態のジョブネットまたはジョブの情報（ユニット名、開始日時、終了日時、状態）が一覧で表示されます。

日時エリアで実行状態を表示させたい時間帯をクリックすると、選択枠が移動し、選択枠内にあるすべての四角の情報が実行結果リストに表示されます。図 2-19 は、日時エリアをクリックした状態の図です。

補足事項

実行予定および実行状態が表示されない場合は、[表示] - [最新情報に更新] を選択して、ウィンドウの表示内容を更新してください。

2.3.5 ジョブネット「受注処理」を再実行する

[ジョブネットモニタ] ウィンドウで、異常終了した「在庫チェックジョブ」からジョブを再実行する操作について説明します。なお、ここで説明する操作は、「2.3.4 ジョブネット「受注処理」の実行状態を監視する」のすべての操作が完了していることを前提としています。

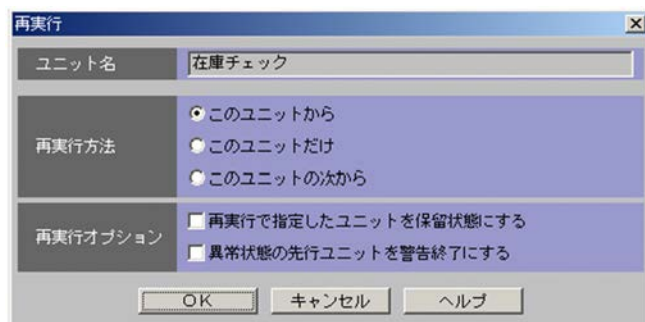
また、異常終了したジョブの異常の原因をあらかじめ取り除いておいてください。この例題では、「在庫チェックジョブ」が正常終了するように、C:\Temp\zaiko-check ファイルを作成しておきます。

zaiko-check ファイルには何も記述する必要はありません。

ジョブネット「受注処理」を再実行する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ステータス監視] が選択状態になっていることを確認する。
2. ツリーエリアにジョブグループ「AJSROOT1」が表示されていることを確認し、リストエリアのジョブネット「受注処理」をクリックする。
ジョブネット「受注処理」が選択状態になります。
3. [表示] - [ジョブネットモニタ] - [結果] を選択する。
[ジョブネットモニタ] ウィンドウが表示されます。
4. マップエリアで、「在庫チェックジョブ」のアイコンをクリックする。
「在庫チェックジョブ」のアイコンが選択状態になります。
5. [操作] - [再実行] を選択する。
[再実行] ダイアログボックスが表示されます。
6. どのジョブから再実行するかななどを定義する。
[再実行] ダイアログボックスの定義項目を次に示します。

図 2-20 [再実行] ダイアログボックス



[ユニット名]

「在庫チェック」となっていることを確認します。

[再実行方法]

[このユニットから] を選択します。

7. [OK] ボタンをクリックする。

[再実行] ダイアログボックスが閉じます。

「在庫チェックジョブ」が再実行され、アイコンが実行中を表す緑色で表示されます。「在庫チェックジョブ」が正常終了すると、続いて「受注伝票作成ジョブ」が実行されます。「受注伝票作成ジョブ」が正常終了すると、ジョブネット「受注処理」による処理は完了です。

補足事項

実行予定および実行状態が表示されない場合は、[表示] - [最新情報に更新] を選択して、ウィンド

ウの表示内容を更新してください。

3

ログインとログアウト

この章では，JP1/AJS3 - View を起動して JP1/AJS3 - Manager にログインする手順，および JP1/AJS3 - Manager からログアウトする手順について説明します。

3.1 JP1/AJS3 - Manager にログインする

3.2 JP1/AJS3 - Manager からログアウトする

3.1 JP1/AJS3 - Manager にログインする

JP1/AJS3 - View から JP1/AJS3 - Manager にログインする手順を次に示します。

Windows の [スタート] メニューから起動する

1. Windows の [スタート] メニューから , [プログラム] - [JP1_Automatic Job Management System 3 - View] - [ジョブシステム運用] を選択する。
[ログイン] 画面が表示されます。
2. JP1/AJS3 - Manager へのログインに必要な情報を入力する。
ログインに必要な情報の詳細については , 「 15.2 [ログイン] 画面 」 を参照してください。
3. [OK] ボタンをクリックする。
[JP1/AJS3 - View] ウィンドウが表示されます。

コマンドで起動する

次のコマンドを実行します。

```
ajs [-F サービス名]  
    [-a ログイン情報ファイル名]
```

-F サービス名

処理対象とするスケジューラーサービスのサービス名を指定します。

-a ログイン情報ファイル名

[ログイン] 画面で入力するユーザー名 , パスワード , および接続ホスト名が指定されたログイン情報ファイル名を指定します。

コマンドの詳細については , マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド ajs」を参照してください。

3.2 JP1/AJS3 - Manager からログアウトする

JP1/AJS3 - Manager からログアウトする場合は、[JP1/AJS3 - View] ウィンドウで [ファイル] - [終了 (ログアウト)] を選択してください。[JP1/AJS3 - View] ウィンドウが閉じ、JP1/AJS3 - Manager からログアウトします。

4

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウの表示と基本操作

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウは、使用目的に応じて画面の表示設定（起動モード）を選択できます。この章では、各モードの画面の概要と基本的な操作方法について説明します。

なお、各画面の詳細については、「15.3 [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ」を参照してください。

4.1 [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの起動モード

4.2 画面と基本操作

4.1 [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの起動モード

JP1/AJS3 - View では、[JP1/AJS3 - View] ウィンドウの表示形式や使用できる機能を、目的に応じて設定できます。この、画面の表示モードのことを起動モードといいます。

起動モードは、次の三つから選択できます。

- 標準モード

ユニットの定義、実行、監視など、機能メニューから操作の目的を選択することで、必要な操作メニューやユニット、表示項目だけを表示できます。操作の目的に関係した機能だけが使用できるため、誤操作の防止に役立ちます。

JP1/AJS3 - View を新規にインストールした場合、このモードで表示されます。

基本的な操作方法については、「4.2.1 標準モード」を参照してください。

- 監視モード

ジョブネットの進行状況を監視できます。監視するジョブネットを指定しておくことで、対象のジョブネットの進行状況を監視できます。ただし、ユニットの定義や実行登録はできません。業務の進行状況の監視だけをしたい場合に指定してください。

基本的な操作方法については、「4.2.2 監視モード」を参照してください。

- 互換モード

JP1/AJS3 - View を、09-00 より前のバージョンと同じ操作性で操作できます。操作の目的とは関係ない機能もすべて使用できます。

JP1/AJS2 - View バージョン 8 以前からバージョンアップインストールした場合、このモードで表示されます。

基本的な操作方法については、「4.2.3 互換モード」を参照してください。

起動モードの設定方法は「11.2.2 起動モードを変更する」を参照してください。

4.2 画面と基本操作

JP1/AJS3 - View を起動して JP1/AJS3 - Manager にログインすると,[JP1/AJS3 - View] ウィンドウが表示されます。この節では,[JP1/AJS3 - View] ウィンドウの基本的な使い方を起動モードごとに説明します。

なお, 次章以降の説明では, 起動モードは「標準モード」であることを前提としています。

4.2.1 標準モード

標準モードの [JP1/AJS3 - View] ウィンドウには, 次の二つの画面があります。

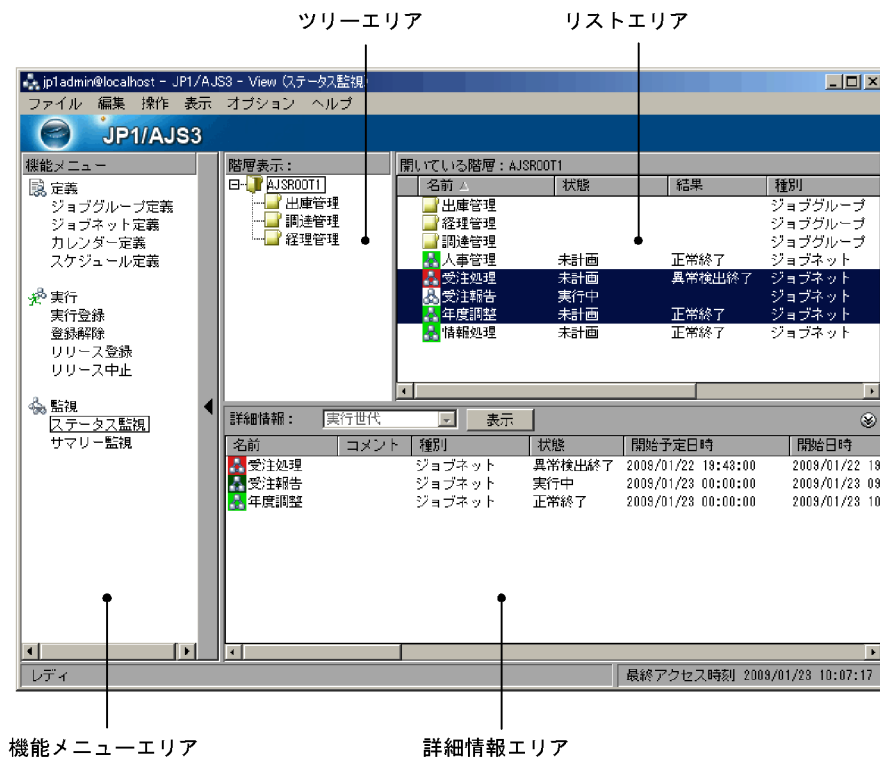
- メイン画面
ユニットの新規作成, 実行登録, 状態の監視などができます。
- サマリー監視画面
ユニットの進行状況の監視, 配下のユニットの状態の監視などができます。

各画面での操作の概要について次に説明します。

(1) [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面)

標準モードで JP1/AJS3 - View を起動して JP1/AJS3 - Manager にログインすると,[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) が表示されます。[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) を次の図に示します。

図 4-1 標準モードでの [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面)



表示エリアについて説明します。

機能メニューエリア

機能メニューに表示されている各項目の中から、実行したい操作を選択します。機能メニューを選択すると、[JP1/AJS3 - View] ウィンドウは次のように動作します。

- 選択した機能メニューに関係するユニットだけがリストエリアに表示される。
- 選択した機能メニューに関係する操作メニューだけが活性化される。
- 詳細情報エリアの表示項目が、選択した機能メニューに関係する情報に切り替わる。

なお、[サマリー監視] を選択すると、画面がサマリー監視画面に遷移します。

ツリーエリア

JP1/AJS3 - Manager に定義されているスケジューラサービス（ルートジョブグループ）、およびその配下のジョブグループならびにプランニンググループが階層で表示されます。ツリーエリアでユニットを選択すると、その直下のユニットがリストエリアに表示されます。

リストエリア

ツリーエリアで選択されたユニットの直下のユニットが一覧で表示されます。選択した機能メニューに関係する種別のユニットだけが表示されます。

詳細情報エリア

リストエリアで選択したユニットの定義情報や実行情報などの詳細情報が一覧で表示されます。複数ユニットの情報を同時に表示することもできます。表示情報の種類は、選択した機能メニューごとに固定して表示されます。

詳細情報を表示するには、リストエリアでユニットを選択してから [表示] ボタンをクリックします。ほかのユニットの情報を表示させたい場合は、リストエリアでほかのユニットを選択して、再度 [表示] ボタンをクリックしてください。

表示される情報の種類によっては、情報はタブで分けられて表示されます。この場合は、タブをクリックして情報を表示させてください。

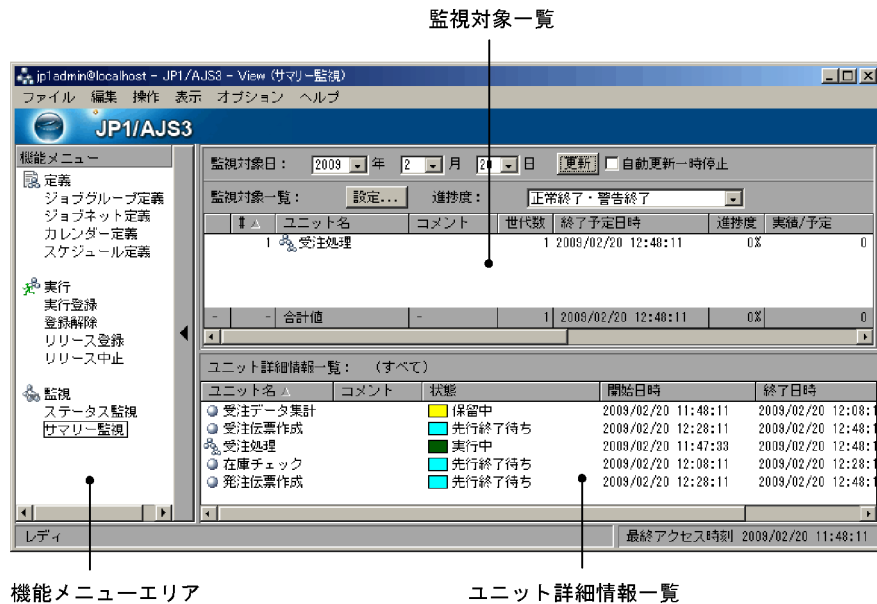
なお、[最新情報に更新] を実行すると、その時点で詳細情報エリアに表示されているユニットを対象に、表示情報が更新されます。

詳細情報エリアを表示させたくない場合は、[表示] - [詳細情報エリア] - [表示サイズ] - [最小化] を選択してください。最小化した詳細情報エリアを元に戻すには、[表示] - [詳細情報エリア] - [表示サイズ] - [元のサイズに戻す] を選択してください。

(2) [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（サマリー監視画面）

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）の機能メニューで [サマリー監視] を選択すると、[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（サマリー監視画面）に遷移します。[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（サマリー監視画面）を次の図に示します。

図 4-2 標準モードでの [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面)



表示エリアについて説明します。

機能メニューエリア

機能メニューに表示されている各項目の中から、実行したい操作を選択します。
[サマリー監視] 以外を選択すると、画面がメイン画面に遷移します。

監視対象一覧

監視対象として登録されたユニットの進捗度、配下のユニットの状態分布、終了予定時刻などの情報が表示されます。
監視対象としてユニットを登録する方法については、「8.3 進行状況を監視する」を参照してください。

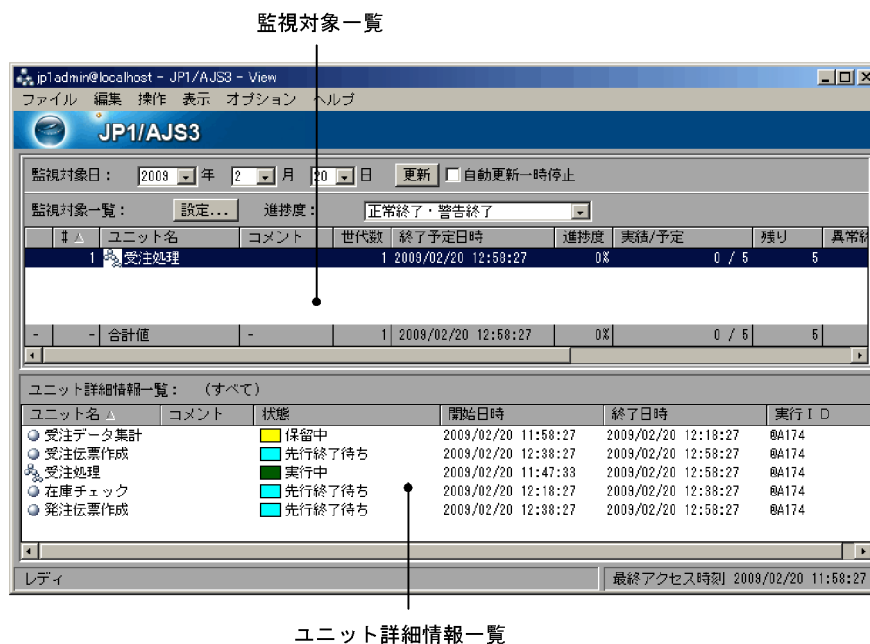
ユニット詳細情報一覧

監視対象一覧で選択したユニット、およびその配下のユニットの詳細情報が表示されます。
ユニット詳細情報一覧はデフォルトでは空白です。詳細情報を表示するには、監視対象一覧でユニットを選択してから、[表示] - [ユニット詳細情報一覧] - [ユニットの状態] または [すべて] を選択します。[ユニットの状態] を選択した場合は、監視対象一覧で選択したユニットの配下にあるユニットのうち、ユニットの状態に分類されるユニットだけが表示されます。[すべて] を選択した場合は、監視対象一覧で選択したユニットの配下にあるすべてのユニットが表示されます。
ほかのユニットの情報を表示させたい場合は、監視対象一覧でほかのユニットを選択して、再度 [表示] - [ユニット詳細情報一覧] - [ユニットの状態] または [すべて] を選択してください。

4.2.2 監視モード

監視モードで JP1/AJS3 - View を起動して JP1/AJS3 - Manager にログインすると、[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) が表示されます。[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) を次の図に示します。

図 4-3 監視モードでの [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面)



表示エリアについて説明します。

監視対象一覧

監視対象として登録されたユニットの進捗度，配下のユニットの状態分布，終了予定時刻などの情報が表示されます。

監視対象としてユニットを登録する方法については，「8.3 進行状況を監視する」を参照してください。

ユニット詳細情報一覧

監視対象一覧で選択したユニット，およびその配下のユニットの詳細情報が一覧で表示されます。

ユニット詳細情報一覧はデフォルトでは空白です。詳細情報を表示するには，監視対象一覧でユニットを選択してから，[表示] - [ユニット詳細情報一覧] - [ユニットの状態] または [すべて] を選択します。[ユニットの状態] を選択した場合は，監視対象一覧で選択したユニットの配下にあるユニットのうち，ユニットの状態に分類されるユニットだけが表示されます。[すべて] を選択した場合は，監視対象一覧で選択したユニットの配下にあるすべてのユニットが表示されます。

ほかのユニットの情報を表示させたい場合は，監視対象一覧でほかのユニットを選択して，再度 [表示] - [ユニット詳細情報一覧] - [ユニットの状態] または [すべて] を選択してください。

4.2.3 互換モード

互換モードの [JP1/AJS3 - View] ウィンドウには，次の二つの画面があります。

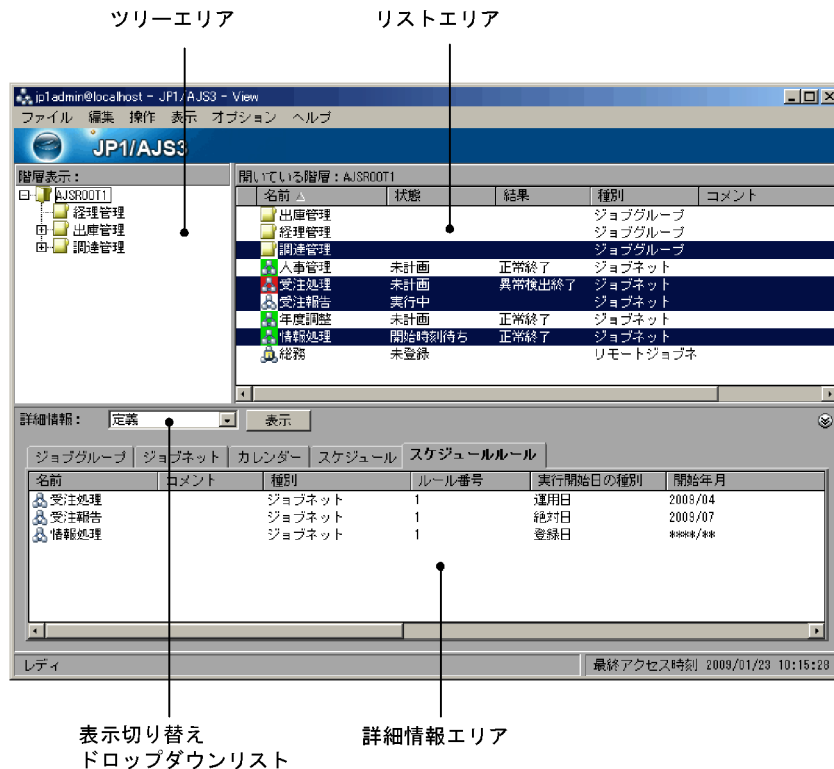
- メイン画面
ユニットの新規作成，実行登録，状態の監視などができます。
- サマリー監視画面
ユニットの進行状況の監視，配下のユニットの状態の監視などができます。

各画面での操作の概要について次に説明します。

(1) [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面)

互換モードで JP1/AJS3 - View を起動して JP1/AJS3 - Manager にログインすると, [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) が表示されます。[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) を次の図に示します。

図 4-4 互換モードでの [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面)



表示エリアについて説明します。

ツリーエリア

JP1/AJS3 - Manager に定義されているスケジューラサービス (ルートジョブグループ), およびその配下のジョブグループならびにプランニンググループが階層で表示されます。ツリーエリアでユニットを選択すると, その直下のユニットがリストエリアに表示されます。

リストエリア

ツリーエリアで選択されたユニットの直下のユニットが一覧で表示されます。

詳細情報エリア

リストエリアで選択したユニットの定義情報や実行情報などの詳細情報が表示されます。複数ユニットの情報を同時に表示することもできます。

詳細情報を表示するには, リストエリアでユニットを選択してから [表示] ボタンをクリックします。ほかのユニットの情報を表示させたい場合は, リストエリアでほかのユニットを選択して, 再度 [表示] ボタンをクリックしてください。

見たい情報に切り替えるには, 表示切り替えドロップダウンリストから表示情報の種類を選択します。選択できる表示情報の種類は, 起動モードが標準モードの場合に表示できるすべての種類の表示情報です。表示情報の種類については, 「15.3.1 画面構成」を参照してください。

[最新情報に更新] を実行すると, その時点で詳細情報エリアに表示されているユニットを対象に, 表示情報が更新されます。

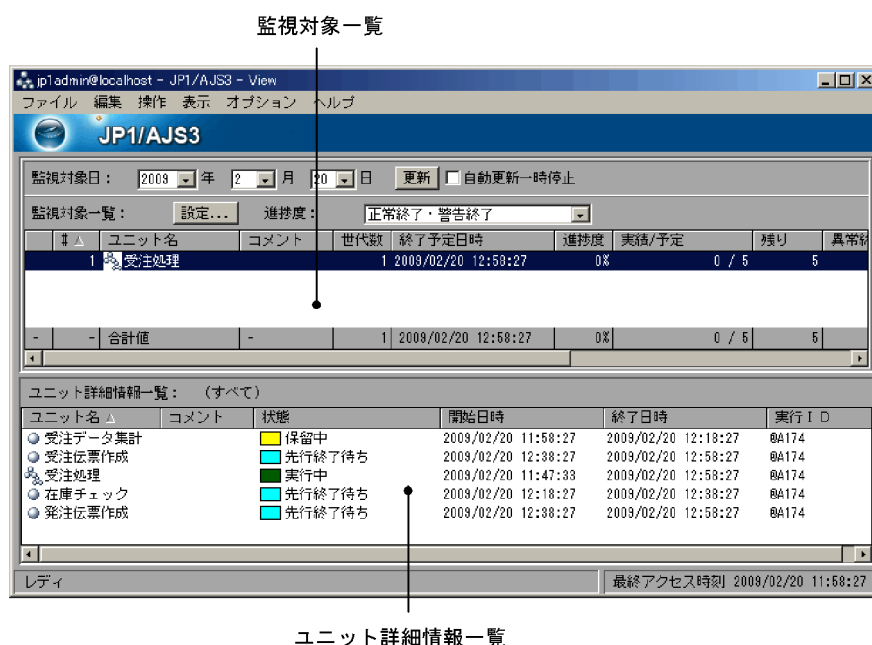
詳細情報エリアを表示させたくない場合は、[表示] - [詳細情報エリア] - [表示サイズ] - [最小化] を選択してください。最小化した詳細情報エリアを元に戻すには、[表示] - [詳細情報エリア] - [表示サイズ] - [元のサイズに戻す] を選択してください。

(2) [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面)

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) で操作メニューの [表示] - [サマリー監視] を選択すると、[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) に遷移します。[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) に戻るには、[表示] - [メイン] を選択します。

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) を次の図に示します。

図 4-5 互換モードでの [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面)



表示エリアについて説明します。

監視対象一覧

監視対象として登録されたユニットの進捗度、配下のユニットの状態分布、終了予定時刻などの情報が表示されます。

監視対象としてユニットを登録する方法については、「8.3 進行状況を監視する」を参照してください。

ユニット詳細情報一覧

監視対象一覧で選択したユニット、およびその配下のユニットの詳細情報が一覧で表示されます。

ユニット詳細情報一覧はデフォルトでは空白です。詳細情報を表示するには、監視対象一覧でユニットを選択してから、[表示] - [ユニット詳細情報一覧] - [ユニットの状態] または [すべて] を選択します。[ユニットの状態] を選択した場合は、監視対象一覧で選択したユニットの配下にあるユニットのうち、ユニットの状態に分類されるユニットだけが表示されます。[すべて] を選択した場合は、監視対象一覧で選択したユニットの配下にあるすべてのユニットが表示されます。

ほかのユニットの情報を表示させたい場合は、監視対象一覧でほかのユニットを選択して、再度 [表示] - [ユニット詳細情報一覧] - [ユニットの状態] または [すべて] を選択してください。

5

ジョブネットの定義

この章では、JP1/AJS3 - View を使って、ジョブネットを定義する方法について説明します。ダイアログボックスで定義する項目の詳細については、「15. ウィンドウとダイアログボックス」を参照してください。

5.1 ジョブネット定義の流れ

5.2 ユニットの定義

5.3 ユニットのコピー・移動・削除

5.4 起動条件の設定

5.1 ジョブネット定義の流れ

この節では、JP1/AJS3 - View を使ってジョブネットを定義するために必要な作業の流れを説明します。ジョブネット定義の基本的な流れを次に示します。

1. ジョブグループを定義する。
[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）で、ジョブグループを定義します。
2. ジョブネットを定義する。
[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）で、手順 1 で定義したジョブグループに、ジョブネットを定義します。
この段階では、まだ完全なジョブネットではありません。ジョブネットを完成させるためには、ジョブネットにジョブを定義し、必要に応じてジョブ同士を関連づけます。
3. ジョブを定義する。
[ジョブネットエディタ] ウィンドウで、ジョブネットにジョブを定義します。具体的には、アイコンリストからジョブのアイコンをドラッグし、マップエリアにドロップします。
そのあと、ジョブに属性（ユニット名や実行エージェントなど）を定義します。
また、必要に応じてジョブネットコネクタを定義します。
4. 必要に応じて、ジョブやジョブネットを関連づける。
[ジョブネットエディタ] ウィンドウのマップエリアに定義したジョブやジョブネットのアイコン同士を矢印で結んで関連づけることで、ジョブの実行順序を定義します。なお、アイコンは、コピー、移動、および削除できます。
5. 必要に応じて、定義したジョブやジョブネットに待ち合わせ条件を設定する。
手順 4 の方法で関連づけられないジョブやジョブネット同士の実行順序を制御するために、ジョブやジョブネットに待ち合わせ条件を設定します。
6. 必要に応じて、先行 / 後続のジョブやジョブネットの関連を確認する。
特定のジョブやジョブネットと、先行 / 後続のジョブやジョブネットの関連について確認します。
7. 必要に応じて、ジョブネットに起動条件を設定する。
ジョブネットを起動させる条件を定義します。ただし、起動条件を定義できるジョブネットは、最上位のジョブネットであるルートジョブネットだけです。

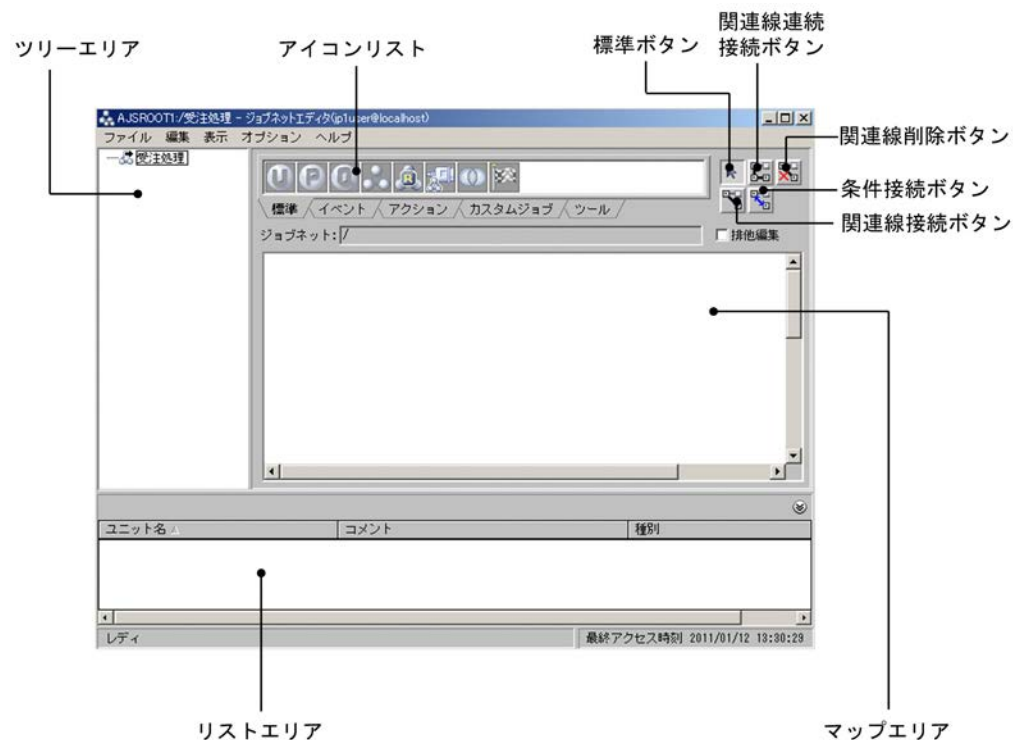
なお、ジョブネット定義の機能については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 3. 自動化する業務の定義」を参照してください。

5.2 ユニットの定義

この節では、ジョブグループを定義し、ジョブグループ中にジョブネットやジョブを定義する方法を説明します。

定義で使用する [ジョブネットエディタ] ウィンドウを次に示します。[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) については、「4.2.1(1) [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面)」を参照してください。

図 5-1 [ジョブネットエディタ] ウィンドウ



ユニット定義ファイルにユニットを定義して、ajsdefine コマンドを実行してユニットを定義することもできます。コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド ajsdefine」を参照してください。

5.2.1 ジョブグループを定義する

ジョブグループは、複数の業務 (ジョブネット) を分類して管理するためのフォルダです。ジョブグループは、ジョブネット中およびジョブ中には定義できません。

各種ジョブグループを定義する手順について説明します。

(1) ジョブグループを定義する

スケジューラーサービスにジョブグループを定義する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ジョブグループ定義] をクリックする。
[ジョブグループ定義] が選択状態になります。
2. ツリーエリアで、スケジューラーサービス (これから定義するジョブグループを管理するルートジョブグループ (例: AJSROOT1)) をクリックする。

クリックしたスケジューラサービスが選択状態になります。

3. [編集] - [新規作成] - [ジョブグループ] を選択する。
[詳細定義 - [ジョブグループ]] ダイアログボックスが表示されます。
4. ジョブグループに属性などを定義する。
5. [OK] ボタンをクリックする。
[詳細定義 - [ジョブグループ]] ダイアログボックスが閉じます。
ジョブグループを表すフォルダがツリーエリアに表示されます。

(2) ジョブグループ中にマネージャージョブグループを定義する

マネージャージョブグループは、別ホストの JP1/AJS3 - Manager に定義されているジョブグループまたはプランニンググループにリンクするユニットです。よく利用する別ホストのジョブグループを、一つの JP1/AJS3 - View から参照したい場合に、このユニットを定義します。

ジョブグループ中にマネージャージョブグループを定義する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ジョブグループ定義] をクリックする。
[ジョブグループ定義] が選択状態になります。
2. ツリーエリアで、これから定義するマネージャージョブグループを管理するジョブグループをクリックする。
クリックしたジョブグループが選択状態になります。
3. [編集] - [新規作成] - [マネージャージョブグループ] を選択する。
[詳細定義 - [マネージャージョブグループ]] ダイアログボックスが表示されます。
4. マネージャージョブグループに属性などを定義する。
5. [OK] ボタンをクリックする。
[詳細定義 - [マネージャージョブグループ]] ダイアログボックスが閉じます。
手順 2 で選択したジョブグループ中にマネージャージョブグループが定義され、リストエリアに表示されます。

(3) ジョブグループ中にプランニンググループを定義する

プランニンググループは、複数のジョブネット（ルートジョブネットおよびルートリモートジョブネット）を自動的に切り替えて運用するためのジョブグループです。プランニンググループ配下に複数のジョブネットを定義し、期間を指定して実行登録することで運用できます。また将来的にルートジョブネットの定義内容の変更が見込まれるような場合は、定義内容が異なる複数のルートジョブネットを作成しておき、それらを計画的に切り替えるとシステムを連続的に運用できます。

ジョブグループ中にプランニンググループを定義する手順を次に示します。なお、プランニンググループは、ajsdefine コマンドでも定義できます。コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド ajsdefine」を参照してください。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ジョブグループ定義] をクリックする。
[ジョブグループ定義] が選択状態になります。
2. ツリーエリアで、これから定義するプランニンググループを管理するジョブグループをクリックする。
クリックしたジョブグループが選択状態になります。
3. [編集] - [新規作成] - [プランニンググループ] を選択する。
[詳細定義 - [プランニンググループ]] ダイアログボックスが表示されます。
4. プランニンググループに属性などを定義する。

5. [OK] ボタンをクリックする。

[詳細定義 - [プランニンググループ]] ダイアログボックスが閉じます。

手順 2 で選択したジョブグループ中にプランニンググループが定義され、リストエリアに表示されます。

補足事項

ジョブネットコネクタと接続するように指定した場合、[接続範囲] に [同一サービス] を指定しているときは [OK] ボタンのクリック時に、ジョブネットコネクタが存在するか、ほかの接続先のジョブネットと接続していないかなどジョブネットコネクタとの接続可否がチェックされます。

[接続範囲] に [別サービス] を指定しているときは、ジョブネットコネクタとの接続可否はチェックされません。この場合は、ジョブネットコネクタとの接続可否を手動で確認してください。

確認メッセージまたはエラーメッセージが表示された場合は、その内容に従って操作してください。

5.2.2 ジョブネットを定義する

ジョブネットは、実行順序を関連づけた処理単位（ジョブ）の集まりです。ジョブネットはジョブグループ中に定義します。ジョブ中には定義できません。ジョブネットやジョブをジョブネット中に定義する手順については、「(4) ジョブネット中にジョブネットを定義する」または「5.2.3 ジョブを定義する」を参照してください。

ここでは、ジョブグループが作成されていることを前提に、各種ジョブネットを定義する手順について説明します。

なお、各種ユニットは `ajsdefine` コマンドでも定義できます。コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド `ajsdefine`」を参照してください。

(1) ジョブネット（ルートジョブネット）を定義する

ジョブグループ中にジョブネットを定義する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ジョブネット定義] をクリックする。
[ジョブネット定義] が選択状態になります。
2. ツリーエリアで、これから定義するジョブネットを管理するジョブグループをクリックする。
クリックしたジョブグループが選択状態になります。
3. [編集] - [新規作成] - [ジョブネット] を選択する。
[詳細定義 - [ジョブネット]] ダイアログボックスが表示されます。
4. ジョブネットに属性などを定義する。
5. [OK] ボタンをクリックする。
[詳細定義 - [ジョブネット]] ダイアログボックスが閉じます。
手順 2 で選択したジョブグループ中にジョブネットが作成され、リストエリアに表示されます。

補足事項

- 実行登録中でもルートジョブネットの定義を追加したり、変更したりできます。JP1/AJS3 - View を使用した手順の詳細については、「9.13 実行登録中のジョブネットをサスペンドして下位定義を変更する」を参照してください。
- ジョブネットコネクタと接続するように指定した場合、[接続範囲] に [同一サービス] を指定しているときは [OK] ボタンのクリック時に、ジョブネットコネクタが存在するか、ほかの接続先のジョブネットと接続していないかなどジョブネットコネクタとの接続可否がチェックされます。
[接続範囲] に [別サービス] を指定しているときは、ジョブネットコネクタとの接続可否はチェック

くされません。この場合は、ジョブネットコネクタとの接続可否を手動で確認してください。
確認メッセージまたはエラーメッセージが表示された場合は、その内容に従って操作してください。

- ジョブネットの定義内容をあらかじめ登録しておいて、指定した日時で定義を切り替えることもできます。定義を切り替える方法については、「9.14 運用中のジョブネットの定義内容を計画的に切り替える（ジョブネットリリース）」を参照してください。

（２）リモートジョブネットを定義する

リモートジョブネットは、自マネージャーホストで定義したジョブネットを転送して、別のマネージャーホストで実行させることができるジョブネットです。

ジョブグループ中にリモートジョブネットを定義する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ジョブネット定義] をクリックする。
[ジョブネット定義] が選択状態になります。
2. ツリーエリアで、これから定義するリモートジョブネットを管理するジョブグループをクリックする。
クリックしたジョブグループが選択状態になります。
3. [編集] - [新規作成] - [リモートジョブネット] を選択する。
[詳細定義 - [リモートジョブネット]] ダイアログボックスが表示されます。
4. リモートジョブネットに属性などを定義する。
5. [OK] ボタンをクリックする。
[詳細定義 - [リモートジョブネット]] ダイアログボックスが閉じます。
手順 2 で選択したジョブグループ中にリモートジョブネットが定義され、リストエリアに表示されます。

（３）マネージャージョブネットを定義する

別ホストの JP1/AJS3 - Manager に定義されているジョブネットをリンクするユニットです。よく利用する別ホストのユニットを、一つの JP1/AJS3 - View から参照したい場合に、このユニットを定義します。

ジョブグループ中にマネージャージョブネットを定義する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ジョブネット定義] をクリックする。
[ジョブネット定義] が選択状態になります。
2. ツリーエリアで、これから定義するマネージャージョブネットを管理するジョブグループをクリックする。
クリックしたジョブグループが選択状態になります。
3. [編集] - [新規作成] - [マネージャージョブネット] を選択する。
[詳細定義 - [マネージャージョブネット]] ダイアログボックスが表示されます。
4. マネージャージョブネットに属性などを定義する。
5. [OK] ボタンをクリックする。
[詳細定義 - [マネージャージョブネット]] ダイアログボックスが閉じます。
手順 2 で選択したジョブグループ中にマネージャージョブネットが定義され、リストエリアに表示されます。

（４）ジョブネット中にジョブネットを定義する

ジョブネット中にジョブネットを定義します。ジョブネット中に定義するジョブネットのことをネストジョブネットと呼びます。

ここでは、ジョブグループおよびジョブネットが作成されていることを前提に、ネストジョブネットを定義する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ジョブネット定義] をクリックする。
[ジョブネット定義] が選択状態になります。
2. リストエリアで、これから定義するネストジョブネットを管理するルートジョブネットをクリックする。
クリックしたジョブネットが選択状態になります。
3. [編集] - [編集] を選択する。または、ルートジョブネットをダブルクリックする。
[ジョブネットエディタ] ウィンドウが表示されます。
4. [排他編集] がチェックされた状態にする。
5. アイコンリストからジョブネットのアイコンをドラッグし、マップエリアにドロップする。
[詳細定義 - [ジョブネット]] ダイアログボックスが表示されます。
6. ネストジョブネットに属性などを定義する。
リカバリージョブネットの場合は、[属性] タブの [種別] に [リカバリ] を選択してください。
7. [OK] ボタンをクリックする。
[詳細定義 - [ジョブネット]] ダイアログボックスが閉じます。
ルートジョブネットにネストジョブネットが定義されます。
8. ネストジョブネットの直下に別のユニットを定義するには、[ジョブネットエディタ] ウィンドウのマップエリアでネストジョブネットのアイコンをクリックして [表示] - [ジョブネットを表示] を選択する。または、ネストジョブネットのアイコンをダブルクリックする。
ネストジョブネットの直下の階層がマップエリアに表示されます。
手順 5 と同様にしてユニットを定義します。
9. ツリーエリアで、手順 2 で選択したジョブネット（ルートジョブネット）をクリックする。
マップエリアがルートジョブネット直下を表示した状態に戻ります。
10. 必要に応じて、手順 5 ～ 9 を繰り返す。

補足事項

- アイコンリストのアイコンにマウスカーソルを位置づけると、そのアイコンの名称が表示されます。
アイコン名を確認してから、ドラッグすることを推奨します。
- JP1/AJS3 以外のプログラムを実行するジョブ（カスタムジョブ）を使用できます。カスタムジョブには、JP1/AJS3 で標準提供される標準カスタムジョブと、ユーザーが任意に登録できるユーザーカスタムジョブがあります。カスタムジョブの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 連携ガイド 4. カスタムジョブ」を参照してください。
- ネストジョブネットは、スケジューラーサービス（ルートジョブグループ）直下のユニットを第 1 階層とし、最大 30 階層まで作成できます。
- マップエリアに定義したネストジョブネットの属性を変更するには、マップエリアのネストジョブネットのアイコン、またはリストエリアに表示されているネストジョブネットをクリックし、[編集] - [プロパティ] を選択してください。
- ルートジョブネットには、起動条件を設定できます。詳細については、「5.4 起動条件の設定」を参照してください。
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウのリストエリアでジョブネットをダブルクリックしたときの動作は、[環境設定] ダイアログボックスの [メイン] タブで変更できます。デフォルトを変更した場合は、ジョブネットをダブルクリックしても、[ジョブネットエディタ] ウィンドウは表示されません。
- [ジョブネットエディタ] ウィンドウのリストエリアに表示されているネストジョブネットをダブルクリックした場合、デフォルトでは [詳細定義 - [ジョブネット]] ダイアログボックスが表示され

ます。ダブルクリックしたときの動作は、[環境設定] ダイアログボックスの [エディタ・モニタ] タブで変更できます。変更方法については、「11.5.11 リストエリアでユニットをダブルクリックしたときの動作を変更する」を参照してください。

5.2.3 ジョブを定義する

ジョブネット中にジョブを定義します。

ここでは、ジョブグループおよびジョブネットが作成されていることを前提に、ジョブを定義する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ジョブネット定義] をクリックする。
[ジョブネット定義] が選択状態になります。
2. リストエリアで、これから定義するジョブを管理するジョブネットをクリックする。
3. [編集] - [編集] を選択する。または、ジョブネットをダブルクリックする。
[ジョブネットエディタ] ウィンドウが表示されます。
4. [排他編集] がチェックされた状態にする。
5. アイコンリストから定義したいジョブのアイコンをドラッグし、マップエリアにドロップする。
[詳細定義 - [アイコン名]] ダイアログボックスが表示されます。「アイコン名」の部分には、選択したユニットの種類が表示されます。
6. ジョブに属性などを定義する。
リカバリージョブの場合は、[属性] タブの [種別] に [リカバリ] を選択してください。
7. [OK] ボタンをクリックする。
[詳細定義 - [アイコン名]] ダイアログボックスが閉じます。
ジョブネットにジョブが定義されます。
8. 必要に応じて、手順 5 ~ 7 を繰り返す。

補足事項

- ジョブを定義したあと、ジョブネットを保存する必要はありません。
- アイコンリストのアイコンにマウスカーソルを位置づけると、そのアイコンの名称が表示されます。アイコン名を確認してから、ドラッグすることを推奨します。
- JP1/AJS3 以外のプログラムを実行するジョブ（カスタムジョブ）を使用できます。カスタムジョブには、JP1/AJS3 で標準提供される標準カスタムジョブと、ユーザーが任意に登録できるユーザーカスタムジョブがあります。カスタムジョブの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 連携ガイド 4. カスタムジョブ」を参照してください。
- マップエリアに定義したジョブの属性を変更するには、マップエリアのジョブのアイコン、またはリストエリアに表示されているジョブをクリックし、[編集] - [プロパティ] を選択してください。
- ジョブネットに定義したジョブがイベントジョブの場合、[[詳細定義] - [イベントジョブアイコン名] - 引き継ぎ情報] ダイアログボックスで、後続ジョブまたはジョブネットに引き継ぐ情報を指定できます。[[詳細定義] - [イベントジョブアイコン名] - 引き継ぎ情報] ダイアログボックスは、[詳細定義 - [アイコン名]] ダイアログボックスで、[引き継ぎ] ボタンをクリックすると表示されます。「イベントジョブアイコン名」の部分には、ジョブネットに定義したイベントジョブ名が表示されます。
- [ジョブネットエディタ] ウィンドウのリストエリアに表示されているジョブをダブルクリックした場合、デフォルトでは [詳細定義 - [アイコン名]] ダイアログボックスが表示されます。ダブルクリックしたときの動作は、[環境設定] ダイアログボックスの [エディタ・モニタ] タブで変更でき

ます。変更方法については、「11.5.11 リストエリアでユニットをダブルクリックしたときの動作を変更する」を参照してください。

5.2.4 ジョブネットコネクタを定義する

ジョブネット中にジョブネットコネクタを定義します。

次の二つの定義方法について説明します。

- ジョブネットコネクタを新規作成する
- ジョブネットコネクタを自動生成する

ここでは、ジョブネットコネクタを定義するジョブネットがすでに作成されていることを前提に、ジョブネットコネクタを定義するものとします。

注意事項

- ルートジョブネットおよびネストジョブネット以外のユニット配下には、ジョブネットコネクタを定義できません。
- ジョブネットコネクタの接続先のジョブネットとして、ルートジョブネットおよびプランニンググループ以外のユニット種別を指定できません。
- オペレーションネット用スケジューラサービス配下 (JP1/IM - Planning Operation で管理しているユニット) には、ジョブネットコネクタを定義できません。また、ジョブネットコネクタの接続先のジョブネットとして指定することもできません。
- 接続先のジョブネット配下には、ジョブネットコネクタを定義しないでください。接続先のジョブネット配下にジョブネットコネクタを定義した場合、ジョブネットの実行登録時にエラーになります。
- ジョブネットコネクタを定義するジョブネットおよび接続先のジョブネットには、起動条件を設定しないでください。ジョブネットコネクタを定義したジョブネットおよび接続先のジョブネットに起動条件を設定した場合、ジョブネットの実行登録時にエラーになります。
- JP1/AJS2 - View および接続先の JP1/AJS2 - Manager が 08-50 より前のバージョンの場合、異なるスケジューラサービスのルートジョブネットおよびプランニンググループとは接続できません。
- JP1/AJS2 - View と接続先の JP1/AJS2 - Manager のバージョンが 08-50 の場合、異なるスケジューラサービス間のルートジョブネットの実行順序を制御するには、セットアップが必要です。

(1) ジョブネットコネクタを新規作成する

ジョブネットコネクタを新規作成する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ジョブネット定義] をクリックする。
[ジョブネット定義] が選択状態になります。
2. リストエリアで、これから定義するジョブネットコネクタを管理するジョブネットをクリックする。
クリックしたジョブネットが選択状態になります。
3. [編集] - [編集] を選択する。または、ジョブネットをダブルクリックする。
[ジョブネットエディタ] ウィンドウが表示されます。
4. [排他編集] がチェックされた状態にする。
5. アイコンリストからジョブネットコネクタのアイコンをドラッグし、マップエリアにドロップする。
[詳細定義 - [ジョブネットコネクタ]] ダイアログボックスが表示されます。
6. ジョブネットコネクタに接続先のジョブネット名などを定義する。
7. [OK] ボタンをクリックする。
[接続範囲] に指定した内容によって、[OK] ボタンをクリックしたときの動作は次のように異なります。

す。

[接続範囲] が [同一サービス] の場合

[OK] ボタンをクリックすると、接続先のジョブネットが存在するか、ほかのジョブネットコネクタと接続していないかなど接続先のジョブネットとの接続可否がチェックされます。

[接続範囲] が [別サービス] の場合

接続先のジョブネットとの接続可否はチェックされません。接続先のジョブネットとの接続可否は、手動で確認してください。

確認メッセージまたはエラーメッセージが表示された場合は、その内容に従って操作します。

設定内容に問題がなければ、[詳細定義 - [ジョブネットコネクタ]] ダイアログボックスが閉じ、ジョブネットコネクタが作成されます。

8. 必要に応じて、手順 5 ~ 7 を繰り返す。

この方法でジョブネットコネクタを作成した場合、接続先のジョブネットとして指定したルートジョブネット（対象がプランニンググループ直下のルートジョブネットである場合はプランニンググループ）に、ジョブネットコネクタ名などを定義する必要があります。

(2) ジョブネットコネクタを自動生成する

ジョブネットコネクタを自動生成すると、ジョブネットコネクタの [接続先のジョブネット名] と、接続先のルートジョブネットまたはプランニンググループの [ジョブネットコネクタ名] を設定する手間が省けます。

注意事項

ジョブネットコネクタを自動生成できるのは、記憶元のルートジョブネットまたはプランニンググループと同じスケジューラーサービス内に限ります。記憶元のルートジョブネットまたはプランニンググループと異なるスケジューラーサービスにジョブネットコネクタを作成する場合は、「(1) ジョブネットコネクタを新規作成する」に示す手順で定義してください。

ジョブネットコネクタを自動生成する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ジョブネット定義] をクリックする。
[ジョブネット定義] が選択状態になります。
2. リストエリアで、ジョブコネクタを作成するジョブネットをクリックする。
クリックしたジョブネットが選択状態になります。
3. [編集] - [編集] を選択する。または、手順 2 で選択したジョブネットをダブルクリックする。
[ジョブネットエディタ] ウィンドウが表示されます。
4. [排他編集] がチェックされた状態にする。
5. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）のツリーエリアで、接続先のルートジョブネットまたはプランニンググループをクリックし、[オプション] - [ジョブネットコネクタとして記憶] を選択する。

注意事項

- 接続先のルートジョブネットまたはプランニンググループは一つだけ選択してください。複数選択している場合、[オプション] - [ジョブネットコネクタとして記憶] を実行できません。
 - プランニンググループ配下のルートジョブネットを選択した場合、[オプション] - [ジョブネットコネクタとして記憶] を実行できません。
6. [ジョブネットエディタ] ウィンドウで、[編集] - [ジョブネットコネクタの自動生成] を選択する。
[ジョブネットエディタ] ウィンドウのマップエリアに、手順 5 で選択したルートジョブネットと同名のジョブネットコネクタが生成されます。

注意事項

- 記憶元のルートジョブネット、プランニンググループ配下のルートジョブネット、またはプランニンググループが次の状態にあるときは、ジョブネットコネクタを自動生成できません。
 - ・ 実行登録されている（プランニンググループの場合を除く）
 - ・ ジョブネットコネクタが定義されている
 - ・ [接続範囲] で [別サービス] が指定されている
 - ・ すでにほかのジョブネットコネクタと接続するように指定されている
 - 記憶元のルートジョブネットまたは接続先のルートジョブネットがリリース先ジョブネットのときは、ジョブネットコネクタを自動生成できません。
 - 記憶元のユニットに対する操作権限がないときは、ジョブネットコネクタを自動生成できません。
7. マップエリアに生成されたジョブネットコネクタのアイコンをダブルクリックする。
 [詳細定義 - [ジョブネットコネクタ]] ダイアログボックスが表示されます。
 [接続先のジョブネット名] には、手順 5 で選択したルートジョブネットまたはプランニンググループの完全名が設定されます。
8. 必要に応じてジョブネットコネクタの定義を変更する。
 必要に応じて、定義内容を変更します。

注意事項

ジョブネットコネクタを自動生成すると、手順 5 で選択したユニットとジョブネットコネクタの、実行順序制御関連の項目にそれぞれの情報が設定されます。そのため、ジョブネットコネクタのユニット名などを変更した場合、記憶元のユニットに設定された情報と整合性が取れなくなります。したがって、自動生成したジョブネットコネクタの定義内容を変更する場合は、必ず接続先のユニットの定義内容も見直してください。

9. [OK] ボタンをクリックする。
 [詳細定義 - [ジョブネットコネクタ]] ダイアログボックスが閉じます。
 ジョブネットにジョブネットコネクタが定義されます。
10. 必要に応じて、手順 5 ~ 9 を繰り返す。

補足事項

- 対象がプランニンググループ直下のルートジョブネットの場合は、プランニンググループ側にジョブネットコネクタ名などを指定する必要があります。
- [ジョブネットエディタ] ウィンドウのリストエリアに表示されているジョブネットコネクタをダブルクリックした場合、デフォルトでは [詳細定義 - [ジョブネットコネクタ]] ダイアログボックスが表示されます。ダブルクリックしたときの動作は、[環境設定] ダイアログボックスの [エディタ・モニタ] タブで変更できます。変更方法については、「11.5.11 リストエリアでユニットをダブルクリックしたときの動作を変更する」を参照してください。

5.2.5 ジョブやジョブネットを関連づける

ジョブネットに定義したジョブ、ネストジョブネット、ジョブネットコネクタなどを関連づける手順を次に示します。

(1) 二つのユニットを関連づける

二つのユニットを関連づける手順を次に示します。

1. [ジョブネットエディタ] ウィンドウのマップエリアに、関連づけたいユニットが含まれるジョブネットを表示する。
2. [排他編集] がチェックされた状態にする。

3. 関連線接続ボタンをクリックする。
関連線接続ボタンが選択状態になります。
4. 先に実行するユニット，あとに実行するユニットの順でアイコンをクリックする。
アイコンは，クリックするたびに選択状態になります。
また，アイコン間に黒色または赤色の矢印が表示されます。
5. マップエリアの任意の位置でマウスをクリックする。
あとにクリックしたアイコンの選択が解除されます。
6. 標準ボタンをクリックし，アイコンの関連づけを終了する。
標準ボタンが選択状態になります。

(2) 二つ以上のユニットを連続して関連づける

二つ以上のユニットを連続して関連づける手順を次に示します。

1. [ジョブネットエディタ] ウィンドウのマップエリアに，関連づけたいユニットが含まれるジョブネットを表示する。
2. [排他編集] がチェックされた状態にする。
3. 関連線連続接続ボタンをクリックする。
関連線連続接続ボタンが選択状態になります。
4. 1 番目に実行するユニット，2 番目に実行するユニット，3 番目に実行するユニット ... の順で，アイコンをクリックする。
アイコンはクリックするたびに選択状態になります。
また，アイコン間に黒色または赤色の矢印が表示されます。
5. マップエリアの任意の位置でマウスをクリックする。
最後にクリックしたアイコンの選択が解除されます。
6. 標準ボタンをクリックし，アイコンの関連づけを終了する。
標準ボタンが選択状態になります。

(3) 一つのユニットから複数のユニットを関連づける

一つのユニットから複数のユニットを関連づける手順を次に示します。

1. [ジョブネットエディタ] ウィンドウのマップエリアに，関連づけたいユニットが含まれるジョブネットを表示する。
2. [排他編集] がチェックされた状態にする。
3. 関連線接続ボタンをクリックする。
関連線接続ボタンが選択状態になります。
4. 先に実行するユニットのアイコンをクリックする。
選択されたアイコンからマウスカーソルに向かって関連線が描画されます。
5. あとで実行するユニットのアイコンをマウスドラッグによって範囲指定で選択する。
範囲指定されたアイコンが，選択状態になります。
また，アイコン間に黒色または赤色の矢印が表示されます。
6. 標準ボタンをクリックし，アイコンの関連づけを終了する。
標準ボタンが選択状態になります。

(4) 複数のユニットから一つのユニットを関連づける

複数のユニットから一つのユニットを関連づける手順を次に示します。

1. [ジョブネットエディタ] ウィンドウのマップエリアに、関連づけたいユニットが含まれるジョブネットを表示する。
2. [排他編集] がチェックされた状態にする。
3. 関連線接続ボタンをクリックする。
関連線接続ボタンが選択状態になります。
4. 先に実行する複数のユニットのアイコンを、次に示すどちらかの方法で選択する。
 - マウスドラッグによってアイコンを範囲指定する。
 - [Shift] キーを押しながら、ユニットをクリックする。
選択状態のアイコンに対して [Shift] キーを押しながら上記の操作をすると、選択状態を解除できます。
5. [Shift] キーを押して離す。すでに [Shift] キーを押していれば、[Shift] キーを離す。
選択されたアイコンからマウスカーソルに向かって関連線が描画されます。
6. 選択されているユニットの次に実行させたいユニットのアイコンをクリックする。
一度に複数の関連線が設定されます。
7. 標準ボタンをクリックし、アイコンの関連づけを終了する。
標準ボタンが選択状態になります。

(5) 判定ジョブと従属ユニットを関連づける

判定ジョブと従属ユニットを関連づける手順を次に示します。

1. [ジョブネットエディタ] ウィンドウのマップエリアに、関連づけたいユニットが含まれるジョブネットを表示する。
2. [排他編集] がチェックされた状態にする。
3. 条件接続ボタンをクリックする。
条件接続ボタンが選択状態になります。
4. 判定ジョブ、従属ユニットの順でアイコンをクリックする。
アイコンはクリックするたびに選択状態になります。
また、アイコン間に青色の両矢印が表示されます。
5. マップエリアの任意の位置でマウスをクリックする。
あとにクリックしたアイコンの選択が解除されます。
6. 標準ボタンをクリックし、アイコンの関連づけを終了する。
標準ボタンが選択状態になります。

(6) 関連づけを解除する

関連づけを解除する手順を次に示します。

1. [ジョブネットエディタ] ウィンドウのマップエリアに、関連づけを解除したいユニットが含まれるジョブネットを表示する。
2. [排他編集] がチェックされた状態にする。
3. 関連線削除ボタンをクリックする。
関連線削除ボタンが選択状態になります。
4. 接続を解除したいアイコン間の矢印または両矢印をクリックする。
関連線が消去されます。
関連線の削除時に確認メッセージを表示させるように設定している場合は、表示された確認メッセージ

の [はい] ボタンをクリックすると関連線が削除されます。

関連線の削除時に確認メッセージを表示させるかどうかの設定については、「11.5.16 関連線を削除するときに確認メッセージを表示する」を参照してください。

5. 標準ボタンをクリックし、アイコンの関連づけを終了する。
標準ボタンが選択状態になります。

5.2.6 待ち合わせ条件を設定する

定義したジョブやジョブネットに対して、待ち合わせ条件を設定します。

待ち合わせ条件を設定する手順を次に示します。

1. [ジョブネットエディタ] ウィンドウのマップエリアに、次のどちらかのジョブネットを表示する。

待ち合わせ条件を設定したいユニットがジョブネットの場合
待ち合わせ条件を設定したいジョブネットを表示します。

待ち合わせ条件を設定したいユニットがジョブネット以外の場合
待ち合わせ条件を設定したいユニットを含むジョブネットを表示します。

注意事項

待ち合わせ条件を設定できるユニットについては、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編） 2.2.5 待ち合わせ条件を使用したユニットの実行順序制御」を参照してください。

2. [排他編集] がチェックされた状態にする。
3. 待ち合わせ条件を設定したいユニットのアイコンをクリックする。待ち合わせ条件を設定したいユニットがジョブネットの場合、ツリーエリアのジョブネットをクリックする。
クリックしたアイコン、またはジョブネットが選択状態になります。
4. [編集] - [待ち合わせ条件の設定] を選択する。
[待ち合わせ条件の設定] ダイアログボックスが表示されます。
5. 待ち合わせ条件を定義する。
[待ち合わせ条件の設定] ダイアログボックスで、待ち合わせ条件を定義します。

注意事項

待ち合わせ対象ユニットとして、プランニンググループ配下の、ルートジョブネット以外のユニットを指定する場合、ルートジョブネット名を省略した形式で指定してください。
例えば、プランニンググループ plangr 配下の jobnet/job1 を待ち合わせ対象ユニットとして指定する場合、ユニット完全名は /plangr/jobnet/job1 ですが、「/plangr/job1」と指定します。

6. [OK] ボタンをクリックする。
[待ち合わせ条件の設定] ダイアログボックスが閉じます。
手順 3 で選択したユニットに待ち合わせ条件が設定されます。
手順 3 でアイコンを選択した場合は、アイコンに「W」が付加されます。
7. 必要に応じて、[ジョブネットエディタ] ウィンドウのツリーエリア、マップエリア、またはリストエリアでジョブネットを選択して、[表示] - [待ち合わせ条件の設定一覧] を選択する。
[待ち合わせ条件の設定一覧] ウィンドウが表示されます。
待ち合わせ対象ユニットの定義不正の有無や、待ち合わせ条件の設定内容を確認します。
[待ち合わせ条件の設定一覧] ウィンドウの詳細については、「15.11 [待ち合わせ条件の設定一覧] ウィンドウ」を参照してください。

注意事項

待ち合わせ条件を使用する場合、あらかじめセットアップが必要です。セットアップしていない場合、待ち合わせ条件は定義できますが、待ち合わせ条件付きユニットを実行するとすぐに異常終了します。待ち合わせ条件のセットアップについては、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 構築ガイド 1 6.1.7 待ち合わせ条件を使用するための設定」を参照してください。

補足事項

待ち合わせ対象ユニットは完全パスで指定します。そのため、開発用ホストでユニットを定義・テストしてから本番用ホストにコピーするような運用の場合、開発用ホストと本番用ホストでジョブネット階層が同一であれば、本番用ホストで待ち合わせ対象ユニットのパスを修正する必要はありません。

5.3 ユニットのコピー・移動・削除

この節では、ジョブネットに定義したユニットを編集（コピー、移動、および削除）する方法を説明します。

5.3.1 ユニットをコピーする

ジョブネットに定義したユニットをコピーする手順を次に示します。

(1) ユニットだけをコピーする

ジョブネットに定義したユニットだけをコピーする手順を次に示します。

1. [ジョブネットエディタ] ウィンドウのマップエリアに、コピーしたいユニットが含まれるジョブネットを表示する。
2. 次に示すどれかの方法で、操作対象のユニットのアイコンを選択する。
 - 一つだけ選択したい場合
アイコンをクリックする。
 - 複数選択したい場合
マウสดラッグによってアイコンを範囲指定する。または、[Ctrl] キーを押しながらユニットをクリックする。
 - すべて選択したい場合
[編集] - [すべて選択] を選択する。または、[Ctrl] キーを押しながら [A] キーを押す。
なお、選択状態を解除したい場合、一つのアイコンを選択しているときは、そのアイコンをクリックします。複数アイコンを選択しているときは、[Ctrl] キーを押しながら選択状態のアイコンをクリックします。
3. [編集] - [コピー] を選択する。
4. [ジョブネットエディタ] ウィンドウのマップエリアに、コピー先となるジョブネットを表示する。
5. [排他編集] がチェックされた状態にする。
6. [編集] - [貼り付け] を選択する。
アイコンがコピーされます。コピー位置は、手順 2 で選択したアイコンの数によって異なります。
 - 一つのアイコンを選択した場合
マップエリアで最後にクリックされた位置にコピーされます。
 - 複数のアイコンを選択した場合
マップエリアで最後にクリックされた位置を基準に、自動計算された位置にコピーされます。任意の位置にコピーしたい場合は、コピーしたい位置をクリックしてから、[編集] - [貼り付け] を選択してください。
なお、コピー時は、ユニット名が重複しないようユニット名が変更されます。

補足事項

- ユニットをコピーすると、そのユニットに定義されている属性も同時にコピーされます。ただし、所有者および JP1 資源グループの設定はコピーされません。コピーして作成したユニット（コピー先ユニット）の所有者および JP1 資源グループの設定は、上位ユニットに上位ユニット属性継承機能を設定しているかどうかで異なります。
上位ユニットに上位ユニット属性継承機能を設定していない場合
所有者：ユニットをコピーした JP1 ユーザーになります。

JP1 資源グループ：コピー元ユニットの JP1 資源グループを維持します。

上位ユニットに上位ユニット属性継承機能を設定している場合

所有者：コピー先ユニットの上位ユニットの所有者を継承します。

JP1 資源グループ：コピー先ユニットの上位ユニットの JP1 資源グループを継承します。

上位ユニット属性継承機能については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編） 6.4(4) ユニットの新規作成，コピー，またはリリース登録時のアクセス権限」を参照してください。

- ユニットのコピー時は、関連線は解除されます。
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）のツリーエリアおよびリストエリア，[ジョブネットエディタ] ウィンドウのツリーエリアおよびリストエリアに表示されているユニットもコピーできます。

（２）ユニットと関連線をコピーする

複数のユニットをコピーするとき、ユニット間の関連線もコピーする手順を次に示します。

1. [ジョブネットエディタ] ウィンドウのマップエリアに、コピーしたいユニットが含まれるジョブネットを表示する。
2. 次に示すどちらかの方法で、操作対象のユニットのアイコンを選択する。

複数選択したい場合

マウスドラッグによってアイコンを範囲指定する。または、[Ctrl] キーを押しながらユニットをクリックする。

すべて選択したい場合

[編集] - [すべて選択] を選択する。または、[Ctrl] キーを押しながら [A] キーを押す。

なお、選択状態を解除したい場合、[Ctrl] キーを押しながら選択状態のアイコンをクリックします。

3. [編集] - [コピー] を選択する。
4. [ジョブネットエディタ] ウィンドウのマップエリアに、コピー先となるジョブネットを表示する。
5. [排他編集] がチェックされた状態にする。
6. [編集] - [貼り付け（拡張）] を選択する。
アイコンがコピーされます。コピー位置は、マップエリアで最後にクリックされた位置から、コピー元と同じ配置でコピーされます。なお、コピー元と同じ配置でコピーできない場合は、コピー元と同じ配置でコピーできる位置からコピーされます。
なお、コピー時は、ユニット名が重複しないようユニット名が変更されます。

注意事項

ネストジョブネットをコピーすると、配下に定義されているユニットも同時にコピーされます。ただし、配下のユニットの定義情報については、[コピー] を実行した時点の情報ではなく、[貼り付け] を実行した時点での情報がコピーされます。したがって、マップエリアでネストジョブネットを含む複数のユニットを選択してネストジョブネット配下にコピーすると、意図しない状態でユニットがコピーされるおそれがあります。

補足事項

ユニットをコピーすると、そのユニットに定義されている属性も同時にコピーされます。ただし、所有者および JP1 資源グループの設定はコピーされません。コピーして作成したユニット（コピー先ユニット）の所有者および JP1 資源グループの設定は、上位ユニットに上位ユニット属性継承機能を設定しているかどうかで異なります。

上位ユニットに上位ユニット属性継承機能を設定していない場合

所有者：ユニットをコピーした JP1 ユーザーになります。

JP1 資源グループ：コピー元ユニットの JP1 資源グループを維持します。

上位ユニットに上位ユニット属性継承機能を設定している場合

所有者：コピー先ユニットの上位ユニットの所有者を継承します。

JP1 資源グループ：コピー先ユニットの上位ユニットの JP1 資源グループを継承します。

上位ユニット属性継承機能については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編） 6.4(4) ユニットの新規作成，コピー，またはリリース登録時のアクセス権限」を参照してください。

5.3.2 ユニットを移動する

ジョブネットに定義したユニットを別のジョブネットに移動する手順を次に示します。

（１）ユニットだけを移動する

ジョブネットに定義したユニットだけを別のジョブネットに移動する手順を次に示します。

1. [ジョブネットエディタ] ウィンドウのマップエリアに、移動したいユニットが含まれるジョブネットを表示する。
2. [排他編集] がチェックされた状態にする。
3. 次に示すどれかの方法で、操作対象のユニットのアイコンを選択する。

一つだけ選択したい場合

アイコンをクリックする。

複数選択したい場合

マウสดラッグによってアイコンを範囲指定する。または、[Ctrl] キーを押しながらユニットをクリックする。

すべて選択したい場合

[編集] - [すべて選択] を選択する。または、[Ctrl] キーを押しながら [A] キーを押す。

なお、選択状態を解除したい場合、一つのアイコンを選択しているときは、そのアイコンをクリックします。複数アイコンを選択しているときは、[Ctrl] キーを押しながら選択状態のアイコンをクリックします。

4. [ジョブネットエディタ] ウィンドウで、[編集] - [切り取り] を選択する。
 5. 移動先となるジョブネットを、[ジョブネットエディタ] ウィンドウのマップエリアに表示する。
 6. [排他編集] がチェックされた状態にする。
 7. [編集] - [貼り付け] を選択する。
- アイコンが移動されます。移動位置は、手順 3 で選択したアイコンの数によって異なります。

一つのアイコンを選択した場合

マップエリアで最後にクリックされた位置に移動されます。

複数のアイコンを選択した場合

マップエリアで最後にクリックされた位置を基準に、自動計算された位置に移動されます。

なお、移動時は、ユニット名が重複しないようユニット名が変更されます。

注意事項

- [切り取り] を実行したあとで、[ジョブネットエディタ] ウィンドウを閉じたり、排他編集を解除したりしても [貼り付け] は実行できます。ただし、別の [ジョブネットエディタ] ウィンドウで排他編集されていたり、別のウィンドウから参照されていたりする場合、[貼り付け] は実行できま

せん。

- [コピー] または [切り取り] を実行したユニットがジョブネットコネクタの場合、貼り付け先のジョブネットコネクタの [接続先のジョブネット] はそのままであるため、接続関係が成り立たなくなることがあります。[貼り付け] の実行後に確認してください。

補足事項

- ユニットの移動時は、そのユニットに定義されている属性も同時に移動されます。
- ユニットの移動時は、関連線は解除されます。

(2) ユニットと関連線を移動する

複数のユニットを移動するときに、ユニット間の関連線も移動する場合の手順を次に示します。

1. [ジョブネットエディタ] ウィンドウのマップエリアに、移動したいユニットが含まれるジョブネットを表示する。
2. [排他編集] がチェックされた状態にする。
3. 次に示すどちらかの方法で、操作対象のユニットのアイコンを選択する。

複数選択したい場合

マウスドラッグによってアイコンを範囲指定する。または、[Ctrl] キーを押しながらユニットをクリックする。

すべて選択したい場合

[編集] - [すべて選択] を選択する。または、[Ctrl] キーを押しながら [A] キーを押す。

なお、選択状態を解除したい場合、[Ctrl] キーを押しながら選択状態のアイコンをクリックします。

4. [編集] - [切り取り] を選択する。
5. [ジョブネットエディタ] ウィンドウのマップエリアに、移動先となるジョブネットを表示する。
6. [排他編集] がチェックされた状態にする。
7. [編集] - [貼り付け (拡張)] を選択する。
アイコンが移動されます。移動位置は、マップエリアで最後にクリックされた位置から、移動元と同じ配置で移動されます。なお、移動元と同じ配置で移動できない場合は、移動元と同じ配置で移動できる位置から移動されます。
なお、移動時は、ユニット名が重複しないようユニット名が変更されます。

注意事項

[切り取り] を実行したあとで、[ジョブネットエディタ] ウィンドウを閉じたり、排他編集を解除したりしても [貼り付け (拡張)] は実行できます。ただし、別の [ジョブネットエディタ] ウィンドウで排他編集されている場合、[貼り付け (拡張)] は実行できません。

補足事項

ユニットの移動時は、そのユニットに定義されている属性も同時に移動されます。

5.3.3 ユニットの削除する

ジョブネットに定義したユニットを削除する手順を次に示します。

1. [ジョブネットエディタ] ウィンドウのマップエリアに、削除したいユニットが含まれるジョブネットを表示する。
2. [排他編集] がチェックされた状態にする。
3. 次に示すどれかの方法で、操作対象のユニットのアイコンを選択する。

5. ジョブネットの定義

一つだけ選択したい場合

アイコンをクリックする。

複数選択したい場合

マウสดラッグによってアイコンを範囲指定する。または、[Ctrl] キーを押しながらユニットをクリックする。

すべて選択したい場合

[編集] - [すべて選択] を選択する。または、[Ctrl] キーを押しながら [A] キーを押す。

なお、選択状態を解除したい場合、一つのアイコンを選択しているときは、そのアイコンをクリックします。複数アイコンを選択しているときは、[Ctrl] キーを押しながら選択状態のアイコンをクリックします。

4. [ジョブネットエディタ] ウィンドウで、[編集] - [削除] を選択する。
ユニットの削除を確認するメッセージダイアログボックスが表示されます。

5. [はい] ボタンをクリックする。
アイコンが削除されます。

注意事項

別のウィンドウからユニットを参照している場合、[削除] は実行できません。

補足事項

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) のツリーエリアおよびリストエリア、[ジョブネットエディタ] ウィンドウのツリーエリアおよびリストエリアに表示されているユニットも削除できます。

5.4 起動条件の設定

この節では、ジョブネットに起動条件を設定する方法を説明します。

起動条件を設定する手順を次に示します。

1. 起動条件を設定したいルートジョブネットを、[ジョブネットエディタ] ウィンドウに表示する。
2. [排他編集] がチェックされた状態にする。
3. [編集] - [起動条件の設定] を選択する。
[詳細定義 - [起動条件]] ダイアログボックスが表示されます。
4. 起動条件の成立条件などを指定する。
[定義] タブで [OR] を選択すると、手順 7 ~ 9 で指定する条件のうち、どれか一つの条件が成立した時点で、ジョブネットが起動されます。
[定義] タブで [AND] を選択すると、手順 7 ~ 9 で指定する条件がすべて成立した時点で、ジョブネットが起動されます。
5. [OK] ボタンをクリックする。
[詳細定義 - [起動条件]] ダイアログボックスが閉じます。
起動条件を定義するための仮想的なジョブネット (「.CONDITION」という名称のジョブネット) が作成され、ツリーエリアに表示されます。
6. ジョブネット「.CONDITION」をクリックする。
ジョブネット「.CONDITION」用のマップエリアが表示されます。
7. アイコンリストの [イベント] タブからイベントジョブアイコンをドラッグし、マップエリアにドロップする。
[詳細定義 - [イベントジョブ]] ダイアログボックスが表示されます。
8. イベントジョブに属性などを定義する。
9. [OK] ボタンをクリックする。
[詳細定義 - [イベントジョブ]] ダイアログボックスが閉じます。
10. 必要に応じて、手順 7 ~ 9 を繰り返す。

注意事項

- 起動条件を設定できるのは、ルートジョブネットだけです。
- 起動条件はルートジョブネットに対して一つだけ作成できます。複数作成できません。

補足事項

- ジョブネット「.CONDITION」に定義するイベントジョブは、関連づけできません。
- ジョブネット「.CONDITION」に設定した成立条件を確認または変更できます。[編集] - [起動条件の設定] を選択し、表示される [詳細定義 - [起動条件]] ダイアログボックスで確認または変更します。
- 起動条件を削除する場合は、[編集] - [起動条件の削除] を選択します。
- 起動条件の設定の機能については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 3.4 起動条件の定義」を参照してください。

6

スケジュールの定義

この章では、JP1/AJS3 - View を使って、ジョブネットにスケジュールを定義する方法について説明します。ダイアログボックスで定義する項目の詳細については、「15. ウィンドウとダイアログボックス」を参照してください。

6.1 スケジュール定義に必要な作業

6.2 カレンダー情報の定義

6.3 スケジュールルールの定義

6.1 スケジュール定義に必要な作業

この節では、JP1/AJS3 - View を使ってジョブネットにスケジュールを定義するために必要な作業について説明します。

スケジュール定義に必要な作業は次の二つです。

ジョブグループにカレンダー情報を定義する。

JP1/AJS3 - View の [月間カレンダー編集] ウィンドウ、または [年間カレンダー編集] ウィンドウでジョブグループにカレンダー情報（運用日と休業日）を定義します。

カレンダー情報は、ジョブグループ単位で定義します。定義したカレンダー情報は、そのジョブグループ中のすべてのジョブネットに有効です。また、各ジョブネットにスケジュールを定義する際、ほかのジョブグループのカレンダー情報を使用するように指定することもできます。

ジョブグループ配下にジョブグループを定義した場合、上位のジョブグループから下位のジョブグループにカレンダー情報を引き継げるので、下位のジョブグループでのカレンダー情報の定義は任意です。

ジョブネットにスケジュールを定義する。

JP1/AJS3 - View の [スケジュールの設定] ダイアログボックス、および [スケジュールルール] ダイアログボックスで、ジョブネットにスケジュールを定義します。スケジュールとして、スケジュールの有効期限や、ジョブネットの実行開始日時、実行処理サイクル、使用するカレンダー情報などを定義します。

スケジュールはジョブネット単位で定義します。ただし、ネストジョブネットの場合は、上位のジョブネットのスケジュールルールを引き継ぐこともできるので、スケジュールルールの定義は任意です。

6.2 カレンダー情報の定義

この節では、月単位または年単位でジョブグループにカレンダー情報を定義する方法を説明します。カレンダー情報の定義の機能については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 3.2 JP1/AJS3 運用上のカレンダー定義」を参照してください。

カレンダー情報は、`ajscalendar` コマンドを使って定義することもできます。コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド `ajscalendar`」を参照してください。

また、定義したカレンダー情報は、ほかのジョブグループ下のジョブネットからも参照できます。この設定方法については、「15.3.16 [スケジュールの設定] ダイアログボックス」を参照してください。

6.2.1 月単位で定義する

月単位でカレンダー情報を定義する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [カレンダー定義] をクリックする。
[カレンダー定義] が選択状態になります。
2. ツリーエリアで、カレンダー情報を定義したいジョブグループをクリックする。
クリックしたジョブグループが選択状態になります。
3. [編集] - [カレンダー] を選択する。
当月の [月間カレンダー編集] ウィンドウが表示されます。当日の日付が黄色の字で表示されます。
選択したジョブグループの上位のジョブグループにカレンダー情報が定義してある場合、上位ジョブグループのカレンダー情報が [月間カレンダー編集] ウィンドウの背景色に反映されます。背景色は次のとおりです。
 - 運用日：薄い緑色
 - 休業日：橙色
 - 未設定の日：白色

また、以前に週間標準値でカレンダー情報を定義した場合は、そのカレンダー情報が [月間カレンダー編集] ウィンドウの背景色に反映されます。背景色は次のとおりです。

 - 運用日：薄い青色
 - 休業日：薄い赤色
 - 未設定の日：白色
4. 当月の運用日、休業日を定義する。
次の順番で定義することを推奨します。
 1. 週間標準値で曜日単位（すべての年月に有効）
 2. カレンダーエリアの各曜日（その月だけ有効）
 3. カレンダーエリアの各日付（その月だけ有効）

週間標準値の各曜日、カレンダーエリアの各曜日、およびカレンダーエリアの各日付をクリックすると、カレンダーエリアの該当個所の背景色が順番に切り替わります。背景色の切り替わる順番は次のとおりです。

週間標準値の各曜日
薄い赤色（休業日）、薄い青色（運用日）、白（未設定）

カレンダーエリアの各曜日
赤（休業日）、青（運用日）、白（未設定）

カレンダーエリアの各日付

6. スケジュールの定義

赤（休業日）、青（運用日）、白（未設定）

なお、週間標準値と、各週および各日付の定義が異なる場合、各週および各日付での定義が優先されます。

5. 必要に応じて、翌月のカレンダー情報を定義する。
定義する場合は、翌月ボタンをクリックし、表示されるウィンドウで翌月のカレンダー情報を定義します。
6. [ファイル] - [保存] を選択する。
定義した情報が保存されます。
7. [ファイル] - [閉じる] を選択する。
[月間カレンダー編集] ウィンドウが閉じます。

カレンダー情報の定義例

定義するカレンダーの内容は次のとおりです。

「20XX 年は、年間を通じて毎週日曜日を休業日とする。ただし、当月（20XX 年 5 月）だけは、土曜日も休業日とし、さらに月末（20XX 年 5 月 31 日）も休業日とする。」

カレンダー情報の定義手順を次に示します。

1. カレンダーエリアの日曜日の列が薄い赤色で表示されるまで、週間標準値の日曜日の欄をクリックする。
2. カレンダーエリアの土曜日の列が赤色で表示されるまで、カレンダーエリアの土曜日の欄をクリックする。
3. カレンダーエリアの 31 日の欄が赤色で表示されるまで、カレンダーエリアの 31 日の欄をクリックする。

カレンダー情報定義後の、20XX 年 5 月および 6 月のカレンダー情報を次に示します。

図 6-1 カレンダー情報

<20XX年5月>							20XX年5月は、日曜日、土曜日、および31日が休業日となります。
日	月	火	水	木	金	土	
			1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11	
12	13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28	29	30	31		
<20XX年6月>							20XX年6月は、20XX年5月のカレンダー情報定義時に週間標準値で定義した情報が引き継がれ、日曜日が休業日となります（変更することもできます）。
日	月	火	水	木	金	土	
					1	2	
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	

（凡例）

■：休業日

注意事項

カレンダー情報の定義は、業務量が少ない時間帯に変更してください。[月間カレンダー編集] ウィンドウでのカレンダー情報の保存中は、カレンダー情報を変更するジョブグループと同一のスケジュール

ラーサービスに実行登録されているジョブネットの実行が抑止されるため、業務に影響を及ぼすおそれがあります。ただし、定義変更前に「監視中」状態になっている起動条件付きジョブネットについては、カレンダー情報の保存中に起動条件が成立しても実行されます。

補足事項

- カレンダー情報は、複数のユーザーが同時に編集できます。その際は、最後に保存された情報が有効になります。
- カレンダー情報を定義できる期間は、1994 年 1 月～ 2036 年 12 月です。
- 週間標準値で定義した情報は、すべての年月（1994 年 1 月～ 2036 年 12 月）に有効です。
- [月間カレンダー編集] ウィンドウを使うと、1 か月ごとにカレンダー情報を定義できますが、[年間カレンダー編集] ウィンドウを使うと、1 年分のカレンダー情報を一つの画面上で定義できます。
- ジョブグループのカレンダー情報の設定を省略した場合は、上位のジョブグループまたはスケジューラーサービスのカレンダー情報を参照します。上位ジョブグループ、スケジューラーサービスすべてのカレンダー情報の設定が省略されている場合は、運用日が仮定されます。
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）で [編集] - [カレンダー] を選択した場合に、[年間カレンダー編集] ウィンドウを表示させるように変更できます。詳細情報エリアの表示期間と合わせるため、[年間カレンダー編集] ウィンドウを表示させることを推奨します。変更方法については、「11.6.2 最初に表示するカレンダーの形式を指定する」を参照してください。
- [月間カレンダー編集] ウィンドウについては、「15.14.5(1) [月間カレンダー編集] ウィンドウの注意事項」もあわせて参照してください。

6.2.2 年単位で定義する

年単位でカレンダー情報を定義する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [カレンダー定義] をクリックする。
[カレンダー定義] が選択状態になります。
2. ツリーエリアで、カレンダー情報を定義したいジョブグループをクリックする。
クリックしたジョブグループが選択状態になります。
3. [編集] - [カレンダー] を選択する。
当月の [月間カレンダー編集] ウィンドウが表示されます。当日の日付が黄色の字で表示されます。
4. [表示] - [年間カレンダー編集] を選択する。
当年の [年間カレンダー編集] ウィンドウが表示されます。当日の日付が黄色の字で表示されます。
選択したジョブグループの上位のジョブグループにカレンダー情報が定義してある場合、上位ジョブグループのカレンダー情報が [年間カレンダー編集] ウィンドウの背景色に反映されます。背景色は次のとおりです。
 - 運用日：薄い緑色
 - 休業日：橙色
 - 未設定の日：白色
 また、以前に週間標準値でカレンダー情報を定義した場合は、そのカレンダー情報が [年間カレンダー編集] ウィンドウの背景色に反映されます。背景色は次のとおりです。
 - 運用日：薄い青色
 - 休業日：薄い赤色
 - 未設定の日：白色
5. 当年の運用日、休業日を定義する。
定義方法の詳細については、「6.2.1 月単位で定義する」を参照してください。
6. 必要に応じて、翌年のカレンダー情報を定義する。

6. スケジュールの定義

定義する場合は、翌年ボタンをクリックし、表示されるウィンドウで翌年のカレンダー情報を定義します。

7. [ファイル] - [保存] を選択する。

定義した情報が保存されます。

8. [ファイル] - [閉じる] を選択する。

[年間カレンダー編集] ウィンドウが閉じます。

注意事項

カレンダー情報の定義は、業務量が少ない時間帯に変更してください。[年間カレンダー編集] ウィンドウでのカレンダー情報の保存中は、カレンダー情報を変更するジョブグループと同一のスケジューラーサービスに実行登録されているジョブネットの実行が抑止されるため、業務に影響を及ぼすおそれがあります。ただし、定義変更前に「監視中」状態になっている起動条件付きジョブネットについては、カレンダー情報の保存中に起動条件が成立しても実行されます。

補足事項

- カレンダー情報は、複数のユーザーが同時に編集できます。その際は、最後に保存された情報が有効になります。
- カレンダー情報を定義できる期間は、1994 年 1 月 ~ 2036 年 12 月です。
- 週間標準値で定義した情報は、すべての年月（1994 年 1 月 ~ 2036 年 12 月）に有効です。
- [年間カレンダー編集] ウィンドウで、[表示] - [月間カレンダー編集] を選択すると、[月間カレンダー編集] ウィンドウが表示されます。
- 年単位で定義した場合も月単位で定義した場合と同様、先頭の月は操作した月になります。
- ジョブグループのカレンダー情報の設定を省略した場合は、上位のジョブグループまたはスケジューラーサービスのカレンダー情報を参照します。上位ジョブグループ、スケジューラーサービスすべてのカレンダー情報の設定が省略されている場合は、運用日が仮定されます。
- [年間カレンダー編集] ウィンドウについては、「15.14.5(2) [年間カレンダー編集] ウィンドウの注意事項」もあわせて参照してください。

6.3 スケジュールルールの定義

この節では、ジョブネットにスケジュールを定義する方法を説明します。スケジュールルールの機能については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 3.3 スケジュールの定義」を参照してください。

スケジュールは、ajschgnet コマンドを使って定義することもできます。コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド ajschgnet」を参照してください。

6.3.1 スケジュールルールを新規に定義する

ジョブネットに、スケジュールを新規に定義する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [スケジュール定義] をクリックする。
[スケジュール定義] が選択状態になります。
2. リストエリアで、スケジュールを定義したいジョブネットのルートジョブネットをクリックする。
クリックしたルートジョブネットが選択状態になります。
3. 次に示すどちらかの方法で、[スケジュールの設定] ダイアログボックスを表示する。
 ルートジョブネットにスケジュールを定義したい場合
 [編集] - [スケジュール] を選択する。
 ネストジョブネットにスケジュールを定義したい場合
 [編集] - [編集] を選択するか、またはルートジョブネットをダブルクリックする。表示される
 [ジョブネットエディタ] ウィンドウのツリーエリアで、操作対象のジョブネットをクリックし、
 [編集] - [スケジュール] を選択する。
4. [上位のジョブネットに依存する] がチェックされていない状態にする。
5. [スケジュールルール一覧] の [追加] ボタンをクリックする。
[スケジュールルール] ダイアログボックスが表示されます。
6. スケジュールルールの詳細を定義する。
7. [OK] ボタンをクリックする。
[スケジュールルール] ダイアログボックスが閉じます。
8. 必要に応じて、手順 5 ~ 7 を繰り返す。
9. [スケジュールの設定] ダイアログボックスで、[有効範囲] や [オプション] を指定する。
10. [OK] ボタンをクリックする。
[スケジュールの設定] ダイアログボックスが閉じます。
ジョブネットにスケジュールが定義されます。

補足事項

- スケジュールは、複数のユーザーが同時に定義できます。その際は、最後に定義された情報が有効になります。
- そのジョブネットが含まれるジョブグループに定義されたカレンダー情報ではなく、ほかの階層のジョブグループのカレンダー情報を使用することもできます。[スケジュールの設定] ダイアログボックスの [オプション] で、[他のジョブグループのカレンダーを参照] をチェックし、ジョブグループ名を指定します。ジョブグループ名の指定方法に関しては、「15.3.16 [スケジュールの設定] ダイアログボックス」を参照してください。

6.3.2 定義済みのスケジュールルールを変更する

ジョブネットに定義済みのスケジュールルールを編集、コピー、および削除する手順を次に示します。

(1) スケジュールルールを編集する

ジョブネットに定義済みのスケジュールルールを編集する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [スケジュール定義] をクリックする。
[スケジュール定義] が選択状態になります。
2. リストエリアで、スケジュールを定義したいジョブネットのルートジョブネットをクリックする。
クリックしたルートジョブネットが選択状態になります。
3. 次に示すどちらかの方法で、[スケジュールの設定] ダイアログボックスを表示する。
ルートジョブネットにスケジュールを定義したい場合
[編集] - [スケジュール] を選択する。
ネストジョブネットにスケジュールを定義したい場合
[編集] - [編集] を選択するか、またはルートジョブネットをダブルクリックする。表示される
[ジョブネットエディタ] ウィンドウのツリーエリアで、操作対象のジョブネットをクリックし、
[編集] - [スケジュール] を選択する。
4. [スケジュールルール一覧] で、編集したいスケジュールルールをクリックする。
クリックしたスケジュールルールが選択状態になります。
5. [変更] ボタンをクリックする。
[スケジュールルール] ダイアログボックスが表示されます。
6. スケジュールルールの詳細を変更する。
7. [OK] ボタンをクリックする。
[スケジュールルール] ダイアログボックスが閉じます。
8. [スケジュールの設定] ダイアログボックスで、[OK] ボタンをクリックする。
[スケジュールの設定] ダイアログボックスが閉じます。

(2) スケジュールルールをコピーする

ジョブネットに定義済みのスケジュールルールをコピーする手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [スケジュール定義] をクリックする。
[スケジュール定義] が選択状態になります。
2. リストエリアで、スケジュールを定義したいジョブネットのルートジョブネットをクリックする。
クリックしたルートジョブネットが選択状態になります。
3. 次に示すどちらかの方法で、[スケジュールの設定] ダイアログボックスを表示する。
ルートジョブネットにスケジュールを定義したい場合
[編集] - [スケジュール] を選択する。
ネストジョブネットにスケジュールを定義したい場合
[編集] - [編集] を選択するか、またはルートジョブネットをダブルクリックする。表示される
[ジョブネットエディタ] ウィンドウのツリーエリアで、操作対象のジョブネットをクリックし、
[編集] - [スケジュール] を選択する。
4. [スケジュールルール一覧] で、コピーしたいスケジュールルールをクリックする。
クリックしたスケジュールルールが選択状態になります。

5. [コピー] ボタンをクリックする。
[スケジュールルール] ダイアログボックスが表示されます。
6. [ルール番号] に、スケジュールルール番号として使用していない値（1 ~ 144 で未使用の値）を入力する。さらに、その他のスケジュールルールの詳細を定義する。
7. [OK] ボタンをクリックする。
[スケジュールルール] ダイアログボックスが閉じます。
8. [スケジュールの設定] ダイアログボックスで、[OK] ボタンをクリックする。
[スケジュールの設定] ダイアログボックスが閉じます。

(3) スケジュールルールを削除する

ジョブネットに定義済みのスケジュールルールを削除する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [スケジュール定義] をクリックする。
[スケジュール定義] が選択状態になります。
2. リストエリアで、スケジュールを定義したいジョブネットのルートジョブネットをクリックする。
クリックしたルートジョブネットが選択状態になります。
3. 次に示すどちらかの方法で、[スケジュールの設定] ダイアログボックスを表示する。
 ルートジョブネットにスケジュールを定義したい場合
 [編集] - [スケジュール] を選択する。
 ネストジョブネットにスケジュールを定義したい場合
 [編集] - [編集] を選択するか、またはルートジョブネットをダブルクリックする。表示される
 [ジョブネットエディタ] ウィンドウのツリーエリアで、操作対象のジョブネットをクリックし、
 [編集] - [スケジュール] を選択する。
4. [スケジュールルール一覧] で、削除したいスケジュールルールをクリックする。
クリックしたスケジュールルールが選択状態になります。[Ctrl] キーまたは [Shift] キーを押しながらスケジュールルールをクリックすると、複数のスケジュールルールを選択できます。
5. [削除] ボタンをクリックする。
スケジュールルールの削除を確認するメッセージダイアログボックスが表示されます。
6. [はい] ボタンをクリックする。
選択状態のスケジュールルールが削除されます。
7. [OK] ボタンをクリックする。
[スケジュールの設定] ダイアログボックスが閉じます。

6.3.3 開始時刻が一定間隔のスケジュールルールをまとめて定義する

開始時刻が一定間隔のスケジュールルールをまとめて定義するには、繰り返し設定を使用します。繰り返し設定を使用すると、基準となるスケジュールルールの開始時刻から、指定した最終の開始時刻までの間で、一定間隔のスケジュールをまとめて定義できます。

繰り返し設定の手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [スケジュール定義] をクリックする。
[スケジュール定義] が選択状態になります。
2. リストエリアで、スケジュールを定義したいジョブネットのルートジョブネットをクリックする。
クリックしたルートジョブネットが選択状態になります。

3. 次に示すどちらかの方法で、[スケジュールの設定] ダイアログボックスを表示する。

ルートジョブネットにスケジュールを定義したい場合

[編集] - [スケジュール] を選択する。

ネストジョブネットにスケジュールを定義したい場合

[編集] - [編集] を選択するか、またはルートジョブネットをダブルクリックする。表示される [ジョブネットエディタ] ウィンドウのツリーエリア、マップエリア、またはリストエリアで、操作対象のジョブネットをクリックし、[編集] - [スケジュール] を選択する。

4. [上位のジョブネットに依存する] がチェックされていない状態にする。

5. スケジュールルールを変更またはコピーして定義する場合、[スケジュールルール一覧] で、変更またはコピーしたいスケジュールルールをクリックする。

クリックしたスケジュールルールが選択状態になります。

スケジュールルールを追加して定義する場合は、この手順は不要です。

6. [追加] ボタン、[変更] ボタン、または [コピー] ボタンをクリックする。

[スケジュールルール] ダイアログボックスが表示されます。

7. スケジュールルールの詳細を定義する。

基準となるスケジュールルールを定義します。

8. [繰り返し] ボタンをクリックする。

[スケジュールルールの繰り返し設定] ダイアログボックスが表示されます。

9. 繰り返し設定の詳細を定義する。

補足事項

手順 7 で、基準となるスケジュールルールの [開始時刻] を絶対時刻で指定している場合、[スケジュールルールの繰り返し設定] ダイアログボックスの [最終開始時刻] も絶対時刻として扱われます。[開始時刻] を相対時刻で入力している場合、[最終開始時刻] も相対時刻として扱われます。

10. [OK] ボタンをクリックする。

[スケジュールルールの繰り返し設定] ダイアログボックスが閉じます。

11. [スケジュールルール] ダイアログボックスで、[OK] ボタンをクリックする。

スケジュールルールの追加を確認するメッセージダイアログボックスが表示されます。

12. [はい] ボタンをクリックする。

[スケジュールルール] ダイアログボックスが閉じて、[スケジュールの設定] ダイアログボックスの [スケジュールルール一覧] にスケジュールルールが追加されます。

13. [スケジュールの設定] ダイアログボックスで、[OK] ボタンをクリックする。

[スケジュールの設定] ダイアログボックスが閉じます。

繰り返し設定によるスケジュールルールの定義例

定義するスケジュールルールは次のとおりです。

「10:00 から 13:00 の間で、60 分おきにスケジュールルールを定義する。」

繰り返し設定でスケジュールルールをまとめて定義する場合、基準となるスケジュールルールを追加またはコピーして新しく定義する方法と、基準となるスケジュールルールを定義済みのスケジュールルールを編集して定義する方法の 2 つがあります。それぞれの方法で、定義されるスケジュールルールの数が異なります。

基準となるスケジュールルールを追加またはコピーして新しく定義する方法

1. [スケジュールの設定] ダイアログボックスで、[追加] ボタンまたは [コピー] ボタンをクリック

- して、[スケジュールルール] ダイアログボックスを表示させる。
2. [開始時刻] を 10:00 に設定する。
 3. [スケジュールルールの繰り返し設定] ダイアログボックスの [開始間隔] を 60 分、[最終開始時刻] を 13:00 に設定する。

この方法でまとめて定義されるスケジュールルールは、基準となるスケジュールルールを含めて、開始時刻が 10:00、11:00、12:00 および 13:00 の四つです。

基準となるスケジュールルールを定義済みのスケジュールルールを編集して定義する方法

1. [スケジュールの設定] ダイアログボックスで、[変更] ボタンをクリックして、[スケジュールルール] ダイアログボックスを表示させる。
2. [開始時刻] を 10:00 に設定する。
3. [スケジュールルールの繰り返し設定] ダイアログボックスの [開始間隔] を 60 分、[最終開始時刻] を 13:00 に設定する。

この方法でまとめて定義されるスケジュールルールは、開始時刻が 11:00、12:00、および 13:00 の三つです。

注意事項

- 繰り返し設定は、JP1/AJS3 - View 09-50 以降の場合に使用できます。
- 繰り返し設定で定義されるスケジュールルールの個数が 144 個を超える場合、144 個だけ定義されます。
- 繰り返し設定で定義されるスケジュールルールの内容には、[スケジュールルール] ダイアログボックスで設定したスケジュールルールから引き継がれる項目と自動設定される項目があります。自動設定される項目を、次の表に示します。

表 6-1 繰り返し設定で定義したスケジュールルールで自動設定される項目

項番	タブ名	自動設定される項目	自動設定される内容
1	-	[ルール番号]	未使用のスケジュールルール番号
2	-	[リンクするルール番号]	[ルール番号] と同じ値 ¹
3	[基本]	[開始時刻] の [時],[分]	基準となるスケジュールルールで設定されている [開始時刻] を、[スケジュールルールの繰り返し設定] ダイアログボックスで設定した [開始間隔] でずらした時刻
4		[起動条件の有効範囲] の [時間] で [絶対時刻] を選択したときの [時],[分]	基準となるスケジュールルールで設定されている、[起動条件の有効範囲] の [時間] の [絶対時刻] を、[スケジュールルールの繰り返し設定] ダイアログボックスで設定した [開始間隔] でずらした時刻 ²
5	[遅延監視]	[開始遅延監視] で [絶対時刻] を選択したときの [時],[分]	基準となるスケジュールルールで設定されている、[開始遅延監視] の [絶対時刻] を、[スケジュールルールの繰り返し設定] ダイアログボックスで設定した [開始間隔] でずらした時刻 ²

項番	タブ名	自動設定される項目	自動設定される内容
6		[終了遅延監視] で [絶対時刻] を選択したときの [時], [分]	基準となるスケジュールルールで設定されている, [終了遅延監視] の [絶対時刻] を, [スケジュールルールの繰り返し設定] ダイアログボックスで設定した [開始間隔] でずらした時刻 ²

(凡例)

- : 該当しない。

注 1

繰り返し設定でネストジョブネットのスケジュールルールを定義する場合, [リンクするルール番号] は [ルール番号] と同じ値が自動で割り振られます。スケジュールルールを関連づける上位ジョブネットの番号に合わせて修正してください。

注 2

47 時 59 分に達した場合, 以降の時刻はすべて 47 時 59 分になります。

補足事項

- 繰り返し設定を途中でやめる場合は, [スケジュールルールの繰り返し設定] ダイアログボックスの [繰り返し設定] で, [しない] を選択して, [OK] ボタンをクリックしてください。
- 繰り返し設定で新しく定義されるスケジュールルールの開始時刻は, [最終開始時刻] に設定した時刻と同じか, それよりも早い時刻になります。例えば, 基準になるスケジュールルールを追加で定義して, [開始時刻] を 10:00 に設定し, [スケジュールルールの繰り返し設定] ダイアログボックスの [開始間隔] を 60 分, [最終開始時刻] を 13:15 に設定すると, 開始時刻が 10:00, 11:00, 12:00, および 13:00 のスケジュールルールが新しく定義されます。

6.3.4 上位ジョブネットのスケジュールルールを引き継ぐ

ネストジョブネットの場合に, 上位ジョブネットと同じスケジュールルールを定義する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [スケジュール定義] をクリックする。
[スケジュール定義] が選択状態になります。
2. リストエリアで, スケジュールを定義したいジョブネットのルートジョブネットをクリックする。
クリックしたルートジョブネットが選択状態になります。
3. [編集] - [編集] を選択する。または, ルートジョブネットをダブルクリックする。
[ジョブネットエディタ] ウィンドウが表示されます。
4. [ジョブネットエディタ] ウィンドウのツリーエリアで, 操作対象のネストジョブネットをクリックし, [編集] - [スケジュール] を選択する。
[スケジュールの設定] ダイアログボックスが表示されます。
5. [スケジュールルール一覧] の [上位のジョブネットに依存する] がチェックされた状態にする。
[スケジュールルール一覧] およびボタン類が不活性表示され, 操作できない状態になります。
6. [有効範囲] や [オプション] を指定する。
7. [OK] ボタンをクリックする。
[スケジュールの設定] ダイアログボックスが閉じます。

注意事項

上位ジョブネットの設定値を引き継げるのは、スケジュールルールだけです。[有効範囲]や[オプション]は、各ジョブネットで設定する必要があります。

補足事項

ルートジョブネットの場合、[上位のジョブネットに依存する]は不活性表示され、操作できません。

6.3.5 上位ジョブネットのスケジュールルールをコピーする

ネストジョブネットに上位ジョブネットのスケジュールルールをコピーする手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [スケジュール定義] をクリックする。
[スケジュール定義] が選択状態になります。
2. リストエリアで、スケジュールを定義したいジョブネットのルートジョブネットをクリックする。
クリックしたルートジョブネットが選択状態になります。
3. [編集] - [編集] を選択する。または、ルートジョブネットをダブルクリックする。
[ジョブネットエディタ] ウィンドウが表示されます。
4. [ジョブネットエディタ] ウィンドウのツリーエリアで、操作対象のネストジョブネットをクリックし、
[編集] - [スケジュール] を選択する。
[スケジュールの設定] ダイアログボックスが表示されます。
5. [上位をコピー] ボタンをクリックする。
上位ジョブネットのスケジュールルールのコピーを確認するメッセージダイアログボックスが表示されます。
6. [はい] ボタンをクリックする。
上位ジョブネットのスケジュールルールがコピーされます。
7. [OK] ボタンをクリックする。
[スケジュールの設定] ダイアログボックスが閉じます。

注意事項

- コピー先のネストジョブネットにスケジュールルールが設定されている場合、設定されているスケジュールルールは失われます。
- 上位ジョブネットの次の設定項目はコピーできません。
 - ・[スケジュールルール一覧] の [リンクするルール番号]
 - ・[オプション] の [排他スケジュール] で指定した排他ジョブネット名

補足事項

- 次の条件をどちらも満たしている場合に、[上位をコピー] ボタンをクリックできます。
 - ・ネストジョブネットを選択して、[スケジュールの設定] ダイアログボックスを表示した場合
 - ・[上位のジョブネットに依存する] がチェックされていない場合
- 上位ジョブネットで [上位のジョブネットに依存する] がチェックされている場合、さらに上位のスケジュールルールを参照します。最終的には、ルートジョブネットのスケジュールルールまで参照します。

6.3.6 上位ジョブネットのスケジュールルールをリンクする

ネストジョブネットに上位ジョブネットのスケジュールルールをリンクする手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [スケジュール定義] をクリックする。
[スケジュール定義] が選択状態になります。

6. スケジュールの定義

2. リストエリアで、スケジュールを定義したいジョブネットのルートジョブネットをクリックする。
クリックしたルートジョブネットが選択状態になります。
3. [編集] - [編集] を選択する。または、ルートジョブネットをダブルクリックする。
[ジョブネットエディタ] ウィンドウが表示されます。
4. [ジョブネットエディタ] ウィンドウのツリーエリアで、操作対象のジョブネットをクリックし、[編集] - [スケジュール] を選択する。
[スケジュールの設定] ダイアログボックスが表示されます。
5. [上位のジョブネットに依存する] がチェックされていない状態にする。
6. [スケジュールルール一覧] の [追加] ボタンをクリックする。
[スケジュールルール] ダイアログボックスが表示されます。
7. [ルール番号] および [リンクするルール番号] を定義する。
[ルール番号]
ルール番号を指定します。
[リンクするルール番号]
スケジュールルールを関連づける上位ジョブネットのルール番号を指定します。
8. [OK] ボタンをクリックする。
[スケジュールルール] ダイアログボックスが閉じます。

7

ジョブネットの実行

この章では、JP1/AJS3 - View を使って、ジョブネットを実行登録する方法、およびジョブネットの実行登録を解除する方法について説明します。ダイアログボックスで定義する項目の詳細については、「15. ウィンドウとダイアログボックス」を参照してください。

7.1 ジョブネットの実行登録

7.2 実行登録時のマクロ変数の指定

7.3 実行登録の解除

7.1 ジョブネットの実行登録

ジョブネット定義、およびそのジョブネットへのスケジュール定義が完了したら、次はジョブネットを実行します。ジョブネットを実行するためには、ルートジョブネットを実行登録します。ルートジョブネット中のネストジョブネットは、ルートジョブネットと同時に実行登録されます。ネストジョブネット単体では実行登録できません。

ジョブネットをどのように実行させたいかによって、実行登録の方法が異なります。ジョブネットの実行登録方法には、3種類あります。ジョブネットの実行方法と、実行登録方法との関係を次の表に示します。ジョブネットの実行の機能については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 4. 業務の実行」を参照してください。

表 7-1 ジョブネットの実行方法と実行登録方法との関係

ジョブネットの実行方法	実行登録方法
ジョブネットに定義したスケジュールに従って実行させたい。	計画実行登録
ジョブネットを登録した時点に定義されているスケジュールに従って、一定期間、確実に実行させたい（登録後のスケジュールやカレンダーの変更は無視したい）。	確定実行登録
ジョブネットに定義したスケジュールを無効にし、すぐに実行させたい。	即時実行登録

注意事項

- ルートジョブネット以外のジョブネットは実行登録できません。
- プランニンググループ中のルートジョブネットは、確定実行登録してください。計画実行登録および即時実行登録はできません。
- 以前に計画実行登録し、次回実行予定がある状態のジョブネットをさらに実行登録することはできません。
- 実行登録したいジョブネットを表示している [ジョブネットエディタ] ウィンドウが開いている場合、[排他編集] はチェックされていない状態にしてください。

7.1.1 ジョブネットの計画実行登録

ジョブネットを計画実行登録する手順を次に示します。

なお、ジョブネットは、`ajsentry` コマンドを使って計画実行登録することもできます。`ajsentry` コマンドには `-s`、または `-f` オプションを必ず指定してください。指定しなかった場合は、`-s` オプションが仮定されます。コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド `ajsentry`」を参照してください。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [実行登録] をクリックする。
[実行登録] が選択状態になります。
2. ツリーエリアで、計画実行登録したいジョブネットを管理するジョブグループをクリックする。
クリックしたジョブグループが選択状態になります。
ルートジョブネットがリストエリアに表示されます。
3. 操作対象のルートジョブネットをクリックし、[操作] - [実行登録] を選択する。
[実行登録] ダイアログボックスが表示されます。
[Ctrl] キーまたは [Shift] キーを押しながらルートジョブネットをクリックすると、一度に複数のルートジョブネットを選択できます。このように操作対象のルートジョブネットを複数選択した場合、選択したすべてのルートジョブネットに対して [実行登録] ダイアログボックスは一つ表示されます。
4. [登録方法] で [計画実行] を選択し、計画実行登録のオプションを定義する。

5. [OK] ボタンをクリックする。

[実行登録] ダイアログボックスが閉じます。

ジョブネットが実行登録されます。なお、手順 3 で操作対象のルートジョブネットを複数選択した場合、選択したすべてのルートジョブネットに対して同じ設定で実行登録されます。

ジョブネットの実行が、定義されたスケジュールに従って開始されます。

補足事項

[実行登録] ダイアログボックスは、次のウィンドウからも表示できます。

- [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウ
- [マンスリースケジュール] ウィンドウ

7.1.2 ジョブネットの確定実行登録

ジョブネットを確定実行登録する手順を次に示します。

なお、ジョブネットは、`ajsentry` コマンドを使って確定実行登録することもできます。`ajsentry` コマンドには `-d` , `-t` , または `-p` オプションを必ず指定してください。`-p` オプションに指定する予定情報ファイルは、`ajsschedule` コマンドで作成できます。コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド `ajsentry`」を参照してください。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [実行登録] をクリックする。
[実行登録] が選択状態になります。
2. ツリーエリアで、確定実行登録したいジョブネットを管理するジョブグループをクリックする。
クリックしたジョブグループが選択状態になります。
ルートジョブネットがリストエリアに表示されます。
3. 操作対象のルートジョブネットをクリックし、[操作] - [実行登録] を選択する。
[実行登録] ダイアログボックスが表示されます。
[Ctrl] キーまたは [Shift] キーを押しながらルートジョブネットをクリックすると、一度に複数のルートジョブネットを選択できます。このように操作対象のルートジョブネットを複数選択した場合、選択したすべてのルートジョブネットに対して [実行登録] ダイアログボックスは一つ表示されます。
4. [登録方法] で [確定実行] を選択し、確定実行登録のオプションを定義する。
プランニンググループ中のルートジョブネットの場合、[確定期間] を必ず指定してください。また、[未来世代数] は指定しないでください。
5. [OK] ボタンをクリックする。
[実行登録] ダイアログボックスが閉じます。
ジョブネットが実行登録されます。なお手順 3 で操作対象のルートジョブネットを複数選択した場合、選択したすべてのルートジョブネットに対して同じ設定で実行登録されます。
ジョブネットの実行が、定義されたスケジュールに従って開始されます。

補足事項

- [実行登録] ダイアログボックスは、次のウィンドウからも表示できます。
 - [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウ
 - [マンスリースケジュール] ウィンドウ
- [確定期間] に指定した期間が「n か月」を超えている場合、登録の際に [OK] ボタンをクリックすると警告メッセージが表示されます。「n か月」は独自に設定できます。詳細については、「15.3.22 [実行登録] ダイアログボックス」を参照してください。なお、デフォルトは「制限なし」です。

7.1.3 ジョブネットの即時実行登録

ジョブネットを即時実行登録する手順を次に示します。

なお、ジョブネットは、`ajsentry` コマンドを使って即時実行登録することもできます。`ajsentry` コマンドには `-n` オプションを必ず指定してください。コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド `ajsentry`」を参照してください。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [実行登録] をクリックする。
[実行登録] が選択状態になります。
2. 即時実行登録したいジョブネットを管理するジョブグループをクリックする。
クリックしたジョブグループが選択状態になります。
ルートジョブネットがリストエリアに表示されます。
3. 操作対象のルートジョブネットをクリックし、[操作] - [実行登録] を選択する。
[実行登録] ダイアログボックスが表示されます。
[Ctrl] キーまたは [Shift] キーを押しながらルートジョブネットをクリックすると、一度に複数のルートジョブネットを選択できます。このように操作対象のルートジョブネットを複数選択した場合、選択したすべてのルートジョブネットに対して [実行登録] ダイアログボックスは一つ表示されます。
4. [登録方法] の [即時実行] を選択し、即時実行登録のオプションを定義する。
5. [OK] ボタンをクリックする。
[実行登録] ダイアログボックスが閉じます。
ジョブネットが実行登録されます。
なお、手順 3 で操作対象のルートジョブネットを複数選択した場合、選択したすべてのルートジョブネットに対して同じ設定で実行登録されます。
起動条件を利用する場合、すぐに起動条件待ち状態になります。起動条件を利用しない場合、ジョブネットの実行がすぐに開始されます。

注意事項

JP1/AJS3 では、次回実行予定がないジョブネットについては複数実行登録できます。即時実行登録したジョブネットには次回実行予定がないため、ジョブネットが即時実行登録済みであっても、再度、即時実行登録できます。

補足事項

[実行登録] ダイアログボックスは、次のウィンドウからも表示できます。

- [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウ
- [マンスリースケジュール] ウィンドウ

7.2 実行登録時のマクロ変数の指定

実行登録時にマクロ変数を指定する手順を次に示します。

なお、ajsentry コマンドを使って実行登録時にマクロ変数を指定することもできます。コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド ajsentry」を参照してください。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [実行登録] をクリックする。
[実行登録] が選択状態になります。
2. ツリーエリアで、実行登録したいジョブネットを管理するジョブグループをクリックする。
クリックしたジョブグループが選択状態になります。
ルートジョブネットがリストエリアに表示されます。
3. 操作対象のルートジョブネットをクリックし、[操作] - [実行登録] を選択する。
[実行登録] ダイアログボックスが表示されます。
[Ctrl] キーまたは [Shift] キーを押しながらルートジョブネットをクリックすると、一度に複数のルートジョブネットを選択できます。このように操作対象のルートジョブネットを複数選択した場合、選択したすべてのルートジョブネットに対して [実行登録] ダイアログボックスは一つ表示されます。
4. 登録方法とオプションを指定する。
5. [引き継ぎ] ボタンをクリックする。
[引き継ぎ情報] ダイアログボックスが表示され、選択したジョブネットの引き継ぎ情報一覧が表示されます。引き継ぎ情報がない場合、空白で表示されます。
6. 次に示すどちらかの操作を実行する。
引き継ぎ情報を追加したい場合
[追加] ボタンをクリックする。
引き継ぎ情報を変更または削除したい場合
該当する引き継ぎ情報を選択して、[変更] または [削除] ボタンをクリックする。
[追加] または [変更] ボタンをクリックした場合、[引き継ぎ情報の登録] ダイアログボックスが表示されます。
7. [追加] または [変更] ボタンをクリックした場合、[引き継ぎ情報の登録] ダイアログボックスの [変数名] にマクロ変数名を、[引き継ぎ情報] に引き継ぎ情報を指定する。
[変数名] で [...] ボタンをクリックすると [変数使用状況] ダイアログボックスが表示され、対象のマクロ変数を選択できます。
8. [OK] ボタンをクリックする。
[引き継ぎ情報の登録] ダイアログボックスが閉じます。
9. [OK] ボタンをクリックする。
[実行登録] ダイアログボックスが閉じます。
ジョブネットが実行登録されます。なお、手順 3 で操作対象のルートジョブネットを複数選択した場合、選択したすべてのルートジョブネットに対して同じ設定で実行登録されます。

補足事項

- マクロ変数は、次のウィンドウから表示した [実行登録] ダイアログボックスでも指定できます。
 - ・[デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウ
 - ・[マンスリースケジュール] ウィンドウ
- リモートジョブネットの実行登録時には、マクロ変数を指定できません。
- [追加] ダイアログボックス (ルートジョブネット用) でもマクロ変数を指定できます。

7.3 実行登録の解除

ジョブネットの実行登録を解除する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [登録解除] をクリックする。
[登録解除] が選択状態になります。
2. ツリーエリアで、実行登録を解除したいジョブネットを管理するジョブグループをクリックする。
クリックしたジョブグループが選択状態になります。
ルートジョブネットがリストエリアに表示されます。
3. 操作対象のルートジョブネットをクリックし、[操作] - [登録解除] を選択する。
[登録解除] ダイアログボックスが表示されます。
[Ctrl] キーまたは [Shift] キーを押しながらルートジョブネットをクリックすると、一度に複数のルートジョブネットを選択できます。このように操作対象のルートジョブネットを複数選択した場合、選択したすべてのルートジョブネットに対して [登録解除] ダイアログボックスは一つ表示されます。
4. [解除方法] を選択する。
[期間指定] を選択した場合は、登録解除する期間などを指定します。
5. [OK] ボタンをクリックする。
[登録解除] ダイアログボックスが閉じます。
ジョブネットの実行登録が解除されます。なお手順 3 で操作対象のルートジョブネットを複数選択した場合、選択したすべてのルートジョブネットに対して同じ設定で登録解除されます。

注意事項

- ネストジョブネット単体では、実行登録を解除できません。ネストジョブネットを登録解除する場合は、ルートジョブネットを登録解除してください。
- 実行中および監視中状態のジョブネットは、実行登録を解除できません。

補足事項

- [登録解除] ダイアログボックスは、次のウィンドウからも表示できます。
 - ・[デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウ
 - ・[マンスリースケジュール] ウィンドウ
- ジョブネットの配布先で、配布されたジョブネットを回復する場合、操作を始める前に、必ずジョブネットの実行登録を解除しておいてください。
- 起動条件を使用して実行を開始したジョブネットの実行登録を解除する場合は、[マンスリースケジュール] ウィンドウの実行結果リストで、状態が「監視中」または「実行中」となっているルートジョブネットの実行を強制終了したあと、実行登録を解除してください。

8

ジョブネットやジョブの監視

この章では、JP1/AJS3 - View を使って、ジョブネットやジョブを監視する方法について説明します。ダイアログボックスで定義する項目の詳細については、「15. ウィンドウとダイアログボックス」を参照してください。

8.1 ジョブネットやジョブの監視の概要

8.2 実行状況を監視する

8.3 進行状況を監視する

8.4 1 日単位で監視する

8.5 1 か月単位で監視する

8.6 マップ形式で監視する

8.1 ジョブネットやジョブの監視の概要

ジョブネットやジョブの監視方法について説明します。

ジョブネットを実行登録すると、ジョブネットの実行予定および実行状態を日単位、または月単位で確認できます。実行が開始されたジョブネットについては、実行状態に加えて進行状況、実行開始日時、実行終了日時なども確認できます。同様に、実行登録されたジョブネット中のジョブについても、実行予定および実行状態を確認できます。このとき、実行予定および実行状態は、状態によって決められた色で表示されます。

ジョブネットやジョブの実行状態はマップ上でも（ジョブネットを定義したときと同じ形式で）確認できます。

なお、ジョブネットやジョブの実行予定および実行状態は、`ajsshow` コマンドで確認することもできます。コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド `ajsshow`」を参照してください。

ジョブネットやジョブの監視機能については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 6. 業務の監視」を参照してください。

注意事項

各ウィンドウの表示内容は、表示情報を取得した瞬間の情報です。そのため、表示情報の取得中に状態が変化すると、表示されている情報が現時点の値と異なっていたり、エラーになったりすることがあります。その場合は、ウィンドウの表示内容を更新したり、コマンドを再実行したりして対処してください。

8.2 実行状況を監視する

ジョブネットの実行状況を確認する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ステータス監視] をクリックする。
[ステータス監視] が選択状態になります。
2. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) のツリーエリアで、実行状況を確認したいジョブネットを管理するジョブグループをクリックする。
クリックしたジョブグループが選択状態になります。
ルートジョブネットがリストエリアに表示されます。
3. リストエリアで実行状況を確認したいジョブネットをクリックする。
クリックしたジョブネットが選択状態になります。
4. [表示] ボタンをクリックする。
詳細情報エリアに、手順 3 で選択したジョブネットの情報が世代ごとに一覧で表示されます。
5. 詳細情報エリアで、ジョブネットの実行状況を確認する。
詳細情報エリアには次に示す世代が表示されます。
 - 当日に実行する世代
 - 前日以前の世代のうち、最後に終了した世代
 - 翌日以降の世代のうち、最初に実行する世代 (ただし擬似予定は対象外)
 - 「閉塞」状態の世代

表示される各項目については、「15.3.1 画面構成」を参照してください。

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) の画面と基本的な操作方法については、「4.2 画面と基本操作」も参照してください。

8.3 進行状況を監視する

監視対象日のルートジョブネット、ルートリモートジョブネット、またはプランニンググループの進行状況を確認する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [サマリー監視] をクリックする。
[サマリー監視] が選択状態になります。
[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) が表示されます。
2. [設定] ボタンをクリックする。
[監視対象選択] ダイアログボックスが表示されます。
3. [監視対象選択] ダイアログボックスの [監視可能ユニット] で、進行状況を確認したいジョブネットを管理するジョブグループの左横の [+] をクリックする。
ジョブグループ配下のジョブネットが表示されます。
4. 監視対象のジョブネットを選択し、[追加] ボタンをクリックする。
[選択ユニット一覧] に監視対象のジョブネットが表示されます。スケジューラーサービスや階層が異なるジョブネットも監視対象として追加できます。また、ジョブグループを選択して [追加] ボタンをクリックすると、選択したジョブグループ直下のジョブネットおよびプランニンググループが [選択ユニット一覧] に表示されます。
5. [OK] ボタンをクリックする。
[監視対象選択] ダイアログボックスが閉じます。
[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) の監視対象一覧に、監視対象ジョブネットの情報が表示されます。
6. 監視対象一覧でジョブネットの進行状況を確認する。
表示される情報について次に説明します。

終了予定日時

配下のユニットの先行 / 後続関係や、過去の実行所要時間の平均値を使用して算出された終了予定日時のシミュレーション結果が、[終了予定日時] に表示されます。

一度も正常終了していないジョブネットの終了予定日時は、[初回実行時間] で設定された時間を使って算出されます。[初回実行時間] の設定方法については、「11.4.13 初回実行時間を設定する」を参照してください。

監視対象日に実行予定の世代が複数ある場合は、それぞれの世代に対してシミュレーションされ、その中で最も未来の終了予定日時が表示されます。

このシミュレーションには、ジョブネットコネクタの使用による接続先ジョブネットの実行時間、保留、起動条件が成立した場合の実行世代の滞留などは考慮されません。また、リリース先ジョブネットの終了予定日時のシミュレーションには、リリース元ジョブネットの情報は引き継がれません。

進捗度

進捗度 (単位 : %) は、次の式で算出されます。

進捗度 = (各種ユニットの終了状態ユニットの数) / (監視対象日に実行予定のユニットの数) * 100

ここでの「各種ユニットの終了状態ユニットの数」とは、[実績 / 予定] に表示される実績ユニット数のことです。また、「監視対象日に実行予定のユニットの数」とは、[実績 / 予定] に表示される予定ユニット数のことです。

終了状態と見なせるユニットの状態は、[進捗度] ドロップダウンリストから選択できます。

監視対象日に実行予定の世代が複数ある場合、進捗度は、すべての実行予定の世代数を基に算出されます。

状態分布

配下のユニットの状態が分類されて、一覧で表示されます。

監視対象日に実行予定の世代が複数ある場合、すべての世代の結果が合計されて表示されます。

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) の画面と基本的な操作方法については、「4.2 画面と基本操作」も参照してください。

注意事項

- JP1/AJS3 - View を起動した日以外を監視対象日に指定したい場合は、[監視対象日] で日付を指定してください。ただし、日付の変更途中で自動更新処理が実行されると、意図しない日付の情報が表示されるおそれがあります。そのため、監視対象日を変更する場合は、[自動更新一時停止] チェックボックスをチェックして、あらかじめ自動更新を一時的に停止しておいてください。
- 監視対象のジョブネットまたはプランニンググループ配下にアクセス権限がないユニットが一つでもあると、ルートジョブネットまたはプランニンググループごと監視対象から除かれます。そのため、監視対象ユニットおよび配下のユニットすべてに参照権限を与えておいてください。

補足事項

- 画面の更新処理が頻繁に実行されると、サーバへの負荷が大きくなります。サーバへの負荷を減らしたい場合は、[自動更新一時停止] チェックボックスをチェックして自動更新を一時的に停止してください。
- 監視対象に設定できるユニットの数は、最大 100 個です。最大数はカスタマイズできます。カスタマイズの方法については、「11.4.14 監視対象ユニットの最大数を変更する」を参照してください。
- 監視対象のルートジョブネットをサスペンドして、配下にユニットを追加、または削除した場合、追加、または削除されたユニットは監視対象に含まれません。
- 監視対象一覧に追加したユニットの情報は、ユーザー共通プロファイルにアップロード・ダウンロードすることで、JP1 ユーザー共通の設定情報として使用できます。ユーザー共通プロファイルについては、「11.1.2 ユーザー共通プロファイルの利用」を参照してください。

8.4 1日単位で監視する

ジョブネットやジョブの実行予定または実行状態を日単位で確認する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ステータス監視] をクリックする。
[ステータス監視] が選択状態になります。
2. ツリーエリアで、実行予定または実行状態を確認したいジョブネットを管理するジョブグループをクリックする。
クリックしたジョブグループが選択状態になります。
ルートジョブネットがリストエリアに表示されます。
3. 操作対象のジョブネットのルートジョブネットをクリックし、[表示] - [デイリースケジュール] - [階層表示] または [全ジョブ表示] を選択する。

ジョブネットやジョブについて確認したい場合

[階層表示] を選択します。選択すると [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウが表示されます。

ジョブネット中のすべてのジョブだけについて確認したい場合

[全ジョブ表示] を選択します。選択すると [デイリースケジュール (全ジョブ表示)] ウィンドウが表示されます。

[デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウおよび [デイリースケジュール (全ジョブ表示)] ウィンドウを次に示します。

図 8-1 [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウ



図 8-2 [デイリースケジュール (全ジョブ表示)] ウィンドウ



4. スケジュールエリアおよび実行結果リストで、ジョブネットやジョブの実行予定または実行状態を確認する。

スケジュールエリアおよび実行結果リストについて次に説明します。

- スケジュールエリアには、ジョブネットやジョブの1世代分の実行を表す四角が表示されます。四角は次の情報を表します。

- 四角の両端：実行開始時刻と実行終了時刻
- 四角の幅：実行時間
- 四角の色：実行予定・実行状態

四角の色の意味については、「15.7 [デイリースケジュール] ウィンドウ」を参照してください。また、四角の色は、[環境設定] ダイアログボックスで変更できます。色の変更については、「15.3.42 [環境設定] ダイアログボックス」を参照してください。

- 実行結果リストには、ツリーエリアで選択状態のジョブネットまたはジョブの情報（名称、実行開始日時、実行終了日時、実行予定・実行状態）が一覧で表示されます。スケジュールエリアの選択枠内の情報が表示されます。四角をクリックすると、実行結果リストの対応する情報の行が選択状態で表示されます。

なお、日付や時刻の部分をクリックすると、選択枠内にあるすべての四角の情報が表示されます。

- スケジュールエリアの選択枠を移動させて、過去や未来の情報を表示することもできます。選択枠を移動するには、選択枠を移動したい位置でクリックします。
- 表示日変更ボタンをクリックすることで、前日または翌日の情報を表示させることもできます。
- 各実行世代について、スケジュールを確認できます。スケジュールエリアの四角、または実行結果リストの行をクリックし、[表示] - [詳細情報] を選択すると、[詳細スケジュール] ダイアログボックスが表示されます。
- 一つのジョブネットが同時期に多重起動された場合、スケジュールエリアでは、四角が重複して表示されます。この場合、四角の色は最新の世代の予定・状態・結果に従って表示されます。
- 実行開始遅延または実行終了遅延が発生した場合は、スケジュールエリアの四角の上辺と下辺が太線で表示されます。

実行予定の確認例

ジョブネット「net01」の実行予定の確認例を次に示します。

図 8-3 ジョブネットの実行予定の確認例（日単位での確認）



実行結果リストには、ツリーエリアで
選択されているnet01について、選択
枠内の情報が表示されます。

四角をクリックすると、実行結果
リストの対応する情報の行が選択
状態で表示されます。

注意事項

計画実行登録したジョブネットおよび未来世代数を指定して確定実行登録したジョブネットの場合、ジョブネットの実行予定を擬似的に生成して表示します。擬似的に生成した実行予定に対して、日時変更などはできません。また、擬似予定の生成時、次の指定を無効にしています。

- ジョブネットの多重起動（多重起動可能として扱います）
- スケジューリング方式（多重スケジュールとして扱います）

イベントジョブなどの実行開始が予測できない場合は、待ち時間を 0 として算出します。

なお、擬似予定は実行結果リストには表示されません。

補足事項

スケジュールエリアおよび実行結果リストに実行予定・実行状態が表示されない場合は、次の操作を試してください。

- [表示] - [最新情報に更新] を選択し、最新の情報を表示する。
[デリースケジュール（階層表示）] ウィンドウの表示は、[更新間隔の設定] ダイアログボックスで指定した時間間隔で更新されます。表示を自動更新する場合でも、最低 30 秒間隔で更新されます。したがって、直前に実行登録したジョブネットの情報や、直前に変更したスケジュール情報がウィンドウに反映されない場合があります。
- [表示] - [サイズ変更] を選択し、1 時間の表示幅を広げたり、時間表示を 24 時間表示から 48 時間表示に変えたりする。
[サイズ変更] ダイアログボックスの [横幅] に [小] を設定していると、1 回の実行時間が短いジョブネットを 1 時間に複数回実行させた場合などは、スケジュールエリアに表示される四角が見えにくくなる場合があります。

また、実行開始時刻が 24:00 以降になる場合、24 時間表示では実行予定・実行状態が表示されません。実行開始時刻を相対時刻で指定している場合は、48 時間表示を使用してください。

- [表示] - [表示日変更] - [指定日] を選択、または表示日変更ボタンをクリックし、実行予定がある日の情報をウィンドウに表示する。

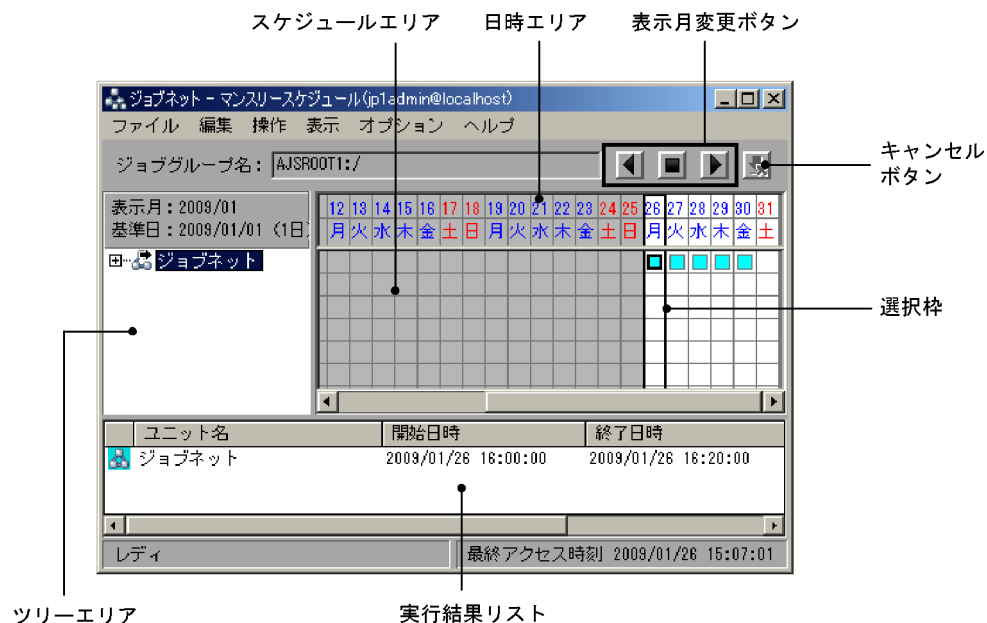
[デリースケジュール(階層表示)] ウィンドウには、通常、当日についての情報が表示されます。当日について、そのジョブネットが含まれるジョブグループに定義された基準時刻から 24 時間分、または 48 時間分の実行予定または実行状態が表示されます。したがって、当日に実行予定がない場合、実行予定がウィンドウに表示されないため、実行予定がある日の情報をウィンドウに表示する必要があります。

8.5 1 か月単位で監視する

ジョブネットやジョブの実行予定または実行状態を月単位で確認する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ステータス監視] をクリックする。
[ステータス監視] が選択状態になります。
2. ツリーエリアで、実行予定または実行状態を確認したいジョブネットを管理するジョブグループをクリックする。
クリックしたジョブグループが選択状態になります。
ルートジョブネットがリストエリアに表示されます。
3. 操作対象のジョブネットのルートジョブネットをクリックし、[表示] - [マンスリースケジュール] を選択する。
次に示す [マンスリースケジュール] ウィンドウが表示されます。

図 8-4 [マンスリースケジュール] ウィンドウ



4. スケジュールエリアおよび実行結果リストで、ジョブネットやジョブの実行予定または実行状態を確認する。
スケジュールエリアおよび実行結果リストについて次に説明します。
 - スケジュールエリアには、ジョブネットの 1 世代分の実行を表す四角、および丸が表示されます。
ジョブネットが計画実行登録または即時実行登録された場合は四角が、確定実行登録された場合は丸が表示されます。四角および丸の色は、ジョブネットの実行予定・実行状態を表します。四角および丸の色の意味については、「15.7 [デイリースケジュール] ウィンドウ」を参照してください。また、四角および丸の色は、[環境設定] ダイアログボックスで変更できます。色の変更については、「15.3.42 [環境設定] ダイアログボックス」を参照してください。
 - 一つのジョブネットが 1 日間に複数回実行された場合、スケジュールエリアの四角および丸は、その日の最後の実行世代の状態を表します。
 - 実行結果リストには、ツリーエリアで選択状態のジョブネットまたはジョブの情報（名称、実行開始日時、実行終了日時、実行予定・実行状態）が一覧で表示されます。四角または丸をクリックすると、実行結果リストの対応する情報の行が選択状態で表示されます。

なお、日付や曜日の部分をクリックすると、選択枠内にあるすべての四角または丸の情報が表示されます。

- スケジュールエリアの選択枠を移動させて、過去や未来の情報を表示することもできます。選択枠を移動するには、選択枠を移動したい位置でクリックします。
- 表示月変更ボタンをクリックすることで、前月または翌月の情報を表示させることもできます。
- 各実行世代について、スケジュールを確認できます。スケジュールエリアの四角か丸、または実行結果リストの行をクリックし、[表示] - [詳細情報] を選択すると、[詳細スケジュール] ダイアログボックスが表示されます。
- 実行開始遅延または実行終了遅延が発生した場合は、スケジュールエリアの四角または丸の枠が太線で表示されます。

実行予定・実行状態の確認例

ジョブネット「net01」の実行予定・実行状態の確認例を次に示します。

図 8-5 ジョブネットの実行予定・実行状態の確認例（月単位での確認）



注意事項

- ジョブネットが二日間にわたって実行される場合、実行開始日にだけ実行状態が表示されます。JP1/AJS3 - Manager で 48 時間スケジュールを設定していて、実行開始時刻が 24:00 以降のジョブネットを表示した場合も、スケジュール上の運用日に実行予定が表示されます。このような場合にユニットの状態を確認するには、[デイリースケジュール] ウィンドウを使用してください。
- 計画実行登録したジョブネットおよび未来予定数を設定して確定実行登録したジョブネットの場合、ジョブネットの実行予定を擬似的に生成して表示します。擬似的に生成した実行予定に対して、日時変更などはできません。また、擬似予定の生成時、次の指定を無効にしています。
 - ・ジョブネットの多重起動（多重起動可能として扱います）
 - ・スケジューリング方式（多重スケジュールとして扱います）
 イベントジョブなどの実行開始が予測できない場合は、待ち時間を 0 として算出します。

なお、擬似予定は実行結果リストには表示されません。

補足事項

スケジュールエリアおよび実行結果リストに実行予定・実行状態が表示されない場合は、次の操作を試してください。

- [表示] - [最新情報に更新] を選択し、最新の情報を表示する。
[マンスリースケジュール] ウィンドウの情報は、自動的に更新されません。
- [表示] - [表示月変更] - [指定月] を選択、または表示月変更ボタンをクリックし、実行予定がある月の情報をウィンドウに表示する。
[マンスリースケジュール] ウィンドウには、通常、当月についての情報が表示されます。つまり、当月について、そのジョブネットが含まれるジョブグループに定義された基準日からの実行予定・実行状態が表示されます。したがって、当月に実行予定がない場合、実行予定がウィンドウに表示されないため、実行予定がある月の情報をウィンドウに表示する必要があります。

8.6 マップ形式で監視する

ジョブネットやジョブの実行予定または実行状態を [ジョブネットモニタ] ウィンドウのマップ上で (ジョブやジョブネットを定義したときと同じ形式で) 確認できます。

[ジョブネットモニタ] ウィンドウを表示するには、次の方法があります。

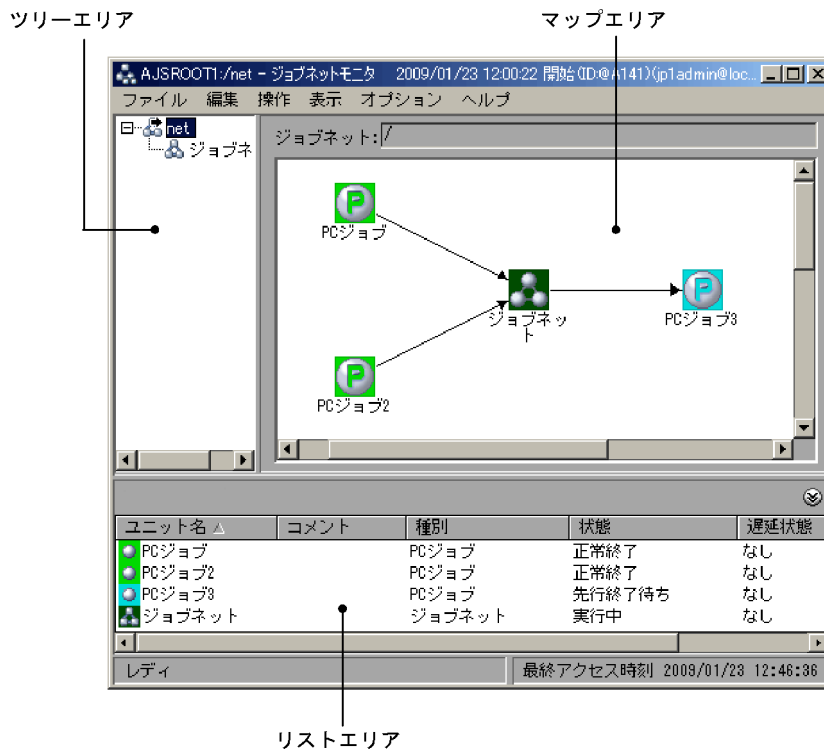
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウから表示する方法
実行中のジョブネットの状態や、ジョブネットの次回実行予定、実行結果を確認したい場合は、この方法で表示してください。
- コマンドで表示する方法
実行中のジョブネットの状態や、ジョブネットの次回実行予定、実行結果を確認したい場合は、この方法で表示してください。
- [デイリースケジュール] ウィンドウまたは [マンスリースケジュール] ウィンドウから表示する方法
次回以降の実行予定や過去の実行結果を確認したい場合は、この方法で表示してください。

それぞれの手順を次に示します。

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウから表示する

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ステータス監視] をクリックする。
[ステータス監視] が選択状態になります。
2. ツリーエリアで、実行状態を確認したいジョブネットを管理するジョブグループをクリックする。
クリックしたジョブグループが選択状態になります。
ルートジョブネットがリストエリアに表示されます。
3. 操作対象のジョブネットのルートジョブネットをクリックし、[表示] - [ジョブネットモニタ] - [状態] または [結果] を選択する。
実行中のジョブネットの状態や、ジョブネットの次回実行予定を確認したい場合は [状態] を、すでに実行が終了しているジョブネットの結果を確認したい場合は [結果] を選択します。
次に示す [ジョブネットモニタ] ウィンドウが表示されます。

図 8-6 [ジョブネットモニタ] ウィンドウ



4. マップエリアおよびリストエリアで、ジョブネットやジョブの実行状態を確認する。
マップエリアのアイコンの色の意味については、「15.9 [ジョブネットモニタ] ウィンドウ」および「15.3.42 [環境設定] ダイアログボックス」を参照してください。なお、アイコンの色は、[環境設定] ダイアログボックスで変更できます。

リストエリアには、マップエリアで表示されているジョブまたはジョブネットの情報（名称、コメント、ユニット種別、実行状態、遅延状態）が一覧で表示されます。マップエリアとリストエリアのジョブまたはジョブネットの選択状態は、常に一致します。

[表示] - [リストエリア] - [最小化]を選択すると、リストエリアを最小化できます。最小化したリストエリアを元に戻すには、[表示] - [リストエリア] - [元のサイズに戻す]を選択します。

なお、マップエリアまたはリストエリアで、ジョブまたはジョブネットをダブルクリックすると、[モニタ詳細] ダイアログボックスが表示されます。ただし、マップエリアでネストジョブネットをダブルクリックした場合は、マップエリアがネストジョブネット配下のユニットを表示するように切り替わります。

コマンドで表示する

次のコマンドを実行します。

```
ajs [-a ログイン情報ファイル名]
    {-l 実行ID | -m { state | result }}
    -n ジョブネットの完全名, ジョブの完全名
    -v monitor
```

「ログイン情報ファイル名」には、[ログイン] 画面で入力するユーザー名、パスワード、接続ホスト名が指定されたログイン情報ファイル名を指定します。「実行ID」では、[ジョブネットモニタ] ウィンドウで表示する世代の実行IDを指定します。「state | result」では、[ジョブネットモニタ] ウィンドウで表示するジョブネットの状態を指定します。「ジョブネットの完全名、ジョブの完全名」では、

[ジョブネットモニタ] ウィンドウで表示するジョブネットやジョブの完全名を指定します。
 コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド ajs」を参照してください。

[デイリースケジュール] ウィンドウまたは [マンスリースケジュール] ウィンドウから表示する

1. [デイリースケジュール] ウィンドウまたは [マンスリースケジュール] ウィンドウを表示する。
 スケジュールエリアに、ジョブネットやジョブの 1 世代分の実行を表す四角が表示されます。
2. 必要に応じて、表示している時間帯を変更する。
 表示している時間帯を実行状態を確認したい時間帯に変更する場合は、[表示] - [表示日変更] または [表示月変更] を選択するか、表示日変更ボタンまたは表示月変更ボタンで変更してください。
3. スケジュールエリアで、実行状態を確認したいスケジュールを示す四角をクリックする。
 クリックした四角の示すスケジュールが、実行結果リストに表示されます。
 クリックした四角が擬似予定の場合、実行結果リストにスケジュール情報は表示されません。
4. 実行結果リストで確認したいスケジュールをクリックする。
 クリックした行が選択状態になります。
5. [表示] - [ジョブネットモニタ] を選択する。
 [ジョブネットモニタ] ウィンドウが表示されます。マップエリアおよびリストエリアで、ジョブネットやジョブの実行状態を確認します。

補足事項

上記の [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) から [ジョブネットモニタ] ウィンドウを表示する手順およびコマンドで表示する手順では、次の場合に次回実行予定が確認できません。

- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) のリストエリアの [状態] で、実行中、監視中または再実行での保留中を表示しているジョブネットがある場合
- 当日分を表示する設定にしている場合 で、当日のジョブネットが実行終了し、次回実行予定が次の日以降に設定されているとき、または、当日に実行予定や実行結果がなく、次回実行予定が次の日以降に設定されているとき

注

当日分を表示する場合、環境設定パラメーター VIEWSTATUSRANGE で設定します。詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 構築ガイド 2 2.2 スケジューラサービス環境設定」を参照してください。

次回実行予定を確認するには、次のどちらかの方法を実行してください。

- [ジョブネットモニタ] ウィンドウを再表示する
- [モニタ詳細 - [ジョブネット]] ダイアログボックス ([モニタ詳細 - [リモートジョブネット]] ダイアログボックス) を表示する

それぞれの方法を実行する手順を、次に説明します。

[ジョブネットモニタ] ウィンドウを再表示する

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ステータス監視] をクリックする。
 [ステータス監視] が選択状態になります。
2. ツリーエリアで、次回実行予定を確認したいジョブネットを管理するジョブグループをクリックする。
 クリックしたジョブグループが選択状態になります。
 ルートジョブネットがリストエリアに表示されます。
3. 操作対象のジョブネットをクリックし、[表示] - [ジョブネットモニタ] - [次回予定] を選択する。
 [ジョブネットモニタ] ウィンドウが表示されます。

[モニタ詳細 - [ジョブネット]] ダイアログボックス ([モニタ詳細 - [リモートジョブネット]] ダイアログボックス) を表示する

ダイアログボックス)を表示する

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ステータス監視] をクリックする。
[ステータス監視] が選択状態になります。
2. ツリーエリアで、次回実行予定を確認したいジョブネットを管理するジョブグループをクリックする。
クリックしたジョブグループが選択状態になります。
ルートジョブネットがリストエリアに表示されます。
3. 操作対象のジョブネットをクリックし、[表示] - [詳細情報] - [次回予定] を選択する。
[モニタ詳細 - [ジョブネット]] ダイアログボックス ([モニタ詳細 - [リモートジョブネット]]
ダイアログボックス) が表示されます。[開始予定日時] で次回実行予定を確認できます。

9

ジョブネット実行登録後の操作

この章では、JP1/AJS3 - View を使って、ジョブネット実行登録後にできる操作について説明します。ダイアログボックスで定義する項目の詳細については、「15. ウィンドウとダイアログボックス」を参照してください。

-
- | | |
|-----|-------------------|
| 9.1 | ジョブネット実行登録後にできる操作 |
|-----|-------------------|
-
- | | |
|-----|------------------|
| 9.2 | ジョブネットの実行予定を追加する |
|-----|------------------|
-
- | | |
|-----|------------------------|
| 9.3 | ジョブネットの実行開始日時を一時的に変更する |
|-----|------------------------|
-
- | | |
|-----|-----------------------|
| 9.4 | 実行予定があるジョブネットをすぐに実行する |
|-----|-----------------------|
-
- | | |
|-----|------------------------|
| 9.5 | ジョブネットやジョブの実行を一時的に中止する |
|-----|------------------------|
-
- | | |
|-----|--------------------|
| 9.6 | ジョブネットやジョブの実行を保留する |
|-----|--------------------|
-
- | | |
|-----|------------------------|
| 9.7 | ジョブネットの遅延監視日時を一時的に変更する |
|-----|------------------------|
-
- | | |
|-----|------------------------|
| 9.8 | ジョブネットの実行優先順位を一時的に変更する |
|-----|------------------------|
-
- | | |
|-----|-----------------|
| 9.9 | 実行中のジョブネットを中断する |
|-----|-----------------|
-
- | | |
|------|-----------------------|
| 9.10 | 実行中のジョブネットやジョブを強制終了する |
|------|-----------------------|
-
- | | |
|------|------------------|
| 9.11 | ジョブネットやジョブを再実行する |
|------|------------------|
-
- | | |
|------|-------------|
| 9.12 | ジョブの状態を変更する |
|------|-------------|
-
- | | |
|------|-------------------------------|
| 9.13 | 実行登録中のジョブネットをサスペンドして下位定義を変更する |
|------|-------------------------------|
-
- | | |
|------|---------------------------------------|
| 9.14 | 運用中のジョブネットの定義内容を計画的に切り替える（ジョブネットリリース） |
|------|---------------------------------------|
-
- | | |
|------|-----------------------------|
| 9.15 | ルートジョブネットの実行順序制御方式を一時的に変更する |
|------|-----------------------------|
-
- | | |
|------|---------------------|
| 9.16 | 待ち合わせ条件の設定を一時的に変更する |
|------|---------------------|
-
- | | |
|------|-----------------|
| 9.17 | 一時変更情報を確認・再操作する |
|------|-----------------|
-

9.1 ジョブネット実行登録後にできる操作

ジョブネットの実行が開始したあとも、ジョブネットのスケジュールを変更したり、ジョブネットやジョブの実行を制御したりできます。例えば、実行状態を監視している間に異常が発見された場合などには、ジョブネットの実行を中断したり、強制終了したりできます。実行を中断したり、強制終了したりしたジョブネットについては、任意のジョブネットやジョブから再実行することもできます。

どのような制御ができるのかを、ジョブネットの場合とジョブの場合に分けて次の表に示します。

表 9-1 制御できること

項番	制御の内容	ジョブネットの場合	ジョブの場合
1	実行予定を追加する。		×
2	実行開始日時を一時的に変更・変更解除する。		×
3	実行予定をすぐに実行する。		×
4	実行を一時的に中止する。		
5	実行を保留設定・保留解除する。		
6	遅延監視時間を一時的に変更・変更解除する。		×
7	実行優先順位を一時的に変更する。		×
8	実行を中断する。		×
9	実行を強制終了する。		
10	再実行する。		
11	状態を変更する。	×	
12	登録中の定義を変更する。		
13	運用中のジョブネットの定義を計画的に切り替える。		×
14	実行順序の制御方式を変更する。		×
15	待ち合わせ条件の設定を一時的に変更する。		
16	一時変更の操作情報を再操作する。		

(凡例)

：制御できる。

×：制御できない。

この節では、ジョブネットのスケジュールを変更したり、ジョブネットやジョブの実行を制御したりする方法を説明します。[デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウを使った操作を中心に説明しますが、同様の操作が別のウィンドウからできる場合もあります。詳細については、操作の説明の補足事項を参照してください。

また、[デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウではできない操作もあります。その場合、操作できるウィンドウを使った操作方法を説明します。

9.2 ジョブネットの実行予定を追加する

ルートジョブネットに確定スケジュールを追加する手順を次に示します。

なお、ルートジョブネットの実行予定は `ajsentry` コマンドで、ルートジョブネット以外のジョブネットの実行予定は `ajsplan` コマンドで追加することもできます。コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド `ajsentry`」およびマニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド `ajsplan`」を参照してください。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ステータス監視] をクリックする。
[ステータス監視] が選択状態になります。
2. ツリーエリアで、実行予定を追加したいジョブネットを管理するジョブグループをクリックする。
クリックしたジョブグループが選択状態になります。
ルートジョブネットがリストエリアに表示されます。
3. 操作対象のルートジョブネットをクリックし、[表示] - [デイリースケジュール] - [階層表示] を選択する。
[デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウが表示されます。
4. ツリーエリアで、操作対象のルートジョブネットをクリックする。
クリックしたルートジョブネットが選択状態になります。
5. [操作] - [追加] を選択する。
[追加] ダイアログボックスが表示されます。
6. ルートジョブネットの実行予定を追加する。
7. [OK] ボタンをクリックする。
[追加] ダイアログボックスが閉じます。
ルートジョブネットの実行予定が追加されます。
スケジュールエリアの、手順 6 で指定した日時に四角が表示されます。四角は、実行開始待ち状態を表す空色 (デフォルト色) で表示されます。
実行結果リストにも、変更が反映されます。

注意事項

ルートジョブネットに実行予定世代を追加できるのは、確定実行登録している場合、または計画実行登録していて「未計画」状態の場合だけです。追加した実行予定については、ルートジョブネットおよびネストジョブネットともにスケジュール定義は無視されます。また、起動条件付きジョブネットに実行予定を追加すると、起動条件監視をしないで即時に実行されます。

補足事項

ジョブネットの実行予定は、次のウィンドウからも追加できます。

- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面)
- [マンスリースケジュール] ウィンドウ

9.3 ジョブネットの実行開始日時を一時的に変更する

ジョブネットの実行開始日時を一時的に変更する手順、および変更を解除する手順を説明します。

なお、ジョブネットの実行開始日時は、`ajspplan` コマンドで一時的に変更・変更解除することもできます。コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド `ajspplan`」を参照してください。

9.3.1 ジョブネットの実行開始日時を変更する

ジョブネットの実行開始日時を一時的に変更する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ステータス監視] をクリックする。
[ステータス監視] が選択状態になります。
2. ツリーエリアで、実行開始日時を変更したいジョブネットを管理するジョブグループをクリックする。
クリックしたジョブグループが選択状態になります。
ルートジョブネットがリストエリアに表示されます。
3. 操作対象のジョブネットのルートジョブネットをクリックし、[表示] - [デイリースケジュール] - [階層表示] を選択する。
[デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウが表示されます。
4. ツリーエリアで、操作対象のジョブネットをクリックする。
クリックしたジョブネットが選択状態になります。
5. 手順 4 で選択したジョブネットについて、スケジュールエリアで、実行開始日時を変更したい四角をクリックする。または、実行結果リストで、実行開始日時を変更したい行をクリックする。
6. [操作] - [計画一時変更] - [日時変更] を選択する。
[日時変更] ダイアログボックスが表示されます。
7. ジョブネットの実行開始日時を変更する。
8. [OK] ボタンをクリックする。
[日時変更] ダイアログボックスが閉じます。
ジョブネットの実行開始日時が一時的に変更されます。
スケジュールエリアの四角は、手順 7 で指定した日時に移動します。四角は、実行開始待ち状態を表す空色 (デフォルト色) で表示されます。
実行結果リストにも、変更が反映されます。

ジョブネットの実行開始日時を一時変更する場合の詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 4.5.3 ジョブネットの実行日時を一時変更する」を参照してください。

注意事項

- 実行開始日時を変更できるのは、「開始時刻待ち」、「先行終了待ち」、「保留中」状態などの実行が開始していないジョブネットです。終了しているジョブネットに対して日時変更した場合は、再実行時に日時変更が有効になります。
`ajspplan` コマンドを使用する場合、実行 ID または登録番号を指定すれば、終了しているジョブネットに対して日時変更できます。
- 操作対象がリリース先ジョブネットの場合、次の操作はできません。
 - ・「適用中」状態のジョブネット定義の実行開始日時をリリース日時以降に変更する。
 - ・「リリース待ち」状態のジョブネット定義の実行開始日時をリリース日より前に変更する。

- 48 時間制スケジュールを採用していて、ルートジョブネットのスケジュールを 24:00 以降に変更する場合、[日時変更] ダイアログボックスの [日時指定] に絶対時刻で 24:00 以降を指定することで、当日のスケジュールとして扱えます。相対時刻でルートジョブネットのスケジュールを 24:00 以降に指定すると、翌日のスケジュールとして扱われます。
- ルートジョブネットのスケジュール定義に 48 時間制スケジュールを採用し、基準時刻に 0:00 以外を設定している場合、指定した日時と JP1/AJS3 運用上の日時とにずれが生じたり、時刻の並びが非連続になったりと、運用が複雑になるため注意が必要です。詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 3.3.2(1)(a) 実行開始日時の設定」を参照してください。

補足事項

ジョブネットの実行開始日時は、次のウィンドウからも変更できます。

- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面)
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面)
- [マンスリースケジュール] ウィンドウ
- [ジョブネットモニタ] ウィンドウ
- [検索] ウィンドウ

9.3.2 ジョブネットの実行開始日時変更を解除する

ジョブネットの実行開始日時の変更を解除する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ステータス監視] をクリックする。
[ステータス監視] が選択状態になります。
2. ツリーエリアで、実行開始日時変更を解除したいジョブネットを管理するジョブグループをクリックする。
クリックしたジョブグループが選択状態になります。
ルートジョブネットがリストエリアに表示されます。
3. 操作対象のジョブネットのルートジョブネットをクリックし、[表示] - [デイリースケジュール] - [階層表示] を選択する。
[デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウが表示されます。
4. ツリーエリアで、操作対象のジョブネットをクリックする。
クリックしたジョブネットが選択状態になります。
5. 手順 4 で選択したジョブネットについて、スケジュールエリアで、実行開始日時変更を解除したい四角をクリックする。または、実行結果リストで、実行開始日時変更を解除したい行をクリックする。
6. [操作] - [計画一時変更] - [変更解除] を選択する。
ジョブネットの実行開始日時変更の解除を確認するダイアログボックスが表示されます。
7. [はい] ボタンをクリックする。
ジョブネットの実行開始日時変更が解除されます。
スケジュールエリアの四角が、日時変更する前の位置に移動します。
実行結果リストにも、変更解除が反映されます。

注意事項

操作対象がリリース先ジョブネットの場合、次の操作はできません。

- 「適用中」状態のジョブネット定義の日時変更を解除して、実行開始日時をリリース日時以降にする。
- 「リリース待ち」状態のジョブネット定義の日時変更を解除して、実行開始日時をリリース日より前にする。

補足事項

ジョブネットの実行開始日時変更は、次のウィンドウからも解除できます。

- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面)
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面)
- [マンスリースケジュール] ウィンドウ
- [ジョブネットモニタ] ウィンドウ
- [検索] ウィンドウ

9.4 実行予定があるジョブネットをすぐに実行する

「開始時刻待ち」状態のジョブネットを即時実行する手順を次に示します。

なお、ジョブネットは、`ajspplan` コマンドで即時実行することもできます。コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド `ajspplan`」を参照してください。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ステータス監視] をクリックする。
[ステータス監視] が選択状態になります。
2. ツリーエリアで、即時実行したいジョブネットを管理するジョブグループをクリックする。
クリックしたジョブグループが選択状態になります。
ルートジョブネットがリストエリアに表示されます。
3. 操作対象のジョブネットのルートジョブネットをクリックし、[表示] - [デイリースケジュール] - [階層表示] を選択する。
[デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウが表示されます。
4. ツリーエリアで、操作対象のジョブネットをクリックする。
クリックしたジョブネットが選択状態になります。
5. 手順 4 で選択したジョブネットについて、スケジュールエリアで、即時実行したい四角をクリックする。または、実行結果リストで、即時実行したい行をクリックする。
6. [操作] - [計画一時変更] - [即時実行] を選択する。
[即時実行] ダイアログボックスが表示されます。
7. ジョブネットを即時実行する場合の、ネストジョブネットの扱いなどを指定する。

8. [OK] ボタンをクリックする。
[即時実行] ダイアログボックスが閉じます。
ジョブネットが即時実行されます。
手順 7 で予定を追加するように指定した場合は、スケジュールエリアに四角が追加され、実行中状態を表す緑色（デフォルト色）で表示されます。手順 7 で予定を移動するように指定した場合は、スケジュールエリアの、手順 5 で指定した日時の四角が現在の時刻に移動され、実行中状態を表す緑色（デフォルト色）で表示されます。
実行結果リストにも、変更が反映されます。

なお、「開始時刻待ち」状態のジョブネットを即時実行する場合の詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 4.5.4 登録済みのジョブネットを即時実行する」を参照してください。

注意事項

- 操作したネストジョブネットは、上位のジョブネットの実行開始および先行のジョブ・ジョブネットの実行終了など、ほかの実行条件が成立したときに即時に実行されます。
- 即時実行ができるのは、「開始時刻待ち」、「先行終了待ち」、または「保留中」状態などの実行が開始していないジョブネットです。終了しているジョブネットに対して即時実行した場合は、再実行時に即時実行が有効になります。
`ajspplan` コマンドを使用する場合、実行 ID または登録番号を指定すれば、終了しているジョブネットに対して即時実行できます。
- 操作対象がリリース先ジョブネットの場合、リリース状態が「適用中」状態の定義以外の定義を即時に実行することはできません。
- 即時実行は、ルートジョブネットのスケジュール定義で 48 時間制スケジュールを採用していても、

即時実行した時点での日時で実行されます。例えば、8/1 の 34:00 の実行予定を 8/2 の 8:00 に即時実行した場合、8/1 の 32:00 として実行されるのではなく、8/2 の 8:00 として実行されます。

補足事項

- ジョブネットを即時実行する代わりに、ジョブネットの実行開始日時を現在時刻に設定しても同じ結果が得られます。
- 「開始時刻待ち」状態のジョブネットは、次のウィンドウからも即時実行できます。
 - ・[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）
 - ・[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（サマリー監視画面）
 - ・[マンスリースケジュール] ウィンドウ
 - ・[ジョブネットモニタ] ウィンドウ
 - ・[検索] ウィンドウ

9.5 ジョブネットやジョブの実行を一時的に中止する

ジョブネットやジョブの実行予定を一時的に中止する手順を次に示します。

なお、ジョブネットやジョブの実行は、`ajsplan` コマンドで一時的に中止することもできます。コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド `ajsplan`」を参照してください。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ステータス監視] をクリックする。
[ステータス監視] が選択状態になります。
2. ツリーエリアで、実行を中止したいジョブネットまたはジョブを管理するジョブグループをクリックする。
クリックしたジョブグループが選択状態になります。
ルートジョブネットがリストエリアに表示されます。
3. 操作対象のジョブネット、または操作対象のジョブを管理するジョブネットをクリックし、[表示] - [デイリースケジュール] - [階層表示] を選択する。
[デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウが表示されます。
4. ツリーエリアで、操作対象のジョブネットまたはジョブをクリックする。
クリックしたジョブネットまたはジョブが選択状態になります。
5. 手順 4 で選択したジョブネットまたはジョブについて、スケジュールエリアで、実行を中止したい四角をクリックする。または、実行結果リストで、実行を中止したい行をクリックする。
6. [操作] - [計画一時変更] - [実行中止] を選択する。
ジョブネットまたはジョブの実行中止を確認するダイアログボックスが表示されます。
7. [はい] ボタンをクリックする。
ジョブネットまたはジョブの実行が一時的に中止されます。

ルートジョブネットの場合

計画実行登録されている場合、当の実行世代が削除されます（当の実行世代を表す四角が削除されます）。削除した実行 ID が次回実行世代に設定されます。

確定実行登録されている場合、次回の確定スケジュールが削除されます（確定スケジュールの実行世代を表す四角が削除されます）。

ネストジョブネットまたはジョブの場合

スケジュールエリアの四角が削除されます。

実行結果リストにも、変更が反映されます。

注意事項

実行中止ができるのは、「開始時刻待ち」、「先行終了待ち」、または「保留中」状態などの実行が開始していないジョブネットです。終了しているジョブネットに対して実行中止した場合は、再実行時に実行中止が有効になります。

`ajsplan` コマンドを使用する場合、実行 ID または登録番号を指定すれば、終了しているジョブネットに対して実行中止できます。

補足事項

- ジョブネットの実行は、次のウィンドウからも中止できます。
 - ・[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）
 - ・[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（サマリー監視画面）
 - ・[マンスリースケジュール] ウィンドウ
 - ・[ジョブネットモニタ] ウィンドウ

9. ジョブネット実行登録後の操作

- ・[検索] ウィンドウ
- ジョブの実行は、次のウィンドウからも中止できます。
 - ・[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面)
 - ・[デイリースケジュール (全ジョブ表示)] ウィンドウ
 - ・[マンスリースケジュール] ウィンドウ
 - ・[ジョブネットモニタ] ウィンドウ
 - ・[検索] ウィンドウ

9.6 ジョブネットやジョブの実行を保留する

ジョブネットやジョブの実行を保留設定する手順、およびジョブネットやジョブの実行を保留解除する手順を説明します。

なお、ジョブネットやジョブは、ajsplan コマンドで保留設定および保留解除することもできます。コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド ajsplan」を参照してください。

9.6.1 ジョブネットやジョブの実行を保留設定する

ジョブネットやジョブの実行を保留設定する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ステータス監視] をクリックする。
[ステータス監視] が選択状態になります。
2. ツリーエリアで、実行を保留設定したいジョブネットまたはジョブを管理するジョブグループをクリックする。
クリックしたジョブグループが選択状態になります。
ルートジョブネットがリストエリアに表示されます。
3. 操作対象のジョブネット、または操作対象のジョブを管理するジョブネットをクリックし、[表示] - [デイリースケジュール] - [階層表示] を選択する。
[デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウが表示されます。
4. ツリーエリアで、操作対象のジョブネットまたはジョブをクリックする。
クリックしたジョブネットまたはジョブが選択状態になります。
5. 手順 4 で選択したジョブネットまたはジョブについて、スケジュールエリアで、実行を保留設定したい四角をクリックする。または、実行結果リストで、実行を保留設定したい行をクリックする。
6. [操作] - [保留属性変更] - [保留属性設定] を選択する。
ジョブネットまたはジョブの保留設定を確認するメッセージダイアログボックスが表示されます。
7. [はい] ボタンをクリックする。
ジョブネットまたはジョブの実行に保留属性が設定されます。
ジョブネットまたはジョブが実行されたときに、スケジュールエリアの四角が保留状態を表す黄色 (デフォルト色) で表示されます。
実行結果リストにも、変更が反映されます。

補足事項

- 保留できるのは、「開始時刻待ち」状態など、実行が開始されていないジョブネットまたはジョブです。実行が終了したジョブネットまたはジョブに対して、一時的に保留属性を設定、または解除する場合は、そのジョブネットまたはジョブを再実行したときに変更が有効になります。詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 4.5.6 ジョブネットやジョブの保留属性を一時変更する」を参照してください。
- ジョブネットの実行は、次のウィンドウからも保留設定できます。
 - ・[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面)
 - ・[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面)
 - ・[マンスリースケジュール] ウィンドウ
 - ・[ジョブネットモニタ] ウィンドウ
 - ・[検索] ウィンドウ
- ジョブの実行は、次のウィンドウからも保留設定できます。

- ・[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面)
- ・[デイリースケジュール (全ジョブ表示)] ウィンドウ
- ・[マンスリースケジュール] ウィンドウ
- ・[ジョブネットモニタ] ウィンドウ
- ・[検索] ウィンドウ

9.6.2 ジョブネットやジョブの実行を保留解除する

ジョブネットやジョブの実行を保留解除する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ステータス監視] をクリックする。
[ステータス監視] が選択状態になります。
2. ツリーエリアで、保留を解除したいジョブネットまたはジョブを管理するジョブグループをクリックする。
クリックしたジョブグループが選択状態になります。
ルートジョブネットがリストエリアに表示されます。
3. 操作対象のジョブネット、または操作対象のジョブを管理するジョブネットをクリックし、[表示] - [デイリースケジュール] - [階層表示] を選択する。
[デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウが表示されます。
4. ツリーエリアで、操作対象のジョブネットまたはジョブをクリックする。
クリックしたジョブネットまたはジョブが選択状態になります。
5. 手順 4 で選択したジョブネットまたはジョブについて、スケジュールエリアで、保留解除したい四角をクリックする。または、実行結果リストで、保留解除したい行をクリックする。
6. [操作] - [保留属性変更] - [保留解除] を選択する。
ジョブネットまたはジョブの保留解除を確認するメッセージダイアログボックスが表示されます。
7. [はい] ボタンをクリックする。
ジョブネットまたはジョブの保留が解除されます。
スケジュールエリアの四角が、実行開始の条件を満たしている場合は実行中状態で、実行開始の条件を満たしていない場合は待ちの状態が表示されます。ただし、タイムラグが発生する場合があります。
実行結果リストにも、変更解除が反映されます。

補足事項

- ジョブネットの保留は、次のウィンドウからも解除できます。
 - ・[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面)
 - ・[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面)
 - ・[マンスリースケジュール] ウィンドウ
 - ・[ジョブネットモニタ] ウィンドウ
 - ・[検索] ウィンドウ
- ジョブの保留は、次のウィンドウからも解除できます。
 - ・[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面)
 - ・[デイリースケジュール (全ジョブ表示)] ウィンドウ
 - ・[マンスリースケジュール] ウィンドウ
 - ・[ジョブネットモニタ] ウィンドウ
 - ・[検索] ウィンドウ

9.7 ジョブネットの遅延監視日時を一時的に変更する

ジョブネットに定義された開始遅延監視日時，終了遅延監視日時を一時的に変更する手順を次に示します。

なお，ジョブネットの遅延監視日時は，ajsplan コマンドで一時的に変更することもできます。コマンドの詳細については，マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド ajsplan」を参照してください。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ステータス監視] をクリックする。
[ステータス監視] が選択状態になります。
2. ツリーエリアで，遅延監視日時を変更したいジョブネットを管理するジョブグループをクリックする。
クリックしたジョブグループが選択状態になります。
ルートジョブネットがリストエリアに表示されます。
3. 操作対象のジョブネットのルートジョブネットをクリックし，[表示] - [デイリースケジュール] - [階層表示] を選択する。
[デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウが表示されます。
4. ツリーエリアで，操作対象のジョブネットをクリックする。
クリックしたジョブネットが選択状態になります。
5. 手順 4 で選択したジョブネットについて，スケジュールエリアで，遅延監視日時を変更したい四角をクリックする。または，実行結果リストで，遅延監視日時を変更したい行をクリックする。
6. [操作] - [遅延監視変更] を選択する。
[遅延監視一時変更] ダイアログボックスが表示されます。
7. ジョブネットの実行開始に関する遅延監視日時，実行終了に関する遅延監視日時などを変更する。
8. [OK] ボタンをクリックする。
[遅延監視一時変更] ダイアログボックスが閉じます。
遅延監視日時が一時的に変更されます。

注意事項

遅延監視日時を変更できるのは，ジョブネットだけです。

補足事項

- ジョブネットの遅延監視日時は，次のウィンドウからも変更できます。
 - ・[マンスリースケジュール] ウィンドウ
 - ・[ジョブネットモニタ] ウィンドウ
- 遅延監視は実行所要時間でも監視できます。実行所要時間による監視は，[詳細定義] ダイアログボックスの [ジョブネット監視] で指定できます。詳細については，「15.3 [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ」を参照してください。

9.8 ジョブネットの実行優先順位を一時的に変更する

ジョブネットの実行優先順位を一時的に変更する手順を次に示します。

なお、ジョブネットの実行優先順位は、`ajspplan` コマンドで一時的に変更することもできます。コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド `ajspplan`」を参照してください。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ステータス監視] をクリックする。
[ステータス監視] が選択状態になります。
2. ツリーエリアで、実行優先順位を変更したいジョブネットを管理するジョブグループをクリックする。
クリックしたジョブグループが選択状態になります。
ルートジョブネットがリストエリアに表示されます。
3. 操作対象のジョブネットのルートジョブネットをクリックし、[表示] - [デイリースケジュール] - [階層表示] を選択する。
[デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウが表示されます。
4. ツリーエリアで、操作対象のジョブネットをクリックする。
クリックしたジョブネットが選択状態になります。
5. 手順 4 で選択したジョブネットについて、スケジュールエリアで、実行優先順位を変更したい四角をクリックする。または、実行結果リストで、実行優先順位を変更したい行をクリックする。
6. [操作] - [優先順位変更] を選択する。
[優先順位一時変更] ダイアログボックスが表示されます。
7. ジョブネットの実行優先順位を変更する。
8. [OK] ボタンをクリックする。
[優先順位一時変更] ダイアログボックスが閉じます。
ジョブネットの実行優先順位が一時的に変更されます。

注意事項

実行優先順位を変更できるのは、ジョブネットだけです。

補足事項

ジョブネットの実行優先順位は、次のウィンドウからも変更できます。

- [マンスリースケジュール] ウィンドウ
- [ジョブネットモニタ] ウィンドウ

9.9 実行中のジョブネットを中断する

ジョブネットの実行を中断する手順を次に示します。

なお、ジョブネットの実行は、`ajsintrpt` コマンドで中断することもできます。コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド `ajsintrpt`」を参照してください。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ステータス監視] をクリックする。
[ステータス監視] が選択状態になります。
2. ツリーエリアで、実行を中断したいジョブネットを管理するジョブグループをクリックする。
クリックしたジョブグループが選択状態になります。
ルートジョブネットがリストエリアに表示されます。
3. 操作対象のジョブネットのルートジョブネットをクリックし、[表示] - [デイリースケジュール] - [階層表示] を選択する。
[デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウが表示されます。
4. ツリーエリアで、操作対象のルートジョブネットをクリックする。
クリックしたルートジョブネットが選択状態になります。
5. 手順 4 で選択したルートジョブネットについて、スケジュールエリアで、実行を中断したい四角をクリックする。または、実行結果リストで、実行を中断したい行をクリックする。
6. [操作] - [中断] を選択する。
ジョブネットの実行中断を確認するメッセージダイアログボックスが表示されます。
7. [はい] ボタンをクリックする。
ジョブネットの実行が中断されます。
スケジュールエリアの四角が、中断状態を表す薄い赤色（デフォルト色）で表示されます。
実行結果リストにも、変更が反映されます。

注意事項

- 実行を中断できるのは、実行中のジョブネットだけです。
- ジョブネットを中断すると、JP1/AJS3 内で通信やデータベースの更新が実施されます。そのため、多数のジョブネットを選択して一度に中断すると、JP1/AJS3 全体に高い負荷が掛かり、処理の遅延など運用に影響を与えるおそれがあります。複数のジョブネットを中断する場合は、ジョブネットごとに数秒から数分の時間を空けて実行してください。
特に、大量のイベントジョブを使用したジョブネットを中断する場合や、イベントジョブを使用した複数のジョブネットを一度に中断する場合は、それによって終了するイベントジョブの数について、`ajsintrpt` コマンドを連続実行する場合と同じ制限があります。詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（システム構築編） 付録 B(8) イベント・アクション制御の制限値」を参照してください。

補足事項

- ジョブネットの実行中断要求時に実行中のジョブがあった場合は、ジョブの実行が終了したあとに、ジョブネットの実行を中断します。
- ジョブネットの実行は、次のウィンドウからも中断できます。
 - ・[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）
 - ・[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（サマリー監視画面）
 - ・[マンスリースケジュール] ウィンドウ
 - ・[ジョブネットモニタ] ウィンドウ

9. ジョブネット実行登録後の操作

- ・[検索] ウィンドウ
- 中断したジョブネットを再実行する手順は「9.11 ジョブネットやジョブを再実行する」を参照してください。

9.10 実行中のジョブネットやジョブを強制終了する

ジョブネットやジョブの実行を強制終了する手順を次に示します。

なお、ジョブネットやジョブの実行は、ajskill コマンドで強制終了することもできます。コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド ajskill」を参照してください。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ステータス監視] をクリックする。
[ステータス監視] が選択状態になります。
2. ツリーエリアで、実行を強制終了したいジョブネットまたはジョブを管理するジョブグループをクリックする。
クリックしたジョブグループが選択状態になります。
ルートジョブネットがリストエリアに表示されます。
3. 操作対象のジョブネット、または操作対象のジョブを管理するジョブネットをクリックし、[表示] - [デイリースケジュール] - [階層表示] を選択する。
[デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウが表示されます。
4. ツリーエリアで、操作対象のジョブネットまたはジョブをクリックする。
クリックしたジョブネットまたはジョブが選択状態になります。
5. 手順 4 で選択したジョブネットまたはジョブについて、スケジュールエリアで、実行を強制終了したい四角をクリックする。または、実行結果リストで、実行を強制終了したい行をクリックする。
6. [操作] - [強制終了] を選択する。
ジョブネットまたはジョブの強制終了を確認するメッセージダイアログボックスが表示されます。
7. [はい] ボタンをクリックする。
ジョブネットまたはジョブの実行が強制終了します。
スケジュールエリアの四角が、強制終了状態を表す薄い赤色 (デフォルト色) で表示されます。
実行結果リストにも、変更が反映されます。

注意事項

- 実行を強制終了できるジョブネットは、「実行中」、「警告検出実行中」、「異常検出実行中」、および「監視中」状態のジョブネットだけです。
- 実行を強制終了できるジョブは、「キューイング」および「実行中」状態のジョブだけです。キューレスジョブの場合は「実行待ち」状態のジョブも強制終了できます。
- 起動条件監視中のジョブネットを強制終了する手順は、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 運用ガイド 9.1.1 起動条件監視中のジョブネットの停止」を参照してください。
- ジョブネットを強制終了すると、JP1/AJS3 内で通信やデータベースの更新が実施されます。そのため、多数のジョブネットを選択して一度に強制終了すると、JP1/AJS3 全体に高い負荷が掛かり、処理の遅延など運用に影響を与えるおそれがあります。複数のジョブネットを強制終了する場合は、ジョブネットごとに数秒から数分の時間を空けて実行してください。
特に、大量のイベントジョブを使用したジョブネットを強制終了する場合や、イベントジョブを使用した複数のジョブネットを一度に強制終了する場合は、それによって終了するイベントジョブの数について、ajskill コマンドを連続実行する場合と同じ制限があります。詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド (システム構築編) 付録 B(8) イベント・アクション制御の制限値」を参照してください。
- Windows 環境で実行中のジョブを強制終了すると、ジョブで使用していた資源が解放されない場合もあります。ジョブは、ジョブを実行するアプリケーションが推奨する方法で終了することを推奨

します。

補足事項

- ジョブネットの強制終了要求時に実行中のジョブがあった場合は、ジョブの実行を強制終了し、ジョブネットを強制終了します。
- ジョブネットの実行は、次のウィンドウからも強制終了できます。
 - ・[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面)
 - ・[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面)
 - ・[マンスリースケジュール] ウィンドウ
 - ・[ジョブネットモニタ] ウィンドウ
 - ・[検索] ウィンドウ
- ジョブの実行は、次のウィンドウからも強制終了できます。
 - ・[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面)
 - ・[デイリースケジュール (全ジョブ表示)] ウィンドウ
 - ・[マンスリースケジュール] ウィンドウ
 - ・[ジョブネットモニタ] ウィンドウ
 - ・[検索] ウィンドウ
- 強制終了したジョブネットまたはジョブを再実行する手順は「9.11 ジョブネットやジョブを再実行する」を参照してください。

9.11 ジョブネットやジョブを再実行する

中断したり、強制終了したりしたジョブネットやジョブを再実行する手順を次に示します。

なお、ジョブネットやジョブは、ajsrerun コマンドで再実行することもできます。コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド ajsrerun」を参照してください。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ステータス監視] をクリックする。
[ステータス監視] が選択状態になります。
2. ツリーエリアで、再実行したいジョブネットまたはジョブを管理するジョブグループをクリックする。
クリックしたジョブグループが選択状態になります。
ルートジョブネットがリストエリアに表示されます。
3. 操作対象のジョブネット、または操作対象のジョブを管理するジョブネットをクリックし、[表示] - [デイリースケジュール] - [階層表示] を選択する。
[デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウが表示されます。
4. ツリーエリアで、操作対象のジョブネットまたはジョブをクリックする。
クリックしたジョブネットまたはジョブが選択状態になります。
5. 手順 4 で選択したジョブネットまたはジョブについて、スケジュールエリアで、再実行したい四角をクリックする。または、実行結果リストで、再実行したい行をクリックする。
6. [操作] - [再実行] を選択する。
[再実行] ダイアログボックスが表示されます。
7. どのジョブネットまたはジョブから再実行するかなどを指定する。
8. [OK] ボタンをクリックする。
[再実行] ダイアログボックスが閉じます。
ジョブネットまたはジョブが、手順 7 で指定した位置から再実行されます。保留中などでないかぎり、ジョブネットまたはジョブはすぐに実行されます。
実行結果リストにも、変更が反映されます。

補足事項

- ジョブネットは、次のウィンドウからも再実行できます。
 - ・[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面)
 - ・[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面)
 - ・[マンスリースケジュール] ウィンドウ
 - ・[ジョブネットモニタ] ウィンドウ
 - ・[検索] ウィンドウ
- ジョブは、次のウィンドウからも再実行できます。
 - ・[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面)
 - ・[デイリースケジュール (全ジョブ表示)] ウィンドウ
 - ・[マンスリースケジュール] ウィンドウ
 - ・[ジョブネットモニタ] ウィンドウ
 - ・[検索] ウィンドウ

9.12 ジョブの状態を変更する

ジョブの状態を変更する手順を次に示します。

なお、ジョブの状態は、ajschgstat コマンドで変更することもできます。コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド ajschgstat」を参照してください。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ステータス監視] をクリックする。
[ステータス監視] が選択状態になります。
2. ツリーエリアで、状態を変更したいジョブを管理するジョブグループをクリックする。
クリックしたジョブグループが選択状態になります。
ルートジョブネットがリストエリアに表示されます。
3. 操作対象のジョブを管理するルートジョブネットをクリックし、[表示] - [デイリースケジュール]
- [階層表示] を選択する。
[デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウが表示されます。
4. ツリーエリアで、操作対象のジョブをクリックする。
クリックしたジョブが選択状態になります。
5. 手順 4 で選択したジョブについて、スケジュールエリアで、状態を変更したい四角をクリックする。または、実行結果リストで、状態を変更したい行をクリックする。
6. [操作] - [ジョブ状態変更] を選択する。
[ジョブ状態変更] ダイアログボックスが表示されます。
7. ジョブの状態を変更する。
8. [OK] ボタンをクリックする。
[ジョブ状態変更] ダイアログボックスが閉じます。
ジョブの状態が変更されます。
スケジュールエリアの四角が、手順 7 で指定した状態の色で表示されます。
実行結果リストにも、変更が反映されます。

注意事項

- 状態を変更できるのは、実行中および終了状態のジョブだけです。ただしキューレスジョブの場合は、実行待ち状態でも状態を変更できます。
- 実行中状態の UNIX ジョブ、PC ジョブ、QUEUE ジョブ、アクションジョブ、およびカスタムジョブを終了状態に変更した場合、ジョブが正常に終了した場合と同様に、後続のジョブやジョブネットの実行が開始されます。このとき、実行中であったジョブ自体は、継続して実行されています。
また、実行中状態のイベントジョブを終了状態にした場合には、イベントジョブが正常に終了した場合と同様に、後続のジョブやジョブネットの実行が開始されます。なお、その場合、正常終了してもイベントジョブの引き継ぎ情報は設定されません。監視しているイベントジョブの監視処理自身は、状態変更を契機に終了します。

補足事項

- 異常終了したジョブがあった場合でも、異常終了したジョブを正常終了したことにしてジョブネット全体を確実に実行したい場合などに、ジョブ状態を変更します。
- ジョブの状態は、次のウィンドウからも変更できます。
 - ・[デイリースケジュール (全ジョブ表示)] ウィンドウ
 - ・[マンスリースケジュール] ウィンドウ

- ・[ジョブネットモニタ] ウィンドウ
- 選択したユニットがホストリンクジョブネットの場合、ジョブの状態を正常終了以外の状態から正常終了にだけ変更できます。

9.13 実行登録中のジョブネットをサスペンドして下位定義を変更する

実行登録中のルートジョブネットの下位定義を変更する手順を説明します。

なお、実行登録中のルートジョブネットの下位定義は、ajssuspend コマンドを実行したあと、次のコマンドで変更することもできます。コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド ajssuspend」を参照してください。

- ajsdefine コマンド
コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド ajsdefine」を参照してください。
- ajsdelete コマンド
コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド ajsdelete」を参照してください。
- ajscopy コマンド
コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド ajscopy」を参照してください。
- ajschgnet コマンド
コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド ajschgnet」を参照してください。
- ajsrestore コマンド
コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド ajsrestore」を参照してください。
- ajsimport コマンド
コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド ajsimport」を参照してください。

(1) ルートジョブネットをサスペンドする

実行登録中のルートジョブネットの下位定義を変更するには、実行登録中のルートジョブネットをサスペンド状態にします。次の条件を満たしている場合に、ルートジョブネットをサスペンドできます。

- JP1/AJS3 サービスを起動している。
- 起動条件を監視している世代がない（起動条件の状態が待ち状態、または終了状態である）。
- 操作に必要な JP1 権限レベルを持っている。

ルートジョブネットをサスペンドする手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ステータス監視] をクリックする。
[ステータス監視] が選択状態になります。
2. ツリーエリアで、下位定義を変更したいジョブネットを管理するジョブグループをクリックする。
クリックしたジョブグループが選択状態になります。
ルートジョブネットがリストエリアに表示されます。
3. 操作対象のジョブネットをクリックし、[操作] - [サスペンド] - [サスペンド実行] を選択する。
[サスペンド実行] ダイアログボックスが表示されます。
4. [実行中の世代がある場合] の [サスペンドする]、または [サスペンドしない] を選択する。
サスペンドするジョブネットに実行中の世代があった場合に、サスペンドするか、またはサスペンドし

ないでエラーにするかを選択します。

サスペンドしたい場合は、[サスペンドする] を選択してください。

5. [OK] ボタンをクリックする。

ルートジョブネットがサスペンド状態になった場合、[サスペンド実行] ダイアログボックスが閉じます。そして、リストエリアの [名前] の左側にサスペンド状態を示すアイコンが表示されます。

ルートジョブネットがサスペンド状態にならなかった場合、エラーメッセージが表示されます。[サスペンド実行] ダイアログボックスは表示されたままです。

補足事項

- 計画実行登録、確定実行登録、および即時実行登録のどの場合でもサスペンドできます。
- 起動条件に対して定義の変更はできません。
- 操作対象がリリース先ジョブネットの場合、サスペンドの対象はリリース状態が「適用中」状態の定義のジョブネットです。

(2) ルートジョブネットの下位定義を編集する

サスペンド状態になったルートジョブネットの下位ユニットは、定義を編集できます。次の条件を満たしている場合に、ルートジョブネットの下位定義を編集できます。

- ルートジョブネットがサスペンド状態になっている。
- ルートジョブネットに対して、ほかのユーザーが排他編集を実行していない。

実行登録中にルートジョブネットの下位定義を編集する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ステータス監視] をクリックする。
[ステータス監視] が選択状態になります。
2. リストエリアで、サスペンド状態を示すアイコンが表示されているルートジョブネットをクリックする。
クリックしたルートジョブネットが選択状態になります。
3. [編集] - [編集] を選択する。または、サスペンド状態を示すアイコンが表示されているルートジョブネットをダブルクリックする。
[ジョブネットエディタ] ウィンドウが表示されます。
4. 次に示すどれかの操作を実行して、ルートジョブネットの下位定義を編集する。
 - 新しいユニットを追加する。
 - 既存のユニットの定義を編集する。
 - 既存のユニットの定義を削除する。

注意事項

- 既存のユニット名を変更できません。ただし、サスペンド中に追加したユニットについては、ユニット名を変更できます。
- [切り取り] と [貼り付け] (または [貼り付け (拡張)]) を実行して、ユニットを移動させることはできません。[コピー], [貼り付け] (または [貼り付け (拡張)]) と [削除] メニューコマンドを実行して、ユニットを移動させてください。
- 実行中のユニットは削除できません。
- ホストリンクジョブネットまたはジョブネットコネクタの追加・削除はできません。
- ホストリンクジョブネットまたはジョブネットコネクタが下位にあるユニットの削除、および貼り付けはできません。ただし、ホストリンクジョブネット、ジョブネットコネクタ、およびホストリンクジョブネットまたはジョブネットコネクタが下位にあるユニットは、次の操作ができます。
 - 関連線の追加・削除・編集
 - 先行・後続ユニットの追加・削除・編集

補足事項

- 実行登録中に定義を編集した場合、過去の実行結果、実行中、および未来予定のすべての世代に対して影響を与えます。
- 既存のユニットの定義を編集しても、過去の実行結果は保持されます。ただし、既存のユニットの定義を削除した場合は、過去の実行結果は保持されません。
- 既存のユニットを変更または削除した場合、過去に実行されたときの構成と異なるため、再実行する際は注意してください。
- ジョブネットの状態に関係なく、サスペンド中でもマップサイズを変更できます。

(3) ルートジョブネットのサスペンドを解除する

ルートジョブネットの下位定義を変更したあと、サスペンド状態を解除します。次の条件を満たしている場合に、ルートジョブネットのサスペンド状態を解除できます。

- JP1/AJS3 サービスが起動されている。
- ルートジョブネットがサスペンド状態である。
- ほかのユーザーが排他編集を実行していない。
- 操作に必要な JP1 権限レベルを持っている。

ジョブネットのサスペンド状態を解除する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ステータス監視] をクリックする。
[ステータス監視] が選択状態になります。
2. リストエリアでサスペンド状態を示すアイコンが表示されているジョブネットを選択する。
クリックしたジョブネットが選択状態になります。
3. [操作] - [サスペンド] - [サスペンド解除] を選択する。
[サスペンド解除] ダイアログボックスが表示されます。
4. 次のどれかの方法で、サスペンド状態を解除したときの実行中のジョブネットの直下に追加したユニットの動作を選択する。
[実行する]
親ジョブネットの実行中に追加したユニットを、サスペンド解除時に実行します。
[実行しない (実行中止)]
親ジョブネットの実行中に追加したユニットを、サスペンド解除時に計画未実行状態にします。
[保留する]
親ジョブネットの実行中に追加したユニットを、サスペンド解除時に保留状態にします。
5. [OK] ボタンをクリックする。
サスペンド状態が解除された場合は、[サスペンド解除] ダイアログボックスが閉じます。リストエリアでサスペンド状態を示すアイコンが消え、状態が更新されます。
サスペンド状態が解除されない場合は、エラーメッセージが表示されます。[サスペンド解除] ダイアログボックスは表示されたままです。

9.14 運用中のジョブネットの定義内容を計画的に切り替える（ジョブネットリリース）

運用中のジョブネットの定義内容を計画的に切り替える（ジョブネットをリリース登録する）手順、および定義内容の切り替えを中止する（ジョブネットをリリース中止する）手順を説明します。

ジョブネットリリースの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 4.5.14 指定した日時から自動的にジョブネットの定義を切り替える」、またはマニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 運用ガイド 8.3 実行登録中にジョブネットの定義を切り替える」を参照してください。

なお、ジョブネットは `ajsrelease` コマンドでリリース登録、またはリリース中止することもできます。コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド `ajsrelease`」を参照してください。

9.14.1 ジョブネットをリリース登録する

ジョブネットをリリース登録する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [リリース登録] をクリックする。
[リリース登録] が選択状態になります。
2. ツリーエリアで、リリース元のジョブネットを管理するジョブグループをクリックする。
クリックしたジョブグループが選択状態になります。
ルートジョブネットがリストエリアに表示されます。
3. リリース元のジョブネットをクリックし、[操作] - [リリース登録] を選択する。
[リリース登録] ダイアログボックスが表示されます。
4. リリース登録に必要な情報を設定する。
リリース登録に必要な情報を入力します。

注意事項

リリース登録する前に計画一時変更の操作を行っていた場合、リリース日時以降の実行予定には、その操作が引き継がれません。

リリース登録する前に一時変更の操作を行っているかどうかを確認したい場合は、[参照] ボタンをクリックしてください。[一時変更情報の一覧] ダイアログボックスが表示され、リリース元のジョブネットに行った一時変更情報を一覧で確認できます。

また、リリース登録する前に行った一時変更の操作を、リリース日時以降の実行予定に再操作させたい場合は、[一時変更情報の一覧を開く] チェックボックスをチェックしてください。リリース登録後に、[一時変更情報の一覧] ダイアログボックスが自動で表示され一時変更の再操作ができます。

5. [OK] ボタンをクリックする。
[リリース登録] ダイアログボックスが閉じます。
手順 3 で選択したジョブネットの定義が、「リリース待ち」状態でリリース先ジョブネットに登録されます。

注意事項

- リリース元に指定できるジョブネットは、ルートジョブネットだけです。
- 次に示すジョブネットはリリース元に指定できません。
 - ・すでにリリース先に指定されているジョブネット
 - ・サスペンドされているジョブネット

- ・編集中のジョブネット
 - ・ほかのユーザーが操作しているジョブネット
 - ・ジョブネットコネクタ、接続先のジョブネット、および起動条件 (.CONDITION) のうちのどれか二つ以上が定義されているジョブネット
 - 次のジョブネットはリリース先に指定できません。
 - ・サスペンドされているジョブネット
 - ・「閉塞」状態のジョブネット
 - ・編集中のジョブネット
 - ・ほかのユーザーが操作しているジョブネット

ただし、「適用中」状態のジョブネット配下のユニットを対象にした保留属性の設定または解除との同時実行は可能です。

 - ・ジョブネットコネクタ、接続先のジョブネット、および起動条件 (.CONDITION) のうちのどれか二つ以上が定義されているジョブネット
 - リリース元ジョブネットがホストリンクジョブネットを含んでいる場合は、ホストリンクジョブネットを含まないジョブネットはリリース先に指定できません。また、リリース元ジョブネットがホストリンクジョブネットを含んでいない場合、ホストリンクジョブネットを含むジョブネットはリリース先に指定できません。
 - リリース日時以降にスケジュールがあるジョブネットのうち、期間指定や日付指定で確定実行登録をしているジョブネットは、リリース先に指定できません。この場合、リリース日時以降のスケジュールを登録解除、または実行中止してからリリース登録してください。ただし、未来世代数指定の確定実行登録と併用している場合は、リリース日時以降にスケジュールがあってもリリース登録できます。
 - 「リリース待ち」状態のジョブネット定義を変更したい場合は、一度リリース中止して定義を変更してから、再度リリース登録してください。リリース中止や再リリース登録をする時間がない場合、または「適用中」状態の定義を変更したい場合は、ジョブネットをサスペンドして定義を変更してください。
 - リリース日時の1日前までにリリース登録しないと、エラーになるおそれがあります。そのため、あらかじめ余裕を持ってリリース登録するようにしてください。
 - リリース登録すると、リリース登録処理によってシステムに大きな負荷が掛かります。そのため、リリース登録するときは、ジョブ実行によってシステムに負荷が掛かる時間帯を避けてください。
 - 上位ユニット属性継承機能を設定したジョブネットをリリース先としてリリース登録した場合、リリース登録したジョブネット定義の所有者や JP1 資源グループは、上位ユニット属性継承機能によって設定されます。
 - リリース登録に失敗すると、ジョブネット定義が「リリース登録待ち」状態のままになり、リリース登録されません。そのため、リリース登録したときは、リリースしたジョブネット定義のリリース状態が「リリース登録待ち」状態から「適用中」または「リリース待ち」状態に遷移することを確認してください。リリース登録に失敗して残った「リリース登録待ち」状態の定義は、リリース中止することで削除できます。
 - リリース登録したあとで、`ajslcaldate` コマンドでスケジューラサービスローカル日時を過去の時刻に変更したり、システム時刻を過去の時刻に変更したりする場合は、リリース先ジョブネットを `ajdelete` コマンドなどで削除してから変更してください。
- リリース先ジョブネットを削除しないで日時を過去の時刻に変更すると、正常に動作しなくなるおそれがあります。その場合、日時を変更前の時刻に戻したあとで、リリース先ジョブネットを削除してから、再度日時を変更してください。
- なお、リリース先ジョブネットを復元するためには、リリース登録前にリリース先となるジョブネットの定義情報をバックアップしておく必要があります。
- リリース先ジョブネットを削除したあとで復元するには、リリース登録前に、`ajspprint` コマンドなどでリリース先となるジョブネットの定義情報をバックアップしておく必要があります。バックアップしておいたジョブネットの定義情報を `ajdefine` コマンドなどで定義し直したあと、リ

リリース元を指定して再度リリース登録することで、リリース先ジョブネットを復元できます。

9.14.2 ジョブネットをリリース中止する

ジョブネットのリリースを中止する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [リリース中止] をクリックする。
[リリース中止] が選択状態になります。
2. ツリーエリアで、リリース中止したいジョブネットを管理するジョブグループをクリックする。
クリックしたジョブグループが選択状態になります。
ルートジョブネットがリストエリアに表示されます。
3. リリース中止するジョブネットをクリックし、[操作] - [リリース中止] を選択する。
リリース中止を確認するメッセージダイアログボックスが表示されます。
4. [はい] ボタンをクリックする。
リリースが中止されます。
「リリース待ち」状態の定義が削除されます。

注意事項

- リリース中止できるジョブネットは、「リリース登録待ち」、「リリース待ち」、または「削除待ち」状態の定義を持つジョブネットだけです。
- 次に示すジョブネットは、リリース中止できません。
 - ・サスペンドされているジョブネット
 - ・「閉塞」状態のジョブネット
 - ・編集中のジョブネット
 - ・ほかのユーザーが操作しているジョブネット
 ただし、「適用中」状態のジョブネット配下のユニットを対象にした保留属性の設定または解除との同時実行は可能です。
- 期間指定や日付指定で確定実行登録しているジョブネットがリリース日時以降にスケジュールを持つ場合は、リリース中止できません。この場合、リリース日時以降のスケジュールを登録解除、または実行中止してからリリース中止してください。ただし、未来世代数指定の確定実行登録と併用している場合は、リリース日時以降にスケジュールがあってもリリース中止できます。
- リリース日時の1日前までにリリース中止しないと、エラーになるおそれがあります。そのため、あらかじめ余裕を持ってリリース中止するようにしてください。
- リリース中止すると、リリース中止処理によってシステムに大きな負荷が掛かります。そのため、リリース中止するときは、ジョブ実行によってシステムに負荷が掛かる時間帯を避けてください。

補足事項

リリース中止が失敗した場合、ジョブネットは「削除待ち」状態に遷移します。「削除待ち」状態の定義は、再度リリース中止することで削除できます。

9.15 ルートジョブネットの実行順序制御方式を一時的に変更する

ジョブネットコネクタを使ってルートジョブネットの実行順序を制御している場合に、実行順序制御方式（同期・非同期）を一時的に変更する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ステータス監視] をクリックする。
[ステータス監視] が選択状態になります。
2. ツリーエリアで、操作対象のルートジョブネットを管理するジョブグループをクリックする。
クリックしたジョブグループが選択状態になります。
ルートジョブネットがリストエリアに表示されます。
3. 操作対象のルートジョブネットをクリックし、[表示] - [デイリースケジュール] - [階層表示] を選択する。
[デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウが表示されます。
4. ツリーエリアで、操作対象のジョブネットをクリックする。
クリックしたジョブネットが選択状態になります。
5. 手順 4 で選択したジョブネットについて、スケジュールエリアで、実行順序制御方式を変更したい四角をクリックする。または、実行結果リストで、実行順序制御方式を変更したい行をクリックする。
6. [操作] - [実行順序制御方式の一時変更] - [同期] または [非同期] を選択する。
実行順序制御方式の変更を確認するメッセージが表示されます。
7. [はい] ボタンをクリックする。
ルートジョブネットの実行順序制御方式が変更されます。

補足事項

ジョブネットの実行順序制御方式は、次のウィンドウからも変更できます。

- [マンスリースケジュール] ウィンドウ
- [ジョブネットモニタ] ウィンドウ

9.16 待ち合わせ条件の設定を一時的に変更する

待ち合わせ条件を使ってジョブやジョブネットの実行順序を制御する場合に、待ち合わせ条件を一時的に有効にしたり無効にしたりできます。

待ち合わせ条件の詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編） 2.2.5 待ち合わせ条件を使用したユニットの実行順序制御」を参照してください。

待ち合わせ条件の有効化 / 無効化は、`ajsplan` コマンドを実行しても変更できます。コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド `ajsplan`」を参照してください。

待ち合わせ条件を一時的に有効にしたり無効にしたりする手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューで [ステータス監視] をクリックする。
[ステータス監視] が選択状態になります。
2. ツリーエリアで、操作対象のユニットを管理するジョブグループをクリックする。
クリックしたジョブグループが選択状態になり、配下のルートジョブネットがリストエリアに表示されます。
3. 操作対象の待ち合わせ条件付きユニットがルートジョブネットの場合は、そのルートジョブネット自身をクリックし、[表示] - [待ち合わせ条件の状態一覧] を選択する。操作対象の待ち合わせ条件付きユニットがルートジョブネット以外の場合は、[ジョブネットモニタ] ウィンドウなどを表示してから操作対象の待ち合わせ条件付きユニットをクリックし、[表示] - [待ち合わせ条件の状態一覧] を選択する。
[待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウが表示されます。
4. 操作対象の待ち合わせ条件付きユニットをクリックする。
操作対象の待ち合わせ条件付きユニットが選択状態になります。
5. [操作] - [待ち合わせ] - [待ち合わせ無効化] または [待ち合わせ有効化] を選択する。
手順 4 で指定した待ち合わせ条件付きユニットの待ち合わせ条件が、一時的に有効または無効になります。
待ち合わせ条件を無効にした場合は、[待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウの [待ち合わせ状態] が「完了（手動）」に、有効にした場合は「未完了（手動）」になります。

9.17 一時変更情報を確認・再操作する

ジョブネットに行った一時変更の情報を一覧で確認できます。また、一時変更情報の一覧から任意の操作を選択し、ジョブネットに再度、反映（再操作）できます。

一時変更情報の確認および再操作については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 4.5.16 ジョブネットの一時変更の操作情報を確認・再操作する」を参照してください。

一時変更情報の確認手順、および一時変更の再操作手順を説明します。

9.17.1 一時変更情報を確認する

一時変更情報を確認する手順を次に示します。

なお、一時変更情報は、ajsplanout コマンドを実行して標準出力に出力することもできます。コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド ajsplanout」を参照してください。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウなどで、[表示] - [一時変更情報の一覧] をクリックする。
[一時変更情報の一覧] ダイアログボックスが表示されます。
2. 一時変更情報の表示開始日を [表示開始日] に入力する。
3. [更新] ボタンをクリックする。
入力した表示開始日以降の一時変更情報が表示されます。
表示された一時変更情報を CSV 形式に出力したい場合は、出力したい操作情報を選択し、[一覧情報を記憶] ボタンをクリックしてください。選択した一時変更情報がクリップボードにコピーされます。
なお、一度にクリップボードにコピーできる一時変更情報の数は、1,000 行以内です。
4. [閉じる] ボタンをクリックする。
[一時変更情報の一覧] ダイアログボックスが閉じます。

補足事項

- 一時変更情報は、次のウィンドウおよびダイアログボックスからも確認できます。
- ・[デイリースケジュール] ウィンドウ
 - ・[マンスリースケジュール] ウィンドウ
 - ・[ジョブネットモニタ] ウィンドウ
 - ・[検索] ウィンドウ
 - ・[リリース登録] ダイアログボックス

9.17.2 一時変更を再操作する

一時変更を再操作する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウなどで、[表示] - [一時変更情報の一覧] をクリックする。
[一時変更情報の一覧] ダイアログボックスが表示されます。
2. 一時変更情報の表示開始日を [表示開始日] に入力する。
3. [更新] ボタンをクリックする。
入力した表示開始日以降の一時変更情報が表示されます。
4. 一時変更情報の一覧から再操作する一時変更を選択する。
5. [再操作実行] ボタンをクリックする。

一時変更の再操作が正常に実行されると、[一時変更情報の一覧] ダイアログボックスに戻り、再操作した項目には「操作済」と表示されます。[操作日時] および [操作ユーザー] は、再操作した日時および再操作したユーザー名に更新されます。

一時変更情報を一つだけ選択した状態で一時変更の再操作時にエラーが発生した場合は、エラーを通知するエラーメッセージが出力されます。

一時変更情報を複数選択した状態で一時変更の再操作時にエラーが発生した場合は、[一時変更の再操作処理結果] ダイアログボックスが表示され、エラー内容を参照できます。

6. [閉じる] ボタンをクリックする。

[一時変更情報の一覧] ダイアログボックスが閉じます。

再操作した一時変更が正しく反映されているか、[マンスリースケジュール] ウィンドウなどで確認してください。

注意事項

- [一時変更情報の一覧] ダイアログボックスの起動中は、ほかのウィンドウやダイアログボックスを操作できません。[一時変更情報の一覧] ダイアログボックスを起動する前の一時変更情報を確認したい場合は、別途 JP1/AJS3 - View を起動してください。
- [一時変更の再操作処理結果] ダイアログボックスを閉じる前に、[一時変更情報の一覧] ダイアログボックスの [閉じる] ボタンをクリックすると、[一時変更の再操作処理結果] ダイアログボックスも一緒に閉じます。

補足事項

一時変更の再操作は、次のウィンドウおよびダイアログボックスからも実行できます。

- [デイリースケジュール] ウィンドウ
- [マンスリースケジュール] ウィンドウ
- [ジョブネットモニタ] ウィンドウ
- [検索] ウィンドウ
- [リリース登録] ダイアログボックス

10

その他の操作

この章では、前章までの操作以外に、JP1/AJS3 - View を使ってジョブネットやジョブに対してできる操作について説明します。ダイアログボックスで定義する項目の詳細については、「15. ウィンドウとダイアログボックス」を参照してください。

10.1 情報を絞り込んで表示する

10.2 ユニットを検索して表示する

10.3 ユニットを強調表示する

10.1 情報を絞り込んで表示する

各ウィンドウに表示されるジョブネットやジョブの情報を、絞り込んで表示できます。情報を絞り込む方法には、リストフィルターを設定する方法と、[フィルタの設定] ダイアログボックスで実行状態を絞り込む条件を設定する方法の2とおりがあります。それらの手順について、次に説明します。

10.1.1 リストフィルターを使って情報を絞り込む

次のウィンドウまたはダイアログボックスでは、リストフィルターを使って、情報を絞り込んで表示できます。

- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面)
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面)
- [ジョブネットエディタ] ウィンドウ
- [デイリースケジュール] ウィンドウ
- [マンスリースケジュール] ウィンドウ
- [ジョブネットモニタ] ウィンドウ
- [検索] ウィンドウ
- [一時変更情報の一覧] ダイアログボックス

情報を絞り込んで表示する手順を次に示します。

1. 情報を絞り込んで表示できるウィンドウまたはダイアログボックスのどれかを表示する。
操作対象のウィンドウまたはダイアログボックスが表示されます。
 2. ウィンドウを表示した場合は、[表示] - [リストフィルタ] をチェックする。ダイアログボックスを表示した場合は、[リストフィルタ] チェックボックスをチェックする。
リストフィルターが有効になります。
一覧で表示されているエリアの各表示項目に、[] が表示されます。
 3. 一覧で表示されているエリアの表示項目の [] をクリックして、表示されるドロップダウンリストから絞り込みたい情報を選択する。
ドロップダウンリストで選択した項目に該当するユニットだけが表示されます。
各表示項目の [] が、青色で表示されます。
ドロップダウンリストから選択できる項目は、次のとおりです。
- [すべて]
絞り込みが解除され、すべての行が表示されます。
- [空白セル]
表示されている値が空白の行だけが表示されます。
- [空白以外のセル]
表示されている値が空白以外の行だけが表示されます。
- [選択値]
選択された値と完全に一致する行だけが表示されます。ただし、日時を表示する列の場合、選択値は日付になり、選択した日付に一致する行だけが表示されます。

補足事項

- リストフィルターはウィンドウまたはダイアログボックスごとに有効または無効を設定できます。ただし、同じウィンドウまたはダイアログボックス内でエリアごとに有効または無効の設定を変更することはできません。また、[JP1/AJS3 - View] ウィンドウのメイン画面とサマリー監視画面で異なる設定にはできません。
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウで情報を絞り込んだとき、デフォルトではユニットの選択状態およ

びスクロール位置はいちばん上に指定されます。これを、ユニットの選択状態およびスクロール位置を操作前の状態のまま維持するようにカスタマイズできます。カスタマイズの方法については、「11.4.7 画面の更新後またはリストフィルター設定後もユニットの選択状態とスクロール位置を維持する」を参照してください。

10.1.2 [フィルタの設定] ダイアログボックスを使って実行状態を絞り込む

次のウィンドウでは、[フィルタの設定] ダイアログボックスで条件を設定して、表示するジョブの実行状態を絞り込んで表示できます。

- [デイリースケジュール] ウィンドウ
- [マンスリースケジュール] ウィンドウ

条件を設定する手順を次に示します。

1. 情報を絞り込んで表示できるウィンドウのどれかを表示する。
操作対象のウィンドウが表示されます。
2. [オプション] - [フィルタ] を選択する。
[フィルタの設定] ダイアログボックスが表示されます。
3. [使用] の [する] を選択する。
[フィルタ] が活性表示になります。
4. [フィルタ] で表示したい状態をチェックする。
5. [OK] ボタンをクリックする。
[フィルタの設定] ダイアログボックスが閉じます。
それぞれのウィンドウでは、手順 4 でチェックした状態のジョブだけが表示されます。

補足事項

- [フィルタの設定] ダイアログボックスの設定は、次回ウィンドウを表示するときも有効です。
[フィルタの設定] ダイアログボックスについては、「15.7.11 [フィルタの設定] ダイアログボックス」を参照してください。
- 保留属性が設定されていて待ちの状態（保留予定）にあるユニットは、[フィルタの設定] ダイアログボックスで [実行待ち] を選択するとフィルタ表示できます。このとき、[環境設定] ダイアログボックスの [全般] タブで保留予定を表示するように設定しておく、保留予定を示す色で表示できます。保留予定表示の設定については、「11.3.4 保留予定があるユニットの表示色を変更する」を参照してください。
- JP1/AJS3 - View の場合、または JP1/AJS2 - View 08-50 以降の場合、[フィルタの設定] ダイアログボックスで [保留中に保留予定を含める] オプションをチェックすると、[保留中] を選択したときに保留予定の属性を持つユニットも保留中のユニットに含めて表示できます。詳細については、「15.7.11 [フィルタの設定] ダイアログボックス」を参照してください。
- [フィルタの設定] ダイアログボックスの設定内容は、ユーザー共通プロファイルにアップロード・ダウンロードすることで、JP1 ユーザー共通の設定情報として使用できます。ユーザー共通プロファイルについては、「11.1.2 ユーザー共通プロファイルの利用」を参照してください。

10.2 ユニットを検索して表示する

特定のユニットを検索するには、[検索] ウィンドウを使用します。

[検索] ウィンドウは、次のウィンドウから表示できます。

- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面)
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面)
- [ジョブネットエディタ] ウィンドウ
- [ジョブネットモニタ] ウィンドウ

[検索] ウィンドウでは、任意の検索条件を指定して特定のユニットを検索したり、あらかじめ JP1/AJS3 - View に用意されている検索条件の組み合わせを使用して特定のユニットを検索したりします。また、指定した検索条件の組み合わせを保存したり、保存した検索条件を削除したりすることもできます。

(1) 任意の検索条件を指定して検索する

ジョブネットやジョブなどのユニットを検索する手順を次に示します。

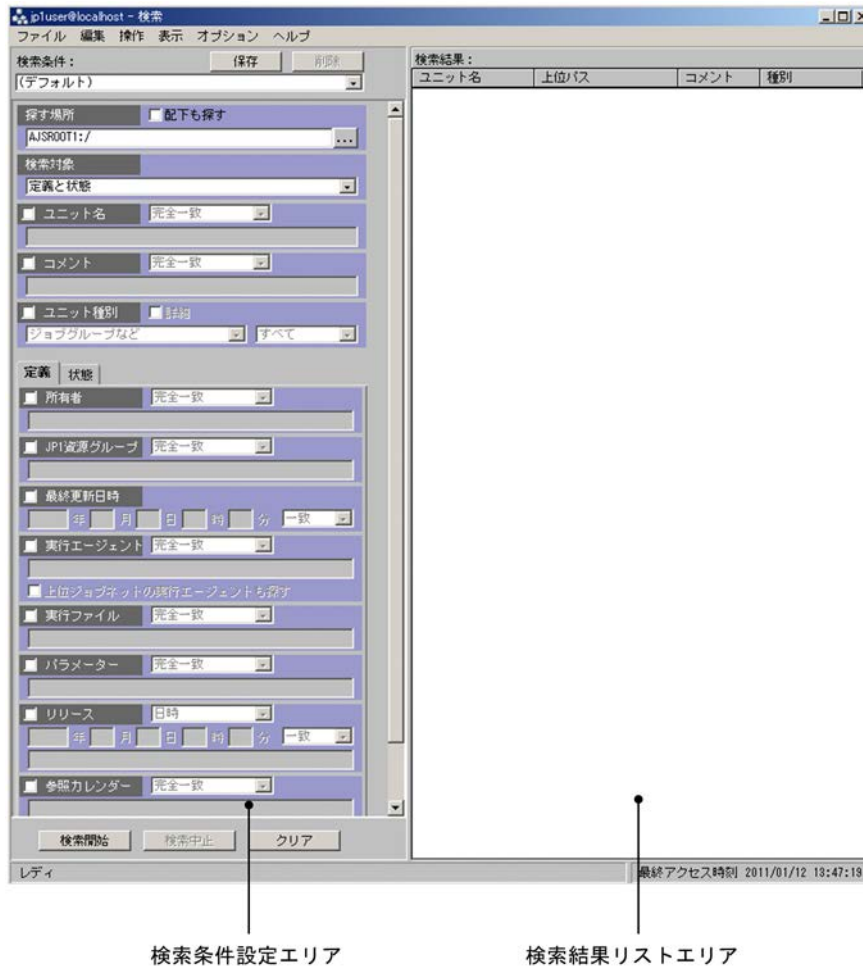
1. 次のウィンドウのどれかを表示する。
 - [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面)
 - [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面)
 - [ジョブネットエディタ] ウィンドウ
 - [ジョブネットモニタ] ウィンドウ
2. 手順 1 で表示したウィンドウで、検索対象のユニットを管理するジョブネットまたはジョブグループをクリックする。

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) では監視対象一覧または詳細情報一覧から、それ以外のウィンドウではツリーエリアから、ジョブグループまたはジョブネットをクリックしてください。

クリックしたジョブグループまたはジョブネットが選択状態になります。
3. [編集] - [検索] を選択する。

次に示す [検索] ウィンドウが表示されます。なお、複数のユニットを選択している場合、またはユニットを選択していない場合、[検索] ウィンドウは表示されません。

図 10-1 [検索] ウィンドウ



[探す場所] に、手順 2 で選択したジョブグループまたはジョブネットの完全名が表示されます。

注意事項

- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) のリストエリアや, [ジョブネットエディタ] ウィンドウのマップエリアでユニットを選択して [検索] ウィンドウを表示しても, [探す場所] には表示元ウィンドウのツリーエリアで選択されていたユニットの完全名が表示されます。
[探す場所] を変更したい場合は, [...] ボタンをクリックすると表示される [探す場所] ダイアログボックスで変更できます。
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) でルートジョブネット以外のユニットを選択して [検索] ウィンドウを表示した場合, [探す場所] には選択したユニットの上位のルートジョブネットの完全名が表示されます。[探す場所] を変更したい場合は, [...] ボタンをクリックすると表示される [探す場所] ダイアログボックスで変更できます。

4. 検索条件設定エリアで、検索したいユニットの名前やユニット種別などの検索条件を指定する。
5. [検索開始] ボタンをクリックする。
検索結果リストエリアに、検索条件に該当したユニットの検索結果が一覧で表示されます。
検索途中で検索を中止したい場合は, [検索中止] ボタンをクリックしてください。
6. 検索結果リストエリアに表示されたユニットを確認する。
必要に応じて、操作メニューから検索結果リストエリアに表示されたユニットを操作できます。

補足事項

- 検索結果リストエリアに表示されたユニットは、検索が終了するか検索を中止するまで操作できません。
- 選択できる操作メニューは、検索条件設定エリアの[検索対象] に指定する項目によって異なります。詳細については、「15.10.2 メニューコマンド一覧」を参照してください。
- 検索結果リストエリアの表示項目は変更できます。変更方法については、「11.10.2 検索結果リストエリアの表示項目を設定する」を参照してください。

(2) 検索条件の組み合わせを選択して特定のユニットを検索する

JP1/AJS3 - View には、次に示すユニットを検索するために必要な検索条件の組み合わせがあらかじめ用意されています。

- 待ち合わせ条件付きユニット

この中から検索したいユニットを選択することで、特定のユニットを検索するための検索条件を、[検索] ウィンドウにまとめて入力できます。

検索条件の組み合わせを選択して特定のユニットを検索する手順を、次に示します。

1. 次のウィンドウのどれかを表示する。
 - [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面)
 - [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面)
 - [ジョブネットエディタ] ウィンドウ
 - [ジョブネットモニタ] ウィンドウ
2. 手順 1 で表示したウィンドウで、検索したいユニットの種類に応じて、次に示すユニットをクリックする。

待ち合わせ条件付きユニットを検索したい場合
待ち合わせ対象ユニットをクリックする。
クリックしたユニットが選択状態になります。
3. [編集] - [簡易検索] を選択し、表示される簡易検索メニューの中から検索したい項目を選択する。

[検索] ウィンドウが表示されます。
検索条件には、選択した簡易検索メニューに従って、特定の値が自動で入力されます。
選択した簡易検索メニューと検索条件に自動で入力される値について、次に説明します。

 - 選択した簡易検索メニューが [待ち合わせ条件] の場合
手順 2 で選択したユニットを待ち合わせ対象ユニットとして指定している待ち合わせ条件付きユニットを検索するように、検索条件が入力されます。
入力される検索条件は、手順 1 で表示したウィンドウの種類によって異なります。
入力される検索条件を次の表に示します。なお、記載のない検索項目については、デフォルトと同じ値が入力されます。

表 10-1 選択した簡易検索メニューが [待ち合わせ条件] の場合の、入力される検索条件

項番	検索条件		手順 1 で表示したウィンドウ			
	指定場所	項目名	View (メイン)	View (サマリー監視)	モニタ	エディタ
1	共通	[探す場所]	手順 2 で選択したユニットのスケジューラーサービス名が入力されます。また、[配下も探す] チェックボックスがチェックされます。	手順 2 で選択したユニットのスケジューラーサービス名が入力されます。また、[配下も探す] チェックボックスがチェックされます。	手順 2 で選択したユニットのスケジューラーサービス名が入力されます。また、[配下も探す] チェックボックスがチェックされます。	手順 2 で選択したユニットのスケジューラーサービス名が入力されます。また、[配下も探す] チェックボックスがチェックされます。
2		[検索対象]	[定義と状態] が指定されます。	[定義と状態] が指定されます。	[定義と状態] が指定されます。	[定義だけ] が指定されます。
3	[定義] タブ	[待ち合わせ対象ユニット名]	手順 2 で選択したユニットの、スケジューラーサービス名を除いたユニット完全名が入力され、[完全一致] が指定されます。	手順 2 で選択したユニットの、スケジューラーサービス名を除いたユニット完全名が入力され、[完全一致] が指定されます。	手順 2 で選択したユニットの、スケジューラーサービス名を除いたユニット完全名が入力され、[完全一致] が指定されます。	手順 2 で選択したユニットの、スケジューラーサービス名を除いたユニット完全名が入力され、[完全一致] が指定されます。
4	[状態] タブ	[対象世代]	[期間指定] で、[検索] ウィンドウの起動当日の 00:00 ~ 23:59 が入力されます	[期間指定] で、[検索] ウィンドウの起動当日の 00:00 ~ 23:59 が入力されます	[期間指定] で、[検索] ウィンドウの起動当日の 00:00 ~ 23:59 が入力されます	入力されません。

(凡例)

View (メイン): [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面)

View (サマリー監視): [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面)

モニタ: [ジョブネットモニタ] ウィンドウ

エディタ: [ジョブネットエディタ] ウィンドウ

4. 必要に応じて、検索条件を変更する。
5. [検索開始] ボタンをクリックする。
検索結果リストエリアに、検索条件に該当したユニットの検索結果が一覧で表示されます。
検索途中で検索を中止したい場合は、[検索中止] ボタンをクリックしてください。
6. 検索結果リストエリアに表示されたユニットを確認する。
必要に応じて、操作メニューから検索結果リストエリアに表示されたユニットを操作できます。

(3) 検索条件を保存する

指定した検索条件の組み合わせは、最大 32 個保存できます。保存した検索条件は、[検索条件] ドロップダウンリストから検索条件名を選択することで復元できます。

検索条件を保存する手順を次に示します。

1. 検索条件設定エリアで検索条件を指定する。
2. [保存] ボタンをクリックする。

[検索条件の保存] ダイアログボックスが表示されます。

3. 保存する検索条件の名称を入力する。

4. [OK] をクリックする。

[検索条件の保存] ダイアログボックスが閉じます。

手順 3 で入力した名称で、検索条件が保存されます。すでに保存されている名称と同じ名称で検索条件を保存した場合、保存内容は上書きされます。

なお、保存した検索条件は、ユーザー共通プロファイルにアップロード・ダウンロードすることで、JP1 ユーザー共通の設定情報として使用できます。ユーザー共通プロファイルについては、「11.1.2 ユーザー共通プロファイルの利用」を参照してください。

(4) 保存した検索条件を削除する

保存した検索条件を削除する手順を次に示します。

1. [検索条件] ドロップダウンリストから、削除したい検索条件名を選択する。

[検索条件] ドロップダウンリストに選択した条件名が表示されます。

選択した検索条件が復元されます。

2. [削除] ボタンをクリックする。

手順 1 で選択した検索条件が削除されます。

10.3 ユニットを強調表示する

ウィンドウに表示されるユニットを強調表示することで、視認性を向上させることができます。

ユニットを強調表示させる二つの方法の手順について説明します。

10.3.1 先行ユニット / 後続ユニットを強調表示する

次のウィンドウでは、指定したユニットの先行ユニットと後続ユニットを強調表示できます。

- [ジョブネットエディタ] ウィンドウ
- [ジョブネットモニタ] ウィンドウ

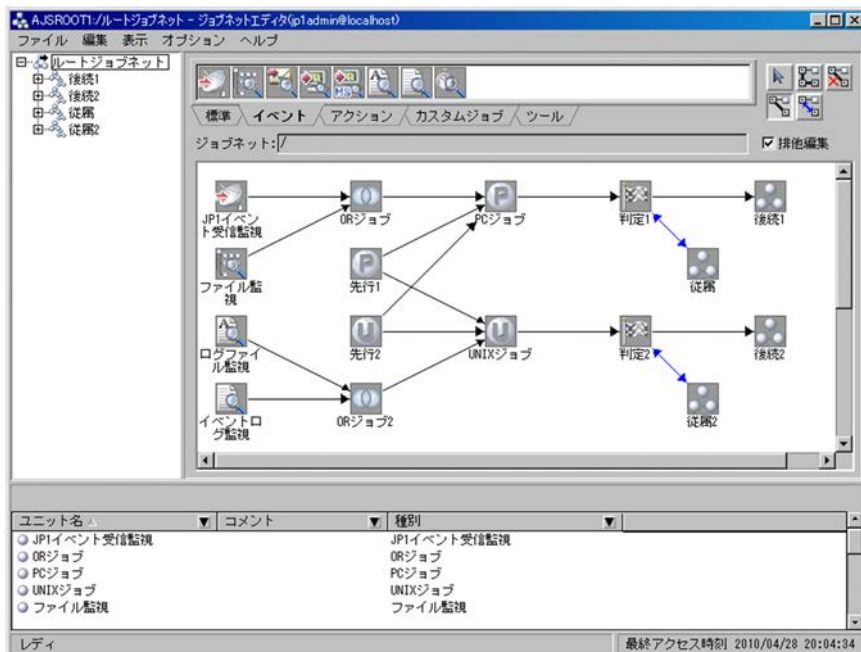
先行 / 後続ユニットを強調表示させる手順を次に示します。

1. [ジョブネットエディタ] ウィンドウまたは [ジョブネットモニタ] ウィンドウのマップエリアで任意のユニット (基準ユニット) をクリックする。
クリックしたユニットのアイコンが選択状態になります。
2. [表示] - [強調表示] から次のどれかを選択する。
選択できる強調表示のメニューコマンドは次のとおりです。
 - [先行だけ]
基準ユニット, 先行ユニット, およびその関連線が, それぞれの強調表示色で表示されます。基準ユニットと先行ユニット以外のユニットおよび先行ユニットの関連線以外は淡い色で表示されます。
 - [後続だけ]
基準ユニット, 後続ユニット, およびその関連線が, それぞれの強調表示色で表示されます。基準ユニットと後続ユニット以外のユニットおよび後続ユニットの関連線以外は淡い色で表示されます。
 - [先行と後続]
基準ユニット, 先行, 後続ユニット, およびそれらの関連線が, それぞれの強調表示色で表示されます。基準ユニットと先行, 後続ユニット以外のユニット, および先行, 後続ユニットの関連線以外は淡い色で表示されます。

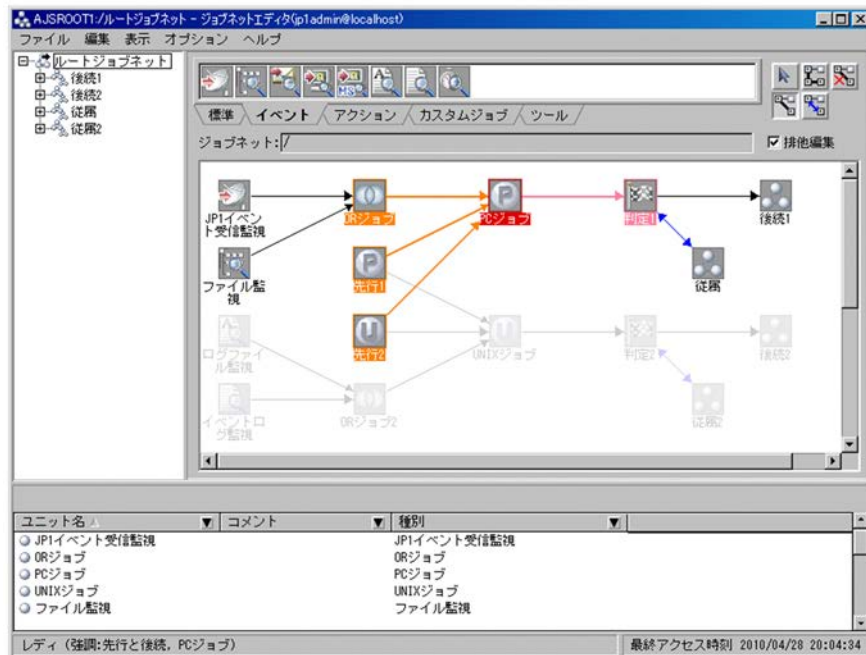
[先行と後続] を選択した場合の表示例を次に示します。

図 10-2 「先行と後続」を選択した場合

[表示]－[強調表示]－[先行と後続]の選択前



[表示]－[強調表示]－[先行と後続]の選択後



なお、先行／後続ユニットの強調表示を解除する場合は、[表示]－[強調表示]－[解除]を選択します。

補足事項

- [環境設定] ダイアログボックスで、先行／後続関係の基準となるユニット（基準ユニット）、先行ユニット、後続ユニット、および関連線を何色で表示させるかを設定できます。詳細については、「15.3.42(3) [エディタ・モニタ] タブ」を参照してください。
- リストエリアでユニットをダブルクリックしたときに、マップエリアで先行／後続ユニットおよび

その関連線を、それぞれの強調表示色で表示させることもできます。表示方法については、「11.5.11 リストエリアでユニットをダブルクリックしたときの動作を変更する」を参照してください。

- 基準ユニットと先行 / 後続関係を持たないユニットは、マップエリアでは淡い色で表示されますが、リストエリアでは通常の濃さで表示されます。
- [ジョブネットエディタ] ウィンドウおよび [ジョブネットモニタ] ウィンドウで先行 / 後続ユニットを強調表示する場合に、基準ユニットと先行 / 後続関係を持たないユニットおよび関連線を表示する色の淡さをカスタマイズできます。淡さのカスタマイズについては、「11.7.11 強調表示で基準ユニットおよび先行 / 後続ユニット以外の表示色の淡さを変更する」を参照してください。

10.3.2 実行ユニットだけを強調表示する

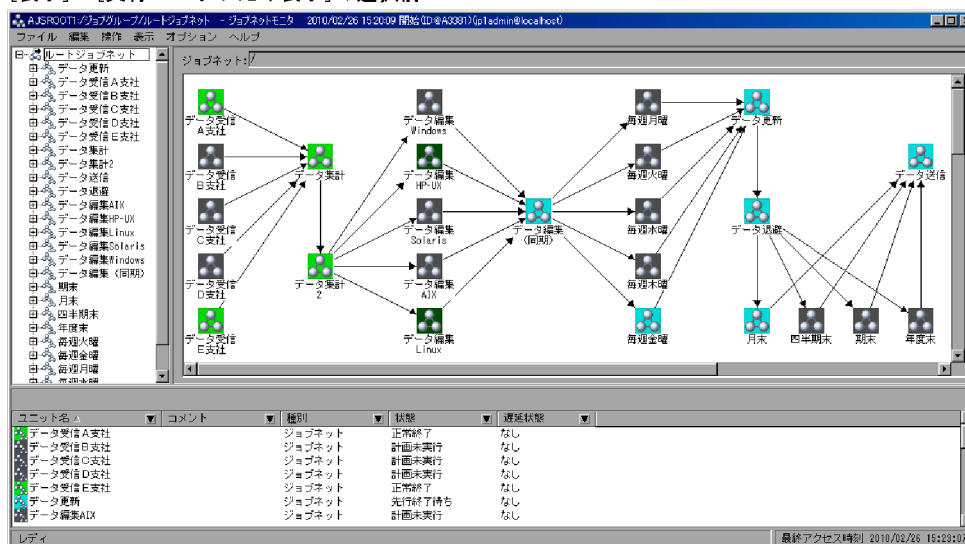
[ジョブネットモニタ] ウィンドウでは、当日に実行された、または実行予定があるユニットだけを強調表示できます。これによって、1 階層に大量のユニットが定義されているジョブネットでも、その中から簡単に当日分のユニットを識別できます。

実行ユニットだけを強調表示させる手順を次に示します。

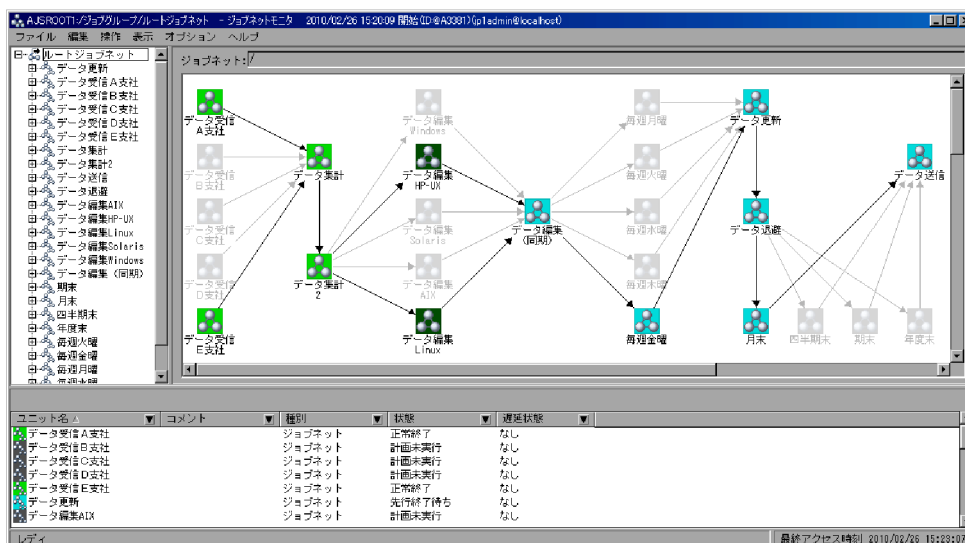
1. 任意のルートジョブネットを選択し、[ジョブネットモニタ] ウィンドウを表示する。
[ジョブネットモニタ] ウィンドウを表示させる手順については、「8.6 マップ形式で監視する」を参照してください。
2. [表示] - [実行ユニットだけ表示] を選択する。
当日実行された、または実行予定があるユニットだけ通常表示され、それ以外のユニットおよび関連線は淡い色で表示されます。
[実行ユニットだけ表示] を選択した場合の表示例を次に示します。

図 10-3 [実行ユニットだけ表示] を選択した場合

[表示] - [実行ユニットだけ表示] の選択前



[表示] - [実行ユニットだけ表示]の選択後



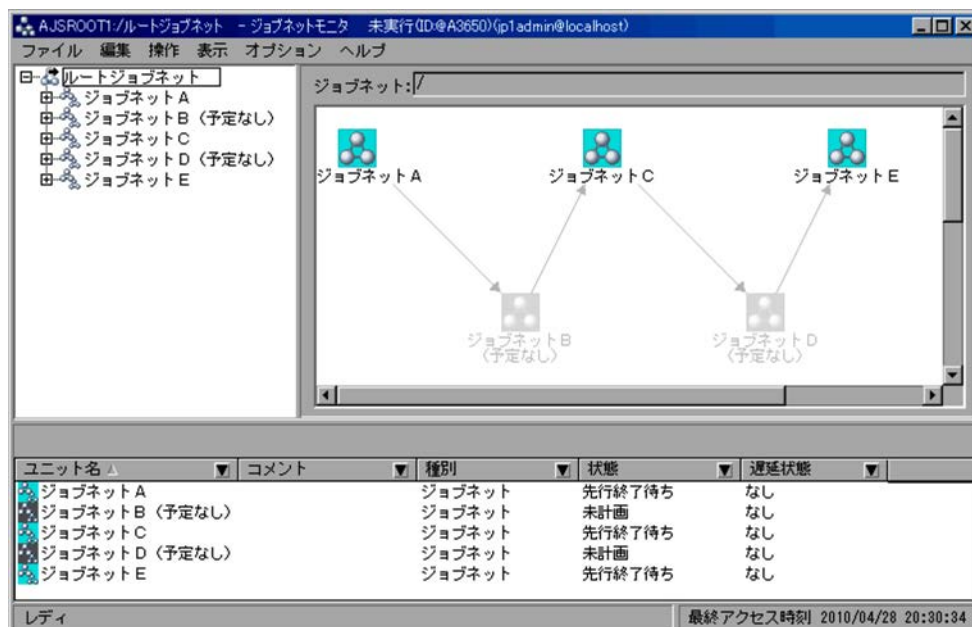
[表示] - [実行ユニットだけ表示]を選択したままの状態では [ジョブネットモニタ] ウィンドウを閉じると、次回 [ジョブネットモニタ] ウィンドウを表示したときも [表示] - [実行ユニットだけ表示] が選択された状態になります。

実行ユニット強調表示を解除する場合は、再度 [表示] - [実行ユニットだけ表示] を選択します。

なお、場合によっては、ジョブフローが途切れて見えることがあります。

ジョブフローが途切れて見える例を次に示します。

図 10-4 ジョブフローが途切れて見える例



補足事項

- 次の状態のユニットは、実行ユニットとされません。
 - 未登録
 - 未計画
 - 未実行終了（実行予定なし）
 - 計画未実行

- ・ 繰り越し未実行（実行予定なし）
- ・ 閉塞
- アイコンや関連線が重なる場合は、次の優先順で表示されます。
 1. 実行ユニットのアイコン
 2. 実行ユニットの関連線
 3. それ以外ユニットのアイコン
 4. それ以外のユニットの関連線
- 先行 / 後続ユニットの強調表示機能と併用できます。
実行ユニットの強調表示機能を先行 / 後続ユニットの強調表示機能と併用した場合は、基準ユニット・先行ユニット・後続ユニットが指定の色で強調表示された上で、当日分以外のユニットが淡い色で表示されます。
- 当日分以外のユニットは、マップエリアでは淡い色で表示されますが、リストエリアでは通常の濃さで表示されます。
- 実行ユニットの強調表示は、当日に実行された、または実行予定があるユニット以外のユニットおよび関連線を淡い色で表示することで実現しています。この色の淡さをカスタマイズできます。淡さのカスタマイズについては、「11.7.12 実行ユニットだけ表示させるときの実行ユニット以外の表示色の淡さを変更する」を参照してください。

11

JP1/AJS3 - View で使用するウィンドウおよびダイアログボックスのカスタマイズ

この章では、JP1/AJS3 - View で使用するウィンドウおよびダイアログボックスのカスタマイズについて説明します。ダイアログボックスで定義する項目の詳細については、「15. ウィンドウとダイアログボックス」を参照してください。

11.1	カスタマイズの方法
11.2	システム全体に関する設定
11.3	各ウィンドウ共通のカスタマイズ
11.4	[JP1/AJS3 - View] ウィンドウのカスタマイズ
11.5	[ジョブネットエディタ] ウィンドウのカスタマイズ
11.6	[月間カレンダー編集] ウィンドウ・[年間カレンダー編集] ウィンドウのカスタマイズ
11.7	[ジョブネットモニタ] ウィンドウのカスタマイズ
11.8	[デイリースケジュール] ウィンドウのカスタマイズ
11.9	[マンスリースケジュール] ウィンドウのカスタマイズ
11.10	[検索] ウィンドウのカスタマイズ
11.11	RGB 値による色の指定
11.12	イメージファイルの作成方法

11.1 カスタマイズの方法

JP1/AJS3 - View には、次に示すウィンドウがあります。

- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ
- [ジョブネットエディタ] ウィンドウ
- [月間カレンダー編集] ウィンドウ
- [年間カレンダー編集] ウィンドウ
- [ジョブネットモニタ] ウィンドウ
- [デイリースケジュール] ウィンドウ
- [マンスリースケジュール] ウィンドウ
- [検索] ウィンドウ

JP1/AJS3 - View では、これらのウィンドウをより快適に使用するために、さまざまなカスタマイズ機能を使用できます。

11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法

ウィンドウおよびダイアログボックスのカスタマイズ方法は、大きく 3 パターンに分けられます。

JP1/AJS3 - View のダイアログボックスやメニューで指定する。

次に示す JP1/AJS3 - Manager 上のファイルに指定する。

Windows Server 2008 の場合

```
%ALLUSERSPROFILE% ^1¥HITACHI¥JP1¥JP1_DEFAULT¥JP1AJS2¥conf¥profiles¥JP1 ユーザー名 ^2¥jajsDisableMenu
```

Windows Server 2003 の場合

```
JP1/AJS3 - Manager のインストール先フォルダ ¥conf¥Profiles¥JP1 ユーザー名  
^2¥jajsDisableMenu
```

UNIX の場合

```
/etc/opt/jplajs2/conf/profiles/JP1 ユーザー名 ^2/jajsDisableMenu
```

注 1

「%ALLUSERSPROFILE%」のデフォルトは「システムドライブ ¥ProgramData」です。

注 2

「JP1 ユーザー名」のディレクトリ名またはフォルダ名には、英字の大文字は使用できません。英字を使用する場合は、小文字を使用してください。

注意事項

このファイルへの指定は物理ホスト・論理ホスト共通の指定で、両方のホストに対して有効となります。論理ホストに指定する場合には、実行系・待機系の両方に指定してください。

次に示す JP1/AJS3 - View 上のファイルに指定する。

Windows 7 , Windows Server 2008 , および Windows Vista の場合

```
%ALLUSERSPROFILE% ¥HITACHI¥JP1¥JP1_DEFAULT¥JP1AJS2V¥conf¥JP1 ユーザー名  
¥ajs2view_opt.conf
```

Windows Server 2003 および Windows XP Professional の場合

```
JP1/AJS3 - View のインストール先フォルダ ¥conf¥JP1 ユーザー名 ¥ajs2view_opt.conf
```


注

「%ALLUSERSPROFILE%」のデフォルトは「システムドライブ¥ProgramData」です。
 または、このファイルを作成するか、¥conf¥ajs2view_opt.conf.model をコピーしてファイル名を「ajs2view_opt.conf」に変更し、オプションの先頭の「#」を削除する。

また、JP1 ユーザー名に次の名称を使用する場合は、JP1 ユーザー名を指定するフォルダまたはディレクトリを半角の「(」と「)」で囲んでください。

JP1/AJS3 - Manager 上のファイルで UNIX の場合

「.(ピリオド)」で始まる名称

JP1/AJS3 - View 上のファイルおよび JP1/AJS3 - Manager 上のファイルで Windows の場合

- デバイス名 (NUL, CON, AUX, COM1 ~ COM9, LPT1 ~ LPT9, PRN など)
- デバイス名. 拡張子
- 「.(ピリオド)」で始まる名称

なお、JP1/AJS3 - View 上のフォルダは、一度でも該当する JP1 ユーザーでログインしていれば、上記の規則に基づいた名称でフォルダが作成されています。

どの方法で指定するかについては、次項以降で説明しています。

JP1/AJS3 - View 上のファイルに指定されたカスタマイズ情報は、JP1/AJS3 - View が起動しているホスト単位で、かつ、ログインしたユーザーごとに有効になります。

JP1/AJS3 - Manager 上のファイルに指定されたカスタマイズ情報は、JP1/AJS3 - View が起動しているホストとは関係なく、ログインしたユーザーごとに有効になります。

注意事項

JP1/AJS3 - Manager 上のファイルまたは JP1/AJS3 - View 上のファイルにカスタマイズ情報を指定したあとは、必ず JP1/AJS3 - View を再起動してください。次回、JP1/AJS3 - View を起動したときから設定が有効になります。

11.1.2 ユーザー共通プロファイルの利用

ユーザー共通プロファイルは、接続先の JP1/AJS3 - Manager で保持され、JP1 ユーザーの設定情報の基本となる情報が格納されているファイルです。

ユーザー共通プロファイルを利用すると、各 JP1 ユーザーや新規 JP1 ユーザーは、システム管理者などが JP1/AJS3 - Manager にアップロードしたユーザー共通プロファイルをダウンロードするだけで、JP1 ユーザー共通の設定情報を使用できます。このため、設定情報を新たに設定する必要はありません。

各 JP1 ユーザーで共通の設定として使用したい項目は、ウィンドウおよびダイアログボックスのカスタマイズ後、ユーザー共通プロファイルにアップロードしておくと便利です。

ユーザー共通プロファイルに保存できる機能およびダウンロード後に設定が有効になるタイミングを、次の表に示します。

表 11-1 接続先 Manager のユーザー共通プロファイルに保存できるカスタマイズ機能と設定が有効になるタイミング

指定場所		保存できる機能	設定が有効になるタイミング
[環境設定] ダイアログボックス	[起動] タブ	起動モードを変更する	次回 JP1/AJS3 - View 起動時

指定場所		保存できる機能	設定が有効になるタイミング
	[メイン] タブ	リストエリアの表示について設定する	・アイコン表示色，状態 / 結果のカラーイメージ：即 ・ジョブグループの状態表示：[JP1/AJS3・View] ウィンドウ（メイン画面）再起動時
		リストエリアでジョブネットをダブルクリックしたときに表示するウィンドウを変更する	即
		[ジョブネットエディタ] ウィンドウ起動時の排他編集モードを設定する	即
		[ジョブネットモニタ] ウィンドウ起動時の監視モードを設定する	即
	[エディタ・モニタ] タブ	マップエリアでのユニット名とコメントの表示について設定する	最新情報に更新時
		マップエリアでの先行 / 後続ユニットの強調表示色を設定する	強調表示時，強調表示の解除時，または最新情報に更新時
		リストエリアでユニットをダブルクリックしたときの動作を変更する	[ジョブネットエディタ] ウィンドウまたは [ジョブネットモニタ] ウィンドウ再起動時
	[スケジュール] タブ	初回実行時間を設定する	最新情報に更新時または自動更新時
		日時エリアの表示時間を設定する	[デイリースケジュール] ウィンドウ再起動時
		マンスリーシミュレーションを実行する	最新情報に更新時または自動更新時
		ツリーエリアでのユニット名の表示順序を設定する	[デイリースケジュール] ウィンドウまたは [マンスリースケジュール] ウィンドウ再起動時
		表示するスケジュール情報がないルートジョブネットを表示しない	[デイリースケジュール] ウィンドウまたは [マンスリースケジュール] ウィンドウ再起動時
		プランニンググループを表示しない	[マンスリースケジュール] ウィンドウ再起動時
	[全般] タブ	実行状態，実行結果，遅延の表示色を変更する	即
		遅延・異常・警告状態の表示色の優先度を変更する	即
		保留予定があるユニットの表示色を変更する	最新情報に更新時または自動更新時
[機能メニューの設定] ダイアログボックス		表示される機能メニューを変更する	次回 JP1/AJS3・View 起動時
[表示色の作成] ダイアログボックス		実行状態，実行結果，遅延の表示色を作成する	即
[更新間隔の設定] ダイアログボックス		ウィンドウの更新間隔を設定する	即
[表示項目設定] ダイアログボックス		リストエリアの表示項目を設定する	即

指定場所	保存できる機能	設定が有効になるタイミング
	実行結果リストの表示項目を設定する	[デイリースケジュール] ウィンドウまたは [マンスリースケジュール] ウィンドウ再起動時
	検索結果リストエリアの表示項目を設定する	[検索] ウィンドウ再起動時または [検索開始] ボタンクリック時
[デフォルト値の設定] ダイアログボックス	ダイアログボックスのデフォルト値を変更する	即
	[詳細定義] ダイアログボックスで特定の定義項目の変更を許可しないようにする	[詳細定義] ダイアログボックス再起動時
	使用しないユニットアイコンをアイコンリストに表示しない	[ジョブネットエディタ] ウィンドウ再起動時
[フィルタの設定] ダイアログボックス	ジョブの実行状態を絞り込んで表示する ¹	最新情報に更新時または自動更新時
[ツールの設定] ダイアログボックス	ツールを登録・起動する	即
[監視対象選択] ダイアログボックス	監視対象一覧にユニットを追加する ²	即
[検索] ウィンドウの [保存] ボタン	検索条件を保存する ³	[検索] ウィンドウ再起動時
JP1/AJS3 - View 上のファイル	JP1/AJS3 - Manager との自動再接続を抑止する	即
	特定の確認メッセージを非表示にする	即
	未登録のカスタムジョブを「 ? 」アイコンで表示する	即
	アイコンイメージを変更する	次回 JP1/AJS3 - View 起動時
	計画実行登録したルートジョブネットの実行中止の表示形式を変更する	最新情報に更新時
	ツリーエリアの表示ユニットをリストエリアと同じ順番で表示する	対象ウィンドウまたは対象ダイアログボックス再起動時
	確定実行登録時の警告メッセージを設定する	即
	[検索] ウィンドウから [JP1/AJS3 - View] ウィンドウを表示したときにリストエリアに表示される階層を設定する	次回 JP1/AJS3 - View 起動時
	画面の更新後またはリストフィルタの設定後もユニットの選択状態とスクロール位置を維持する	[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ再起動時
	[実行登録]・[登録解除] 以外の操作メニューをポップアップメニューに表示する	[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) 再起動時
	[追加]・[計画一時変更] を操作メニューに追加する	[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) 再起動時

指定場所	保存できる機能	設定が有効になるタイミング
	監視対象ユニットの最大数を変更する	即
	別ウィンドウから [ジョブネットエディタ] ウィンドウ / [ジョブネットモニタ] ウィンドウを表示したときにマップエリアで表示される階層を設定する	次回 JP1/AJS3 - View 起動時
	上位階層への移動時に移動前のネストジョブネットを選択状態にする	[ジョブネットエディタ] ウィンドウまたは [ジョブネットモニタ] ウィンドウ再起動時
	選択状態を示す色を変更する	[ジョブネットエディタ] ウィンドウまたは [ジョブネットモニタ] ウィンドウ再起動時
	強調表示で基準ユニットおよび先行 / 後続ユニット以外の表示色の淡さを変更する	[ジョブネットエディタ] ウィンドウまたは [ジョブネットモニタ] ウィンドウ再起動時
	実行ユニットだけ表示させるときの実行ユニット以外の表示色の淡さを変更する	[ジョブネットモニタ] ウィンドウ再起動時
	アイコンのツールチップを表示しない	[ジョブネットエディタ] ウィンドウまたは [ジョブネットモニタ] ウィンドウ再起動時
	ジョブネット名を完全名で表示する	ツリー階層を選択、排他編集に切り替え時
	カレンダーの日付の背景色を変更する	[月間カレンダー編集] ウィンドウあるいは [年間カレンダー編集] ウィンドウ再起動時、または前年 / 翌年ボタンあるいは前月 / 翌月ボタンクリック時
	最初に表示するカレンダーの形式を指定する	[月間カレンダー編集] ウィンドウあるいは [年間カレンダー編集] ウィンドウ再起動時
	[ジョブネットエディタ] ウィンドウで排他編集できないようにする	排他編集に切り替え時
	関連線を削除するときに確認メッセージを表示する	[ジョブネットエディタ] ウィンドウ再起動時
	[モニタ詳細] ダイアログボックスから [詳細定義] ダイアログボックスを表示したときにジョブの定義内容を変更できなくする	[定義編集] ボタンクリック時
	[実行結果詳細] ダイアログボックスの自動更新を抑止する	[ジョブネットモニタ] ウィンドウ再起動時
	[実行結果詳細] ダイアログボックスを大きく表示する	[実行結果詳細] ダイアログボックス再起動時
	JP1/IM - View から JP1/AJS3 - View を起動したときにジョブを直接マップエリアに表示する	[ジョブネットモニタ] ウィンドウ再起動時

指定場所	保存できる機能	設定が有効になるタイミング
	JP1/AJS3 Console View から JP1/AJS3 - View を起動したときの [ジョブネットモニタ] ウィンドウの起動方式を変更する	次回 JP1/AJS3 - View , および JP1/AJS3 Console View 起動時
	日時エリアおよびスケジュールエリアの背景色を変更する	[デイリースケジュール] ウィンドウ再起動時
	日付エリアおよびスケジュールエリアの背景色を変更する	[マンスリースケジュール] ウィンドウ再起動時
	日付エリアおよびスケジュールエリアの文字色を変更する	[マンスリースケジュール] ウィンドウ再起動時
	検索結果リストエリアに表示されるユニットの最大表示数を変更する	[検索] ウィンドウ再起動時, または [検索開始] ボタンクリック時
	検索条件設定エリアの [検索開始], [検索中止], [クリア] ボタンの配置を変更する	[検索] ウィンドウ再起動時
	[ツールの登録] ダイアログボックスの [置換文字列] ドロップダウンに「ユーザー名」を表示する	次回 JP1/AJS3 - View 起動時

(凡例)

即：メッセージ「KAVV375-I ダウンロードは正常に終了しました。」の出力ダイアログボックスで、[OK] ボタンをクリック時

注 1

ジョブの状態を絞り込んで表示する手順の説明は、「10.1.2 [フィルタの設定] ダイアログボックスを使って実行状態を絞り込む」を参照してください。

注 2

監視対象一覧にユニットを追加する手順の説明は、「8.3 進行状況を監視する」を参照してください。

注 3

検索条件を保存する手順の説明は、「10.2 ユニットを検索して表示する」を参照してください。

次にユーザー共通プロファイルを更新する方法と読み込む方法を示します。

ユーザー共通プロファイルを更新する方法

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウで、[オプション] - [ユーザー共通プロファイル] - [アップロード] をクリックする。

ユーザー共通プロファイルを読み込む方法

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウで、[オプション] - [ユーザー共通プロファイル] - [ダウンロード] をクリックする。

補足事項

- アップロード時、デフォルト値から変更されていない設定はデフォルト値をアップロードしたものとして扱います。
- [ジョブネットモニタ] ウィンドウの [更新間隔の設定] をアップロードする場合は、[ジョブネットモニタ] ウィンドウを閉じたあとにアップロードする必要があります。
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) のリストエリアと [デイリースケジュール] ウィンドウ、[マンスリースケジュール] ウィンドウの実行結果リストの画面サイズをアップロードする場合は、各ウィンドウを閉じたあとにアップロードする必要があります。
- ダウンロードした JP1 ユーザーが JP1/AJS3 - View ホストに `ajs2view_opt.conf` を作成してい

なかった場合、ajs2view_opt.conf.model を基にして ajs2view_opt.conf を作成します。

- 次のディレクトリまたはファイルがすでにある場合、JP1/AJS3 - Manager 上のディレクトリまたはファイルであれば JP1 ユーザーにマッピングされている OS ユーザーの書き込み権限をあらかじめ設定しておいてください。

JP1/AJS3 - View 上のファイルであれば JP1/AJS3 - View を起動する OS ユーザーの書き込み権限をあらかじめ設定しておいてください。

JP1/AJS3 - Manager 上のディレクトリ

- 物理ホストの場合（Windows Server 2008 のとき）
JP1/AJS3 - Manager のインストール先フォルダ ¥conf
%AllUserProfile%¥ProgramData¥Hitachi¥jpl¥jpl_default¥JP1AJS2¥conf¥profiles
- 物理ホストの場合（Windows Server 2003 のとき）
JP1/AJS3 - Manager のインストール先フォルダ ¥conf
JP1/AJS3 - Manager のインストール先フォルダ ¥conf¥profiles
- 物理ホストの場合（UNIX のとき）
/etc/opt/jplajs2/conf
/etc/opt/jplajs2/conf/profiles
- 論理ホストの場合（Windows Server 2008 のとき）
共有ディレクトリ ¥jplajs2¥conf
%AllUserProfile%¥ProgramData¥Hitachi¥jpl¥ 論理ホスト名
¥JP1AJS2¥conf¥profiles
- 論理ホストの場合（Windows Server 2003 のとき）
共有ディレクトリ ¥jplajs2¥conf
共有ディレクトリ ¥jplajs2¥conf¥profiles
- 論理ホストの場合（UNIX のとき）
共有ディレクトリ /jplajs2/conf
共有ディレクトリ /jplajs2/conf/profiles

JP1/AJS3 - View 上のファイル

- Windows 7, Windows Server 2008, および Windows Vista の場合
%ALLUSERSPROFILE%¥Hitachi¥JP1¥JP1_DEFAULT¥JP1AJS2V¥conf¥JP1 ユーザー名
¥ajs2view_opt.conf
「%ALLUSERSPROFILE%」のデフォルトは「システムドライブ ¥ProgramData」です。
- Windows Server 2003 および Windows XP Professional の場合
JP1/AJS3 - View のインストール先フォルダ ¥conf¥JP1 ユーザー名 ¥ajs2view_opt.conf
- アップロードは、どの JP1 ユーザーからも操作できます。制限を設定したい場合には、特定の JP1 ユーザーに対してアップロードの操作メニューを不活性表示するようにカスタマイズしてください。カスタマイズの方法に関しては、「11.3.9 特定のメニューを不活性にする」を参照してください。
- ダウンロードした設定値が有効になるタイミングはそれぞれ異なります。ダウンロードした設定情報を一度に有効にして JP1/AJS3 - View を操作したい場合、JP1/AJS3 - View を再起動してください。
- ユーザー共通プロファイルは、ユーザー共通プロファイルをアップロードする JP1/AJS - View と、ダウンロードする JP1/AJS - View のバージョンが異なる場合でも利用できます。上位バージョンの JP1/AJS - View でアップロードしたユーザー共通プロファイルを、下位バージョンの JP1/AJS - View でダウンロードした場合は、ダウンロード先の JP1/AJS - View のバージョンでサポートしている機能範囲内で動作します。

- Windows Server 2003 および Windows XP Professional 版の JP1/AJS3 - View でアップロードしたユーザー共通プロファイルを、Windows 7、Windows Server 2008、および Windows Vista 版の JP1/AJS3 - View でダウンロードできます。同様に、Windows 7、Windows Server 2008、および Windows Vista 版の JP1/AJS3 - View でアップロードしたユーザー共通プロファイルを、Windows Server 2003 および Windows XP Professional 版の JP1/AJS3 - View でダウンロードすることもできます。

11.2 システム全体に関する設定

JP1/AJS3 - View のシステム全体に関する次の設定について説明します。

- 起動時に自動的にログインする
- 起動モードを変更する
- トレースログを設定する
- JP1/AJS3 - Manager との自動再接続を抑止する
- メモリー所要量を設定する

11.2.1 起動時に自動的にログインする

JP1/AJS3 - View の起動時に、自動的に JP1/AJS3 - Manager にログインするように設定できます。

指定場所

[環境設定] ダイアログボックスの [起動] タブ

指定手順

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウなどで、[オプション] - [環境設定] を選択する。
[環境設定] ダイアログボックスが表示されます。
2. [環境設定] ダイアログボックスで [起動] タブを選択する。
[環境設定] ダイアログボックスの [起動] タブが表示されます。
3. [自動ログイン] で次の項目を設定する。
[自動ログイン]
自動ログインを指定します。
[ユーザー名]
ログインする JP1 ユーザー名を指定します。
[パスワード]
JP1/Base の認証サーバへのログインパスワードを指定します。
[接続ホスト名]
接続ホスト名を指定します。
4. [OK] ボタンをクリックする。
[環境設定] ダイアログボックスが閉じます。次回、JP1/AJS3 - View を起動したときから設定が有効になります。

11.2.2 起動モードを変更する

JP1/AJS3 - View の起動モードを変更できます。起動モードについては、「4.1 [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの起動モード」を参照してください。

指定場所

[環境設定] ダイアログボックスの [起動] タブ

指定手順

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウなどで、[オプション] - [環境設定] を選択する。
[環境設定] ダイアログボックスが表示されます。
2. [環境設定] ダイアログボックスで [起動] タブを選択する。

[環境設定] ダイアログボックスの [起動] タブが表示されます。

3. [起動モード] で起動モードを選択する。

選択できる項目を次に示します。

- [標準モード]
- [監視モード]
- [互換モード]

4. [OK] ボタンをクリックする。

[環境設定] ダイアログボックスが閉じます。次回, JP1/AJS3 - View を起動したときから設定が有効になります。

11.2.3 トレースログを設定する

JP1/AJS3 - View のログファイルに関する設定を変更できます。

指定場所

[環境設定] ダイアログボックスの [その他] タブ

指定手順

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウなどで, [オプション] - [環境設定] を選択する。

[環境設定] ダイアログボックスが表示されます。

2. [環境設定] ダイアログボックスで [その他] タブを選択する。

[環境設定] ダイアログボックスの [その他] タブが表示されます。

3. [トラブルシュート] で次の項目を設定する。

[トレースレベル]

ログファイルに出力する情報のレベルを選択します。

[ログファイルの上限値]

ログファイルサイズをメガバイト単位で設定します。

ここで設定した値を超えた場合, 二つ目のログファイルが自動的に作成されます。二つ目のログファイルのサイズも, ここで設定した値になります。二つ目のログファイルも設定した値を超えた場合は, 一つ目のログファイルに上書きされます。

4. [OK] ボタンをクリックする。

[環境設定] ダイアログボックスが閉じます。次回, JP1/AJS3 - View を起動したときから設定が有効になります。

11.2.4 JP1/AJS3 - Manager との自動再接続を抑止する

JP1/AJS3 - Manager に自動再接続しないようにできます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については, 「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jaajsAutoReconnect={Yes|No}` (改行)

JP1/AJS3 - Manager に自動再接続しない場合は「No」を, 自動再接続する場合は「Yes」を指定し

ます。

デフォルトは「Yes」です。この項目を設定しない場合は、「Yes」が仮定されます。

指定例

JP1/AJS3 - Manager に自動再接続しないようにします。

jajsAutoReconnect=No (改行)

11.2.5 メモリー所要量を設定する

JP1/AJS3 - View で使用するメモリー所要量を設定できます。

JP1/AJS3 - View で使用できるメモリーの最大サイズは、デフォルトでは 256 メガバイトです。このデフォルト値は、次の表に示す状態のウィンドウを同時に三つ表示できる設定値です。

表 11-2 各ウィンドウの状態

項番	ウィンドウ	ユニット数	合計スケジュール数
1	JP1/AJS3 - View (メイン画面)	1,000	-
2	JP1/AJS3 - View (サマリー監視画面)	1,000	1,000 ¹
3	ジョブネットエディタ	1,000	-
4	ジョブネットモニタ	1,000	-
5	デイリースケジュール	1,000	1,000 ¹
6	マンスリースケジュール	1,000	30,000 ²
7	検索	1,000	-

(凡例)

- : 該当しない。

注 1

1 日 1 回の実行を仮定しています。

注 2

1 日 1 回の実行で、30 日分を表示していると仮定しています。

見積もりの結果がデフォルト値を超えた場合は、JP1/AJS3 - View で使用するメモリーの最大サイズを大きくしてください。

指定場所

JP1/AJS3 - View のインストール先フォルダ ¥conf¥ajs2.conf

指定内容

次の形式で指定します。

jreparam=-Xmx メモリーの上限値 M

注意事項

- ajs2.conf ファイルを編集する場合は、jreparam に指定されている他オプションについての記載は変更しないでください。デフォルトで記載されている「-Xmx256M」の数値部分だけを変更してください。
- -Xmx の指定が正しくない場合は、設定した値を無視して動作したり、JP1/AJS3 - View が起動しなかったりします。注意して -Xmx を指定してください。-Xmx に指定する値を大きくし過ぎると、システム全体のメモリー不足を発生させるおそれがあるので、指定する値は、システムで利用できる

メモリーに応じて調整してください。なお、指定する値は搭載メモリー（主記憶）の半分以下にしてください。

注意事項（バージョン 6 またはバージョン 7 からバージョンアップ時）

バージョン 7 以前とバージョン 8 以降では、同一装置内前提ソフトウェアとして使用する JRE のバージョンが変更になります。

これに伴い、メモリー所要量を設定する方法（指定場所および指定内容）も変更になります。次に示すバージョン 7 以前でのメモリー所要量の設定は、バージョン 8 以降では無効となります。なお、下記の `ajs.conf` ファイルは削除しないでください。JP1/AJS2 - View が起動できなくなります。

- 指定場所（バージョン 7 以前）: JP1/AJS2 - View のインストール先フォルダ `¥conf¥ajs.conf`
- 指定内容（バージョン 7 以前）: `jreparam=-mx` メモリーの上限值 M

また、JRE のバージョン変更によって、バージョン 7 以前よりもメモリー消費量が大きくなるため、メモリー所要量を再度見積もり、必要に応じて設定してください。

注意事項（バージョン 8 からバージョンアップ時）

バージョン 9 以降では、バージョン 8 よりもメモリー消費量が大きくなるため、メモリー所要量を再度見積もり、必要に応じて設定してください。

指定例

メモリーの上限値を 512 メガバイトにします。

```
jreparam=-Xmx512M
```

11.3 各ウィンドウ共通のカスタマイズ

各ウィンドウに共通するカスタマイズとして次の設定について説明します。

- 実行状態，実行結果，遅延の表示色を変更する
- 遅延の表示色の優先度を変更する
- 実行状態，実行結果，遅延の表示色を作成する
- 保留予定があるユニットの表示色を変更する
- ウィンドウの表示状態，表示位置を記憶する
- ダイアログボックスのデフォルト値を変更する
- [詳細定義] ダイアログボックスで特定の定義項目の変更を許可しないようにする
- [詳細定義] ダイアログボックスの [実行エージェント] に表示する順序を変更する
- 特定のメニューを不活性にする
- 特定の確認メッセージを非表示にする
- 未登録のカスタムジョブを「？」アイコンで表示する
- アイコンイメージを変更する
- ツールを登録・起動する
- 計画実行登録したルートジョブネットの実行中止の表示形式を変更する
- ツリーエリアをリストエリアと同じ順番で表示する
- ログイン JP1 ユーザー名の表示を抑止する
- 表示項目の [種別] を分類して表示する

11.3.1 実行状態，実行結果，遅延の表示色を変更する

実行状態，実行結果，遅延を示すアイコン（実行スケジュールを示す四角，および丸を含む）の表示色を変更できます。

指定場所

[環境設定] ダイアログボックスの [全般] タブ

指定手順

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウなどで，[オプション] - [環境設定] を選択する。
[環境設定] ダイアログボックスが表示されます。
2. [全般] タブを選択する。
[全般] タブが表示されます。
3. [アイコン表示色の一覧] で，表示色の割り当てを変更したい項目をクリックする。
項目が選択状態になります。
4. [アイコン表示色の変更] のドロップダウンリストから，割り当てたい色を選択する。
[アイコン表示色の一覧] で選択した項目の [表示色] に選択した色が表示されます。
5. 必要に応じて手順 3 および 4 を繰り返す。
6. [OK] ボタンをクリックする。
[環境設定] ダイアログボックスが閉じます。

補足事項

表示色の変更は，次に示すウィンドウでの実行状態，実行結果，遅延表示時に反映されます。

- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（サマリー監視画面）
- [ジョブネットモニタ] ウィンドウ

- [デイリースケジュール] ウィンドウ
- [マンスリースケジュール] ウィンドウ
- [検索] ウィンドウ
- [待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウ

11.3.2 遅延・異常・警告状態の表示色の優先度を変更する

ユニットの状態、遅延状態、異常状態、または警告状態が同時に発生した場合、どの状態の表示色でアイコンを表示するかという優先度を指定できます。デフォルトでは、異常、警告、遅延の順に優先します。

指定場所

[環境設定] ダイアログボックスの [全般] タブ

指定手順

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウなどで、[オプション] - [環境設定] を選択する。
[環境設定] ダイアログボックスが表示されます。
2. [全般] タブを選択する。
[全般] タブが表示されます。
3. [遅延表示色の優先度] で、異常、警告、遅延の優先度を指定する。
4. [OK] ボタンをクリックする。
[環境設定] ダイアログボックスが閉じます。

補足事項

遅延の表示色の優先度は、次に示すウィンドウでの遅延表示時に反映されます。

- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面)
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面)
- [ジョブネットモニタ] ウィンドウ
- [デイリースケジュール] ウィンドウ
- [マンスリースケジュール] ウィンドウ
- [検索] ウィンドウ
- [待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウ

11.3.3 実行状態、実行結果、遅延の表示色を作成する

実行状態、実行結果、遅延を示すアイコン (実行スケジュールを示す四角、および丸を含む) の表示色に割り当てる色を独自に作成できます。

指定場所

[表示色の作成] ダイアログボックス

指定手順

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウなどで、[オプション] - [環境設定] を選択する。
[環境設定] ダイアログボックスが表示されます。
2. [環境設定] ダイアログボックスの [全般] タブを表示する。
3. [アイコン表示色の一覧] で表示色を作成したい項目をクリックする。
項目が選択状態になります。
4. [選択] ボタンをクリックする。
[表示色の選択] ダイアログボックスが表示されます。

5. [追加] ボタンをクリックする。
[表示色の作成] ダイアログボックスが表示されます。
6. [名称] に、作成する表示色の名称を設定する。
7. [基本色] のドロップダウンリストから、RGB 値を指定する際の参考とする JP1/AJS3 - View の基本色を選択する。
[赤][緑][青] のそれぞれに、選択した基本色の RGB 値が表示されます。また、[サンプル] には、選択した基本色のイメージがサンプル表示されます。
8. [赤][緑][青] の各 RGB 値を変更する。
9. [表示色の作成] ダイアログボックスの [OK] ボタンをクリックする。
[表示色の作成] ダイアログボックスが閉じ、[表示色の選択] ダイアログボックスの [選択可能な表示色の一覧] に作成した表示色が追加されます。追加された表示色が選択された状態になっています。
10. [表示色の選択] ダイアログボックスの [OK] ボタンをクリックする。
[表示色の選択] ダイアログボックスが閉じ、[全般] タブの [アイコン表示色の一覧] で選択した項目の [表示色] に作成した色が表示されます。

注意事項

- 基本色と同じ名称、および同じ RGB 値の表示色は、作成できません。
- 同じ名称、および同じ RGB 値の表示色は、複数作成できません。

11.3.4 保留予定があるユニットの表示色を変更する

ユニットに保留属性が設定されている場合で、保留中になる前のとき、ユニットのデフォルトの表示色は、「開始時刻待ち」、「先行終了待ち」、「実行待ち」または「起動条件待ち」状態の表示色のどれかになります。これらの表示色を、保留予定の表示色（デフォルト：黄色）に変更できます。表示色を変更することで、保留中になる前にユニットに保留属性が設定されていることが確認しやすくなります。

指定場所

[環境設定] ダイアログボックスの [全般] タブ

指定手順

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウなどで、[オプション] - [環境設定] を選択する。
[環境設定] ダイアログボックスが表示されます。
2. [環境設定] ダイアログボックスの [全般] タブを表示する。
3. [保留予定] で [表示する] をチェックする。
4. 必要に応じて [保留属性変更分だけを表示する] をチェックする。
チェックしない場合、一時的に保留属性を設定している分と保留属性に定義している分の両方が「保留予定」として表示されます。チェックした場合、一時的に保留属性を設定している分だけ「保留予定」として表示されます。
5. [OK] ボタンをクリックする。
[環境設定] ダイアログボックスが閉じます。

補足事項

表示色の変更は、次に示すウィンドウでの保留属性の設定されているユニットに反映されます。

- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（サマリー監視画面）
- [ジョブネットモニタ] ウィンドウ

- [デイリースケジュール] ウィンドウ
- [マンスリースケジュール] ウィンドウ
- [検索] ウィンドウ
- [待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウ

11.3.5 ウィンドウの表示状態，表示位置を記憶する

ウィンドウの表示状態および表示位置を記憶できます。複数のジョブネットやジョブを運用している場合，[JP1/AJS3 - View] ウィンドウを起動するたびに，定義や監視に必要なウィンドウを開いたり，ウィンドウの位置を調節したりする手間が省けます。

指定場所

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ

指定手順

1. 必要なウィンドウを，適切な状態で適切な位置に配置する。
2. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウで，[オプション] - [状態記憶] - [記憶] を選択する。
ウィンドウの状態および位置が記憶されます。
[JP1/AJS3 - View] ウィンドウの次の起動時には，手順 1 で配置した状態で表示されます。

注意事項

削除済みのユニットのウィンドウは，[JP1/AJS3 - View] ウィンドウの次の起動時にエラーになります。

補足事項

- マネージャジョブグループ，マネージャジョブネット，およびリモートジョブネットを表示している [ジョブネットモニタ] ウィンドウの情報は記憶されません。
- ダイアログボックスの情報は記憶されません。
- ウィンドウ情報を記憶したときと異なるホストにログインした場合は，ウィンドウの状態は復元されません。
- ウィンドウの表示状態・表示位置の記憶を消去するには，[JP1/AJS3 - View] ウィンドウで，[オプション] - [状態記憶] - [取り消し] を選択してください。
- ジョブネットコネクタの接続先のジョブネットを表示している [ジョブネットモニタ] ウィンドウの情報は，接続先のジョブネットがジョブネットコネクタがあるホストと別ホストの場合は記憶されません。

また，接続先のジョブネットがジョブネットコネクタがあるホストと同一ホストの場合でも，次の場合は記憶されません。

接続関係が確定している世代

JP1/AJS3 - View でログインするときにログイン画面で指定したホスト名の文字列と JP1/AJS3 - Manager のホスト名 の文字列が異なる場合。

注 JP1/AJS3 - Manager のホスト名は次のとおりです。

- 物理ホストの場合は，hostname コマンドで返されるホスト名
- 論理ホストの場合は，論理ホスト名

接続関係が確定していない世代

JP1/AJS3 - View でログインするときにログイン画面で指定したホスト名の文字列とジョブネットコネクタの接続ホスト名の文字列が異なる場合。ただし，ジョブネットコネクタの接続ホスト名を省略している場合は記憶されます。

- ジョブネットコネクタの接続先のジョブネットを表示している [デイリースケジュール / マンスリースケジュール] ウィンドウの情報は，接続先のジョブネットが別ホストの場合は記憶されませ

ん。

また、接続先のジョブネットがジョブネットコネクタがあるホストと同一ホストの場合でも、JP1/AJS3 - View でログインするときにログイン画面で指定したホスト名の文字列とジョブネットコネクタの接続ホスト名の文字列が異なる場合は記憶されません。ただし、ジョブネットコネクタの接続ホスト名を省略している場合は記憶されます。

- 起動モードの設定、および表示する機能メニューの設定について、[環境設定] ダイアログボックスの設定と記憶した状態が異なる場合、記憶した状態の方が優先されます。

11.3.6 ダイアログボックスのデフォルト値を変更する

ダイアログボックスの設定項目のデフォルト値を変更できます。通常設定する項目をデフォルト値に変更することで、設定の手間が少なくなります。

指定場所

[デフォルト値の設定] ダイアログボックス

指定手順

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウで、[オプション] - [デフォルト値の設定] を選択する。
[デフォルト値の設定] ダイアログボックスが表示されます。
2. ツリーエリアからデフォルト値を設定したい項目を選択する。
ツリーエリアで選択した項目に対する設定項目内容が、設定項目エリアに表示されます。
3. デフォルト値にしたい設定項目内容を選択し、[OK] ボタンをクリックする。
[デフォルト値の設定] ダイアログボックスが閉じ、設定が有効になります。

補足事項

ユーザー単位で同じデフォルト値を設定したい場合は、ユーザー共通プロファイルを使用してください。ユーザー共通プロファイルについては、「11.1.2 ユーザー共通プロファイルの利用」を参照してください。

11.3.7 [詳細定義] ダイアログボックスで特定の定義項目の変更を許可しないようにする

[詳細定義 - [アイコン名]] ダイアログボックスの定義項目を不活性にして、変更を許可しないようにします。

指定場所

[デフォルト値の設定] ダイアログボックス

指定手順

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウで、[オプション] - [デフォルト値の設定] を選択する。
[デフォルト値の設定] ダイアログボックスが表示されます。
2. [デフォルト値の設定] ダイアログボックスのツリーエリアから、変更を許可したくない定義項目を選択する。
ツリーエリアで選択した定義項目に対する設定内容が、設定項目エリアに表示されます。
3. 設定項目エリアで、[変更を許可しない] チェックボックスをチェックする。
4. [OK] ボタンをクリックする。
[デフォルト値の設定] ダイアログボックスが閉じます。次回、[詳細定義 - [アイコン名]] ダイアログボックスを表示したときから設定が有効になります。

補足事項

- 定義項目の変更を許可しないようにできるダイアログボックスを次に示します。詳細については、「15.3.47 [デフォルト値の設定] ダイアログボックス」を参照してください。
 - ・[詳細定義 - [ジョブグループ]] ダイアログボックス
 - ・[詳細定義 - [ジョブネット]] ダイアログボックス (ルートジョブネット用)
 - ・[詳細定義 - [ジョブネット]] ダイアログボックス (ネストジョブネット用)
 - ・[詳細定義 - [リモートジョブネット]] ダイアログボックス (ルートリモートジョブネット用)
 - ・[詳細定義 - [リモートジョブネット]] ダイアログボックス (ネストリモートジョブネット用)
 - ・[詳細定義 - [プランニンググループ]] ダイアログボックス
 - ・[詳細定義 - [起動条件]] ダイアログボックス
 - ・[詳細定義 - [UNIX Job]] ダイアログボックス
 - ・[詳細定義 - [PC Job]] ダイアログボックス
 - ・[詳細定義 - [QUEUE Job]] ダイアログボックス
 - ・[詳細定義 - [ジョブネットコネクタ]] ダイアログボックス
 - ・[詳細定義 - [OR ジョブ]] ダイアログボックス
 - ・[詳細定義 - [判定ジョブ]] ダイアログボックス
 - ・[詳細定義 - [引き継ぎ情報設定ジョブ]] ダイアログボックス
- [変更を許可しない] チェックボックスをチェックした状態でユニットを新規に作成すると、ユーザーが指定したデフォルト値、またはシステムのデフォルト値が指定されます。

11.3.8 [詳細定義] ダイアログボックスの [実行エージェント] に表示する順序を変更する

[詳細定義 - [アイコン名]] ダイアログボックスの [実行エージェント] に表示する順序を変更します。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

```
jaJsComboBoxAgentSort={profile|asc|desc} (改行)
```

「profile」を指定した場合

実行エージェントプロファイルの記載順に表示します。

「asc」を指定した場合

実行エージェントプロファイルに記載されている名称の昇順に表示します。

「desc」を指定した場合

実行エージェントプロファイルに記載されている名称の降順に表示します。

デフォルトは「profile」です。この項目を設定しない場合は、「profile」が仮定されます。

指定例

[詳細定義] ダイアログボックスの [実行エージェント] に表示する順序を、実行エージェントプロファイルに記載されている名称の昇順に表示します。

```
jaJsComboBoxAgentSort=asc (改行)
```

11.3.9 特定のメニューを不活性にする

ウィンドウのメニューを不活性にし、選択できないようにできます。

指定場所

JP1/AJS3 - Manager 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

画面種別 1 不活性にするメニューのニモニック 1; 画面種別 2 不活性にするメニューのニモニック 2;

画面種別 n 不活性にするメニューのニモニック n

画面種別とは、ウィンドウ名をアルファベット 1 文字で表したものです。メニューのニモニックとは、各メニュー名に対応する略語です。間にスペースを入れないで、続けて指定してください。また、ファイルの最後には改行を入れないで指定してください。

画面種別の一覧を次の表に示します。

表 11-3 画面種別の一覧

項番	ウィンドウ名	画面種別
1	[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ	m
2	[ジョブネットエディタ] ウィンドウ	e
3	[月間カレンダー編集] ウィンドウ・[年間カレンダー編集] ウィンドウ	c
4	[ジョブネットモニタ] ウィンドウ	j
5	[デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウ	d
6	[デイリースケジュール (全ジョブ表示)] ウィンドウ	b
7	[マンスリースケジュール] ウィンドウ	o
8	[検索] ウィンドウ	f
9	[待ち合わせ条件の設定一覧] ウィンドウ	p
10	[待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウ	w

注

メイン画面とサマリー監視画面の設定は共通です。

操作対象のウィンドウおよびメニューのニモニックの一覧を次の表に示します。操作対象のウィンドウの画面種別については、表 11-3 を参照してください。

表 11-4 操作対象のウィンドウとメニューのニモニック

操作対象の ウィンドウの 画面種別	メニュー名			メニューの ニモニック
	メニュー	メニューコマンド	サブメニュー コマンド	
m,e,j,d,b,c,o,f,p, w	ファイル	-	-	file
m,e		退避	-	file-backup
m,e		回復	-	file-restore
m		パッケージ	-	file-package

操作対象の ウィンドウの 画面種別	メニュー名			メニューの ニモニック
	メニュー	メニューコマンド	サブメニュー コマンド	
m,e	編集	別のウィンドウで表示	-	file-newwindow
c		保存	-	file-save
m,e,j,d,b,o,f,p,w		-	-	edit
m		新規作成	-	edit-new
m			ジョブグループ	edit-new-newgroup
m			ジョブネット	edit-new-newnet
m			リモートジョブ ネット	edit-new-newrnet
m			マネージャジョブ ネット	edit-new-newmnet
m			マネージャジョブ グループ	edit-new-newmgroup
m			プランニンググ ループ	edit-new-newpgroup
m		編集	-	edit-definition
m,d,b,o,f,p		ジョブネットエディタ	-	edit-jobnetdefinition
p			待ち合わせ条件付 きユニット	edit-jobnetdefinition-meeting_con dition
p			待ち合わせ対象ユ ニット	edit-jobnetdefinition-meeting_obj ect
m,e		コピー	-	edit-copy
m,e		削除	-	edit-delete
e		切り取り	-	edit-cut
m,e		貼り付け	-	edit-paste
e		貼り付け (拡張)	-	edit-pasteextension
e		編集モード	-	edit-editmode
e			標準	edit-editmode-basic
e			関連線接続	edit-editmode-makerelation
e			関連線連続接続	edit-editmode-makeconsecutive relations
e			条件接続	edit-editmode-makeconditional relations
e			関連線削除	edit-editmode-breakrelations
m,e,j		検索	-	edit-find
m,e,j		簡易検索	-	edit-find_simple
m,e,j			待ち合わせ条件付 きユニット	edit-find_simple-meeting_conditio n
m,e,j		スケジュール	-	edit-schedule
m,e,p		待ち合わせ条件の設定	-	edit-meeting
m		カレンダー	-	edit-calendar
m,e		プロパティ	-	edit-property
m,e,f,p,w		すべて選択	-	edit-selectall

操作対象の ウィンドウの 画面種別	メニュー名			メニューの ニモニク
	メニュー	メニューコマンド	サブメニュー コマンド	
e		マップサイズ	-	edit·mapsize
e		起動条件の設定	-	edit·definestartcondition
e		起動条件の削除	-	edit·deletestartcondition
e		ジョブネットコネクタの自動生成	-	edit·autocreatejobnetconnector
m,j,d,b,o,f,w	操作	-	-	operations
m,d,o		実行登録	-	operations·register
m,d,o		登録解除	-	operations·cancel
m		リリース登録	-	operations·releaseentry
m		リリース中止	-	operations·releasecancel
m,d,o		追加	-	operations·add
m,j,d,b,o,f		計画一時変更	-	operations·changeplan
m,j,d,o,f			日時変更	operations·changeplan·changetime
m,j,d,o,f			即時実行	operations·changeplan·immediate
m,j,d,b,o,f			実行中止	operations·changeplan·prohibit
m,j,d,o,f			変更解除	operations·changeplan·cancel
m		実行中止	-	operations·prohibit
m,j,d,b,o,f		保留属性変更	-	operations·changehold
j,d,b,o,f			保留属性設定	operations·changehold·hold
j,d,b,o,f			保留解除	operations·changehold·holdrelease
m			保留属性設定	operations·changehold·hold_m
m			保留解除	operations·changehold·holdrelease_m
w		待ち合わせ	-	operations·meeting
w			待ち合わせ有効化	operations·meeting·on
w			待ち合わせ無効化	operations·meeting·off
j,d,o		遅延監視変更	-	operations·monitordelay
j,d,o		優先順位変更	-	operations·priority
m,j,d,o,f		中断	-	operations·interrupt
m,j,d,b,o,f		強制終了	-	operations·kill
m,j,d,b,o,f		再実行	-	operations·rerun
j,d,b,o		ジョブ状態変更	-	operations·changejobstatus
m		サスペンド	-	operations·suspend
m			サスペンド実行	operations·suspend·dosuspend
m			サスペンド解除	operations·suspend·suspendrelease
j,d,o		実行順序制御方式の一時変更	-	operations·connectmethod

操作対象の ウィンドウの 画面種別	メニュー名			メニューの 二モニック
	メニュー	メニューコマンド	サブメニュー コマンド	
j,d,o	表示		同期	operations-connectmethod-synchr o
j,d,o			非同期	operations-connectmethod-notsyn chro
m,e,j,d,b,c,o,f,p, w		-	-	view
m,f		メイン	-	view-mode-main
m,f		サマリー監視	-	view-mode-summary
e,j		リストエリア	-	view-listarea-size
e,j			最小化	view-listarea-minimize
e,j			元のサイズに戻す	view-listarea-restore
m,j,d,b,o,f		デイリースケジュール	-	view-dailyschedule
m,j,b,o,f			階層表示	view-dailyschedule-hierarchy
m,j,d,o,f			全ジョブ表示	view-dailyschedule-alljobs
m,j,d,b,f		マンスリースケジュール	-	view-monthlyschedule
m,d,b,o,f,w		ジョブネットモニタ	-	view-monitor
m			状態	view-monitor-status
m			結果	view-monitor-result
m			次回予定	view-monitor-next
w			待ち合わせ条件付 きユニット	view-monitor-meeting_condition
w			待ち合わせ対象ユ ニット	view-monitor-meeting_object
m,e,j,d,b,c,o,w		最新情報に更新	-	view-refresh
e,j		強調表示	-	view-emphasis
e,j			先行だけ	view-emphasis-preceding
e,j			後続だけ	view-emphasis-succeeding
e,j			先行と後続	view-emphasis-both
e,j			解除	view-emphasis-release
j		実行ユニットだけ表示	-	view-onlyexecution
e,j		ズーム	-	view-zoom
e		ツールバー	-	view-toolbar
m,j,d,b,o		詳細情報	-	view-detail
m			状態	view-detail-status
m			結果	view-detail-result
m			次回予定	view-detail-next
m,j,d,b,o,f		一時変更情報の一覧	-	view-changeplanlist
m,e,f		待ち合わせ条件の設定一覧	-	view-meeting_define
m,j,d,b,o,f		待ち合わせ条件の状態一覧	-	view-meeting_status
m			状態	view-meeting_status-status

操作対象の ウィンドウの 画面種別	メニュー名			メニューの ニモニク
	メニュー	メニューコマンド	サブメニュー コマンド	
m			結果	view-meeting_status-result
m			次回予定	view-meeting_status-next
m,e,j,d,b,o,f,p,w		リストフィルタ	-	view-listfilter
m		ユニット詳細情報一覧	-	view-unitdetailist
m			異常終了	view-unitdetailist-abnormal
m			警告終了	view-unitdetailist-warning
m			遅延	view-unitdetailist-delay
m			正常終了	view-unitdetailist-normal
m			保留中	view-unitdetailist-hold
m			実行中	view-unitdetailist-running
m			開始待ち	view-unitdetailist-startwait
m			すべて	view-unitdetailist-all
j		監視モード	-	view-monitormode
j			固定監視	view-monitormode-fixedmonitor
j			最新の状態を監視	view-monitormode-statusmonitor
j			最新の結果を監視	view-monitormode-resultmonitor
d,b		サイズ変更	-	view-size
d,b		表示日変更	-	view-displayday
d,b			翌日	view-displayday-nextday
d,b			当日	view-displayday-today
d,b			前日	view-displayday-previousday
d,b			指定日	view-displayday-specifiedday
d,b,o		キャンセル	-	view-displaycancel
o		表示月変更	-	view-displaymonth
o			翌月	view-displaymonth-nextmonth
o			当月	view-displaymonth-thismonth
o			前月	view-displaymonth-previousmont h
o			指定月	view-displaymonth-specifiedmont h
d,b,o		表示順序	-	view-order
d,b,o			名称	view-order-name
d,b,o			実行時刻	view-order-time
c		年間カレンダー編集および 月間カレンダー編集	-	view-changecalendar
j,d,o		接続先のジョブネット	-	view-jobnetconnector
j,d,o			デイリースケ ジュール（階層表 示）	view-jobnetconnector-dailyhierarc hy

操作対象の ウィンドウの 画面種別	メニュー名			メニューの ニモニック
	メニュー	メニューコマンド	サブメニュー コマンド	
j,d,o			デイリースケ ジュール（全ジョ ブ表示）	view-jobnetconnector-dailyalljobs
j,d,o			マンスリースケ ジュール	view-jobnetconnector-monthlysch edule
j,d,o			ジョブネットモニ タ	view-jobnetconnector-monitor
j,d,o		JP1/AJS2 for Mainframe	-	view-formainframe
j,d,o			デイリースケ ジュール（階層表 示）	view-formainframe-dailyhierarch y
j,d,o			デイリースケ ジュール（全ジョ ブ表示）	view-formainframe-dailyalljobs
j,d,o			マンスリースケ ジュール	view-formainframe-monthlysched ule
d,o			ジョブネットモニ タ	view-formainframe-monitor
j,d,b,o		引き継ぎ結果	-	view-transferresult
m,e,j,d,b,o,f,p,w	オプション	-	-	option
m,e,j,d,b,o,f,p,w		環境設定	-	option-preference
m,d,b,o,f		表示項目設定	-	option-displayitemsetup
m		デフォルト値の設定	-	option-setdefaultvalue
m		状態記憶	-	option-savestatus
m			記憶	option-savestatus-enable
m			取り消し	option-savestatus-disable
m,j,d,b,		更新間隔の設定	-	option-refreshinterval
m,e,j,f,p,w		ユニット完全名を記憶	-	option-savefullunitname
p,w			待ち合わせ条件付 きユニット	option-savefullunitname-meeting _condition
p,w			待ち合わせ対象ユ ニット	option-savefullunitname-meeting _object
m		監視オブジェクトとして記 憶	-	option-savejmcdefine
m		ジョブネットコネクタとし て記憶	-	option-savejobnetconnector
m		ユーザー共通プロフィール	-	option-commonuserprofile
m			ダウンロード	option-commonuserprofile-downlo ad
m			アップロード	option-commonuserprofile-upload
e,j		壁紙の設定	-	option-wallpaper
m,e,j,d,b,o,f,p,w		一覧情報を記憶	-	option-savesvunitdata
d,b,o		フィルタ	-	option-filter

操作対象の ウィンドウの 画面種別	メニュー名			メニューの ニモニック
	メニュー	メニューコマンド	サブメニュー コマンド	
m,e,j,d,b,o,f		ツールの設定	-	option-tool
m,e,j,d,b,c,o,f,p,w	ヘルプ	-	-	help
m,e,j,d,b,c,o,f,p,w		目次	-	help-contents
m,e,j,d,b,c,o,f,p,w		バージョン情報	-	help-about

(凡例)

- : 該当メニューなし。

注

メニューのニモニックに使用できる文字は、アルファベットの小文字および「- (ハイフン)」だけです。改行文字は使用できません。

注

このニモニックを指定すると、キャンセルボタンも不活性になります。

指定例 1

[ジョブネットエディタ] ウィンドウの [ファイル] - [別のウィンドウで表示] メニューを不活性にします。

```
efile-newwindow
```

指定例 2

次に示すメニューを不活性にします。

- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) の [編集] - [新規作成] - [ジョブネット]
- [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウの [操作] - [強制終了]

```
medit-new-newnet;doperations-kill
```

11.3.10 特定の確認メッセージを非表示にする

JP1/AJS3 - View を操作しているときに表示される確認メッセージを非表示にできます。確認メッセージとは、メッセージ番号の末尾が「I」および「Q」のメッセージのことです。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

メッセージ番号の末尾が「I」のメッセージを非表示にしたい場合

```
jajsStopInformDialog= 非表示にしたいメッセージ番号 1; 非表示にしたいメッセージ番号  
2;... 非表示にしたいメッセージ番号 n ( 改行 )
```

メッセージ番号の末尾が「Q」のメッセージを非表示にしたい場合

```
jajsStopQuestDialog= 非表示にしたいメッセージ番号 1; 非表示にしたいメッセージ番号  
2;... 非表示にしたいメッセージ番号 n ( 改行 )
```


これらの項目を設定しない場合は、JP1/AJS3 - View を操作しているときに表示される確認メッセージを非表示にしません。

注意事項

- 非表示にできるメッセージは、メッセージ番号の末尾が「I」および「Q」のメッセージだけです。ただし、次のメッセージは非表示にできません。
 - ・メッセージ「KAVV126-I マネージャと接続中です。しばらくお待ちください。」
 - ・末尾が「E」などのメッセージ
- 確認メッセージの中で、質問形式のメッセージ（「はい」「いいえ」や「OK」「キャンセル」を問うメッセージ）は、肯定（「はい」ボタン、または「OK」ボタン）が選択されたものと仮定されます。

指定例

メッセージ「KAVV370-I」、「KAVV371-I」、「KAVV372-I」を非表示にします。

```
jaJsStopInformDialog=370;371;372 (改行)
```

11.3.11 未登録のカスタムジョブを「？」アイコンで表示する

登録されていないカスタムジョブが表示される際に、ジョブネットのアイコンではなく「？」アイコンで表示します。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

```
jaJsUnknownCustomJobJobnetIcon={Yes|No} (改行)
```

登録されていないカスタムジョブが表示される際に、「？」アイコンで表示する場合は「No」を、ジョブネットのアイコンで表示する場合は「Yes」を指定します。

デフォルトは「Yes」です。この項目を設定しない場合は、「Yes」が仮定されます。

指定例

登録されていないカスタムジョブが表示される際に、「？」アイコンで表示するようにします。

```
jaJsUnknownCustomJobJobnetIcon=No (改行)
```

11.3.12 アイコンイメージを変更する

ウィンドウでのアイコン表示を次に示すどれかに変更できます。

- バージョン 6 のアイコンの拡張版で表示
- バージョン 6 のアイコンで表示
- バージョン 7 のアイコンで表示
- ユーザーが作成したアイコンで表示

なお、バージョン 8 とバージョン 9 のアイコンのデザインは同じです

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

```
jajsIconImageDirectory={AllBackground | V6Icon | V7Icon | ユーザー任意} (改行)
```

AllBackground を指定した場合

アイコンの背景全体がユニット状態や遅延を示す表示色の領域として表示されます。アイコンのデザインはバージョン 6 と同様です（バージョン 6 のアイコンでは背景の下半分がユニット状態や遅延を示す表示色の領域として表示されますが、それを背景全体に拡張したものです）。次に例外を示します。

- [ジョブネットエディタ] ウィンドウのアイコンリスト、およびマップエリアでは、アイコンの背景全体が灰色で表示されます。
- UNIX ジョブ、PC ジョブ、QUEUE ジョブについては、アイコンのデザイン上、背景全体を実行予定・実行結果・遅延の表示色で表示できません。

V6Icon を指定した場合

バージョン 6 のアイコンで表示されます。

V7Icon を指定した場合

バージョン 7 のアイコンで表示されます。

ユーザー任意を指定した場合

任意に作成したイメージファイルを格納してあるフォルダを指定します。

アイコンは、任意に作成したイメージファイルで表示されます。イメージファイルを設定しないアイコンはバージョン 9 のアイコンで表示されます。なお、イメージファイルの作成方法については、「11.12.2 アイコンイメージファイルの作成方法」を参照してください。

この項目を設定しない場合は、バージョン 9 のアイコンが仮定されます。

補足事項

- 指定内容に関係なく、次のものはバージョン 9 のイメージで表示されます。
 - ・スプラッシュウィンドウのイメージ
 - ・ログインダイアログボックスのイメージ
 - ・バージョン情報ダイアログボックスのイメージ
 - ・メッセージボックスのイメージ（情報、警告、エラーを表すイメージ）
 - ・プログラムアイコンおよび、ウィンドウのタイトルバーに表示されているアイコン
 - ・[ジョブネットエディタ] ウィンドウのツールバーのアイコン（関連線接続ボタンなど）
 - ・[JP1/AJS3 - View] ウィンドウの機能メニューエリアのアイコン
- アイコンイメージは、次のウィンドウで変更されます。
 - ・[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）
 - ・[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（サマリー監視画面）
 - ・[ジョブネットエディタ] ウィンドウ
 - ・[ジョブネットモニタ] ウィンドウ
 - ・[デイリースケジュール] ウィンドウ
 - ・[マンスリースケジュール] ウィンドウ
 - ・[検索] ウィンドウ
 - ・[待ち合わせ条件の設定一覧] ウィンドウ
 - ・[待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウ

指定例

ウィンドウでのアイコン表示をバージョン 6 のアイコンの拡張版で表示します。

```
jajsIconImageDirectory=AllBackground (改行)
```

11.3.13 ツールを登録・起動する

JP1/AJS3 - View からツールを登録し、登録したツールを JP1/AJS3 - View 側のホストで起動できます。

指定場所

[ツールの設定] ダイアログボックス

指定手順 (ツールの登録)

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウなどで [オプション] - [ツールの設定] を選択する。
[ツールの設定] ダイアログボックスが表示されます。
2. [追加] ボタンをクリックする。
[ツールの登録] ダイアログボックスが表示されます。
3. 次の項目を設定する。
[登録名]
起動コマンドの登録名を指定します。
[起動コマンド]
ツールを起動するための起動コマンドを指定します。
[ポップアップメニューに追加]
ポップアップメニューからツールを起動するかどうかを指定します。チェックした場合、ポップアップメニューに登録名が表示されます。
4. [OK] ボタンをクリックする。
[ツールの登録] ダイアログボックスが閉じ、[ツールの設定] ダイアログボックスの [ツール一覧] リストにツールが登録されます。

指定手順 (ツールの起動)

1. [ツールの設定] ダイアログボックスの [ツール一覧] リストから起動するツールを選択する。
2. [起動] ボタンをクリックする。
ツールが起動されます。

補足事項

[ツールの設定] ダイアログボックスは次のウィンドウで [オプション] - [ツールの設定] を選択すると表示されます。

- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面)
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面)
- [ジョブネットエディタ] ウィンドウ
- [ジョブネットモニタ] ウィンドウ
- [デイリースケジュール] ウィンドウ
- [マンスリースケジュール] ウィンドウ
- [検索] ウィンドウ

11.3.14 計画実行登録したルートジョブネットの実行中止の表示形式を変更する

計画実行登録したルートジョブネットの実行中止の表示形式「あり (実行中止)」を「なし (前回実行中止)」で表示できます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jaJsExecutionProhibitedDisplayFormat={Yes|No}` (改行)

計画実行登録したルートジョブネットの実行中止を「あり (実行中止)」で表示する場合は「Yes」を、「なし (前回実行中止)」で表示する場合は「No」を指定します。

デフォルトは「Yes」です。この項目を設定しない場合は、「Yes」が仮定されます。

補足事項

計画実行登録したルートジョブネットの実行中止の表示形式を変更すると、次のウィンドウおよびダイアログボックスに反映されます。

- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面)
- [デイリースケジュール] ウィンドウ
- [マンスリースケジュール] ウィンドウ
- [モニタ詳細 - [ジョブネット]] ダイアログボックス

指定例

計画実行登録したルートジョブネットの実行中止を「なし (前回実行中止)」で表示します。

`jaJsExecutionProhibitedDisplayFormat=No` (改行)

11.3.15 ツリーエリアの表示ユニットをリストエリアと同じ順番で表示する

ツリーエリアのユニットの表示順を [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) のリストエリアと同じ順番 (Unicode 順) で表示できます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jaJsSortTreeArea={Yes|No}` (改行)

ツリーエリアのユニットの表示順を [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) のリストエリアと同じ順番 (Unicode 順) で表示する場合は「Yes」を、リストエリアと同じ順番 (Unicode 順) で表示しない場合は「No」を指定します。

デフォルトは「No」です。この項目を設定しない場合は、「No」が仮定されます。

注意事項

このカスタマイズを設定した場合、[デイリースケジュール (全ジョブ表示)] ウィンドウでツリーエリアのジョブ名を名称順に表示する順番が設定前と異なります。ジョブの名称は「ジョブ名：相対パス」の形式で、相対パスの昇順で表示され、同じ相対パスのときはジョブ名の昇順で表示されます。

補足事項

ツリーエリアのユニットの表示順は、次に示すウィンドウおよびダイアログボックスに反映されます。

- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面)
- [ジョブネットエディタ] ウィンドウ

- [ジョブネットモニタ] ウィンドウ
- [デイリースケジュール] ウィンドウ
- [マンスリースケジュール] ウィンドウ
- [検索] ウィンドウ
- [壁紙の設定] ダイアログボックス
- [監視対象選択] ダイアログボックス
- [リリース先の選択] ダイアログボックス

指定例

リストエリアと同じ順番 (Unicode 順) で表示するようにします。

`jajsSortTreeArea=Yes` (改行)

11.3.16 ログイン JP1 ユーザー名の表示を抑止する

ウィンドウのタイトル部分に表示されるログイン JP1 ユーザー名を非表示にできます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jajsHideLoginJP1UserName={Yes|No}` (改行)

ウィンドウのタイトル部分に表示されるログイン JP1 ユーザー名の表示を抑止する場合は「Yes」を、ログイン JP1 ユーザー名の表示を抑止しない場合は「No」を指定します。
デフォルトは「No」です。この項目を設定しない場合は、「No」が仮定されます。

補足事項

ログイン JP1 ユーザー名の表示抑止は、次に示すウィンドウまたはダイアログボックスに反映されません。

- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面)
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面)
- [ジョブネットエディタ] ウィンドウ
- [月間カレンダー編集] ウィンドウ
- [年間カレンダー編集] ウィンドウ
- [デイリースケジュール] ウィンドウ
- [マンスリースケジュール] ウィンドウ
- [ジョブネットモニタ] ウィンドウ
- [検索] ウィンドウ
- [待ち合わせ条件の設定一覧] ウィンドウ
- [待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウ

注

接続先ホスト名については、バージョン 7 以前と同様に表示されます。

指定例

ログイン JP1 ユーザー名の表示を抑止します。

`jajsHideLoginJP1UserName=Yes` (改行)

11.3.17 表示項目の [種別] を分類して表示する

各ウィンドウに一覧形式で表示されるエリアの表示項目のうち、[種別] を分類して表示させることができます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jajsDisplayDetailUnitType={Yes|No}` (改行)

[種別] を分類して表示させたい場合は「No」を、[種別] を詳細に表示させたい場合は「Yes」を指定します。

デフォルトは「Yes」です。この項目を設定しない場合は、「Yes」が仮定されます。

このカスタマイズの設定の有効・無効と表示内容の違いを、次の表に示します。

表 11-5 設定の有効・無効と表示内容の違い

項番	対象ユニット	設定が有効な場合 (Yes)	設定が無効な場合 (No)
1	UNIX ジョブ	UNIX ジョブ	ジョブ
2	PC ジョブ	PC ジョブ	ジョブ
3	QUEUE ジョブ	QUEUE ジョブ	ジョブ
4	ジョブネット	ジョブネット	ジョブネット
5	リモートジョブネット	リモートジョブネット	リモートジョブネット
6	ジョブネットコネクタ	ジョブネットコネクタ	ジョブネットコネクタ
7	OR ジョブ	OR ジョブ	OR ジョブ
8	判定ジョブ	判定ジョブ	判定ジョブ
9	JP1 イベント受信監視ジョブ	JP1 イベント受信監視	イベント
10	ファイル監視ジョブ	ファイル監視	イベント
11	メール受信監視ジョブ	メール受信監視	イベント
12	メッセージキュー受信監視ジョブ	メッセージキュー受信監視	イベント
13	MSMQ 受信監視ジョブ	MSMQ 受信監視	イベント
14	ログファイル監視ジョブ	ログファイル監視	イベント
15	Windows イベントログ監視ジョブ	Windows イベントログ監視	イベント
16	実行間隔制御ジョブ	実行間隔制御	イベント
17	JP1 イベント送信ジョブ	JP1 イベント送信	ジョブ
18	メール送信ジョブ	メール送信	ジョブ
19	メッセージキュー送信ジョブ	メッセージキュー送信	ジョブ
20	MSMQ 送信ジョブ	MSMQ 送信	ジョブ
21	JP1/Cm2 状態通知ジョブ	JP1/Cm2 状態通知	ジョブ
22	ローカル電源制御ジョブ	ローカル電源制御	ジョブ
23	リモート電源制御ジョブ	リモート電源制御	ジョブ
24	各種カスタムジョブ	カスタムジョブ	ジョブ

項番	対象ユニット	設定が有効な場合 (Yes)	設定が無効な場合 (No)
25	引き継ぎ情報設定ジョブ	引き継ぎ情報設定	ジョブ

補足事項

このカスタマイズは、次のウィンドウで有効になります。

- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面)
- [ジョブネットエディタ] ウィンドウ
- [ジョブネットモニタ] ウィンドウ
- [デイリースケジュール] ウィンドウ
- [マンスリースケジュール] ウィンドウ
- [検索] ウィンドウ

指定例

表示項目の [種別] を分類して表示します。

`jajsDisplayDetailUnitType=No` (改行)

11.4 [JP1/AJS3 - View] ウィンドウのカスタマイズ

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウのカスタマイズとして次の設定について説明します。

- 表示される機能メニューを変更する
- ウィンドウの更新間隔を設定する
- 確定実行登録時の警告メッセージを設定する
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) を表示したときにリストエリアのジョブグループおよびプランニンググループを選択状態にする
- リストエリアの表示状態を設定する
- リストエリアの表示項目を設定する
- 画面の更新後またはリストフィルター設定後もユニットの選択状態とスクロール位置を維持する
- [実行登録]・[登録解除] 以外の操作をポップアップメニュー表示する
- [追加]・[計画一時変更] の操作をメニューに表示する
- リストエリアでジョブネットをダブルクリックしたときに表示するウィンドウを変更する
- [モニタ詳細] ダイアログボックスから [詳細定義] ダイアログボックスを表示したときにジョブの定義内容を変更できなくする
- [実行結果詳細] ダイアログボックスを大きく表示する
- 初回実行時間を設定する
- 監視対象ユニットの最大数を変更する
- [ツールの登録] ダイアログボックスの [置換文字列] ドロップダウンに「ユーザー名」を表示するかどうかを設定する

11.4.1 表示される機能メニューを変更する

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) で表示する機能メニュー項目を設定できます。ただし、すべての項目を非表示にはできません。

指定場所

[機能メニューの設定] ダイアログボックス

指定手順

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウなどで、[オプション] - [環境設定] を選択する。
[環境設定] ダイアログボックスが表示されます。
2. [環境設定] ダイアログボックスで [起動] タブを選択する。
[環境設定] ダイアログボックスの [起動] タブが表示されます。
3. [機能メニューの設定] ボタンをクリックする。
[機能メニューの設定] ダイアログボックスが表示されます。
4. 表示させる項目を設定する。

項目を表示させる

[表示可能な機能メニュー] から [JP1/AJS3 - View] ウィンドウで表示させたい項目をすべて選択し、[追加] ボタンをクリックしてください。選択した項目が [表示する機能メニュー] に移動します。

項目を表示させない

[表示する機能メニュー] から [JP1/AJS3 - View] ウィンドウで表示させたくない項目をすべて選択し、[削除] ボタンをクリックしてください。選択した項目が [表示可能な機能メニュー] に移動します。

5. [OK] ボタンをクリックする。

[機能メニューの設定] ダイアログボックスが閉じます。

6. [OK] ボタンをクリックする。

[環境設定] ダイアログボックスが閉じます。次回, JP1/AJS3 - View を起動したときから設定が有効になります。

11.4.2 ウィンドウの更新間隔を設定する

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウに表示される情報 (ユニットの状態) を自動的に更新するかどうかを設定できます。自動更新の更新間隔は, 30 ~ 3,600 (単位: 秒) の間で設定できます。

なお, メイン画面とサマリー監視画面の設定は共通です。

指定場所

[更新間隔の設定] ダイアログボックス

指定手順

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウで, [オプション] - [更新間隔の設定] を選択する。

[更新間隔の設定] ダイアログボックスが表示されます。

2. 必要な情報を定義し, [OK] ボタンをクリックする。

定義した内容が反映され, ウィンドウの更新間隔が変更されます。

一方, 手動で更新するように設定した場合は, [表示] - [最新情報に更新] を選択すると, 最新の情報がウィンドウに表示されます。

補足事項

次のウィンドウでも自動更新を設定できます。

- [デイリースケジュール] ウィンドウ
- [ジョブネットモニタ] ウィンドウ

更新間隔はウィンドウごとに設定できます。例えば, [JP1/AJS3 - View] ウィンドウは 300 秒ごとに, [ジョブネットモニタ] ウィンドウは 30 秒ごとに更新させるといった設定もできます。

11.4.3 確定実行登録時の警告メッセージを設定する

確定実行登録の際, 確定期間の入力にミスのおそれがある場合は, メッセージ「KAVV357-Q 確定期間が n ヶ月を超えています, このまま実行登録をしてもよろしいですか?」が出力されます。その判断基準となる期間「n か月」を独自に設定できます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については, 「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

jajsFixedRegistrationWarningTerm=1 ~ 120 (改行)

この項目を設定しない場合は, 確定実行登録時の警告メッセージを表示しません。

また, 指定できる値以外を設定した場合は, 「6」が仮定されます。

指定例

確定期間の確認基準を 12 か月にします。

`jajsFixedRegistrationWarningTerm=12` (改行)

11.4.4 [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) を表示したときに リストエリアのジョブグループおよびプランニンググループを選択状態にする

特定のウィンドウから [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) を表示した場合に、表示元のウィンドウでジョブグループまたはプランニンググループを選択していると、[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) のツリーエリアおよびリストエリアを次の状態にできます。

- ツリーエリア
表示元のウィンドウで選択したジョブグループまたはプランニンググループの、一つ上の階層まで展開します。
- リストエリア
表示元のウィンドウで選択したジョブグループまたはプランニンググループを選択状態にします。

これによって、表示元のウィンドウで選択したジョブグループおよびプランニンググループを、リストエリアで容易に特定できます。

なお、次の操作を実行すると、表示される [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) のリストエリアのジョブグループおよびプランニンググループが選択状態になります。

- [検索] ウィンドウの検索結果リストエリアでジョブグループまたはプランニンググループを選択して、
[表示] - [メイン] を選択する

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jajsOpenSelectUnitListArea={Yes|No}` (改行)

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) を表示したときに、ツリーエリアで表示元のウィンドウで選択したユニットの一つ上の階層まで展開し、リストエリアで表示元のウィンドウで選択したユニットを選択状態にするには「Yes」を、ツリーエリアで表示元のウィンドウで選択したユニットを選択状態にして、リストエリアでその配下の階層を表示するには「No」を指定します。
デフォルトは「No」です。この項目を設定しない場合は、「No」が仮定されます。

指定例

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) を表示したときに、ツリーエリアで表示元のウィンドウで選択したユニットの一つ上の階層まで展開し、リストエリアで表示元のウィンドウで選択したユニットを選択状態にします。

`jajsOpenSelectUnitListArea=Yes` (改行)

11.4.5 リストエリアの表示について設定する

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) のリストエリアおよび詳細情報エリアに、ユニットをどのように表示させるのかを設定できます。

指定場所

[環境設定] ダイアログボックスの [メイン] タブ

指定手順

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウなどで, [オプション] - [環境設定] を選択する。

[環境設定] ダイアログボックスが表示されます。

2. [環境設定] ダイアログボックスで [メイン] タブを選択する。

[環境設定] ダイアログボックスの [メイン] タブが表示されます。

3. [メイン画面のリストエリア] で次の項目を設定する。

[アイコン表示色]

リストエリアのアイコンの色を, ユニットの状態に従って表示するのか, 結果に従って表示するのかを指定します。

例えば, 異常終了したジョブネットでは, 次の実行予定がない (未計画状態) 場合, ユニットの状態に従って表示すると, ジョブネットアイコンは灰色で表示されます。ユニットの結果に従って表示すると, ジョブネットアイコンは薄い赤色で表示されます。

[状態 / 結果のカラーイメージ]

リストエリアの [状態] と [結果], および詳細情報エリアの [状態] に実行状態, 実行結果, 遅延を示すカラーイメージを表示させるかどうかを指定します。

[ジョブグループの状態表示]

リストエリアに表示されるジョブグループに, 状態についての説明などを表示するかどうかを指定します。

ジョブグループの状態を表示するように指定した場合, ジョブグループアイコンに, ジョブグループ内のジョブネットの状態を表す色が付けられます。また, ジョブグループの [結果] に, ジョブネットの実行結果が表示されます。

ジョブグループ内に複数のジョブネットがあり, その中に異常終了したジョブネットが一つであれば, 異常終了を表す色が付けられます。また, ネストジョブグループ内のジョブネットが異常終了している場合も, 上位ジョブグループには異常終了を表す色が付けられます。

ジョブグループの状態表示をしないように指定した場合, ジョブグループアイコンには色が付きません。また, [結果] にはジョブネットの実行結果が表示されません。

4. [OK] ボタンをクリックする。

[環境設定] ダイアログボックスが閉じます。[アイコン表示色] および [状態 / 結果のカラーイメージ] の設定が有効になります。[ジョブグループの状態表示] の設定については, 次回, [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) を表示したときから設定が有効になります。

11.4.6 リストエリアの表示項目を設定する

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) のリストエリアで表示する項目および表示順序を設定できます。

指定場所

[表示項目設定] ダイアログボックスの [メイン画面] タブ

指定手順

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウなどで, [オプション] - [表示項目設定] を選択する。

[表示項目設定] ダイアログボックスが表示されます。

2. [表示項目設定] ダイアログボックスで [メイン画面] タブを選択する。

[表示項目設定] ダイアログボックスの [メイン画面] タブが表示されます。

3. 表示させる項目を設定する。

項目を表示させる

[表示可能な項目] から [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) のリストエリアで表示させたい項目をすべて選択し, [追加] ボタンをクリックしてください。選択した項目が [表示する項目] に移動します。

項目を表示させない

[表示する項目] から [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) のリストエリアで表示させたくない項目をすべて選択し, [削除] ボタンをクリックしてください。選択した項目が [表示可能な項目] に移動します。

4. 項目の表示順序を設定する。

[上へ] ボタンまたは [下へ] ボタンをクリックして, [表示する項目] に表示されている項目をリストエリアで左から右に表示したい順に上から並べてください。

5. [OK] ボタンをクリックする。

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) で [オプション] - [表示項目設定] を選択した場合は, [表示項目設定] ダイアログボックスが閉じたあとに有効になります。

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) 以外のウィンドウで上記操作を実行した場合は, [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) の再表示後に有効になります。

11.4.7 画面の更新後またはリストフィルター設定後もユニットの選択状態とスクロール位置を維持する

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウで [最新情報に更新] を実行した場合, またはリストフィルターを設定した場合に, ユニットの選択とスクロールの位置を維持できます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については, 「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jajsKeepSelectAndScrollAfterRefresh={Yes|No}` (改行)

画面の更新後またはリストフィルター設定後もユニットの選択状態とスクロール位置を維持する場合は「Yes」を, スクロール位置を維持しない場合は「No」を指定します。

デフォルトは「No」です。この項目を設定しない場合は, 「No」が仮定されます。

指定例

画面の更新後またはリストフィルター設定後もユニットの選択状態とスクロール位置を維持するようにします。

`jajsKeepSelectAndScrollAfterRefresh=Yes` (改行)

11.4.8 [実行登録]・[登録解除] 以外の操作メニューをポップアップメニューに表示する

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) で, ジョブネットを単数選択した場合に, [実行中止][保留属性設定][保留解除][中断][強制終了][再実行] の操作をポップアップメニューに表示できます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

```
jajsPopupOperation={Yes|No} (改行)
```

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) で、ジョブネットを単数選択した場合に、[実行中止] [保留属性設定] [保留解除] [中断] [強制終了] [再実行] の操作をポップアップメニューに表示する場合は「Yes」を、ポップアップメニューに表示しない場合は「No」を指定します。
デフォルトは「No」です。この項目を設定しない場合は、「No」が仮定されます。

指定例

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) で、ジョブネットを単数選択した場合に、[実行中止] [保留属性設定] [保留解除] [中断] [強制終了] [再実行] の操作をポップアップメニューに表示するようにします。

```
jajsPopupOperation=Yes (改行)
```

11.4.9 [追加]・[計画一時変更] を操作メニューに追加する

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) で、[追加] [日時変更] [即時実行] [変更解除] を実行できます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

```
jajsOperationExtension={Yes|No} (改行)
```

[追加]・[計画一時変更] を操作メニューに追加する場合は「Yes」を、操作メニューに追加しない場合は「No」を指定します。
デフォルトは「No」です。この項目を設定しない場合は、「No」が仮定されます。

注意事項

- [実行中止] メニューの位置は、[操作] - [実行中止] から、[操作] - [計画一時変更] - [実行中止] に変更されます。
- 単数選択したジョブネットに対して、ポップアップメニューから実行するには、「11.4.8 [実行登録]・[登録解除] 以外の操作メニューをポップアップメニューに表示する」の設定も有効にしてください。

指定例

[追加]・[計画一時変更] を操作メニューに追加します。

```
jajsOperationExtension=Yes (改行)
```

11.4.10 リストエリアでジョブネットをダブルクリックしたときに表示するウィンドウを変更する

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) のリストエリアで、ジョブネットをダブルクリックしたときに表示するウィンドウを変更できます。デフォルトでは、[ジョブネットエディタ] ウィンドウが表示されます。

指定場所

[環境設定] ダイアログボックスの [メイン] タブ

指定手順

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウなどで、[オプション] - [環境設定] を選択する。
[環境設定] ダイアログボックスが表示されます。
2. [環境設定] ダイアログボックスで [メイン] タブを選択する。
[環境設定] ダイアログボックスの [メイン] タブが表示されます。
3. [ジョブネットをダブルクリック] で、ジョブネットをダブルクリックしたときに表示されるウィンドウを選択する。
選択できる項目を次に示します。
 - [ジョブネットエディタ] ウィンドウを表示
 - [ジョブネットモニタ] ウィンドウで状態表示
 - [ジョブネットモニタ] ウィンドウで結果表示
4. [OK] ボタンをクリックする。
[環境設定] ダイアログボックスが閉じます。次回、[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) のリストエリアでジョブネットをダブルクリックしたときから設定が有効になります。

11.4.11 [モニタ詳細] ダイアログボックスから [詳細定義] ダイアログボックスを表示したときにジョブの定義内容を変更できなくする

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) の詳細情報エリアの表示情報が実行世代情報の場合に、表示されているユニットをクリックして [表示] - [詳細情報] - [状態], [結果], または [次回予定] を選択すると、[モニタ詳細] ダイアログボックスが表示されます。このダイアログボックスで [定義編集] をクリックすると [詳細定義] ダイアログボックスが表示されます。その [詳細定義] ダイアログボックスの各項目を不活性にし、選択できない状態にできます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

```
jajsDoubleClickFunction=Reference (改行)
```

この項目を設定しない場合は、[モニタ詳細] ダイアログボックスから [詳細定義] ダイアログボックスを表示したときに、ジョブの定義内容を変更できます。

補足事項

[ジョブネットモニタ] ウィンドウから [モニタ詳細] ダイアログボックスを表示した場合も、この設定が有効になります。

指定例

[モニタ詳細] ダイアログボックスから [詳細定義] ダイアログボックスを表示したときに、ジョブの定義内容を変更できないようにします。

```
jajsDoubleClickFunction=Reference ( 改行 )
```

11.4.12 [実行結果詳細] ダイアログボックスを大きく表示する

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) の詳細情報エリアの表示情報が実行世代情報の場合に、表示されているユニットをクリックして [表示] - [詳細情報] - [状態], [結果], または [次回予定] を選択すると、[モニタ詳細] ダイアログボックスが表示されます。このダイアログボックスで [詳細] をクリックすると [実行結果詳細] ダイアログボックスが表示されます。その [実行結果詳細] ダイアログボックスを大きく表示できます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

```
jajsSizeofExecutionResultDialogs={Normal|Middle|Large} ( 改行 )
```

デフォルトは「Normal」です。この項目を設定しない場合は、「Normal」が仮定されます。

「Normal」、「Middle」および「Large」を指定したときの [実行結果詳細] ダイアログボックスの大きさを次に示します。

表 11-6 [実行結果詳細] ダイアログボックスの画面サイズ

項番	サイズ	横 (半角)	縦	適正画面
1	Normal	56 文字	15 行	640 × 480 ピクセル
2	Middle	106 文字	23 行	800 × 600 ピクセル
3	Large	142 文字	31 行	1024 × 768 ピクセル

指定例

[実行結果詳細] ダイアログボックスの画面サイズを「Middle」にします。

```
jajsSizeofExecutionResultDialogs=Middle ( 改行 )
```

11.4.13 初回実行時間を設定する

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) で終了予定日時を算出するための、初回の実行に掛かる時間を設定します。

初回実行時間の設定は、[デイリースケジュール] ウィンドウの表示やマンスリー実行シミュレーションの初回実行時間の設定にも反映されます。

指定場所

[環境設定] ダイアログボックスの [スケジュール] タブ

指定手順

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウなどで、[オプション] - [環境設定] を選択する。

[環境設定] ダイアログボックスが表示されます。

2. [環境設定] ダイアログボックスで [スケジュール] タブを選択する。

[環境設定] ダイアログボックスの [スケジュール] タブが表示されます。

3. [実行時間] の [初回実行時間] で初回の実行に掛かる時間を指定する。

初回実行時間は 1 ~ 86,400 (単位 : 秒) の間で指定できます。デフォルトは「1200」です。

4. [OK] ボタンをクリックする。

[環境設定] ダイアログボックスが閉じます。[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) で

[最新情報に更新] を実行したとき、自動更新されたとき、または次回 [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ

(サマリー監視画面) を表示したときから設定が有効になります。

11.4.14 監視対象ユニットの最大数を変更する

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) の監視対象一覧エリアに登録できる監視対象ユニットの数を変更できます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jajsSummaryUnitListCount=1 ~ 500 (改行)`

デフォルトは「100」です。この項目を設定しない場合は、「100」が仮定されます。

指定例

監視対象ユニットの最大数を 400 件にします。

`jajsSummaryUnitListCount=400 (改行)`

11.4.15 [ツールの登録] ダイアログボックスの [置換文字列] ドロップダウンにユーザー名を表示する

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウの [オプション] - [ツールの設定] を選択すると、[ツールの設定] ダイアログボックスが表示されます。このダイアログボックスで [追加] ボタンをクリックすると [ツールの登録] ダイアログボックスが表示されます。その [ツールの登録] ダイアログボックスの [置換文字列] ドロップダウンに「ユーザー名」を表示するかどうかを設定できます。

この設定は、JP1/AJS3 - View が 09-10 以降の場合に有効です。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jajsToolEntryReplaceUserName={Yes|No} (改行)`

[ツールの登録] ダイアログボックスの [置換文字列] ドロップダウンにユーザー名を表示しない場合

は「No」を、ユーザー名を表示する場合は「Yes」を指定します。デフォルトは「Yes」です。この項目を設定しない場合は、「Yes」が仮定されます。

指定例

[ツールの登録] ダイアログボックスの [置換文字列] ドロップダウンに「ユーザー名」を表示しないようにします。

jajsToolEntryReplaceUserName=No (改行)

11.5 [ジョブネットエディタ] ウィンドウのカスタマイズ

[ジョブネットエディタ] ウィンドウのカスタマイズとして次の設定について説明します。

- 起動時の排他編集モードを設定する
- [ジョブネットエディタ] ウィンドウを表示したときにマップエリアのネストジョブネットおよびネストリモートジョブネットを選択状態にする
- マップエリアでのユニット名とコメントの表示について設定する
- マップエリアのサイズを変更する
- マップエリアの表示倍率を変更する
- マップエリアの背景イメージを変更する
- 上位階層への移動時に移動前のネストジョブネットを選択状態にする
- 選択状態を示す色を変更する
- マップエリアでの先行 / 後続ユニットの強調表示色を設定する
- 強調表示で基準ユニットおよび先行 / 後続ユニット以外の表示色の淡さを変更する
- リストエリアでユニットをダブルクリックしたときの動作を変更する
- 使用しないユニットアイコンをアイコンリストに表示しない
- アイコンのツールチップを表示しない
- ジョブネット名を完全名で表示する
- 排他編集をできないようにする
- 関連線を削除するときに確認メッセージを表示する

11.5.1 [ジョブネットエディタ] ウィンドウ起動時の排他編集モードを設定する

[ジョブネットエディタ] ウィンドウの起動時に排他編集モードを設定できます。

指定場所

[環境設定] ダイアログボックスの [メイン] タブ

指定手順

1. [ジョブネットエディタ] ウィンドウなどで、[オプション] - [環境設定] を選択する。
[環境設定] ダイアログボックスが表示されます。
2. [環境設定] ダイアログボックスで [メイン] タブを選択する。
[環境設定] ダイアログボックスの [メイン] タブが表示されます。
3. [画面起動時の設定] の [ジョブネットエディタ起動時の排他編集] で、[ジョブネットエディタ] ウィンドウの起動時に、排他編集モードにするかどうかを選択する。
4. [OK] ボタンをクリックする。
[環境設定] ダイアログボックスが閉じます。次回、[ジョブネットエディタ] ウィンドウを表示したときから設定が有効になります。

11.5.2 [ジョブネットエディタ] ウィンドウを表示したときにマップエリアのネストジョブネットおよびネストリモートジョブネットを選択状態にする

特定のウィンドウから [ジョブネットエディタ] ウィンドウを表示した場合に、表示元のウィンドウでネ

ストジョブネットまたはネストリモートジョブネットを選択していると、[ジョブネットエディタ]ウィンドウのツリーエリアおよびマップエリアを次の状態にできます。

- ツリーエリア
表示元のウィンドウで選択したネストジョブネットまたはネストリモートジョブネットの、一つ上の階層まで展開します。
- マップエリア
表示元のウィンドウで選択したネストジョブネットまたはネストリモートジョブネットを選択状態にします。

これによって、表示元のウィンドウで選択したネストジョブネットまたはネストリモートジョブネットを、マップエリアで容易に特定できます。

なお、次のどれかの操作を実行すると、表示される[ジョブネットエディタ]ウィンドウのマップエリアのネストジョブネットおよびネストリモートジョブネットが選択状態になります。

- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) のユニット詳細情報一覧でネストジョブネットまたはネストリモートジョブネットを選択して、[編集] - [ジョブネットエディタ]を選択する
- [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウのツリーエリアでネストジョブネットまたはネストリモートジョブネットを選択して、[編集] - [ジョブネットエディタ]を選択する
- [マンスリースケジュール] ウィンドウのツリーエリアでネストジョブネットまたはネストリモートジョブネットを選択して、[編集] - [ジョブネットエディタ]を選択する
- [検索] ウィンドウの検索結果リストエリアでネストジョブネットまたはネストリモートジョブネットを選択して、[編集] - [ジョブネットエディタ]を選択する
- [待ち合わせ条件の設定一覧] ウィンドウでネストジョブネットを選択して、[編集] - [ジョブネットエディタ] - [待ち合わせ条件付きユニット] または [待ち合わせ対象ユニット] を選択する

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jajsOpenSelectUnitMapArea={Yes|No}` (改行)

[ジョブネットエディタ]ウィンドウを表示したときに、ツリーエリアで表示元のウィンドウで選択したユニットの一つ上の階層まで展開して、マップエリアで表示元のウィンドウで選択したユニットを選択状態にするには「Yes」を、ツリーエリアで表示元のウィンドウで選択したユニットを選択状態にして、マップエリアでその配下の階層を表示するには「No」を指定します。

デフォルトは「No」です。この項目を設定しない場合は、「No」が仮定されます。

指定例

[ジョブネットエディタ]ウィンドウを表示したときに、ツリーエリアで表示元のウィンドウで選択したユニットの一つ上の階層まで展開して、マップエリアで表示元のウィンドウで選択したユニットを選択状態にします。

`jajsOpenSelectUnitMapArea=Yes` (改行)

11.5.3 マップエリアでのユニット名とコメントの表示について設定する

[ジョブネットエディタ]ウィンドウのマップエリアでユニットアイコンを表示する際に、ユニット名を改行する文字数を指定できます。また、ユニット名の下にコメントを表示するかどうかを設定できます。

ユニット名の下にコメントを表示したい場合は、コメントの先頭からの文字数を指定します。指定した文字数分のコメントが表示されます。

コメントを表示したくない場合は、コメントの先頭に識別用文字を指定します。先頭に識別用文字が指定されたコメントは、マップエリアには表示されません。

指定場所

[環境設定] ダイアログボックスの [エディタ・モニタ] タブ

指定手順

1. [ジョブネットエディタ] ウィンドウなどで、[オプション] - [環境設定] を選択する。
[環境設定] ダイアログボックスが表示されます。
2. [環境設定] ダイアログボックスで [エディタ・モニタ] タブを選択する。
[環境設定] ダイアログボックスの [エディタ・モニタ] タブが表示されます。
3. [マップエリア] で次の項目を設定する。
 - [ユニット名の改行]
マップエリアでユニットアイコンを表示する際に、ユニット名の改行位置を指定するかどうかを指定します。
 - [改行文字数]
ユニット名の改行位置を指定する場合、ユニット名を改行する文字数を指定します。
 - [コメントの表示]
ユニット名の下にコメントを表示するかどうかを指定します。
 - [表示文字数]
ユニット名の下にコメントを表示する場合、コメントの先頭からの文字数（バイト数ではありません）を指定します。
 - [改行文字]
ユニット名の下にコメントを表示する場合、コメントを改行させる位置を文字で指定します。[改行文字] では、このとき指定する文字を選択します。
 - [コメントの非表示]
任意のユニットでコメントを表示させたくない場合、表示させないコメントの先頭に記号を指定します。[コメントの非表示] では、このとき指定する文字を選択します。
4. [OK] ボタンをクリックする。
[環境設定] ダイアログボックスが閉じます。最新情報に更新したときから設定が有効になります。

11.5.4 マップエリアのサイズを変更する

[ジョブネットエディタ] ウィンドウのマップエリアのサイズを変更できます。

指定場所

[マップサイズ変更] ダイアログボックス

指定手順

1. [ジョブネットエディタ] ウィンドウで、[編集] - [マップサイズ] を選択する。
[マップサイズ変更] ダイアログボックスが表示されます。
2. マップサイズをアイコンの数で指定する。
指定できる値は、[横] [縦] とともに 1 ~ 100 です。デフォルトは、[横] が「10」、[縦] が「8」です。
3. [OK] ボタンをクリックする。

[マップサイズ変更] ダイアログボックスが閉じます。
マップエリアが、手順 2 で指定したサイズで表示されます。

補足事項

マップサイズの変更によって、定義済みのアイコンがマップエリア外に出てしまう場合、アイコンがマップエリア内に納まるようマップサイズが自動的に変更されます。

11.5.5 マップエリアの表示倍率を変更する

[ジョブネットエディタ] ウィンドウのマップエリアの表示倍率を変更できます。マップエリアに多数のアイコンを定義する場合、画面をスクロールする手間を省くために表示倍率を低くしておくと便利です。

指定場所

[ズーム] ダイアログボックス

指定手順

1. [ジョブネットエディタ] ウィンドウで、[表示] - [ズーム] を選択する。
[ズーム] ダイアログボックスが表示されます。
2. 表示倍率を 1% 刻みで指定する。
指定できる値は、20 ~ 200 (単位 : %) です。デフォルトは「100」です。
3. [OK] ボタンをクリックする。
[ズーム] ダイアログボックスが閉じます。
マップエリアが、手順 2 で指定した表示倍率で表示されます。

注意事項

表示倍率を下げ過ぎると、アイコンが見えにくくなったり、文字が読みにくくなったりすることがあります。

11.5.6 マップエリアの背景イメージを変更する

[ジョブネットエディタ] ウィンドウのマップエリアの背景イメージを変更できます。

設定方法には、次の 2 とおりがあります。

- すべてのユニットに同じ背景イメージを指定する方法
JP1/AJS3 - View 上のファイルで設定します。
- ユニットごとに異なる背景イメージを指定する方法
[壁紙の設定] ダイアログボックスで設定します。

それぞれの設定方法および注意事項について、次に説明します。

(1) すべてのユニットに同じ背景イメージを指定する

すべてのユニットの [ジョブネットモニタ] ウィンドウおよび [ジョブネットエディタ] ウィンドウに、同じ背景イメージを指定できます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jaJsMapBackGroundPixmap=` 背景にしたいファイル名 (改行)

この項目を設定しない場合は、背景イメージを指定しません。

指定例

マップエリアの背景として、`¥tmp¥japanmap.gif` を使用します。

`jaJsMapBackGroundPixmap=c:¥¥tmp¥¥japanmap.gif` (改行)

(2) ユニットごとに異なる背景イメージを指定する

ユニットごとに異なる背景イメージを指定できます。例えば、背景イメージをジョブグループごとやマネージャーホストごとに使い分けることができます。

指定場所

[壁紙の設定] ダイアログボックス

指定手順

1. [ジョブネットエディタ] ウィンドウなどで、[オプション] - [壁紙の設定] を選択する。
[壁紙の設定] ダイアログボックスが表示されます。
2. 壁紙を設定するユニットを指定する。
ツリーエリアで、壁紙を設定するユニットを選択します。デフォルトでは、[ジョブネットエディタ] ウィンドウに表示されていたユニットが選択されています。
3. 背景にしたいファイル名を指定する。
[ファイル名] の [...] ボタンをクリックすると表示される [ファイルの選択] ダイアログボックスで、背景にしたいファイル名を指定します。[ファイルの選択] ダイアログボックスから画像ファイルを選択すると、[ファイル名] に絶対パスが表示されます。
デフォルトでは、[上位の階層に依存する] チェックボックスがチェックされています。[上位の階層に依存する] チェックボックスがチェックされている場合、[ファイル名] は不活性で表示されます。
4. [OK] ボタンをクリックする。
[壁紙の設定] ダイアログボックスが閉じます。

(3) 注意事項

マップエリアの背景イメージを変更するときの注意事項を次に示します。

- 「背景にしたいファイル名」に指定できるファイルは、拡張子が「.gif」および「.jpg」のファイルだけです。
- JP1/AJS3 - View 上のファイルで指定する場合、ファイルパスの区切り文字には、「/」または「¥¥ (円記号二つ)」を使用してください。
- JP1/AJS3 - View 上のファイルで指定する場合、ファイルパスおよびファイル名には、日本語および 2 バイト文字は指定できません。指定しても無効になります。
- マップエリアの背景を変更すると、システムのリソース不足や性能低下などが発生することがあります。
- (1) の JP1/AJS3 - View 上のファイルによる壁紙の設定と、(2) の [壁紙の設定] ダイアログボックスによる壁紙の設定が混在する場合は、[壁紙の設定] ダイアログボックスの設定が優先的に表示されます。
- 壁紙の設定内容は、JP1/AJS3 - View を起動しているホストごと、JP1 ユーザーごと、かつ接続先ホストごとに管理されます。接続先ホストについては、同じ接続先ホストでも、ログイン画面で [接続先ホスト] をホスト名で指定した場合と IP アドレスで指定した場合とは、それぞれ別の設定として管理されます。
- 設定した画像ファイルの大きさが [ジョブネットエディタ] ウィンドウ、[ジョブネットモニタ] ウィ

ンドウのマップエリアより大きい場合、縮小表示されないため、画像の一部が表示されないことがあります。

11.5.7 上位階層への移動時に移動前のネストジョブネットを選択状態にする

[ジョブネットエディタ] ウィンドウで、ネストジョブネットから上位階層に表示を移動したときに、移動前に表示していたネストジョブネットをマップエリアで選択状態にするように指定できます。これによって、移動前に表示していたネストジョブネットをマップエリアで容易に特定できます。

上位階層に表示を移動したときとは、次の操作をしたときが該当します。

- [ジョブネットエディタ] ウィンドウで [表示] - [親ジョブネットを表示] を選択したとき
- ツリーエリアで上位階層のジョブネットをクリックしたとき、または上位階層のジョブネットの [-] をクリックしたとき
- マップエリアにフォーカスがある状態で [Back Space] キーを押したとき
- ツリーエリアにフォーカスがある状態で矢印キー（左矢印または上矢印キー）を押したとき

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

```
jajsSelectMapAreaJobnet={Yes|No} (改行)
```

上位階層に表示を移動したときに、移動前に表示していたネストジョブネットをマップエリアで選択状態にしない場合は「No」を、選択状態にする場合は「Yes」を指定します。

デフォルトは「Yes」です。この項目を設定しない場合は、「Yes」が仮定されます。

指定例

上位階層に表示を移動したときに、移動前に表示していたネストジョブネットをマップエリアで選択状態にします。

```
jajsSelectMapAreaJobnet=Yes (改行)
```

補足事項

- 上位階層への移動後にマップエリアで選択状態にできるユニットの種別は、ネストジョブネットおよびネストリモートジョブネットです。
- マップエリアでコメントを表示するように設定している場合は、コメントも選択状態で表示されます。
- マウスによる操作で、一度に2階層以上の上位階層に移動した場合は、移動先のジョブネット直下に定義されているジョブネットの中で、移動前に表示していたネストジョブネットを配下を含むジョブネットを選択状態にします。移動前に表示していたネストジョブネットを配下に含まない上位階層に移動した場合は、選択状態で表示はしません。

11.5.8 選択状態を示す色を変更する

[ジョブネットエディタ] ウィンドウのマップエリアに表示されるアイコンの選択状態を示す色を変更できます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jajsSelectStatusCycleColor=RGB 値 (改行)`

デフォルトは、テキストなどを選択した場合にバックグラウンドで描画されるシステムカラーです。この項目を設定しない場合は、システムカラーが仮定されます。なお、システムカラーは使用している環境に依存します。

「RGB 値」については、「11.11 RGB 値による色の指定」を参照してください。

指定例

選択状態を示す色を赤にします。

`jajsSelectStatusCycleColor=255:0:0 (改行)`

11.5.9 マップエリアでの先行 / 後続ユニットの強調表示色を設定する

[ジョブネットエディタ] ウィンドウで強調表示を指定した場合の、基準となるユニット、基準ユニットの先行 / 後続ユニット、および関連線の表示色を指定できます。

指定場所

[環境設定] ダイアログボックスの [エディタ・モニタ] タブ

指定手順

1. [ジョブネットエディタ] ウィンドウなどで、[オプション] - [環境設定] を選択する。
[環境設定] ダイアログボックスが表示されます。

2. [エディタ・モニタ] タブを選択する。
[環境設定] ダイアログボックスの [エディタ・モニタ] タブが表示されます。

3. [強調表示] で、次の項目を設定する。

[基準ユニット]

基準ユニットの強調表示色を設定します。[選択] ボタンをクリックし、[表示色の選択] ダイアログボックスから色を選択します。デフォルトは「赤色 (R,G,B=224,0,0)」です。

[直接の先行]

基準ユニットの直接の先行ユニット、および基準ユニットと先行ユニットとの関連線の強調表示色を設定します。[選択] ボタンをクリックし、[表示色の選択] ダイアログボックスから色を選択します。デフォルトは「橙色 (R,G,B=255,128,0)」です。

[直接の後続]

基準ユニットの直接の後続ユニット、および基準ユニットと後続ユニットとの関連線の強調表示色を設定します。[選択] ボタンをクリックし、[表示色の選択] ダイアログボックスから色を選択します。デフォルトは「濃い桃色 (R,G,B=255,128,160)」です。

4. [OK] ボタンをクリックする。
[環境設定] ダイアログボックスが閉じます。次回、[ジョブネットエディタ] ウィンドウで強調表示を指定したとき、または表示を最新情報に更新したときから設定が有効になります。

11.5.10 強調表示で基準ユニットおよび先行 / 後続ユニット以外の表示色の淡さを変更する

[ジョブネットエディタ] ウィンドウのマップエリアでユニットの先行 / 後続関係を強調表示する場合に、基準ユニットと先行 / 後続関係を持たないユニット、およびその関連線を表示する色の淡さを変更できます。

淡さのレベルと表示の透過性を次の表に示します。

表 11-7 淡さのレベルと表示の透過性

レベル	透過性（単位：％）	備考
0	0	強調表示しないユニットや関連線を淡く表示しないで、通常どおりに表示します。
1	10	-
2	20	-
3	30	-
4	40	-
5	50	-
6	60	-
7	70	-
8	80	デフォルトの設定値です。
9	90	-
10	100	強調表示しないユニットや関連線を白色で表示します。 ユニット選択後の操作や、関連線の接続または削除などができるため、誤操作・誤認識に注意してください。

（凡例）

- : なし。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jajsEmphasisLightLevel=0 ~ 10`（改行）

この項目を設定しない場合は、「8」が仮定されます。

指定例

基準ユニットと先行 / 後続関係を持たないユニット、およびその関連線を、レベル 5（透過性 50%）で表示させます。

`jajsEmphasisLightLevel=5`（改行）

11.5.11 リストエリアでユニットをダブルクリックしたときの動作を変更する

[ジョブネットエディタ] ウィンドウのリストエリアでユニットをダブルクリックした場合, [詳細定義] ダイアログボックスを表示させるか, またはマップエリア中央にダブルクリックしたユニットを選択状態に表示させるかを設定できます。

指定場所

[環境設定] ダイアログボックスの [エディタ・モニタ] タブ

指定手順

1. [ジョブネットエディタ] ウィンドウなどで, [オプション] - [環境設定] を選択する。
[環境設定] ダイアログボックスが表示されます。
2. [環境設定] ダイアログボックスで [エディタ・モニタ] タブを選択する。
[環境設定] ダイアログボックスの [エディタ・モニタ] タブが表示されます。
3. [ユニットをダブルクリック] で次のどちらかを選択する。
[詳細定義またはモニタ詳細ダイアログを表示]
ダブルクリックしたユニットの [詳細定義] ダイアログボックスが表示されます。
[マップエリア中央で選択表示]
ダブルクリックしたユニットがマップエリア中央に選択状態に表示されます。[先行 / 後続の強調表示] チェックボックスをチェックすると, 先行ユニットおよび後続ユニットが強調表示されます。
4. [OK] ボタンをクリックする。
[環境設定] ダイアログボックスが閉じます。次回, [ジョブネットエディタ] ウィンドウを表示したときから設定が有効になります。

11.5.12 使用しないユニットアイコンをアイコンリストに表示しない

[ジョブネットエディタ] ウィンドウで, 使用しないユニットアイコンをアイコンリストで表示しないように設定できます。

指定場所

[デフォルト値の設定] ダイアログボックス

指定手順

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウで, [オプション] - [デフォルト値の設定] を選択する。
[デフォルト値の設定] ダイアログボックスが表示されます。
2. [デフォルト値の設定] ダイアログボックスのツリーエリアで非表示にしたいユニット種別を選択する。
ツリーエリアで選択したユニット種別に対する設定内容が, 設定項目エリアに表示されます。
3. 設定項目エリアで, [ユニットを使用しない] チェックボックスをチェックする。
4. [OK] ボタンをクリックする。
[デフォルト値の設定] ダイアログボックスが閉じます。次回, [ジョブネットエディタ] ウィンドウを表示したときから設定が有効になります。

補足事項

- 表示しないようにできるユニットアイコンの種類を次に示します。
 - ・JP1 イベント受信監視ジョブ
 - ・ファイル監視ジョブ

- ・メール受信監視ジョブ
- ・メッセージキュー受信監視ジョブ
- ・MSMQ 受信監視ジョブ
- ・ログファイル監視ジョブ
- ・Windows イベントログ監視ジョブ
- ・実行間隔制御ジョブ
- ・JP1 イベント送信ジョブ
- ・メール送信ジョブ
- ・メッセージキュー送信ジョブ
- ・MSMQ 送信ジョブ
- ・JP1/Cm2 状態通知ジョブ
- ・ローカル電源制御ジョブ
- ・リモート電源制御ジョブ
- ・すべてのイベントジョブ，またはすべてのアクションジョブを使用しない場合は，ツリーエリアで [イベント] または [アクション] を選択して，設定項目エリアの [ユニットを使用しない] チェックボックスをチェックしてください。
- ・ [ユニットを使用しない] チェックボックスをチェックすると，配下の項目の設定項目エリアが不活性になります。ただし，すでに設定してある内容は保存されます。

11.5.13 アイコンのツールチップを表示しない

[ジョブネットエディタ] ウィンドウのマップエリアのアイコンにマウスカーソルを位置づけたときに表示されるコメントを表示しないようにできます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については，「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jajsCommentIndicate={Yes|No}` (改行)

[ジョブネットエディタ] ウィンドウのマップエリアのアイコンにマウスカーソルを位置づけたときに表示されるコメントを表示しない場合は「No」を，表示する場合は「Yes」を指定します。

デフォルトは「Yes」です。この項目を設定しない場合は，「Yes」が仮定されます。

指定例

[ジョブネットエディタ] ウィンドウのマップエリアのアイコンにマウスカーソルを位置づけたときに表示されるコメントを表示しないようにします。

`jajsCommentIndicate=No` (改行)

11.5.14 ジョブネット名を完全名で表示する

[ジョブネットエディタ] ウィンドウのマップエリア上部のテキストフィールドで，ジョブネット名を完全名で表示させることができます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については，「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jaJsMapAreaJobnetFullName={Yes|No}` (改行)

完全名で表示させたい場合は「Yes」を、相対名で表示させたい場合は「No」を指定します。

デフォルトは「No」です。この項目を設定しない場合は、「No」が仮定されます。

指定例

[ジョブネットエディタ] ウィンドウのマップエリア上部のテキストフィールドで、ジョブネット名を完全名で表示します。

`jaJsMapAreaJobnetFullName=Yes` (改行)

11.5.15 [ジョブネットエディタ] ウィンドウで排他編集できないようにする

[ジョブネットエディタ] ウィンドウで排他編集できないようにできます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jaJsEditorLock={Yes|No}` (改行)

[ジョブネットエディタ] ウィンドウで排他編集できないようにする場合は「No」を、排他編集できるようにする場合は「Yes」を指定します。

デフォルトは「Yes」です。この項目を設定しない場合は、「Yes」が仮定されます。

指定例

[ジョブネットエディタ] ウィンドウで排他編集できないようにします。

`jaJsEditorLock=No` (改行)

11.5.16 関連線を削除するときに確認メッセージを表示する

関連線を削除するときに確認メッセージを表示させるかどうかを設定できます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jaJsDeleteArrowMessage={Yes|No}` (改行)

関連線を削除する場合に確認メッセージを表示させたいときは「Yes」を、確認メッセージを表示させない場合は「No」を指定します。

デフォルトは「No」です。この項目を設定しない場合は、「No」が仮定されます。

指定例

関連線を削除する場合に確認メッセージを表示します。

`jajsDeleteArrowMessage=Yes` (改行)

11.6 [月間カレンダー編集] ウィンドウ・[年間カレンダー編集] ウィンドウのカスタマイズ

[月間カレンダー編集] ウィンドウおよび [年間カレンダー編集] ウィンドウのカスタマイズとして次の設定について説明します。

- 日付の背景色を変更する
- 最初に表示するカレンダーの形式を指定する

11.6.1 カレンダーの日付の背景色を変更する

カレンダーの日付の背景色を指定できます。

(1) 週間標準値で指定する運用日の背景色を変更する

[月間カレンダー編集] ウィンドウおよび [年間カレンダー編集] ウィンドウで、週間標準値で指定する運用日の背景色を変更できます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jajsWeeklyOpenDayColor=RGB 値 (改行)`

デフォルトは「176:225:255」です。この項目を設定しない場合は、「176:225:255」が仮定されます。

「RGB 値」については、「11.11 RGB 値による色の指定」を参照してください。

指定例

週間標準値で指定する運用日の背景色を青にします。

`jajsWeeklyOpenDayColor=0:0:255 (改行)`

(2) 週間標準値で指定する休業日の背景色を変更する

[月間カレンダー編集] ウィンドウおよび [年間カレンダー編集] ウィンドウで、週間標準値で指定する休業日の背景色を変更できます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jajsWeeklyClosedDayColor=RGB 値 (改行)`

デフォルトは「255:180:180」です。この項目を設定しない場合は、「255:180:180」が仮定されます。

「RGB 値」については、「11.11 RGB 値による色の指定」を参照してください。

指定例

週間標準値で指定する休業日の背景色を青にします。

`jaJsWeeklyClosedDayColor=0:0:255` (改行)

(3) 曜日単位・日単位で指定する運用日の背景色を変更する

[月間カレンダー編集] ウィンドウおよび [年間カレンダー編集] ウィンドウで曜日単位・日単位で指定する運用日の背景色を変更できます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jaJsOpenDayColor=RGB 値` (改行)

デフォルトは「0:0:255」です。この項目を設定しない場合は、「0:0:255」が仮定されます。

「RGB 値」については、「11.11 RGB 値による色の指定」を参照してください。

補足事項

[マンスリースケジュール] ウィンドウの日付エリア、およびスケジュールエリアの運用日の文字色も同時に変更されます。

指定例

運用日の背景色を青にします。

`jaJsOpenDayColor=0:0:255` (改行)

(4) 曜日単位・日単位で指定する休業日の背景色を変更する

[月間カレンダー編集] ウィンドウ、および [年間カレンダー編集] ウィンドウで曜日単位・日単位で指定する休業日の背景色を変更できます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jaJsClosedDayColor=RGB 値` (改行)

デフォルトは「255:0:0」です。この項目を設定しない場合は、「255:0:0」が仮定されます。

「RGB 値」については、「11.11 RGB 値による色の指定」を参照してください。

補足事項

[マンスリースケジュール] ウィンドウの日付エリア、およびスケジュールエリアの休業日の文字色も同時に変更されます。

指定例

休業日の背景色を白にします。

`jaJsClosedDayColor=255:255:255` (改行)

(5) 上位ジョブグループに定義された運用日の背景色を変更する

[月間カレンダー編集] ウィンドウおよび [年間カレンダー編集] ウィンドウで、上位ジョブグループに定義された運用日の背景色を変更できます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jajsUpperOpenDayColor=RGB 値 (改行)`

デフォルトは「0:255:0」です。この項目を設定しない場合は、「0:255:0」が仮定されます。

「RGB 値」については、「11.11 RGB 値による色の指定」を参照してください。

指定例

運用日の背景色を青にします。

`jajsUpperOpenDayColor=0:0:255 (改行)`

(6) 上位ジョブグループに定義された休業日の背景色を変更する

[月間カレンダー編集] ウィンドウおよび [年間カレンダー編集] ウィンドウで、上位ジョブグループに定義された休業日の背景色を変更できます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jajsUpperClosedDayColor=RGB 値 (改行)`

デフォルトは「255:200:0」です。この項目を設定しない場合は、「255:200:0」が仮定されます。

「RGB 値」については、「11.11 RGB 値による色の指定」を参照してください。

指定例

休業日の背景色を青にします。

`jajsUpperClosedDayColor=0:0:255 (改行)`

(7) 上位ジョブグループにカレンダー情報が定義されていない日の背景色を変更する

[月間カレンダー編集] ウィンドウおよび [年間カレンダー編集] ウィンドウで、上位ジョブグループにカレンダー情報が定義されていない日の背景色を変更できます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jajsNoSpecifyDayColor=RGB 値 (改行)`

デフォルトは「255:255:255」です。この項目を設定しない場合は、「255:255:255」が仮定されます。

「RGB 値」については、「11.11 RGB 値による色の指定」を参照してください。

指定例

上位ジョブグループにカレンダー情報が定義されていない日の背景色を赤にします。

```
jajsNoSpecifyDayColor=255:0:0 (改行)
```

11.6.2 最初に表示するカレンダーの形式を指定する

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) で、[編集] - [カレンダー] を選択したとき、および詳細情報エリアの [カレンダー] タブに表示されるユニットをダブルクリックしたときに、最初に表示されるカレンダーの形式を指定できます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

```
jajsCalendarForm={Year|Month} (改行)
```

年単位のカレンダーを最初に表示したい場合は「Year」を、月単位のカレンダーを最初に表示したい場合は「Month」を指定します。

デフォルトは「Month」です。この項目を設定しない場合は、「Month」が仮定されます。

指定例

[編集] - [カレンダー] を実行後、最初に [年間カレンダー編集] ウィンドウを表示します。

```
jajsCalendarForm=Year (改行)
```

11.7 [ジョブネットモニタ]ウィンドウのカスタマイズ

[ジョブネットモニタ]ウィンドウのカスタマイズとして次の設定について説明します。

- ウィンドウの更新間隔を設定する
- 起動時の監視モードを設定する
- [ジョブネットモニタ]ウィンドウを表示したときにマップエリアのネストジョブネットおよびネストリモートジョブネットを選択状態にする
- マップエリアでのユニット名とコメントの表示について設定する
- マップエリアのサイズを変更する
- マップエリアの表示倍率を変更する
- マップエリアの背景イメージを変更する
- 上位階層への移動時に移動前のネストジョブネットを選択状態にする
- 選択状態を示す色を変更する
- マップエリアでの先行/後続ユニットの強調表示色を設定する
- 強調表示で基準ユニットおよび先行/後続ユニット以外の表示色の淡さを変更する
- 実行ユニットだけ表示させるときの実行ユニット以外の表示色の淡さを変更する
- リストエリアでユニットをダブルクリックしたときの動作を変更する
- アイコンのツールチップを表示しない
- ジョブネット名を完全名で表示する
- [モニタ詳細]ダイアログボックスの[起動]ボタンの表示/非表示と起動する外部プログラムを設定する
- [モニタ詳細]ダイアログボックスから[詳細定義]ダイアログボックスを表示したときにジョブの定義内容を変更できなくする
- [実行結果詳細]ダイアログボックスの自動更新を抑止する
- [実行結果詳細]ダイアログボックスを大きく表示する
- JP1/IM - View から JP1/AJS3 - View を起動したときにジョブを直接マップエリアに表示する
- JP1/AJS3 Console View から JP1/AJS3 - View を起動したときの[ジョブネットモニタ]ウィンドウの起動方式を変更する

11.7.1 ウィンドウの更新間隔を設定する

[ジョブネットモニタ]ウィンドウに表示される情報(ユニットの状態)を自動的に更新するかどうかを設定できます。自動更新の更新間隔は、30 ~ 3,600(単位:秒)の間で設定できます。

指定場所

[更新間隔の設定]ダイアログボックス

指定手順

1. [ジョブネットモニタ]ウィンドウで,[オプション] - [更新間隔の設定]を選択する。
[更新間隔の設定]ダイアログボックスが表示されます。
2. 必要な情報を定義し,[OK]ボタンをクリックする。
定義した内容が反映され,ウィンドウの更新間隔が変更されます。

一方,手動で更新するように設定した場合は,[表示] - [最新情報に更新]を選択すると,最新の情報がウィンドウに表示されます。

補足事項

次のウィンドウでも自動更新を設定できます。

- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ
- [デイリースケジュール] ウィンドウ

更新間隔はウィンドウごとに設定できます。例えば, [JP1/AJS3 - View] ウィンドウは 300 秒ごとに, [ジョブネットモニタ] ウィンドウは 30 秒ごとに更新させるといった設定もできます。

11.7.2 [ジョブネットモニタ] ウィンドウ起動時の監視モードを設定する

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) から [ジョブネットモニタ] ウィンドウを表示したときに, [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) のリストエリアに表示されている世代のジョブネットだけを表示するのか, または [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) のリストエリアの表示内容に関係なくジョブネットの最新の状態および結果を表示するのかを設定できます。なお, 詳細情報エリアまたは [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) から [ジョブネットモニタ] ウィンドウを表示した場合, この設定とは関係なく [固定監視] で表示されます。

指定場所

[環境設定] ダイアログボックスの [メイン] タブ

指定手順

1. [ジョブネットモニタ] ウィンドウなどで, [オプション] - [環境設定] を選択する。
[環境設定] ダイアログボックスが表示されます。
2. [環境設定] ダイアログボックスで [メイン] タブを選択する。
[環境設定] ダイアログボックスの [メイン] タブが表示されます。
3. [画面起動時の設定] の [ジョブネットモニタ起動時の監視モード] で [固定監視] または [最新の状態・結果を監視] を選択する。
[固定監視]
[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) のリストエリアで表示されている世代だけを表示します。この場合, [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) を表示したあとでジョブネットの状態などが変化していても, [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) 表示時の状態が [ジョブネットモニタ] ウィンドウに表示されます。
[最新の状態・結果を監視]
[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) のリストエリアの表示内容に関係なく, 最新の状態または結果が表示されます。
4. [OK] ボタンをクリックする。
[環境設定] ダイアログボックスが閉じます。次回, [ジョブネットモニタ] ウィンドウを表示したときから設定が有効になります。

11.7.3 [ジョブネットモニタ] ウィンドウを表示したときにマップエリアのネストジョブネットおよびネストリモートジョブネットを選択状態にする

特定のウィンドウから [ジョブネットモニタ] ウィンドウを表示した場合に, 表示元のウィンドウでネストジョブネットまたはネストリモートジョブネットを選択していると, [ジョブネットモニタ] ウィンドウのツリーエリアおよびマップエリアを次の状態にできます。

- ツリーエリア

表示元のウィンドウで選択したユニットの一つ上の階層まで展開します。

- マップエリア

表示元のウィンドウで選択したユニットを選択状態にします。

これによって、表示元のウィンドウで選択したネストジョブネットまたはネストリモートジョブネットを、マップエリアで容易に特定できます。

なお、次のどれかの操作を実行すると、表示される [ジョブネットモニタ] ウィンドウのマップエリアのネストジョブネットおよびネストリモートジョブネットが選択状態になります。

- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) のユニット詳細情報一覧でネストジョブネットまたはネストリモートジョブネットを選択して、[表示] - [ジョブネットモニタ] を選択する
- [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウの実行結果リストでネストジョブネットまたはネストリモートジョブネットを選択して、[表示] - [ジョブネットモニタ] を選択する
- [マンスリースケジュール] ウィンドウの実行結果リストでネストジョブネットまたはネストリモートジョブネットを選択して、[表示] - [ジョブネットモニタ] を選択する
- [検索] ウィンドウの検索結果リストエリアでネストジョブネットまたはネストリモートジョブネットを選択して、[表示] - [ジョブネットモニタ] を選択する
- [待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウでネストジョブネットを選択して、[表示] - [ジョブネットモニタ] - [待ち合わせ条件付きユニット] または [待ち合わせ対象ユニット] を選択する

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jajsOpenSelectUnitMapArea={Yes|No}` (改行)

[ジョブネットモニタ] ウィンドウを表示したときに、ツリーエリアで表示元のウィンドウで選択したユニットの一つ上の階層まで展開して、マップエリアで表示元のウィンドウで選択したユニットを選択状態にするには「Yes」を、ツリーエリアで表示元のウィンドウで選択したユニットを選択状態にして、マップエリアでその配下の階層を表示するには「No」を指定します。

デフォルトは「No」です。この項目を設定しない場合は、「No」が仮定されます。

指定例

[ジョブネットモニタ] ウィンドウを表示したときに、ツリーエリアで表示元のウィンドウで選択したユニットの一つ上の階層まで展開して、マップエリアで表示元のウィンドウで選択したユニットを選択状態にします。

`jajsOpenSelectUnitMapArea=Yes` (改行)

11.7.4 マップエリアでのユニット名とコメントの表示について設定する

[ジョブネットモニタ] ウィンドウのマップエリアでユニットアイコンを表示する際に、ユニット名を改行する文字数を指定できます。また、ユニット名の下にコメントを表示するかどうかを設定できます。

ユニット名の下にコメントを表示したい場合は、コメントの先頭からの文字数を指定します。指定した文字数分のコメントが表示されます。

コメントを表示したくない場合は、コメントの先頭に識別用文字を指定します。先頭に識別用文字が指定されたコメントは、マップエリアには表示されません。

指定場所

[環境設定] ダイアログボックスの [エディタ・モニタ] タブ

指定手順

1. [ジョブネットモニタ] ウィンドウなどで, [オプション] - [環境設定] を選択する。
[環境設定] ダイアログボックスが表示されます。
2. [環境設定] ダイアログボックスで [エディタ・モニタ] タブを選択する。
[環境設定] ダイアログボックスの [エディタ・モニタ] タブが表示されます。
3. [マップエリア] で次の項目を設定する。
 - [ユニット名の改行]
マップエリアでユニットアイコンを表示する際に, ユニット名の改行位置を指定するかどうかを指定します。
 - [改行文字数]
ユニット名の改行位置を指定する場合, ユニット名を改行する文字数を指定します。
 - [コメントの表示]
ユニット名の下にコメントを表示するかどうかを指定します。
 - [表示文字数]
ユニット名の下にコメントを表示する場合, コメントの先頭からの文字数 (バイト数ではありません) を指定します。
 - [改行文字]
ユニット名の下にコメントを表示する場合, コメントを改行させる位置を文字で指定します。[改行文字] では, このとき指定する文字を選択します。
 - [コメントの非表示]
任意のユニットでコメントを表示させたくない場合, 表示させないコメントの先頭に記号を指定します。[コメントの非表示] では, このとき指定する文字を選択します。
4. [OK] ボタンをクリックする。
[環境設定] ダイアログボックスが閉じます。最新情報に更新したときから設定が有効になります。

11.7.5 マップエリアのサイズを変更する

[ジョブネットモニタ] ウィンドウのマップエリアのサイズを変更できます。

指定場所

[マップサイズ変更] ダイアログボックス

指定手順

1. [ジョブネットモニタ] ウィンドウで, [編集] - [マップサイズ] を選択する。
[マップサイズ変更] ダイアログボックスが表示されます。
2. マップサイズをアイコンの数で指定する。
指定できる値は, [横] [縦] とともに 1 ~ 100 です。デフォルトは, [横] が「10」, [縦] が「8」です。
3. [OK] ボタンをクリックする。
[マップサイズ変更] ダイアログボックスが閉じます。
マップエリアが, 手順 2 で指定したサイズで表示されます。

補足事項

マップサイズの変更によって, 定義済みのアイコンがマップエリア外に出てしまう場合, アイコンが

マップエリア内に納まるようマップサイズが自動的に変更されます。

11.7.6 マップエリアの表示倍率を変更する

[ジョブネットモニタ]ウィンドウのマップエリアの表示倍率を変更できます。マップエリアに多数のアイコンを定義する場合、画面をスクロールする手間を省くために表示倍率を低くしておく便利です。

指定場所

[ズーム]ダイアログボックス

指定手順

1. [ジョブネットモニタ]ウィンドウで,[表示] - [ズーム]を選択する。
[ズーム]ダイアログボックスが表示されます。
2. 表示倍率を1%刻みで指定する。
指定できる値は,20 ~ 200 (単位: %) です。デフォルトは「100」です。
3. [OK] ボタンをクリックする。
[ズーム]ダイアログボックスが閉じます。
マップエリアが,手順2で指定した表示倍率で表示されます。

注意事項

表示倍率を下げ過ぎると,アイコンが見えにくくなったり,文字が読みにくくなったりすることがあります。

11.7.7 マップエリアの背景イメージを変更する

[ジョブネットモニタ]ウィンドウのマップエリアの背景イメージを変更できます。

設定方法には,次の2とおりがあります。

- すべてのユニットに同じ背景イメージを指定する方法
JP1/AJS3 - View 上のファイルで設定します。
- ユニットごとに異なる背景イメージを指定する方法
[壁紙の設定]ダイアログボックスで設定します。

それぞれの設定方法および注意事項について,次に説明します。

(1) すべてのユニットに同じ背景イメージを指定する

すべてのユニットの[ジョブネットモニタ]ウィンドウおよび[ジョブネットエディタ]ウィンドウに,同じ背景イメージを指定できます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については,「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`ja jsMapBackGroundPixmap=` 背景にしたいファイル名 (改行)

この項目を設定しない場合は,背景イメージを指定しません。

指定例

マップエリアの背景として、¥tmp¥japanmap.gif を使用します。

jajsMapBackGroundPixmap=c:¥¥tmp¥¥japanmap.gif (改行)

(2) ユニットごとに異なる背景イメージを指定する

ユニットごとに異なる背景イメージを指定できます。例えば、背景イメージをジョブグループごとやマネージャーホストごとに使い分けることができます。

指定場所

[壁紙の設定] ダイアログボックス

指定手順

1. [ジョブネットモニタ] ウィンドウなどで、[オプション] - [壁紙の設定] を選択する。
[壁紙の設定] ダイアログボックスが表示されます。
2. 壁紙を設定するユニットを指定する。
ツリーエリアで、壁紙を設定するユニットを選択します。デフォルトでは、[ジョブネットモニタ] ウィンドウに表示されていたユニットが選択されています。
3. 背景にしたいファイル名を指定する。
[ファイル名] の [...] ボタンをクリックすると表示される [ファイルの選択] ダイアログボックスで、背景にしたいファイル名を指定します。[ファイルの選択] ダイアログボックスから画像ファイルを選択すると、[ファイル名] に絶対パスが表示されます。
デフォルトでは、[上位の階層に依存する] チェックボックスがチェックされています。[上位の階層に依存する] チェックボックスがチェックされている場合、[ファイル名] は不活性で表示されます。
4. [OK] ボタンをクリックする。
[壁紙の設定] ダイアログボックスが閉じます。

(3) 注意事項

マップエリアの背景イメージを変更するときの注意事項を次に示します。

- 「背景にしたいファイル名」に指定できるファイルは、拡張子が「.gif」および「.jpg」のファイルだけです。
- JP1/AJS3 - View 上のファイルで指定する場合、ファイルパスの区切り文字には、「/」または「¥¥ (円記号二つ)」を使用してください。
- JP1/AJS3 - View 上のファイルで指定する場合、ファイルパスおよびファイル名には、日本語および 2 バイト文字は指定できません。指定しても無効になります。
- マップエリアの背景を変更すると、システムのリソース不足や性能低下などが発生することがあります。
- (1) の JP1/AJS3 - View 上のファイルによる壁紙の設定と、(2) の [壁紙の設定] ダイアログボックスによる壁紙の設定が混在する場合は、[壁紙の設定] ダイアログボックスの設定が優先的に表示されます。
- 壁紙の設定内容は、JP1/AJS3 - View を起動しているホストごと、JP1 ユーザーごと、かつ接続先ホストごとに管理されます。接続先ホストについては、同じ接続先ホストでも、ログイン時に [接続先ホスト] をホスト名で指定した場合と IP アドレスで指定した場合とでは、それぞれ別の設定として管理されます。
- 設定した画像ファイルの大きさが [ジョブネットエディタ] ウィンドウ、[ジョブネットモニタ] ウィンドウのマップエリアより大きい場合、縮小表示されないため、画像の一部が表示されないことがあります。

11.7.8 上位階層への移動時に移動前のネストジョブネットを選択状態にする

[ジョブネットモニタ] ウィンドウで、ネストジョブネットから上位階層に表示を移動したときに、移動前に表示していたネストジョブネットをマップエリアで選択状態にするように指定できます。これによって、移動前に表示していたネストジョブネットをマップエリアで容易に特定できます。

上位階層に表示を移動したときとは、次の操作をしたときが該当します。

- [ジョブネットモニタ] ウィンドウで [表示] - [親ジョブネットを表示] を選択したとき
- ツリーエリアで上位階層のジョブネットをクリックしたとき、または上位階層のジョブネットの [-] をクリックしたとき
- マップエリアにフォーカスがある状態で [Back Space] キーを押したとき
- ツリーエリアにフォーカスがある状態で矢印キー（左矢印または上矢印キー）を押したとき

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

```
jajsSelectMapAreaJobnet={Yes|No} (改行)
```

上位階層に表示を移動したときに、移動前に表示していたネストジョブネットをマップエリアで選択状態にする場合は「Yes」を、選択状態にしない場合は「No」を指定します。

デフォルトは「Yes」です。この項目を設定しない場合は、「Yes」が仮定されます。

指定例

上位階層に表示を移動したときに、移動前に表示していたネストジョブネットをマップエリアで選択状態にします。

```
jajsSelectMapAreaJobnet=Yes (改行)
```

補足事項

- 上位階層への移動後にマップエリアで選択状態にできるユニットの種別は、ネストジョブネットだけです。
- マップエリアでコメントを表示するように設定している場合は、コメントも選択状態で表示されます。
- マウスによる操作で、一度に2階層以上の上位階層に移動した場合は、移動先のジョブネット直下に定義されているジョブネットの中で、移動前に表示していたネストジョブネットを配下を含むジョブネットを選択状態にします。移動前に表示していたネストジョブネットを配下に含まない上位階層に移動した場合は、選択状態での表示はしません。

11.7.9 選択状態を示す色を変更する

[ジョブネットモニタ] ウィンドウのマップエリアに表示されるアイコンの選択状態を示す色を変更できます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

```
jajsSelectStatusCycleColor=RGB 値 ( 改行 )
```

デフォルトは、テキストなどを選択した場合にバックグラウンドで描画されるシステムカラーです。この項目を設定しない場合は、システムカラーが仮定されます。なお、システムカラーは使用している環境に依存します。

「RGB 値」については、「11.11 RGB 値による色の指定」を参照してください。

指定例

選択状態を示す色を赤にします。

```
jajsSelectStatusCycleColor=255:0:0 ( 改行 )
```

11.7.10 マップエリアでの先行 / 後続ユニットの強調表示色を設定する

[ジョブネットモニタ] ウィンドウで強調表示を指定した場合の、基準となるユニット、基準ユニットの先行 / 後続ユニット、および関連線の表示色を指定できます。

指定場所

[環境設定] ダイアログボックスの [エディタ・モニタ] タブ

指定手順

1. [ジョブネットモニタ] ウィンドウなどで、[オプション] - [環境設定] を選択する。
[環境設定] ダイアログボックスが表示されます。

2. [エディタ・モニタ] タブを選択する。
[環境設定] ダイアログボックスの [エディタ・モニタ] タブが表示されます。

3. [強調表示] で、次の項目を設定する。

[基準ユニット]

基準ユニットの強調表示色を設定します。[選択] ボタンをクリックし、[表示色の選択] ダイアログボックスから色を選択します。デフォルトは「赤色 (R,G,B=224,0,0)」です。

[直接の先行]

基準ユニットの直接の先行ユニット、および基準ユニットと先行ユニットとの関連線の強調表示色を設定します。[選択] ボタンをクリックし、[表示色の選択] ダイアログボックスから色を選択します。デフォルトは「橙色 (R,G,B=255,128,0)」です。

[直接の後続]

基準ユニットの直接の後続ユニット、および基準ユニットと後続ユニットとの関連線の強調表示色を設定します。[選択] ボタンをクリックし、[表示色の選択] ダイアログボックスから色を選択します。デフォルトは「濃い桃色 (R,G,B=255,128,160)」です。

4. [OK] ボタンをクリックする。

[環境設定] ダイアログボックスが閉じます。次回、[ジョブネットモニタ] ウィンドウで強調表示を指定したとき、または表示を最新情報に更新したときから設定が有効になります。

11.7.11 強調表示で基準ユニットおよび先行 / 後続ユニット以外の表示色の淡さを変更する

[ジョブネットモニタ] ウィンドウのマップエリアでユニットの先行 / 後続関係を強調表示する場合に、基準ユニットと先行 / 後続関係を持たないユニット、およびその関連線を表示する色の淡さを変更できます。

淡さのレベルと表示の透過性を次の表に示します。

表 11-8 淡さのレベルと表示の透過性（強調表示）

レベル	透過性（単位：％）	備考
0	0	強調表示しないユニットや関連線を淡く表示しないで、通常どおりに表示します。
1	10	-
2	20	-
3	30	-
4	40	-
5	50	-
6	60	-
7	70	-
8	80	デフォルトの設定値です。
9	90	-
10	100	強調表示しないユニットや関連線を白色で表示します（見えなくなります）。 ユニットや関連線の選択、操作（削除など）は通常どおりできるため、誤操作・誤認識に注意してください。

（凡例）

- ：なし。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jajsEmphasisLightLevel=0 ~ 10`（改行）

この項目を設定しない場合は、「8」が仮定されます。

指定例

基準ユニットと先行／後続関係を持たないユニット，およびその関連線を，レベル 5（透過性 50％）で表示させます。

`jajsEmphasisLightLevel=5`（改行）

11.7.12 実行ユニットだけ表示させるときの実行ユニット以外の表示色の淡さを変更する

〔ジョブネットモニタ〕ウィンドウのマップエリアで，〔表示〕－〔実行ユニットだけ表示〕を選択したときの，当日実行された，または実行予定があるユニット以外を表示する色の淡さを変更できます。

淡さのレベルと表示の透過性を次の表に示します。

表 11-9 淡さのレベルと表示の透過性（実行ユニットだけ表示）

レベル	透過性（単位：%）	備考
0	0	当日実行された，または実行予定があるユニット以外のユニットや関連線を淡く表示しないで，通常どおりに表示します。
1	10	-
2	20	-
3	30	-
4	40	-
5	50	-
6	60	-
7	70	-
8	80	デフォルトの設定値です。
9	90	-
10	100	当日実行された，または実行予定があるユニット以外のユニットや関連線を白色で表示します（見えなくなります）。 ユニットや関連線の選択，操作（削除など）は通常どおりできるため，誤操作・誤認識に注意してください。

（凡例）

- ：なし。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jajsOnlyexecutionLightLevel=0 ~ 10`（改行）

この項目を設定しない場合は、「8」が仮定されます。

指定例

当日実行された，または実行予定があるユニット以外のユニットおよび関連線をレベル 5（透過性 50%）で表示させます。

`jajsOnlyexecutionLightLevel=5`（改行）

11.7.13 リストエリアでユニットをダブルクリックしたときの動作を変更する

[ジョブネットモニタ] ウィンドウのリストエリアでユニットをダブルクリックした場合，[モニタ詳細] ダイアログボックスを表示させるか，またはマップエリア中央にダブルクリックしたユニットを選択状態に表示させるかを設定できます。

指定場所

[環境設定] ダイアログボックスの [エディタ・モニタ] タブ

指定手順

1. [ジョブネットモニタ] ウィンドウなどで, [オプション] - [環境設定] を選択する。
[環境設定] ダイアログボックスが表示されます。
2. [環境設定] ダイアログボックスで [エディタ・モニタ] タブを選択する。
[環境設定] ダイアログボックスの [エディタ・モニタ] タブが表示されます。
3. [ユニットをダブルクリック] で次のどちらかを選択する。
[詳細定義またはモニタ詳細ダイアログを表示]
ダブルクリックしたユニットの [モニタ詳細] ダイアログボックスが表示されます。
[マップエリア中央で選択表示]
ダブルクリックしたユニットがマップエリア中央に選択状態で表示されます。[先行 / 後続の強調表示] チェックボックスをチェックすると, 先行ユニットおよび後続ユニットが強調表示されます。
4. [OK] ボタンをクリックする。
[環境設定] ダイアログボックスが閉じます。次回, [ジョブネットモニタ] ウィンドウを表示したときから設定が有効になります。

11.7.14 アイコンのツールチップを表示しない

[ジョブネットモニタ] ウィンドウのマップエリアのアイコンにマウスカーソルを位置づけたときに表示されるコメントを表示しないようにできます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については, 「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jajsCommentIndicate=No` (改行)

11.7.15 ジョブネット名を完全名で表示する

[ジョブネットモニタ] ウィンドウのマップエリア上部のテキストフィールドで, ジョブネット名を完全名で表示させることができます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については, 「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jajsMapAreaJobnetFullName={Yes|No}` (改行)

完全名で表示させたい場合は「Yes」を, 相対名で表示させたい場合は「No」を指定します。

デフォルトは「No」です。この項目を設定しない場合は, 「No」が仮定されます。

指定例

[ジョブネットモニタ] ウィンドウのマップエリア上部のテキストフィールドで, ジョブネット名を完

全名で表示します。

jaJsMapAreaJobnetFullName=Yes (改行)

11.7.16 [モニタ詳細] ダイアログボックスの [起動] ボタンの表示 / 非表示と起動する外部プログラムを設定する

[ジョブネットモニタ] ウィンドウのマップエリアまたはリストエリアで、ジョブのアイコンまたは表示されているユニットをダブルクリックすると [モニタ詳細] ダイアログボックスが表示されます。このダイアログボックスの [起動] ボタンの表示または非表示を切り替えたり、[起動] ボタンをクリックしたときに起動する外部プログラムをカスタムジョブごとに設定したりできます。

[起動] ボタンをクリックしたときに起動する外部プログラムを設定しておく、カスタムジョブの詳細な実行状況を確認しやすくなります。

指定場所

カスタムジョブ拡張設定ファイル

カスタムジョブ拡張設定ファイルのモデルファイルを、下記に示します。

- Windows 7, Windows Server 2008, および Windows Vista の場合
`%ALLUSERSPROFILE%\HITACHI\JP1\JP1_DEFAULT\JP1AJS2V\custom.dir\CJNAME.cjx.model`
 (「%ALLUSERSPROFILE%」のデフォルトは「システムドライブ \ProgramData」です)
- Windows Server 2003 および Windows XP Professional の場合
`JP1/AJS3 - View のインストール先フォルダ \custom.dir\CJNAME.cjx.model`

設定手順

1. カスタムジョブを登録する。
 すでに登録しているカスタムジョブに対して、起動する外部プログラムを設定する場合は、この手順は不要です。
 カスタムジョブの登録方法については、次のマニュアルを参照してください。
 - 標準カスタムジョブの場合
 マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 連携ガイド 4.2 標準カスタムジョブの登録」
 - カスタム PC ジョブまたはカスタム UNIX ジョブの場合
 マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 連携ガイド 4.3 カスタム PC ジョブまたはカスタム UNIX ジョブの登録」
2. カスタムジョブ拡張設定ファイルをコピーする。
 カスタムジョブ拡張設定ファイルのモデルファイルを、次のファイル名でコピーします。
 - Windows 7, Windows Server 2008, および Windows Vista の場合
`%ALLUSERSPROFILE%\HITACHI\JP1\JP1_DEFAULT\JP1AJS2V\custom.dir\カスタムジョブ名 .cjx`
 (「%ALLUSERSPROFILE%」のデフォルトは「システムドライブ \ProgramData」です)
 - Windows Server 2003 および Windows XP Professional の場合
`JP1/AJS3 - View のインストール先フォルダ \custom.dir\カスタムジョブ名 .cjx`

注

手順 1 で、[カスタムジョブ登録情報] ダイアログボックスの [名前] に指定した文字列

3. メモ帳などのテキストエディターで、コピーしたカスタムジョブ拡張設定ファイルを編集する。

次の形式で指定します。ここで説明していない個所は変更しないでください。

<DTLSHWBTN SHOW="true|false">

[モニタ詳細] ダイアログボックスに,[起動] ボタンを表示する場合は「true」を, 表示しない場合は「false」を指定します。

<DTLSHWPROG>" 外部プログラムのパス " 外部プログラムへ渡すパラメーター </DTLSHWPROG>

上記形式の総バイト数が 2,048 バイト以内の文字列で指定します。

指定する内容について下記に説明します。

・外部プログラムのパス

[起動] ボタンをクリックしたときに起動する外部プログラムのパスを絶対パスまたは相対パスで指定します。相対パスで指定した場合, JP1/AJS3 - View のインストール先フォルダからの相対パスとなります。

外部プログラムのパスに空白文字が含まれる場合は, パス全体を「" (ダブルクォーテーションマーク)」で囲んでください。

・外部プログラムへ渡すパラメーター

起動する外部プログラムへ渡す任意の文字列または置換文字列を指定します。置換文字列を指定している場合,[モニタ詳細] ダイアログボックスが起動した時点で取得した値に置換されます。同じ置換文字列を複数回指定した場合, すべて同じ値に置換されます。また, 置換するための情報を取得できなかった場合は置換文字列がそのまま外部プログラムへ渡されます。

指定できる置換文字列を, 次の表に示します。

項番	置換文字列	外部プログラムへ渡す内容
1	(MAN_HOST) ¹	ジョブ実行を要求したマネージャーホスト名
2	(SERVICE_NAME)	ジョブ実行を要求したスケジューラーサービス名
3	(UNIT_NAME) ²	ジョブのユニット完全名
4	(EXEC_ID)	ジョブの実行 ID
5	(JOB_ID)	ジョブ番号
6	(EXEC_HOST) ³	ジョブの実行ホスト名

注 1

ジョブを実行したマネージャーの論理ホスト名 (ショート名) で置換されます。また, 接続している JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-00 以前の場合, 置換されないで「(MAN_HOST)」のまま外部プログラムへ渡されます。

注 2

次に示す半角文字列がユニット名に含まれる場合, 外部プログラムの起動時にエラーになります。

「" (ダブルクォーテーションマーク)」、「&」、「' (右シングルクォーテーションマーク)」、「*」、「<」、「>」、「?」、「[」、「¥」、「」」、「^」、「((左シングルクォーテーションマーク)」、「{」、「|」、「}」、「~」

注 3

そのジョブを実行した時点のマネージャーホストに定義されている実行エージェント定義の実行ホスト名に置換されます。

4. 編集したカスタムジョブ拡張設定ファイルを, UTF-8 で保存する。

メモ帳で編集している場合は, メニューから [ファイル] - [名前を付けて保存] を選択して, [文字コード] で「UTF-8」を選択します。

11.7.17 [モニタ詳細] ダイアログボックスから [詳細定義] ダイアログボックスを表示したときにジョブの定義内容を変更できなくする

[ジョブネットモニタ] ウィンドウのマップエリアまたはリストエリアで、ジョブのアイコンまたは表示されているユニットをダブルクリックすると [モニタ詳細] ダイアログボックスが表示されます。このダイアログボックスで [定義編集] をクリックすると表示される [詳細定義] ダイアログボックスの各項目を不活性にし、選択できない状態にできます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jajsDoubleClickFunction=Reference` (改行)

補足事項

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) から [モニタ詳細] ダイアログボックスを表示した場合も、この設定が有効になります。

11.7.18 [実行結果詳細] ダイアログボックスの自動更新を抑止する

[ジョブネットモニタ] ウィンドウのマップエリアまたはリストエリアで、ユニットのアイコンまたは表示されているユニットを選択し、[表示] - [詳細情報] を選択すると、[モニタ詳細] ダイアログボックスが表示されます。このダイアログボックスで [詳細] をクリックすると、[実行結果詳細] ダイアログボックスが表示されます。その [実行結果詳細] ダイアログボックスの表示を自動的に更新しないようにできます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jajsAutoRefreshErrorOut={Yes|No}` (改行)

[実行結果詳細] ダイアログボックスの自動更新を抑止する場合は「No」を、自動更新を抑止しない場合は「Yes」を指定します。

デフォルトは「Yes」です。この項目を設定しない場合は、「Yes」が仮定されます。

指定例

[実行結果詳細] ダイアログボックスの自動更新を抑止します。

`jajsAutoRefreshErrorOut=No` (改行)

11.7.19 [実行結果詳細] ダイアログボックスを大きく表示する

[ジョブネットモニタ] ウィンドウのマップエリアまたはリストエリアで、ユニットのアイコンまたは表示されているユニットを選択し、[表示] - [詳細情報] を選択すると、[モニタ詳細] ダイアログボックスが表示されます。このダイアログボックスで [詳細] をクリックすると、[実行結果詳細] ダイアログボッ

クスが表示されます。その [実行結果詳細] ダイアログボックスを大きく表示できます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

```
jajsSizeofExecutionResultDialogs={Normal|Middle|Large} (改行)
```

デフォルトは「Normal」です。この項目を設定しない場合は、「Normal」が仮定されます。

「Normal」、「Middle」および「Large」を指定したときの [実行結果詳細] ダイアログボックスの大きさを次に示します。

表 11-10 [実行結果詳細] ダイアログボックスの画面サイズ

項番	サイズ	横 (半角)	縦	適正画面
1	Normal	56 文字	15 行	640 × 480 ピクセル
2	Middle	106 文字	23 行	800 × 600 ピクセル
3	Large	142 文字	31 行	1024 × 768 ピクセル

補足事項

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) から [モニタ詳細] ダイアログボックスを表示した場合も、この設定が有効になります。

指定例

[実行結果詳細] ダイアログボックスの画面サイズを Middle にします。

```
jajsSizeofExecutionResultDialogs=Middle (改行)
```

11.7.20 JP1/IM - View から JP1/AJS3 - View を起動したときにジョブを直接マップエリアに表示する

JP1/IM - View と連携している場合、JP1/IM - View の [メインコンソール] 画面でジョブを選択して [モニター起動] ボタンをクリックすると、[ジョブネットモニタ] ウィンドウが起動されます。このとき、選択したジョブが属する最上位のジョブネットを直接マップエリアに表示できます。また、選択したジョブが属するジョブネットを直接マップエリアに表示できます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

```
jajsExecJobnetMonitorAllJobName={Yes|No} (改行)
```

指定されたジョブを直接マップエリアに表示したい場合は「Yes」を、指定されたジョブを直接マップエリアに表示したくない場合は「No」を指定します。

デフォルトは「No」です。この項目を設定しない場合は、「No」が仮定されます。

なお、指定されたジョブが属するジョブネットを直接マップエリアに表示するには、上記を指定する

前に、JP1/IM 上のジョブネットモニタ起動インターフェース定義ファイルを変更する必要があります。ファイルの変更方法を次に示します。

1. 起動している JP1/IM - View を終了する。
2. 「Console パス ¥conf¥console¥monitor¥hitachi_jp1_ajs2_mon_ja.conf」を名称変更後、バックアップする。
例を次に示します。
変更前：hitachi_jp1_ajs2_mon_ja.conf
変更後：hitachi_jp1_ajs2_mon_ja.conf.0671
3. 「JP1/AJS3 - View のインストール先フォルダ ¥conf¥hitachi_jp1_ajs2_mon_ja.conf.0700」を次に示すフォルダにコピーする。
Console パス ¥conf¥console¥monitor
4. 手順 3 でコピーしたファイルの名称を次のように変更する。
変更前：hitachi_jp1_ajs2_mon_ja.conf.0700
変更後：hitachi_jp1_ajs2_mon_ja.conf
5. JP1/IM - Console サービスを再起動する。

注

Console パスは、JP1/IM - Manager のインストール先フォルダです。デフォルトは「システムドライブ ¥Program Files¥HITACHI¥JP1Cons」です。

注意事項

ジョブネットモニタ起動インターフェース定義ファイルを JP1/IM - Manager のインストール先フォルダに配置したあとに JP1/IM - Manager をバージョンアップインストールまたは上書きインストールした場合には、ジョブネットモニタ起動インターフェース定義ファイルを再度配置してください。

指定例

指定されたジョブを直接マップエリアに表示します。

```
jaajsExecJobnetMonitorAllJobName=Yes (改行)
```

11.7.21 JP1/AJS3 Console View から JP1/AJS3 - View を起動したときの [ジョブネットモニタ] ウィンドウの起動方式を変更する

JP1/AJS3 Console View の AJS3 ユニット監視オブジェクトに対して、[ジョブネットモニタ] ウィンドウを起動するときの起動方式を変更します。

この設定によって、常に新しいプロセスで [ジョブネットモニタ] ウィンドウを起動していた方式を、新しいプロセスを生成しないで、すでに起動している JP1/AJS3 - View から [ジョブネットモニタ] ウィンドウを起動する方式に変更できます。この起動方式を変更すると、起動時間の短縮、メモリー使用量の低減が図れます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

```
jaajsJobnetMonitorExec={all|main} (改行)
```

「all」を指定した場合

AJS3 ユニット監視オブジェクトの監視対象ホストに対して、すでに接続している JP1/AJS3 -

View がある場合、この JP1/AJS3 - View のログイン情報を使用して [ジョブネットモニタ] ウィンドウを起動します。このため、JP1/AJS3 Console View のログイン JP1 ユーザーと、[ジョブネットモニタ] ウィンドウを起動する JP1 ユーザーが異なる場合があります。ユーザー認証などのセキュリティを考慮しない場合は、「all」を使用してください。

「main」を指定した場合

AJS3 ユニット監視オブジェクトの監視対象ホストに対して、すでに接続している JP1/AJS3 - View が、JP1/AJS3 Console View から起動した [JP1/AJS3 - View] ウィンドウである場合、この [JP1/AJS3 - View] ウィンドウのログイン情報を使用して [ジョブネットモニタ] ウィンドウを起動します。これによって、特定の JP1 ユーザーで [ジョブネットモニタ] ウィンドウを起動できます。

ユーザー認証などのセキュリティを考慮する場合は、「main」を使用してください。

この項目を設定しない場合は、常に新しいプロセスで [ジョブネットモニタ] ウィンドウを起動します。

注意事項

- この設定を変更したあとは、必ず JP1/AJS3 - View、および JP1/AJS3 Console View を再起動してください。次回、JP1/AJS3 - View、および JP1/AJS3 Console View の起動時に設定が有効になります。
- AJS3 ユニット監視オブジェクトの監視対象ホスト名と、JP1/AJS3 - View でログイン時の接続ホスト名が同じ文字列の場合だけ、この設定は有効となります。ホスト名での指定と IP アドレスでの指定は、別のホストとして扱われます。
- AJS3 ユニット監視オブジェクトの監視対象ユニットにリモートジョブネットを指定している場合は、この設定を使用しないでください。
- JP1/AJS3 Console View と JP1/AJS3 - View を異なる JP1 ユーザーで使用する場合にこの設定を有効とするには、それぞれの JP1 ユーザーで「all」または「main」を指定しておく必要があります。
- Windows XP で「ユーザーの簡易切り替え機能」を使用して異なるユーザーで JP1/AJS3 - View を起動している場合は、JP1/AJS3 Console View を表示しているディスプレイ以外で [ジョブネットモニタ] ウィンドウが表示されることがあるため、「main」を設定してください。
- この設定を使用している場合は、JP1/AJS3 Console View から [ジョブネットモニタ] ウィンドウを起動する前に、すでに起動している JP1/AJS3 - View で表示中のダイアログボックス（メッセージボックスを含みます）をすべて閉じてください。
- JP1/AJS3 Console View から起動した [ジョブネットモニタ] ウィンドウが最前面に表示されない場合は、[ジョブネットモニタ] ウィンドウを最前面に表示させてください。

指定例

AJS3 ユニット監視オブジェクトの監視対象ホストに対して、すでに接続している JP1/AJS3 - View がある場合、この JP1/AJS3 - View のログイン情報を使用して [ジョブネットモニタ] ウィンドウを起動します。

```
jajsJobnetMonitorExec=all (改行)
```

11.8 [デイリースケジュール] ウィンドウのカスタマイズ

[デイリースケジュール] ウィンドウのカスタマイズとして次の設定について説明します。

- 初回実行時間を設定する
- 表示時間を設定する
- ウィンドウの更新間隔を設定する
- ツリーエリアでのユニット名の表示順序を設定する
- 表示するスケジュール情報がないルートジョブネットを表示しない
- 日時エリアおよびスケジュールエリアの背景色を変更する
- 実行結果リストの表示項目を設定する

11.8.1 初回実行時間を設定する

ユニットの初回実行時間を設定します。

初回実行時間の設定は、[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（サマリー監視画面）で終了予定日時を算出するための設定やマンスリー実行シミュレーションの初回実行時間にも反映されます。

指定場所

[環境設定] ダイアログボックスの [スケジュール] タブ

指定手順

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウなどで、[オプション] - [環境設定] を選択する。
[環境設定] ダイアログボックスが表示されます。
2. [環境設定] ダイアログボックスで [スケジュール] タブを選択する。
[環境設定] ダイアログボックスの [スケジュール] タブが表示されます。
3. [実行時間] の [初回実行時間] で初回の実行に掛かる時間を指定する。
初回実行時間は 1 ~ 86,400（単位：秒）の間で指定できます。デフォルトは「1200」です。
4. [OK] ボタンをクリックする。
[環境設定] ダイアログボックスが閉じます。[デイリースケジュール] ウィンドウで [最新情報に更新] を実行したとき、自動更新されたとき、または次回、[デイリースケジュール] ウィンドウを表示したときから設定が有効になります。

11.8.2 日時エリアの表示時間を設定する

[デイリースケジュール] ウィンドウの日時エリアの表示時間を設定します。

指定場所

[環境設定] ダイアログボックスの [スケジュール] タブ

指定手順

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウなどで、[オプション] - [環境設定] を選択する。
[環境設定] ダイアログボックスが表示されます。
2. [環境設定] ダイアログボックスで [スケジュール] タブを選択する。
[環境設定] ダイアログボックスの [スケジュール] タブが表示されます。
3. [表示時間] の [デイリー表示時間] で、[デイリースケジュール] ウィンドウの日時エリアを、24 時

間分（当日分）で表示するのか，48 時間分（当日と翌日分）で表示するのかを選択する。
二日間にわたるスケジュールを設定している場合などには，48 時間表示にしておくで実行予定が見やすくなります。

4. [OK] ボタンをクリックする。

[環境設定] ダイアログボックスが閉じます。次回，[デイリースケジュール] ウィンドウを表示したときから設定が有効になります。

11.8.3 ウィンドウの更新間隔を設定する

[デイリースケジュール] ウィンドウに表示される情報（ユニットの状態）を自動的に更新するかどうかを設定できます。自動更新の更新間隔は，30 ～ 3,600（単位：秒）の間で設定できます。

指定場所

[更新間隔の設定] ダイアログボックス

指定手順

1. [デイリースケジュール] ウィンドウで，[オプション] - [更新間隔の設定] を選択する。
[更新間隔の設定] ダイアログボックスが表示されます。

2. 必要な情報を定義し，[OK] ボタンをクリックする。
定義した内容が反映され，ウィンドウの更新間隔が変更されます。

一方，手動で更新するように設定した場合は，[表示] - [最新情報に更新] を選択すると，最新の情報がウィンドウに表示されます。

補足事項

次のウィンドウでも自動更新を設定できます。

- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ
- [デイリースケジュール] ウィンドウ

更新間隔はウィンドウごとに設定できます。例えば，[JP1/AJS3 - View] ウィンドウは 300 秒ごとに，[デイリースケジュール] ウィンドウは 30 秒ごとに更新させるといった設定もできます。

11.8.4 ツリーエリアでのユニット名の表示順序を設定する

[デイリースケジュール] ウィンドウのツリーエリアに表示されるユニット名を名称順で表示するか，または実行時刻順で表示するかを設定できます。デフォルトは，名前順です。

指定場所

- [環境設定] ダイアログボックスの [スケジュール] タブ
- [デイリースケジュール] ウィンドウ

指定手順（[環境設定] ダイアログボックスの [スケジュール] タブで指定する場合）

1. [デイリースケジュール] ウィンドウなどで，[オプション] - [環境設定] を選択する。
[環境設定] ダイアログボックスが表示されます。
2. [環境設定] ダイアログボックスで [スケジュール] タブを選択する。
[環境設定] ダイアログボックスの [スケジュール] タブが表示されます。
3. [デイリー・マンスリー画面のツリーエリア] の [表示順序] で [名称] または [実行時刻] を選択する。
4. [OK] をクリックする。

[環境設定] ダイアログボックスが閉じます。次回,[デイリースケジュール] ウィンドウを表示したときから設定が有効になります。

指定手順 ([デイリースケジュール] ウィンドウで指定する場合)

[デイリースケジュール] ウィンドウで、次のどちらかを実行します。

- ユニット名を基準にして表示したい場合
[表示] - [表示順序] - [名称] を選択します。
- いちばん古い実行開始日時を基準にして表示したい場合
[表示] - [表示順序] - [実行時刻] を選択します。

操作をした時点で設定が有効になります。

11.8.5 表示するスケジュール情報がないルートジョブネットを表示しない

表示するスケジュール情報がないルートジョブネットを [デイリースケジュール] ウィンドウのツリーエリアに表示しないようにできます。

指定場所

[環境設定] ダイアログボックスの [スケジュール] タブ

指定手順

1. [デイリースケジュール] ウィンドウなどで,[オプション] - [環境設定] を選択する。
[環境設定] ダイアログボックスが表示されます。
2. [環境設定] ダイアログボックスで [スケジュール] タブを選択する。
[環境設定] ダイアログボックスの [スケジュール] タブが表示されます。
3. [表示するスケジュール情報がないルートジョブネット] の [デイリー (階層表示)] で [非表示] を選択する。
4. [OK] をクリックする。
[環境設定] ダイアログボックスが閉じます。次回,[デイリースケジュール] ウィンドウを表示したときから設定が有効になります。

11.8.6 日時エリアおよびスケジュールエリアの背景色を変更する

[デイリースケジュール] ウィンドウの日時エリア, およびスケジュールエリアの背景色を変更できます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については,「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jajsDailyScheduleBackground=RGB 値 (改行)`

デフォルトは「255:255:255」です。この項目を設定しない場合は,「255:255:255」が仮定されます。

「RGB 値」については,「11.11 RGB 値による色の指定」を参照してください。

注意事項

線の色および文字の色は黒です。そのため,背景色を黒に近い色に変更すると,線や文字が見えにく

くなることがあります。

指定例

日時エリアおよびスケジュールエリアの背景色を黄色にします。

`jaJsDailyScheduleBackground=255:255:0` (改行)

11.8.7 実行結果リストの表示項目を設定する

[デイリースケジュール] ウィンドウの実行結果リストで表示する項目および表示順序を設定できます。

指定場所

[表示項目設定] ダイアログボックスの [デイリー画面] タブ

指定手順

1. [デイリースケジュール] ウィンドウなどで, [オプション] - [表示項目設定] を選択する。
[表示項目設定] ダイアログボックスが表示されます。

2. [表示項目設定] ダイアログボックスで [デイリー画面] タブを選択する。
[表示項目設定] ダイアログボックスの [デイリー画面] タブが表示されます。

3. 表示させる項目を設定する。

項目を表示させる

[表示可能な項目] から [デイリースケジュール] ウィンドウの実行結果リストで表示させたい項目をすべて選択し, [追加] ボタンをクリックしてください。選択した項目が [表示する項目] に移動します。

項目を表示させない

[表示する項目] から [デイリースケジュール] ウィンドウの実行結果リストで表示させたくない項目をすべて選択し, [削除] ボタンをクリックしてください。選択した項目が [表示可能な項目] に移動します。

4. 項目の表示順序を設定する。
[上へ] ボタンまたは [下へ] ボタンをクリックして, [表示する項目] に表示されている項目を実行結果リストで左から右に表示したい順に上から並べてください。
5. [OK] ボタンをクリックする。
[デイリースケジュール] ウィンドウで [オプション] - [表示項目設定] を選択した場合は, [表示項目設定] ダイアログボックスが閉じたあとに有効になります。
[デイリースケジュール] ウィンドウ以外のウィンドウで, 上記操作を実行した場合は, [デイリースケジュール] ウィンドウの再表示後に有効になります。

11.9 [マンスリースケジュール] ウィンドウのカスタマイズ

[マンスリースケジュール] ウィンドウのカスタマイズとして次の設定について説明します。

- マンスリーシミュレーションを実行する
- ツリーエリアでのユニット名の表示順序を設定する
- 表示するスケジュール情報がないルートジョブネットを表示しない
- プランニンググループを表示しない
- 日付エリアおよびスケジュールエリアの背景色を変更する
- 日付エリアおよびスケジュールエリアの文字色を変更する
- 実行結果リストの表示項目を設定する

11.9.1 マンスリーシミュレーションを実行する

マンスリー実行シミュレーションとは、計画登録したジョブネットの実行予定を算出し、[マンスリースケジュール] ウィンドウに表示できます。

指定場所

[環境設定] ダイアログボックスの [スケジュール] タブ

指定手順

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウなどで、[オプション] - [環境設定] を選択する。

[環境設定] ダイアログボックスが表示されます。

2. [環境設定] ダイアログボックスで [スケジュール] タブを選択する。

[環境設定] ダイアログボックスの [スケジュール] タブが表示されます。

3. [マンスリー実行シミュレーション] で次の項目を設定する。

[シミュレーションの有無]

マンスリー実行シミュレーションとは、計画登録したジョブネットの実行予定を統計情報から算出（シミュレーション）し、[マンスリースケジュール] ウィンドウに表示させる機能です。この機能を使うかどうかを選択できます。

4. [OK] ボタンをクリックする。

[環境設定] ダイアログボックスが閉じます。最新情報に更新したときから設定が有効になります。

補足事項

[マンスリー実行シミュレーション] で [行う] を指定すると、スケジュールの計算処理が実行されるため、表示性能が低下します。必要のない場合は、このオプションは指定しないことを推奨します。

11.9.2 ツリーエリアでのユニット名の表示順序を設定する

[マンスリースケジュール] ウィンドウのツリーエリアに表示されるユニット名を名称順で表示するか、または実行時刻順で表示するかを設定できます。デフォルトは、名前順です。

指定場所

- [環境設定] ダイアログボックスの [スケジュール] タブ
- [マンスリースケジュール] ウィンドウ

指定手順 ([環境設定] ダイアログボックスの [スケジュール] タブで指定する場合)

1. [マンスリースケジュール] ウィンドウなどで、[オプション] - [環境設定] を選択する。

[環境設定] ダイアログボックスが表示されます。

2. [環境設定] ダイアログボックスで [スケジュール] タブを選択する。

[環境設定] ダイアログボックスの [スケジュール] タブが表示されます。

3. [デイリー・マンスリー画面のツリーエリア] の [表示順序] で [名称] または [実行時刻] を選択する。

4. [OK] をクリックする。

[環境設定] ダイアログボックスが閉じます。次回, [マンスリースケジュール] ウィンドウを表示したときから設定が有効になります。

指定手順 ([マンスリースケジュール] ウィンドウで指定する場合)

[マンスリースケジュール] ウィンドウで, 次のどちらかを実行します。

- ユニット名を基準にして表示したい場合
[表示] - [表示順序] - [名称] を選択します。
- いちばん古い実行開始日時を基準にして表示したい場合
[表示] - [表示順序] - [実行時刻] を選択します。

操作をした時点で設定が有効になります。

11.9.3 表示するスケジュール情報がないルートジョブネットを表示しない

表示するスケジュール情報がないルートジョブネットを [マンスリースケジュール] ウィンドウのツリーエリアに表示しないようにできます。

指定場所

[環境設定] ダイアログボックスの [スケジュール] タブ

指定手順

1. [マンスリースケジュール] ウィンドウなどで, [オプション] - [環境設定] を選択する。
[環境設定] ダイアログボックスが表示されます。
2. [環境設定] ダイアログボックスで [スケジュール] タブを選択する。
[環境設定] ダイアログボックスの [スケジュール] タブが表示されます。
3. [表示するスケジュール情報がないルートジョブネット] の [マンスリー] で [非表示] を選択する。
4. [OK] をクリックする。
[環境設定] ダイアログボックスが閉じます。次回, [マンスリースケジュール] ウィンドウを表示したときから設定が有効になります。

11.9.4 プランニンググループを表示しない

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウでプランニンググループを指定して [マンスリースケジュール] ウィンドウを表示した場合に, プランニンググループを表示しないようにできます。

指定場所

[環境設定] ダイアログボックスの [スケジュール] タブ

指定手順

1. [マンスリースケジュール] ウィンドウなどで, [オプション] - [環境設定] を選択する。
[環境設定] ダイアログボックスが表示されます。

2. [環境設定] ダイアログボックスで [スケジュール] タブを選択する。
[環境設定] ダイアログボックスの [スケジュール] タブが表示されます。
3. [プランニンググループ] の [プランニンググループの表示] で [しない] を選択する。
4. [OK] をクリックする。
[環境設定] ダイアログボックスが閉じます。次回 , [マンスリースケジュール] ウィンドウを表示したときから設定が有効になります。

11.9.5 日付エリアおよびスケジュールエリアの背景色を変更する

[マンスリースケジュール] ウィンドウの日付エリア, およびスケジュールエリアの背景色を変更できます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については, 「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jajsMonthlyScheduleBackground=RGB 値 (改行)`

デフォルトは「255:255:255」です。この項目を設定しない場合は, 「255:255:255」が仮定されます。

「RGB 値」については, 「11.11 RGB 値による色の指定」を参照してください。

注意事項

線の色および文字の色は黒です。そのため, 背景色を黒に近い色に変更すると, 線や文字が見えにくくなることがあります。

指定例

日付エリアおよびスケジュールエリアの背景色を黄色にします。

`jajsMonthlyScheduleBackground=255:255:0 (改行)`

11.9.6 日付エリアおよびスケジュールエリアの文字色を変更する

[マンスリースケジュール] ウィンドウの日付エリア, およびスケジュールエリアの運用日, および休業日の文字色を変更できます。

(1) 日付エリアおよびスケジュールエリアの運用日の文字色を変更する

[マンスリースケジュール] ウィンドウの日付エリア, およびスケジュールエリアの運用日の文字色を変更できます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については, 「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jajsOpenDayColor=RGB 値 (改行)`

「RGB 値」については、「11.11 RGB 値による色の指定」を参照してください。

補足事項

[月間カレンダー編集] ウィンドウ, および [年間カレンダー編集] ウィンドウで, 曜日単位・日単位で指定する運用日の日付の背景色も同時に変更されます。

指定例

運用日の文字色を青にします。

`jaJsOpenDayColor=0:0:255` (改行)

(2) 日付エリアおよびスケジュールエリアの休業日の文字色を変更する

[マンスリースケジュール] ウィンドウの日付エリア, およびスケジュールエリアの休業日の文字色を変更できます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jaJsClosedDayColor=RGB 値` (改行)

「RGB 値」については、「11.11 RGB 値による色の指定」を参照してください。

補足事項

[月間カレンダー編集] ウィンドウ, および [年間カレンダー編集] ウィンドウで, 曜日単位・日単位で指定する休業日の日付の背景色も同時に変更されます。

指定例

休業日の文字色を白にします。

`jaJsClosedDayColor=255:255:255` (改行)

11.9.7 実行結果リストの表示項目を設定する

[マンスリースケジュール] ウィンドウの実行結果リストで表示する項目および表示順序を設定できます。

指定場所

[表示項目設定] ダイアログボックスの [マンスリー画面] タブ

指定手順

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウなどで, [オプション] - [表示項目設定] を選択する。
[表示項目設定] ダイアログボックスが表示されます。
2. [表示項目設定] ダイアログボックスで [マンスリー画面] タブを選択する。
[表示項目設定] ダイアログボックスの [マンスリー画面] タブが表示されます。
3. 表示させる項目を設定する。

項目を表示させる

[表示可能な項目] から [マンスリースケジュール] ウィンドウの実行結果リストで表示させたい項目をすべて選択し, [追加] ボタンをクリックしてください。選択した項目が [表示する項目] に移動します。

項目を表示させない

[表示する項目] から [マンスリースケジュール] ウィンドウの実行結果リストで表示させたくない項目をすべて選択し, [削除] ボタンをクリックしてください。選択した項目が [表示可能な項目] に移動します。

4. 項目の表示順序を設定する。

[上へ] ボタンまたは [下へ] ボタンをクリックして, [表示する項目] に表示されている項目を実行結果リストで左から右に表示したい順に上から並べてください。

5. [OK] ボタンをクリックする。

[マンスリースケジュール] ウィンドウで [オプション] - [表示項目設定] を選択した場合は, [表示項目設定] ダイアログボックスが閉じたあとに有効になります。

[マンスリースケジュール] ウィンドウ以外のウィンドウで, 上記操作を実行した場合は, [マンスリースケジュール] ウィンドウの再表示後に有効になります。

11.10 [検索] ウィンドウのカスタマイズ

[検索] ウィンドウのカスタマイズとして次の設定について説明します。

- 検索結果の最大表示数を変更する
- 検索結果リストエリアの表示項目を設定する
- 検索条件設定エリアの [検索開始], [検索中止], [クリア] ボタンの配置を変更する

11.10.1 検索結果リストエリアに表示されるユニットの最大表示数を変更する

[検索] ウィンドウの検索結果リストエリアに表示できる検索結果の最大数を変更できます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jaJsSearchResultCount=1 ~ 2147483646 (改行)`

デフォルトは「1000」です。この項目を設定しない場合は、「1000」が仮定されます。

指定例

検索結果の最大表示数を 5,000 件にします。

`jaJsSearchResultCount=5000 (改行)`

11.10.2 検索結果リストエリアの表示項目を設定する

[検索] ウィンドウの検索結果リストエリアで表示する項目および表示順序を設定できます。

指定場所

[表示項目設定] ダイアログボックスの [検索画面] タブ

指定手順

1. [検索] ウィンドウなどで、[オプション] - [表示項目設定] を選択する。
[表示項目設定] ダイアログボックスが表示されます。
2. [表示項目設定] ダイアログボックスで [検索画面] タブを選択する。
[表示項目設定] ダイアログボックスの [検索画面] タブが表示されます。
3. 表示させる項目を設定する。

項目を表示させる

[表示可能な項目] から [検索] ウィンドウの検索結果リストエリアで表示させたい項目をすべて選択し、[追加] ボタンをクリックしてください。選択した項目が [表示する項目] に移動します。

項目を表示させない

[表示する項目] から [検索] ウィンドウの検索結果リストエリアで表示させたくない項目をすべて選択し、[削除] ボタンをクリックしてください。選択した項目が [表示可能な項目] に移動します。

4. 項目の表示順序を設定する。

[上へ] ボタンまたは [下へ] ボタンをクリックして、[表示する項目] に表示されている項目を検索結果リストエリアで左から右に表示したい順に上から並べてください。

5. [OK] ボタンをクリックする。

[検索] ウィンドウで [オプション] - [表示項目設定] を選択した場合は、[表示項目設定] ダイアログボックスが閉じたあとに有効になります。

[検索] ウィンドウ以外のウィンドウで、上記操作を実行した場合は、[検索] ウィンドウの再表示後に有効になります。

11.10.3 検索条件設定エリアの [検索開始], [検索中止], [クリア] ボタンの配置を変更する

[検索] ウィンドウの検索条件設定エリアに表示している [検索開始] ボタン、[検索中止] ボタン、および [クリア] ボタンの配置を変更できます。

指定場所

JP1/AJS3 - View 上のファイル

詳細については、「11.1.1 ユーザーごとのカスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jaJsSearchButtonFix={Yes|No}` (改行)

[検索開始] ボタン、[検索中止] ボタン、および [クリア] ボタンを検索条件設定エリアでいちばん下にスクロールした位置に表示させたい場合は「No」を、検索条件設定エリアの下部に固定して常に表示させたい場合は「Yes」を指定します。

デフォルトは「Yes」です。この項目を設定しない場合は、「Yes」が仮定されます。

指定例

[検索開始] ボタン、[検索中止] ボタン、および [クリア] ボタンを検索条件設定エリアでいちばん下にスクロールした位置に表示させます。

`jaJsSearchButtonFix=No` (改行)

11.11 RGB 値による色の指定

RGB 値とは、色を指定するための値です。赤、緑、青の各色を 0 ～ 255 の値で指定すると、値の組み合わせによって色が決まります。

RGB 値の指定例を次の表に示します。

表 11-11 RGB 値の指定例

項番	色	RGB 値 (「赤の値 : 緑の値 : 青の値」の形式)
1	白	255:255:255
2	黄色	255:255:0
3	薄い灰色	192:192:192
4	水色	0:255:255
5	黄緑	0:255:0
6	灰色	128:128:128
7	黄土色	128:128:0
8	濃い桃色	255:0:255
9	青緑	0:128:128
10	赤	255:0:0
11	緑	0:128:0
12	紫	128:0:128
13	茶色	128:0:0
14	青	0:0:255
15	紺	0:0:128
16	黒	0:0:0

表の RGB 値は一例です。RGB 値の指定できる範囲であれば、さまざまな色が使えます。

11.12 イメージファイルの作成方法

[ジョブネットエディタ]ウィンドウおよび[ジョブネットモニタ]ウィンドウのマップエリアに任意の背景イメージを設定することができます。また、各ウィンドウで個々のオブジェクトに対して任意のアイコンイメージを設定することもできます。

11.12.1 背景イメージファイルの作成方法

背景イメージを[ジョブネットエディタ]ウィンドウおよび[ジョブネットモニタ]ウィンドウで表示するためには、背景イメージファイルを作成し JP1/AJS3 - View 上に配置する必要があります。

ここでは背景イメージファイルの作成方法について説明します。

(1) 背景イメージファイルとして指定できるファイル形式

gif 形式、jpg 形式のイメージファイルが指定できます。

(2) 使用するソフトウェア

gif 形式、jpg 形式の編集ができるグラフィックエディターを使用します。

(3) 背景イメージファイル名

作成する背景イメージファイル名は任意のファイル名にしてください。

(4) 背景イメージファイルの格納先

作成した背景イメージは任意のフォルダに格納します。

11.12.2 アイコンイメージファイルの作成方法

[JP1/AJS3 - View]ウィンドウ,[ジョブネットモニタ]ウィンドウ,[デリースケジュール]ウィンドウ,および[マンスリースケジュール]ウィンドウで表示するアイコンを、任意のアイコンで表示できます。

ここではアイコンイメージファイルの作成方法について説明します。

(1) アイコンイメージファイルとして指定できるファイル形式

gif 形式のイメージファイルが指定できます。

(2) 使用するソフトウェア

gif 形式の編集ができるグラフィックエディターを使用します。

(3) アイコンイメージサイズ

アイコンサイズの最大値は、ジョブネットエディタ/モニタのマップエリアに表示されるアイコンは 32 × 32 (単位: ピクセル)、各画面のツリーエリア、リストエリアに表示されるアイコンは 16 × 16 (単位: ピクセル) です。マップエリアに表示されるアイコンは、32 × 32 (単位: ピクセル) 全体を使用すると、[ジョブネットエディタ]ウィンドウのアイコンリストに表示されたときに、隣のアイコンとの余白がなくなります。したがって、描画領域の周囲に最低 1 ピクセルの余白を取って、30 × 30 (単位: ピクセル) の範囲内でアイコンを作成することを推奨します。

(4) 状態色領域の設定について

状態表示色（異常検出終了は赤，正常終了は薄い緑など）はプログラム中で特定の色（RGB 値で「255:102:255」）にフィルターを掛けることで表示しています。このため，状態表示色を表示する部分は，この特定の色に指定しておく必要があります。RGB 値で「255:102:255」に設定されている部分のほかに，も次の RGB 値が設定された部分については状態表示色によって色が変化します。

表 11-12 状態色表示 RGB 値

項番	RGB 値（赤：緑：青）
1	255：204：255
2	255：102：255
3	255：51：204
4	204：51：204
5	204：51：153
6	102：0：51

補足事項

項番が早い RGB 値ほど薄く，遅い RGB 値ほど濃く表示されます。

透明にしたい部分は，透過色の指定をしてください。

使用できる色数は 256 色です。また 256 色以下であっても，ディスプレイの設定や使用するパレットによって，グラフィックエディターで設定した色が JP1/AJS3 - View に正しく表示されないことがあります。設定した色が正しく表示されることを JP1/AJS3 - View で確認してください。

(5) アイコンイメージファイル名

作成するアイコンイメージファイル名は任意のファイル名にしてください。

(6) デフォルトのアイコンイメージファイルの格納先

デフォルトのアイコンイメージ格納先を次に示します。

アイコンイメージ格納フォルダはデフォルトでは次のパスになっています。

JP1/AJS3 - View のインストール先フォルダ ¥image¥AJSView

JP1/AJS3 - View のインストール先フォルダ ¥image¥custom

(7) 任意に作成したアイコンイメージファイルの格納先

任意に作成したイメージファイル格納先を次に示します。

アイコンイメージ拡張用フォルダ配下に，ユーザー任意のフォルダを作成後，AJSView フォルダおよび custom フォルダを作成してください。

JP1/AJS3 - View のインストール先フォルダ ¥image¥extend¥ユーザー任意 ¥AJSView

JP1/AJS3 - View のインストール先フォルダ ¥image¥extend¥ユーザー任意 ¥custom

補足事項

ユーザー任意のフォルダの名称には日本語は使用できません。

(8) 任意に作成できるアイコンイメージファイル一覧

任意に作成できるイメージファイルを次に示します。

表 11-13 任意に作成できるアイコンイメージファイル一覧 (AJSView フォルダ)

項番	アイコン名	ファイル名
1	ホストリンクジョブネットアイコン	mapicon_hostlink_jobnet.gif
2	ジョブネットアイコン	mapicon_jobnet.gif
3	ジョブネットコネクタアイコン	mapicon_jobnet_connector.gif
4	判定ジョブアイコン	mapicon_judge.gif
5	OR ジョブアイコン	mapicon_or.gif
6	リモートジョブネットアイコン	mapicon_remote_jobnet.gif
7	種別不明ユニットアイコン (マップエリア)	mapicon_unknown.gif
8	ホストリンクジョブネットアイコン	treeicon_hostlink_jobnet.gif
9	ジョブアイコン	treeicon_job.gif
10	ジョブグループアイコン (閉じた状態)	treeicon_jobgroup.gif
11	ジョブグループアイコン (開いた状態)	treeicon_jobgroup_open.gif
12	ジョブネットアイコン (閉じた状態)	treeicon_jobnet.gif
13	ジョブネットアイコン (開いた状態)	treeicon_jobnet_open.gif
14	リリース先ジョブネットアイコン	treeicon_jobnet_release.gif
15	ジョブネットコネクタアイコン (ツリーエリア)	treeicon_jobnet_connector.gif
16	マネージャージョブグループアイコン (閉じた状態)	treeicon_manager_jobgroup.gif
17	マネージャージョブネットアイコン	treeicon_manager_jobnet.gif
18	プランニンググループアイコン (閉じた状態)	treeicon_planning_group.gif
19	プランニンググループアイコン (開いた状態)	treeicon_planning_group_open.gif
20	リモートジョブネットアイコン (閉じた状態)	treeicon_remote_jobnet.gif
21	リモートジョブネットアイコン (開いた状態)	treeicon_remote_jobnet_open.gif
22	種別不明ユニットアイコン (ツリーエリア)	treeicon_unknown.gif

表 11-14 任意に作成できるアイコンイメージファイル一覧 (custom フォルダ)

アイコン名	ファイル名
JP1/Cm2 状態通知ジョブアイコン	AomCm2Rep.gif
ファイル監視ジョブアイコン	AomFileMon.gif
JP1 イベント受信監視ジョブアイコン	AomIMEventRec.gif
JP1 イベント送信ジョブアイコン	AomIMEventSend.gif
実行間隔制御ジョブアイコン	AomInterval.gif
ログファイル監視ジョブアイコン	AomLogMon.gif
メール受信監視ジョブアイコン	AomMailRec.gif
メール送信ジョブアイコン	AomMailSend.gif
メッセージキュー受信監視ジョブアイコン	AomMQRec.gif

11. JP1/AJS3 - View で使用するウィンドウおよびダイアログボックスのカスタマイズ

アイコン名	ファイル名
メッセージキュー送信ジョブアイコン	AomMQSend.gif
MSMQ 受信監視ジョブアイコン	AomMSMQRec.gif
MSMQ 送信ジョブアイコン	AomMSMQSend.gif
Windows イベントログ監視ジョブアイコン	AomNTLogMon.gif
ローカル電源制御ジョブアイコン	ApmLocal.gif
リモート電源制御ジョブアイコン	ApmRemote.gif
COSMNGAP ジョブアイコン	CUSTOM_PC_COSMNGAP.gif
COSMNGSV ジョブアイコン	CUSTOM_PC_COSMNGSV.gif
DMSV ジョブアイコン	CUSTOM_PC_DMSV.gif
JP1AMOAP ジョブアイコン	CUSTOM_PC_JP1AMOAP.gif
JP1AMR3 ジョブアイコン	CUSTOM_PC_JP1AMR3.gif
JP1AMR3BW ジョブアイコン	CUSTOM_PC_JP1AMR3BW.gif
JP1FTP ジョブアイコン	CUSTOM_PC_JP1FTP.gif
MF ジョブアイコン	CUSTOM_PC_MFJOB.gif
OAP ジョブアイコン	CUSTOM_PC_OAP_JOB.gif
R/3 ジョブアイコン	CUSTOM_PC_R3_JOB.gif
VOS1 ジョブアイコン	CUSTOM_PC_VOS1JOB.gif
VOS1NET ジョブアイコン	CUSTOM_PC_VOS1NET.gif
VOS3 ジョブアイコン	CUSTOM_PC_VOS3JOB.gif
VOSK ジョブアイコン	CUSTOM_PC_VOSKJOB.gif
VOSKNET ジョブアイコン	CUSTOM_PC_VOSKNET.gif
PC ジョブアイコン	PCJob.gif
QUEUE ジョブアイコン	QueueJob.gif
UNIX ジョブアイコン	UnixJob.gif
オペレーションジョブアイコン	CUSTOM_PC_OPNET.gif
シナリオカスタムジョブアイコン	CUSTOM_PC_JP1SOVAR.gif
ジョブアイコン (Scenario Operation)	so_treeicon_job.gif
ジョブグループアイコン (閉じた状態)(Scenario Operation)	so_treeicon_jobgroup.gif
ジョブグループアイコン (開いた状態)(Scenario Operation)	so_treeicon_jobgroup_open.gif
ジョブネットアイコン (閉じた状態)(Scenario Operation)	so_treeicon_jobnet.gif
ジョブネットアイコン (開いた状態)(Scenario Operation)	so_treeicon_jobnet_open.gif
ジョブネットアイコン (Scenario Operation)	so_mapicon_jobnet.gif
判定ジョブアイコン (Scenario Operation)	so_mapicon_judge.gif
OR ジョブアイコン (Scenario Operation)	so_mapicon_or.gif
JP1/Cm2 状態通知ジョブアイコン (Scenario Operation)	so_AomCm2Rep.gif
ファイル監視ジョブアイコン (Scenario Operation)	so_AomFileMon.gif

アイコン名	ファイル名
JP1 イベント受信監視ジョブアイコン (Scenario Operation)	so_AomIMEventRec.gif
JP1 イベント送信ジョブアイコン (Scenario Operation)	so_AomIMEventSend.gif
実行間隔制御ジョブアイコン (Scenario Operation)	so_AomInterval.gif
ログファイル監視ジョブアイコン (Scenario Operation)	so_AomLogMon.gif
Windows イベントログ監視ジョブアイコン (Scenario Operation)	so_AomNTLogMon.gif
ローカル電源制御ジョブアイコン (Scenario Operation)	so_ApmLocal.gif
リモート電源制御ジョブアイコン (Scenario Operation)	so_ApmRemote.gif
PC ジョブアイコン (Scenario Operation)	so_PCJob.gif
QUEUE ジョブアイコン (Scenario Operation)	so_QueueJob.gif
UNIX ジョブアイコン (Scenario Operation)	so_UnixJob.gif
標準 WS ジョブアイコン (PC)	CUSTOM_PC_WS_PC.gif
ユーザー WS ジョブアイコン (PC)	CUSTOM_PC_WSUSR_PC.gif
標準 WS ジョブアイコン (UNIX)	CUSTOM_PC_WS_UX.gif
ユーザー WS ジョブアイコン (UNIX)	CUSTOM_PC_WSUSR_UX.gif
PDF ジョブ	CUSTOM_PC_AJSPDFS.gif
引き継ぎ情報設定ジョブ	CUSTOM_PC_AJSVAR.gif
ADSHPC ジョブアイコン	CUSTOM_PC_ADSHPC.gif
ADSHUX ジョブアイコン	CUSTOM_PC_ADSHUX.gif

注

各カスタムジョブの説明については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 連携ガイド 4.1.1 標準カスタムジョブ」を参照してください。

12 JP1/AJS3 Console の使用例

この章では、複数のホストで実行されている業務を監視し、異常が発生した業務に対処する例を挙げて、JP1/AJS3 Console の使用例について説明します。章の流れに沿って、実際に操作しながらお読みください。この章は通読することを推奨します。

なお、操作方法は、JP1/AJS3 の運用環境が整っていることを前提として説明しています。

12.1 例題で監視する業務

12.2 例題を実施する前に必要な準備

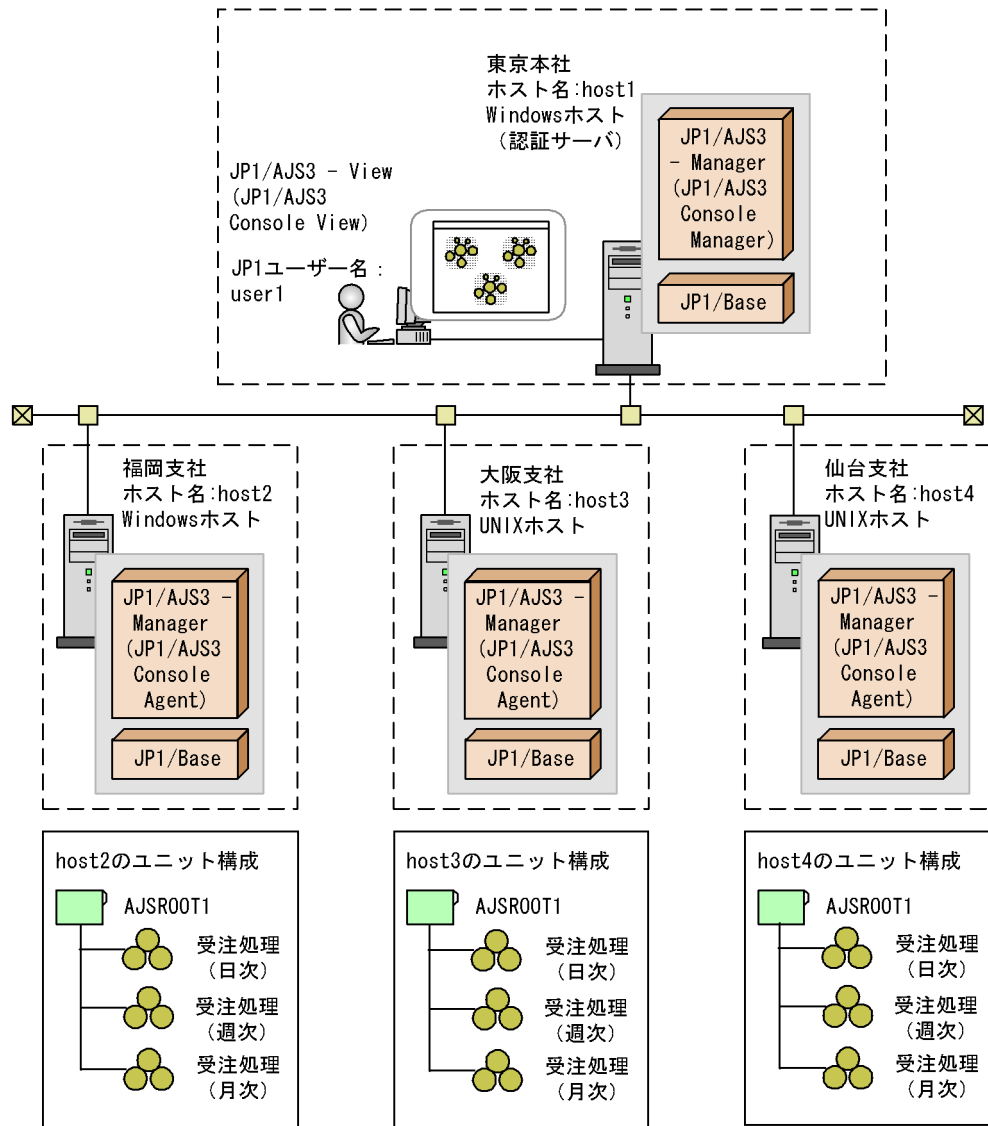
12.3 例題で説明する操作

12.1 例題で監視する業務

例題では、JP1/AJS3 Console を使用して、複数ホストのジョブネット（業務）の実行状況を監視し、問題に対処します。ここでは、JP1/AJS3 Console Manager と JP1/AJS3 Console View が、Windows ホストにインストールされているものとします。

例題で想定する A 社のシステム構成例と運用例を次の図に示します。

図 12-1 システム構成例と運用例



注 丸括弧の中はコンポーネント名です。

この例では、4 台のホストで構成されるシステムを想定します。各支社のホストではそれぞれ日、週、月単位で受注処理されます。「user1」は JP1/AJS3 Console View から東京本社の JP1/AJS3 Console Manager にログインすることで、各支社の業務を集中して監視します。また、各支社の受注処理を支社単位でまとめて監視したい場合を想定しているため、業務スコープを使ってグループ化することにします。業務スコープを使ってグループ化するためには、業務スコープを定義し、その下にグループ化したい AJS3 ユニット監視オブジェクトを定義します。

なお、支社ごとにグループ化して受注処理を監視したくない場合は、業務スコープを定義する必要はありません。

12.2 例題を実施する前に必要な準備

このシステムで例題を実施する前に必要な準備を次に示します。

- 「user1」という JP1 ユーザーで、東京本社の JP1/AJS3 Console Manager にログインできる環境である。
認証サーバである東京本社のホスト「host1」に、「user1」という JP1 ユーザーを登録してある。
- 各支店では、「user1」という JP1 ユーザーで JP1/AJS3 Console Manager からアクセスできる環境である。
各支店のホスト「host2」、「host3」、「host4」で、「user1」という JP1 ユーザーを OS ユーザーにマッピングしてある。
- 各支店では、監視されるジョブネット「受注処理（日次）」「受注処理（週次）」「受注処理（月次）」の下位にあるすべてのユニットに対して、「user1」という JP1 ユーザーで操作できる JP1 権限レベルが設定されている。
監視する業務に対して、「user1」という JP1 ユーザーに、「JP1_AJS_Operator」という JP1 権限レベルを設定している。
- 各支店では、「AJSROOT1」というジョブグループの下位にある「受注処理（日次）」「受注処理（週次）」「受注処理（月次）」というルートジョブネットが実行登録されている。

東京本社の JP1/AJS3 Console Manager にログインできる環境の構築と、監視先で JP1/AJS3 Console Manager からアクセスできる環境の構築については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編） 6.6 業務を集中監視する場合のユーザー管理の検討」を参照してください。また、JP1 権限レベルの設定については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編） 6.4 設定するアクセス権限の検討」を参照してください。

12.3 例題で説明する操作

例題では、次に示す操作について説明します。

1. JP1/AJS3 Console View から JP1/AJS3 Console Manager にログインする。
JP1/AJS3 Console View を起動して JP1/AJS3 Console Manager にログインし、[メインスコープ] ウィンドウ（監視モード）を表示します。
2. 監視対象業務を定義する。
監視対象業務をグループ化する業務スコープ、および AJS3 ユニット監視オブジェクトを定義します。
3. 業務を監視する。
業務の状態を監視します。
4. 異常が発生した業務を再実行する。
状態の監視の結果、異常終了した業務を再実行します。

12.3.1 JP1/AJS3 Console View から JP1/AJS3 Console Manager にログインする

JP1/AJS3 Console View から東京本社の JP1/AJS3 Console Manager にログインし、[メインスコープ] ウィンドウ（監視モード）を表示する手順を次に示します。

1. Windows の [スタート] メニューから、[プログラム] - [JP1_Automatic Job Management System 3 - View] - [業務監視] を選択する。
次に示す [ログイン] 画面が表示されます。

図 12-2 [ログイン] 画面



2. JP1/AJS3 Console Manager へのログインに必要な情報を入力する。
入力する内容を次に示します。
 [ユーザー名]
 認証サーバに登録した、JP1/AJS3 Console Manager にログインする JP1 ユーザーの名称を入力します。ここでは、「user1」と入力します。
 [パスワード]
 「user1」に対応したパスワードを入力します。
 [接続ホスト名]

ログインする JP1/AJS3 Console Manager のホスト名を入力します。ここでは、「host1」と入力します。

3. [OK] ボタンをクリックする。

次に示す [メインスコープ] ウィンドウ (監視モード) が表示されます。

図 12-3 [メインスコープ] ウィンドウ (監視モード)

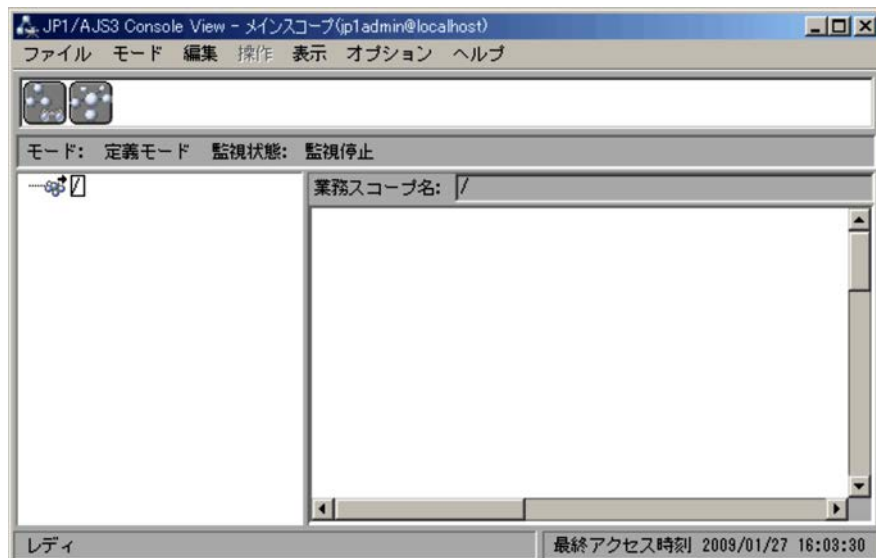


4. [モード] - [定義モード] を選択する。

アイコンリストが表示され, [メインスコープ] ウィンドウは定義モードになります。

[メインスコープ] ウィンドウ (定義モード) を次の図に示します。

図 12-4 [メインスコープ] ウィンドウ (定義モード)



12.3.2 監視対象業務を定義する

監視対象業務を定義する操作について説明します。

監視対象業務の定義には, 大きく分けて二つの作業があります。

作業 1

業務スコープを定義する

作業 2

AJS3 ユニット監視オブジェクトを定義する

福岡支社の各業務をグループ化するため業務スコープに「福岡支社受注処理」を、AJS3 ユニット監視オブジェクトにジョブネット「受注処理（日次）」、「受注処理（週次）」、および「受注処理（月次）」を定義します。

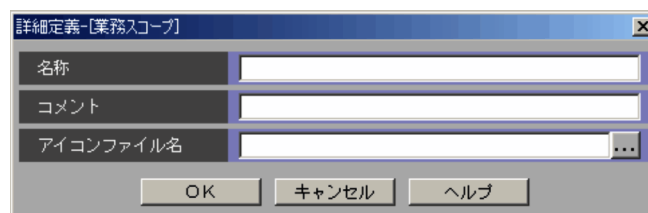
なお、大阪支社および仙台支社についても、福岡支社と同様の手順で監視対象業務を定義します。

(1) 業務スコープを定義する

業務スコープ「福岡支社受注処理」を定義する手順を次に示します。

1. アイコンリストから業務スコープのアイコンをドラッグし、マップエリアにドロップする。
[詳細定義 - [業務スコープ]] ダイアログボックスが表示されます。
2. オブジェクトの名称などを定義する。
[詳細定義 - [業務スコープ]] ダイアログボックスの定義内容を次に示します。

図 12-5 [詳細定義 - [業務スコープ]] ダイアログボックス



[名称]

業務スコープの名称を入力します。ここでは「福岡支社受注処理」と入力します。[メインスコープ] ウィンドウ上での監視対象の名称となります。

3. [OK] ボタンをクリックする。
[詳細定義 - [業務スコープ]] ダイアログボックスが閉じます。
業務スコープ「福岡支社受注処理」がマップエリアに定義されました。

(2) AJS3 ユニット監視オブジェクトを定義する

AJS3 ユニット監視オブジェクトに、「受注処理（日次）」、「受注処理（週次）」、「受注処理（月次）」を定義する手順を次に示します。


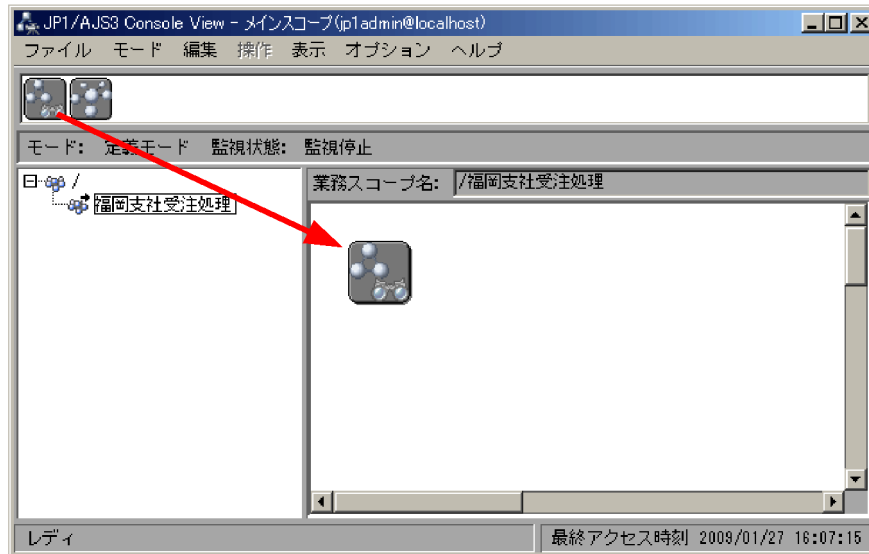
1. ツリーエリアで、これから定義する AJS3 ユニット監視オブジェクトの上位の階層になる業務スコープ「福岡支社受注処理」をクリックする。
業務スコープ「福岡支社受注処理」が選択状態になります。
2. アイコンリストから AJS3 ユニット監視オブジェクト  をドラッグし、マップエリアにドロップする。
[詳細定義 - [AJS3 ユニット監視オブジェクト]] ダイアログボックスが表示されます。
ユニット監視オブジェクトの操作方法について、次の図に示します。

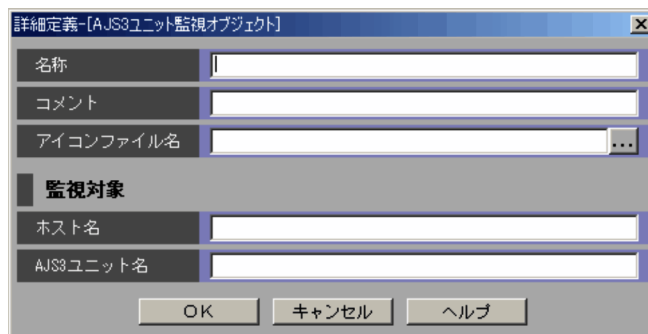
図 12-6 AJS3 ユニット監視オブジェクトの操作



3. AJS3 ユニット監視オブジェクトに必要な情報を定義する。

[詳細定義 - [AJS3 ユニット監視オブジェクト]] ダイアログボックスの定義内容を次に示します。

図 12-7 [詳細定義 - [AJS3 ユニット監視オブジェクト]] ダイアログボックス



[名称]

AJS3 ユニット監視オブジェクトの名称を入力します。ここでは「受注処理日次監視」と入力します。

[ホスト名]

監視するマネージャーホスト (JP1/AJS3 Manager ホスト) のホスト名を入力します。ここでは「host2」と入力します。

[AJS3 ユニット名]

監視するホストのルートジョブネット名をユニット完全名で入力します。ここでは、「AJSROOT1:/ 福岡支社受注処理」と入力します。

4. [OK] ボタンをクリックする。

5. 受注処理 (週次) および受注処理 (月次) についても、手順 1 ~ 4 を同様に繰り返す。

補足事項

AJS3 ユニット監視オブジェクトは自動的に作成できます。自動的に作成する手順を次に示します。

1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウで監視したいルートジョブネットを選択し, [オプション] - [監視オブジェクトとして記憶] を選択する。

2. [メインスコープ] ウィンドウで [編集] - [監視オブジェクトの自動作成] を選択する。

12.3.3 業務を監視する

業務を監視する操作について説明します。

監視対象の定義が終了したら、業務を監視します。定義した業務スコープおよび AJS3 ユニット監視オブジェクトの表示色の変化で、それぞれの状態を確認できます。

業務を監視する手順を次に示します。

1. [モード] - [監視モード] を選択する。
[メインスコープ] ウィンドウのアイコンリストが消え、監視モードになります。
2. 業務スコープの状態を監視する。
監視中のルートジョブネットが異常終了した場合、マップエリアの業務スコープの表示色が変わります。ここでは、業務スコープ「福岡支社受注処理」の表示色が異常終了の色に変化したとします。
3. ツリーエリアで業務スコープ「福岡支社受注処理」をクリックし、マップエリアに AJS3 ユニット監視オブジェクトの状態を表示させる。
「受注処理日次監視」の AJS3 ユニット監視オブジェクトの表示色が異常終了の色に変化しています。受注処理（日次）のルートジョブネットに異常が発生したことがわかります。

図 12-8 [メインスコープ] ウィンドウ（監視対象が異常終了した場合）



補足事項

業務スコープでグループ化している場合は、下位の業務スコープまたは AJS3 ユニット監視オブジェクトの状態によって、業務スコープの表示色が変わります。

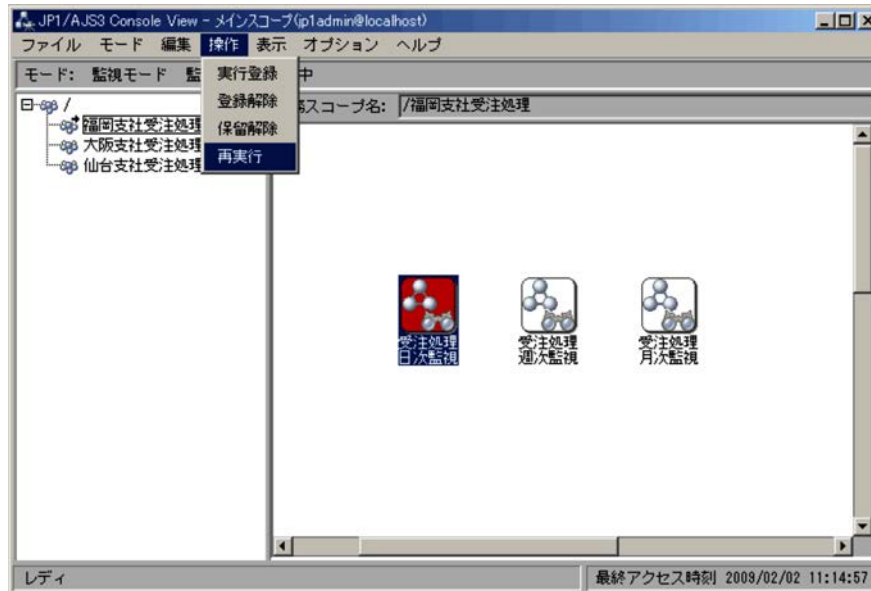
12.3.4 異常が発生した業務を再実行する

異常が発生した業務を再実行する操作について説明します。

監視している業務に異常が発生した場合、[メインスコープ] ウィンドウおよび [サブスコープ] ウィンドウから異常終了した業務を再実行できます。[メインスコープ] ウィンドウでの操作の手順を次に示します。

1. マップエリアで「受注処理日次監視」をクリックする。
「受注処理日次監視」が選択状態になります。
2. [操作] - [再実行] を選択する。
受注処理（日次）の業務が再実行されます。

図 12-9 [メインスコープ] ウィンドウでの再実行の操作



このように、JP1/AJS3 Console では複数のホストの業務を集中的に監視できます。また、異常が発生した場合に問題に対処できます。

補足事項

異常が発生した場合は [ジョブネットモニタ] ウィンドウを起動して、問題に対処することもできます。詳細については、「13.7 JP1/AJS3 - View の起動」を参照してください。

13 業務を集中監視する

この章では、JP1/AJS3 Console View を使った JP1/AJS3 Console の基本的な操作方法について説明します。ダイアログボックスで定義する項目の詳細については、「16. JP1/AJS3 Console の画面」を参照してください。

13.1 業務監視の流れ

13.2 ログインとログアウト

13.3 モードと監視状態

13.4 監視内容の定義

13.5 業務の監視

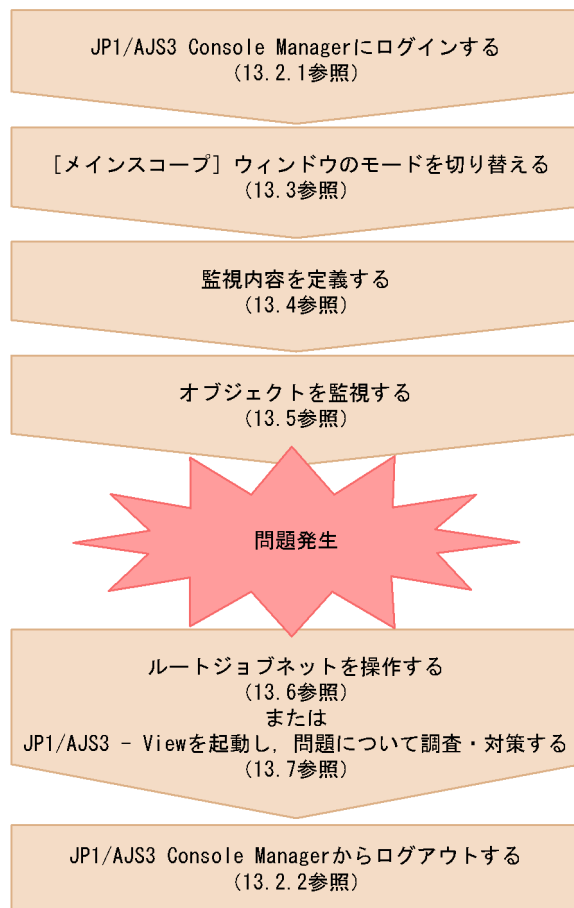
13.6 AJS3 ユニット監視オブジェクトの操作

13.7 JP1/AJS3 - View の起動

13.1 業務監視の流れ

JP1/AJS3 Console View を使って JP1/AJS3 上の業務（ルートジョブネット）の状態を監視するための操作の流れを次の図に示します。なお業務監視の機能については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 7. JP1/AJS3 Console を使った業務監視」を参照してください。

図 13-1 JP1/AJS3 Console の基本的な操作の流れ



13.2 ログインとログアウト

JP1/AJS3 Console View を使って JP1/AJS3 上の業務を監視するためには、まず JP1/AJS3 Console Manager ホストにログインする必要があります。ここでは、JP1/AJS3 Console Manager ホストへのログインとログアウトの方法について説明します。

13.2.1 JP1/AJS3 Console Manager にログインする

JP1/AJS3 Console Manager ホストにログインする手順を次に示します。

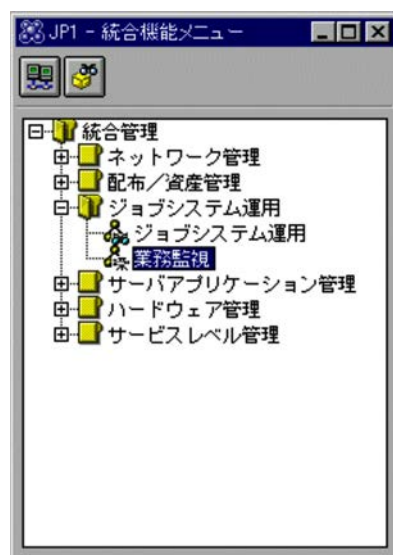
1. JP1/AJS3 Console View を起動する。

起動方法を次に示します。起動後、[ログイン] 画面が表示されます。

次の二つの方法があります。

- Windows の [スタート] メニューから、[プログラム] - [JP1_Automatic Job Management System 3 - View] - [業務監視] を選択する。
- JP1/IM - View の [統合機能メニュー] 画面のツリーエリアで [統合管理] - [ジョブシステム運用] - [業務監視] をダブルクリックする。

図 13-2 [統合機能メニュー] 画面



2. ユーザー名、パスワード、接続ホスト名を入力する。

[ユーザー名]

ログインする JP1 ユーザー名を半角英数字で指定します。英字は、大文字で入力した場合も小文字として認識されます。

[パスワード]

ログインする JP1 ユーザーのパスワードを入力します。英字の大文字・小文字は区別されます。

[接続ホスト名]

ログインする JP1/AJS3 Console Manager ホストを指定します。ホスト名、IP アドレスのどちらでも指定できます。

3. [OK] ボタンをクリックする。

[メインスコープ] ウィンドウ (監視モード) が表示されます。

注意事項

- ログイン先の JP1/AJS3 Console Manager ホストが参照する認証サーバに登録されている JP1 ユーザーでログインしてください。
- ログイン後に表示される [メインスコープ] ウィンドウは、ログインした JP1 ユーザーごと、接続する JP1/AJS3 Console Manager ホストごとにルート業務スコープの定義内容が異なります。

補足事項

JP1/AJS3 Console View の [環境設定] ダイアログボックスで自動ログインを設定すると、JP1/AJS3 Console View の起動時にログイン操作をしないで ([ログイン] 画面を表示しないで) 自動ログインできます。自動ログインの設定については、「16.3.10 [環境設定] ダイアログボックス」を参照してください。

また、ajscon コマンドで -a オプションを使用した場合も、自動ログインできます。ajscon コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 2 3. 特別な運用で使用するコマンド ajscon」を参照してください。

13.2.2 JP1/AJS3 Console Manager からログアウトする

JP1/AJS3 Console Manager からログアウトする場合は、[メインスコープ] ウィンドウの [ファイル] - [終了 (ログアウト)] を選択します。

13.3 モードと監視状態

JP1/AJS3 Console View を使って JP1/AJS3 上の業務を監視するためには、監視の対象となる業務を [メインスコープ] ウィンドウ上に定義し、監視します。[メインスコープ] ウィンドウには定義モードと監視モードの二つのモードがあり、利用目的に応じてモードを切り替えます。

13.3.1 定義モードと監視モード

[メインスコープ] ウィンドウの二つのモードについて説明します。なお、モードの切り替えは、[メインスコープ] ウィンドウの [モード] メニューで [定義モード] または [監視モード] を選択します。

- 定義モード
監視対象の業務（ルートジョブネット）を「AJS3 ユニット監視オブジェクト」として定義し、定義したオブジェクトをどのように監視するか（監視プロパティ）を設定するためのモードです。
- 監視モード
定義モードで設定した情報で監視するためのモードです。
ログイン時の [メインスコープ] ウィンドウは、監視モードで表示されます。

補足事項

- ajscon コマンドの -bmd オプションを使用するとログイン時の [メインスコープ] ウィンドウを定義モードで表示できます。ajscon コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 2 3. 特別な運用で使用するコマンド ajscon」を参照してください。
- [メインスコープ] ウィンドウは、定義モードのときと監視モードのときで実行できるメニューが異なります。それぞれのモードで実行できるメニューについては、「16.3.1 メニューコマンド一覧」を参照してください。
- ほかの JP1/AJS3 Console View から同じ JP1 ユーザーで同じ JP1/AJS3 Console Manager ホストにログインしている場合は、利用できるモードが次のように制限されます。
 - ・ログインする際、すでにほかの JP1/AJS3 Console View で定義中の場合は、ログインできません。
 - ・定義モードに切り替える際、すでにほかの JP1/AJS3 Console View で監視中の場合は、切り替えできません。

表 13-1 定義モードおよび監視モードの利用可否

モード	同一ルート業務スコープの使用状況		
	定義中	監視中	未使用
定義モード	×	×	
監視モード	×		

（凡例）

- ：使用できる
- ×

×：使用できない

13.3.2 監視状態

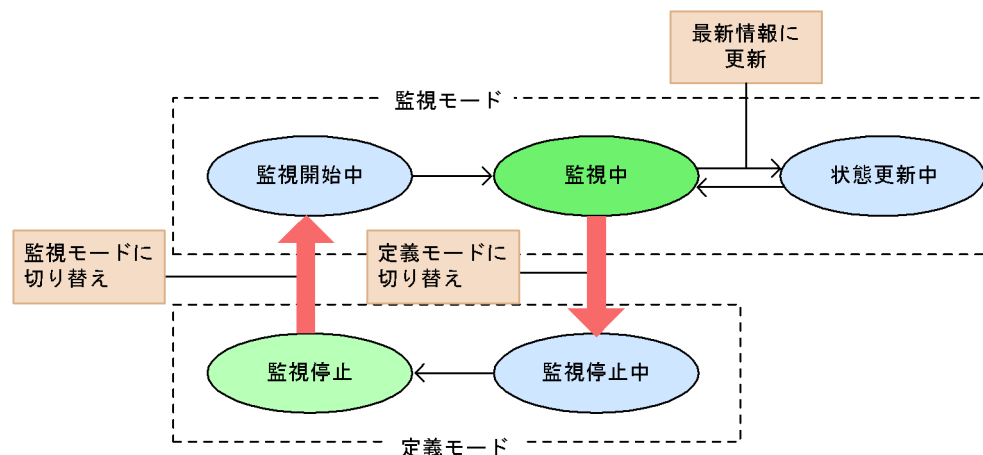
監視状態とは、ルート業務スコープ全体の監視状況を示すもので、この状態はルート業務スコープに定義されている監視オブジェクトが示す全監視先ホスト（JP1/AJS3 Console Agent）の状態によって決まります。監視状態を次の表に示します。

表 13-2 監視状態の表示内容

項番	監視状態の表示	内容
1	監視開始中	JP1/AJS3 Console Manager から各 JP1/AJS3 Console Agent に業務の実行状態を監視するよう通知している状態。
2	監視中	各 JP1/AJS3 Console Agent が業務の実行状態を監視している状態。
3	監視停止中	JP1/AJS3 Console Manager から各 JP1/AJS3 Console Agent に業務の実行状態の監視を停止するよう通知している状態。
4	監視停止	各 JP1/AJS3 Console Agent が業務の実行状態の監視を停止している状態。
5	状態更新中	JP1/AJS3 Console Manager から各 JP1/AJS3 Console Agent に業務の最新状態を取得するよう通知している状態。

各監視状態の遷移を次に示します。

図 13-3 監視状態の遷移



監視状態は、JP1/AJS3 Console View で次の操作をしたときに状態遷移します。

監視モードから定義モードに変更したとき

「監視中」から「監視停止中」に移り、すべての JP1/AJS3 Console Agent での監視が停止すれば「監視停止」になります。定義モードには「監視中」のときだけ切り替えることができます。

定義モードから監視モードに変更したとき

「監視停止」から「監視開始中」に移り、すべての JP1/AJS3 Console Agent での監視が開始すれば「監視中」になります。監視モードには「監視停止」のときだけ切り替えることができます。

[最新情報に更新] を選択したとき

「監視中」から「状態更新中」に移り、すべての JP1/AJS3 Console Agent から最新の状態が通知されれば「監視中」に戻ります。[最新情報に更新] は「監視中」のときだけ選択できます。

監視状態が「監視開始中」、「監視停止中」または「状態更新中」の場合、モードの切り替えおよび [最新情報に更新] は実行できません。

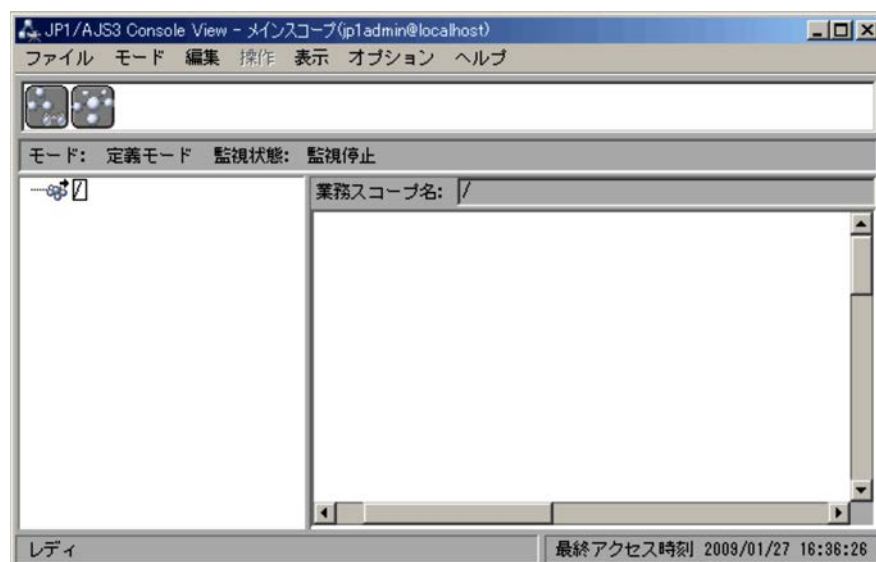
13.4 監視内容の定義

JP1/AJS3 Console View を使って JP1/AJS3 上の業務を監視するためには、監視対象の業務（ルートジョブネット）を [メインスコープ] ウィンドウ上に定義し、どのように監視するかを設定する必要があります。

監視対象の業務（ルートジョブネット）は「AJS3 ユニット監視オブジェクト」として定義します。監視対象の業務がたくさんある場合には、業務スコープを作成し、その下に AJS3 ユニット監視オブジェクトを定義することで、関連する業務をグループ化してまとめて監視できます。また、業務スコープの下にも業務スコープを定義できるので、管理・監視しやすい階層を構築できます。

監視内容を定義する場合には、[メインスコープ] ウィンドウを定義モードにする必要があります。[メインスコープ] ウィンドウで [モード] - [定義モード] を選択し、[メインスコープ] ウィンドウを定義モードにしてください。

図 13-4 [メインスコープ] ウィンドウ（定義モード）



なお、監視オブジェクトの定義の機能については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 7.2 監視対象と監視方法の定義」を参照してください。

13.4.1 業務スコープを定義する

業務スコープは、アイコンリストから定義するアイコンをドラッグしマップエリアにドロップすることで、現在マップエリアで表示している業務スコープの下に定義できます。

業務スコープを定義する手順を次に示します。

1. アイコンリストから業務スコープのアイコンをドラッグし、マップエリアにドロップする。
アイコンをドロップすると [詳細定義 - [業務スコープ]] ダイアログボックスが表示されます。

図 13-5 [詳細定義 - [業務スコープ]] ダイアログボックス

2. オブジェクトの名称などを定義する。

[名称]

業務スコープの名称を入力します。

[コメント]

必要に応じてコメントを入力します。

[アイコンファイル名]

マップエリアに、デフォルトのアイコン以外を表示したい場合には、表示させるアイコンイメージのファイル名を入力します。

3. [OK] ボタンをクリックする。

[詳細定義 - [業務スコープ]] ダイアログボックスが閉じます。業務スコープのアイコンがマップエリアに作成されます。

補足事項

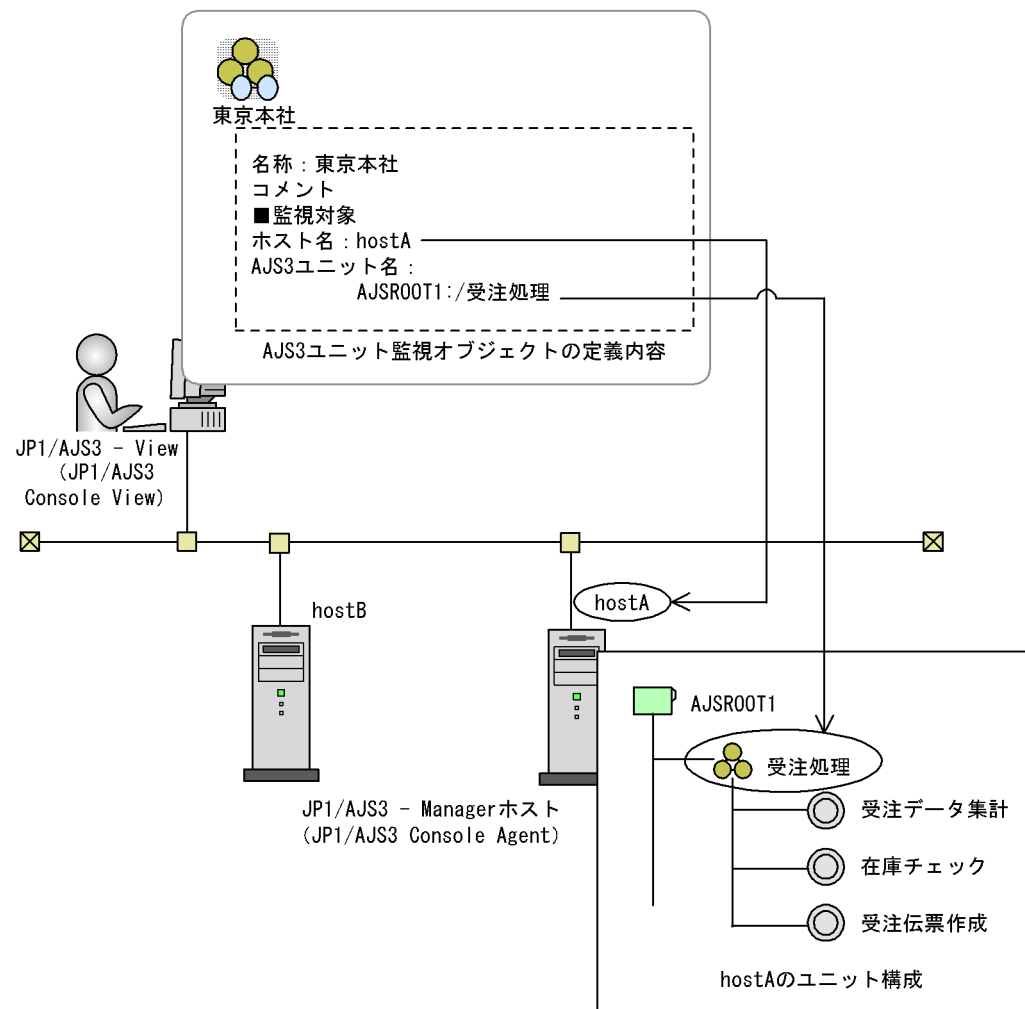
- 業務スコープの最大階層は 3 階層です。
- 上位の業務スコープのマップサイズ情報は引き継ぎません。
- アイコンリストが表示されていない場合は、[表示] - [アイコンリスト] を選択してください。
- オブジェクトの最大定義数はルート業務スコープ全体で 500 個です。また業務スコープ直下に定義できるオブジェクト数はマップサイズの大きさに依存します。詳細については、「16.3.6 [マップサイズ変更] ダイアログボックス」を参照してください。

13.4.2 AJS3 ユニット監視オブジェクトを定義する

AJS3 ユニット監視オブジェクトは、アイコンリストから定義するアイコンをドラッグしマップエリアにドロップすることで、現在マップエリアで表示している業務スコープの下に定義できます。

また AJS3 ユニット監視オブジェクトには、監視対象となる JP1/AJS3 - Manager のホスト名と業務名（ルートジョブネット）を指定する形で定義します。AJS3 ユニット監視オブジェクトの定義方法を次の図に示します。

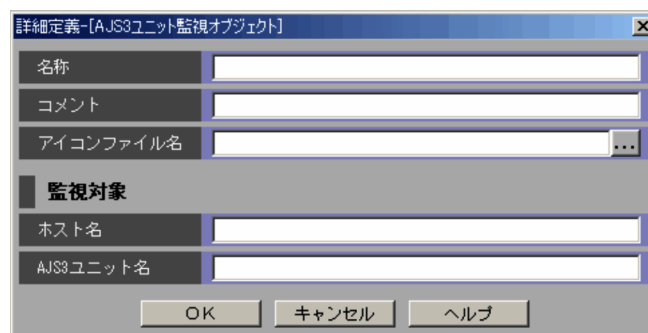
図 13-6 AJS3 ユニット監視オブジェクトの定義方法



AJS3 ユニット監視オブジェクトを定義する手順を次に示します。

1. アイコンリストから AJS3 ユニット監視オブジェクトのアイコンをドラッグし、マップエリアにドロップする。
アイコンをドロップすると [詳細定義 - [AJS3 ユニット監視オブジェクト]] ダイアログボックスが表示されます。

図 13-7 [詳細定義 - [AJS3 ユニット監視オブジェクト]] ダイアログボックス



2. オブジェクトの名称や監視対象のホスト名、AJS3 ユニット名などを定義する。

[名称]

AJS3 ユニット監視オブジェクトの名称を入力します。

[コメント]

必要に応じてコメントを入力します。

[アイコンファイル名]

マップエリアに、デフォルトのアイコン以外を表示したい場合には、表示させるアイコンイメージのファイル名を入力します。

[ホスト名]

監視対象の JP1/AJS3 - Manager ホストをホスト名または IP アドレスで指定します。

[AJS3 ユニット名]

監視対象の業務（ルートジョブネット）名を完全名（スケジューラサービス名を含む）で指定します。

指定例：AJSROOT1：/ 受注処理

3. [OK] ボタンをクリックする。

[詳細定義 - [AJS3 ユニット監視オブジェクト]] ダイアログボックスが閉じます。AJS3 ユニット監視オブジェクトのアイコンがマップエリアに作成されます。

注意事項

- [AJS3 ユニット名] で指定したユニットで監視できるのはルートジョブネットに限ります。次のユニットを指定した場合は、監視時に「状態不明」になるため、指定しないでください。
 - ・ジョブ
 - ・ジョブグループ
 - ・ネストジョブネット
 - ・プランニンググループ
 - ・ホストリンクジョブネット
 - ・マネージャージョブグループ
 - ・マネージャージョブネット
- 同一ホスト上の複数のルートジョブネットを監視する場合、[ホスト名] にはそれぞれ同じ名称を指定してください。異なるホスト名を指定した場合、別ホストとして認識され、複数の接続が確立されます。
- [ホスト名] は、JP1/AJS3 Console View のホストと JP1/AJS3 Console Manager のホストの両方で一致させてください。
- [ホスト名] には、「localhost」および「ループバックアドレス」を指定しないでください。
- 定義する文字列には丸付き数字や絵文字などの機種依存文字を使用しないでください。

補足事項

- アイコンリストが表示されていない場合は、[表示] - [アイコンリスト] を選択してください。
- オブジェクトの最大定義数はルート業務スコープ全体で 500 個です。また業務スコープ直下に定義できるオブジェクト数はマップサイズの大きさに依存します。詳細については、「16.3.6 [マップサイズ変更] ダイアログボックス」を参照してください。
- AJS3 ユニット監視オブジェクトは、自動的に作成できます。自動的に作成する手順を次に示します。
 1. [JP1/AJS3 - View] ウィンドウで監視したいルートジョブネットを選択し、[オプション] - [監視オブジェクトとして記憶] を選択する。
 2. [メインスコープ] ウィンドウで [編集] - [監視オブジェクトの自動作成] を選択する。

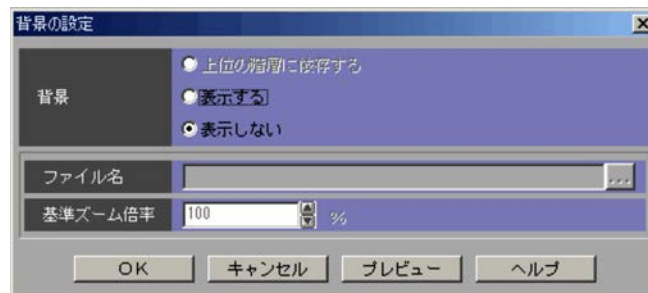
13.4.3 背景イメージを定義する

マップエリアに表示する背景イメージを定義します。

表示する背景イメージおよび表示方法を指定します。

1. [編集] - [背景] を選択する。
[背景の設定] ダイアログボックスが表示されます。

図 13-8 [背景の設定] ダイアログボックス



2. 背景，ファイル名および基準ズーム倍率を定義する。

[背景]

背景イメージを表示する場合は「表示する」を指定します。

上位業務スコープの背景イメージを使用したい場合は、「上位の階層に依存する」を指定することもできます。

[ファイル名]

表示する背景イメージのファイル名を指定します。

[基準ズーム倍率]

指定した背景イメージがどのズーム倍率で表示したときのイメージなのかを指定します。

例えば、常にマップエリアのズーム倍率を 200% で表示している場合には、基準ズーム倍率を 200 % にすることで、指定したイメージファイルのまま背景として表示できます。

3. [OK] ボタンをクリックする。

マップエリアに背景イメージが表示されます。

ほかの JP1/AJS3 Console View から同じ JP1 ユーザーで同じ JP1/AJS3 Console Manager にログインした場合でも、設定した背景イメージが存在すれば、同じ背景イメージを表示できます。

補足事項

[背景の設定] ダイアログボックスで [プレビュー] ボタンをクリックすると、[背景の設定] ダイアログボックスを開いたまま、現在の設定した情報でマップエリアに背景を表示できます。

13.4.4 監視プロパティを定義する

業務スコープに定義した AJS3 ユニット監視オブジェクトをどのように監視するかを監視プロパティとして定義します。監視プロパティで設定する項目には、次の三つがあります。

- 監視する世代の範囲と状態の表示優先度
- 保留予定の監視方法
- 監視間隔

監視プロパティの設定手順を次に示します。

1. [編集] - [監視プロパティ] を選択する。

[監視プロパティ] ダイアログボックスが表示されます。

図 13-9 [監視プロパティ] ダイアログボックス



2. [監視方法] で、ドロップダウンリストから監視方法を選択する。

JP1/AJS3 Console では、監視の実体であるルートジョブネットが複数の世代を持つため、どの世代を表示の対象とするか、どの状態を優先して表示するかを決定する必要があります。[監視方法] は、表示対象の世代と状態の表示優先度との組み合わせによって次の四つがあります。

- ・全世代時刻優先
- ・当日時刻優先
- ・全世代時刻予定優先
- ・当日時刻予定優先

3. [保留予定] で、予定世代を表示する際に保留属性を持つ場合の表示方法を選択する。

実行予定があるルートジョブネットに保留属性が設定されているとき、「保留予定」の表示色でアイコンのカラーイメージを表示するかどうかを指定します。

なお、「保留予定」の表示色で表示する場合、デフォルトでは次の二つが「保留予定」の表示色で表示されます。

- ・保留属性設定の操作によって保留属性を設定したルートジョブネット
- ・ルートジョブネットの属性に保留属性を定義しているルートジョブネット

保留属性設定の操作によって保留属性を設定したルートジョブネットだけ「保留予定」の表示色で表示させるようにしたい場合は [保留属性変更分だけを表示する] を指定します。

4. [監視間隔] で、通知間隔（秒）を設定する。

JP1/AJS3 Console Manager から監視するよう通知されると、JP1/AJS3 Console Agent (JP1/AJS3 - Manager) ホストが業務の状態監視を定期的に開始します。[監視間隔] は、JP1/AJS3 Console Agent が状態を監視する間隔であり、秒単位で指定します。

5. [OK] ボタンをクリックする。

[監視プロパティ] ダイアログボックスが閉じます。監視モードに切り替えると、変更した内容で監視できます。なお、定義した内容は、ルート業務スコープ配下のすべての AJS3 ユニット監視オブジェクトに適用されます。

13.5 業務の監視

JP1/AJS3 Console では、JP1/AJS3 Console View のマップエリアに定義された業務スコープおよび AJS3 ユニット監視オブジェクトの表示色の变化で、それぞれの状態を確認できます。

定義した業務スコープおよび AJS3 ユニット監視オブジェクトを監視するには、[メインスコープ] ウィンドウを監視モードにする必要があります。[メインスコープ] ウィンドウで [モード] - [監視モード] を選択し、[メインスコープ] ウィンドウを監視モードにしてください。

図 13-10 [メインスコープ] ウィンドウ (監視モード)



なお、監視オブジェクトの監視機能については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 7.3 業務監視」を参照してください。

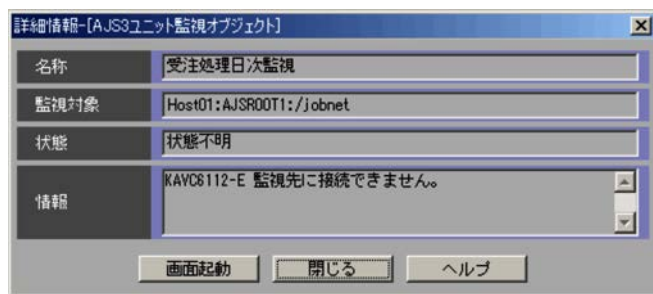
13.5.1 オブジェクトを監視する

ログイン時または監視モード切り替え時は、すべての監視オブジェクトが「状態未取得」の状態が表示されます。状態が取得できた監視オブジェクトから非同期に、それぞれの状態に割り当てられた表示色でアイコンが表示されます。また、[環境設定] ダイアログボックスでの設定によって、アイコンにマウスカーソルを近づけると、ツールチップに状態名が表示されます。設定の詳細については、「16.3.10 [環境設定] ダイアログボックス」を参照してください。

特定のオブジェクトに対して常に状態名を表示して監視したい場合や、オブジェクトの状態が状態不明になりその要因を知りたい場合には、[詳細情報] ダイアログボックスを表示させます。ただし、状態不明時の要因がわかるのは AJS3 ユニット監視オブジェクトだけです。

マップエリアで対象となるオブジェクトを選択し [表示] - [詳細情報] を選択すると、選択したオブジェクトが AJS3 ユニット監視オブジェクトの場合は、[詳細情報 - [AJS3 ユニット監視オブジェクト]] ダイアログボックスが、業務スコープの場合は [詳細情報 - [業務スコープ]] ダイアログボックスが表示されます。

図 13-11 [詳細情報 - [AJS3 ユニット監視オブジェクト]] ダイアログボックス



業務スコープ配下の各オブジェクトの場合は、業務スコープを選択して [表示] - [開く] を選択すると、業務スコープの内容を現在のウィンドウで確認できます。

また、[表示] - [別のウィンドウで開く] を選択すると、別のウィンドウで業務スコープの内容を表示させることもできます。

補足事項

- 業務スコープをダブルクリックした際に、現在のウィンドウで開くか別のウィンドウで開くのかを [環境設定] ダイアログボックスで設定できます。詳細については、「16.3.10 [環境設定] ダイアログボックス」を参照してください。
- [表示] - [ズーム] で、マップエリアの表示倍率を変更できます。詳細については、「16.3.9 [ズーム] ダイアログボックス」を参照してください。
- [オプション] - [表示色の設定] で、アイコン表示色の変更または新規作成ができます。詳細については、「16.3.11 [表示色の設定] ダイアログボックス」、「16.3.12 [表示色の選択] ダイアログボックス」、「16.3.13 [表示色の作成] / [表示色の変更] ダイアログボックス」を参照してください。
- [ファイル] - [別のウィンドウを表示] を選択すると、現在表示している業務スコープを、別のウィンドウ ([サブスコープ] ウィンドウ) で表示させることができます。
- [メインスコープ] ウィンドウの [表示] - [最新情報に更新] を選択すると、監視オブジェクトの最新情報が表示されます。監視先の JP1/AJS3 Console Agent では [最新情報に更新] によってその時点での状態を通知したあとは、[監視プロパティ] ダイアログボックスで設定した監視間隔が経過したあと、状態を取得します。

13.5.2 オブジェクトが取得する状態

業務スコープおよび AJS3 ユニット監視オブジェクトが取得する状態について説明します。

(1) AJS3 ユニット監視オブジェクトの状態

AJS3 ユニット監視オブジェクトの状態として表示される状態について次に示します。

(a) 取得する状態一覧

JP1/AJS3 Console Manager および JP1/AJS3 Console Agent が通知する AJS3 ユニット監視オブジェクトの状態と、アイコン表示色のデフォルト値を次の表に示します。

表 13-3 AJS3 ユニット監視オブジェクトの状態と表示色のデフォルト

項番	状態名	表示色のデフォルト
1	未登録	指定なし
2	開始時刻待ち	空色

項番	状態名	表示色のデフォルト
3	保留予定 ¹	黄色
4	保留中	黄色
5	未計画	灰色
6	実行中	緑
7	警告検出実行中	赤
8	異常検出実行中	赤
9	正常終了	薄い緑
10	警告検出終了	薄い赤
11	異常検出終了	薄い赤
12	中断	薄い赤
13	強制終了	薄い赤
14	順序不正	薄い赤
15	繰り越し未実行	灰色
16	閉塞	茶色
17	監視中	緑
18	起動条件待ち	空色
19	監視未起動終了	灰色
20	監視正常終了	薄い緑
21	監視打ち切り終了	薄い赤
22	監視中断	薄い緑
23	状態未取得 ²	指定なし
24	状態認識不能 ³	灰色
25	状態不明 ⁴	赤

注 1

保留予定の色が表示されるのは、[監視プロパティ] ダイアログボックスで [保留予定] を [表示する] にしているときだけです。また色だけの表示であり、状態名としては表示されません。

注 2

JP1/AJS3 Console Agent からまだ状態が通知されていない状態を示します。

注 3

JP1/AJS3 Console Manager、および JP1/AJS3 Console View が監視対象のジョブネットの状態を認識できない状態を示します。

注 4

次のうち、該当する状態になった場合に示します。

- 監視対象のジョブネットがルートジョブネットでない。
- 監視対象ホスト名が不正なため接続できない。
- 監視対象のジョブネットがない。
- 監視対象のジョブネットに対して参照権限がない。
- 監視対象のジョブネットの上位ユニットに対するアクセス権限がない。
- 監視対象のスケジューラサービスがメンテナンス中のため状態を取得できない。
- 監視対象ホストから認証サーバに接続できない。

13. 業務を集中監視する

- JP1/AJS3 Console Agent が起動されていないため状態を取得できない。
- JP1/AJS3 Console Manager から JP1/AJS3 Console Agent に接続できない。
- JP1/AJS3 Console Agent 上で状態取得できない問題が発生した。

なお、「状態不明」となった場合は、[詳細情報 - [AJS3 ユニット監視オブジェクト]] ダイアログボックスでその要因を確認できます。

(b) 遅延状態

JP1/AJS3 Console では、AJS3 ユニット監視オブジェクトの遅延状態についても監視できます。AJS3 ユニット監視オブジェクトの遅延状態は、上記の表「AJS3 ユニット監視オブジェクトの状態と表示色」に示した状態名に続けて括弧書きで表示されます（例：「実行中（開始遅延）」）。

AJS3 ユニット監視オブジェクトの遅延状態を次に示します。

- 終了遅延
- 開始遅延
- ネスト終了遅延
- ネスト開始遅延

(2) 業務スコープの状態

業務スコープの状態として表示される状態について次に示します。

(a) 取得する状態と優先順位

JP1/AJS3 Console Manager が通知する業務スコープの状態と、アイコン表示色のデフォルト値は、AJS3 ユニット監視オブジェクトのものと同じです。ただし、業務スコープは保留予定の状態色を表示しません。業務スコープ配下にオブジェクトがない場合は、業務スコープの状態は「状態未取得」になります。

また、下位の業務スコープ・AJS3 ユニット監視オブジェクトのうち最も優先度の高い状態が表示されます。次に状態の優先順位を示します。

表 13-4 業務スコープの状態の優先順位

優先順位	状態
1	状態不明
2	閉塞
3	異常検出実行中
4	異常検出終了
5	強制終了
6	中断
7	順序不正
8	警告検出実行中
9	警告検出終了
10	保留中
11	実行中
12	起動条件待ち
13	監視中
14	開始時刻待ち
15	繰り返し未実行

優先順位	状態
16	監視未起動終了
17	監視打ち切り終了
18	監視中断
19	正常終了
20	監視正常終了
21	未計画
22	未登録
23	状態認識不能
24	状態未取得

(b) 遅延状態の優先順位

JP1/AJS3 Console では、業務スコープの遅延状態についても監視できます。業務スコープの遅延状態は AJS3 ユニット監視オブジェクトと同じです。

また、下位の業務スコープ・AJS3 ユニット監視オブジェクトのうち最も優先度の高い遅延状態が表示されます。次に遅延状態の優先順位を示します。なお、業務スコープ配下にユニットがない場合は、「遅延なし」になります。

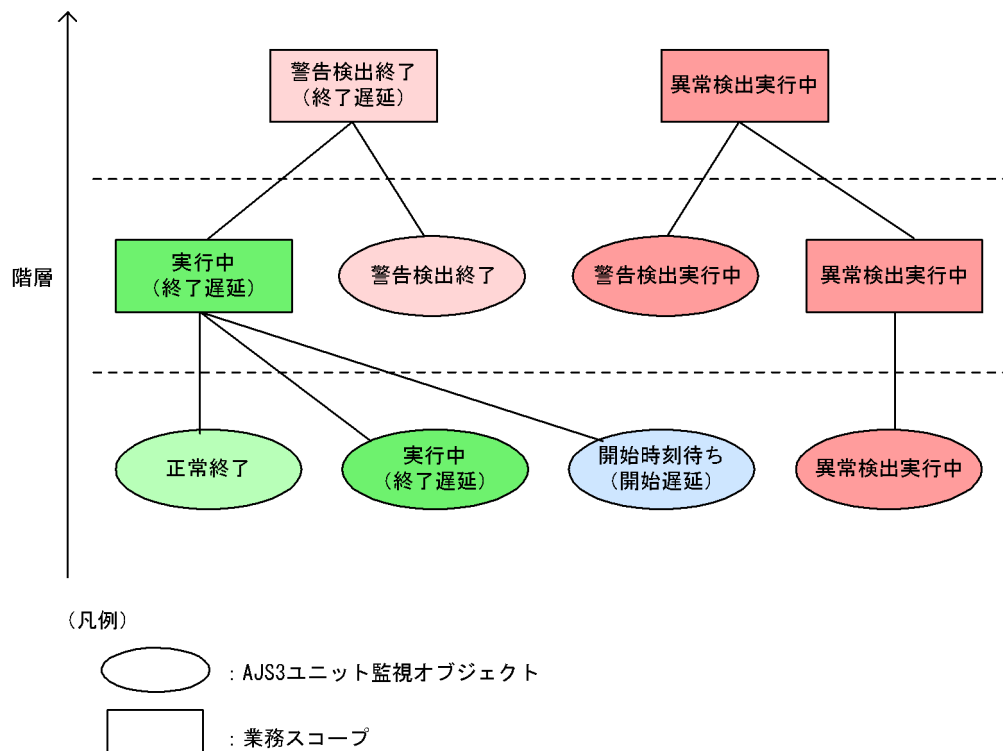
表 13-5 業務スコープの遅延状態の優先順位

優先順位	状態
1	終了遅延
2	ネスト終了遅延
3	開始遅延
4	ネスト開始遅延
5	遅延なし

(c) 業務スコープの状態表示例

業務スコープの状態表示例を次に示します。

図 13-12 業務スコープの状態表示例



業務スコープでは、下位の業務スコープや AJS3 ユニット監視オブジェクトの状態をマージし、優先順位に従って上位の業務スコープで状態表示します。

注意事項

- 状態取得時に認証サーバへの接続に失敗した場合、権限チェックが必要で、かつ状態取得の完了していない監視オブジェクトの状態は「状態不明」になり、[詳細情報 - [AJS3 ユニット監視オブジェクト]] ダイアログボックスの [情報] にメッセージ「KAVS1005-E 認証サーバに接続できません」が表示されます。
- 権限チェックの必要な監視オブジェクトがある場合、監視間隔ごとに認証サーバへの接続が試みられます。認証サーバの停止などが原因で認証サーバに接続できない場合、認証サーバへの接続要求がタイムアウトするまでに時間が掛かるため、状態取得が完了するまでに時間が掛かることがあります。

(3) JP1/AJS3 Console Agent 上での操作と状態取得の関係

JP1/AJS3 Console Agent 上での操作と状態取得の関係について次に示します。

- 操作中に監視間隔が経過した場合
状態取得は実行されません。
- 操作完了時に、前回の状態取得からの監視間隔が経過している場合
直ちに JP1/AJS3 Console Agent ホスト上にあるすべての監視オブジェクトの状態取得を実行します。
- 状態取得中に操作をした場合
状態取得を中断します。

13.6 AJS3 ユニット監視オブジェクトの操作

AJS3 ユニット監視オブジェクトに問題が発生した場合、次の操作に限り、JP1/AJS3 Console View から監視対象のルートジョブネットに対して直接操作できます。

- 実行登録
- 登録解除
- 保留解除
- 再実行

これらの操作を実行するためには、ログインしている JP1 ユーザーが監視対象のジョブネットを操作できる権限を持っている必要があります。

注意事項

- 操作を実行するためには、ログインしている JP1 ユーザーが監視対象のジョブネットを操作できる権限を持っている必要があります。
- 監視モードでかつ監視状態が「監視中」の場合だけ操作できます。
- 監視オブジェクトの状態によっては操作できない場合もあります。

補足事項

監視している業務の状態に問題が発生した場合、JP1/AJS3 Console View から JP1/AJS3 - View を起動して原因の調査し、対処できます。詳細については、「13.7 JP1/AJS3 - View の起動」を参照してください。

13.6.1 操作内容

(1) 実行登録

監視対象のジョブネットを計画実行登録します。当日に実行予定があり、実行登録した時点でルートジョブネットの実行予定時刻を過ぎている場合でも、ジョブネットを実行します。実行開始予定時間にスケジューラーサービスが起動していない場合は、スケジューラーサービスの起動時にジョブネットを実行します。

`ajsentry` コマンドを次のように実行したときと同様に動作します。

`ajsentry` 監視対象のジョブネット名

`ajsentry` コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド `ajsentry`」を参照してください。

(2) 登録解除

監視対象ジョブネットのすべての実行登録情報を解除します。

`ajsleave` コマンドを次のように実行したときと同様に動作します。

`ajsleave` 監視対象のジョブネット名

`ajsleave` コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド `ajsleave`」を参照してください。

(3) 保留解除

監視対象のジョブネットを保留解除します。

13. 業務を集中監視する

ajsplan コマンドを次のように実行したときと同様に動作します。

ajsplan -r 監視対象のジョブネット名: 表示している状態の実行 ID

ajsplan コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド ajsplan」を参照してください。

(4) 再実行

監視対象のルートジョブネットで、異常終了したジョブから再実行します。異常終了したジョブがない場合は再実行されません。

ajsrerun コマンドを次のように実行したときと同様に動作します。

ajsrerun 監視対象のジョブネット名: 表示している状態の実行 ID

ajsrerun コマンドの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド ajsrerun」を参照してください。

13.6.2 操作手順

操作手順を次に示します。

1. 操作対象の AJS3 ユニット監視オブジェクトを一つ選択する。
2. [操作] メニューから操作したいサブメニューを選択する。
例えば、実行登録した場合は、[操作] - [実行登録] を選択します。

13.7 JP1/AJS3 - View の起動

監視している業務（ルートジョブネット）に問題が発生した場合，JP1/AJS3 Console View から JP1/AJS3 - View を起動して原因を調査し，対処できます。ここでは，JP1/AJS3 Console View から JP1/AJS3 - View を起動する方法および起動時のログイン操作について説明します。その後の操作については，「8. ジョブネットやジョブの監視」および「9. ジョブネット実行登録後の操作」を参照してください。

注意事項

- JP1/AJS3 - View を起動するには，監視先の JP1/AJS3 Console Agent（JP1/AJS3 - Manager）ホストで JP1/AJS3 サービスを起動しておく必要があります。
- [ジョブネットモニタ] ウィンドウを表示させる際に監視対象の状態に実行 ID がない場合は，[JP1/AJS3 - View] ウィンドウが表示するかどうかを確認するメッセージが表示されます。
- 監視対象の JP1/AJS3 Console Agent（JP1/AJS3 - Manager）ホストに接続できない場合はエラーになります。
- 監視対象の JP1/AJS3 Console Agent（JP1/AJS3 - Manager）ホストが不正（ホスト名解決できない）である場合はエラーになります。
- 監視対象の業務（ルートジョブネット）またはその上位ユニットに対するアクセス権がない場合はエラーになります。

13.7.1 JP1/AJS3 - View を起動する

JP1/AJS3 - View の起動方法には，次の三つがあります。

- [表示] メニューから起動する。
- AJS3 ユニット監視オブジェクトのアイコンをダブルクリックして起動する。
- [詳細情報 - [AJS3 ユニット監視オブジェクト]] ダイアログボックスから起動する。

(1) [表示] メニューから起動する

[表示] メニューから，[JP1/AJS3 - View 画面] または [ジョブネットモニタ画面] を選択します。

定義モードでは [ジョブネットモニタ] ウィンドウを起動することはできません。

(2) AJS3 ユニット監視オブジェクトのアイコンをダブルクリックして起動する

AJS3 ユニット監視オブジェクトのアイコンをダブルクリックします。ただし，[環境設定] ダイアログボックスで，ダブルクリック時に JP1/AJS3 - View を起動するように設定している場合に限りです。

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウと [ジョブネットモニタ] ウィンドウのどちらを表示させるかは，[環境設定] ダイアログボックスで設定できます。詳細については，「16.3.10 [環境設定] ダイアログボックス」を参照してください。

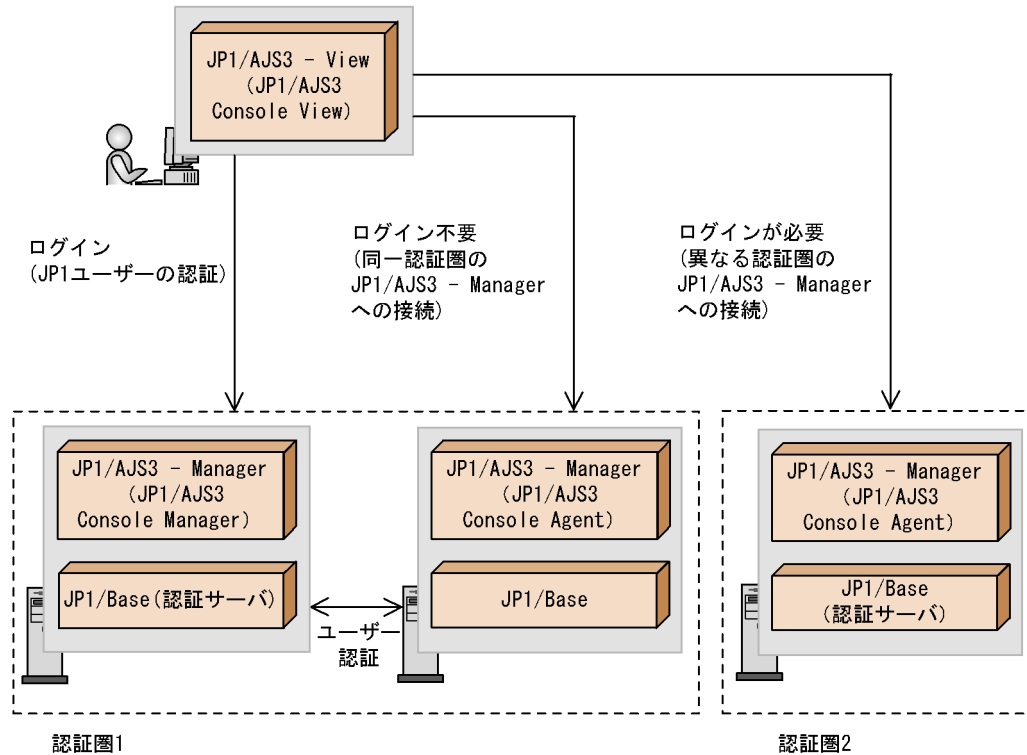
(3) [詳細情報 - [AJS3 ユニット監視オブジェクト]] ダイアログボックスから起動する

[詳細情報 - [AJS3 ユニット監視オブジェクト]] ダイアログボックスの [画面起動] ボタンをクリックすると，[JP1/AJS3 - View] ウィンドウまたは [ジョブネットモニタ] ウィンドウが表示されます。このとき表示させるウィンドウは，[環境設定] ダイアログボックスで指定できます。設定の詳細については，「16.3.10 [環境設定] ダイアログボックス」を参照してください。

13.7.2 ログイン操作

JP1/AJS3 Console View から JP1/AJS3 - View を起動する際、監視先の JP1/AJS3 Console Agent (JP1/AJS3 - Manager) ホストがログイン中の JP1/AJS3 Console Manager ホストと同じユーザー認証圏内にある場合は、「ログイン」画面を表示しないでそのまま JP1/AJS3 - View の画面を表示できます。

図 13-13 ログイン操作の有無



注 丸括弧の中はコンポーネント名。

次の場合は、「ログイン」画面が表示され JP1 ユーザー名、パスワードの入力が必要です。

- JP1/AJS3 Console Manager ホストと監視先の JP1/AJS3 Console Agent (JP1/AJS3 - Manager) ホストのユーザー認証圏が異なる。
- JP1/AJS3 Console Manager ホストにログインしている JP1 ユーザーが監視先の JP1/AJS3 Console Agent (JP1/AJS3 - Manager) ホストの認証サーバに登録されていない。
- JP1/AJS3 Console Manager ホストにログインしている JP1 ユーザーが監視先の JP1/AJS3 Console Agent (JP1/AJS3 - Manager) ホストで OS ユーザーにマッピングされていない。

さらに、「ジョブネットモニタ」ウィンドウ起動時で、かつ監視対象がリモートジョブネットの場合は、次に該当するときログイン操作が必要になります。

- 監視先の JP1/AJS3 Console Agent (JP1/AJS3 - Manager) ホストとリモートジョブネットを実行するホストが同じユーザー認証圏でない。
- JP1/AJS3 Console Manager ホストにログインしている JP1 ユーザーがリモートジョブネットを実行するホストで OS ユーザーにマッピングされていない。

なお、「ジョブネットモニタ」ウィンドウ起動時で、かつ監視対象がリモートジョブネットの場合、ログイン操作を 2 回要求されることがあります。

14 JP1/AJS3 Console 画面のカスタマイズ

この章では,[メインスコープ]ウィンドウおよび[サブスコープ]ウィンドウのカスタマイズについて説明します。ダイアログボックスで定義する項目の詳細については,「16. JP1/AJS3 Console の画面」を参照してください。

14.1 カスタマイズの方法

14.2 システム全体に関する設定

14.3 [メインスコープ]ウィンドウおよび[サブスコープ]ウィンドウのカスタマイズ

14.4 RGB 値による色の指定

14.5 イメージファイルの作成

14.1 カスタマイズの方法

JP1/AJS3 Console View を使いやすくするために、カスタマイズできます。

[メインスコープ] ウィンドウおよび [サブスコープ] ウィンドウのカスタマイズ方法は、大きく 3 パターンに分けられます。どの方法で指定するかについては、次節以降で説明しています。

(1) ユーザー設定ファイル (ajs2coview_opt.conf) で指定する

ユーザー設定ファイル (ajs2coview_opt.conf) とは、JP1/AJS3 Console View にログインする JP1 ユーザーごとに、カスタマイズした情報が有効になるファイルです。ユーザー設定ファイルを使用したカスタマイズ手順を次に示します。

1. ユーザー設定ファイルを作成する。

ajs2coview_opt.conf ファイルは、ajs2coview_opt.conf.model ファイルを、任意のフォルダにコピーして作成します。

ajs2coview_opt.conf.model ファイルが格納されているフォルダを次に示します。

JP1/AJS3 - View のインストール先フォルダ ¥conf

2. ファイルにカスタマイズする内容を指定する。

ファイルにカスタマイズする内容については、次節以降を参照してください。

3. 次の格納場所に保存し、ファイル名を「ajs2coview_opt.conf」に変更する。

ユーザー設定ファイルを格納するフォルダを次に示します。

Windows 7, Windows Server 2008, および Windows Vista の場合

%ALLUSERSPROFILE%¥Hitachi¥JP1¥JP1_DEFAULT¥JP1AJS2V¥conf¥JP1 ユーザー名
「%ALLUSERSPROFILE%」のデフォルトは「システムドライブ ¥ProgramData」です。

Windows Server 2003 および Windows XP Professional の場合

JP1/AJS3 - View のインストール先フォルダ ¥conf¥JP1 ユーザー名

注

JP1 ユーザー名に次の名称を使用する場合は、ユーザー登録した JP1 ユーザー名ごとに作成されるフォルダは、「(, 「) 」で囲まれた名称になります。

デバイス名 (NUL, CON, AUX, COM1 ~ COM9, LPT1 ~ LPT9, PRN など)

デバイス名. 拡張子

「.(ピリオド)」で始まる名称

4. JP1/AJS3 Console View を起動する。

ユーザー設定ファイルを格納したあとに起動した JP1/AJS3 Console View から、カスタマイズした内容が有効になります。カスタマイズした内容で JP1/AJS3 Console View を使用したい場合は、必ず JP1/AJS3 Console View を再起動してください。

なお、ajs2coview_opt.conf ファイルは、テキストエディターなどで作成することもできます。

(2) 共通設定ファイル (ajscon.conf) で指定する

共通設定ファイル (ajscon.conf) とは、JP1/AJS3 Console View でログインする全 JP1 ユーザーに、カスタマイズした情報が有効になるファイルです。共通設定ファイルを使用したカスタマイズ手順を次に示します。

1. ファイルにカスタマイズする内容を指定する。

ファイルにカスタマイズする内容については次項以降を参照してください。

ajscon.conf ファイルが格納されているフォルダを次に示します。

JP1/AJS3 - View のインストール先フォルダ ¥conf

2. ファイルを上書き保存して、JP1/AJS3 Console View を起動する。

共通設定ファイルを格納したあとに起動した JP1/AJS3 Console View から、カスタマイズした内容が有効になります。カスタマイズした内容で JP1/AJS3 Console View を使用したい場合は、必ず JP1/AJS3 Console View を再起動してください。

(3) [環境設定] ダイアログボックスで指定する

詳細については、次節以降で説明しています。

14.2 システム全体に関する設定

JP1/AJS3 - View のシステム全体に関する次の設定について説明します。

- 起動時に自動的にログインする
- トレースレベルを設定する
- JP1/AJS3 Console Manager との自動再接続を抑止する
- 通信オプションを設定する
- メモリー所要量を設定する

14.2.1 起動時に自動的にログインする

JP1/AJS3 Console View 起動時に、自動的に JP1/AJS3 Console Manager にログインできます。

指定場所

[環境設定] ダイアログボックスの [起動] タブ

指定手順

1. [メインスコープ] ウィンドウで、[オプション] - [環境設定] を選択する。
[環境設定] ダイアログボックスが表示されます。
2. [環境設定] ダイアログボックスで [起動] タブを選択する。
[環境設定] ダイアログボックスの [起動] タブが表示されます。
3. [自動ログイン] で次の項目を設定する。
 - [自動ログイン]
自動ログインを指定します。
 - [ユーザー名]
ログインする JP1 ユーザー名を指定します。
 - [パスワード]
[ユーザー名] に指定した JP1 ユーザーに対応する JP1 の認証サーバへのログインパスワードを指定します。
 - [接続ホスト名]
接続ホスト名を指定します。
4. [OK] ボタンをクリックする。
[環境設定] ダイアログボックスが閉じます。次回、JP1/AJS3 Console を起動したときから設定が有効になります。

14.2.2 トレースレベルを設定する

ログファイルに出力する情報のレベルを設定できます。

指定場所

[環境設定] ダイアログボックスの [その他] タブ

指定内容

1. [メインスコープ] ウィンドウで、[オプション] - [環境設定] を選択する。
[環境設定] ダイアログボックスが表示されます。
2. [環境設定] ダイアログボックスで [その他] タブを選択する。

[環境設定] ダイアログボックスの [その他] タブが表示されます。

3. [トレースレベル] で、ログファイルに出力する情報のレベルを選択する。

次の項目を指定できます。

- トレースレベル [1]

エラー発生時の情報をログ出力する。

- トレースレベル [3]

エラー発生時の情報と、ユーザーがどのような操作をしたかを識別できる情報をログ出力する。

- トレースレベル [5]

エラー発生時の情報、ユーザーがどのような操作をしたかを識別できる情報、送受信データの内容についてログ出力する。

4. [ログファイルの上限値] でログファイルの上限値を指定する。

5. [OK] ボタンをクリックする。

[環境設定] ダイアログボックスが閉じます。[環境設定] ダイアログボックスが閉じた時点で設定が有効になります。

14.2.3 JP1/AJS3 Console Manager との自動再接続を抑止する

JP1/AJS3 Console Manager との接続が切れているときに、自動的に再接続するかどうかを設定できます。デフォルトは、自動的に再接続されます。

指定場所

ユーザー設定ファイル

詳細については、「14.1 カスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jajsConsoleAutoReconnect={Yes|No}` (改行)

JP1/AJS3 Console Manager との接続が切れているときに、自動的に再接続しない場合は「No」を、自動的に再接続する場合は「Yes」を指定します。

デフォルトは「Yes」です。この項目を設定しない場合は、「Yes」が仮定されます。

指定例

JP1/AJS3 Console Manager との接続が切れているときに、自動的に再接続しないようにします。

`jajsConsoleAutoReconnect=No` (改行)

14.2.4 通信オプションを設定する

JP1/AJS3 Console View から JP1/AJS3 Console Manager への接続リトライ回数、リトライ間隔、要求応答待ち時間、および接続確認間隔を設定できます。

指定場所

共通設定ファイル

詳細については、「14.1 カスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

通信オプションのキーワード = アラビア数字 (10 進法) (改行)

通信オプションのキーワードと設定できる値を次の表に示します。なお、キーワードは大文字で入力してください。

表 14-1 通信オプションのキーワードと設定できる値

項番	通信オプション	キーワード	設定できる値
1	接続リトライ回数	CONN_RETRYCOUNT	0 ~ 2,147,483,646 (単位: 回数) デフォルトは 1 です。
2	リトライ間隔	CONN_INTERVAL	0 ~ 600 (単位: 秒) デフォルトは 10 です。
3	要求応答待ち時間	REQ_WAITTIME	30 ~ 604,800 (単位: 秒) デフォルトは 300 です。
4	認証待ち時間	SESSION_WAITTIME	30 ~ 604,800 (単位: 秒) デフォルトは 300 です。
5	接続確認間隔	KEEP_ALIVE	30 ~ 604,800 (単位: 秒) デフォルトは 300 です。

キーワードの部分は、大文字と小文字を区別して指定してください。指定した文字に誤りがある場合、それぞれのオプションの設定は有効になりません。また、指定した値が、10 進数以外の数字であったり、設定できる値の範囲外であったりした場合は、デフォルトのままになります。
なお、同じキーワードに対して複数の値を設定した場合は、最後に設定した値が有効になります。

指定例

リトライ間隔を 60 秒にします。

CONN_INTERVAL=60 (改行)

通信オプションのキーワードについて、次に説明します。

CONN_RETRYCOUNT

JP1/AJS3 Console View から JP1/AJS3 Console Manager に接続できなかったときにリトライする、接続リトライ回数を 10 進数字で指定します。

CONN_INTERVAL

JP1/AJS3 Console View から JP1/AJS3 Console Manager に接続できなかったときの接続リトライの間隔 (単位: 秒) を 10 進数字で指定します。

REQ_WAITTIME

JP1/AJS3 Console View から JP1/AJS3 Console Manager に要求を送ったあと、JP1/AJS3 Console Manager から応答を得るまでの最大待ち時間 (単位: 秒) を 10 進数字で指定します。

SESSION_WAITTIME

JP1/AJS3 Console View から JP1/AJS3 Console Manager にログインおよび再接続するときに、要求を送ったあと、JP1/AJS3 Console Manager から応答を得るまでの最大待ち時間 (単位: 秒) を 10 進数字で指定します。

KEEP_ALIVE

JP1/AJS3 Console View から JP1/AJS3 Console Manager に定期的に接続確認要求を送信する間隔 (単位: 秒) を 10 進数字で指定します。また、接続先の JP1/AJS3 Console Manager でも、ここで設定した値で、JP1/AJS3 Console View に対して接続を確認します。ただし、JP1/AJS3 Console View では、接続確認する時間になった時点で、モーダルダイアログボックスの表示中であったり、画面が処理中であったりする場合は、次回接続確認時間まで処理されません。

14.2.5 メモリー所要量を設定する

JP1/AJS3 Console View で使用するメモリー所要量を設定できます。

JP1/AJS3 Console View で使用できるメモリーの最大サイズは、デフォルトでは 48 メガバイトです。このデフォルト値は、次の表に示すウィンドウおよびダイアログボックスを同時に表示できる設定値です。

ウィンドウ，ダイアログボックス	監視オブジェクト数	表示できるウィンドウまたはダイアログボックスの数
サブスコープ	500	10
[詳細情報] ダイアログボックス	-	20

(凡例)

- : 該当しない。

見積もりの結果がデフォルト値を超えた場合は、JP1/AJS3 Console View で使用するメモリーの最大サイズを大きくしてください。

指定場所

JP1/AJS3 - View のインストール先フォルダ ¥conf¥ajscon2.conf

指定内容

次の形式で指定します。

jreparam=-Xmx メモリーの上限值 M

指定例

メモリーの上限値を 96 メガバイトにします。

jreparam=-Xmx96M

注意事項

- ajscon2.conf ファイルを編集する場合は、jreparam に指定されている他オプションについての記載は変更しないでください。デフォルトで記載されている「-Xmx48M」の数値部分だけを変更してください。
- -Xmx の指定が正しくない場合は、設定した値を無視して動作したり、JP1/AJS3 Console View が起動しなかったりします。注意して -Xmx を指定してください。-Xmx に指定する値を大きくし過ぎると、システム全体のメモリー不足を発生させるおそれがあるので、指定する値は、システムで使用するメモリーに応じて調整してください。なお、指定する値は搭載メモリー（主記憶）の半分以下にしてください。

注意事項（バージョン 6 またはバージョン 7 からバージョンアップ時）

バージョン 7 以前とバージョン 8 以降では、同一装置内前提ソフトウェアとして使用する JRE のバージョンが変更になります。

これに伴い、メモリー所要量を設定する方法（指定場所および指定内容）も変更になります。次に示すバージョン 7 以前でのメモリー所要量の設定は、バージョン 8 以降では無効となります。なお、下記の ajscon.conf ファイルは削除しないでください。JP1/AJS2 Console View が起動できなくなります。

- 指定場所（バージョン 7 以前）: JP1/AJS2 - View のインストール先フォルダ ¥conf¥ajscon.conf
- 指定内容（バージョン 7 以前）: jreparam=-mx メモリーの上限值 M

また、JRE のバージョン変更によって、バージョン 7 以前よりもメモリー消費量が大きくなるため、

メモリー所要量を再度見積もり，必要に応じて設定してください。

14.3 [メインスコープ] ウィンドウおよび [サブスコープ] ウィンドウのカスタマイズ

[メインスコープ] ウィンドウおよび [サブスコープ] ウィンドウのカスタマイズとして次の設定について説明します。

- オブジェクトをダブルクリックしたときの操作を設定する
- JP1/AJS3 - View 起動時の表示画面を設定する
- 名称とコメントの表示について設定する
- 選択状態を示す色を変更する
- ツールチップの表示を変更する
- 確認メッセージを表示しない
- 背景イメージ格納フォルダを変更する
- マップエリアの背景色を変更する
- アイコンイメージ格納フォルダを変更する
- コメント付き監視オブジェクトの自動作成を抑止する
- 標準提供アイコンの表示を変更する

14.3.1 オブジェクトをダブルクリックしたときの操作を設定する

[メインスコープ] ウィンドウおよび [サブスコープ] ウィンドウのマップエリアで、業務スコープおよび AJS3 ユニット監視オブジェクトをダブルクリックしたときの操作を設定できます。

指定場所

[環境設定] ダイアログボックスの [操作] タブ

指定手順

1. [メインスコープ] ウィンドウで、[オプション] - [環境設定] を選択する。
[環境設定] ダイアログボックスが表示されます。
2. [環境設定] ダイアログボックスで [操作] タブを選択する。
[環境設定] ダイアログボックスの [操作] タブが表示されます。
3. [AJS ユニット監視オブジェクトをダブルクリック] を指定する。
 - [詳細情報、または詳細定義を表示]
監視モードのときは [詳細情報 - [AJS3 ユニット監視オブジェクト]] ダイアログボックス、定義モードのときは [詳細定義 - [AJS3 ユニット監視オブジェクト]] ダイアログボックスが表示されます。
 - [JP1/AJS3 - View を起動]
JP1/AJS3 - View が起動します。
4. [業務スコープをダブルクリック (監視モード)] を指定する。
業務スコープをダブルクリックしたとき、業務スコープの内容を現在のウィンドウで表示するか、別のウィンドウで表示するかを指定します。
5. [OK] ボタンをクリックする。
[環境設定] ダイアログボックスが閉じます。[環境設定] ダイアログボックスが閉じた時点で設定が有効になります。

14.3.2 JP1/AJS3 - View 起動時の表示画面を設定する

JP1/AJS3 - View を起動させたときに表示させるウィンドウを設定できます。

指定場所

[環境設定] ダイアログボックスの [操作] タブ

指定手順

1. [メインスコープ] ウィンドウで , [オプション] - [環境設定] を選択する。
[環境設定] ダイアログボックスが表示されます。
2. [環境設定] ダイアログボックスで [操作] タブを選択する。
[環境設定] ダイアログボックスの [操作] タブが表示されます。
3. [JP1/AJS3 - View 起動時] を指定する。
JP1/AJS3 - View を起動したとき , [JP1/AJS3 - View] ウィンドウを表示するか , [ジョブネットモニタ] ウィンドウを表示するか指定します。
4. [OK] ボタンをクリックする。
[環境設定] ダイアログボックスが閉じます。 [環境設定] ダイアログボックスが閉じた時点で設定が有効になります。

14.3.3 名称とコメントの表示について設定する

[メインスコープ] ウィンドウおよび [サブスコープ] ウィンドウのマップエリアに , 名称およびコメントをどのように表示するのかを設定します。

指定場所

[環境設定] ダイアログボックスの [ウィンドウ] タブ

指定手順

1. [メインスコープ] ウィンドウで , [オプション] - [環境設定] を選択する。
[環境設定] ダイアログボックスが表示されます。
2. [環境設定] ダイアログボックスで [ウィンドウ] タブを選択する。
[環境設定] ダイアログボックスの [ウィンドウ] タブが表示されます。
3. [名称の改行] を指定する。
任意の文字数で名称を改行して表示させるかどうかを指定します。
「指定する」を選択した場合は , [改行文字数] で改行表示させる文字数を指定する必要があります。
4. [コメントの表示] を指定する。
コメントをマップエリアに表示するかどうかを指定します。
「する」を選択した場合は , [表示文字数] で表示するコメント文字数を設定する必要があります。
また , 一部のオブジェクトのコメントを非表示にしたい場合は , [コメントの非表示] で非表示にするコメントの先頭文字を選択します。
コメントを改行表示させる場合は , [改行文字] で改行表示する文字を選択します。
5. [OK] ボタンをクリックする。
[環境設定] ダイアログボックスが閉じます。 [環境設定] ダイアログボックスが閉じた時点で設定が有効になります。

14.3.4 選択状態を示す色を変更する

[メインスコープ] ウィンドウおよび [サブスコープ] ウィンドウのマップエリアの、アイコンの選択状態を示す色を変更できます。デフォルトは、画面に関する設定をするダイアログボックスで指定されている色です。

指定場所

ユーザー設定ファイル

詳細については、「14.1 カスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jajsConsoleSelectColor=RGB 値 (改行)`

デフォルトは、テキストなどを選択した場合にバックグラウンドで描画されるシステムカラーです。この項目を設定しない場合にはシステムカラーが仮定されます。なお、システムカラーは使用している環境に依存します。

指定例

選択状態を示す色を赤にします。

`jajsConsoleSelectColor=255:0:0 (改行)`

14.3.5 ツールチップの表示を変更する

[メインスコープ] ウィンドウおよび [サブスコープ] ウィンドウのマップエリアのアイコンに、マウスカーソルを位置づけたとき、ツールチップを表示するかどうかを設定できます。また、ツールチップを表示する場合に、コメントまたは状態名のどちらを表示するか設定できます。

ツールチップを非表示にする手順を次に示します。

指定場所

ユーザー設定ファイル

詳細については、「14.1 カスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jajsConsoleCommentIndicate={Yes|No} (改行)`

[メインスコープ] ウィンドウおよび [サブスコープ] ウィンドウのマップエリアのアイコンに、マウスカーソルを位置づけたとき、ツールチップを表示しない場合は「No」を、ツールチップを表示する場合は「Yes」を指定します。

デフォルトは「Yes」です。この項目を設定しない場合は、「Yes」が仮定されます。この設定は、次回、JP1/AJS3 Console View を起動したときから設定が有効になります。

指定例

[メインスコープ] ウィンドウおよび [サブスコープ] ウィンドウのマップエリアのアイコンに、マウスカーソルを位置づけたとき、ツールチップを表示しません。

`jajsConsoleCommentIndicate=No (改行)`

ツールチップを表示する場合に、コメントまたは状態名を表示するように設定する手順を次に示します。デフォルトでは、コメントが表示されます。

指定場所

[環境設定] ダイアログボックスの [ウィンドウ] タブ

指定手順

1. [メインスコープ] ウィンドウで , [オプション] - [環境設定] を選択する。
[環境設定] ダイアログボックスが表示されます。
2. [環境設定] ダイアログボックスで [ウィンドウ] タブを選択する。
[環境設定] ダイアログボックスの [ウィンドウ] タブが表示されます。
3. [ツールチップ表示 (監視モード)] で [状態名] を選択する。
4. [OK] ボタンをクリックする。
[環境設定] ダイアログボックスが閉じます。[環境設定] ダイアログボックスが閉じた時点で設定が有効になります。

14.3.6 確認メッセージを表示しない

JP1/AJS3 Console View を操作しているときに表示される確認メッセージを非表示にできます。確認メッセージとは、メッセージ ID の末尾が「I」および「Q」のメッセージのことです。

指定場所

ユーザー設定ファイル

詳細については、「14.1 カスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

メッセージ番号の末尾が「I」のメッセージを非表示にしたい場合

`jajsConsoleStopInformDialog=` 非表示にしたいメッセージ番号 1; 非表示にしたいメッセージ番号 2;... 非表示にしたいメッセージ番号 n (改行)

メッセージ番号の末尾が「Q」のメッセージを非表示にしたい場合

`jajsConsoleStopQuestDialog=` 非表示にしたいメッセージ番号 1; 非表示にしたいメッセージ番号 2;... 非表示にしたいメッセージ番号 n (改行)

メッセージ番号とは、KAVCnnnn-Z の形式で出力されるメッセージ ID の nnnn の部分です。複数のメッセージ番号を指定したい場合は、「; (セミコロン)」で区切ってください。

これらの項目を設定しない場合には、JP1/AJS3 Console View を操作しているときに表示される確認メッセージを非表示にしません。

注意事項

- 非表示にできるメッセージは、メッセージ番号の末尾が「I」および「Q」のメッセージだけです。末尾が「E」などのメッセージは非表示にできません。
- 確認メッセージの中で、質問形式のメッセージ ([はい] [いいえ] や [OK] [キャンセル] を問うメッセージ) は、肯定 ([はい] ボタン, または [OK] ボタン) が選択されたものと仮定されます。
- 次のメッセージ ID は非表示にできません。
 - KAVC4112-I
 - KAVC4223-I
 - KAVC4530-Q

指定例

メッセージ番号 KAVC4302-Q, KAVC4303-Q のメッセージを非表示にします。


```
jajsConsoleStopQuestDialog=4302;4303 (改行)
```

14.3.7 背景イメージ格納フォルダを変更する

[メインスコープ] ウィンドウおよび [サブスコープ] ウィンドウの背景に表示する背景イメージを格納するフォルダを変更できます。

指定場所

ユーザー設定ファイル

詳細については、「14.1 カスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

```
jajsConsoleMapBackgroundDirectory= 背景イメージ格納フォルダのパス (改行)
```

「jajsConsoleMapBackgroundDirectory」の部分は、大文字と小文字を区別して指定してください。ファイルパスの区切りには「/」または「¥¥ (円記号二つ)」を使用してください。また、ファイルパスには日本語および 2 バイト文字は指定できません。

指定例

背景イメージ格納フォルダを C:¥IMAGE に指定します。

```
jajsConsoleMapBackgroundDirectory=C:/IMAGE (改行)
```

補足事項

フォルダを変更しない場合、次のフォルダが指定されます。

JP1/AJS3 - View のインストール先フォルダ ¥image¥console¥background

14.3.8 マップエリアの背景色を変更する

[メインスコープ] ウィンドウおよび [サブスコープ] ウィンドウのマップエリアの背景色を変更できます。

指定場所

ユーザー設定ファイル

詳細については、「14.1 カスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

```
jajsConsoleMapBackgroundColor=RGB 値 (改行)
```

デフォルトは「255:255:255」です。この項目を設定しない場合は、「255:255:255」が仮定されます。

RGB 値は R 値 : G 値 : B 値で指定します。

指定例

背景色を水色に指定します。

```
jajsConsoleMapBackgroundColor=0:255:255 (改行)
```

14.3.9 アイコンイメージ格納フォルダを変更する

[メインスコープ] ウィンドウおよび [サブスコープ] ウィンドウのマップエリアで表示するアイコンイメージを格納するフォルダを変更できます。

指定場所

ユーザー設定ファイル

詳細については、「14.1 カスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jajsConsoleCustomIconDirectory=` アイコンイメージ格納フォルダのパス (改行)

「`jajsConsoleCustomIconDirectory`」の部分は、大文字と小文字を区別して指定してください。ファイルパスの区切りには「/」または「¥¥ (円記号二つ)」を使用してください。また、ファイルパスには日本語および 2 バイト文字は指定できません。

指定例

アイコンイメージ格納フォルダを `C:¥IMAGE` に指定します。

`jajsConsoleCustomIconDirectory=C:/IMAGE` (改行)

補足事項

フォルダを変更しない場合、次のフォルダが指定されます。

JP1/AJS3 - View のインストール先フォルダ `¥image¥console¥icon`

14.3.10 コメント付き監視オブジェクトの自動作成を抑止する

監視オブジェクトの自動作成時に、監視対象となるユニットに定義されているコメントを AJS3 ユニット監視オブジェクトのコメントとして設定するかどうかを設定できます。デフォルトは監視対象となるユニットのコメントを設定して AJS3 ユニット監視オブジェクトを自動作成します。

指定場所

ユーザー設定ファイル

詳細については、「14.1 カスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

`jajsConsoleAutoCreateWithComment={Yes|No}` (改行)

監視オブジェクトの自動作成時に、監視対象となるユニットに定義されているコメントを AJS3 ユニット監視オブジェクトのコメントとして設定しない場合は「No」を、AJS3 ユニット監視オブジェクトのコメントとして設定する場合は「Yes」を指定します。

デフォルトは「Yes」です。この項目を設定しない場合は、「Yes」が仮定されます。

指定例

監視オブジェクトの自動作成時に、監視対象となるユニットに定義されているコメントを AJS3 ユニット監視オブジェクトのコメントとして設定しないようにします。

`jajsConsoleAutoCreateWithComment=No` (改行)

14.3.11 標準提供アイコンの表示を変更する

[メインスコープ] ウィンドウおよび [サブスコープ] ウィンドウのツリーエリアやマップエリアで表示するアイコンイメージを、バージョン 7 のアイコンで表示できます。

なお、バージョン 8 とバージョン 9 のアイコンのデザインは同じです

指定場所

ユーザー設定ファイル

詳細については、「14.1 カスタマイズの方法」を参照してください。

指定内容

次の形式で指定します。

```
jajsConsoleDefaultIconDirectory=V7Icon (改行)
```

上記の指定では、大文字と小文字を区別してください。指定した文字および値に誤りがある場合、バージョン 9 のアイコンで表示されます。

補足事項

- アイコンイメージ格納フォルダを変更している場合の動作を次に示します。なお、アイコンイメージ格納フォルダを変更する方法については、「14.3.9 アイコンイメージ格納フォルダを変更する」を参照してください
 - (1) ツリーエリアでのアイコン表示

このオプションの設定に従い、バージョン 7 またはバージョン 9 のアイコンで表示されます。
 - (2) マップエリアでのアイコン表示

各オブジェクトの [詳細定義] ダイアログボックスの [アイコンファイル名] で指定しているアイコンイメージで表示されます。[アイコンファイル名] で指定していない場合は、このオプションの設定に従い、バージョン 7 またはバージョン 9 のアイコンで表示されます。
- 指定内容に関係なく、次のものはバージョン 9 のイメージで表示されます。
 - ・スプラッシュウィンドウのイメージ
 - ・ログイン画面のイメージ
 - ・バージョン情報ダイアログボックスのイメージ
 - ・メッセージダイアログボックスのイメージ (情報, 警告, エラーを表すイメージ)
 - ・プログラムアイコンおよび、ウィンドウのタイトルバーに表示されているアイコン

指定例

[メインスコープ] ウィンドウおよび [サブスコープ] ウィンドウのツリーエリアやマップエリアで表示するアイコンイメージを、バージョン 7 のアイコンで表示します。

```
jajsConsoleDefaultIconDirectory=V7Icon (改行)
```

14.4 RGB 値による色の指定

RGB 値とは、色を指定するための値です。赤、緑、青の各色を 0 ～ 255 の値で指定すると、値の組み合わせによって色が決まります。

RGB 値の指定例を次の表に示します。

表 14-2 RGB 値の指定例

項番	色	RGB 値 (「赤の値 : 緑の値 : 青の値」の形式)
1	白	255:255:255
2	黄色	255:255:0
3	薄い灰色	192:192:192
4	水色	0:255:255
5	黄緑	0:255:0
6	灰色	128:128:128
7	黄土色	128:128:0
8	濃い桃色	255:0:255
9	青緑	0:128:128
10	赤	255:0:0
11	緑	0:128:0
12	紫	128:0:128
13	茶色	128:0:0
14	青	0:0:255
15	紺	0:0:128
16	黒	0:0:0

表の RGB 値は一例です。RGB 値の指定できる範囲であれば、さまざまな色が使えます。

14.5 イメージファイルの作成

JP1/AJS3 Console では、業務スコープのマップエリアに任意の背景イメージを設定できます。また、個々のオブジェクトに対して任意のアイコンイメージを設定できます。

14.5.1 背景イメージファイルの作成方法

背景イメージを [メインスコープ] ウィンドウおよび [サブスコープ] ウィンドウで表示するためには、背景イメージファイルを作成し JP1/AJS3 Console View 上に配置する必要があります。

ここでは背景イメージファイルの作成方法について説明します。

(1) 背景イメージファイルとして指定できるファイル形式

gif 形式、jpg 形式のイメージファイルが指定できます。

(2) 使用するソフトウェア

gif 形式、jpg 形式の編集ができるグラフィックエディターを使用します。

(3) 背景イメージサイズの目安

背景イメージファイルの幅・高さについての目安を次に示します（単位はピクセル）。

背景イメージの幅 = $48 * \text{マップサイズ}^1 \text{の横} * 2 * \text{基準ズーム倍率}^2 / 100$

背景イメージの高さ = $48 * (\text{マップサイズ}^1 \text{の縦} * 2 + 1) * \text{基準ズーム倍率}^2 / 100$

指定例

マップサイズの横が 10 で高さが 8 のとき（デフォルトのマップサイズ）で基準ズーム倍率が 100 のときの背景イメージサイズは次のようになります。

背景イメージの幅 = $48 * 10 * 2 * 100 / 100 = 960$ （ピクセル）

背景イメージの高さ = $48 * (8 * 2 + 1) * 100 / 100 = 816$ （ピクセル）

注 1

背景イメージを表示する業務スコープのマップサイズの縦、横の値を指定します。

注 2

基準ズーム倍率はどのズーム倍率で表示したときに背景イメージのまま表示されるかどうかを示す値です。

(4) 背景イメージファイル名

作成する背景イメージファイル名は user_ で始まるファイル名にしてください。

(5) 背景イメージファイルの格納先

作成した背景イメージは背景イメージ格納フォルダに格納します。

背景イメージ格納フォルダはデフォルトでは次のパスになっています。

JP1/AJS3 - View のインストール先フォルダ ¥image¥console¥background

背景イメージ格納フォルダは変更することもできます。「14.3.7 背景イメージ格納フォルダを変更する」を参照してください。

14.5.2 アイコンイメージファイルの作成方法

[メインスコープ] ウィンドウおよび [サブスコープ] ウィンドウで表示する個々のオブジェクトにデフォルトのアイコン以外の、任意のアイコンを表示できます。

ここではアイコンイメージファイルの作成方法について説明します。

(1) アイコンイメージファイルとして指定できるファイル形式

gif 形式のイメージファイルが指定できます。

(2) 使用するソフトウェア

gif 形式の編集ができるグラフィックエディターを使用します。

(3) アイコンイメージサイズ

アイコンイメージのサイズは 48 × 48 (単位: ピクセル) です。ただし、マップエリアでアイコンを選択したときに選択されているかどうかの区別が付かなくなるため、描画領域の周囲に最低 2 ピクセルの余白を取り、46 × 46 (単位: ピクセル) の範囲内でアイコンを作成することを推奨します。なお、余白の部分は透過色の設定を行ってください。

(4) 状態色領域の設定について

アイコンイメージには状態色を表示させる領域を用意してください。状態色を表示させる領域には次の表に示す RGB 値を指定してください。

表 14-3 状態色表示 RGB 値

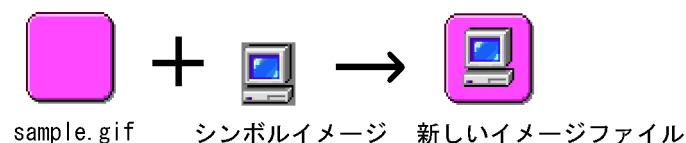
項番	RGB 値 (赤 : 緑 : 青)
1	255 : 204 : 255
2	255 : 102 : 255
3	255 : 51 : 204
4	204 : 51 : 204
5	204 : 51 : 153
6	102 : 0 : 51

補足事項

- 項番が小さい RGB 値ほど薄く、大きい RGB 値ほど濃く表示されます。
- 基準となる色 ([表示色の設定] ダイアログボックスで指定した色が反映される色) は項番 2 となり、その他の RGB 値を使用することでグラデーションを付けることもできます。

なお、JP1/AJS3 Console View では sample.gif というイメージファイルを用意しています。次の図に示すように、このイメージ上にシンボルイメージを乗せるようにアイコンイメージを作成すると、デフォルトのアイコンイメージと統一性があるアイコンイメージを作成できます。

図 14-1 アイコンイメージの作成方法



注

sample.gif ファイルは次の場所に格納されています。なお、sample.gif 自体を更新しないように注意してください。

JP1/AJS3 - View のインストール先フォルダ ¥image¥console¥icon

(5) アイコンイメージファイル名

作成するアイコンイメージファイル名は user_ で始まるファイル名にしてください。

(6) アイコンイメージファイルの配置先

作成したアイコンイメージはアイコンイメージ格納フォルダに配置します。

アイコンイメージ格納フォルダはデフォルトでは次のパスになっています。

JP1/AJS3 - View のインストール先フォルダ ¥image¥console¥icon

アイコンイメージ格納フォルダは変更することもできます。詳細については、「14.3.9 アイコンイメージ格納フォルダを変更する」を参照してください。

15 ウィンドウとダイアログボックス

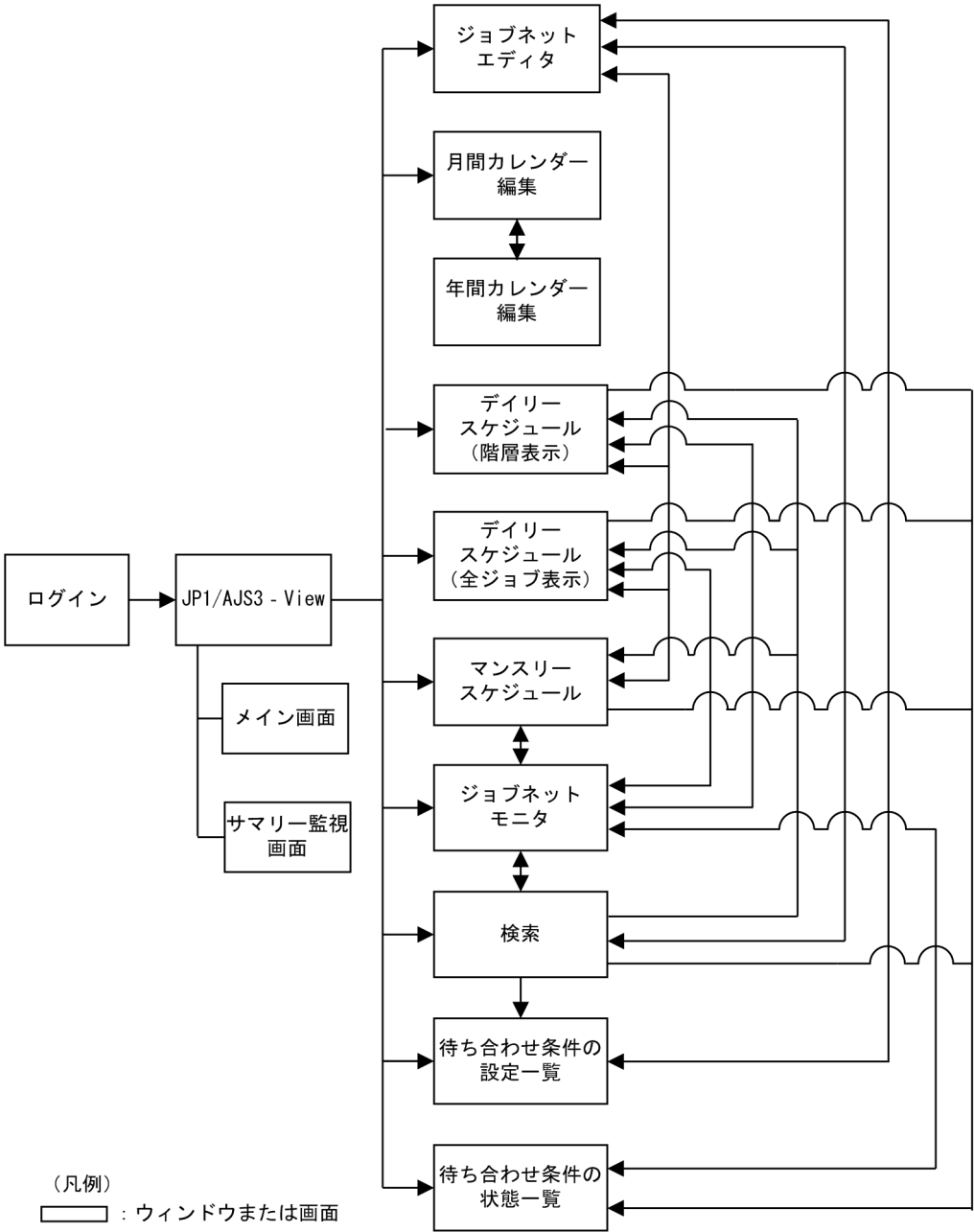
この章では、JP1/AJS3 - View で使用するウィンドウ、メニューコマンド、およびダイアログボックスについて説明します。
なお、JP1/AJS3 Console View で使用するウィンドウ、メニューコマンド、およびダイアログボックスについては、「16. JP1/AJS3 Console の画面」を参照してください。

15.1	ウィンドウ一覧
15.2	[ログイン] 画面
15.3	[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ
15.4	[ジョブネットエディタ] ウィンドウ
15.5	[月間カレンダー編集] ウィンドウ
15.6	[年間カレンダー編集] ウィンドウ
15.7	[デイリースケジュール] ウィンドウ
15.8	[マンスリースケジュール] ウィンドウ
15.9	[ジョブネットモニタ] ウィンドウ
15.10	[検索] ウィンドウ
15.11	[待ち合わせ条件の設定一覧] ウィンドウ
15.12	[待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウ
15.13	その他のダイアログボックス
15.14	JP1/AJS3 - View に関する注意事項

15.1 ウィンドウ一覧

JP1/AJS3 - View で表示されるウィンドウの遷移を次の図に示します。

図 15-1 ウィンドウの遷移



JP1/AJS3 - View で表示されるウィンドウの一覧を次の表に示します。

表 15-1 ウィンドウの一覧

ウィンドウ名	機能
[ログイン] 画面	JP1/AJS3 - Manager にログインする。

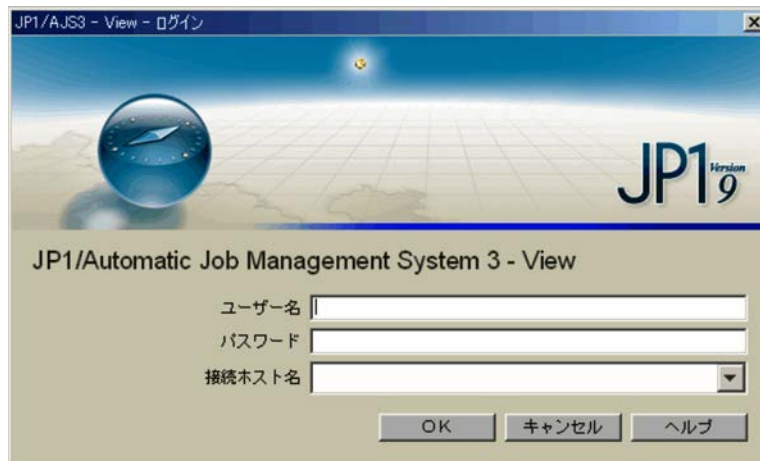
ウィンドウ名	機能
[JP1/AJS3・View] ウィンドウ	<ul style="list-style-type: none"> ジョブグループやプランニンググループ、ルートジョブネットを定義する。 ジョブネットを実行登録・登録解除する。 ジョブネットやプランニンググループの進行状況を監視する。 ジョブネットの実行状態と実行結果を監視する。 実行開始後のジョブネットのスケジュールを一時的に変更・変更解除する。 ジョブネットの実行を中断したり、強制終了したりする。 ジョブネットを再実行する。 ジョブネットをリリース登録・リリース中止する。
[ジョブネットエディタ] ウィンドウ	ジョブネットを定義する。
[月間カレンダー編集] ウィンドウ	ジョブグループのカレンダー情報を月単位で編集する。
[年間カレンダー編集] ウィンドウ	ジョブグループのカレンダー情報を年単位で編集する。
[デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウ	<ul style="list-style-type: none"> ジョブネットの実行スケジュールを日単位で表示・編集する。ツリーエリアにジョブネット、またはジョブを表示する。 ジョブネットを実行登録・登録解除する。 実行開始後のジョブネットのスケジュールを一時的に変更・変更解除する。 ジョブネットの実行を中断したり、強制終了したりする。 ジョブネットを再実行する。
[デイリースケジュール (全ジョブ表示)] ウィンドウ	<ul style="list-style-type: none"> ジョブの実行スケジュールを日単位で表示・編集する。ツリーエリアにジョブグループ、またはジョブネット配下のすべてのジョブを表示する。 ジョブの実行を強制終了する。 ジョブを再実行する。
[マンスリースケジュール] ウィンドウ	<ul style="list-style-type: none"> ジョブネットの実行スケジュールを月単位で表示・編集する。 ジョブネットを実行登録・登録解除する。 実行開始後のジョブネットのスケジュールを一時的に変更・変更解除する。 ジョブネットの実行を中断したり、強制終了したりする。 ジョブネットを再実行する。
[ジョブネットモニタ] ウィンドウ	<ul style="list-style-type: none"> ジョブネットの実行状態と実行結果を監視する。 実行開始後のジョブネットのスケジュールを一時的に変更・変更解除する。 ジョブネットの実行を中断したり、強制終了したりする。 ジョブネットを再実行する。
[検索] ウィンドウ	<ul style="list-style-type: none"> ユニットを検索する。 実行開始後のジョブネットのスケジュールを一時的に変更・変更解除する。 ジョブネットの実行を中断したり、強制終了したりする。 ジョブネットを再実行する。
[待ち合わせ条件の設定一覧] ウィンドウ	待ち合わせ条件の設定内容を確認する。
[待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウ	<ul style="list-style-type: none"> 待ち合わせ条件付きユニットおよび待ち合わせ対象ユニットの状態を確認する。 待ち合わせ条件の設定を一時的に有効 / 無効にする。

15.2 [ログイン] 画面

JP1/AJS3 - View を起動すると,[ログイン] 画面が表示されます。この画面は, JP1/AJS3 - Manager にログインするために使用します。

[ログイン] 画面を次の図に示します。

図 15-2 [ログイン] 画面



表示項目について説明します。

[ユーザー名]

ログインする JP1 ユーザー名を指定します。

[パスワード]

ログインする JP1 ユーザーのパスワードを指定します。入力された文字は「*」で表示されます。

[接続ホスト名]

接続する JP1/AJS3 - Manager のホスト名を指定します。デフォルトは, 前回接続した JP1/AJS3 - Manager のホスト名です。初回ログイン時は空白です。なお, ドロップダウンリストには過去に接続した JP1/AJS3 - Manager のホスト名 10 個が一覧で表示されます。

上記の項目を入力して [OK] ボタンをクリックすると,[JP1/AJS3 - View] ウィンドウが表示されます。

15.3 [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウは、主に次の目的で使用するウィンドウです。

- ユニットの定義，登録，または状態を監視する。
- ユニットの状態や進行状況を監視する。

ここでは，[JP1/AJS3 - View] ウィンドウの画面構成，メニューコマンド，画面遷移，および表示されるダイアログボックスについて説明します。

15.3.1 画面構成

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウには次の二つの画面があります。

- メイン画面
- サマリー監視画面

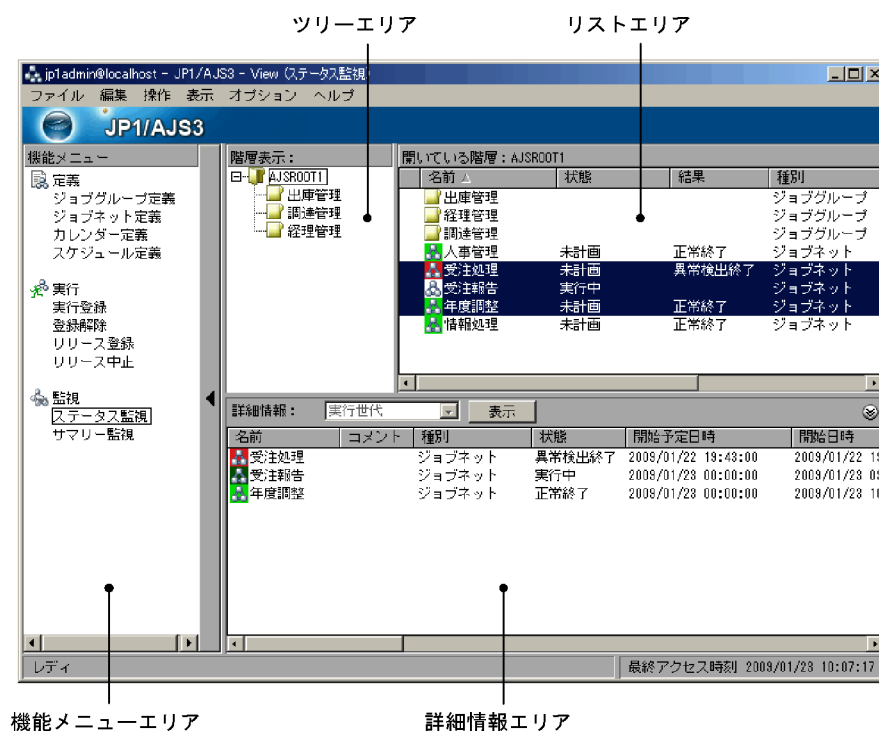
それぞれの画面の表示項目について説明します。

(1) メイン画面

起動モードが標準モードまたは互換モードの場合，JP1/AJS3 - Manager にログインすると，[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）が表示されます。

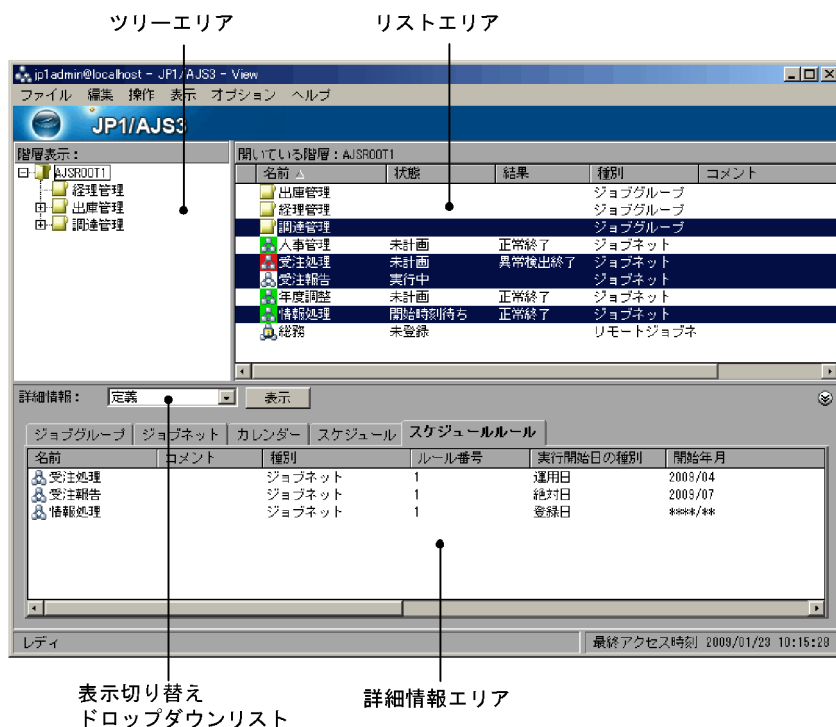
起動モードが標準モードの場合の [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）を次に示します。なお，起動モードについては，「4.1 [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの起動モード」を参照してください。

図 15-3 起動モードが標準モードの場合の [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）



起動モードが互換モードの場合の [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）を次に示します。

図 15-4 起動モードが互換モードの場合の [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）



表示項目について説明します。

機能メニューエリア

機能メニューが表示されます。起動モードが標準モードの場合だけ表示されます。

表示される機能メニューは変更できます。機能メニューの表示設定については、「11.4.1 表示される機能メニューを変更する」を参照してください。

[定義]

ユニットやスケジュールなどの定義に関する機能メニューが表示されます。

[ジョブグループ定義]

[ジョブグループ定義] を選択すると、[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）でジョブグループの新規作成，定義編集，削除など，ジョブグループ定義に関係した操作ができるようになります。

[ジョブネット定義]

[ジョブネット定義] を選択すると，[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）でジョブネットの新規作成，定義編集，削除など，ジョブネット定義に関係した操作ができるようになります。

[カレンダー定義]

[カレンダー定義] を選択すると，[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）でジョブグループのカレンダーの編集や変更など，カレンダー定義に関係した操作ができるようになります。

[スケジュール定義]

[スケジュール定義] を選択すると，[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）でジョブネットのスケジュールの編集や変更など，スケジュール定義に関係した操作ができるようになります。

[実行]

ジョブネットの登録や登録の解除に関する機能メニューが表示されます。

[実行登録]

[実行登録] を選択すると, [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) でジョブネットの実行登録などの操作ができるようになります。

[登録解除]

[登録解除] を選択すると, [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) でジョブネットの登録解除などの操作ができるようになります。

[リリース登録]

[リリース登録] を選択すると, [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) でジョブネットのリリース登録などの操作ができるようになります。

[リリース中止]

[リリース中止] を選択すると, [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) でジョブネットのリリース中止などの操作ができるようになります。

[監視]

ジョブネットやジョブの監視に関する機能メニューが表示されます。

[ステータス監視]

[ステータス監視] を選択すると, [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) でジョブネットの実行予実績, 実行状態, および世代情報の確認や, 再実行, 強制終了などの操作ができるようになります。

[サマリー監視]

[サマリー監視] を選択すると, [JP1/AJS3 - View] ウィンドウはメイン画面からサマリー監視画面へ遷移します。サマリー監視画面については, 「(2) サマリー監視画面」を参照してください。

ツリーエリア

JP1/AJS3 - Manager に定義されているスケジューラーサービス (ルートジョブグループ), および配下のジョブグループならびにプランニンググループが表示されます。また, JP1/AJS2 - View for Mainframe が使用できる場合は, [ホストサービス] が表示されます。[ホストサービス] を選択している場合は, 右クリックしてもポップアップメニューは表示されません。

スケジューラーサービスは最大 20 個表示されます。複数のスケジューラーサービスがある場合, 接続先の JP1/AJS3 - Manager が Windows のときは名前順にソートされて表示されます。接続先の JP1/AJS3 - Manager が UNIX のときは jbssetcnf コマンドで指定したファイルに記述されている順に表示されます。jbssetcnf コマンドについては, マニュアル「JP1/Base 運用ガイド」を参照してください。

スケジューラーサービスの追加方法については, マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 構築ガイド 1 6.1.1 スケジューラーサービスの多重起動の設定」(Windows の場合), またはマニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 構築ガイド 1 15.1.1 スケジューラーサービスの多重起動の設定」(UNIX の場合) を参照してください。

リストエリア

ツリーエリアで選択したユニットの直下のユニットが表示されます。起動モードが標準モードの場合, 表示されるユニットは選択した機能メニューによって異なります。機能メニューとリストエリアに表示されるユニットの関係を, 次の表に示します。

表 15-2 機能メニューとリストエリアに表示されるユニット

機能メニュー分類	機能メニュー	表示されるユニット
[定義]	[ジョブグループ定義]	ジョブグループ
	[ジョブネット定義]	<ul style="list-style-type: none"> ジョブグループ 未登録のジョブネット
	[カレンダー定義]	ジョブグループ
	[スケジュール定義]	<ul style="list-style-type: none"> ジョブグループ 実行登録済みのジョブネット 未登録のジョブネット
[実行]	[実行登録]	<ul style="list-style-type: none"> ジョブグループ 実行登録済みのジョブネット 未登録のジョブネット
	[登録解除]	<ul style="list-style-type: none"> ジョブグループ 実行登録済みのジョブネット
	[リリース登録]	<ul style="list-style-type: none"> ジョブグループ 実行登録済みのジョブネット 未登録のジョブネット
	[リリース中止]	<ul style="list-style-type: none"> ジョブグループ リリース登録済みのジョブネット
[監視]	[ステータス監視]	<ul style="list-style-type: none"> ジョブグループ 実行登録済みのジョブネット

ツリーエリアで [ホストサービス] を選択している場合は、[種別] に「ホストシステム ID」と表示されます。

ルートジョブネットがサスペンド中の場合は、リストエリアの [名前] の左側にサスペンド状態を示すアイコンが表示されます。ジョブネットがサスペンド中でない場合は、何も表示されません。

リリース先ジョブネットの場合、[名前] などの定義に関する項目には、リリース状態が「適用中」状態の定義の情報が表示されます。[状態] や [結果] など実行に関する項目には、各実行世代の情報が表示されます。

リストエリアに表示されるユニットを、[Ctrl] キーまたは [Shift] キーを押しながらクリックすると、複数選択できます。複数選択したまま操作することもできます。

リストエリアに表示される項目および順序は変更できます。表示項目の設定方法については、「15.3.46 [表示項目設定] ダイアログボックス」を参照してください。

表示される項目の横幅のサイズは、ウィンドウを閉じたときまたは表示項目が変更されたときの状態が記憶されます。

[名前]

アイコンおよびユニット名が表示されます。アイコンは、[状態] または [結果] に対応した色で表示されます。

アイコンをユニットの状態と結果のどちらで表示するか、およびアイコン表示色をどの色にするかは、[環境設定] ダイアログボックスで設定します。詳細については、「15.3.42 [環境設定] ダイアログボックス」を参照してください。

[状態]

ユニットの実行状態が表示されます。

表示される状態の詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 6.1.2(1) [JP1/AJS3 - View] ウィンドウでの監視」を参照してください。

[結果]

終了日時が現在時刻に最も近い世代の状態が表示されます。

[種別]

ユニット種別が表示されます。

[コメント]

ユニットの詳細定義ダイアログボックスで定義したコメントが表示されます。

[開始日時 (状態)]・[開始日時 (結果)]

実行の開始日時または開始予定日時が「yyyy/MM/dd hh:mm:ss」の形式で表示されます。

[再実行開始日時 (状態)]・[再実行開始日時 (結果)]

再実行された日時が「yyyy/MM/dd hh:mm:ss」の形式で表示されます。再実行されていない場合、空白が表示されます。

[終了日時 (状態)]・[終了日時 (結果)]

実行の終了日時が「yyyy/MM/dd hh:mm:ss」の形式で表示されます。

[登録種別 (状態)]・[登録種別 (結果)]

次に示す登録種別が表示されます。

- 計画実行
- 即時実行
- 確定実行

[起動条件 (状態)]・[起動条件 (結果)]

起動条件の有効範囲として設定している回数、および時間が次の形式で表示されます。

{ 打ち切り回数, 打ち切り日時 }

- 打ち切り回数には、「無制限」または起動条件の有効回数が表示されます。
- 打ち切り日時には、「無制限」または「yyyy/MM/dd hh:mm:ss」の形式で起動条件の有効日時が表示されます。

起動条件を設定していない場合、空白が表示されます。

[処理時間 (状態)]・[処理時間 (結果)]

実行の開始から終了までに掛かった時間が「hhhh:mm:ss」の形式で表示されます。

実行中の場合、開始日時からの経過時間が表示されます。

再実行された場合、再実行が開始されてからの処理時間が表示されます。

[開始遅延日時 (状態)]・[開始遅延日時 (結果)]

開始遅延日時が「yyyy/MM/dd hh:mm:ss」の形式で表示されます。開始遅延監視をしないときは空白が表示されます。

[終了遅延日時 (状態)]・[終了遅延日時 (結果)]

終了遅延日時が「yyyy/MM/dd hh:mm:ss」の形式で表示されます。終了遅延監視をしないときは、空白が表示されます。

[実行 ID (状態)]・[実行 ID (結果)]

実行 ID が「@[mmmm] { A ~ Z } nnnn」の形式で表示されます。「m」および「n」の前に0は付きません。

[計画一時変更 (状態)]・[計画一時変更 (結果)]

計画一時変更の有無と内容が次の形式で表示されます。

{ 有無 (内容) }

- 有無には「あり」または「なし」が表示されます。
- 内容には「日時変更」、「実行中止」、「連動一時変更」、または「前回実行中止」のどれかが表示されます。

注

これらの項目はルートジョブネットの場合に限り表示されます。また、デフォルトでは表示されません。これらの項目を表示させる方法は、「11.4.6 リストエリアの表示項目を設定する」を参照してください。

詳細情報エリア

リストエリアで選択したユニットの詳細情報が表示されます。表示される情報は、選択した機能メニューと連動して切り替わります。[定義] に分類される機能メニューを選択した場合は、関連する情報がタブに分かれて表示されます。機能メニューと表示項目について、次の表に示します。

表 15-3 機能メニューと詳細情報エリアに表示される情報

機能メニュー分類	機能メニュー	タブ名	表示項目
[定義]	[ジョブグループ定義]	ジョブグループ	<ul style="list-style-type: none"> • 名前 • コメント • 種別 • 基準日指定 • 月区分 • 基準時刻設定 • 実行順序制御 ¹ • 接続範囲 ¹ • 接続ホスト名 ¹ • 接続サービス名 ¹ • ジョブネットコネクタ名 ¹ • 実行順序制御方式 ¹ • 参照先ホスト ² • 参照先ユニット名 ² • 所有者 • JP1 資源グループ

機能メニュー 分類	機能メニュー	タブ名	表示項目
	[ジョブネット定義]	ジョブネット	<ul style="list-style-type: none"> • 名前 • コメント • 種別 • 実行エージェント ³ • 多重起動 ³ • 保存世代数 ³ • 優先順位 ³ • 打ち切り時間 ³ • スケジューリング方式 ³ • ジョブネット監視 ³ • 保留 ³ • リカバリ属性 ³ • 実行順序制御 ⁴ • 接続範囲 ⁴ • 接続ホスト名 ⁴ • 接続サービス名 ⁴ • ジョブネットコネクタ名 ⁴ • 実行順序制御方式 ⁴ • 実行マネージャー ⁵ • 参照先ホスト ⁶ • 参照先ユニット名 ⁶ • 所有者 • JP1 資源グループ
	[カレンダー定義]	カレンダー	<ul style="list-style-type: none"> • 名前 • コメント • 種別 • 週間運用日 • 週間休業日 • 特定運用日 • 特定休業日
		ジョブグループ	<ul style="list-style-type: none"> • 名前 • コメント • 種別 • 基準日指定 • 月区分 • 基準時刻設定 • 実行順序制御 ¹ • 接続範囲 ¹ • 接続ホスト名 ¹ • 接続サービス名 ¹ • ジョブネットコネクタ名 ¹ • 実行順序制御方式 ¹ • 参照先ホスト ² • 参照先ユニット名 ² • 所有者 • JP1 資源グループ
	[スケジュール定義]	スケジュール	<ul style="list-style-type: none"> • 名前 • コメント • 種別 • 有効範囲 • 参照カレンダー • 排他スケジュール

機能メニュー 分類	機能メニュー	タブ名	表示項目
		スケジュールルール	<ul style="list-style-type: none"> 名前 コメント 種別 ルール番号 実行開始日の種別 開始年月 開始日 開始時刻 処理サイクル 休業日振り替え 遅延監視
		ジョブネット	<ul style="list-style-type: none"> 名前 コメント 種別 実行エージェント³ 多重起動³ 保存世代数³ 優先順位³ 打ち切り時間³ スケジューリング方式³ ジョブネット監視³ 保留³ リカバリ属性³ 実行順序制御⁴ 接続範囲⁴ 接続ホスト名⁴ 接続サービス名⁴ ジョブネットコネクタ名⁴ 実行順序制御方式⁴ 実行マネージャー⁵ 参照先ホスト⁶ 参照先ユニット名⁶ 所有者 JP1 資源グループ
[実行]	<ul style="list-style-type: none"> [実行登録] [登録解除] 	-	<ul style="list-style-type: none"> 名前 コメント 種別 登録日時 登録ユーザー 登録種別 デーモン起動時に予定時刻超過 起動条件⁷ 起動条件の有効回数⁷ 起動条件の有効時間⁷
	<ul style="list-style-type: none"> [リリース登録] [リリース中止] 	-	<ul style="list-style-type: none"> リリース先 リリース ID リリース状態 リリース日時 リリースコメント リリース元

機能メニュー 分類	機能メニュー	タブ名	表示項目
[監視]	[ステータス監視]	-	<ul style="list-style-type: none"> • 名前 • コメント • 種別 • 状態 • 開始予定日時 • 開始日時 • 再実行開始日時 • 終了日時 • 開始遅延日時 • 終了遅延日時 • 開始遅延 • 終了遅延 • 計画一時変更 • 保留 • 実行 ID

(凡例)

- : 表示タブなし

注

詳細情報エリアの表示項目や表示順序は変更できません。

注 1

ユニット種別がプランニンググループの場合だけ、定義内容が表示されます。それ以外の場合は「 - (ハイフン)」が表示されます。

注 2

ユニット種別がマネージャジョブグループの場合だけ、定義内容が表示されます。それ以外の場合は「 - (ハイフン)」が表示されます。

注 3

ユニット種別がマネージャジョブネットの場合は「 - (ハイフン)」が表示されます。

注 4

ユニット種別がルートジョブネットの場合だけ、定義内容が表示されます。それ以外の場合は「 - (ハイフン)」が表示されます。

注 5

ユニット種別がリモートジョブネットの場合だけ、定義内容が表示されます。それ以外の場合は「 - (ハイフン)」が表示されます。

注 6

ユニット種別がマネージャジョブネットの場合だけ、定義内容が表示されます。それ以外の場合は「 - (ハイフン)」が表示されます。

注 7

登録種別が「即時実行」の場合だけ、定義内容が表示されます。「計画実行」または「確定実行」の場合は「 - (ハイフン)」が表示されます。

なお、詳細情報エリアに表示されるユニットを、[Ctrl] キーまたは [Shift] キーを押しながらクリックすると、複数選択できます。複数選択したまま操作することもできます。

表示切り替えドロップダウンリスト

詳細情報エリアの表示情報の種類が表示されます。表示される項目を次に示します。

- [定義]
- [実行登録]
- [リリース]
- [実行世代]

起動モードが標準モードの場合，選択した機能メニューによって表示情報の種類は切り替わります。
機能メニューと表示情報の種類を次の表に示します。

表 15-4 機能メニューと表示情報の種類

項番	機能メニュー	表示情報の種類	説明
1	<ul style="list-style-type: none"> • [ジョブグループ定義] • [ジョブネット定義] • [カレンダー定義] • [スケジュール定義] 	[定義]	ユニットを定義したときに指定した設定内容が表示されます。
2	<ul style="list-style-type: none"> • [実行登録] • [登録解除] 	[実行登録]	実行登録のときに登録した情報が表示されます。
3	<ul style="list-style-type: none"> • [リリース登録] • [リリース中止] 	[リリース]	リリース登録のときに登録した情報が表示されます。
4	[ステータス監視]	[実行世代]	実行世代の情報が表示されます。

起動モードが互換モードの場合は，表示切り替えドロップダウンリストが活性化し，表示情報を自由に変更できます。

[表示] ボタン

[表示] ボタンをクリックすると，リストエリアで選択したユニットの詳細情報が詳細情報エリアに表示されます。

表示情報の種類ごとに，表示項目について次に説明します。

[定義] ([ジョブグループ] タブ)

ジョブグループの定義情報が表示されます。各表示項目には，リストエリアで選択したジョブグループの [詳細定義 - [アイコン名]] ダイアログボックスの設定内容が表示されます。

[名前]

アイコンおよびユニット名が表示されます。

[コメント]

ユニットの詳細定義ダイアログボックスで定義したコメントが表示されます。

[種別]

ユニット種別が表示されます。

[基準日指定]

基準日が表示されます。基準日とは，月の開始日となる日のことです。基準日が日付指定の場合は「n 日」の形式で，曜日指定の場合は「第 nW (W：日～土) 曜日」の形式で表示されます。基準日を指定していない場合は「なし」と表示されます。

[月区分]

月区分が表示されます。月区分とは，指定した基準日からの 1 か月を，当月扱いとするか，翌月扱いとするかのことです。月区分を指定していない場合は「なし」と表示されます。

[基準時刻設定]

基準時刻が表示されます。基準時刻とは，1 日の始まりとなる時刻です。基準時刻を設定している場合は「hh 時 mm 分」の形式で，設定していない場合は「なし」と表示されます。

[実行順序制御]

プランニンググループ直下のルートジョブネットの実行順序を制御するかどうかについて、「する」または「しない」が表示されます。

[接続範囲]

[実行順序制御] が「する」の場合、ジョブネットコネクタとの接続範囲が表示されます。

[接続ホスト名]

[接続範囲] が「別サービス」の場合、接続するジョブネットコネクタが定義されているホストのホスト名が表示されます。

[接続サービス名]

[接続範囲] が「別サービス」の場合、接続するジョブネットコネクタが定義されているスケジューラサービスのスケジューラサービス名が表示されます。

[ジョブネットコネクタ名]

[実行順序制御] が「する」の場合、接続するジョブネットコネクタの完全名が表示されます。

[実行順序制御方式]

[実行順序制御] が「する」の場合、プランニンググループ直下のルートジョブネットをジョブネットコネクタの開始時刻と同期させるかどうかについて、「同期」または「非同期」が表示されます。

[参照先ホスト]

マネージャジョブグループが参照する JP1/AJS3 - Manager のホスト名が表示されます。

[参照先ユニット名]

マネージャジョブグループが参照する JP1/AJS3 - Manager にあるユニット名が表示されます。

[所有者]

ユニットの所有者が表示されます。

[JP1 資源グループ]

JP1 資源グループ名が表示されます。

[定義] ([ジョブネット] タブ)

ジョブネットの定義情報が表示されます。各表示項目には、リストエリアで選択したジョブネットの [詳細定義 - [アイコン名]] ダイアログボックスの設定内容が表示されます。

[名前]

アイコンおよびユニット名が表示されます。

[コメント]

ユニットの詳細定義ダイアログボックスで定義したコメントが表示されます。

[種別]

ユニット種別が表示されます。

[実行エージェント]

ジョブネットを実行させる実行エージェント名、または実行エージェントグループ名が表示されます。

[多重起動]

複数のジョブネットを同時に実行するかどうかについて、「可能」または「不可能」が表示されます。

[保存世代数]

実行結果ログに保存される世代数が表示されます。

[優先順位]

優先順位が表示されます。優先順位を設定していない場合は「なし」、設定している場合は 1 ~ 5

のどれかが表示されます。

[打ち切り時間]

打ち切り時間が表示されます。打ち切り時間とは、実行開始予定日時を過ぎても実行されないジョブネットが、「繰り越し未実行」状態になるまでの時間のことです。

[スケジューリング方式]

スケジューリング方式が表示されます。スケジューリング方式とは、ジョブネットの終了時刻が、次の世代の開始予定時刻を過ぎてしまったときにシステムが取る処理方式のことです。

[ジョブネット監視]

ジョブネットの終了遅延監視をジョブネットの実行所要時間で監視する場合の実行所要時間の設定が、「実行所要時間 n 分」の形式で表示されます。ジョブネット監視の実行所要時間を設定していない場合は、「しない」と表示されます。

[保留]

ユニットをあらかじめ保留状態にするかどうかの設定内容が表示されます。

[リカバリ属性]

リカバリ属性があるかどうかについて、「あり」または「なし」が表示されます。

[実行順序制御]

ルートジョブネットの実行順序を制御するかどうかについて、「する」または「しない」が表示されます。

[接続範囲]

[実行順序制御] が「する」の場合、ジョブネットコネクタとの接続範囲が表示されます。

[接続ホスト名]

[接続範囲] が「別サービス」の場合、接続するジョブネットコネクタが定義されているホストのホスト名が表示されます。

[接続サービス名]

[接続範囲] が「別サービス」の場合、接続するジョブネットコネクタが定義されているスケジューラーサービスのスケジューラーサービス名が表示されます。

[ジョブネットコネクタ名]

[実行順序制御] が「する」の場合、接続するジョブネットコネクタのユニット完全名が表示されます。

[実行順序制御方式]

[実行順序制御] が「する」の場合、ジョブネットをジョブネットコネクタの開始時刻と同期させるかどうかについて、「同期」または「非同期」が表示されます。

[実行マネージャー]

リモートジョブネットを転送して実行する JP1/AJS3 - Manager のホスト名が表示されます。

[参照先ホスト]

マネージャージョブネットが参照する JP1/AJS3 - Manager のホスト名が表示されます。

[参照先ユニット名]

マネージャージョブネットが参照する JP1/AJS3 - Manager にあるユニット名が表示されます。

[所有者]

ユニットの所有者が表示されます。

[JP1 資源グループ]

JP1 資源グループ名が表示されます。

[定義] ([カレンダー] タブ)

カレンダーの定義情報が表示されます。各表示項目には、リストエリアで選択したジョブグループの

[月間カレンダー編集] ウィンドウおよび [年間カレンダー編集] ウィンドウの設定内容が 1 年単位で表示されます。なお、上位のジョブグループにもカレンダーを設定している場合は、そのカレンダー情報とあわせた内容が表示されます。

[表示期間]

[カレンダー] タブが表示されている場合に、表示されるカレンダー情報の対象期間が表示されます。デフォルトの表示期間は、[カレンダー] タブを表示したときの接続先ホストのスケジューラーサービスローカル月から 1 年間です。スケジューラーサービスローカル日付については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 2 3. 特別な運用で使用するコマンド ajslocaldate」を参照してください。

[<<] ボタン

[カレンダー] タブが表示されている場合に表示されます。クリックすると、表示期間の前の期間のカレンダー情報が表示されます。

[>>] ボタン

[カレンダー] タブが表示されている場合に表示されます。クリックすると、表示期間の次の期間のカレンダー情報が表示されます。

[名前]

アイコンおよびユニット名が表示されます。

[コメント]

ユニットの詳細定義ダイアログボックスで定義したコメントが表示されます。

[種別]

ユニット種別が表示されます。

[週間運用日]

[週間標準値] で設定した運用日の曜日が表示されます。週間運用日を指定していない場合は空白が表示されます。

[週間休業日]

[週間標準値] で設定した休業日の曜日が表示されます。週間休業日を指定していない場合は空白が表示されます。

[特定運用日]

カレンダーエリアで設定した特定の運用日の日付が、「月 / 日」の形式で表示されます。特定運用日を指定していない場合は空白が表示されます。

[特定休業日]

カレンダーエリアで設定した特定の休業日の日付が、「月 / 日」の形式で表示されます。特定休業日を指定していない場合は空白が表示されます。

[定義] ([スケジュール] タブ)

スケジュールの定義情報が表示されます。各表示項目には、リストエリアで選択したジョブネットの [スケジュールの設定] ダイアログボックスの設定内容が表示されます。

[名前]

アイコンおよびユニット名が表示されます。

[コメント]

ユニットの詳細定義ダイアログボックスで定義したコメントが表示されます。

[種別]

ユニット種別が表示されます。

[有効範囲]

スケジュールルールの有効範囲が、「yyyy/MM/dd」の形式で表示されます。有効範囲を設定して

いない場合は「 - (ハイフン)」が表示されます。

[参照カレンダー]

選択したジョブネットが含まれるジョブグループが、ほかの階層にあるジョブグループのカレンダー情報を参照している場合、カレンダー参照先のジョブグループ名が表示されます。ほかの階層にあるジョブグループのカレンダー情報を参照していない場合は、「なし」と表示されます。

[排他スケジュール]

ほかのジョブネットの実行日と同じ日に実行しないように指定している場合、排他実行するジョブネットのジョブネット名が表示されます。排他実行するジョブネットを指定していない場合は「なし」と表示されます。

[定義]([スケジュールルール] タブ)

スケジュールルールが表示されます。各表示項目には、リストエリアで選択したジョブネットの [スケジュールルール] ダイアログボックスの設定内容が表示されます。

[名前]

アイコンおよびユニット名が表示されます。

[コメント]

ユニットの詳細定義ダイアログボックスで定義したコメントが表示されます。

[種別]

ユニット種別が表示されます。

[ルール番号]

ルール番号が表示されます。

[実行開始日の種別]

実行開始日の種類が表示されます。

[開始年月]

開始年月が「yyyy/MM」の形式で表示されます。開始年月を設定していない場合は、「*」が表示されます。

[開始日]

開始日が「dd」の形式で表示されます。[開始登録日の種別] が「登録日」の場合は、「*」が表示されます。

[開始時刻]

開始時刻が「hh:mm (絶対, または相対)」の形式で表示されます。

[処理サイクル]

処理サイクルの設定が「n (年, 月, 週, 日, または運用日, 休業日) 毎」の形式で表示されます。処理サイクルを設定していない場合は、「 - (ハイフン)」が表示されます。

[休業日振り替え]

実行日が休業日であるときの、振り替え方法が表示されます。[実行開始日の種別] が「運用日」の場合は、「 - (ハイフン)」が表示されます。

[遅延監視]

開始遅延および終了遅延の監視方法が、「開始 (絶対時刻, 監視しない, または相対時刻) 終了 (絶対時刻, 監視しない, または相対時刻)」の形式で表示されます。

[実行登録]

ユニットの実行登録情報が表示されます。各表示項目には、リストエリアで選択したジョブネットの [実行登録] ダイアログボックスの設定内容が表示されます。ただし、保存世代数管理や登録解除などで世代が削除された場合は、実行登録情報は表示されません。

また、リストエリアでプランニンググループを選択した場合は、配下のルートジョブネットの実行登

録情報が表示されます。

なお、実行登録していないジョブネットは表示できません。

[名前]

アイコンおよびユニット名が表示されます。

[コメント]

ユニットの詳細定義ダイアログボックスで定義したコメントが表示されます。

[種別]

ユニット種別が表示されます。

[登録日時]

実行登録した日時が「yyyy/MM/dd hh:mm:ss」の形式で表示されます。

[登録ユーザー]

実行登録した JP1 ユーザーが表示されます。

[登録種別]

実行登録の種別が表示されます。

[デーモン起動時に予定時刻超過]

スケジューラサービス起動時に開始予定時刻が経過している場合、すぐの実行するか、または次回実行予定日から実行するかの設定が表示されます。[登録種別] が「即時実行」の場合は「 - (ハイフン) 」が表示されます。

[起動条件]

起動条件が定義されている場合、即時登録したときに起動条件を使ってジョブネットを実行するかどうかが表示されます。[登録種別] が「計画実行」または「確定実行」の場合は「 - (ハイフン) 」が表示されます。

[起動条件の有効回数]

起動条件で実行する回数が表示されます。起動条件の有効回数は、「無制限」または「n 回」の形式で表示されます。[起動条件] が「使用しない」の場合は「 - (ハイフン) 」が表示されます。

[起動条件の有効時間]

起動条件で実行する時間が表示されます。起動条件の有効時間は、「無制限」、「hh:mm (絶対)」の形式、または「n (相対) (単位：分)」の形式で表示されます。[起動条件] が「使用しない」の場合は「 - (ハイフン) 」が表示されます。

[リリース]

リリース先ジョブネットのリリース情報が表示されます。各表示項目には、リストエリアで選択したジョブネットの [リリース登録] ダイアログボックスの設定内容が表示されます。

なお、リリース情報を持たないジョブネットは表示されません。また、リリース状態が「適用終了」状態のリリース情報は表示されません。

[リリース先]

リリースを示すアイコンおよびリリース先ジョブネットのユニット名が表示されます。

[リリース ID]

[リリース登録] ダイアログボックスで定義したリリース ID が表示されます。

[リリース状態]

リリース状態が表示されます。

[リリース日時]

[リリース登録] ダイアログボックスで定義したリリース日時が「yyyy/MM/dd hh:mm:ss」の形式で表示されます。

[リリースコメント]

[リリース登録] ダイアログボックスで定義したコメントが表示されます。

[リリース元]

リリース元ジョブネットの完全名が表示されます。

[実行世代]

ユニットの実行世代情報が表示されます。

リストエリアでプランニンググループを選択した場合は、配下のルートジョブネットの世代情報が表示されます。

なお、実行登録していないジョブネットは表示できません。

[名前]

アイコンおよびユニット名が表示されます。アイコンは、状態または結果に対応した色で表示されます。

アイコン表示色をどの色にするかは、[環境設定] ダイアログボックスの [全般] タブで設定します。詳細については、「15.3.42 [環境設定] ダイアログボックス」を参照してください。

[コメント]

ユニットの詳細定義ダイアログボックスで定義したコメントが表示されます。

[種別]

ユニット種別が表示されます。

[状態]

ユニットの状態（遅延）が表示されます。

[開始予定日時]

開始予定日時が「yyyy/MM/dd hh:mm:ss」の形式で表示されます。開始予定がない場合は空白が表示されます。

[開始日時]

開始日時が「yyyy/MM/dd hh:mm:ss」の形式で表示されます。開始していない場合は空白が表示されます。

[再実行開始日時]

再実行開始日時が「yyyy/MM/dd hh:mm:ss」の形式で表示されます。再実行していない場合は空白が表示されます。

[終了日時]

終了日時が「yyyy/MM/dd hh:mm:ss」の形式で表示されます。終了していない場合は空白が表示されます。

[開始遅延日時]

開始遅延の検出を開始する日時が「yyyy/MM/dd hh:mm:ss」の形式で表示されます。開始遅延監視しない場合は、空白が表示されます。

[終了遅延日時]

終了遅延の検出を開始する日時が「yyyy/MM/dd hh:mm:ss」の形式で表示されます。終了遅延監視しない場合は、空白が表示されます。

[開始遅延]

開始遅延の検出の有無が表示されます。

[終了遅延]

終了遅延の検出の有無が表示されます。

[計画一時変更]

ユニットが計画一時変更されているかどうかが表示されます。計画一時変更されている場合、その内容も表示されます。

〔 保留 〕

ユニットの保留状態が表示されます。

あらかじめ〔 詳細定義 - [アイコン名] 〕ダイアログボックスで保留を設定した場合は設定内容が表示されます。〔 保留属性変更 〕で保留を設定または解除した場合は、「あり」または「なし」が表示されます。

〔 実行 ID 〕

実行 ID が「@[mmmm]{ A ~ Z } nnnn」の形式で表示されます。

補足事項

表示されるユニットをダブルクリックしたときに表示されるサブウィンドウは、表示タブまたは表示情報の種類によって異なります。ダブルクリック時に表示されるサブウィンドウについて次の表に示します。

表 15-5 ダブルクリック時に表示されるサブウィンドウ

表示情報の種類	表示タブ	表示されるサブウィンドウ
定義	〔 ジョブグループ 〕	〔 詳細定義 - [アイコン名] 〕ダイアログボックス
	〔 ジョブネット 〕	〔 詳細定義 - [アイコン名] 〕ダイアログボックス
	〔 カレンダー 〕	〔 月間カレンダー編集 〕ウィンドウ ¹
	〔 スケジュール 〕	〔 スケジュールの設定 〕ダイアログボックス
実行登録	-	なし
リリース	-	なし
実行世代	-	〔 ジョブネットモニタ 〕ウィンドウ ²

(凡例)

- : 表示タブなし

注 1

〔 年間カレンダー編集 〕ウィンドウが表示されるようにカスタマイズできます。カスタマイズの方法については、「11.6.2 最初に表示するカレンダーの形式を指定する」を参照してください。

〔 カレンダー 〕タブの表示期間と、ダブルクリック時に表示されるウィンドウの表示期間を合わせるために、〔 年間カレンダー編集 〕ウィンドウが表示されるようにカスタマイズしておくことを推奨します。

注 2

表示情報が実行世代情報の場合、表示した〔 ジョブネットモニタ 〕ウィンドウの監視モードは「固定監視」になります。〔 環境設定 〕ダイアログボックスの〔 ジョブネットモニタ起動時の監視モード 〕の設定には依存しません。

(2) サマリー監視画面

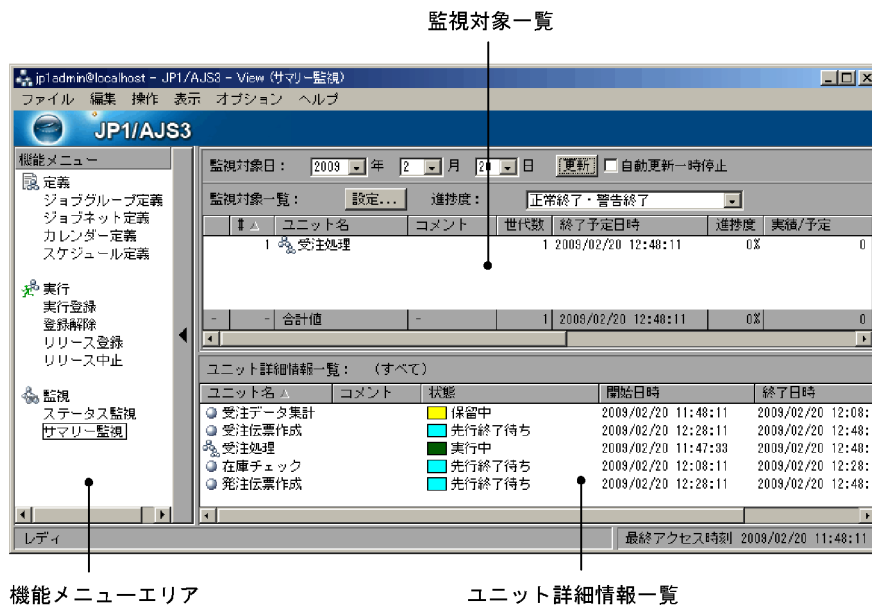
起動モードが監視モードの場合、JP1/AJS3 - Manager にログインすると、〔 JP1/AJS3 - View 〕ウィンドウ（サマリー監視画面）が表示されます。起動モードが標準モードの場合、機能メニューの〔 サマリー監視 〕を選択すると〔 JP1/AJS3 - View 〕ウィンドウ（メイン画面）から遷移できます。起動モードが互換モードの場合、〔 表示 〕 - 〔 サマリー監視 〕を選択すると遷移できます。

起動モードについては、「4.1 〔 JP1/AJS3 - View 〕ウィンドウの起動モード」を参照してください。

〔 JP1/AJS3 - View 〕ウィンドウ（サマリー監視画面）は、ジョブネットの進捗度、配下のジョブの状態分布、終了予定時刻など、ジョブネットの進行状況を監視するための画面です。

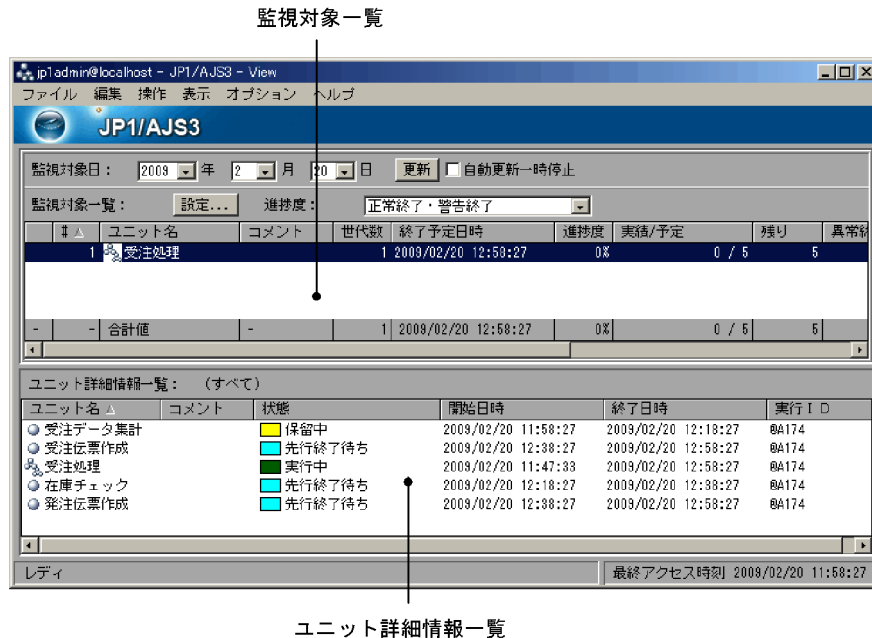
起動モードが標準モードの場合の〔 JP1/AJS3 - View 〕ウィンドウ（サマリー監視画面）を次に示します。

図 15-5 起動モードが標準モードの場合の [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面)



起動モードが監視モード，または互換モードの場合の [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) を次に示します。

図 15-6 起動モードが監視モードまたは互換モードの場合の [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面)



表示項目について説明します。

機能メニューエリア

機能メニューが表示されます。起動モードが標準モードの場合だけ表示されます。

[サマリー監視] 以外を選択すると，[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) に移行します。

〔監視対象日〕

監視対象日を選択します。デフォルトは、JP1/AJS3・View を起動したときの日付です。詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 6.1.2(1) [JP1/AJS3・View] ウィンドウでの監視」を参照してください。

〔更新〕ボタン

クリックすると、監視対象一覧、およびユニット詳細情報一覧の表示内容が更新されます。

〔自動更新一時停止〕チェックボックス

チェックすると、サマリー監視画面でのユニット情報の自動更新が一時停止します。〔更新間隔の設定〕ダイアログボックスで、〔自動更新〕に〔しない〕を指定している場合、〔自動更新一時停止〕チェックボックスは不活性になります。〔JP1/AJS3・View〕ウィンドウの更新間隔の設定方法については、「11.4.2 ウィンドウの更新間隔を設定する」を参照してください。

監視対象一覧

監視対象とするユニットが一覧で表示されます。監視対象として設定できるユニットは、ルートジョブネット、ルートリモートジョブネット、またはプランニンググループです。スケジューラーサービスやジョブグループの階層に関係なく、任意に指定できます。

監視対象ユニットは 1 ユニットにつき 1 行で表示されます。監視対象日に複数回実行されるユニットは、複数世代の監視結果が合計されて表示されます。また、監視対象一覧の最下部には、監視対象ユニット全体の合計が表示されます。

ルートジョブネットがサスペンド中の場合は、リストエリアの〔#〕の左側にサスペンド状態を示すアイコンが表示されます。ジョブネットがサスペンド中でない場合は、何も表示されません。

監視対象一覧に表示されるユニットを、〔Ctrl〕キーまたは〔Shift〕キーを押しながらクリックすると、複数選択できます。ただし、複数選択したままユニットを操作することはできません。

なお次の場合、〔#〕および〔ユニット名〕以外の各項目には「-（ハイフン）」が表示されます。

- 監視対象日に監視対象ユニットのスケジュールがない場合
- 監視対象ユニットが未登録である場合
- 監視対象一覧の登録後に、登録ユニットを削除した、またはユニット名を変更した場合
- 監視対象ユニットのアクセス権限がない場合
- JP1/AJS3・Manager との通信エラーなどによって、監視対象ユニットの世代情報の取得に失敗した場合

〔設定〕ボタン

〔設定〕ボタンをクリックすると、〔監視対象選択〕ダイアログボックスが表示され、監視対象のユニットを追加および削除できます。〔監視対象選択〕ダイアログボックスの詳細については、「15.3.52 [監視対象選択] ダイアログボックス」を参照してください。

〔進捗度〕ドロップダウンリスト

進捗の実績に含めるユニットの状態を指定します。この指定が影響するのは〔進捗度〕、〔実績/予定〕の「実績」、および〔残り〕です。指定できる項目を次に示します。

- [正常終了]
正常終了したユニットを実績として扱います。
- [正常終了・警告終了]
正常終了、または警告終了したユニットを実績として扱います。
- [正常終了・警告終了・異常終了]

正常終了，警告終了，または異常終了したユニットを実績として扱います。

デフォルトは [正常終了・警告終了] です。

[#]

項番が表示されます。項番は [監視対象選択] ダイアログボックスで設定した順に付けられます。

[ユニット名]

アイコンおよびユニット名が表示されます。

[コメント]

ユニットの詳細定義ダイアログボックスで定義したコメントが表示されます。ジョブネットリリースなどでジョブネットの定義が監視途中で変更された場合は，終了予定日時が最も未来の世代のコメントが表示されます。

[世代数]

監視対象日に監視対象となる世代の合計が表示されます。詳細については，マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 6.1.2(1) [JP1/AJS3 - View] ウィンドウでの監視」を参照してください。

[終了予定日時]

対象ユニットの終了予定日時が，「yyyy/MM/dd hh:mm:ss」の形式で表示されます。

監視対象日に複数の世代が実行される場合は，最も未来の終了予定日時が表示されます。

すべての世代が終了している場合は，最新の終了日時が表示されます。

詳細については，「8.3 進行状況を監視する」を参照してください。

[進捗度]

監視対象日に，対象ユニットがどれくらい終了しているかの進捗度（単位：％）が表示されます。なお，進捗度の計算方法については，マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 6.1.2(1) [JP1/AJS3 - View] ウィンドウでの監視」を参照してください。

[実績 / 予定]

監視対象日に監視対象となる世代を持つユニットの総数（予定ユニット数）と，そのうち実行終了したユニットの数（実績ユニット数）が，「実績ユニット数 / 予定ユニット数」の形式で表示されます。

実績ユニット数は，[進捗度] ドロップダウンリストで選択した項目によって変動します。

なお，次のユニットは「実績」および「予定」にはカウントされません。

- 起動条件付きジョブネットの監視世代が次の状態にある場合，その配下のユニット
 - ・監視中
 - ・監視正常終了
 - ・監視未起動終了
 - ・監視打ち切り終了
 - ・監視中断
- ジョブネットコネクタの接続先ジョブネット，およびその配下のユニット
- ルートリモートジョブネットおよびネストリモートジョブネットの配下のユニット

[残り]

監視対象日に [進捗度] が 100% に到達するためには，あとどれくらいのユニットが終了すればよいかが表示されます。具体的には，[実績 / 予定] に表示されている，予定ユニット数と実績ユニット数の差が表示されます。

[異常終了]

監視対象日に監視対象となる世代を持つユニットのうち，異常終了したユニットの数が表示されます。

[警告終了]

監視対象日に監視対象となる世代を持つユニットのうち、警告終了したユニットの数が表示されます。

[遅延]

監視対象日に監視対象となる世代を持つユニットのうち、遅延したユニットの数が表示されます。

[保留中]

監視対象日に監視対象となる世代を持つユニットのうち、保留中のユニットの数が表示されます。

[開始待ち]

監視対象日に監視対象となる世代を持つユニットのうち、開始待ちのユニットの数が表示されます。

[実行中]

監視対象日に監視対象となる世代を持つユニットのうち、実行中のユニットの数が表示されます。

[正常終了]

監視対象日に監視対象となる世代を持つユニットのうち、正常終了したユニットの数が表示されます。

補足事項

状態の分類については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 6.1.2(1) [JP1/AJS3 - View] ウィンドウでの監視」を参照してください。

ユニット詳細情報一覧

監視対象一覧で選択したルートジョブネット、ルートリモートジョブネット、またはプランニンググループ、およびその配下のユニットの詳細情報が表示されます。表示ユニットは 1 世代につき 1 行で表示されます。

ユニット詳細情報一覧に表示されるユニットを、[Ctrl] キーまたは [Shift] キーを押しながらクリックすると、複数選択できます。複数選択したまま操作することもできます。

なお、監視対象一覧で選択したユニットがルートリモートジョブネットの場合、配下のユニットの情報は表示されません。また、監視対象一覧で選択したユニットがプランニンググループの場合、配下のユニットの情報だけが表示されます。

[ユニット名]

アイコンおよびユニット名が表示されます。

[コメント]

ユニットの詳細定義ダイアログボックスで定義したコメントが表示されます。

[状態]

実行状態と状態を示す色が表示されます。状態を示す色をどの色にするかは、[環境設定] ダイアログボックスの [全般] タブで設定します。詳細については、「15.3.42 [環境設定] ダイアログボックス」を参照してください。

[開始日時]

開始日時が「yyyy/MM/dd hh:mm:ss」の形式で表示されます。開始していないユニットの場合、[デイリースケジュール] ウィンドウと同様に、実行シミュレーションから算出した日時が表示されます。

[終了日時]

終了日時が「yyyy/MM/dd hh:mm:ss」の形式で表示されます。終了していないユニットの場合、[デイリースケジュール] ウィンドウと同様に、実行シミュレーションから算出した日時が表示されます。

[実行 ID]

実行 ID が表示されます。擬似予定の場合は空白が表示されます。

補足事項

表示されているユニットをダブルクリックすると、そのユニットの[ジョブネットモニタ]ウィンドウが表示されます。

15.3.2 メニューコマンド一覧

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) および [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) のメニューコマンドについて説明します。

(1) メイン画面のメニューコマンド

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) のメニューコマンドの一覧を示します。ただし、選択した機能メニューによっては、表示されない項目や不活性状態で表示される項目もあります。

表 15-6 [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) のメニューコマンド一覧

メニュー	メニューコマンド	機能	表示されるダイアログボックス
ファイル	退避 ¹	ユニットの退避方法を指定する。	退避
	回復 ¹	ユニットの回復方法を指定する。	回復
	パッケージ ¹	カレンダーやジョブネットをパッケージングする。	パッケージ
	別のウィンドウで表示	[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) を別のウィンドウに表示する。表示されるウィンドウは、起動モードによって異なる。 <ul style="list-style-type: none"> 起動モードが標準モードの場合：メイン画面 起動モードが互換モードの場合：前回ログアウト時に表示していた画面 (メイン画面またはサマリー監視画面) 	-
	閉じる	[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) を閉じる。	-
	終了 (ログアウト)	JP1/AJS3 - Manager からログアウトする。	-
編集	新規作成 - ジョブグループ ¹	ツリーエリアで選択されているジョブグループの直下にジョブグループを新規に作成する。	詳細定義 - [ジョブグループ]
	新規作成 - ジョブネット ¹	ツリーエリアで選択されているジョブグループまたはプランニンググループの直下にジョブネットを新規に作成する。	詳細定義 - [ジョブネット]
	新規作成 - リモートジョブネット ¹	ツリーエリアで選択されているジョブグループまたはプランニンググループの直下にリモートジョブネットを新規に作成する。	詳細定義 - [リモートジョブネット]
	新規作成 - マネージャジョブグループ ¹	ツリーエリアで選択されているジョブグループの直下にマネージャジョブグループを新規に作成する。	詳細定義 - [マネージャジョブグループ]
	新規作成 - マネージャジョブネット ¹	ツリーエリアで選択されているジョブグループの直下にマネージャジョブネットを新規に作成する。	詳細定義 - [マネージャジョブネット]
	新規作成 - プランニンググループ ¹	ツリーエリアで選択されているジョブグループの直下にプランニンググループを新規に作成する。	詳細定義 - [プランニンググループ]

メニュー	メニューコマンド	機能	表示されるダイアログボックス
	編集 ¹	<ul style="list-style-type: none"> ジョブネット、またはリモートジョブネットを選択している場合、[ジョブネットエディタ] ウィンドウを表示する。 [ホストシステム ID] を選択している場合、JP1/AJS2 - View for Mainframe の [JP1/AJS2 - View for Mainframe] ウィンドウを表示する。 上記以外を選択している場合、[詳細定義 - [アイコン名]] ダイアログボックスを表示する。 	詳細定義 - [アイコン名]
	コピー ^{2, 3}	ツリーエリア、またはリストエリアで選択されているユニットをコピーする。	-
	貼り付け ¹	<ul style="list-style-type: none"> ツリーエリアで選択されているユニットの直下にコピーしたユニットを貼り付ける。 貼り付け時に同じユニット名がある場合、コピー元が単数であれば [ユニット名入力] ダイアログボックスを表示し、複数であればユニット名を自動生成する。 	ユニット名入力
	削除 ^{2, 3}	ツリーエリア、またはリストエリアで選択されているユニットを削除する。	-
	すべて選択 ³	選択状態のユニットがあるエリアを対象に、すべてのユニットを選択する。	-
	検索	ツリーエリアで選択しているユニットを対象に、[検索] ウィンドウを表示する。	-
	簡易検索 - 待ち合わせ条件付きユニット	選択したユニットを待ち合わせ対象ユニットとして指定している待ち合わせ条件付きユニットを検索する [検索] ウィンドウを表示する。	-
	スケジュール ²	<ul style="list-style-type: none"> ジョブネットのスケジュールを編集する。 ジョブネットが選択されている場合に、[スケジュールの設定] ダイアログボックスを表示する。 [スケジュールの設定] ダイアログボックスの [追加] ボタン、[変更] ボタン、または [コピー] ボタンをクリックすると、[スケジュールルール] ダイアログボックスを表示する。 [スケジュールルール] ダイアログボックスの [繰り返し] ボタンをクリックすると、[スケジュールルールの繰り返し設定] ダイアログボックスを表示する。 	<ul style="list-style-type: none"> スケジュールの設定 スケジュールルール スケジュールルールの繰り返し設定
	カレンダー ^{2, 4}	ジョブグループが選択されている場合に、[月間カレンダー編集] ウィンドウを表示する。	-
	待ち合わせ条件の設定	選択したユニットに待ち合わせ条件を設定する。	<ul style="list-style-type: none"> 待ち合わせ条件の設定 待ち合わせ対象ユニットの設定 待ち合わせ対象ユニットの選択
	プロパティ ²	ユニットの定義を表示、または編集する。	詳細定義 - [アイコン名]
操作	実行登録 ^{3, 5}	選択したジョブネットを実行登録する。	<ul style="list-style-type: none"> 実行登録 引き継ぎ情報 引き継ぎ情報の登録 変数使用状況
	登録解除 ^{3, 5}	選択した実行登録済みジョブネットの登録を解除する。	登録解除
	リリース登録 ⁵	<ul style="list-style-type: none"> 選択したルートジョブネットをリリース元として、リリース登録する。 リリース登録前に操作した一時変更の操作情報を確認する。 一時変更を再操作する。 	<ul style="list-style-type: none"> リリース登録 リリース先の選択 一時変更情報の一覧 一時変更の再操作処理結果
	リリース中止 ⁵	選択したリリース先ジョブネットのリリース予定を中止する。	-

メニュー	メニューコマンド	機能	表示されるダイアログボックス
	追加 5, 6, 7	選択した日時に確定実行予定を追加する。	<ul style="list-style-type: none"> 追加 引き継ぎ情報 引き継ぎ情報の登録 変数使用状況
	計画一時変更 - 日時変更 3, 6, 8	選択したルートジョブネットの開始予定日時を変更する。	日時変更
	計画一時変更 - 即時実行 3, 5, 7	計画実行スケジュールの次回実行予定、または確定実行スケジュールの実行予定を早めて実行する。	即時実行
	計画一時変更 - 実行中止 3, 5, 7	計画実行スケジュールの次回実行予定、または確定実行スケジュールの実行予定を中止する。	-
	計画一時変更 - 変更解除 3, 5, 7	計画実行スケジュールの次回実行予定、確定実行スケジュールの日時変更、または実行中止を解除する。	-
	実行中止 3, 5	選択したルートジョブネットの実行予定を中止する。	-
	保留属性変更 - 保留属性設定 3, 5	選択したルートジョブネットの保留属性を設定する。	対象世代選択
	保留属性変更 - 保留解除 3, 5	選択したルートジョブネットの保留属性を解除する。	対象世代選択
	中断 3, 5	選択したルートジョブネットの実行を中断する。	-
	強制終了 3, 5	選択したルートジョブネットの実行を強制終了する。	-
	再実行 3, 5	選択したルートジョブネットを再実行する。	<ul style="list-style-type: none"> 対象世代選択 再実行
	サスペンド - サスペンド実行 5	実行登録中のルートジョブネットの配下にあるユニットの定義を変更するために、ルートジョブネットをサスペンド状態にする。	サスペンド実行
	サスペンド - サスペンド解除 5	サスペンド実行したルートジョブネットのサスペンド状態を解除する。	サスペンド解除
表示	サマリー監視 8	画面を [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) に切り替える。	-
	詳細情報エリア - 表示情報 - 定義 8	詳細情報エリアの表示情報を定義情報に切り替える。	-
	詳細情報エリア - 表示情報 - 実行登録 8	詳細情報エリアの表示情報を実行登録情報に切り替える。	-
	詳細情報エリア - 表示情報 - リリース 8	詳細情報エリアの表示情報をリリース情報に切り替える。	-
	詳細情報エリア - 表示情報 - 実行世代 8	詳細情報エリアの表示情報を実行世代情報に切り替える。	-
	詳細情報エリア - 表示サイズ - 最小化	詳細情報エリアの表示サイズを最小化する。	-

メニュー	メニューコマンド	機能	表示されるダイアログボックス
	詳細情報エリア - 表示サイズ - 元のサイズに戻す	詳細情報エリアの表示サイズを最小化している場合、元のサイズに戻す。	-
	デイリースケジュール - 階層表示 ²	[デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウを表示する。	-
	デイリースケジュール - 全ジョブ表示 ²	[デイリースケジュール (全ジョブ表示)] ウィンドウを表示する。	-
	マンスリースケジュール ²	[マンスリースケジュール] ウィンドウを表示する。	-
	ジョブネットモニタ - 状態 ⁵	ジョブネットの状態を確認する [ジョブネットモニタ] ウィンドウを表示する。	-
	ジョブネットモニタ - 結果 ⁵	ジョブネットの結果を確認する [ジョブネットモニタ] ウィンドウを表示する。	-
	ジョブネットモニタ - 次回予定 ⁵	ジョブネットの次回予定を確認する [ジョブネットモニタ] ウィンドウを表示する。	-
	詳細情報 - 状態 ⁵	<ul style="list-style-type: none"> ジョブネットの状態を確認する [モニタ詳細] ダイアログボックスを表示する。 リモートジョブネットを選択した場合、[モニタ詳細] ダイアログボックスの [詳細] ボタンをクリックすると、[実行結果詳細] ダイアログボックスを表示する。 [モニタ詳細] ダイアログボックスの [定義編集] ボタンをクリックすると、[詳細定義 - [アイコン名]] ダイアログボックスが表示される。 	<ul style="list-style-type: none"> モニタ詳細 - [ジョブネット] モニタ詳細 - [リモートジョブネット] 実行結果詳細 詳細定義 - [アイコン名]
	詳細情報 - 結果 ⁵	<ul style="list-style-type: none"> ジョブネットの結果を確認する [モニタ詳細] ダイアログボックスを表示する。 リモートジョブネットを選択した場合、[モニタ詳細] ダイアログボックスの [詳細] ボタンをクリックすると、[実行結果詳細] ダイアログボックスを表示する。 [モニタ詳細] ダイアログボックスの [定義編集] ボタンをクリックすると、[詳細定義 - [アイコン名]] ダイアログボックスが表示される。 	<ul style="list-style-type: none"> モニタ詳細 - [ジョブネット] モニタ詳細 - [リモートジョブネット] 実行結果詳細 詳細定義 - [アイコン名]
	詳細情報 - 次回予定 ⁵	<ul style="list-style-type: none"> ジョブネットの次回予定を確認する [モニタ詳細] ダイアログボックスを表示する。 [モニタ詳細] ダイアログボックスの [定義編集] ボタンをクリックすると、[詳細定義 - [ジョブネット]] ダイアログボックスが表示される。 	<ul style="list-style-type: none"> モニタ詳細 - [ジョブネット] 詳細定義 - [ジョブネット]
	一時変更情報の一覧	<ul style="list-style-type: none"> 一時変更の操作情報を確認する [一時変更情報の一覧] ダイアログボックスを表示する。 [一時変更情報の一覧] ダイアログボックスから任意の一時変更情報を選択し、再操作する。 	<ul style="list-style-type: none"> 一時変更情報の一覧 一時変更の再操作処理結果
	待ち合わせ条件の設定一覧	選択したユニット配下にある待ち合わせ条件付きユニットの待ち合わせ条件の設定を確認する [待ち合わせ条件の設定一覧] ウィンドウを表示する。	-
	待ち合わせ条件の状態一覧 - 状態	選択した待ち合わせ条件付きユニットの待ち合わせ条件の状態を確認する [待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウを表示する。	-
	待ち合わせ条件の状態一覧 - 結果	選択した待ち合わせ条件付きユニットの待ち合わせ条件の結果を確認する [待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウを表示する。	-
	待ち合わせ条件の状態一覧 - 次回予定	選択した待ち合わせ条件付きユニットの待ち合わせ条件の次回予定を確認する [待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウを表示する。	-

15. ウィンドウとダイアログボックス

メニュー	メニューコマンド	機能	表示されるダイアログボックス
オプション	リストフィルタ	リストフィルター機能の有効・無効を設定する。	-
	最新情報に更新	リストエリアおよび詳細情報エリアに表示されているユニットを、最新の状態に更新する。	-
	環境設定	JP1/AJS3 - View の動作環境を設定する。	<ul style="list-style-type: none"> 環境設定 機能メニューの設定 表示色の選択 表示色の作成 / 表示色の変更
	表示項目設定	ウィンドウのリストエリアに表示する項目を設定する。	表示項目設定
	デフォルト値の設定	ダイアログボックスで設定する値のデフォルト値を指定する。	デフォルト値の設定
	更新間隔の設定	リストエリアに表示されているユニットの状態を自動的に更新する間隔を設定する。	更新間隔の設定
	状態記憶 - 記憶 ⁹	表示中のウィンドウの状態を記憶する。	-
	状態記憶 - 取り消し	記憶したウィンドウの状態を取り消す。	-
	ユーザー共通プロファイル - ダウンロード	接続先 JP1/AJS3 - Manager のユーザー共通プロファイルを、JP1/AJS3 - View で現在ログインしているユーザーの設定情報に上書きする。 なお、同一ホストから同一 JP1 ユーザーで、JP1/AJS3 - View を別プロセスで起動している場合、最後にダウンロードした JP1 ユーザーの設定情報に上書きする。	-
	ユーザー共通プロファイル - アップロード	JP1/AJS3 - View で現在ログインしているユーザーの設定情報を、接続先 JP1/AJS3 - Manager のユーザー共通プロファイルに上書きする。 なお、複数の JP1 ユーザーが、同時に同一接続先 JP1/AJS3 - Manager のユーザー共通プロファイルを上書きする場合、最後にアップロードした JP1 ユーザーのユーザー設定情報を上書きする。	-
	ユニット完全名を記憶 ¹⁰	選択しているユニットの、スケジューラサービス名付きのユニットの完全名をシステムクリップボードに記憶する。 (例) AJSROOT1:/GROUP1/net1	-
	監視オブジェクトとして記憶 ^{3, 11}	選択しているユニットの、JP1/AJS3 Console で監視オブジェクトを定義するための情報をシステムクリップボードに記憶する。	-
	ジョブネットコネクタとして記憶 ¹²	選択しているルートジョブネットまたはプランニンググループを、ジョブネットコネクタの接続先として記憶する。 このメニューを選択したあと、[ジョブネットエディタ] ウィンドウで [編集] - [ジョブネットコネクタの自動生成] を選択するとジョブネットコネクタが自動生成される。	-
	一覧情報を記憶 ^{3, 13}	リストエリア、または詳細情報エリアで選択した部分を、CSV 形式でシステムクリップボードに記憶する。	-
	ツールの設定	<ul style="list-style-type: none"> View から起動するツールを登録する。 登録済みのツールを View 側のホストで起動する。 	<ul style="list-style-type: none"> ツールの設定 ツールの登録
ヘルプ	目次	Web ブラウザーが起動し、オンラインヘルプの目次を表示する。	-
	バージョン情報	JP1/AJS3 - View のバージョン情報を表示する。	バージョン情報

(凡例)

- : 表示されない。

注 1

ツリーエリアで [ホストサービス] を選択した場合は、エラーになります。

注 2

ツリーエリアで [ホストサービス], またはリストエリアで [ホストシステム ID] を選択した場合は選択できません。

注 3

複数ユニットに対して操作できます。

注 4

[年間カレンダー編集] ウィンドウを表示させるようにカスタマイズできます。変更方法については、「11.6.2 最初に表示するカレンダーの形式を指定する」を参照してください。

注 5

ルートジョブネットを選択している場合だけ有効です。ルートジョブネット以外を選択している場合は、エラーになります。

注 6

プランニンググループ直下のジョブネットを選択している場合は、エラーになります。

注 7

デフォルトでは表示されません。表示させる方法は、「11.4.9 [追加]・[計画一時変更] を操作メニューに追加する」を参照してください。

注 8

起動モードが互換モードのときだけ選択できます。

注 9

- 各ダイアログボックス, [月間カレンダー編集] ウィンドウ, [年間カレンダー編集] ウィンドウ, および [検索] ウィンドウは記憶されません。
- 各ウィンドウのリストエリアのカラムサイズは記憶されません。
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ, [ジョブネットエディタ] ウィンドウ, および [ジョブネットモニタ] ウィンドウでは, 選択されている階層が記憶されますが, その他の階層の, ツリーの開閉状態は記憶されません。
- 各ウィンドウがアイコン化されている状態, および最大化されている状態は記憶されません。
- 各ウィンドウの前後位置 (前面 / 背面) は記憶されません。

注 10

- システムクリップボードでは, 最後に記憶させた情報が有効となります。
- Windows XP では OS ユーザーの切り替えができますが, 記憶させたスケジューラーサービス名付きのユニットの完全名は, その OS ユーザーでだけ有効となります。

注 11

- JP1/AJS3 Console View がセットアップされている場合に表示されます。
- JP1/AJS3 Console 画面では, [編集] - [監視オブジェクトの自動作成] を選択すると, クリップボードに記憶した情報を基に AJS3 ユニット監視オブジェクトが作成されます。
- 記憶できるユニット数は最大 500 個です。

注 12

記憶元と異なるスケジューラサービスにはジョブネットコネクタを自動生成できません。異なるスケジューラサービスにジョブネットコネクタを定義する方法については、「5.2.4(1) ジョブネットコネクタを新規作成する」を参照してください。

注 13

一度にクリップボードにコピーできるデータの数 は、1,000 行以内です。

(2) サマリー監視画面のメニューコマンド

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) のメニューコマンドの一覧を示します。

表 15-7 [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) のメニューコマンド一覧

メニュー	メニューコマンド	機能	表示されるダイアログボックス
ファイル	別のウィンドウで表示	[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) を別のウィンドウに表示する。表示されるウィンドウは、起動モードによって異なる。 <ul style="list-style-type: none"> 起動モードが標準モードの場合：サマリー監視画面 起動モードが監視モードの場合：サマリー監視画面 起動モードが互換モードの場合：前回ログアウト時に表示していた画面 (メイン画面またはサマリー監視画面) 	-
	閉じる	[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) を閉じる。	-
	終了 (ログアウト)	JP1/AJS3 - Manager からログアウトする。	-
編集	ジョブネットエディタ	ジョブネットまたはリモートジョブネットを選択している場合、[ジョブネットエディタ] ウィンドウを表示する。	-
	すべて選択	選択状態のユニットがあるエリアを対象に、すべてのユニットを選択する。	-
	検索	監視対象一覧、またはユニット詳細情報一覧でルートジョブネットを選択した場合は、選択したルートジョブネットを検索対象として [検索] ウィンドウを表示する。ユニット詳細一覧で配下のユニットを選択した場合は、選択したユニットの上位のルートジョブネットを検索対象として、[検索] ウィンドウを表示する。	-
	簡易検索 - 待ち合わせ条件付きユニット	選択したユニットを待ち合わせ対象ユニットとして指定している待ち合わせ条件付きユニットを検索する [検索] ウィンドウを表示する。	-
操作	計画一時変更 - 日時変更 ^{1, 2}	選択したジョブネットの開始予定日時を変更する。	日時変更
	計画一時変更 - 即時実行 ^{1, 2}	計画実行スケジュールの次回実行予定、または確定実行スケジュールの実行予定を早めて実行する。	即時実行
	計画一時変更 - 実行中止 ^{1, 2}	計画実行スケジュールの次回実行予定、または確定実行スケジュールの実行予定を中止する。	-
	計画一時変更 - 変更解除 ^{1, 2}	計画実行スケジュールの次回実行予定、確定実行スケジュールの日時変更、または実行中止を解除する。	-
	保留属性変更 - 保留属性設定 ^{1, 2}	選択したユニットの保留属性を設定する。	-
	保留属性変更 - 保留解除 ^{1, 2}	選択したユニットの保留属性を解除する。	-
	中断 ¹	選択したルートジョブネットの実行を中断する。	-
	強制終了 ¹	選択したルートジョブネットやジョブの実行を強制終了する。	-

メニュー	メニューコマンド	機能	表示されるダイアログボックス
	再実行 ¹	選択したユニットを再実行する。	再実行
	サスペンド - サスペンド実行 ¹	実行登録中のルートジョブネットの配下にあるユニットの定義を変更するために、ルートジョブネットをサスペンド状態にする。	サスペンド実行
	サスペンド - サスペンド解除 ¹	サスペンド実行したルートジョブネットのサスペンド状態を解除する。	サスペンド解除
表示	メイン ³	画面を [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) に切り替える。	-
	デイリースケジュール - 階層表示	[デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウを表示する。	-
	デイリースケジュール - 全ジョブ表示	[デイリースケジュール (全ジョブ表示)] ウィンドウを表示する。	-
	マンスリースケジュール	[マンスリースケジュール] ウィンドウを表示する。	-
	ジョブネットモニタ	[ジョブネットモニタ] ウィンドウを表示する。	-
	一時変更情報の一覧	<ul style="list-style-type: none"> 一時変更の操作情報を確認する [一時変更情報の一覧] ダイアログボックスを表示する。 [一時変更情報の一覧] ダイアログボックスから任意の一時変更情報を選択し、再操作する。 	<ul style="list-style-type: none"> 一時変更情報の一覧 一時変更の再操作処理結果
	ユニット詳細情報一覧 - 異常終了 ⁴	監視対象一覧で選択したユニットおよびその配下のユニットの中で、異常終了したユニットの情報を、ユニット詳細情報一覧に表示する。	-
	ユニット詳細情報一覧 - 警告終了 ⁴	監視対象一覧で選択したユニットおよびその配下のユニットの中で、警告終了したユニットの情報を、ユニット詳細情報一覧に表示する。	-
	ユニット詳細情報一覧 - 遅延 ⁴	監視対象一覧で選択したユニットおよびその配下のユニットの中で、遅延状態のユニットの情報を、ユニット詳細情報一覧に表示する。	-
	ユニット詳細情報一覧 - 保留中 ⁴	監視対象一覧で選択したユニットおよびその配下のユニットの中で、保留中のユニットの情報を、ユニット詳細情報一覧に表示する。	-
	ユニット詳細情報一覧 - 開始待ち ⁴	監視対象一覧で選択したユニットおよびその配下のユニットの中で、開始待ちのユニットの情報を、ユニット詳細情報一覧に表示する。	-
	ユニット詳細情報一覧 - 実行中 ⁴	監視対象一覧で選択したユニットおよびその配下のユニットの中で、実行中のユニットの情報を、ユニット詳細情報一覧に表示する。	-
	ユニット詳細情報一覧 - 正常終了 ⁴	監視対象一覧で選択したユニットおよびその配下のユニットの中で、正常終了したユニットの情報を、ユニット詳細情報一覧に表示する。	-
	ユニット詳細情報一覧 - すべて ⁴	監視対象一覧で選択したユニットおよびその配下のユニットの中で、すべてのユニットの情報を、ユニット詳細情報一覧に表示する。	-
	待ち合わせ条件の設定一覧	選択したユニット配下にある待ち合わせ条件付きユニットの待ち合わせ条件の設定を確認する [待ち合わせ条件の設定一覧] ウィンドウを表示する。	-
	待ち合わせ条件の状態一覧	選択した待ち合わせ条件付きユニットの待ち合わせ条件の状態を確認する [待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウを表示する。	-

メニュー	メニューコマンド	機能	表示されるダイアログボックス
	リストフィルタ	リストフィルター機能の有効・無効を設定する。	-
	最新情報に更新	サマリー監視画面に表示されているユニットを、最新の状態に更新する。	-
オプション	環境設定	JP1/AJS3 - View の動作環境を設定する。	<ul style="list-style-type: none"> 環境設定 機能メニューの設定 表示色の選択 表示色の作成 / 表示色の変更
	デフォルト値の設定	ダイアログボックスで設定する値のデフォルト値を指定する。	デフォルト値の設定
	更新間隔の設定	サマリー監視画面に表示されているユニットの状態を自動的に更新する間隔を設定する。	更新間隔の設定
	状態記憶 - 記憶 ⁵	表示中のウィンドウの状態を記憶する。	-
	状態記憶 - 取り消し	記憶したウィンドウの状態を取り消す。	-
	ユーザー共通プロファイル - ダウンロード	接続先 JP1/AJS3 - Manager のユーザー共通プロファイルを、JP1/AJS3 - View で現在ログインしているユーザーの設定情報に上書きする。 なお、同一ホストから同一 JP1 ユーザーで、JP1/AJS3 - View を別プロセスで起動している場合、最後にダウンロードした JP1 ユーザーの設定情報に上書きする。	-
	ユーザー共通プロファイル - アップロード	JP1/AJS3 - View で現在ログインしているユーザーの設定情報を、接続先 JP1/AJS3 - Manager のユーザー共通プロファイルに上書きする。 なお、複数の JP1 ユーザーが、同時に同一接続先 JP1/AJS3 - Manager のユーザー共通プロファイルを上書きする場合、最後にアップロードした JP1 ユーザーのユーザー設定情報を上書きする。	-
	ユニット完全名を記憶 ⁶	選択しているユニットの、スケジューラサービス名付きのユニットの完全名をシステムクリップボードに記憶する。 (例) AJSROOT1:/GROUP1/net1	-
	監視オブジェクトとして記憶 ^{1, 7}	選択しているユニットの、JP1/AJS3 Console で監視オブジェクトを定義するための情報をシステムクリップボードに記憶する。	-
	一覧情報を記憶 ¹	監視対象一覧、またはユニット詳細情報一覧で選択した部分を、CSV 形式でシステムクリップボードに記憶する。	-
ヘルプ	ツールの設定	<ul style="list-style-type: none"> View から起動するツールを登録する。 登録済みのツールを View 側のホストで起動する。 	<ul style="list-style-type: none"> ツールの設定 ツールの登録
	目次	Web ブラウザーが起動し、オンラインヘルプの目次を表示する。	-
	バージョン情報	JP1/AJS3 - View のバージョン情報を表示する。	バージョン情報

(凡例)

- : 表示されない。

注 1

複数ユニットに対して操作できます。

注 2

ホストリンクジョブネットを選択している場合は、エラーになります。

注 3

起動モードが互換モードのときだけ表示されます。

注 4

- 監視対象一覧で選択したユニットがプランニンググループの場合、配下のユニットの情報だけがユニット詳細情報一覧に表示されます。
- 監視対象一覧で選択したユニットがルートリモートジョブネットの場合、配下のユニットの情報はユニット詳細情報一覧に表示されません。

注 5

- 各ダイアログボックス、[月間カレンダー編集] ウィンドウ、[年間カレンダー編集] ウィンドウ、および [検索] ウィンドウは記憶されません。
- 各ウィンドウのリストエリアのカラムサイズは記憶されません。
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ、[ジョブネットエディタ] ウィンドウ、および [ジョブネットモニタ] ウィンドウでは、選択されている階層が記憶されますが、その他の階層の、ツリーの開閉状態は記憶されません。
- 各ウィンドウがアイコン化されている状態、および最大化されている状態は記憶されません。
- 各ウィンドウの前後位置は記憶されません。

注 6

- システムクリップボードでは、最後に記憶させた情報が有効となります。
- Windows XP では OS ユーザーの切り替えができますが、記憶させたスケジューラサービス名付きのユニットの完全名は、その OS ユーザーでだけ有効となります。

注 7

- JP1/AJS3 Console View がセットアップされている場合に表示されます。
- JP1/AJS3 Console 画面では、[編集] - [監視オブジェクトの自動作成] を選択すると、クリップボードに記憶した情報を基に AJS3 ユニット監視オブジェクトが作成されます。
- 記憶できるユニット数は最大 500 個です。

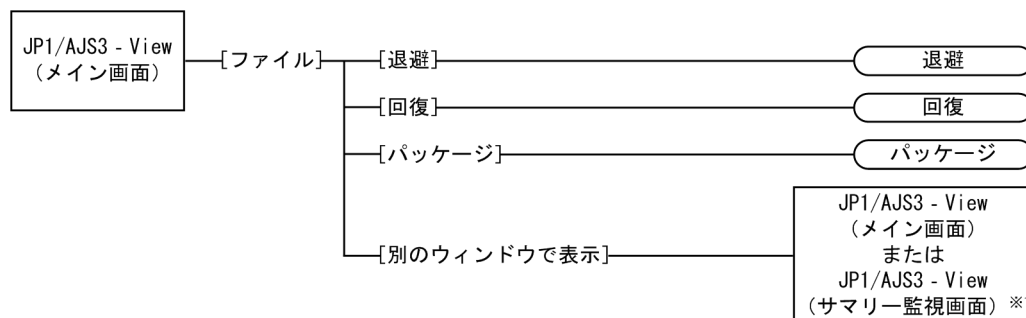
15.3.3 [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの画面遷移

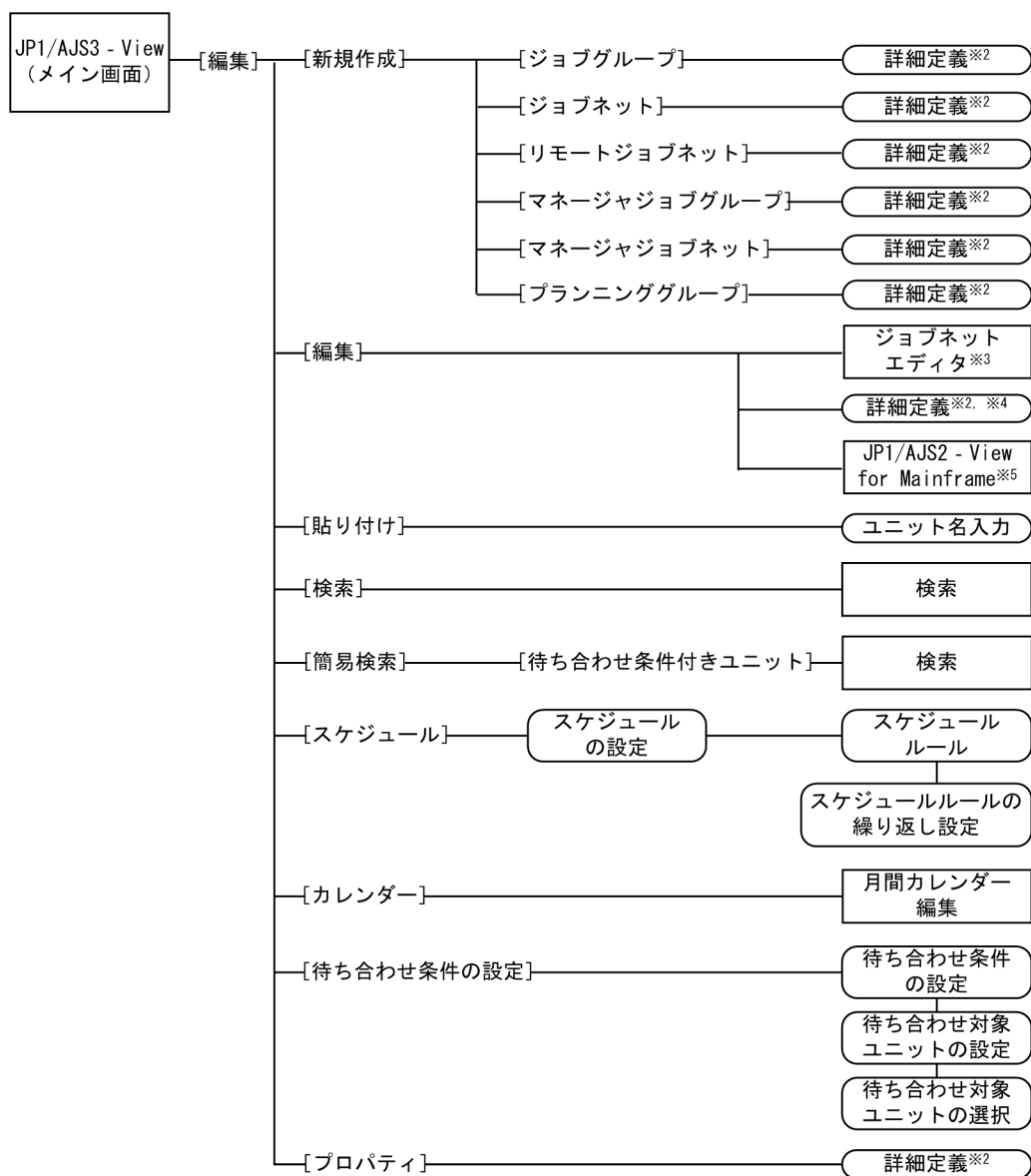
[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）および [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（サマリー監視画面）の画面遷移について説明します。

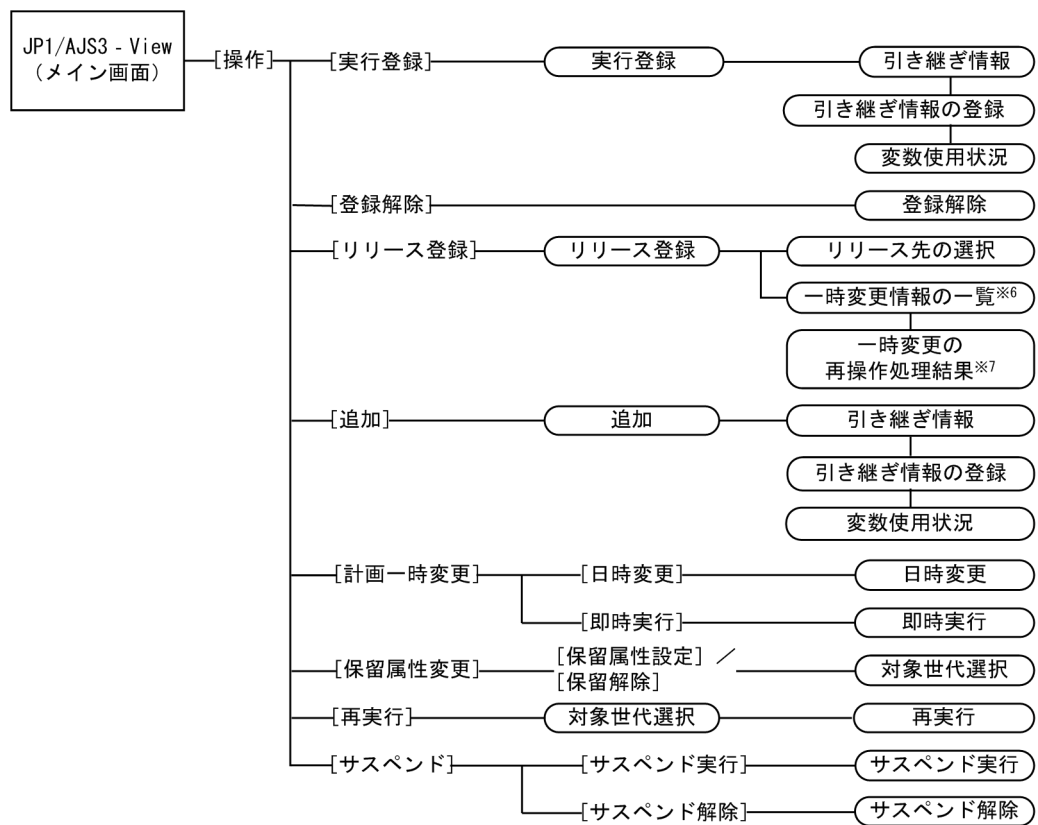
（１）メイン画面の画面遷移

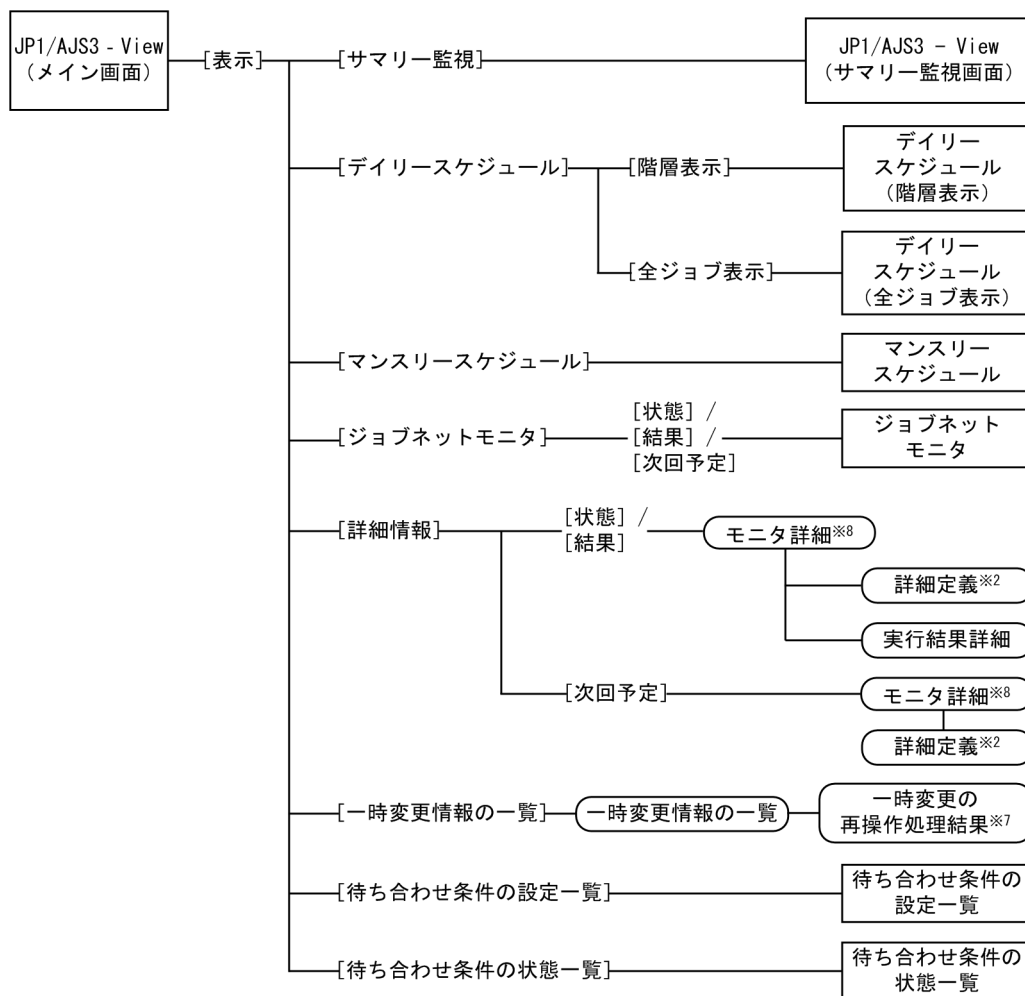
[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）の画面遷移を次の図に示します。

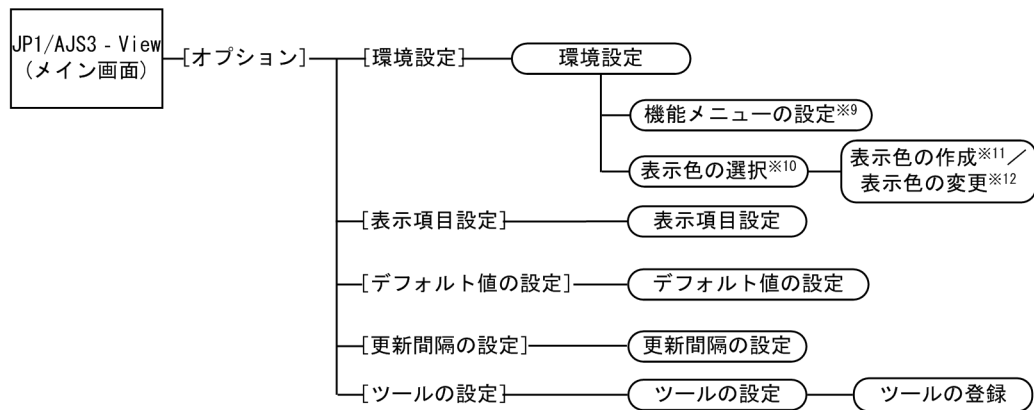
図 15-7 [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）の画面遷移











(凡例)

□ : ウィンドウ

○ : ダイアログボックス

[] : メニュー, メニューコマンド

注※1 起動モードが標準モードの場合はメイン画面が、互換モードの場合は前回ログアウト時に表示していた画面が表示されます。

注※2 [詳細定義 - [アイコン名]] ダイアログボックスが表示されます。

注※3 ジョブネット、リモートジョブネット、およびマネージャジョブネットを選択している場合に表示されます。

注※4 ジョブグループなどを選択している場合に表示されます。

注※5 [ホストシステムID] を選択している場合に表示されます。

注※6 [リリース登録] ダイアログボックスの [リリース登録後の動作] で、 [一時変更情報の一覧を開く] をチェックした場合、または [参照] ボタンをクリックした場合に表示されます。

注※7 複数の一時変更情報の再操作でエラーが発生した場合に表示されます。

注※8 [モニタ詳細 - [アイコン名]] ダイアログボックスが表示されます。

注※9 [起動] タブの [機能メニューの設定] ボタンをクリックした場合に表示されます。

注※10 [全般] タブの [選択] ボタンをクリックした場合に表示されます。

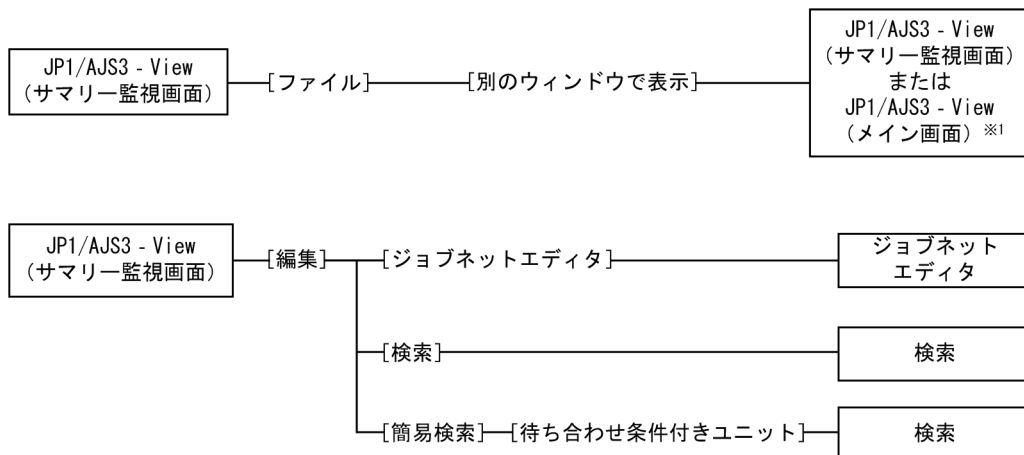
注※11 [表示色の選択] ダイアログボックスで [追加] ボタンをクリックした場合に表示されます。

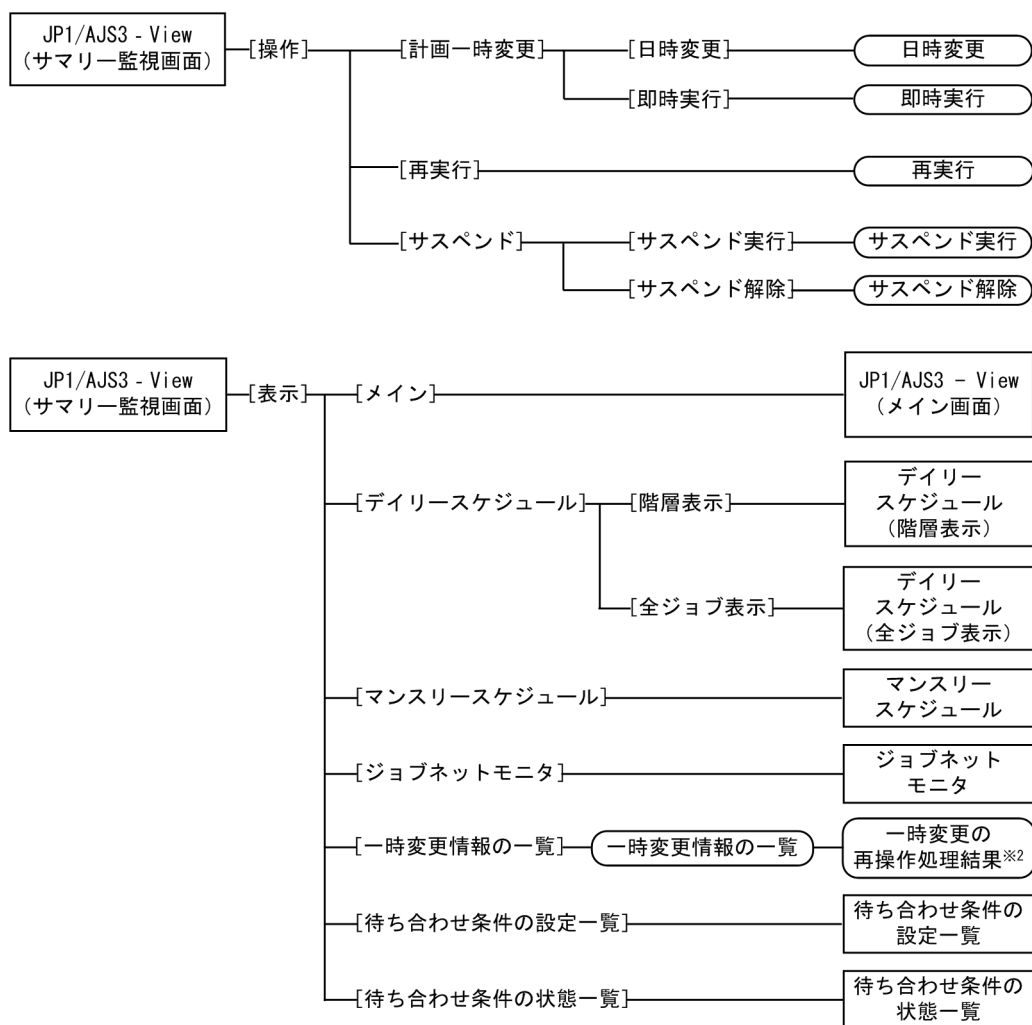
注※12 [表示色の選択] ダイアログボックスで [編集] ボタンをクリックした場合に表示されます。

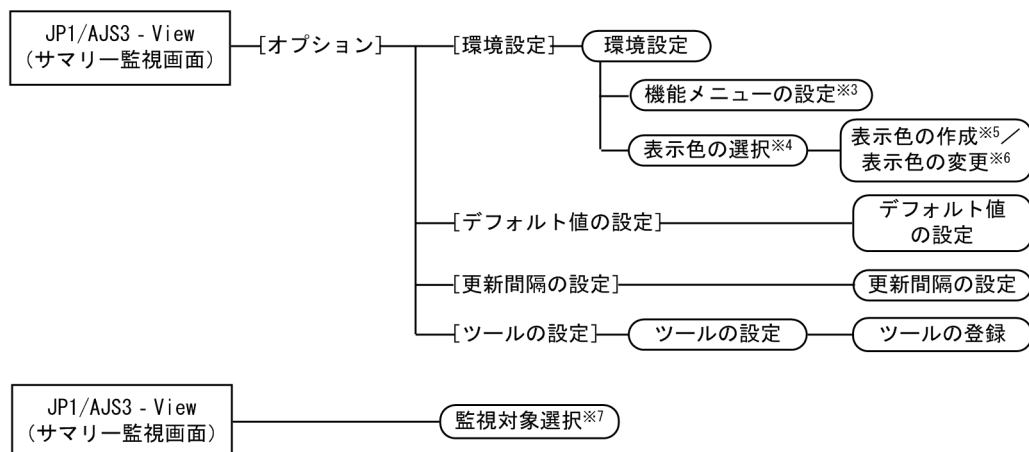
(2) サマリー監視画面の画面遷移

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) の画面遷移を次の図に示します。

図 15-8 [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) の画面遷移







(凡例)

□ : ウィンドウ

○ : ダイアログボックス

[] : メニュー, メニューコマンド

注※1 起動モードが標準モードまたは監視モードの場合はメイン画面が、互換モードの場合は前回ログアウト時に表示していた画面が表示されます。

注※2 複数の一時変更情報の再操作でエラーが発生した場合に表示されます。

注※3 [起動] タブの [機能メニューの設定] ボタンをクリックした場合に表示されます。

注※4 [全般] タブの [選択] ボタンをクリックした場合に表示されます。

注※5 [表示色の選択] ダイアログボックスで [追加] ボタンをクリックした場合に表示されます。

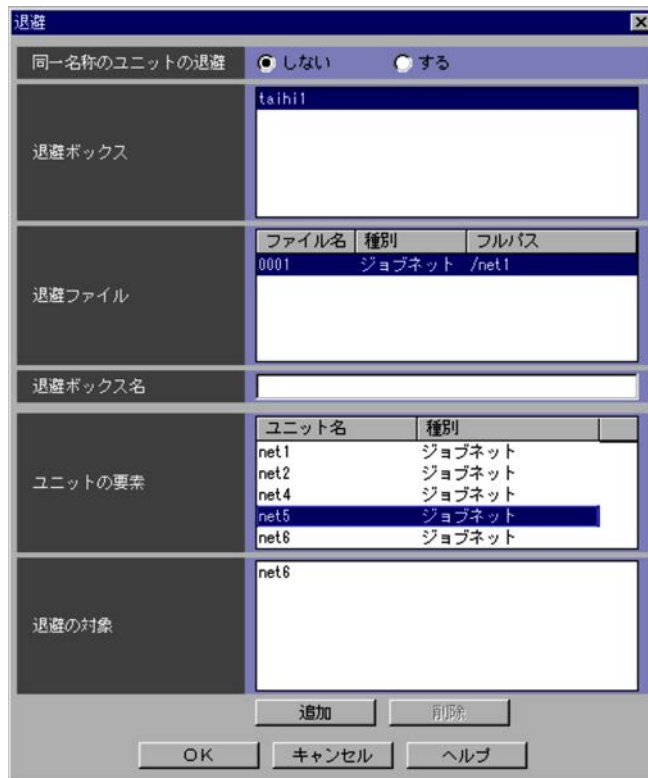
注※6 [表示色の選択] ダイアログボックスで [編集] ボタンをクリックした場合に表示されます。

注※7 監視対象一覧の [設定] ボタンをクリックした場合に表示されます。

15.3.4 [退避] ダイアログボックス

[退避] ダイアログボックスでは、ユニットの定義などの退避方法を指定します。[退避] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-9 「退避」ダイアログボックス



表示項目について説明します。

「同名名称のユニットの退避」

ユニットを退避する場合、同じ名称のユニットがすでに退避ボックスにあるときの退避方法を指定します。指定できる種類は、「しない」と「する」です。「する」を選択した場合、退避ボックスにある退避ファイルを強制的に更新します。デフォルトは「しない」です。

「退避ボックス」

退避情報ディレクトリに作成した退避ボックス名が表示されます。「退避ボックス」の退避ボックス名をクリックすると、「退避ファイル」に退避ファイル名が表示されます。

「退避ファイル」

退避ボックスに格納されている退避ファイル名、ユニットの種別、およびフルパスが表示されます。

「退避ボックス名」

退避ファイルを格納する退避ボックス名を 50 バイト以内の文字列で指定します。また、すでに作成されている退避ボックスに退避ファイルを格納したいときは、「退避ボックス」に表示されている退避ボックス名をダブルクリックします。

「ユニットの要素」

ツリーエリアで選択したユニットの直下のユニット名と種別が一覧で表示されます。リストエリア、またはマップエリアで選択した場合は、選択したユニットだけが表示されます。

「退避の対象」

退避したいユニット名が表示されます。

「追加」ボタン

「ユニットの要素」で選択したユニットを「退避の対象」に追加します。「ユニットの要素」でユニット名を選択すると、「追加」ボタンをクリックできます。

[削除] ボタン

[退避の対象] で選択したユニットを [退避の対象] から削除します。[退避の対象] でユニット名を選択すると、[削除] ボタンをクリックできます。

注意事項

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面)、または [ジョブネットエディタ] ウィンドウのツリーエリアで、下位にユニットがないユニットを選択して [退避] ダイアログボックスを表示させた場合は、[OK] ボタンをクリックできません。

補足事項

- 次に示すユーザーに限り、ユニットを退避できます。
 - Administrators 権限を持つユーザー
 - 退避するすべてのユニットの参照権限、および退避ボックスの更新権限を持つユーザー
- JP1/AJS3 - Manager の OS 種別が Windows の場合は、退避ボックス名は大文字・小文字が区別されません。JP1/AJS3 - Manager の OS 種別が UNIX の場合は、退避ボックス名は大文字・小文字が区別されます。
- 一つの退避ボックスに作成できる退避ファイルは、最大 1,024 個です。
- 接続する JP1/AJS3 - Manager の環境設定パラメーター AJSPRINTNETSCHPRF によって、上位ジョブネットのスケジュールに依存する指定があり、かつスケジュールルールを持つネストジョブネットのユニット定義情報を出力する場合に、次のどちらかの出力方法を指定できます。
 - スケジュールルールを有効にし、上位ジョブネットのスケジュールに依存しない。
 - スケジュールルールを削除し、上位ジョブネットのスケジュールに依存する。
 環境設定パラメーター AJSPRINTNETSCHPRF の詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 構築ガイド 2 2.2 スケジューラサービス環境設定」を参照してください。

15.3.5 [回復] ダイアログボックス

[回復] ダイアログボックスでは、退避したユニットの定義などの回復方法を指定します。[回復] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-10 [回復] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[回復単位]

退避ファイルごとに回復するか、または退避ボックス単位で回復するかを指定します。指定できる種類は、[退避ファイル] と [退避ボックス] です。

退避ファイルごとに回復したいときは、[退避ファイル] を選択します。

退避ボックスをまとめて回復したいときは、[退避ボックス] を選択します。

デフォルトは [退避ファイル] です。

[回復先]

退避ファイルをどの位置に回復するのか指定します。指定できる種類は、[選択ユニットの直下] と [退避時と同じ位置] です。

選択しているユニットの中に回復したときは、[選択ユニットの直下] を選択します。

退避したときと同じユニットの中に回復したいときは、[退避時と同じ位置] を選択します。[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) のツリーエリアでルートジョブグループを選択している場合だけ、[退避時と同じ位置] を指定できます。

デフォルトは [選択ユニットの直下] です。

[同一名称のユニットの回復]

ユニットを回復する場合、同じ名称のユニットが回復先にあるときの回復方法を指定します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。[する] を選択した場合、同じ名称のユニットを削除したあと、退避ファイルを回復します。デフォルトは [しない] です。

[退避ボックス]

退避情報ディレクトリに作成した退避ボックス名が表示されます。

[退避ファイル]

退避ボックスに格納されている退避ファイル名、ユニットの種別、およびフルパスが表示されます。

[退避ボックス] の退避ボックス名をクリックすると退避ファイル名が表示されます。

[回復の対象]

回復したい退避ファイル名が表示されます。

[追加] ボタン

[退避ファイル] で選択した退避ファイルを [回復の対象] に追加します。[退避ファイル] で退避ファイル名を選択すると, [追加] ボタンをクリックできます。

[削除] ボタン

[回復の対象] で選択した退避ファイルを [回復の対象] から削除します。[回復の対象] で退避ファイル名を選択すると, [削除] ボタンをクリックできます。

注意事項

回復するユニットの階層構造が退避時と異なる場合, [回復先] の [退避時と同じ位置] は, 指定できません。

次の場合, ユニットを回復できません。

- 退避ボックス, および退避ファイルの両方に参照権限がない場合
- 回復先のユニットに更新権限がない場合
- 回復先のユニットがない場合
- ジョブネットの下位にジョブグループを回復するなど, 定義ができない場合
- 階層構造の最大ネスト数が 30 を超える場合
- 実行登録中のルートジョブネットを回復する場合
- 実行登録中のルートジョブネットが下位にあるジョブグループを回復する場合
- サスペンド状態のルートジョブネットを回復する場合
- サスペンド状態のルートジョブネットが下位にあるジョブグループを回復する場合
- サスペンド状態のルートジョブネットの下位にある実行中のユニットを回復する場合
- ホストリンクジョブネットをジョブグループの直下, またはリモートジョブネットの下位に回復する場合
- ユニットをホストリンクジョブネットの下位に回復する場合
- 退避ファイルに記憶されたユニット定義内容が不正である場合
- 回復するユニットの世代数が, 回復先のスケジューラサービスに設定された保存世代数の最大値を超えている場合

15.3.6 [パッケージ] ダイアログボックス

[パッケージ] ダイアログボックスでは, ユニット定義情報, およびカレンダー情報をパッケージングします。パッケージングしたユニット定義情報, およびカレンダー情報をオブジェクトと呼びます。オブジェクトは, JP1/NETM/DM で配布したり, 登録したりできます。[パッケージ] をクリックすると, パッケージングが実行されます。

[パッケージ] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-11 [パッケージ] ダイアログボックス

The dialog box titled "パッケージ" (Package) contains the following fields and controls:

- ユニット名 (Unit Name): Jobnet1
- キャビネット名 (Cabinet Name): [Empty]
- キャビネット識別ID (Cabinet ID): [Empty]
- パッケージ名 (Package Name): Jobnet1
- パッケージ識別ID (Package ID): JOENET-20020519-172503252
- バージョン情報 (Version Information): 000000
- 世代番号 (Generation Number): 0000
- パッケージ対象 (Package Target): ☐ カレンダーのみをパッケージする (Package only calendar)
- インポート先 (Import Path): AJSROOT1:/
- ユニットが存在する場合 (If unit exists): ☐ 上書きする (Overwrite) ☒ 上書きしない (Do not overwrite)
- 実行結果 (Execution Result): [Large text area]
- Buttons: パッケージ (Package), 閉じる (Close), ヘルプ (Help)

表示項目について説明します。

[ユニット名]

パッケージングするユニット名が表示されます。この項目は編集できません。

[キャビネット名]

パッケージングするキャビネット名を 32 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。
指定できない文字は、「 - (ハイフン)」、「_ (アンダーバー)」以外の記号と空白文字です。

[キャビネット識別 ID]

キャビネットを識別するための ID を 2 バイトの文字列で指定します。指定できる文字は、A ~ Z (大文字の英字) と 0 ~ 9 (アラビア数字) です。指定された値が 2 バイトに満たない場合は、2 バイトになるまで、左側に 0 を付けます。デフォルトは空白です。

[パッケージ名]

パッケージ名を 50 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは、パッケージングするユニット名です。

なお、次の文字列は指定できません。

- (
-)
- ,(コンマ)
- :(コロン)
- ;(セミコロン)
- =
- /
- ¥
- 空白文字

これらの指定できない文字がデフォルトで使用されていた場合、変更する必要があります。

[パッケージ名識別 ID]

パッケージを識別するための ID を 44 バイト以内の文字列で指定します。指定できる文字は、A ~ Z

(大文字の英字), 0 ~ 9 (アラビア数字), 「 - (ハイフン) 」, および 「 _ (アンダーバー) 」です。一つのキャビネットに対して 256 個の ID を指定できます。デフォルトは、日時を含むユニークな ID です。

[バージョン情報]

パッケージのバージョンリビジョンを 6 バイト以内の文字列で指定します。指定できる文字は、A ~ Z (大文字の英字) と 0 ~ 9 (アラビア数字) です。デフォルトは「000000」です。

[世代番号]

パッケージの世代番号を 4 バイトの文字列で指定します。指定できる文字は、A ~ Z (大文字の英字) と 0 ~ 9 (アラビア数字) です。指定された値が 4 バイトに満たない場合は、4 バイトになるまで、左側に 0 を付けます。デフォルトは「0000」です。

[パッケージ対象]

パッケージングする対象を指定します。デフォルトはチェックされていません。カレンダー情報だけをパッケージングする場合は、[カレンダーのみをパッケージする] をチェックします。ジョブグループの場合に限りチェックできます。

[インポート先]

インポート先を 961 バイト以内の文字列で指定します。インポート先とは、パッケージされたユニットをインポートする、ユニットの完全名です。デフォルトは、パッケージングするユニットの上位ユニットの完全名です。

なお、次の文字列は指定できません。

- (
-)
- ,(コンマ)
- ;(セミコロン)
- =
- 空白文字

[ユニットが存在する場合]

インポート先にユニットがある場合、ユニットの情報を上書きするかどうかを指定します。指定できる種類は、[上書きする] と [上書きしない] です。デフォルトは [上書きしない] です。[パッケージ対象] で [カレンダーのみパッケージ] をチェックした場合は、指定できません。

[実行結果]

[パッケージ] ボタンをクリックすると、パッケージングの実行結果が表示されます。

[パッケージ] ボタン

パッケージングを実行します。実行後、結果が [実行結果] に表示されます。

注意事項

- パッケージングするユニットの完全名に記号が使用されている場合、パッケージングできないことがあります。
- パッケージング実行ホストとパッケージ登録ホストの文字コード種別が異なる場合には、[パッケージ名] には日本語を使用しないでください。日本語を使用した場合、文字化けが発生します。
- 文字コードの異なる環境に配布する場合には、ユニット名などに日本語を使用しているユニットは配布しないでください。配布した場合は、文字化けします。
- Windows で作成したパッケージは Windows に、UNIX で作成したパッケージは UNIX にしか配布できません。
- 次の場合、パッケージングしたユニットを配布すると、配布は正常終了しますが、配布先には正しく配布されません。

- ・同一名称のユニットを配布するときに、配布先のユニットが実行登録中である場合
- ・同一名称のユニットを配布するときに、配布先のユニットの下位に実行登録中のユニットがある場合
- ・実行登録中のユニットの下位に配布する場合
- ・同一名称のユニットを配布するときに、配布先のユニットがサスペンド状態である場合
- ・サスペンド状態のユニットの下位に配布する場合
- ・パッケージングの実行時に次のメッセージが表示された場合、JP1/NETM/DM 連携時のセットアップが完了していません。

'dmjppac' は、内部コマンドまたは外部コマンド、操作可能なプログラムまたはバッチファイルとして認識されていません。

この場合、環境変数 PATH の値に、「JP1/NETM/DM Client のインストール先フォルダ¥bin」を追加してください。JP1/NETM/DM 連携時のセットアップについては、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 連携ガイド 13.2 JP1/NETM/DM 連携時のセットアップ」を参照してください。

- ・連携している JP1/NETM/DM Manager が 08-10 以降で、かつ JP1/Base のユーザー管理機能を利用している場合は、ユニット定義情報およびカレンダー情報をパッケージングできません。パッケージングする場合は、JP1/Base のユーザー管理機能を利用しない JP1/NETM/DM Manager と連携してください。
- ・Linux の UTF-8 環境でユニット名などに指定できる文字数を変更するための設定をしている場合、[パッケージ名] のデフォルトが 51 バイト以上の文字列になることがあります。この状態で [パッケージ] ボタンをクリックすると、パッケージングに失敗します。この場合、[パッケージ名] を 50 バイト以内の文字列に変更してから、再度 [パッケージ] ボタンをクリックしてください。Linux の UTF-8 環境でユニット名などに指定できる文字数を変更するための設定については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 構築ガイド 1 15.1.9 Linux の UTF-8 環境でユニット名などに指定できる文字数を変更するための設定」を参照してください。

15.3.7 [詳細定義 - [ジョブグループ]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [ジョブグループ]] ダイアログボックスでは、ジョブグループの詳細を定義します。

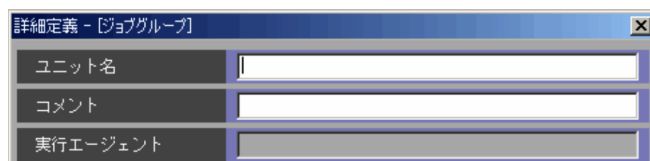
このダイアログボックスには、共通する表示項目と次のタブがあります。

- ・[定義] タブ
- ・[属性] タブ

(1) 共通する表示項目

共通する表示項目を次の図に示します。

図 15-12 [詳細定義 - [ジョブグループ]] ダイアログボックスの共通の表示項目



表示項目について説明します。

[ユニット名]

ユニット名を 30 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[コメント]

ユニットのコメントを 80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[実行エージェント]

ジョブグループでは指定できません。

(2) [定義] タブ

[詳細定義 - [ジョブグループ]] ダイアログボックスの [定義] タブを次の図に示します。

図 15-13 [詳細定義 - [ジョブグループ]] ダイアログボックスの [定義] タブ

表示項目について説明します。

[基準日指定]

基準日の指定方法を指定します。基準日とは、月の開始日となる日のことです。デフォルトは [なし] です。指定方法を次に示します。

- [日付指定]

基準日を日付で指定する場合に選択します。[基準日 (日付指定)] に「何日」という形式で指定できます。

- [曜日指定]

基準日を曜日で指定する場合に選択します。[基準日 (曜日指定)] に「第何週の何曜日」という形式で指定できます。

- [なし]

上位ジョブグループに定義された基準日を使用する場合に選択します。

上位のすべてのジョブグループに基準日が指定されていない場合は、基準日として「1」が仮定されます。

[基準日 (日付指定)]

基準日を日付で指定します。[基準日指定] で [日付指定] を選択した場合に指定できます。指定できる値は、1 ~ 31 です。デフォルトは空白です。

[基準日 (曜日指定)]

基準日を曜日で指定します。[基準日指定] で [曜日指定] を選択した場合に指定できます。指定できる値は、1 ~ 5 および日曜日 ~ 土曜日です。デフォルトは「第 1 日曜日」です。

補足事項

基準日とは、月の開始日となる日のことです。

例えば、基準日を日付指定で「21 日」とした場合は、21 日が月の開始日となり、「21 日 ~ 翌月の 20 日」を 1 か月とします。

[月区分]

指定した基準日からの 1 か月を、当月扱いとするか、翌月扱いとするかを指定します。[基準日指定] で [日付指定]、または [曜日指定] を選択した場合に指定できます。デフォルトは [なし] です。指定できる区分を次に示します。

- [当月]
基準日からの 1 か月を当月扱いとします。
- [翌月]
基準日からの 1 か月を翌月扱いとします。
- [なし]
上位ジョブグループの月区分を使用します。
上位のすべてのジョブグループに月区分が指定されていない場合は、[当月] が仮定されます。

[基準時刻設定]

基準時刻を設定するかどうかを指定します。基準時刻とは、1 日の始まりとなる時刻です。デフォルトは [しない] です。

- [する]
基準時刻を設定する場合に選択します。[基準時刻] に「何時何分」の形式で指定できます。
- [しない]
上位ジョブグループの基準時刻設定を使用する場合に選択します。上位のすべてのジョブグループに基準時刻設定が指定されていない場合、基準時刻として「0 時 0 分」が仮定されます。

[基準時刻]

基準時刻を時分で指定します。[基準時刻設定] で [する] を選択している場合に指定できます。指定できる値は、[時] が 0 ~ 23 で、[分] が 0 ~ 59 です。デフォルトは空白です。

例えば、「8 時 0 分」と指定すると「8 時 0 分 ~ 翌日の 7 時 59 分」を 1 日とします。

(3) [属性] タブ

[詳細定義 - [ジョブグループ]] ダイアログボックスの [属性] タブを次の図に示します。

図 15-14 [詳細定義 - [ジョブグループ]] ダイアログボックスの [属性] タブ

表示項目について説明します。

[保留]

ジョブグループでは選択できません。

[種別]

ジョブグループでは選択できません。

[所有者]

ユニットの所有者を 31 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは、ログインしている JP1 ユーザー名です。ただし、上位ユニットに対して上位ユニット属性継承機能を設定している場合、デフォルトは、上位ユニットの所有者です。

[JP1 資源グループ]

JP1 資源グループ名を 63 バイト以内の文字列で指定します。指定できる文字は、英数字、および「_」（アンダーバー）です。デフォルトは、上位ユニットの JP1 資源グループ名です。空白の場合は、アクセス権限の対象になりません。

15.3.8 [詳細定義 - [ジョブネット]] ダイアログボックス（ルートジョブネット用）

[詳細定義 - [ジョブネット]] ダイアログボックス（ルートジョブネット用）では、ルートジョブネットの詳細を定義します。

このダイアログボックスには、共通する表示項目と次のタブがあります。

- [定義] タブ
- [属性] タブ

（１）共通する表示項目

共通する表示項目を次の図に示します。

図 15-15 [詳細定義 - [ジョブネット]] ダイアログボックス（ルートジョブネット用）の共通の表示項目

ユニット名	<input type="text"/>
コメント	<input type="text"/>
実行エージェント	<input type="text"/>

共通する表示項目について説明します。

[ユニット名]

ユニット名を 30 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[コメント]

ユニットのコメントを 80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[実行エージェント]

ジョブを実行させたい実行エージェント名、または実行エージェントグループ名を 255 バイト以内の文字列で指定します。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降の場合は、マクロ変数を使用できます。この値を省略した場合は、デフォルト実行エージェントが仮定されます。なお、ジョブネット中のジョブの実行エージェントを省略した場合、この値が使用されます。実行エージェントについては、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 5.1.1 実行エージェント」を参照してください。

注意事項

ジョブネット配下のジョブの [実行先サービス] で、[キューレス] を選択している場合は、実行ホスト名を指定してください。

この項目は、JP1/AJS - View または接続先の JP1/AJS - Manager のバージョンが 09-50 より前の場

合、テキストボックスで表示されます。

上記以外の場合、コンボボックスで表示され、その中から選択できます。コンボボックスに直接入力することもできます。コンボボックスに表示されるリストの内容は、実行エージェントプロファイルの有効/無効、および実行エージェントプロファイルに設定されている内容によって異なります。

実行エージェントプロファイルが無効になっている場合

リストは表示されません。

実行エージェントプロファイルが有効になっている場合

- 指定するジョブネットが実行エージェントプロファイルに設定されている
リストには、指定するジョブネットに許可する実行エージェントが表示されます。
- 指定するジョブネットが実行エージェントプロファイルに設定されていない
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていれば、上位ユニットに許可する実行エージェントがリストに表示されます。
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていなければ、リストは表示されません。

(2) [定義] タブ

[詳細定義 - [ジョブネット]] ダイアログボックス (ルートジョブネット用) の [定義] タブを次の図に示します。

図 15-16 [詳細定義 - [ジョブネット]] ダイアログボックス (ルートジョブネット用) の [定義] タブ

項目	設定
多重起動	<input checked="" type="radio"/> 不可能 <input type="radio"/> 可能
保存世代数	1
優先順位	なし
打ち切り時間	システム設定に従う
スケジューリング方式	<input checked="" type="radio"/> スケジュールスキップ <input type="radio"/> 多重スケジュール
ジョブネット監視	<input type="checkbox"/> 実行所要時間 <input type="text"/> 分
実行順序制御	<input checked="" type="radio"/> する <input type="radio"/> しない
接続範囲	<input checked="" type="radio"/> 同一サービス <input type="radio"/> 別サービス
接続ホスト名	<input type="text"/>
接続サービス名	<input type="text"/>
ジョブネットコネクタ名	<input type="text"/>
実行順序制御方式	<input checked="" type="radio"/> 同期 <input type="radio"/> 非同期

OK Cancel ヘルプ

表示項目について説明します。

[多重起動]

複数のジョブネットを同時に実行するかどうかを選択します。指定できる種類は、[不可能] と [可能] です。デフォルトは [不可能] です。[可能] を選択した場合、[属性] タブの [保留] で、[前回異常時だけ保留] および [前回異常警告時だけ保留] を指定できません。

[保存世代数]

何回分の実行結果ログを保存するか指定します。指定できる値は、1 ~ 99 です。デフォルトは 1 です。ただし、環境設定パラメーターで最大保存世代数を設定すると、最大 999 まで拡張できます。環境設定パラメーター MAXSAVEGEN の詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management

System 3 構築ガイド 2 2.2 スケジューラサービス環境設定」を参照してください。

なお、実行登録済みのルートジョブネットに対して保存世代数を減らす場合、[OK] ボタンをクリックすると、保存世代数を変更するかどうかの確認メッセージ「KAVV430-Q 実行登録済みのジョブネットの保存世代数が減らされています。減らされる世代数が多い場合、ジョブネットの次回実行開始時や次回起動条件成立時の実行性能に影響を及ぼすおそれがあります。このまま設定してもよろしいですか？」が表示されます。

[優先順位]

ジョブの優先順位を指定します。指定できる値は、[なし]、および [1] ~ [5] です。優先度が最も高いのは、[5] です。デフォルトは [なし] です。ジョブの優先順位を [なし] に設定して、そのジョブの上位ネストジョブネットの優先順位を [なし] に設定した場合に、この指定が使用されます。ジョブおよびすべての上位ジョブネットの優先順位を [なし] に設定すると、ジョブの優先順位は [1] として扱われます。ただし、UNIX の場合、マッピングした結果のジョブの実行ユーザーが root 以外の場合、[4] または [5] を指定すると、ジョブ実行時に権限エラーになります。

[打ち切り時間]

実行登録したルートジョブネットが実行開始予定日時を過ぎても実行されなかった場合、どのくらいの時間が経過したときに、繰り越し未実行状態にするかを選択します。打ち切り時間の指定は、実行登録の方法に関係なく有効です。即時実行登録の場合は、登録をした日時を実行開始予定日時として扱います。デフォルトは [システム設定に従う] です。

指定できる方法を次に示します。

- [システム設定に従う]
環境設定パラメーター EXECDEFER の設定どおりにジョブネットを実行します。
- [1 日]
実行開始予定日時を 1 日過ぎた場合、ジョブネットを繰り越し未実行状態にします。
- [2 日]
実行開始予定日時を 2 日過ぎた場合、ジョブネットを繰り越し未実行状態にします。
- [無制限]
保留解除待ち、イベント待ち、または実行待ち状態を無制限に続けます。

[スケジューリング方式]

ジョブネットを実行したときに、終了時刻が次の世代の開始予定時刻を過ぎてしまった場合の処理方法を指定します。デフォルトは [スケジュールスキップ] です。指定できる方法を次に示します。

- [スケジュールスキップ]
開始予定時刻が重なってしまったジョブネットの実行予定をスキップし、開始予定時刻が重ならない次の世代のジョブネットを実行します。
- [多重スケジュール]
前の世代のジョブネットが終了するのを待ち、終了と同時に次の世代のジョブネットを実行します。
[多重起動] で [可能] を選択している場合は、前の世代のジョブネットが終了するのを待たないで、次の世代の開始予定時刻になったらジョブネットを実行します。

[ジョブネット監視]

ジョブネットの終了遅延監視をジョブネットの実行時間で行う場合、[実行所要時間] にチェックをして、ジョブネットの実行所要時間を分単位で指定します。設定できる値は、1 ~ 2879 です。デフォルトでは [実行所要時間] にチェックはありません。

[実行順序制御]

ルートジョブネットの実行順序を制御するかどうかを選択します。

- [する]
ルートジョブネットの実行順序を制御するためにジョブネットコネクタと接続します。
[する] を選択すると、[ジョブネットコネクタ名] および [実行順序制御方式] が活性化されます。

- [しない]
ルートジョブネットの実行順序を制御しません。
デフォルトは [しない] です。

[接続範囲]

ジョブネットコネクタとの接続範囲を指定します。デフォルトは [同一サービス] です。

- [同一サービス]
同一スケジューラーサービス内のジョブネットコネクタと接続する場合に指定します。
- [別サービス]
異なるスケジューラーサービスのジョブネットコネクタと接続する場合に指定します。この項目を指定すると、[接続ホスト名] および [接続サービス名] を入力できるようになります。

この項目は、JP1/AJS3 - View の場合、または JP1/AJS2 - View 08-50 以降の場合に表示されます。

[接続ホスト名]

接続するジョブネットコネクタが定義されているホストのホスト名を 255 バイト以内の文字列で指定します。

[実行順序制御] で [する] を選択し、かつ [接続範囲] で [別サービス] を選択した場合に指定できます。

[実行順序制御] で [しない] を選択した場合、または [接続範囲] で [同一サービス] を選択した場合は指定できません。

デフォルトは空白です。

半角スペース、タブ、および改行文字は指定できません。

なお、ジョブネットコネクタが別スケジューラーサービスでも、同一ホストの場合は省略できます。

この項目は、JP1/AJS3 - View の場合、または JP1/AJS2 - View 08-50 以降の場合に表示されます。

[接続サービス名]

接続するジョブネットコネクタが定義されているスケジューラーサービスのスケジューラーサービス名を 30 バイト以内の文字列で指定します。

[実行順序制御] で [する] を選択し、かつ [接続範囲] で [別サービス] を選択した場合は必ず指定します。

[実行順序制御] で [しない] を選択した場合、または [接続範囲] で [同一サービス] を選択した場合は指定できません。

デフォルトは空白です。

指定できる文字は、半角英数字、および記号 (! # \$ % + @ - . _) です。

この項目は、JP1/AJS3 - View の場合、または JP1/AJS2 - View 08-50 以降の場合に表示されます。

[ジョブネットコネクタ名]

接続するジョブネットコネクタのユニット完全名を 930 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

なお、次のようなユニット名を指定した場合はエラーになります。

- 「/ (スラント)」で始まっていない
- 「/」と「/」の間が 30 バイトを超えている箇所がある
- 「/」で終了している

注

[接続範囲] に [別サービス] を指定している場合はエラーになりません。

この項目は、[実行順序制御] で [する] を選択すると活性化されます。

[実行順序制御方式]

このジョブネットを実行する際に、ジョブネットコネクタと開始時刻の同期を取るかどうかを選択し

ます。

- [同期]

ジョブネットコネクタと開始時刻の同期を取り、ジョブネットコネクタが実行されるまでこのルートジョブネットの実行開始を待ちます。

- [非同期]

ジョブネットコネクタの実行を待たないで、このルートジョブネットの実行を開始します。

デフォルトは [非同期] です。

この項目は、[実行順序制御] で [する] を選択すると活性化されます。

(3) [属性] タブ

[詳細定義 - [ジョブネット]] ダイアログボックス (ルートジョブネット用) の [属性] タブを次の図に示します。

図 15-17 [詳細定義 - [ジョブネット]] ダイアログボックス (ルートジョブネット用) の [属性] タブ

表示項目について説明します。

[保留]

ユニットの状態をあらかじめ保留状態にするかどうかを指定します。デフォルトは [しない] です。指定できる保留方法を次に示します。

- [しない]

ルートジョブネットを保留状態にしません。

- [前回異常時だけ保留]

ルートジョブネットの前回終了結果が「異常検出終了」、「繰り越し未実行」、「順序不正」、「中断」、または「強制終了」のときに保留状態にします。[定義] タブの [多重起動] で [可能] を選択している場合は指定できません。

- [前回異常警告時だけ保留]

ルートジョブネットの前回終了結果が「異常検出終了」、「警告検出終了」、「繰り越し未実行」、「順序不正」、「中断」、または「強制終了」のときに保留状態にします。[定義] タブの [多重起動] で [可能] を選択している場合は指定できません。

- [する]

ルートジョブネットを保留状態にします。

[種別]

ユニットの種別をリカバリーにするかどうかを指定します。指定できる種類は、[通常] と [リカバリ] です。デフォルトは [通常] です。ルートジョブネットでは [通常] を指定してください。

[所有者]

ユニットの所有者を 31 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは、ログインしている JP1 ユーザー名です。ただし、上位ユニットに対して上位ユニット属性継承機能を設定している場合、デフォルトは、上位ユニットの所有者です。

[JP1 資源グループ]

JP1 資源グループ名を 63 バイト以内の文字列で指定します。指定できる文字は、英数字、および「_」（アンダーバー）」です。デフォルトは、上位ユニットの JP1 資源グループ名です。空白の場合は、アクセス権限の対象になりません。

補足事項

JP1/AJS2 - Scenario Operation から登録されたシナリオの場合、上記の項目に加え、次の図に示す項目が表示されます。

図 15-18 [詳細定義 - [ジョブネット]] ダイアログボックス（ルートジョブネット用）の [属性] タブ（シナリオの場合）

シナリオ登録元ホスト	SOHOST
シナリオ名称	/Scenario/Backup/Backup
シナリオ登録ID	!A0100

OK キャンセル ヘルプ

項目の詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 2 - Scenario Operation」を参照してください。

15.3.9 [詳細定義 - [ジョブネット]] ダイアログボックス（ネストジョブネット用）

[詳細定義 - [ジョブネット]] ダイアログボックス（ネストジョブネット用）では、ネストジョブネットの詳細を定義します。

このダイアログボックスには、共通する表示項目と次のタブがあります。

- [定義] タブ
- [属性] タブ

（１）共通する表示項目

共通する表示項目を次の図に示します。

図 15-19 [詳細定義 - [ジョブネット]] ダイアログボックス（ネストジョブネット用）の共通の表示項目

ユニット名	
コメント	
実行エージェント	

共通する表示項目について説明します。

[ユニット名]

ユニット名を 30 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[コメント]

ユニットのコメントを 80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[実行エージェント]

ジョブを実行させたい実行エージェント名、または実行エージェントグループ名を 255 バイト以内の文字列で指定します。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降の場合は、マクロ変数を使用できます。ジョブネット中のジョブの実行エージェントを省略した場合、この値が使用されます。さらに、この値も省略した場合は、上位のジョブネットの値が仮定されます。

実行エージェントについては、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 5.1.1 実行エージェント」を参照してください。

注意事項

ジョブネット配下のジョブの [実行先サービス] で、[キューレス] を選択している場合は、実行ホスト名を指定してください。

この項目は、次のどちらかに該当する場合、テキストボックスで表示されます。

- JP1/AJS - View または接続先の JP1/AJS - Manager のバージョンが 09-50 より前
- リモートジョブネット配下のユニットの定義

上記以外の場合、コンボボックスで表示され、その中から選択できます。コンボボックスに直接入力することもできます。コンボボックスに表示されるリストの内容は、実行エージェントプロファイルの有効 / 無効、および実行エージェントプロファイルに設定されている内容によって異なります。

実行エージェントプロファイルが無効になっている場合

リストは表示されません。

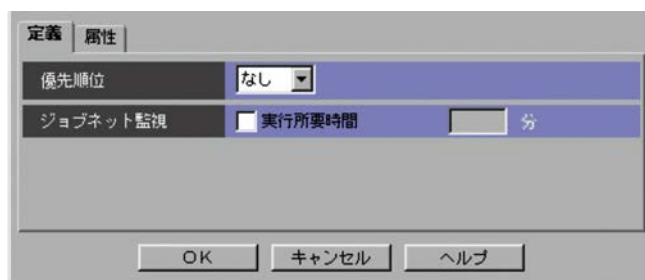
実行エージェントプロファイルが有効になっている場合

- 指定するジョブネットが実行エージェントプロファイルに設定されている
リストには、指定するジョブネットに許可する実行エージェントが表示されます。
- 指定するジョブネットが実行エージェントプロファイルに設定されていない
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていれば、上位ユニットに許可する実行エージェントがリストに表示されます。
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていなければ、リストは表示されません。

(2) [定義] タブ

[詳細定義 - [ジョブネット]] ダイアログボックス (ネストジョブネット用) の [定義] タブを次の図に示します。

図 15-20 [詳細定義 - [ジョブネット]] ダイアログボックス (ネストジョブネット用) の [定義] タブ



表示項目について説明します。

[優先順位]

ジョブの優先順位を指定します。指定できる値は,[なし], および [1] ~ [5] です。優先度が最も高いのは,[5] です。デフォルトは [なし] です。優先順位を [なし] に設定した場合, 上位ジョブネットの優先順位に依存します。ジョブネット中のジョブの優先順位を [なし] に設定した場合, この値が使用されます。最上位までのすべての上位ジョブネットの優先順位が [なし] に設定されていると, ジョブの優先順位は [1] として扱われます。ただし, UNIX の場合, マッピングした結果のジョブの実行ユーザーが root 以外の場合, [4] または [5] を指定すると, ジョブ実行時に権限エラーになります。

[ジョブネット監視]

ジョブネットの終了遅延監視をジョブネットの実行時間で行う場合, [実行所要時間] にチェックをして, ジョブネットの実行所要時間を分単位で指定します。設定できる値は, 1 ~ 2879 です。デフォルトでは [実行所要時間] にチェックはありません。

(3) [属性] タブ

[詳細定義 - [ジョブネット]] ダイアログボックス (ネストジョブネット用) の [属性] タブを次の図に示します。

図 15-21 [詳細定義 - [ジョブネット]] ダイアログボックス (ネストジョブネット用) の [属性] タブ



表示項目について説明します。

[保留]

ユニットの状態をあらかじめ保留状態にするかどうかを指定します。指定できる種類は,[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

[種別]

ユニットの種別をリカバリーにするかどうかを指定します。指定できる種類は,[通常] と [リカバリ] です。デフォルトは [通常] です。

[所有者]

ユニットの所有者を 31 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは, ログインしている JP1 ユーザー名です。ただし, 上位ユニットに対して上位ユニット属性継承機能を設定している場合, デフォルトは, 上位ユニットの所有者です。

[JP1 資源グループ]

JP1 資源グループ名を 63 バイト以内の文字列で指定します。指定できる文字は, 英数字, および 「_」 (アンダーバー) です。デフォルトは, 上位ユニットの JP1 資源グループ名です。空白の場合は, アクセス権限の対象になりません。

15.3.10 [詳細定義 - [リモートジョブネット]] ダイアログボックス (ルートリモートジョブネット用)

[詳細定義 - [リモートジョブネット]] ダイアログボックス (ルートリモートジョブネット用) では、ルートリモートジョブネットの詳細を定義します。

このダイアログボックスには、共通する表示項目と次のタブがあります。

- [定義] タブ
- [属性] タブ

(1) 共通する表示項目

共通する表示項目を次の図に示します。

図 15-22 [詳細定義 - [リモートジョブネット]] ダイアログボックス (ルートリモートジョブネット用) の共通の表示項目

共通する表示項目について説明します。

[ユニット名]

ユニット名を 30 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[コメント]

ユニットのコメントを 80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[実行エージェント]

ジョブを実行させたい実行エージェント名、または実行エージェントグループ名を 255 バイト以内の文字列で指定します。ここで指定する実行エージェント名、または実行エージェントグループ名は、[実行マネージャー] に指定した JP1/AJS3 - Manager にあらかじめ定義しておく必要があります。

リモートジョブネットに実行エージェントを指定しているかどうか、およびリモートジョブネット中のジョブに実行エージェントを指定しているかどうかによって、ジョブ定義に適用される実行エージェントの値が異なります。

それぞれに適用される値を次の表に示します。

表 15-8 ジョブ定義に適用される実行エージェントの値

		リモートジョブネット中のジョブの 実行エージェントの指定	
		あり	なし
リモートジョブネットの実行 エージェントの指定	あり	ジョブに指定した実行エージェント 名	リモートジョブネットに指定した実 行エージェント名
	なし	ジョブに指定した実行エージェント 名	[実行マネージャー] に指定した JP1/AJS3 - Manager 上のデフォ ルト実行エージェント名

実行エージェントについては、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 5.1.1 実行エージェント」を参照してください。

注意事項

ジョブネット配下のジョブの[実行先サービス]で,[キューレス]を選択している場合は,実行ホスト名を指定してください。

(2) [定義] タブ

[詳細定義 - [リモートジョブネット]] ダイアログボックス (ルートリモートジョブネット用) の [定義] タブを次の図に示します。

図 15-23 [詳細定義 - [リモートジョブネット]] ダイアログボックス (ルートリモートジョブネット用) の [定義] タブ

表示項目について説明します。

[多重起動]

複数のジョブネットを同時に実行するかどうかを選択します。指定できる種類は,[不可能]と[可能]です。デフォルトは[不可能]です。[可能]を選択した場合,[属性]タブの[保留]で,[前回異常時だけ保留],[および][前回異常警告時だけ保留]を指定できません。

[保存世代数]

何回分の実行結果ログを保存するか指定します。指定できる値は,1 ~ 99 です。デフォルトは1です。ただし,環境設定パラメーターで最大保存世代数を設定すると,999 まで拡張できます。環境設定パラメーター MAXSAVEGEN の詳細については,マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 構築ガイド 2 2.2 スケジューラーサービス環境設定」を参照してください。

[実行マネージャー]

ルートリモートジョブネットを転送して実行する JP1/AJS3 - Manager のホスト名を 255 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[優先順位]

ジョブの優先順位を指定します。指定できる値は,[なし],[および][1] ~ [5] です。優先度が最も高いのは,[5] です。デフォルトは[なし]です。優先順位を[なし]に設定した場合,ジョブの優先順位は[1]として扱われます。ただし,UNIX の場合,マッピングした結果のジョブの実行ユーザーが root 以外の場合,[4]または[5]を指定すると,ジョブ実行時に権限エラーになります。

[打ち切り時間]

実行登録したルートリモートジョブネットが実行開始予定日時を過ぎても実行されなかった場合,どのくらいの時間が経過したときに,繰り越し未実行状態にするかを選択します。打ち切り時間の指定は,実行登録の方法に関係なく有効です。即時実行登録の場合は,登録をした日時を実行開始予定日時として扱います。デフォルトは[システム設定に従う]です。
指定できる方法を次に示します。

- [システム設定に従う]
環境設定パラメーター EXECDEFER の設定どおりにジョブネットを実行します。
- [1 日]
実行開始予定日時を 1 日過ぎた場合、リモートジョブネットを繰り越し未実行状態にします。
- [2 日]
実行開始予定日時を 2 日過ぎた場合、リモートジョブネットを繰り越し未実行状態にします。
- [無制限]
保留解除、イベント、または実行待ち状態を無制限に待ち続けます。

[スケジューリング方式]

ジョブネットを実行したときに、終了時刻が次の世代の開始予定時刻を過ぎてしまった場合の処理方法を指定します。デフォルトは [スケジュールスキップ] です。指定できる方法を次に示します。

- [スケジュールスキップ]
開始予定時刻が重なってしまったジョブネットの実行予定をスキップし、開始予定時刻が重ならない次の世代のジョブネットを実行します。
- [多重スケジュール]
前の世代のジョブネットが終了するのを待ち、終了と同時に次の世代のジョブネットを実行します。
[多重起動] で [可能] を選択している場合は、前の世代のジョブネットが終了するのを待たずに、次の世代の開始予定時刻になったらジョブネットを実行します。

[ジョブネット監視]

ジョブネットの実行所要時間による終了遅延監視をする場合、[実行所要時間] にチェックをして、ジョブネットの実行所要時間を分単位で指定します。設定できる値は、1 ~ 2879 です。デフォルトでは [実行所要時間] にチェックはありません。

(3) [属性] タブ

[詳細定義 - [リモートジョブネット]] ダイアログボックス (ルートリモートジョブネット用) の [属性] タブを次の図に示します。

図 15-24 [詳細定義 - [リモートジョブネット]] ダイアログボックス (ルートリモートジョブネット用) の [属性] タブ



表示項目について説明します。

[保留]

ユニットの状態をあらかじめ保留状態にするかどうかを指定します。デフォルトは [しない] です。指定できる保留方法を次に示します。

- [しない]
リモートジョブネットを保留状態にしません。
- [前回異常時だけ保留]

リモートジョブネットの前回終了結果が「異常検出終了」、「繰り越し未実行」、「順序不正」、「中断」、または「強制終了」のときに保留状態にします。[定義] タブの [多重起動] で [可能] を選択している場合は指定できません。

- [前回異常警告時だけ保留]

リモートジョブネットの前回終了結果が「異常検出終了」、「警告検出終了」、「繰り越し未実行」、「順序不正」、「中断」、または「強制終了」のときに保留状態にします。[定義] タブの [多重起動] で [可能] を選択している場合は指定できません。

- [する]

リモートジョブネットを保留状態にします。

[種別]

ユニットの種別をリカバリーにするかどうかを指定します。指定できる種類は、[通常] と [リカバリ] です。デフォルトは [通常] です。

[所有者]

ユニットの所有者を 31 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは、ログインしている JP1 ユーザー名です。ただし、上位ユニットに対して上位ユニット属性継承機能を設定している場合、デフォルトは、上位ユニットの所有者です。

[JP1 資源グループ]

JP1 資源グループ名を 63 バイト以内の文字列で指定します。指定できる文字は、英数字、および「_」（アンダーバー）」です。デフォルトは、上位ユニットの JP1 資源グループ名です。空白の場合は、アクセス権限の対象になりません。

15.3.11 [詳細定義 - [リモートジョブネット]] ダイアログボックス (ネストリモートジョブネット用)

[詳細定義 - [リモートジョブネット]] ダイアログボックス (ネストリモートジョブネット用) では、ネストリモートジョブネットの詳細を定義します。

このダイアログボックスには、共通する表示項目と次のタブがあります。

- [定義] タブ
- [属性] タブ

(1) 共通する表示項目

共通する表示項目を次の図に示します。

図 15-25 [詳細定義 - [リモートジョブネット]] ダイアログボックス (ネストリモートジョブネット用) の共通の表示項目

ユニット名	<input type="text"/>
コメント	<input type="text"/>
実行エージェント	<input type="text"/>

共通する表示項目について説明します。

[ユニット名]

ユニット名を 30 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[コメント]

ユニットのコメントを 80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[実行エージェント]

ジョブを実行させたい実行エージェント名、または実行エージェントグループ名を 255 バイト以内の文字列で指定します。ここで指定する実行エージェント名、または実行エージェントグループ名は、[実行マネージャー] に指定した JP1/AJS3 - Manager にあらかじめ定義しておく必要があります。リモートジョブネットに実行エージェントを指定しているかどうか、およびリモートジョブネット中のジョブに実行エージェントを指定しているかどうかによって、ジョブ定義に適用される実行エージェントの値が異なります。それぞれに適用される値を次の表に示します。

表 15-9 ジョブ定義に適用される実行エージェントの値

		リモートジョブネット中のジョブの 実行エージェントの指定	
		あり	なし
リモートジョブネットの実行 エージェントの指定	あり	ジョブに指定した実行エージェント 名	リモートジョブネットに指定した実 行エージェント名
	なし	ジョブに指定した実行エージェント 名	[実行マネージャー] に指定した JP1/AJS3 - Manager 上のデフォル ト実行エージェント名

実行エージェントについては、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 5.1.1 実行エージェント」を参照してください。

注意事項

ジョブネット配下のジョブの [実行先サービス] で、[キューレス] を選択している場合は、実行ホスト名を指定してください。

(2) [定義] タブ

[詳細定義 - [リモートジョブネット]] ダイアログボックス（ネストリモートジョブネット用）の [定義] タブを次の図に示します。

図 15-26 [詳細定義 - [リモートジョブネット]] ダイアログボックス（ネストリモートジョブネット用）の [定義] タブ

表示項目について説明します。

[実行マネージャー]

ネストリモートジョブネットを転送して実行する JP1/AJS3 - Manager のホスト名を 255 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[優先順位]

ジョブの優先順位を指定します。指定できる値は、[なし]、および [1] ~ [5] です。優先度が最も

高いのは、[5] です。デフォルトは [なし] です。優先順位を [なし] に設定した場合、上位ジョブネットの優先順位に依存します。ジョブネット中のジョブの優先順位を [なし] に設定した場合、この値が使用されます。最上位までのすべての上位ジョブネットの優先順位が [なし] に設定されていると、ジョブの優先順位は [1] として扱われます。ただし、UNIX の場合、マッピングした結果のジョブの実行ユーザーが root 以外の場合、[4] または [5] を指定すると、ジョブ実行時に権限エラーになります。

[ジョブネット監視]

ジョブネットの実行所要時間による終了遅延監視をする場合、[実行所要時間] にチェックをして、ジョブネットの実行所要時間を分単位で指定します。設定できる値は、1 ~ 2879 です。デフォルトでは [実行所要時間] にチェックはありません。

(3) [属性] タブ

[詳細定義 - [リモートジョブネット]] ダイアログボックス（ネストリモートジョブネット用）の [属性] タブを次の図に示します。

図 15-27 [詳細定義 - [リモートジョブネット]] ダイアログボックス（ネストリモートジョブネット用）の [属性] タブ



表示項目について説明します。

[保留]

ユニットの状態をあらかじめ保留状態にするかどうかを指定します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

[種別]

ユニットの種別をリカバリーにするかどうかを指定します。指定できる種類は、[通常] と [リカバリ] です。デフォルトは [通常] です。

[所有者]

ユニットの所有者を 31 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは、ログインしている JP1 ユーザー名です。ただし、上位ユニットに対して上位ユニット属性継承機能を設定している場合、デフォルトは、上位ユニットの所有者です。

[JP1 資源グループ]

JP1 資源グループ名を 63 バイト以内の文字列で指定します。指定できる文字は、英数字、および「_」（アンダーバー）」です。デフォルトは、上位ユニットの JP1 資源グループ名です。空白の場合は、アクセス権限の対象になりません。

15.3.12 [詳細定義 - [マネージャジョブグループ]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [マネージャジョブグループ]] ダイアログボックスでは、マネージャジョブグループの詳細

細を定義します。

このダイアログボックスには、共通する表示項目と次のタブがあります。

- [定義] タブ
- [属性] タブ

(1) 共通する表示項目

共通する表示項目を次の図に示します。

図 15-28 [詳細定義 - [マネージャジョブグループ]] ダイアログボックスの共通の表示項目

共通する表示項目について説明します。

[ユニット名]

ユニット名を 30 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[コメント]

ユニットのコメントを 80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[実行エージェント]

マネージャジョブグループでは指定できません。

(2) [定義] タブ

[詳細定義 - [マネージャジョブグループ]] ダイアログボックスの [定義] タブを次の図に示します。

図 15-29 [詳細定義 - [マネージャジョブグループ]] ダイアログボックスの [定義] タブ

表示項目について説明します。

[参照先ホスト]

参照する JP1/AJS3 - Manager のホスト名を 255 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[参照先ユニット名]

参照する JP1/AJS3 - Manager にあるユニット名を 961 バイト以内の文字列で指定します。参照先ユニット名は、完全名で指定してください。デフォルトは空白です。

(例)

AJSROOT1 : /GROUP/GROUP1

(3) [属性] タブ

[詳細定義 - [マネージャジョブグループ]] ダイアログボックスの [属性] タブを次の図に示します。

図 15-30 [詳細定義 - [マネージャジョブグループ]] ダイアログボックスの [属性] タブ



表示項目について説明します。

[保留]

マネージャジョブグループでは選択できません。

[種別]

マネージャジョブグループでは選択できません。

[所有者]

ユニットの所有者を 31 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは、ログインしている JP1 ユーザー名です。ただし、上位ユニットに対して上位ユニット属性継承機能を設定している場合、デフォルトは、上位ユニットの所有者です。

[JP1 資源グループ]

JP1 資源グループ名を 63 バイト以内の文字列で指定します。指定できる文字は、英数字、および「_ (アンダーバー)」です。デフォルトは、上位ユニットの JP1 資源グループ名です。空白の場合は、アクセス権限の対象になりません。

15.3.13 [詳細定義 - [マネージャジョブネット]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [マネージャジョブネット]] ダイアログボックスでは、マネージャジョブネットの詳細を定義します。

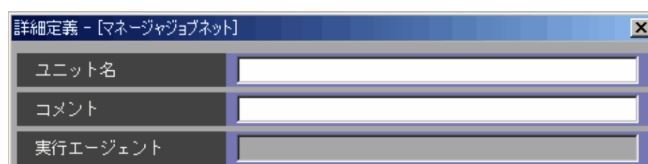
このダイアログボックスには、共通する表示項目と次のタブがあります。

- [定義] タブ
- [属性] タブ

(1) 共通する表示項目

共通する表示項目を次の図に示します。

図 15-31 [詳細定義 - [マネージャジョブネット]] ダイアログボックスの共通の表示項目



共通する表示項目について説明します。

[ユニット名]

ユニット名を 30 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[コメント]

ユニットのコメントを 80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[実行エージェント]

マネージャジョブネットでは指定できません。

(2) [定義] タブ

[詳細定義 - [マネージャジョブネット]] ダイアログボックスの [定義] タブを次の図に示します。

図 15-32 [詳細定義 - [マネージャジョブネット]] ダイアログボックスの [定義] タブ

表示項目について説明します。

[参照先ホスト]

参照する JP1/AJS3 - Manager のホスト名を 255 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[参照先ユニット名]

参照する JP1/AJS3 - Manager にあるユニット名を 961 バイト以内の文字列で指定します。参照先ユニット名は、完全名で指定してください。デフォルトは空白です。

(例)

AJSROOT1 : /GROUP/NET

(3) [属性] タブ

[詳細定義 - [マネージャジョブネット]] ダイアログボックスの [属性] タブを次の図に示します。

図 15-33 [詳細定義 - [マネージャジョブネット]] ダイアログボックスの [属性] タブ

表示項目について説明します。

[保留]

マネージャジョブネットでは選択できません。

[種別]

マネージャージョブネットでは選択できません。

[所有者]

ユニットの所有者を 31 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは、ログインしている JP1 ユーザー名です。ただし、上位ユニットに対して上位ユニット属性継承機能を設定している場合、デフォルトは、上位ユニットの所有者です。

[JP1 資源グループ]

JP1 資源グループ名を 63 バイト以内の文字列で指定します。指定できる文字は、英数字、および「_ (アンダーバー)」です。デフォルトは、上位ユニットの JP1 資源グループ名です。空白の場合は、アクセス権限の対象になりません。

15.3.14 [詳細定義 - [プランニンググループ]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [プランニンググループ]] ダイアログボックスでは、プランニンググループの詳細を定義します。

このダイアログボックスには、共通する表示項目と次のタブがあります。

- [定義] タブ
- [属性] タブ

(1) 共通する表示項目

共通する表示項目を次の図に示します。

図 15-34 [詳細定義 - [プランニンググループ]] ダイアログボックスの共通の表示項目

ユニット名	<input type="text"/>
コメント	<input type="text"/>
実行エージェント	<input type="text"/>

表示項目について説明します。

[ユニット名]

ユニット名を 30 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[コメント]

ユニットのコメントを 80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[実行エージェント]

プランニンググループでは指定できません。

(2) [定義] タブ

[詳細定義 - [プランニンググループ]] ダイアログボックスの [定義] タブを次の図に示します。

図 15-35 [詳細定義 - [プランニンググループ]] ダイアログボックスの [定義] タブ

The dialog box has two tabs: 'Definition' (selected) and 'Properties'. The 'Definition' tab contains the following sections:

- 基準日指定**: Radio buttons for ☒ 日付指定, ☐ 曜日指定, and ☐ なし.
- 基準日 (日付指定)**: A text field with '日' (Day) as a placeholder.
- 基準日 (曜日指定)**: A dropdown menu showing '第 1' and a dropdown menu showing '日曜日'.
- 月区分**: Radio buttons for ☒ 当月, ☐ 翌月, and ☐ なし.
- 基準時刻設定**: Radio buttons for ☒ する and ☐ しない.
- 基準時刻**: Two text fields for '時' (Hour) and '分' (Minute).
- 実行順序制御**: Radio buttons for ☒ する and ☐ しない.
- 接続範囲**: Radio buttons for ☒ 同一サービス and ☐ 別サービス.
- 接続ホスト名**: A text field.
- 接続サービス名**: A text field.
- ジョブネットコネクタ名**: A text field.
- 実行順序制御方式**: Radio buttons for ☒ 同期 and ☐ 非同期.

At the bottom are three buttons: OK, キャンセル (Cancel), and ヘルプ (Help).

表示項目について説明します。

[基準日指定]

基準日の指定方法を指定します。基準日とは、月の開始日となる日のことです。デフォルトは [なし] です。指定方法を次に示します。

- [日付指定]

基準日を日付で指定する場合に選択します。[基準日 (日付指定)] に「何日」という形式で指定できます。

- [曜日指定]

基準日を曜日で指定する場合に選択します。[基準日 (曜日指定)] に「第何週の何曜日」という形式で指定できます。

- [なし]

上位ジョブグループに定義された基準日を使用する場合に選択します。

上位のジョブグループに基準日が指定されていない場合は、基準日として「1」が仮定されます。

[基準日 (日付指定)]

基準日を日付で指定します。[基準日指定] で [日付指定] を選択した場合に指定できます。指定できる値は、1 ~ 31 です。デフォルトは空白です。

[基準日 (曜日指定)]

基準日を曜日で指定します。[基準日指定] で [曜日指定] を選択した場合に指定できます。指定できる値は、1 ~ 5 および日曜日 ~ 土曜日です。デフォルトは「第 1 日曜日」です。

補足事項

基準日とは、月の開始日となる日のことです。

例えば、基準日を日付指定で「21 日」とした場合は、21 日が月の開始日となり、「21 日 ~ 翌月の 20 日」を 1 か月とします。

[月区分]

指定した基準日からの 1 か月を、当月扱いとするか、翌月扱いとするかを指定します。[基準日指定] で [日付指定]、または [曜日指定] を選択した場合に指定できます。デフォルトは [なし] です。指

定できる区分を次に示します。

- [当月]
基準日からの 1 か月を当月扱いとします。
- [翌月]
基準日からの 1 か月を翌月扱いとします。
- [なし]
上位ジョブグループの月区分を使用します。
上位のジョブグループに月区分が指定されていない場合は、[当月] が仮定されます。

[基準時刻設定]

基準時刻を設定するかどうかを指定します。基準時刻とは、1 日の始まりとなる時刻です。デフォルトは [しない] です。

- [する]
基準時刻を設定する場合に選択します。[基準時刻] に「何時何分」の形式で指定できます。
- [しない]
基準時刻を設定しない場合に選択します。この場合、基準時刻として「0 時 0 分」が仮定されます。

[基準時刻]

基準時刻を時分で指定します。[基準時刻設定] で [する] を選択している場合に指定できます。指定できる値は、[時] が 0 ~ 23 で、[分] が 0 ~ 59 です。デフォルトは空白です。

例えば、「8 時 0 分」と指定すると「8 時 0 分 ~ 翌日の 7 時 59 分」を 1 日とします。

[実行順序制御]

このプランニンググループ直下のルートジョブネットの実行順序を制御するかどうかを選択します。

- [する]
このプランニンググループ直下のルートジョブネットの実行順序を制御するために、ジョブネットコネクタと接続します。
[する] を選択すると、[ジョブネットコネクタ名] および [実行順序制御方式] が活性化されます。
- [しない]
ルートジョブネットの実行順序を制御しません。

デフォルトは [しない] です。

[接続範囲]

ジョブネットコネクタとの接続範囲を指定します。デフォルトは [同一サービス] です。

- [同一サービス]
同一スケジューラサービス内のジョブネットコネクタと接続する場合に指定します。
- [別サービス]
異なるスケジューラサービスのジョブネットコネクタと接続する場合に指定します。この項目を指定すると、[接続ホスト名] および [接続サービス名] を入力できるようになります。

この項目は、JP1/AJS3 - View の場合、または JP1/AJS2 - View 08-50 以降の場合に表示されます。

[接続ホスト名]

接続するジョブネットコネクタが定義されているホストのホスト名を 255 バイト以内の文字列で指定します。

[実行順序制御] で [する] を選択し、かつ [接続範囲] で [別サービス] を選択した場合に指定できます。

[実行順序制御] で [しない] を選択した場合、または [接続範囲] で [同一サービス] を選択した場合は指定できません。

デフォルトは空白です。

半角スペース、タブ、および改行文字は指定できません。

なお、ジョブネットコネクタが別スケジューラサービスでも、同一ホストの場合は省略できます。
この項目は、JP1/AJS3 - View の場合、または JP1/AJS2 - View 08-50 以降の場合に表示されます。

[接続サービス名]

接続するジョブネットコネクタが定義されているスケジューラサービスのスケジューラサービス名を 30 バイト以内の文字列で指定します。

[実行順序制御] で [する] を選択し、かつ [接続範囲] で [別サービス] を選択した場合は必ず指定します。

[実行順序制御] で [しない] を選択した場合、または [接続範囲] で [同一サービス] を選択した場合は指定できません。

デフォルトは空白です。

指定できる文字は、半角英数字、および記号 (! # \$ % + @ - . _) です。

この項目は、JP1/AJS3 - View の場合、または JP1/AJS2 - View 08-50 以降の場合に表示されます。

[ジョブネットコネクタ名]

接続するジョブネットコネクタのユニット完全名を 930 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

なお、次のようなユニット名を指定した場合はエラーになります。

- 「/ (スラント)」で始まっていない
- 「/」と「/」の間が 30 バイトを超えている個所がある
- 「/」で終了している

注

[接続範囲] に [別サービス] を指定している場合はエラーになりません。

この項目は、[実行順序制御] で [する] を選択すると活性化されます。

[実行順序制御方式]

このプランニンググループを実行する際に、ジョブネットコネクタと開始時刻の同期を取るかどうかを選択します。

• [同期]

ジョブネットコネクタと開始時刻の同期を取り、ジョブネットコネクタが実行されるまでこのプランニンググループの実行開始を待ちます。

• [非同期]

ジョブネットコネクタの実行を待たないで、このプランニンググループの実行を開始します。

デフォルトは [非同期] です。

この項目は、[実行順序制御] で [する] を選択すると活性化されます。

(3) [属性] タブ

[詳細定義 - [プランニンググループ]] ダイアログボックスの [属性] タブを次の図に示します。

図 15-36 [詳細定義 - [プランニンググループ]] ダイアログボックスの [属性] タブ



表示項目について説明します。

[保留]

プランニンググループでは選択できません。

[種別]

プランニンググループでは選択できません。

[所有者]

ユニットの所有者を 31 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは、ログインしている JP1 ユーザー名です。ただし、上位ユニットに対して上位ユニット属性継承機能を設定している場合、デフォルトは、上位ユニットの所有者です。

[JP1 資源グループ]

JP1 資源グループ名を 63 バイト以内の文字列で指定します。指定できる文字は、英数字、および「_」（アンダーバー）です。デフォルトは、上位ユニットの JP1 資源グループ名です。空白の場合は、アクセス権限の対象になりません。

15.3.15 [ユニット名入力] ダイアログボックス

[ユニット名入力] ダイアログボックスでは、貼り付け時、同じユニット名がある場合、新しいユニット名を入力します。複数のユニットを貼り付けるときは、ユニット名が自動生成されるため、このダイアログボックスは表示されません。[ユニット名入力] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-37 [ユニット名入力] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[ユニット名]

新しいユニット名を 30 バイト以内の文字列で入力します。デフォルトは、コピーをしたユニットの

ユニット名です。

15.3.16 [スケジュールの設定] ダイアログボックス

[スケジュールの設定] ダイアログボックスでは、ジョブネットのスケジュール情報を編集します。[スケジュールの設定] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-38 [スケジュールの設定] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[ジョブネット名]

スケジュール情報を編集するジョブネット名が表示されます。

[スケジュールルール一覧]

スケジュールルールを追加、削除、または変更します。スケジュールルールが一覧で表示されます。

[上位のジョブネットに依存する]

- 選択したジョブネットがネストジョブネットの場合
上位のジョブネットのスケジュールを使用して、ジョブネットを実行するかどうかを指定します。
- 選択したジョブネットがルートジョブネットの場合
[上位のジョブネットに依存する] をチェックできません。

[上位のジョブネットに依存する] がチェックされた場合、次の項目は不活性表示になります。

- [上位をコピー] ボタン
- [追加] ボタン
- [変更] ボタン
- [コピー] ボタン
- [削除] ボタン
- [他のジョブグループのカレンダーを参照] および [ジョブグループ名]

[上位をコピー] ボタン

ネストジョブネットに上位ジョブネットのスケジュールルールをコピーする場合にクリックしま

す。次の条件をすべて満たしている場合に、[上位をコピー] ボタンをクリックできます。

- ネストジョブネットを選択して、[スケジュールの設定] ダイアログボックスを表示した場合
- [上位のジョブネットに依存する] がチェックされていない場合

上位ジョブネットで [上位のジョブネットに依存] がチェックされている場合、さらに上位のスケジュールルールを参照します。最終的には、ルートジョブネットのスケジュールルールまで参照します。

次の上位ジョブネットの設定項目はコピーできません。

- [スケジュールルール一覧] の [リンクするルール番号]
- [オプション] の [排他スケジュール] で指定した排他ジョブネット名

コピー先のネストジョブネットにスケジュールルールが設定されている場合、設定されているスケジュールルールは失われます。

[#]

スケジュールルールの番号が表示されます。

[リンクするルール番号]

スケジュールルールを関連づけた上位ジョブネットのルール番号が表示されます。ルートジョブネットの場合は、「 - (ハイフン)」が表示されます。

[種別]

実行開始日の種類が表示されます。

[年月]

開始年月が「西暦 / 月」の形式で表示されます。設定されていない場合は、「*」が表示されます。

[日]

開始日が「日」の形式で表示されます。[種別] が登録日の場合は、「*」が表示されます。

[時刻]

開始時刻が「時 : 分 (絶対、または相対)」の形式で表示されます。

[処理サイクル]

処理サイクルの設定が「n (年、月、週、日、または運用日、休業日) 毎」の形式で表示されます。処理サイクルが設定されていない場合は、「 - (ハイフン)」が表示されます。

[休業日振り替え]

休業日振り替え方法が表示されます。種別が運用日の場合は、「 - (ハイフン)」が表示されます。

[遅延監視]

開始遅延および終了遅延の監視方法が表示されます。

「開始 (絶対時刻、監視しない、または相対時刻) 終了 (絶対時刻、監視しない、または相対時刻)」の形式で表示されます。

[追加] ボタン

スケジュールルールを追加します。[追加] ボタンをクリックすると、[スケジュールルール] ダイアログボックスが表示されます。複数のスケジュールルールを選択した場合は不活性になります。

[変更] ボタン

スケジュールルールを変更します。[変更] ボタンをクリックすると、[スケジュールルール] ダイアログボックスが表示されます。複数のスケジュールルールを選択した場合は不活性になります。

[コピー] ボタン

選択したスケジュールルールのコピーを作成します。選択したスケジュールルールを参考にして、新規にスケジュールルールを作成したいときに、スケジュールルールをコピーします。[コ

ピー] ボタンをクリックすると、[スケジュールルール] ダイアログボックスが表示されます。
複数のスケジュールルールを選択した場合は不活性になります。

[削除] ボタン

選択したスケジュールルールを削除します。

[有効範囲]

スケジュールルールの有効範囲を指定します。

[期日指定]

スケジュールルールの有効期日を指定します。[期日指定] をチェックすると、年月日を指定できます。指定できる値とデフォルト値を次の表に示します。

表 15-10 指定できる値とデフォルト値

項番	年月日	指定できる値	デフォルト値
1	[年]	1994 ~ 2036	空白
2	[月]	1 ~ 12	空白
3	[日]	1 ~ 31	空白

[オプション]

スケジュール情報にオプション情報を定義します。

[他のジョブグループのカレンダーを参照]

そのジョブネットが含まれるジョブグループ（またはプランニンググループ）に定義されたカレンダー情報ではなく、ほかの階層のジョブグループ（またはプランニンググループ）のカレンダー情報を使用することもできます。使用する場合は [他のジョブグループのカレンダーを参照] をチェックし、[ジョブグループ名] にジョブグループの完全名（スケジューラサービス名なし、先頭は「/」）を指定します。

[ジョブグループ名] には、930 バイト以内の文字列を指定できます。デフォルトは空白です。詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 3.3.2(3)(a) 他のジョブグループのカレンダーを参照」を参照してください。

なお、次の文字列は指定できません。

- (
-)
- ,(コンマ)
- :(コロン)
- ;(セミコロン)
- =
- 空白文字

補足事項

ジョブグループ直下のルートジョブネットに対してダイアログボックスを表示した場合は、ルートジョブネットと同一階層、またはその配下のジョブグループ（またはプランニンググループ）を相対的に指定することもできます。

例えば、ルートジョブネットと同一階層のジョブグループ group1 を指定する場合、group1 と指定することもできます。

また、ルートジョブネットと同一階層のジョブグループ group1 直下のジョブグループ group2 を指定する場合、group1/group2 と指定することもできます。

相対的に指定した場合、定義の保存時に上位ユニットの完全名を補います。

[排他スケジュール]

ほかのジョブネットの実行日と同じ日に実行しないようにするかどうかを指定します。[排他ス

スケジュール] をチェックすると、[排他ジョブネット名] を 30 バイト以内の文字列で指定できます。指定できるジョブネットは、同じ階層にあるジョブネットです。自ジョブネットは指定できません。デフォルトは空白です。詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 3.3.2(3)(b) 排他スケジュール」を参照してください。

なお、次の文字列は指定できません。

- (
-)
- ,(コンマ)
- :(コロン)
- ;(セミコロン)
- =
- /
- 空白文字

プランニンググループを指定した場合は、その直下のジョブネットそれぞれに対して排他スケジュールを指定したことで同様になります。また、プランニンググループ直下のジョブネットから排他スケジュールを指定した場合は、プランニンググループと同一階層にあるジョブネットに対してだけ有効になります。

補足事項

同一のジョブネットに対して、複数のユーザーがスケジュール情報を編集できます。ほかのユーザーがスケジュール情報をすでに変更している場合、[OK] ボタンをクリックすると、上書き保存を確認するメッセージダイアログボックスが表示されます。

15.3.17 [スケジュールルール] ダイアログボックス

[スケジュールルール] ダイアログボックスでは、ジョブネットの詳細なスケジュールルールを編集します。

このダイアログボックスには、共通する表示項目と次のタブがあります。

- [基本] タブ
- [遅延監視] タブ
- [高度] タブ

(1) 共通する表示項目

共通する表示項目を次の図に示します。

図 15-39 [スケジュールルール] ダイアログボックスの共通の表示項目



共通する表示項目について説明します。

[ルール番号]

ルール番号を 1 ~ 144 で指定します。すでに利用した番号は、指定できません。デフォルトは、利用していない番号の中で最も小さい番号です。

[リンクするルール番号]

スケジュールルールを関連づける上位ジョブネットのルール番号を指定します。

ネストジョブネットの場合は、スケジュールルールを関連づける上位ジョブネットのルール番号を指定します。デフォルトはルール番号と同じ値です。
ルートジョブネットの場合は、指定できません。

〔繰り返し〕ボタン

開始時刻が一定間隔のスケジュールルールをまとめて定義する場合にクリックします。〔繰り返し〕ボタンをクリックすると、〔スケジュールルールの繰り返し設定〕ダイアログボックスが表示されます。〔スケジュールルールの繰り返し設定〕ダイアログボックスの詳細については、「15.3.18 [スケジュールルールの繰り返し設定] ダイアログボックス」を参照してください。

(2) [基本] タブ

〔基本〕タブでは、実行開始日の種類、実行開始日時、処理サイクルなどを設定します。

〔スケジュールルール〕ダイアログボックスの〔基本〕タブを次の図に示します。

図 15-40 [スケジュールルール] ダイアログボックスの [基本] タブ

表示項目について説明します。

〔種別〕

ジョブネットの実行開始日の種類をドロップダウンリストで指定します。
指定できる実行開始日の種類を次に示します。デフォルトは〔登録日〕です。

- [登録日]
ジョブネットを実行登録した日付を実行開始日にします。〔登録日〕を指定した場合、開始年月日を設定する必要はありません。
- [絶対日]
暦の上での日付（月初めは1日）で設定した日付を実行開始日にします。
- [相対日]
カレンダー定義で基準日として設定した日付から起算した、相対的な日付を実行開始日にします。
- [運用日]
カレンダー定義で基準日として設定した日付から、運用日だけを起算した日付を実行開始日にします。
- [休業日]
カレンダー定義で基準日として設定した日付から、休業日だけを起算した日付を実行開始日にします。

指定した [種別] で、指定できる表示項目と、その表示項目の設定内容が異なります。指定した実行開始日の種類と表示項目の設定内容を次の表に示します。

表 15-11 指定した [種別] と表示項目の設定内容一覧

項番	[種別]	開始年月	開始日	開始時刻	処理サイクル	休業日の振り替え
1	登録日	-	-	・相対 ・絶対	・日 ・週 ・月 ・年	・実行しない ・前の運用日に振り替え ・次の運用日の振り替え ・振り替えなしで実行する
2	絶対日	・年 ・月	・日付指定 ・月末指定 ・曜日指定	・相対 ・絶対	・日 ・週 ・月 ・年	・実行しない ・前の運用日に振り替え ・次の運用日の振り替え ・振り替えなしで実行する
3	相対日	・年 ・月	・日付指定 ・月末指定 ・曜日指定	・相対 ・絶対	・日 ・週 ・月 ・年	・実行しない ・前の運用日に振り替え ・次の運用日の振り替え ・振り替えなしで実行する
4	運用日	・年 ・月	・日付指定 ・月末指定	・相対 ・絶対	・運用日 ・月 ・年	-
5	休業日	・年 ・月	・日付指定 ・月末指定	・相対 ・絶対	・休業日 ・月 ・年	・実行しない ・前の運用日に振り替え ・次の運用日の振り替え ・振り替えなしで実行する

[開始年月]

実行開始年月を指定します。指定できる値は、[年] が 1994 ~ 2036 で [月] が 1 ~ 12 です。デフォルトは空白です。

また、[年] は省略できます。[年] を省略すると、[月] も省略できます。省略すると、実行登録した年月が仮定されます。

[開始日]

実行開始日の指定方法をドロップダウンリストで指定します。デフォルトは [日付指定] です。指定方法を次に示します。

• [日付指定]

日付で実行開始日を指定します。

• [月末指定]

月末を基準に実行開始日を指定します。

• [曜日指定]

曜日で実行開始日を指定します。

「*」を指定した場合、実行登録操作をした日、および ajsschedule コマンドの実行操作をした日から次の曜日を開始日として扱います。なお、開始年月の [年] または [月] のどちらかを指定し、かつ、[曜日指定] で「*」を指定すると、実行登録操作時、および ajsschedule コマンド実行時に第 1 週が仮定されます。

指定した [種別] で、実行開始日を指定する方法が異なります。指定した [種別] と実行開始日の指定方法を次の表に示します。

表 15-12 指定した [種別] と実行開始日の指定方法

[種別]	指定方法	指定形式	指定できる値	デフォルト値
絶対日	日付指定	d 日	年月を省略した場合 ・ 1 ~ 31 日 年だけを省略した場合 ・ 2 月 : 1 ~ 29 日 ・ その他の月 : 指定した月での指定できる日数 年月を指定した場合 ・ 指定した年月の指定できる日数	空白
	月末指定	最終日から d 日前	[絶対日] - [日付] で、指定できる値から 1 を引いた値 省略した場合は、0 を仮定します。	空白
相対日	日付指定	d 日	1 ~ 35 日	空白
	月末指定	最終日から d 日前	0 ~ 34 日 省略した場合は、0 を仮定します。	空白
絶対日, 相対日	曜日指定	第 n w 曜日	n : 「*」, 第 1, 第 2, 第 3, 第 4, 第 5, 最終 w : 月曜, 火曜, 水曜, 木曜, 金曜, 土曜, 日曜	n : 「*」 w : 月曜
運用日	日付指定	第 d 運用日	1 ~ 35 日	空白
	月末指定	最終日から d 運用日前	0 ~ 34 日 省略した場合は、0 を仮定します。	空白
休業日	日付指定	第 d 休業日	1 ~ 35 日	空白
	月末指定	最終日から d 休業日前	0 ~ 34 日 省略した場合は、0 を仮定します。	空白

(凡例)

d : 数字

n : 記号と文字

w : 曜日

[開始時刻]

実行開始時刻を [絶対時刻] または [相対時刻] で指定します。デフォルトは、相対時刻です。詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 3.3.2(1)(a) 実行開始日時の設定」を参照してください。

そのあと、時分を指定します。指定できる値は、[時] が 0 ~ 47 で、[分] が 0 ~ 59 です。デフォルトは、相対時刻の 0 時 0 分です。

[処理サイクル]

処理サイクルを指定します。処理サイクルを指定する場合は、[サイクルで実行する] をチェックします。[サイクルで実行する] をチェックすると次の単位でサイクルを指定できます。デフォルトは、空白と、[日] です。詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 3.3.2(1)(b) 処理サイクル」を参照してください。

指定できる単位と値を次に示します。

運用日, 日, または休業日単位 : 1 ~ 31

週単位 : 1 ~ 5

月単位 : 1 ~ 12

年単位 : 1 ~ 9

[休業日の振り替え]

実行日が休業日である場合の振り替え方法を指定します。デフォルトは、ルートジョブネットの場合は [実行しない], ネストジョブネットの場合は [振り替えなしで実行] です。詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 3.3.2(1)(c) 休業日の振り替え」を参照してください。

指定できる振り替え方法を次に示します。

- [実行しない]
休業日にはジョブネットを実行しません。
- [前の運用日に振り替え]
ジョブネットの実行を前の運用日に振り替えます。
- [次の運用日に振り替え]
ジョブネットの実行を次の運用日に振り替えます。
- [振り替えなしで実行する]
休業日であってもジョブネットを実行します。

[前の運用日に振り替え] と [次の運用日に振り替え] を指定すると、猶予日数を指定できます。猶予日数を処理サイクルより短い日数で指定することを推奨します。指定できる値は 1 ~ 31 です。デフォルトは 2 です。

[起動条件]

ジョブネットに起動条件が定義されている場合、起動条件を使ってジョブネットを実行するかどうかを選択します。デフォルトは [使用しない] です。

なお、ネストジョブネットを選択して [スケジュールルール] ダイアログボックスを表示した場合は、不活性表示になります。

- [設定されていれば使用する]
起動条件を使う場合に選択します。[設定されていれば使用する] を選択すると、[起動条件の有効範囲] を指定できます。
- [使用しない]
起動条件を使わない場合に選択します。[使用しない] を選択すると、[起動条件の有効範囲] は不活性表示になります。

[起動条件の有効範囲]

起動条件で実行する回数、または時間を指定します。[起動条件] の [設定されていれば使用する] が選択されている場合に指定できます。詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 3.4.3 起動条件の有効範囲」を参照してください。

ネストジョブネットを選択して [スケジュールルール] ダイアログボックスを表示した場合は、不活性表示になります。

- [回数]
有効範囲を回数で指定する場合は、[回数] ドロップダウンリストから [無制限] または [回数指定] を選択します。[回数指定] を選択すると、ドロップダウンリストの右側に [回] のテキストフィールドが表示され、回数を指定できます。指定できる値は 1 ~ 999 です。デフォルトは空白です。
- [時間]
有効範囲を時間で指定する場合は、[時間] ドロップダウンリストから [無制限], または [絶対時刻], [相対時間] を選択します。[絶対時刻], [相対時間] を選択すると、ドロップダウンリストの右側に [時], [分] のテキストフィールドが表示され、時間を指定できます。指定できる値は、絶対時刻の場合、[時] が 0 ~ 47 で、[分] が 0 ~ 59 です。相対時間の場合は、[分] が 1 ~ 2,879 です。デフォルトは空白です。

なお、次の設定をしている場合には、[OK] ボタンのクリック時に「KAVV782-Q 処理サイクルを指定、かつ起動条件の有効範囲に無制限を指定しているため、監視世代が多重起動する可能性があります。この

まま設定してもよろしいですか？」という確認メッセージが表示されます。

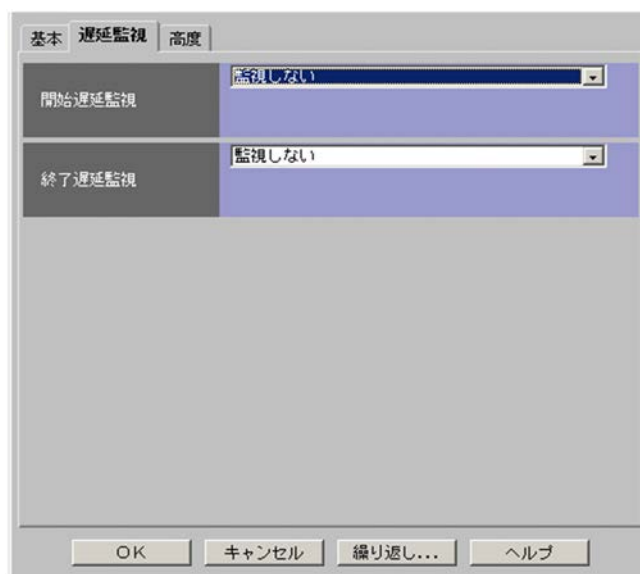
- [処理サイクル] の [サイクルで実行する] をチェックしている
- [起動条件] で [設定されていれば使用する] を選択している
- [起動条件の有効範囲] の [回数] と [時間] で [無制限] を選択している

(3) [遅延監視] タブ

[遅延監視] タブでは、開始遅延および終了遅延の監視方法を指定します。遅延監視の詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 3.3.2(1)(f) 遅延監視」を参照してください。

[スケジュールルール] ダイアログボックスの [遅延監視] タブを次の図に示します。

図 15-41 [スケジュールルール] ダイアログボックスの [遅延監視] タブ



表示項目について説明します。

[開始遅延監視]

開始遅延の監視方法を指定します。デフォルトは [監視しない] です。
ルートジョブネットの場合、次の中から選択します。

- [監視しない]
- [絶対時刻]
- [自ジョブネットの開始予定時刻からの相対]

ルートジョブネット以外の場合、次の中から選択します。

- [監視しない]
- [絶対時刻]
- [ルートジョブネットの開始予定時刻からの相対]
- [上位ジョブネットの開始予定時刻からの相対]
- [自ジョブネットからの開始予定時刻からの相対]

[絶対時刻] を選択すると、[時]、[分] を指定できます。指定できる値は、[時] が 0 ~ 47 で、[分] が 0 ~ 59 です。デフォルトは空白です。

[ルートジョブネットの開始予定時刻からの相対]、[上位ジョブネットの開始予定時刻からの相対]、または [自ジョブネットからの開始予定時刻からの相対] を選択すると、[分] を指定できます。指定

できる値は 1 ~ 2,879 です。デフォルトは空白です。

[終了遅延監視]

終了遅延の監視方法を指定します。デフォルトは [監視しない] です。

ルートジョブネットの場合、次の中から選択します。

- [監視しない]
- [絶対時刻]
- [自ジョブネットの開始予定時刻からの相対]

ルートジョブネット以外の場合、次の中から選択します。

- [監視しない]
- [絶対時刻]
- [ルートジョブネットの開始予定時刻からの相対]
- [上位ジョブネットの開始予定時刻からの相対]
- [自ジョブネットからの開始予定時刻からの相対]

[絶対時刻] を選択すると、[時], [分] を指定できます。指定できる値は、[時] が 0 ~ 47 で、[分] が 0 ~ 59 です。デフォルトは空白です。

[ルートジョブネットの開始予定時刻からの相対], [上位ジョブネットの開始予定時刻からの相対], または [自ジョブネットからの開始予定時刻からの相対] を選択すると、[分] を指定できます。指定できる値は 1 ~ 2,879 です。デフォルトは空白です。

(4) [高度] タブ

[高度] タブでは、起算スケジュールの設定をします。

[スケジュールルール] ダイアログボックスの [高度] タブを次の図に示します。

図 15-42 [スケジュールルール] ダイアログボックスの [高度] タブ



表示項目について説明します。

[起算スケジュール]

ジョブネットに起算スケジュールを定義します。起算スケジュールとは、あらかじめ決まっている実行開始日を基準に、指定した日数分だけ実行開始日を変更して、ジョブネットを実行することです。

詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 3.3.2(1)(g) 起

算スケジュール」を参照してください。

[起算スケジュール]

[起算スケジュール] をチェックすると、起算日数と起算猶予日数を指定できます。

起算日数を指定する場合は、[開始日時から] に起算日数を指定します。指定できる値は、1 ~ 31 です。デフォルトは 1 です。

開始予定日より前で実行したいときは、[運用日前に実行する] を選択します。

開始予定日より後ろで実行したいときは、[運用日後に実行する] を選択します。

起算猶予日数を指定する場合は、[起算猶予日数] に起算猶予日数を指定します。指定できる値は、1 ~ 31 です。ただし、[開始日時から] に指定した起算日数の値以上の値を指定してください。デフォルトは 10 です。

15.3.18 [スケジュールルールの繰り返し設定] ダイアログボックス

[スケジュールルールの繰り返し設定] ダイアログボックスでは、開始時刻が一定間隔のスケジュールルールをまとめて定義する場合の、繰り返し設定の詳細を指定します。[スケジュールルールの繰り返し設定] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-43 [スケジュールルールの繰り返し設定] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[繰り返し設定]

スケジュールルールを繰り返し設定で定義するかどうかを選択します。デフォルトは [する] です。

- [する]

スケジュールルールを一定間隔で繰り返し定義したい場合に選択します。

- [しない]

スケジュールルールの繰り返し設定をしない場合、または指定した繰り返し設定をリセットする場合に選択します。[しない] を選択すると、[開始間隔] および [最終開始時刻] が不活性になります。

[開始間隔]

繰り返し設定で定義するスケジュールルールの開始時刻をずらす間隔を分単位で指定します。指定できる値は、10 ~ 120 です。デフォルトは空白です。

[最終開始時刻]

繰り返し設定で定義するスケジュールルールの最終開始時刻の時分を指定します。指定できる値は、[時] が 0 ~ 47 で、[分] が 0 ~ 59 です。デフォルトは [時]、[分] どちらも空白です。

なお、[スケジュールルール] ダイアログボックスの [開始時刻] を絶対時刻で入力している場合、ここで指定する時刻も絶対時刻として扱われます。[開始時刻] を相対時刻で入力している場合、ここで指定する時刻も相対時刻として扱われます。

補足事項

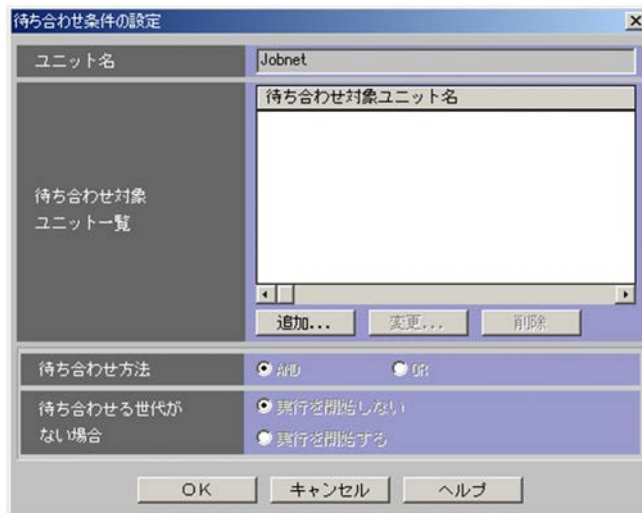
[スケジュールルールの繰り返し設定] ダイアログボックスで設定した内容は、[スケジュールルール] ダイアログボックスで [OK] ボタンまたは [キャンセル] ボタンをクリックして [スケジュールの

設定] ダイアログボックスに戻るまで有効です。

15.3.19 [待ち合わせ条件の設定] ダイアログボックス

[待ち合わせ条件の設定] ダイアログボックスでは、ユニットに待ち合わせ条件を設定します。[待ち合わせ条件の設定] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-44 [待ち合わせ条件の設定] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[ユニット名]

待ち合わせ条件を設定するユニット名が表示されます。この項目は編集できません。

[待ち合わせ対象ユニット一覧]

待ち合わせ対象ユニットを追加、変更、または削除します。待ち合わせ対象ユニットが一覧で表示されます。

[待ち合わせ対象ユニット名]

待ち合わせ対象ユニット名が表示されます。

[追加] ボタン

待ち合わせ対象ユニットを追加します。[追加] ボタンをクリックすると、[待ち合わせ対象ユニットの設定] ダイアログボックスが表示されます。待ち合わせ条件を設定するユニットが実行登録中でサスペンドされていない場合、不活性になります。

[変更] ボタン

[待ち合わせ対象ユニット一覧] で選択した待ち合わせ対象ユニットを変更します。[変更] ボタンをクリックすると、[待ち合わせ対象ユニットの設定] ダイアログボックスが表示されます。次の場合、[変更] ボタンは不活性になります。

- [待ち合わせ対象ユニット一覧] でユニットを選択していない場合
- [待ち合わせ対象ユニット一覧] で複数のユニットを選択している場合
- 待ち合わせ条件を設定するユニットが実行登録中でサスペンドされていない場合

[削除] ボタン

[待ち合わせ対象ユニット一覧] で選択した待ち合わせ対象ユニットを削除します。[待ち合わせ対象ユニット一覧] でユニットを選択していない場合、または待ち合わせ条件を設定するユニットが実行登録中でサスペンドされていない場合、不活性になります。

[待ち合わせ方法]

待ち合わせ対象ユニットを複数指定した場合の待ち合わせ方法を選択します。デフォルトは [AND] です。[待ち合わせ対象ユニット一覧] にユニットがない場合、または待ち合わせ条件を設定するユニットが実行登録中でサスペンドされていない場合、不活性になります。

待ち合わせ方法を次に示します。

- [AND]
すべての待ち合わせ対象ユニットの実行終了を待ち合わせます。
- [OR]
どれか一つの待ち合わせ対象ユニットの実行終了を待ち合わせます。

[待ち合わせる世代がない場合]

待ち合わせ対象ユニットに待ち合わせる世代がない場合、待ち合わせ条件の成立を待つか、または待たないですぐに実行するかを選択します。デフォルトは [実行を開始しない] です。[待ち合わせ対象ユニット一覧] にユニットがない場合、または待ち合わせ条件を設定するユニットが実行登録中でサスペンドされていない場合、不活性になります。

待ち合わせる世代がない場合の動作を次に示します。

- [実行を開始しない]
待ち合わせ条件の成立を待ち続けます。
- [実行を開始する]
待ち合わせ対象ユニットの実行終了を待たないで、すぐに実行を開始する場合に選択します。

15.3.20 [待ち合わせ対象ユニットの設定] ダイアログボックス

[待ち合わせ対象ユニットの設定] ダイアログボックスでは、待ち合わせ対象ユニットを設定します。[待ち合わせ対象ユニットの設定] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-45 [待ち合わせ対象ユニットの設定] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[待ち合わせ対象ユニット名]

待ち合わせ対象ユニットのユニット完全名からスケジューラサービス名を除いたユニット名を、930 バイト以内の文字列で指定します。

(例)

/GROUP/NET

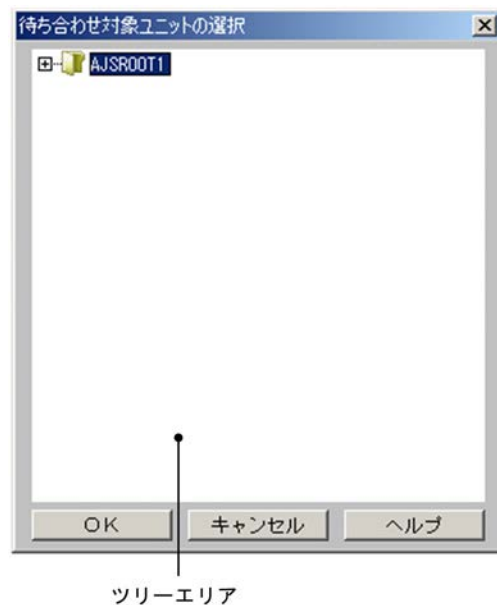
[...] ボタンをクリックすると、[待ち合わせ対象ユニットの選択] ダイアログボックスが表示されます。[待ち合わせ対象ユニットの選択] ダイアログボックスで待ち合わせ対象ユニットを選択すると、その完全名が [待ち合わせ対象ユニット名] に表示されます。待ち合わせ対象ユニットとして指定できるユニットについては、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編） 2.2.5 (1) 待ち合わせ条件を使用したユニットの実行順序制御の概要 表 2-9 待ち合わせ条件を設定できるユニットおよび待ち合わせ対象ユニットとして指定できるユニット」を参照してください。

15.3.21 [待ち合わせ対象ユニットの選択] ダイアログボックス

[待ち合わせ対象ユニットの選択] ダイアログボックスでは、待ち合わせ対象ユニットをツリーエリアから

選択します。[待ち合わせ対象ユニットの選択] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-46 [待ち合わせ対象ユニットの選択] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

ツリーエリア

スケジューラーサービスとその配下のユニットが階層で表示されます。表示されるのは、参照権限があるユニットです。なお、リリース先ジョブネットの配下のユニットを表示した場合、リリース状態が「適用中」のユニットが表示されます。表示されるユニットの中から待ち合わせ対象ユニットを選択します。

表示されるユニットと、表示されないユニットを次に示します。

< 表示されるユニット >

- ジョブグループ
- ルートジョブネット
- ネストジョブネット
- プランニンググループ
- 標準ジョブ
- イベントジョブ
- アクションジョブ
- カスタムジョブ
- 引き継ぎ情報設定ジョブ

注

起動条件中のイベントジョブは表示されません。

< 表示されないユニット >

- リモートジョブネット
- マネージャージョブグループ
- マネージャージョブネット
- プランニンググループ配下のユニット
- ホストリンクジョブネット
- OR ジョブ
- 判定ジョブ

- 起動条件中のイベントジョブ
- JP1/AJS2 - Scenario Operation 用ユニット
- JP1/IM - Planning Operation 用ユニット

15.3.22 [実行登録] ダイアログボックス

[実行登録] ダイアログボックスでは、実行登録の方法を指定します。このダイアログボックスは、[登録方法] で選択したラジオボタンごとに表示項目が異なります。共通する表示項目と、各ラジオボタンを選択した場合の表示項目について説明します。

[実行登録] ダイアログボックスの共通の表示項目を次の図に示します。

図 15-47 [実行登録] ダイアログボックスの共通の表示項目



表示項目について説明します。

[ジョブネット名]

実行登録をするジョブネット名が表示されます。複数のジョブネットを選択している場合は、選択しているジョブネットの中で、リストエリアのいちばん上に表示されていたジョブネット名が「ジョブネット名 ,...」と表示されます。

[登録方法]

スケジュールの実行登録方法を指定します。デフォルトは、プランニンググループ直下のジョブネットを選択している場合は [確定実行]、それ以外のジョブネットを選択している場合は [計画実行] です。

指定できる実行登録方法を次に示します。

• [計画実行]

カレンダー情報やスケジュール定義に従って、ジョブネットの実行が開始されます。実行登録後にカレンダーやスケジュール定義を変更した場合は、すぐに新しいスケジュールに従ってジョブネットが実行されます。

• [確定実行]

実行登録時のカレンダー情報やスケジュール定義に従って、指定した期間や世代数での実行予定が算出され、あらかじめ日時を確定して実行されます。登録実行後にカレンダーやスケジュール定義を変更しても、実行予定日は再計算されません。

• [即時実行]

実行登録したあと、すぐにジョブネットの実行が開始されます。

それぞれの実行登録方法の詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 4.1.1 実行登録の方法」を参照してください。

[引き継ぎ] ボタン

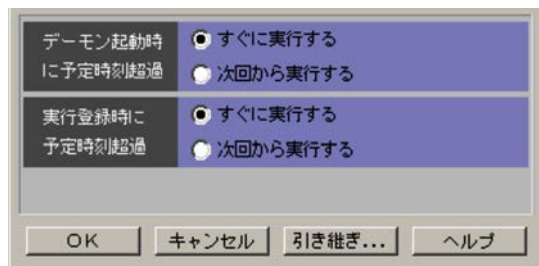
[引き継ぎ情報] ダイアログボックスが表示され、実行登録時の引き継ぎ情報が指定できます。詳細については、「15.3.23 [引き継ぎ情報] ダイアログボックス」を参照してください。

このボタンはダイアログボックスのいちばん下にあります。

登録方法が [計画実行] の場合

計画実行登録する場合に使う [実行登録] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-48 [実行登録] ダイアログボックス (計画実行用)



表示項目について説明します。

[デモン起動時に予定時刻超過]

スケジューラサービス起動時に開始予定時刻が経過している場合、すぐに実行するか、または次回実行予定日から実行するかを選択します。指定できる種類は、[すぐに実行する] と [次回から実行する] です。デフォルトは [すぐに実行する] です。この項目は、サービス起動モードが [ウォーム] (warm) の場合に有効です。

[実行登録時に予定時刻超過]

計画実行登録時に開始予定時刻が経過している場合、すぐに実行するか、または次回実行予定日から実行するかを選択します。指定できる種類は、[すぐに実行する] と [次回から実行する] です。デフォルトは [すぐに実行する] です。

登録方法が [確定実行] の場合

確定実行登録する場合に使う [実行登録] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-49 [実行登録] ダイアログボックス (確定実行用)



表示項目について説明します。

[確定期間]

確定実行スケジュールで実行する期間を指定します。指定できる期間は、1994 年 1 月 1 日から 2036 年 12 月 31 日です。ただし、開始日以前の年月日を終了日に指定できません。デフォルトは空白です。

[確定期間] と [未来世代数] を同時に指定した場合、実行スケジュールは次のように定義されます。

- [確定期間] で指定した確定実行スケジュールの実行予定回数が、[未来世代数] で指定した確定実行スケジュールの実行予定回数より多い場合 (処理サイクル 1 日単位)

[確定期間] で指定した確定実行スケジュールの実行予定回数分だけ、確定実行登録されます。ジョブネット実行終了時に確定世代が未来世代数より少なくなると、確定世代が未来世代数になるように新たな世代が登録されます。

- [確定期間] で指定した実行予定の回数が、[未来世代数] で指定した実行予定の回数より少ない場合 (処理サイクル 1 日単位)

[未来世代数] で指定された確定実行スケジュールの実行予定回数分だけ、確定実行登録されます。ジョブネット実行終了時に確定世代が未来世代数より少なくなると、確定世代が未来世代数になる

ように新たな世代が登録されます。

[未来世代数]

何回先まで実行予定を作成するかを指定します。指定できる値は 1 ~ 99 です。デフォルトは空白です。

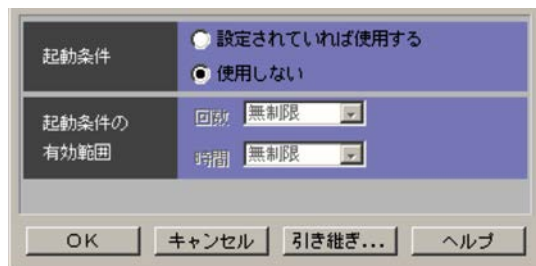
[デーモン起動時に予定時刻超過]

デーモン起動時に開始予定時刻が経過している場合、すぐに実行するか、または次回実行予定日から実行するかを選択します。指定できる種類は、[すぐに実行する] と [次回から実行する] です。デフォルトは [すぐに実行する] です。

登録方法が [即時実行] の場合

即時実行登録する場合に使う [実行登録] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-50 [実行登録] ダイアログボックス (即時実行用)



表示項目について説明します。

[起動条件]

起動条件が定義されている場合、即時登録した際に起動条件を使ってジョブネットを実行するかどうかを選択します。デフォルトは [使用しない] です。

- [設定されていれば使用する]
起動条件を使う場合に選択します。[設定されていれば使用する] を選択すると、[起動条件の有効範囲] を指定できます。
- [使用しない]
起動条件を使わない場合に選択します。[使用しない] を選択すると、[起動条件の有効範囲] は不活性表示になります。

[起動条件の有効範囲]

起動条件で実行する回数、または時間を指定します。[起動条件] で [設定されていれば使用する] が選択されている場合に指定できます。詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 3.4.3 起動条件の有効範囲」を参照してください。

- [回数]
有効範囲を回数で指定する場合は、[回数] ドロップダウンリストから [無制限] または [回数指定] を選択します。[回数指定] を選択すると、ドロップダウンリストの右側に [回] のテキストフィールドが表示され、回数を指定できます。指定できる値は 1 ~ 999 です。デフォルトは空白です。
- [時間]
有効範囲を時間で指定する場合は、[時間] ドロップダウンリストから [無制限]、または [絶対時刻]、[相対時刻] を選択します。[絶対時刻]、[相対時刻] を選択すると、ドロップダウンリストの右側に [時]、[分] のテキストフィールドが表示され、時間を指定できます。指定できる値は、絶対時刻の場合、[時] が 0 ~ 47 で、[分] が 0 ~ 59 です。相対時刻の場合は、[分] が 1 ~ 2,879 です。デフォルトは空白です。

補足事項

- [実行登録] ダイアログボックスは、[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）、[デイリースケジュール（階層表示）] ウィンドウ、および [マンスリースケジュール] ウィンドウから表示できます。
- [OK] ボタンをクリックして、実行登録に成功した場合、対象となるジョブネットだけの状態と結果を更新します。
- このダイアログボックスで指定された情報は保存されないため、表示したとき、前回の登録内容はありません。
- ホストリンクジョブネットが下位にあるジョブネットは、確定実行に限り登録できます。
- プランニンググループ直下のジョブネットは、確定期間を指定した確定実行に限り実行登録できます。次の場合、エラーメッセージが表示され実行登録できません。
 - ・計画実行登録、または即時実行登録をしようとした場合
 - ・[未来世代数] だけを指定して確定実行登録しようとした場合
 - ・[確定期間] と [未来世代数] の両方を指定して確定実行登録しようとした場合
- カスタマイズによって [確定期間] に指定した期間が「n か月」を超えている場合、[OK] ボタンをクリックして確定実行登録する際に警告メッセージが表示されます。「n か月」は、独自に設定できます。デフォルトは「制限なし」です。カスタマイズの詳細については、「11.4.3 確定実行登録時の警告メッセージを設定する」を参照してください。
- 引き継ぎ情報は、[実行登録] ダイアログボックスで選択した登録方法に関係なく設定できます。なお、ルートリモートジョブネットには引き継ぎ情報を指定できません。

15.3.23 [引き継ぎ情報] ダイアログボックス

[引き継ぎ情報] ダイアログボックスでは、このユニットの引き継ぎ情報を一覧表示します。[引き継ぎ情報] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-51 [引き継ぎ情報] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[引き継ぎ情報]

このユニットの引き継ぎ情報を一覧表示します。表示形式は「マクロ変数名: 引き継ぎ情報」です。引き継ぎ情報は、32 個まで登録できます。同一のマクロ変数名を複数登録することはできません。

[追加] ボタン

[追加] ボタンをクリックすると、[引き継ぎ情報の登録] ダイアログボックスが表示され、引き継ぎ情報を追加できます。詳細については、「15.3.24 [引き継ぎ情報の登録] ダイアログボックス」を参照してください。

[変更] ボタン

引き継ぎ情報を選択して [変更] ボタンをクリックすると、[引き継ぎ情報の登録] ダイアログボックスが表示され、引き継ぎ情報を変更できます。詳細については、「15.3.24 [引き継ぎ情報の登録] ダイアログボックス」を参照してください。

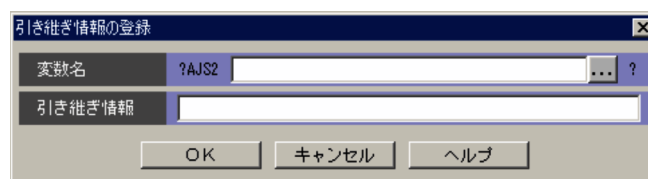
[削除] ボタン

引き継ぎ情報一覧で選択した項目を削除します。

15.3.24 [引き継ぎ情報の登録] ダイアログボックス

[引き継ぎ情報の登録] ダイアログボックスでは、引き継ぎ情報を登録または変更します。[引き継ぎ情報の登録] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-52 [引き継ぎ情報の登録] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[変数名]

マクロ変数名から先頭 5 文字「?AJS2」と末尾 1 文字「?」を除いたものを、58 バイト以内の文字列で指定します。指定できる文字は、A ~ Z (大文字の英字)、0 ~ 9 (アラビア数字)、または「. (ピリオド)」です。

[...] ボタン

同ルートジョブネット内の既存ユニットのマクロ変数名を指定します。このボタンをクリックすると [変数使用状況] ダイアログボックスが表示され、マクロ変数名を選択できます。詳細については、「15.3.25 [変数使用状況] ダイアログボックス」を参照してください。

[引き継ぎ情報]

引き継ぎ情報を 255 バイト以内の文字列で指定します。

注意事項

[引き継ぎ情報] には、改行・タブ・機種依存文字を指定しないでください。指定した場合、ジョブネット実行登録時に正しく引き継がれないことがあります。

補足事項

対象となるユニット内のマクロ変数名のバイト数 を合計した値が、1,023 バイト以内になるように変数名を設定してください。

また、対象となるユニット内のマクロ変数名のバイト数 と引き継ぎ情報のバイト数を合計した値が、4,085 バイト以内になるように変数名・引き継ぎ情報を設定してください。

注

マクロ変数名から先頭の「?AJS2」と末尾の「?」を除いたバイト数 + 4 (単位: バイト)

15.3.25 [変数使用状況] ダイアログボックス

[変数使用状況] ダイアログボックスでは、ジョブネットおよびジョブで使用されているマクロ変数を一覧表示します。[変数使用状況] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-53 [変数使用状況] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[変数一覧]

対象となるルートジョブネットおよびその配下に定義されているユニットで使用されているマクロ変数名を一覧表示します。リモートジョブネット配下のユニットは表示の対象となりません。

同一定義項目に複数のマクロ変数が使用されている場合には、複数行で表示されます。同一定義項目に複数の同一マクロ変数が使用されている場合も、複数行で表示されます。

表示された一覧から項目を選択し [OK] ボタンをクリックすると、呼び出し元の [引き継ぎ情報の登録] ダイアログボックスの [変数名] にマクロ変数名が設定されます。

[ユニット名]

表示対象がネストジョブネットまたはジョブの場合、そのユニットの名称が、ルートジョブネットからの相対パスで表示されます。

例えば、ルートジョブネット完全名が /root、ジョブ完全名が /root/nest/job の場合、nest/job と表示されます。

ルートジョブネット自身に変数が使用されている場合は、ルートジョブネットの名称が括弧内に表示されます。例えば、ルートジョブネット完全名が /root の場合、(root) と表示されます。

複数選択したルートジョブネットに対して操作した場合は、ルートジョブネット自身の名称も表示されます。

[使用箇所]

マクロ変数名の使用箇所を、ユニット定義パラメーターのキーワードで表示します。ユニット定義パラメーターについては、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 2 4.2 定義情報の形式およびパラメーター」を参照してください。

[変数名]

マクロ変数名が「?AJS2xxxxx?」の形式で表示されます。

15.3.26 [登録解除] ダイアログボックス

[登録解除] ダイアログボックスでは、選択したジョブネットの実行登録を解除します。[登録解除] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-54 [登録解除] ダイアログボックス

表示項目について説明します。

[ジョブネット名]

実行登録を解除したいジョブネット名が表示されます。複数のジョブネットを選択している場合は、選択しているジョブネットの中で、リストエリアのいちばん上に表示されていたジョブネット名が「ジョブネット名,...」と表示されます。

[解除方法]

実行登録の解除方法を選択します。デフォルトは、[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）から表示した場合は [すべて], [デイリースケジュール（階層表示）] ウィンドウ、または [マンスリースケジュール] ウィンドウから表示した場合は [期間指定] です。

- [すべて]
選択しているジョブネットの実行登録をすべて解除する場合に選択します。
- [期間指定]
選択しているジョブネットの実行登録をある期間だけ解除する場合に選択します。

[日付の種別]

[解除期間] を暦日で指定するか、JP1/AJS3 の実行日で指定するかを選択します。[解除方法] で [期間指定] が選択されている場合に指定できます。

デフォルトは、[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）または [マンスリースケジュール] ウィンドウから表示した場合は [実行日], [デイリースケジュール（階層表示）] ウィンドウから表示した場合は [暦日] です。

- [暦日]
[解除期間] を暦上の日付で指定する場合に選択します。
指定した解除期間内に開始予定があるジョブネットの世代を登録解除します。JP1/AJS3 で設定している基準時刻から 24 時間を 1 日とします。
- [実行日]
[解除期間] を JP1/AJS3 の実行日で指定する場合に選択します。
指定した解除期間内に開始予定日時があるジョブネットの世代を登録解除します。ルートジョブネットのスケジュールが 48 時間制を採用している場合は、JP1/AJS3 で設定している基準時刻から 48 時間を 1 日とします。24 時間制を採用している場合は、JP1/AJS3 で設定している基準時刻から 24 時間を 1 日とします。

補足事項

例えば、解除期間を 2009 年 8 月 15 日～2009 年 8 月 16 日とした場合、2009 年 8 月 14 日 25:00 開始予定のジョブネットは、次のように扱われます。

- [暦日] を選択した場合、8 月 14 日 25:00 は暦上の日付では 8 月 15 日の 1:00 であるため、登録解除の対象になります。
- [実行日] を選択し、かつルートジョブネットのスケジュールが 24 時間制を採用している場合

は、25:00 は 1 日 24 時間の範囲を超えるため翌日（8 月 15 日）として扱われるため登録解除の対象になります。

- [実行日] を選択し、かつルートジョブネットのスケジュールが 48 時間制を採用している場合、8 月 14 日 25:00 は暦上の日付では 8 月 15 日 1:00 が実行予定であっても、JP1/AJS3 の実行予定日（8 月 14 日）が解除期間外であるため、登録解除の対象にはなりません。

[解除期間]

実行登録を解除する期間を「開始年月日～終了年月日」の形式で指定します。[解除方法] で [期間指定] が選択されている場合に指定できます。指定できる期間は、1994 年 1 月 1 日～2036 年 12 月 31 日です。

なお、終了年月日には開始年月日以前の日付を指定できません。また、開始年月日だけ、終了年月日だけの指定や [年], [月], [日] の省略は無効です。デフォルトは空白です。

補足事項

- [登録解除] ダイアログボックスは、[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）、[デイリースケジュール（階層表示）] ウィンドウ、および [マンスリースケジュール] ウィンドウから表示できます。これらのウィンドウから [登録解除] ダイアログボックスを表示した場合、[解除期間] には選択されているユニットの開始予定日が表示されます。
- [解除期間] を指定の際、次の場合にはエラーとなり、登録解除できません。
 - ・指定した期間内にスケジュール予実績がない場合
 - ・指定した期間内のスケジュール予実績がすべて擬似予定である場合
 - ・指定した期間内に実行中のスケジュール予実績がある場合
- スケジュール予実績が指定した解除期間の範囲内にあるかどうかは、スケジュール予実績の開始予定時刻が期間内にあるかどうかによって判断されます。

15.3.27 [リリース登録] ダイアログボックス

[リリース登録] ダイアログボックスでは、リリース登録するために必要な情報を設定します。[リリース登録] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-55 [リリース登録] ダイアログボックス

表示項目について説明します。

[リリース元]

リリース元ジョブネット名が表示されます。

[リリース先]

リリース先のジョブネット名を完全名で指定します。デフォルトは空白です。なお、次の文字は指定できません。

- ,(コンマ)

- :(コロン)
- ;(セミコロン)
- (
-)
- =
- 半角スペース
- タブ文字
- 改行文字

[...] ボタンをクリックすると , [リリース先の選択] ダイアログボックスが表示されます。[リリース先の選択] ダイアログボックスでリリース先のジョブネットを選択すると , その完全名が [リリース先] に表示されます。ただし , 次に示すジョブネットはリリース先に指定できません。

- ユニット種別がルートジョブネットではないユニット
- スケジューラサービスがリリース元ジョブネットのスケジューラサービスと異なるジョブネット
- 「リリース登録待ち」, 「リリース待ち」, または「削除待ち」状態の定義を持っているジョブネット
- サスペンドされているジョブネット
- 編集集中であるジョブネット
- ほかのユーザーが操作しているジョブネット
- 操作権限がないジョブネット
- 「閉塞」状態のジョブネット

[リリース ID]

リリース ID を 30 バイト以内の文字列で指定します。ジョブネットの業務内容や定義の変更内容がわかるように指定することを推奨します。なお , 次の文字は指定できません。

- 半角スペース
- (
-)
- ,(コンマ)
- :(コロン)
- ;(セミコロン)
- =
- /
- タブ文字
- 改行文字
- "
- &
- '
 - *
 - <
 - >
 - ?
 - [
 - ¥
 -]
 - ^
 - '
 - `
 - {

- |
- }
- ~

なお、次のリリース ID も指定できません。

- [リリース先] で指定したジョブネットにすでに存在するリリース ID
- 半角英字の大文字「AJS」で始まるリリース ID

[リリース日時]

リリース日時を年、月、日、時、および分で指定します。指定できる値とデフォルト値を次の表に示します。

表 15-13 リリース日時に指定できる値

項番	年月日	指定できる値	デフォルト値
1	[年]	1994 ~ 2036	現在の西暦
2	[月]	1 ~ 12	現在の月
3	[日]	1 ~ 31 (その月の 1 か月の日数)	空白
4	[時]	0 ~ 23	空白
5	[分]	0 ~ 59	空白

ただし、現在時刻よりも過去の時刻は指定できません。

[リリースコメント]

コメントを 80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。なお、タブ文字と改行文字は指定できません。

[リリース登録後の動作]

リリース先に指定したジョブネットに対して計画一時変更などの一時変更操作を行っている場合、[一時変更情報の一覧] ダイアログボックスを表示して、その内容を確認できます。[一時変更情報の一覧] ダイアログボックスの詳細については、「15.3.40 [一時変更情報の一覧] ダイアログボックス」を参照してください。

[一時変更情報の一覧を開く] チェックボックス

[リリース登録] ダイアログボックスの操作完了後に [一時変更情報の一覧] ダイアログボックスが表示されます。この項目をチェックした場合は、表示された [一時変更情報の一覧] ダイアログボックスから一時変更を再操作できます。再操作の手順については、「9.17.2 一時変更を再操作する」を参照してください。

[参照] ボタン

このボタンをクリックすると [一時変更情報の一覧] ダイアログボックスが表示されます。この場合、[一時変更情報の一覧] ダイアログボックスでは、一時変更情報の参照だけになります。一時変更の再操作はできません。

15.3.28 [リリース先の選択] ダイアログボックス

[リリース先の選択] ダイアログボックスでは、リリース先ジョブネットを指定します。[リリース先の選択] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-56 [リリース先の選択] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

ツリーエリア
スケジューラーサービスとその配下のユニットが階層表示されます。表示されたユニットの中から、リリース先ジョブネットを選択します。

15.3.29 [追加] ダイアログボックス (ルートジョブネット用)

[追加] ダイアログボックス (ルートジョブネット用) では、確定実行スケジュールの開始日時をルートジョブネットに指定します。[追加] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-57 [追加] ダイアログボックス (ルートジョブネット用)



表示項目について説明します。

[ジョブネット名]
開始日時を追加するルートジョブネット名が表示されます。

[開始日時]
確定実行スケジュールの開始日時を指定します。指定できる値とデフォルト値を次の表に示します。

表 15-14 指定できる値とデフォルト値

項番	年月日	指定できる値	デフォルト値
1	[年]	1994 ~ 2036	現在の西暦
2	[月]	1 ~ 12	現在の月

項番	年月日	指定できる値	デフォルト値
3	[日]	1 ~ 31 (その月の 1 か月の日数)	現在の日
4	[時]	0 ~ 47	現在の時 [マンスリースケジュール] ウィンドウの場合は、空白
5	[分]	0 ~ 59	現在の分 [マンスリースケジュール] ウィンドウの場合は、空白

[引き継ぎ] ボタン

[引き継ぎ情報] ダイアログボックスが表示され、実行登録時の引き継ぎ情報が指定できます。詳細については、「15.3.23 [引き継ぎ情報] ダイアログボックス」を参照してください。

15.3.30 [追加] ダイアログボックス (ネストジョブネット用またはジョブ用)

[追加] ダイアログボックス (ネストジョブネット用またはジョブ用) では、計画実行スケジュールの次回実行予定、または確定実行スケジュールの開始日時をジョブネットに指定します。[追加] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-58 [追加] ダイアログボックス (ネストジョブネット用またはジョブ用)



表示項目について説明します。

[ユニット名]

開始日時を追加するユニット名が表示されます。

[上位ジョブネット開始日時]

上位ジョブネットの開始日時一覧が表示されます。[ユニット名] に追加したい上位ジョブネットの開始日時を、一覧から選択します。

[開始日時]

計画実行スケジュールの次回実行予定、または確定実行スケジュールの開始日時を指定します。指定できる値とデフォルト値を次の表に示します。

表 15-15 指定できる値とデフォルト値

項番	年月日	指定できる値	デフォルト値
1	[年]	1994 ~ 2036	現在の西暦
2	[月]	1 ~ 12	現在の月
3	[日]	1 ~ 31 (その月の 1 か月の日数)	現在の日
4	[時]	0 ~ 47	現在の時 [マンスリースケジュール] ウィンドウの場合は、空白

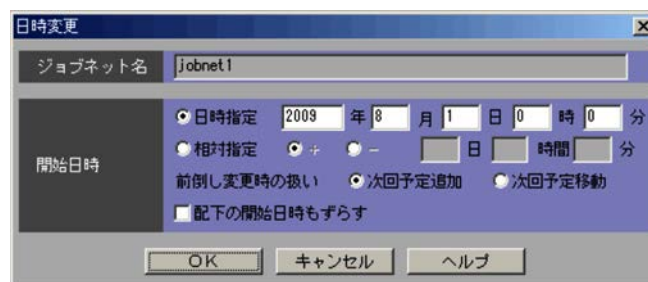
項番	年月日	指定できる値	デフォルト値
5	[分]	0 ~ 59	現在の分 [マンスリースケジュール] ウィンドウの場合は、空白

15.3.31 [日時変更] ダイアログボックス

[日時変更] ダイアログボックスでは、ジョブネットの実行開始日時を変更します。詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 4.5.3 ジョブネットの実行日時を一時変更する」を参照してください。また、日時変更の方法については、「9.3.1 ジョブネットの実行開始日時を変更する」を参照してください。

[日時変更] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-59 [日時変更] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[ジョブネット名]

実行開始日時を変更するジョブネット名が表示されます。

[開始日時]

ユニットの実行開始日時を絶対時刻、または相対時刻で変更します。実行開始日時の設定の詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 3.3.2(1)(a) 実行開始日時の設定」を参照してください。

[日時指定]

ユニットの実行開始時刻を絶対時刻で指定します。
指定できる値とデフォルト値を次の表に示します。

表 15-16 指定できる値とデフォルト値

項番	年月日	指定できる値	デフォルト値
1	[年]	1994 ~ 2036	変更前の年
2	[月]	1 ~ 12	変更前の月
3	[日]	1 ~ 31 (その月の1か月の日数)	変更前の日
4	[時]	0 ~ 47	変更前の時
5	[分]	0 ~ 59	変更前の分

[相対指定]

変更前のユニットの実行開始時刻を基準に、ユニットの実行開始時刻を相対時刻で指定します。指定を省略した場合、0 が仮定されます。

ユニットの実行開始日時を、後ろに変更する場合は、[+] ラジオボタンを選択します。ユニットの実行開始日時を、変更前のユニットの実行開始日時より前に変更する場合は、[-] ラジオ

ボタンを選択します。
その後、[日], [時間], および [分] を指定します。
指定できる値とデフォルト値を次の表に示します。

表 15-17 指定できる値とデフォルト値

項番	日時	指定できる値	デフォルト値
1	[日]	空白, または 0 ~ 99	空白
2	[時間]	空白, または 0 ~ 47	空白
3	[分]	空白, または 0 ~ 59	空白

[前倒し変更時の扱い]

この設定は、選択したジョブネットがルートジョブネットの場合にだけ有効です。開始時間を前倒しに変更する場合に、変更前の開始時間に実行予定を追加するかどうかを指定します。指定できる種類は、[次回予定追加] と [次回予定移動] です。デフォルトは [次回予定追加] です。

[配下の開始日時もずらす]

[配下の開始日時もずらす] をチェックする場合、選択したジョブネットの下にあるすべてのジョブネットの開始時間を相対的に変更できます。チェックしない場合、選択したジョブネットだけ、開始時間を変更します。デフォルトではチェックされていません。

15.3.32 [即時実行] ダイアログボックス

[即時実行] ダイアログボックスでは、「開始時刻待ち」状態のジョブネットを即時実行させます。詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 4.5.4 登録済みのジョブネットを即時実行する」を参照してください。また、即時実行の方法については、「9.4 実行予定があるジョブネットをすぐに実行する」を参照してください。

[即時実行] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-60 [即時実行] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[ジョブネット名]

即時実行するジョブネット名が表示されます。

[開始日時]

指定したジョブネットの実行開始日時を表示します。また、即時実行する前の開始日時に実行予定を追加するかどうかを選択します。

[前倒し変更時の扱い]

この設定は、選択したジョブネットがルートジョブネットの場合にだけ有効です。開始時間を前倒しに変更する場合に、変更前の開始時間に実行予定を追加するかどうかを指定します。指定できる種類は、[次回予定追加] と [次回予定移動] です。デフォルトは [次回予定追加] です。

[配下の開始日時もずらす]

選択する場合、選択したジョブネット下の、すべてのジョブネットの開始時間を相対的に変更できます。選択しない場合、選択したジョブネットだけ開始時間を変更します。デフォルトではチェックされていません。

15.3.33 [対象世代選択] ダイアログボックス

[対象世代選択] ダイアログボックスでは、[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）で次の操作を実行する場合に、対象の世代を指定します。

- 再実行
- 保留属性設定
- 保留解除

[対象世代選択] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-61 [対象世代選択] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[対象世代]

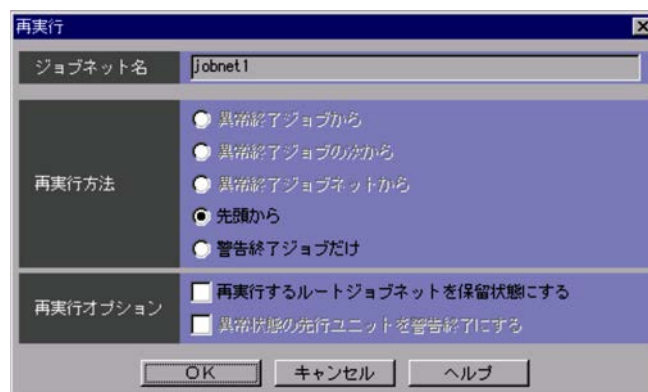
操作する世代を選択します。指定できる種類は、[状態] と [結果] です。デフォルトは操作によって異なります。「再実行」の場合のデフォルトは、[結果] です。「保留属性設定」または「保留解除」の場合のデフォルトは、[状態] です。

[状態] を指定した場合、リストエリアの [状態] に表示されている世代に対して操作を実行します。
[結果] を指定した場合、リストエリアの [結果] に表示されている世代に対して操作を実行します。

15.3.34 [再実行] ダイアログボックス（ルートジョブネット用）

[再実行] ダイアログボックス（ルートジョブネット用）では、ジョブネットまたはジョブの再実行方法を指定します。ルートジョブネットを選択した場合と、ネストジョブネットまたはジョブを選択した場合で、再実行の指定方法が異なります。[再実行] ダイアログボックス（ルートジョブネット用）を次の図に示します。

図 15-62 [再実行] ダイアログボックス（ルートジョブネット用）



表示項目について説明します。

[ジョブネット名]

再実行するジョブネット名が表示されます。複数のジョブネットを選択している場合は、選択しているジョブネットの中で、リストエリアのいちばん上に表示されていたジョブネット名が「ジョブネット名,...」と表示されます。

[再実行方法]

ルートジョブネットの場合の再実行方法を指定します。デフォルトは [先頭から] です。ただし、異常終了したジョブネットを再実行する場合またはユニットを複数選択している場合は、[異常終了ジョブから] です。詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 4.5.11(1) ルートジョブネットを再実行する」を参照してください。

- [異常終了ジョブから]
指定したルートジョブネットのジョブの中で、異常終了したジョブから再実行します。異常終了していない場合は、指定できません。
- [異常終了ジョブの次から]
指定したルートジョブネットのジョブの中で、異常終了したジョブの次のジョブから再実行します。異常終了していない場合は、指定できません。
- [異常終了ジョブネットから]
指定したルートジョブネット中のネストジョブネットの中で、異常終了したジョブネットから再実行します。異常終了していない場合は、指定できません。
- [先頭から]
指定したルートジョブネットの先頭のジョブから再実行します。
- [警告終了ジョブだけ]
指定したルートジョブネットのジョブの中で、警告終了したジョブだけ再実行します。

[再実行オプション]

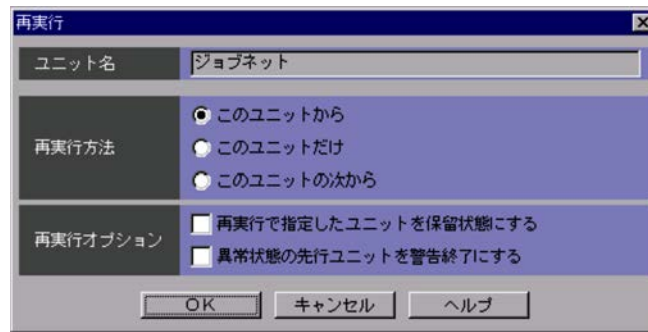
再実行するルートジョブネットを保留状態にするか、または異常状態の先行ユニットを警告終了にするかを指定します。

- [再実行するルートジョブネットを保留状態にする]
再実行するルートジョブネットを保留状態にします。
- [異常状態の先行ユニットを警告終了にする]
異常状態の先行ユニットがある場合に、そのユニットの終了状態を警告終了にします。[異常終了ジョブの次から] ラジオボタンを選択した場合、チェックできます。

15.3.35 [再実行] ダイアログボックス (ネストジョブネット用またはジョブ用)

[再実行] ダイアログボックス (ネストジョブネット用またはジョブ用) では、ジョブネットまたはジョブの再実行方法を指定します。ルートジョブネットを選択した場合と、ネストジョブネットまたはジョブを選択した場合で、再実行の指定方法が異なります。[再実行] ダイアログボックス (ネストジョブネット用またはジョブ用) を次の図に示します。

図 15-63 「再実行」ダイアログボックス（ネストジョブネット用またはジョブ用）



表示項目について説明します。

「ユニット名」

再実行するジョブネット，またはジョブ名が表示されます。

「再実行方法」

ネストジョブネットまたはジョブの場合の再実行方法を指定します。デフォルトは「このユニットから」です。詳細については，マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 4.5.11(2) ネストジョブネットまたはジョブを再実行する」を参照してください。

- 「このユニットから」
指定したユニットとそれ以降のユニットを再実行します。
- 「このユニットだけ」
指定したユニットだけを再実行します。
- 「このユニットの次から」
指定したユニットの次のユニットから再実行します。

「再実行オプション」

再実行で指定したユニットを保留状態にするか，または異常状態の先行ユニットを警告終了にするかを指定します。

「再実行で指定したユニットを保留状態にする」

再実行で指定したユニットを保留状態にします。「再実行方法」で「このユニットから」または「このユニットだけ」ラジオボタンを選択した場合，チェックできます。「このユニットの次から」ラジオボタンを選択した場合，ジョブネットコネクタの場合，およびホストリンクジョブネットの場合，この項目は選択できません。

なお，「デフォルト値の設定」ダイアログボックスの再実行（ネストジョブネット用またはジョブ用）で「再実行で指定したユニットを保留状態にする」をチェックしている場合，ジョブネットコネクタまたはホストリンクジョブネットの選択時でもチェックされた状態で表示されますが「OK」ボタンのクリック時に無視されます。

「異常状態の先行ユニットを警告終了にする」

異常状態の先行ユニットがある場合に，そのユニットの終了状態を警告終了にします。

15.3.36 「サスペンド実行」ダイアログボックス

「サスペンド実行」ダイアログボックスでは，サスペンド状態にしたいルートジョブネットに実行中の世代がある場合に，サスペンドしないでエラーにするか，またはサスペンドするかを選択します。サスペンドの詳細については，マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 4.5.17 ジョブネットの実行登録を解除しないでジョブネットやジョブの定義を変更する」を参照してください。

「サスペンド実行」ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-64 [サスペンド実行] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[ジョブネット名]

サスペンド状態にしたいルートジョブネット名が表示されます。

[実行中の世代がある場合]

サスペンド状態にしたいルートジョブネットに実行中の世代がある場合の動作を選択します。デフォルトは [サスペンドしない] です。

[サスペンドしない]

サスペンドするルートジョブネットに実行中の世代がある場合にサスペンドしません。

[サスペンドする]

サスペンドするルートジョブネットに実行中の世代があっても、サスペンドします。

15.3.37 [サスペンド解除] ダイアログボックス

[サスペンド解除] ダイアログボックスでは、ルートジョブネットのサスペンド状態を解除したとき、親ジョブネットが実行中に追加されたユニットを実行するかどうかを選択します。[サスペンド解除] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-65 [サスペンド解除] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[ジョブネット名]

サスペンド状態を解除するルートジョブネット名が表示されます。

[親ジョブネットが実行中に追加されたユニット]

サスペンド中に追加したユニットの親ジョブネットが実行中であつた場合で、サスペンド状態を解除したときに、追加したユニットを実行するかどうかを選択します。デフォルトは [実行する] です。詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 4.5.17(3)(d) サスペンド解除後の追加ユニットの動作」を参照してください。

[実行する]

サスペンド状態を解除したときに、追加したユニットを実行します。

[実行しない (実行中止)]

サスペンド状態を解除したときに、追加したユニットを実行しないで、計画未実行状態にします。

[保留する]

サスペンド状態を解除したときに、追加したユニットを実行しないで、保留属性を設定します。保留が解除されるまで、追加したユニットは実行されません。

15.3.38 [モニタ詳細 - [ジョブネット]] ダイアログボックス

[モニタ詳細 - [ジョブネット]] ダイアログボックスでは、選択したジョブネット（ジョブネット、リモートジョブネット、およびジョブネットコネクタ）の実行状態および実行結果の詳細情報を確認します。選択するアイコンによって表示されるダイアログボックスが異なります。表示されるダイアログボックスを次に示します。

- ルートジョブネットを選択した場合
[モニタ詳細 - [ジョブネット]] ダイアログボックス（ルートジョブネット用）
- ネストジョブネットを選択した場合
[モニタ詳細 - [ジョブネット]] ダイアログボックス（ネストジョブネット用）
- ルートリモートジョブネットを選択した場合
[モニタ詳細 - [リモートジョブネット]] ダイアログボックス（ルートリモートジョブネット用）
- ネストリモートジョブネットを選択した場合
[モニタ詳細 - [リモートジョブネット]] ダイアログボックス（ネストリモートジョブネット用）
- ジョブネットコネクタを選択した場合
[モニタ詳細 - [ジョブネットコネクタ]] ダイアログボックス

なお、次に示すダイアログボックスの表示項目はそれぞれ同じです。

- [モニタ詳細 - [ジョブネット]] ダイアログボックス（ルートジョブネット用）および [モニタ詳細 - [リモートジョブネット]] ダイアログボックス（ルートリモートジョブネット用）
- [モニタ詳細 - [ジョブネットコネクタ]] ダイアログボックス、[モニタ詳細 - [ジョブネット]] ダイアログボックス（ネストジョブネット用）、および [モニタ詳細 - [リモートジョブネット]] ダイアログボックス（ネストリモートジョブネット用）

[モニタ詳細 - [ジョブネット]] ダイアログボックス（ルートジョブネット用）、および [モニタ詳細 - [ジョブネットコネクタ]] ダイアログボックスをそれぞれ次に示します。

図 15-66 [モニタ詳細 - [ジョブネット]] ダイアログボックス (ルートジョブネット用)

モニタ詳細 - [ジョブネット]	
ユニット名	/jobnet1
状態	正常終了
計画一時変更	なし
保留	定義に従う (保留しない)
開始予定日時	2011/01/12 13:29:00
開始日時	2011/01/12 13:29:28
再実行開始日時	なし
終了日時	2011/01/12 13:29:28
遅延状態	なし
開始遅延日時	なし
終了遅延日時	なし
開始遅延	なし
終了遅延	なし
接続元実行 I D	-
実行順序制御方式	-
待ち合わせ	-
実行結果詳細	詳細...
<div> 定義編集... 閉じる ヘルプ </div>	

図 15-67 [モニタ詳細 - [ジョブネットコネクタ]] ダイアログボックス

モニタ詳細 - [ジョブネットコネクタ]	
ユニット名	/jobnet1/ジョブネットコネクタ
状態	正常終了
計画一時変更	なし
保留	定義に従う (保留しない)
開始予定日時	なし
開始日時	2011/01/12 13:57:04
再実行開始日時	なし
終了日時	2011/01/12 13:57:04
遅延状態	なし
開始遅延日時	なし
終了遅延日時	なし
開始遅延	なし
終了遅延	なし
接続先実行 I D	8A298
待ち合わせ	-
実行結果詳細	詳細...
<div> 定義編集... 閉じる ヘルプ </div>	

表示項目について説明します。

[ユニット名]

ユニットの完全名が表示されます。

[状態]

ユニットの状態が表示されます。

[計画一時変更]

ユニットが計画一時変更されているかどうかが表示されます。

[保留]

ユニットの保留状態が表示されます。

[開始予定日時]

ユニットの実行開始予定日時が表示されます。

[開始日時]

ユニットの実行開始日時が表示されます。

ここで表示される実行開始日時は、マネージャーホスト上でユニットの状態が「実行中」となった日時です。

実際にエージェント上でジョブが実行開始した日時は、ajsshow コマンドのフォーマット指示子に「他ホストでの、ジョブの実行開始日時 (%V)」を指定することで確認できます。

ajsshow コマンドについては、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド ajsshow」を参照してください。

[再実行開始日時]

ユニットが再実行されたときの開始時刻が表示されます。

再実行開始日時は、ユニットが再実行されたとき、再実行開始点の上位ジョブネットに対して設定されます。ただし、ルートジョブネットが実行中の場合は、ルートジョブネットに再実行開始日時は設定されません。ルートジョブネットが終了状態の場合は、再実行開始点にルートジョブネットを指定していると、ルートジョブネットにだけ再実行開始日時が設定されます。

[終了日時]

ユニットの実行終了日時が表示されます。

ここで表示される実行終了日時は、マネージャーホスト上でユニットが終了状態になった日時です。

実際にエージェント上でジョブが終了した日時は、ajsshow コマンドのフォーマット指示子に「他ホストでの、ジョブの実行終了日時 (%Q)」を指定することで確認できます。

ajsshow コマンドについては、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 2. コマンド ajsshow」を参照してください。

[遅延状態]

ユニットの遅延状態が表示されます。

[開始遅延日時]

開始遅延を監視するときの開始時刻が表示されます。

[終了遅延日時]

終了遅延を監視する日時が表示されます。

スケジュール上の終了予定日時に対する終了遅延監視では、開始予定日時からの相対的な日時および、終了予定の絶対的な日時を終了遅延日時とします。

これに対し、実行所要時間による終了遅延監視では、開始日時からの相対的な日時を終了遅延日時とします。そのため、終了遅延日時が確定するのはジョブネットの実行が開始されたときとなります。

なお、スケジュール上の終了予定日時に対する終了遅延監視と、実行所要時間による終了遅延監視の両方を設定している場合は、二つの時刻のうち、より早い方（過去の方）を表示します。

[開始遅延]

開始遅延の有無が表示されます。

[終了遅延]

終了遅延の有無が表示されます。

[接続元実行 ID]

接続しているジョブネットコネクタの実行 ID が表示されます。

ジョブネットコネクタでの実行順序制御を行っていないジョブネット、およびリモートジョブネットの場合は「 - (ハイフン)」が表示されます。

実行順序制御を行っている場合、ジョブネットコネクタと接続していないときは「なし」と表示されます。また、接続しているジョブネットコネクタに対して参照権限がない場合も「なし」と表示されます。

この項目は、[モニタ詳細 - [ジョブネット]] ダイアログボックス (ルートジョブネット用)、および [モニタ詳細 - [リモートジョブネット]] ダイアログボックス (ルートリモートジョブネット用) でだけ表示されます。

注意事項

別ホストのスケジューラーサービスにあるジョブネットコネクタと接続している場合は、ジョブネットコネクタ側のホスト上で JP1/AJS3 サービスを起動しておく必要があります。

補足事項

- 接続するジョブネットコネクタとの関係と実行 ID の表示について次に示します。

表 15-18 接続するジョブネットコネクタとの関係と実行 ID の表示

結果 / 予定	接続先のジョブネットの世代	ジョブネットコネクタとの関係		実行 ID	実行順序制御方式
結果	結果	ジョブネットコネクタと未接続		×	
		ジョブネットコネクタと接続済み	ジョブネットコネクタがある		
			ジョブネットコネクタがない (登録解除によって削除された)		
予定	確定世代	同一実行日に、スケジュールが確定しているジョブネットコネクタの実行予定がある	接続先のユニット種別が正しい		
			接続先のユニット種別が不正		
		同一実行日に、ジョブネットコネクタの擬似予定がある		×	
		同一実行日に、ジョブネットコネクタの実行予定がない		×	
	擬似予定	-		×	

(凡例)

- : 該当しない。
- : 接続相手の情報が表示される。
- × : 「なし」が表示される。

注

接続先のジョブネットの、接続元のジョブネットコネクタとして、通常のネストジョブネットなどが指定されている場合 (定義不正の場合)、接続先のジョブネットの、予定世代の接続元実行 ID は表示されますが、実行時には定義不正のため異常検出終了になります。定義不正がないかを確認するには、定義内容の事前チェック機能を使用してください。

- 接続関係が確定していない世代の場合、接続相手のジョブネットコネクタから接続予定の世代を特定し、この世代の実行 ID を表示します。

このとき、接続相手のジョブネットコネクタが別のホストにある場合、そのホストと通信します。そのため、認証圏が異なる場合は、ログインが必要となります。

[モニタ詳細] ダイアログボックスを表示させたまま、[最新情報に更新] や自動更新を行う場合も [接続先実行 ID] または [接続元実行 ID] を取得するため、ログインが必要になることがあります。

ログイン画面で [キャンセル] を選択した場合は、「不明」と表示されます。「不明」と表示されている場合、[モニタ詳細] ダイアログボックスの再表示や自動更新では、ジョブネットコネクタがあるホストと通信しません。そのため、「不明」と表示されたままとなります。

[接続元実行 ID] を表示させたい場合は、[表示] - [最新情報に更新] で表示内容を更新してください。

なお、接続関係が確定している場合、ジョブネットコネクタがあるホストと通信する必要はなく [接続元実行 ID] が表示されます。

[実行順序制御方式]

実行順序制御方式が表示されます。

実行順序制御方式は世代ごとに一時変更でき、次のように表示されます。

- 変更されていない場合
「定義に従う（実際の定義内容）」と表示されます。
- 「非同期」から「同期」に変更されている場合
「同期」と表示されます。
- 「同期」から「非同期」に変更されている場合
「非同期」と表示されます。

なお、実行順序制御を行っていないジョブネット、およびリモートジョブネットの場合は「 - （ハイフン）」が表示されます。

この項目は、[モニタ詳細 - [ジョブネット]] ダイアログボックス（ルートジョブネット用）、および [モニタ詳細 - [リモートジョブネット]] ダイアログボックス（ルートリモートジョブネット用）でだけ表示されます。

[接続先実行 ID]

ジョブネットコネクタを選択した場合に、接続先のジョブネットの実行 ID が表示されます。ジョブネットに接続していない場合は「なし」と表示されます。また、接続先のジョブネットに対して参照権限がない場合も「なし」と表示されます。

この項目は、[モニタ詳細 - [ジョブネット]] ダイアログボックス（ネストジョブネット用）、[モニタ詳細 - [リモートジョブネット]] ダイアログボックス（ネストリモートジョブネット用）、および [モニタ詳細 - [ジョブネットコネクタ]] ダイアログボックスでだけ表示されます。

注意事項

別ホストのスケジューラーサービスにある接続先のジョブネットと接続している場合は、接続先のジョブネット側のホスト上で JP1/AJS3 サービスを起動しておく必要があります。

補足事項

- 接続先のジョブネットとの関係と実行 ID の表示について次に示します。

表 15-19 接続先のジョブネットとの関係と実行 ID の表示

結果 / 予定	ジョブネットコネクタの世代	接続先ジョブネットとの関係		実行 ID
結果	結果	接続先のジョブネットと未接続		×
		接続先のジョブネットと接続済み	接続先のジョブネットがある	
			接続先のジョブネットがない（登録解除によって削除された）	

結果 / 予定	ジョブネットコネクタの世代	接続先ジョブネットとの関係		実行 ID
予定	確定世代	同一実行日に、スケジュールが確定している接続先のジョブネットの実行予定がある	接続先のユニット種別が正しい	
			接続先のユニット種別が不正	
		同一実行日に、接続先のジョブネットの擬似予定がある		×
		同一実行日に、接続先のジョブネットの実行予定がない		×
	擬似予定	-		×

(凡例)

- : 該当しない。
- : 接続相手の情報が表示される。
- × : 「なし」が表示される。

注

ジョブネットコネクタの接続先のジョブネットとして、通常のルートジョブネットやネストジョブネットが指定されている場合(定義不正の場合)、ジョブネットコネクタの予定世代の接続先実行 ID は表示されますが、実行時には定義不正のため異常検出終了になります。定義不正がないかを確認するには、定義内容の事前チェック機能を使用してください。

- 接続関係が確定していない世代の場合、接続先のジョブネットから接続予定の世代を特定し、この世代の実行 ID を表示します。
このとき、接続先のジョブネットが別のホストにある場合、そのホストと通信します。そのため、認証圏が異なる場合は、ログインが必要となります。
[モニタ詳細] ダイアログボックスを表示させたまま、[最新情報に更新] や自動更新を行う場合も [接続先実行 ID] または [接続元実行 ID] を取得するため、ログインが必要になることがあります。
ログイン画面で [キャンセル] を選択した場合は、「不明」と表示されます。「不明」と表示されている場合、[モニタ詳細] ダイアログボックスの再表示や自動更新では、接続先のジョブネットがあるホストと通信しません。そのため、「不明」と表示されたままとなります。
[接続先実行 ID] を表示させたい場合は、[表示] - [最新情報に更新] で表示内容を更新してください。
なお、接続関係が確定している場合、接続先のジョブネットがあるホストと通信は必要なく [接続先実行 ID] が表示されます。

[待ち合わせ]

ユニットが待ち合わせ条件付きユニットの場合に、成立していない待ち合わせ条件があるかどうか次のように表示されます。

- 待ち合わせ条件が成立していない場合
「あり」と表示されます。
- 待ち合わせ条件が成立している場合
「なし」と表示されます。

なお、次のどれかの場合は「 - (ハイフン) 」が表示されます。

- 待ち合わせ条件が設定されていない場合
- 接続先が、JP1/AJS3 - Manager 09-50 より前または JP1/AJS2 - Manager の場合
- JP1/AJS3 - Manager のデータベースが互換用 ISAM 構成の場合

[実行結果詳細]

リモートジョブネットを選択した場合、[詳細] ボタンをクリックできます。[詳細] ボタンをクリック

クすると、「[実行結果詳細] ダイアログボックス」が表示されます。詳細については、「15.3.39 [実行結果詳細] ダイアログボックス」を参照してください。

[定義編集] ボタン

ユニットの詳細情報を定義する「[詳細定義 - [ジョブネット]] ダイアログボックス」または「[詳細定義 - [リモートジョブネット]] ダイアログボックス」が表示されます。詳細については、「15.3.8 [詳細定義 - [ジョブネット]] ダイアログボックス (ルートジョブネット用)」、「15.3.9 [詳細定義 - [ジョブネット]] ダイアログボックス (ネストジョブネット用)」、「15.3.10 [詳細定義 - [リモートジョブネット]] ダイアログボックス (ルートリモートジョブネット用)」、または「15.3.11 [詳細定義 - [リモートジョブネット]] ダイアログボックス (ネストリモートジョブネット用)」を参照してください。

注意事項

- 表示される実行状態は、ダイアログボックスが表示されるときに取得されるため、リストエリアで表示されている内容と異なることがあります。
- 同じユニットを対象に表示しても、複数のダイアログボックスが表示されます。
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) から表示した場合、実行状態は自動更新されません。
- ユニットの開始日時および終了日時は、JP1/AJS3 - Manager での時間を表示します。ジョブなどの実際の開始日時および終了日時は、JP1/AJS3 - Agent のログを確認してください。
- ジョブネットコネクタまたは接続先のジョブネットの接続関係が確定していない世代に対して「モニタ詳細」ダイアログボックスを表示した場合、次のことに注意してください。
 - 異なる認証圏のホストにあるジョブネットコネクタまたは接続先のジョブネットを接続相手に指定している場合、「接続元実行 ID」または「接続先実行 ID」を取得するために、接続相手のホストに対してログインが必要になることがあります。
 - 接続相手のユニットがあるホストと通信が必要となる場合があるため、接続相手のユニットがあるホストの JP1/AJS3 サービスを起動しておく必要があります。起動していない場合、通信エラーとなります。なお、通信エラーが検出されるまでの間は、ほかの操作はできません。

15.3.39 [実行結果詳細] ダイアログボックス

「[実行結果詳細] ダイアログボックス」では、ユニットの実行結果の詳細を確認します。「[実行結果詳細] ダイアログボックス」を次の図に示します。

図 15-68 「[実行結果詳細] ダイアログボックス」



表示項目について説明します。

[実行結果詳細]

- ジョブが出力した標準エラー出力ファイルの内容が表示されます。
- リモートジョブネットの場合、リモートジョブネットの実行時に発生したエラーメッセージが表示

されます。

- イベントジョブおよびアクションジョブの場合，実行結果およびメッセージが表示されます。
- ジョブネットコネクタおよび接続先のジョブネットの場合，再実行時に発生したエラーメッセージが表示されます。

注意事項

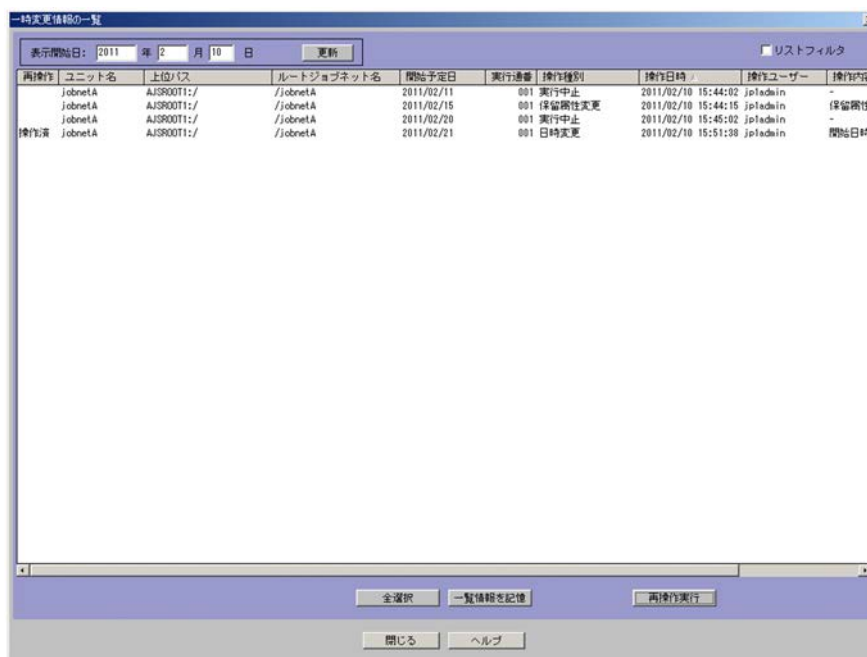
- ジョブの中で標準エラー出力ファイルを移動または削除した場合，[実行結果詳細] ダイアログボックスは表示されません。
- イベントジョブを再実行した場合，前に実行したときの実行結果およびメッセージは消えないで，累積して表示されます。
- 標準エラー出力ファイルを追加書きに設定した UNIX ジョブおよび PC ジョブを再実行した場合，前に実行したときの実行結果は消えないで，累積して表示されます。

15.3.40 [一時変更情報の一覧] ダイアログボックス

[一時変更情報の一覧] ダイアログボックスでは，ジョブネットやジョブに対して行った計画一時変更や保留属性変更などの一時変更の情報を一覧で表示します。また，一時変更情報の一覧から任意の操作を選択し，再操作できます。

[一時変更情報の一覧] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-69 [一時変更情報の一覧] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[表示開始日]

一時変更情報の表示開始日を指定します。指定できる値とデフォルト値を次の表に示します。

表 15-20 指定できる値とデフォルト値

項番	年月日	指定できる値	デフォルト値
1	[年]	1994 ~ 2036	<ul style="list-style-type: none"> 次のウィンドウから表示した場合は、JP1/AJS3 - View を起動した時の年月日。 <ul style="list-style-type: none"> ・[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面） ・[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（サマリー監視画面） ・[デイリースケジュール] ウィンドウ ・[マンスリースケジュール] ウィンドウ ・[ジョブネットモニタ] ウィンドウ ・[検索] ウィンドウ ・[リリース登録] ダイアログボックスから表示した場合は、[リリース登録] ダイアログボックスで指定した [リリース日時] の年月日。
2	[月]	1 ~ 12	
3	[日]	1 ~ 31（その月の 1 か月の日数）	

[更新] ボタン

一時変更情報の一覧の表示内容が更新されます。

[リストフィルタ]

[リストフィルタ] をチェックすると、リストフィルターが有効になり、一覧で表示されているエリアの各表示項目に [] が表示されます。

[] をクリックして表示されるドロップダウンリストから項目を選択すると、該当する情報だけを絞り込んで表示できます。

一時変更情報リストエリア

[表示開始日] に指定した年月日以降の一時変更情報が表示されます。

一時変更情報には、[一時変更情報の一覧] ダイアログボックスの表示元の画面で選択したユニットを含むルートジョブネット配下のすべてのユニットの一時変更操作が表示されます。

各列のヘッダーをクリックすると、表示内容の並び順を変更できます。

各列のヘッダーの境界線をマウスで左右にドラッグすると、各列の表示幅を変更できます。各列の表示幅は、JP1/AJS3 - View 終了後も保存されます。

各列のヘッダーの [] をクリックすると、リストフィルターで情報を絞り込んで表示できます。リストフィルターの設定状態（リストフィルターの有効 / 無効、およびフィルタリングの状態）は、JP1/AJS3 - View 終了後も保存されます。

[再操作]

一時変更の再操作が行われたかどうかの状態が表示されます。

空白：一時変更の再操作が行われていない状態です。

操作済：一時変更の再操作が行われた状態です。

[ユニット名]

[一時変更情報の一覧] ダイアログボックスの表示元の画面で選択したユニットを含む、ルートジョブネット配下の各ユニットの名称が表示されます。

一時変更を再操作させる場合は、その操作対象になります。

[上位パス]

各ユニットの上位パス名がスケジューラーサービス名付きで表示されます。

[ルートジョブネット名]

各ユニットが属するルートジョブネットの名称が表示されます。

[開始予定日]

各ユニットの開始予定日が表示されます。

開始予定日は、各ユニットの実行登録番号（YYYYMMDDnnn）の「YYYYMMDD」部分を

「YYYY/MM/DD」の形式で表示します。

[実行通番]

各ユニットの実行登録番号 (YYYYMMDDnnn) の「nnn」が表示されます。

[操作種別]

各ユニットに行われた一時変更の操作種別が表示されます。操作種別としては、次のものが表示されます。

- 日時変更
- 即時実行
- 実行中止
- 変更解除
- 保留属性変更
- 遅延監視変更
- 優先順位変更
- 実行順序制御方式の一時変更
- 待ち合わせ
- コマンド

[操作日時]

各ユニットの一時変更操作または一時変更の再操作を行った日時が「YYYY/MM/DD hh:mm:ss」の形式で表示されます。

[操作ユーザー]

各ユニットの一時変更操作または一時変更の再操作を行った JP1 ユーザー名が表示されます。
なお、一時変更の再操作を複数回実施した場合は、最後に実施した JP1 ユーザー名が表示されます。

[操作内容]

各ユニットの一時変更操作の詳細が表示されます。

補足事項

- 一時変更情報の一覧の表示内容が更新される契機は、次のとおりです。
 - ・[一時変更情報の一覧] ダイアログボックスの起動直後
 - ・[更新] ボタンのクリック時
 - ・一時変更の再操作処理が正常終了した直後
- 一時変更の再操作後、再操作が正常終了した一時変更情報は、選択状態が解除されます。

[全選択] ボタン

すべての一時変更情報を選択した状態にします。

[一覧情報を記憶] ボタン

選択した一時変更情報を、CSV 形式でシステムクリップボードに記憶します。
なお、一度にクリップボードにコピーできる一時変更情報の数は、1,000 行以内です。

[再操作実行] ボタン

選択した一時変更を再操作します。一時変更情報を複数選択している場合、操作日時の昇順に再操作します。

15.3.41 [一時変更の再操作処理結果] ダイアログボックス

[一時変更の再操作処理結果] ダイアログボックスでは、一時変更の再操作時のエラー情報を表示します。
このダイアログボックスは、複数の一時変更の再操作でエラーが発生した場合だけ表示されます。

[一時変更の再操作処理結果] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-70 [一時変更の再操作処理結果] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[操作結果]

一時変更の再操作でのエラーの内容が一覧で表示されます。
各列のヘッダーをクリックすると、操作結果の並び順を変更できます。

[ユニット名]

エラーが発生した一時変更の再操作の、操作対象ユニットの名称が表示されます。

[上位パス]

ユニットの上位パス名がスケジューラサービス名付きで表示されます。

[操作日時]

操作日時が表示されます。

[エラー内容]

エラーの内容が表示されます。

15.3.42 [環境設定] ダイアログボックス

[環境設定] ダイアログボックスでは、JP1/AJS3 - View のウィンドウの動作環境を設定します。このダイアログボックスのタブを次に示します。

- [起動] タブ
- [メイン] タブ
- [エディタ・モニタ] タブ
- [スケジュール] タブ
- [全般] タブ
- [その他] タブ

[起動] タブおよび [その他] タブでの設定は、JP1/AJS3 - View ごとに有効です。

[メイン] タブ, [エディタ・モニタ] タブ, [スケジュール] タブ, および [全般] タブでの設定は、JP1/AJS3 - View, およびログインしているユーザーごとに有効です。

次に各タブの表示項目について説明します。

(1) [起動] タブ

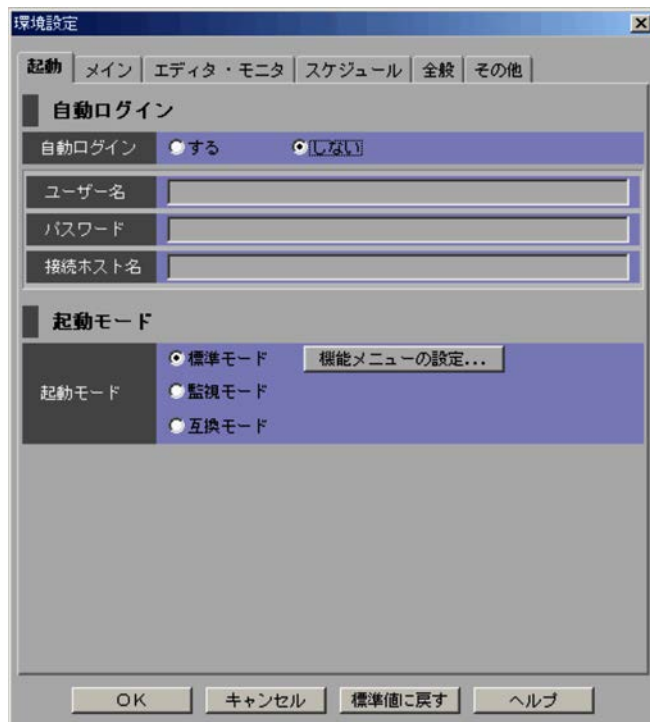
自動ログイン, および起動モードを設定します。

自動ログインを設定すると、JP1/AJS3 - View を起動したとき, [自動ログイン] で指定した JP1/AJS3 - Manager に自動的に接続します。そのため, [ログイン] 画面でのログイン操作は不要になります。

また, 起動モードを設定すると, JP1/AJS3 - View で使用できる機能が制限されます。

[環境設定] ダイアログボックスの [起動] タブを次の図に示します。

図 15-71 [環境設定] ダイアログボックスの [起動] タブ



表示項目について説明します。

[自動ログイン]

自動ログインについての設定をします。

[自動ログイン]

JP1/AJS3 - View を起動したとき ,JP1/AJS3 - Manager に自動的に接続するかどうかを指定します。デフォルトは [しない] です。

• [する]

自動的に接続する場合に選択します。[する] を選択すると , [ユーザー名], [パスワード], [接続ホスト名] を指定できます。

• [しない]

自動的に接続しない場合に選択します。[しない] を選択すると , [ユーザー名], [パスワード], [接続ホスト名] は不活性表示になります。

[ユーザー名]

ログインするユーザー名を指定します。[自動ログイン] で [する] を選択している場合に指定できます。デフォルトは空白です。

[パスワード]

ログインするユーザー名のパスワードを指定します。[自動ログイン] で [する] を選択している場合に指定できます。入力された文字は「*」で表示されます。

なお , パスワードがすでに設定されている場合 , そのパスワードは表示されません。

[接続ホスト名]

自動的に接続したい JP1/AJS3 - Manager のホスト名を 255 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[起動モード]

起動モードおよび機能メニューについての設定をします。

[起動モード]

JP1/AJS3 - View を起動したときの起動モードを指定します。デフォルトは [標準モード] です。ただし、バージョン 8 からバージョンアップインストールした場合のデフォルトは [互換モード] です。設定できる起動モードの種類を次に示します。

- [標準モード]
[JP1/AJS3 - View] ウィンドウを標準モードで起動します。
- [監視モード]
[JP1/AJS3 - View] ウィンドウを監視モードで起動します。
- [互換モード]
[JP1/AJS3 - View] ウィンドウを互換モードで起動します。

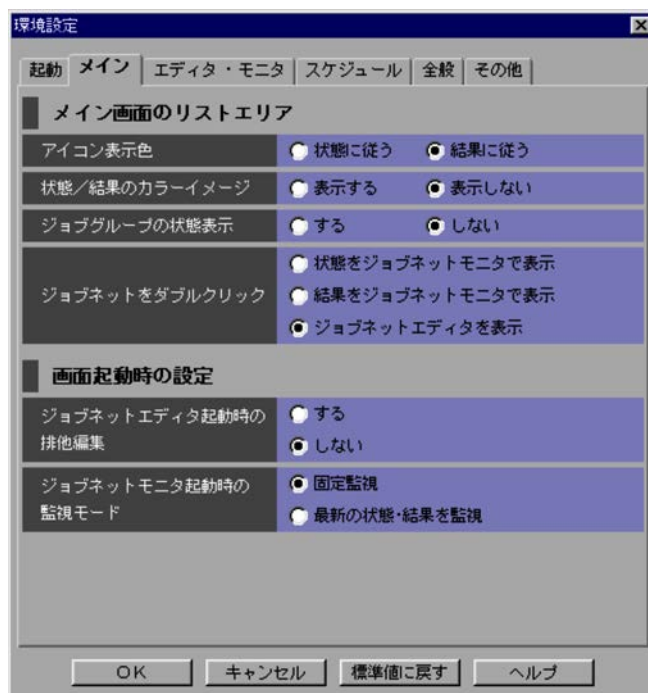
[機能メニューの設定] ボタン

起動モードが標準モードの場合、[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）に表示される機能メニューを設定します。[機能メニューの設定] ボタンをクリックすると、[機能メニューの設定] ダイアログボックスが表示されます。詳細については、「15.3.43 [機能メニューの設定] ダイアログボックス」を参照してください。

(2) [メイン] タブ

[環境設定] ダイアログボックスの [メイン] タブを次の図に示します。

図 15-72 [環境設定] ダイアログボックスの [メイン] タブ



表示項目について説明します。

[メイン画面のリストエリア]

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）のリストエリアおよび詳細情報エリアについての設定をします。

[アイコン表示色]

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）のリストエリアのアイコン表示色を、ユニットの

状態に従うか、またはユニットの結果に従うかを設定します。デフォルトは[結果に従う]です。設定できる種類を次に示します。

- [状態に従う]
アイコン表示色を状態で表示します。
- [結果に従う]
アイコン表示色を結果で表示します。

[状態 / 結果のカラーイメージ]

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) のリストエリアの [状態] と [結果], および詳細情報エリアの [状態] に実行状態, 実行結果, 遅延を示すカラーイメージを表示させるかどうかを指定します。デフォルトは [表示しない] です。

- [表示する]
実行状態, 実行結果, 遅延について, カラーイメージと文字列で表示します。
- [表示しない]
実行状態, 実行結果, 遅延について, 文字列だけで表示します。

[ジョブグループの状態表示]

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) のリストエリアでジョブグループの状態を表示するかどうかを設定します。デフォルトは [しない] です。設定できる種類を次に示します。

- [する]
[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) のリストエリアにジョブグループの状態を表示します。
- [しない]
[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) のリストエリアにジョブグループの状態を表示しません。

補足事項

- ジョブグループの状態表示について
[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) のリストエリアで表示されるジョブグループの状態は, ルートジョブネットがとりうる状態に優先順位を付けて分類したものです。ルートジョブネットとジョブグループの状態の優先順位 (値が小さいほど優先順位は高い) を次の表に示します。ジョブグループの状態を決定する際には, ジョブグループ直下のユニットが持つ状態の中で最も高い優先順位が上位に伝えられ, ジョブグループの状態として表示されます。

表 15-21 ルートジョブネットとジョブグループの状態の優先順位

優先順位	ルートジョブネットの状態	ジョブグループの状態
1	閉塞	閉塞
2	異常検出実行中	異常検出実行中
3	異常検出終了	異常検出終了
	中断	
	強制終了	
	順序不正	
4	警告検出実行中	警告検出実行中
5	警告検出終了	警告検出終了
6	開始時刻待ち	実行中
	保留中	
	起動条件待ち	
	実行中	

優先順位	ルートジョブネットの状態	ジョブグループの状態
	監視中	
7	正常終了	正常終了
	繰り越し未実行	
	監視未起動終了	
	監視正常終了	
	監視打ち切り終了	
	監視中断	
8	未計画	未計画
9	未登録	(なし)

• ジョブグループの遅延表示について

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) のリストエリアで表示されるジョブグループの遅延は、ルートジョブネットの遅延表示と同様に、状態表示の文字列に連結されて " 正常終了 (遅延) " のように表示されます。ジョブグループの遅延を決定する際には、ジョブグループ直下のユニットが持つ遅延の中で最も高い優先順位が上位に伝えられ、ジョブグループの遅延として表示されます。

遅延には 4 種類ありますが、[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) で表示する際には二つに分類して表示されます。

ルートジョブネットとジョブグループの遅延の優先順位 (値が小さいほど優先順位は高い) を次の表に示します。

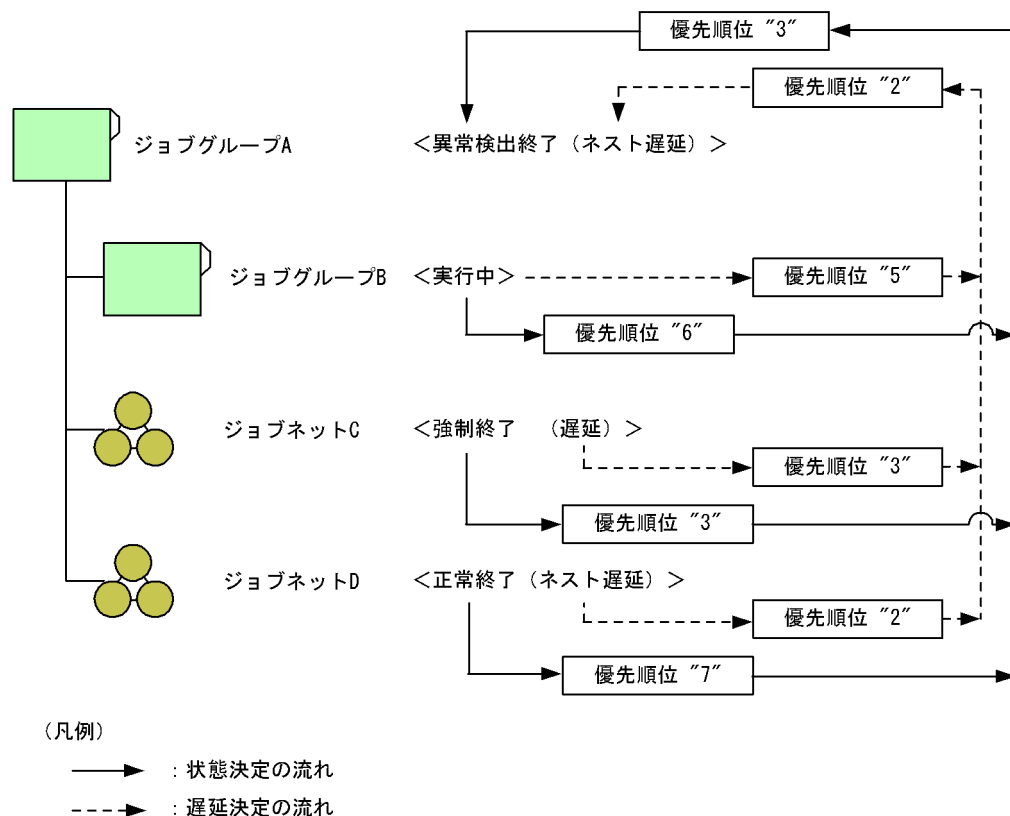
表 15-22 ルートジョブネットとジョブグループの遅延の優先順位

優先順位	遅延状態	ルートジョブネットとジョブグループの遅延表示
1	ルートジョブネットの終了遅延	(遅延)
2	ネストジョブネットまたはジョブの終了遅延	(ネスト遅延)
3	ルートジョブネットの開始遅延	(遅延)
4	ネストジョブネットの開始遅延	(ネスト遅延)
5	遅延なし	表示なし

(例)

ジョブグループ A 直下に、ジョブグループ B、ジョブネット C、ジョブネット D が定義されている場合のジョブグループ A の状態 / 遅延の決定方法を、次の図に示します。ここで、ジョブネット C の (遅延) は「ルートジョブネットの開始遅延」、ジョブネット D の (ネスト遅延) は「ネストジョブネットの終了遅延」であると仮定します。

図 15-73 ルートジョブネットとジョブグループの遅延と優先順位の例



- ジョブグループ A の状態の決定

表 15-21 より、ジョブグループ B の「実行中」の優先順位は "6" です。同様に、ジョブネット C の「強制終了」の優先順位は "3"、ジョブネット D の「繰り越し未実行」の優先順位は "7" です。この中で最も優先順位が高いのは、"3" です。よって、ジョブグループ A の状態は、優先順位 "3" の「異常検出終了」となります。

- ジョブグループ A の遅延の決定

表 15-22 より、ジョブグループ B は「遅延なし」のため優先順位は "5" です。同様に、ジョブネット C の「(遅延)」は「ルートジョブネットの開始遅延」であるため優先順位は "3"、ジョブネット D の「(ネスト遅延)」は「ネストジョブネットの終了遅延」であるため優先順位は "2" です。この中で最も優先順位が高いのは、"2" です。よって、ジョブグループ A の遅延は、優先順位 "2" の「(ネスト遅延)」となります。

[ジョブネットをダブルクリック]

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) のリストエリアで、ジョブネットをダブルクリックしたときに、表示されるウィンドウを指定します。デフォルトは [ジョブネットエディタを表示] です。指定できる種類を次に示します。

- [状態をジョブネットモニタで表示]

ジョブネットをダブルクリックすると、[ジョブネットモニタ] ウィンドウで最新状態を表示します。

- [結果をジョブネットモニタで表示]

ジョブネットをダブルクリックすると、[ジョブネットモニタ] ウィンドウで最新結果を表示します。

- [ジョブネットエディタを表示]

ジョブネットをダブルクリックすると、[ジョブネットエディタ]ウィンドウを表示します。

[画面起動時の設定]

[ジョブネットエディタ]ウィンドウ、または[ジョブネットモニタ]ウィンドウが表示されたときのウィンドウの動作についての設定をします。

[ジョブネットエディタ起動時の排他編集]

[JP1/AJS3・View]ウィンドウから[ジョブネットエディタ]ウィンドウを表示するときの排他編集モードの状態を指定します。デフォルトは[しない]です。指定できる排他編集モードの状態を次に示します。

- [する]

[ジョブネットエディタ]ウィンドウ起動時に、排他編集モードにします。

- [しない]

[ジョブネットエディタ]ウィンドウ起動時に、排他編集モードにしません。

[ジョブネットモニタ起動時の監視モード]

[JP1/AJS3・View]ウィンドウ(メイン画面)から[ジョブネットモニタ]ウィンドウを表示するときの監視モードを指定します。デフォルトは[固定監視]です。

なお、[JP1/AJS3・View]ウィンドウ(サマリー監視画面)から[ジョブネットモニタ]ウィンドウを表示した場合は、この設定に関係なく固定監視で表示されます。

指定できる監視モードを次に示します。

- [固定監視]

[JP1/AJS3・View]ウィンドウ(メイン画面)のリストエリアの状態、結果で表示されている世代だけを[ジョブネットモニタ]ウィンドウで表示します。

- [最新の状態・結果を監視]

[状態]で[ジョブネットモニタ]ウィンドウを表示した場合、最新の状態を表示します。

[結果]で[ジョブネットモニタ]ウィンドウを表示した場合、最新の結果を表示します。

(3) [エディタ・モニタ]タブ

マップエリアに表示するコメント、先行/後続ユニットの強調表示、およびリストエリアをダブルクリックしたときの動作について設定します。

[環境設定]ダイアログボックスの[エディタ・モニタ]タブを次の図に示します。

図 15-74 [環境設定] ダイアログボックスの[エディタ・モニタ]タブ



表示項目について説明します。

[マップエリア]

[ジョブネットエディタ] ウィンドウ, および [ジョブネットモニタ] ウィンドウのマップエリアについての設定をします。

[ユニット名の改行]

[ジョブネットエディタ] ウィンドウ, および [ジョブネットモニタ] ウィンドウのマップエリアで, ユニットアイコンを表示する際に, ユニット名の改行位置を指定するかどうかを指定します。デフォルトは [指定しない] です。指定できる種類を次に示します。

- [指定する]
ユニット名の改行位置を指定できます。
- [指定しない]
ユニット名の改行位置を指定できません。ユニット名は 10 バイトで改行されます。[指定しない] を選択した場合, [改行文字数] は不活性表示になります。

[改行文字数]

ユニット名の改行位置を指定する場合, ユニット名の先頭からの文字数を, 全角文字・半角文字に関係なく指定します。指定できる値は, 1 ~ 30 です。デフォルトは空白です。

[コメントの表示]

[ジョブネットエディタ] ウィンドウ, および [ジョブネットモニタ] ウィンドウのマップエリアで, ユニット名の下にコメントを表示するかどうかを設定します。デフォルトは [しない] です。設定できる種類を次に示します。

- [する]
[ジョブネットエディタ] ウィンドウ, および [ジョブネットモニタ] ウィンドウのマップエリアで, ユニット名の下にコメントを表示します。
コメントに空白文字 (スペース) が含まれる場合, 空白文字は改行コードとして扱われ, コメントは空白文字の部分で改行されて表示されます。
- [しない]

[ジョブネットエディタ]ウィンドウ, および [ジョブネットモニタ]ウィンドウのマップエリアで, ユニットの下にコメントを表示しません。

[しない]を選択した場合, [表示文字数] および [コメントの非表示] は不活性表示になります。

[表示文字数]

ユニット名の下にコメントを表示する場合, コメントの先頭からの文字数を, 全角文字・半角文字に関係なく指定します。指定できる値は, 1 ~ 80 です。デフォルトは 80 です。

[改行文字]

ユニット名の下にコメントを表示する場合, コメントを改行させる位置を文字で指定します。

[改行文字] では, このとき指定する文字を選択します。指定できる値を次に示します。

- 指定なし
- “ ” (スペース)
- , (コンマ)
- . (ピリオド)
- - (ハイフン)
- : (コロン)
- ; (セミコロン)

デフォルトは “ ” (スペース) です。指定なしを選択した場合, すべてのユニットアイコンについて, [表示文字数] の範囲内でコメントを表示します。指定なし, “ ” (スペース) 以外を指定した場合, 指定した文字のあとで改行されます。“ ” (スペース) は半角文字, 全角文字ともに改行されますが, その他の文字は半角文字だけ改行されます。

[コメントの非表示]

任意のユニットでコメントを表示させたくない場合, 表示させないコメントの先頭に記号を指定します。[コメントの非表示] では, このとき指定する文字を選択します。[コメントの表示] で [する] を指定しても, ユニットごとにコメントを非表示にできます。指定できる値を次に示します。

- 指定なし
- #
- @
- % (パーセント)
- &
- *

デフォルトは [指定なし] です。指定なしを選択した場合, 右側の [がコメントの先頭文字の時] は不活性表示となります。

[強調表示]

[ジョブネットエディタ]ウィンドウまたは [ジョブネットモニタ]ウィンドウで強調表示を指定した場合に, 基準となるユニット, 基準となるユニットの直接の先行ユニット・後続ユニット, および関連線を何色で表示させるかを設定できます。

• [基準ユニット]

[ジョブネットエディタ]ウィンドウまたは [ジョブネットモニタ]ウィンドウで強調表示を指定した場合に, 基準となるユニットを表示させる色を設定します。デフォルトは「赤色 (R,G,B=224,0,0)」です。

• [直接の先行]

[ジョブネットエディタ]ウィンドウまたは [ジョブネットモニタ]ウィンドウで強調表示を指定した場合に, 基準ユニットの直接の先行ユニット, および基準ユニットと先行ユニットとの関連線を表示させる色を設定します。デフォルトは「橙色 (R,G,B=255,128,0)」です。

• [直接の後続]

[ジョブネットエディタ] ウィンドウまたは [ジョブネットモニタ] ウィンドウで強調表示を指定した場合に、基準ユニットの直接の後続ユニット、および基準ユニットと後続ユニットとの関連線を表示させる色を設定します。デフォルトは「濃い桃色 (R,G,B=255,128,160)」です。

- [選択] ボタン

[基準ユニット],[直接の先行],[直接の後続] に割り当てられている表示色を変更する場合、または独自に表示色を作成する場合に選択します。[選択] ボタンをクリックすると,[表示色の選択] ダイアログボックスが表示されます。詳細については、「15.3.44 [表示色の選択] ダイアログボックス」を参照してください。

[リストエリア]

[ジョブネットエディタ] ウィンドウ、および [ジョブネットモニタ] ウィンドウのリストエリアについての設定をします。

[ユニットをダブルクリック]

[ジョブネットエディタ] ウィンドウまたは [ジョブネットモニタ] ウィンドウのリストエリアで、表示されているユニットをダブルクリックしたときの動作を指定します。デフォルトは [詳細定義またはモニタ詳細ダイアログを表示] です。指定できる種類を次に示します。

- [詳細定義またはモニタ詳細ダイアログを表示]

[ジョブネットエディタ] ウィンドウの場合、ユニットをダブルクリックすると,[詳細定義 - [アイコン名]] ダイアログボックスが表示されます。

[ジョブネットモニタ] ウィンドウの場合、ユニットをダブルクリックすると,[モニタ詳細 - [アイコン名]] ダイアログボックスが表示されます。

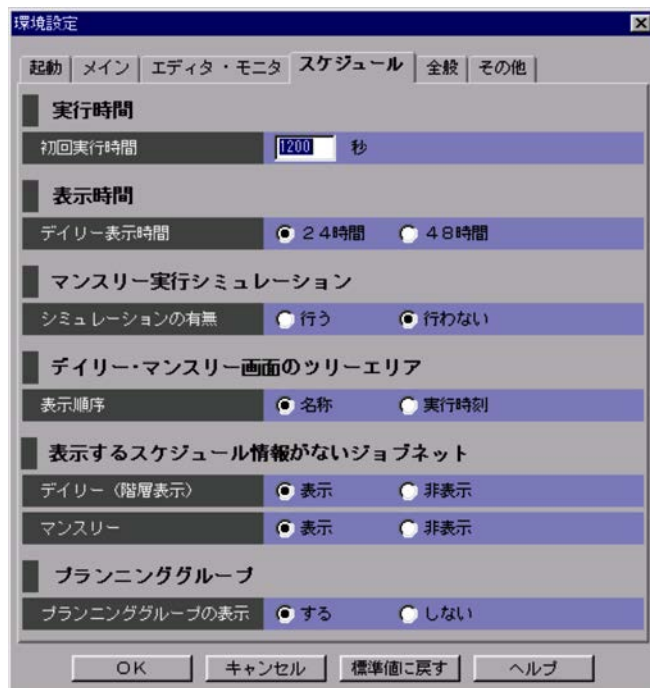
- [マップエリア中央で選択表示]

ユニットをダブルクリックすると、ユニットがマップエリア中央にスクロールして選択状態になります。[先行/後続の強調表示] チェックボックスをチェックすると、先行ユニットおよび後続ユニットが強調表示されます。デフォルトではチェックされていません。

(4) [スケジュール] タブ

[環境設定] ダイアログボックスの [スケジュール] タブを次の図に示します。

図 15-75 [環境設定] ダイアログボックスの [スケジュール] タブ



表示項目について説明します。

[実行時間]

初回実行時間を秒単位で指定します。初回実行時間とは、初めてジョブネットやジョブを実行するとき、終了予定時刻を計算するための時間です。

終了予定時刻は、ジョブネットやジョブの実行時間の平均で計算されます。しかし、初めてジョブネットやジョブを実行するときは、平均実行時間がないので、初回実行時間を指定します。

[初回実行時間]

初回実行時間を秒単位で指定します。指定できる値は、1 ~ 86,400 です。デフォルトは 1,200 です。

[表示時間]

[デイリースケジュール] ウィンドウの日時エリアの表示時間を選択します。

[デイリー表示時間]

[デイリースケジュール] ウィンドウの日時エリアを 24 時間で表示するか、または 48 時間で表示するかを選択します。選択できる種類は、[24 時間] と [48 時間] です。デフォルトは [24 時間] です。

[マンスリー実行シミュレーション]

マンスリースケジュール実行シミュレーションとは、スケジュールルールにジョブネットやジョブの実行時間を含めて実行スケジュールを割り出すことです。

計画実行登録では、前回実行予定が終了した時点で次回実行予定を算出しますが、マンスリースケジュールでは、次回実行予定まで表示するため、シミュレーションをして次回実行予定を算出し、表示します。

[シミュレーションの有無]

マンスリースケジュールの実行シミュレーションをするかどうかを設定します。設定できる種類は、[行う] と [行わない] です。デフォルトは [行わない] です。

[デイリー・マンスリー画面のツリーエリア]

[デイリースケジュール] ウィンドウ、および [マンスリースケジュール] ウィンドウのツリーエリアに表示されるユニット名の表示順序を指定します。

[表示順序]

ユニット名を名称順で表示するか、または実行時刻順で表示するかを選択します。選択できる種類は、[名称] と [実行時刻] です。デフォルトは [名称] です。

• [名称]

ユニット名を基準にして、ツリーエリアのユニット名を昇順で表示します。並び順は、JP1/AJS3・Manager の文字コード種別によって異なります。

• [実行時刻]

画面に表示されている最も古い実行開始日時を基準にして、ツリーエリアのユニット名を昇順で表示します。

[表示するスケジュール情報がないジョブネット]

[デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウ、および [マンスリースケジュール] ウィンドウで、表示するスケジュール情報がないルートジョブネット、およびプランニンググループをツリーエリアに表示するかどうかを指定します。デフォルトは、共に [表示] です。

[デイリー (階層表示)]

• [表示]

[デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウで、表示するスケジュール情報がないルートジョブネット、およびプランニンググループについてもツリーエリアに表示させる場合に選択します。

- [非表示]

[デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウで、表示するスケジュール情報がないルートジョブネット、およびプランニンググループはツリーエリアに表示させない場合に選択します。

[マンスリー]

- [表示]

[マンスリースケジュール] ウィンドウで、表示するスケジュール情報がないルートジョブネットについてもツリーエリアに表示させる場合に選択します。

- [非表示]

[マンスリースケジュール] ウィンドウで、表示するスケジュール情報がないルートジョブネットはツリーエリアに表示させない場合に選択します。

[プランニンググループ]

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウでプランニンググループを指定して [マンスリースケジュール] ウィンドウを表示した場合に、プランニンググループを表示するかどうかを選択します。

[プランニンググループの表示]

[マンスリースケジュール] ウィンドウでプランニンググループを表示するかどうかを選択します。デフォルトは [する] です。

[する] を選択した場合は、プランニンググループ、またはその上位のジョブグループを指定して [マンスリースケジュール] ウィンドウを表示すると、プランニンググループ直下のルートジョブネットのスケジュールがマージして表示されます。

(5) [全般] タブ

実行状態、実行結果、遅延の表示色を変更します。表示色を変更する場合は、[アイコン表示色の一覧] で変更したい項目を選択し、[アイコン表示色の変更] ドロップダウンリストから変更したい表示色を選択します。選択後、[OK] ボタンをクリックすると、表示色が変更されます。

[環境設定] ダイアログボックスの [全般] タブを次の図に示します。

図 15-76 [環境設定] ダイアログボックスの [全般] タブ



表示項目について説明します。

[表示色]

表示色についての設定をします。

[アイコン表示色の一覧]

実行状態，実行結果，遅延の表示色を一覧で表示します。表示される項目，および表示色を次の表に示します。

表 15-23 項目と表示色の一覧

項番	項目	表示色
1	未登録	指定なし
2	開始時刻待ち	空色
3	先行終了待ち	空色
4	保留予定	黄色
5	保留中	黄色
6	実行待ち	空色
7	未計画	灰色
8	キューイング	空色
9	実行中	緑
10	警告検出実行中	赤
11	異常検出実行中	赤
12	正常終了	薄い緑
13	警告検出終了	薄い赤
14	異常検出終了	薄い赤
15	計画未実行	灰色
16	未実行終了（実行予定なし）	灰色
17	未実行終了（実行予定あり）	灰色
18	中断	薄い赤
19	強制終了	薄い赤
20	順序不正	薄い赤
21	繰り越し未実行（実行予定なし）	灰色
22	繰り越し未実行（実行予定あり）	灰色
23	起動失敗	薄い赤
24	終了状態不明	薄い赤
25	閉塞	茶色
26	監視中	緑
27	起動条件待ち	空色
28	監視未起動終了	灰色
29	監視正常終了	薄い緑
30	監視打ち切り終了	薄い赤
31	監視中断	薄い緑
32	正常終了 - 偽	薄い緑
33	開始遅延	桃色

項番	項目	表示色
34	開始遅延（実行中）	濃い桃色
35	終了遅延	橙色
36	終了遅延（実行中）	濃い橙色

補足事項

アイコン表示色の割り当てを変更している場合は、項目と表示色の対応関係が表の内容と異なります。

[アイコン表示色の変更]

[アイコン表示色の一覧] で選択した実行状態、実行結果、遅延の表示色として割り当てる色を指定します。指定できる色（基本色）を次に示します。デフォルトは [指定なし] です。独自に表示色を作成している場合は、基本色に続けて作成した色が表示されます。

- [空色]
- [黄色]
- [緑]
- [薄い緑]
- [赤]
- [薄い赤]
- [茶色]
- [橙色]
- [濃い橙色]
- [桃色]
- [濃い桃色]
- [灰色]
- [濃い灰色]
- [指定なし]

補足事項

「未実行終了」および「繰り越し未実行」については、実行世代の範囲内で実行予定がある場合とない場合とで、それぞれ別の表示色を割り当てられます。ただし、実行状態、実行結果、遅延が文字列で表示される部分については、実行予定の有無に関係なく、「未実行終了」、「繰り越し未実行」とだけ表示されます。

[選択] ボタン

実行状態、実行結果、遅延に割り当てられている表示色を変更する場合、または独自に表示色を作成する場合に選択します。[選択] ボタンをクリックすると、[表示色の選択] ダイアログボックスが表示されます。詳細については、「15.3.44 [表示色の選択] ダイアログボックス」を参照してください。

なお、[選択] ボタンは、[アイコン表示色の一覧] で項目を選択している場合だけ、選択できません。

[遅延表示色の優先度]

ユニットの状態で、異常、警告、または遅延の状態が同時に発生した場合、どの状態の表示色でアイコンを表示するかという優先度を指定します。デフォルトは [異常 > 警告 > 遅延] です。選択できる種類を次に示します。

- [異常 > 警告 > 遅延]
異常、警告、遅延の順に優先します。遅延の状態を示す表示色でアイコンを表示する優先度を、異常と警告の状態よりも低く設定したい場合に選択します。
- [異常 > 遅延 > 警告]
異常、遅延、警告の順に優先します。遅延の状態を示す表示色でアイコンを表示する優先度を、

異常と警告の状態の間に設定したい場合に選択します。

- [遅延 > 異常 > 警告]

遅延，異常，警告の順に優先します。遅延の状態を示す表示色でアイコンを表示する優先度を，異常と警告の状態よりも高く設定したい場合に選択します。

[保留予定]

ユニットの状態が待ちの状態で，かつ保留属性が設定されている場合，アイコンおよび状態 / 結果のカラーイメージを「保留予定」の色で表示するかどうかを指定します。デフォルトは [表示しない] です。設定できる種類を次に示します。

- [表示する]

ユニットに保留属性が設定されている場合，アイコンおよび状態 / 結果のカラーイメージを「保留予定」の色で表示します。

- [表示しない]

ユニットに保留属性が設定されているかどうかに関係なく，アイコンおよび状態 / 結果のカラーイメージを「～待ち」の色で表示します。[表示しない] を選択すると，[保留属性変更分だけを表示する] は，不活性表示になります。

- [保留属性変更分だけを表示する]

チェックありのときは，次の (A) を満たしていれば保留予定ありと判定します。

チェックなしのときは，次の (A)(B) どちらか一方を満たしていれば保留予定ありと判定します。

(A) 表示の対象となる実行世代に対して保留属性設定している場合。

(B) 表示の対象となる実行世代に対して保留属性変更していない，かつユニットの属性で保留するを設定している場合。

なお，[保留属性変更分だけを表示する] は [表示する] を選択している場合だけ，選択できません。

注意事項

- 保留予定の表示と，ユニット実行時の状態遷移をなるべく一致させるためには，接続先の JP1/AJS3 - Manager で環境設定パラメーター UNITDEFINERELoad に「yes」を設定してください。
- ルートジョブネットの属性に「前回異常時だけ保留」，または「前回異常警告時だけ保留」が設定されている場合，「保留しない」を仮定して保留予定を求めますが，実行時に保留中に遷移することがあります。
- [デイリースケジュール] ウィンドウおよび [マンスリースケジュール] ウィンドウでの擬似予定についても保留予定を表示させたい場合には，[保留属性変更分だけを表示する] をチェックなしに設定してください。
- 表示の対象となる実行世代について，保留予定ありと遅延ありを同時に検出した場合には，遅延ありの色を優先させて表示します。

(6) [その他] タブ

トラブルシューティングについての設定をします。

[環境設定] ダイアログボックスの [その他] タブを次の図に示します。

図 15-77 [環境設定] ダイアログボックスの [その他] タブ



表示項目について説明します。

[トラブルシューティング]

トレースレベルとログファイルの上限値についての設定をします。

[トレースレベル]

ログファイルに出力する情報のレベルを選択します。指定できる値は、1、3、5です。デフォルトは3です。値が大きいくほど出力レベルは詳細になります。
また、ログファイルに出力される情報の詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 トラブルシューティング 1.2 ログの種類とログ情報の格納先」を参照してください。

[ログファイルの上限値]

ログファイルの上限値をメガバイト単位で指定します。指定できる値は、1～512です。デフォルトは1です。
また、ログファイルのサイズが、指定した値を超えた場合の動作については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 トラブルシューティング 1.2.4 ログファイルおよびディレクトリ一覧」を参照してください。
ログファイルサイズの見積もりについては、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（システム構築編） 3.4.5 JP1/AJS3 - View のログファイルのサイズを見積もる」を参照してください。

[環境設定] ダイアログボックスでの設定が有効になるタイミングは、各タブによって異なります。各タブでの設定が有効になるタイミングを次の表に示します。

表 15-24 各タブでの設定が有効になるタイミング

タブ名	項目	有効となるタイミング
起動	自動ログイン	次回、JP1/AJS3 - View にログインしたとき
	起動モード	次回、JP1/AJS3 - View を起動したとき
メイン	アイコン表示色	[環境設定] ダイアログボックスで [OK] ボタンをクリックしたあと
	状態 / 結果のカラーイメージ	[環境設定] ダイアログボックスで [OK] ボタンをクリックしたあと

タブ名	項目	有効となるタイミング
	ジョブグループの状態表示	<ul style="list-style-type: none"> • [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) を別ウィンドウで表示したとき • 次回, JP1/AJS3 -View を起動したとき
	ジョブネットをダブルクリック	[環境設定] ダイアログボックスで [OK] ボタンをクリックしたあと
	ジョブネットエディタ起動時の排他編集	[環境設定] ダイアログボックスで [OK] ボタンをクリックしたあと
	ジョブネットモニタ起動時の監視モード	[環境設定] ダイアログボックスで [OK] ボタンをクリックしたあと
エディタ・モニタ	マップエリア	<ul style="list-style-type: none"> • [ジョブネットエディタ] ウィンドウ, または [ジョブネットモニタ] ウィンドウで [最新情報に更新] を実行したとき • 次回, [ジョブネットエディタ] ウィンドウ, または [ジョブネットモニタ] ウィンドウを起動したとき
	強調表示	<ul style="list-style-type: none"> • [ジョブネットエディタ] ウィンドウ, または [ジョブネットモニタ] ウィンドウで [最新情報に更新] を実行したとき • 次回, 強調表示を設定または解除したとき
	ユニット一覧をダブルクリック	次回, [ジョブネットエディタ] ウィンドウ, または [ジョブネットモニタ] ウィンドウを起動したとき
スケジュール	初回実行時間	<ul style="list-style-type: none"> • [デイリースケジュール] ウィンドウで [最新情報に更新] を実行したとき, または自動更新されたとき • 次回, [デイリースケジュール] ウィンドウを起動したとき
	デイリー表示時間	次回, [デイリースケジュール] ウィンドウを起動したとき
	シミュレーションの有無	<ul style="list-style-type: none"> • [マンスリースケジュール] ウィンドウで [最新情報に更新] を実行したとき • 次回, [マンスリースケジュール] ウィンドウを起動したとき
	表示順序	[デイリースケジュール] ウィンドウ, または [マンスリースケジュール] ウィンドウを起動したとき
	表示するスケジュール情報がないジョブネット	次回, [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウ, または [マンスリースケジュール] ウィンドウを起動したとき
	プランニンググループの表示	次回, [マンスリースケジュール] ウィンドウを起動したとき
全般	アイコン表示色の変更	[環境設定] ダイアログボックスで [OK] ボタンをクリックしたあと
	遅延表示色の優先度	[環境設定] ダイアログボックスで [OK] ボタンをクリックしたあと
	保留予定	<ul style="list-style-type: none"> • 次回, 各ウィンドウを起動したとき • [検索] ウィンドウの場合, 次回, 検索結果を表示したとき
その他	トレースレベル	[環境設定] ダイアログボックスで [OK] ボタンをクリックしたあと
	ログファイルの上限値	[環境設定] ダイアログボックスで [OK] ボタンをクリックしたあと

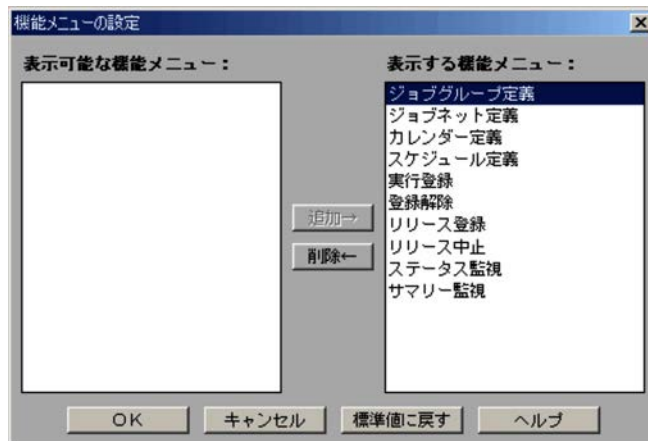
注意事項

[起動] タブで指定された値は, JP1/AJS3 のローカルファイルに保存されます。ただし, このローカルファイルには, 特別なセキュリティは掛かっていません。自動ログイン機能を使用する場合は, OS のセキュリティを前提とした環境で使用してください。

15.3.43 [機能メニューの設定] ダイアログボックス

[機能メニューの設定] ダイアログボックスでは, [JP1/AJS3 - View] ウィンドウに表示される機能メニューを設定します。[機能メニューの設定] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-78 [機能メニューの設定] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[表示可能な機能メニュー]

現在，表示されていない機能メニューが表示されます。デフォルトは空白です。

[追加] ボタン

[表示可能な機能メニュー] で選択した機能メニューを [表示する機能メニュー] に追加します。

[削除] ボタン

[表示する機能メニュー] で選択した機能メニューをリストから削除し，[表示可能な機能メニュー] に移動します。

[表示する機能メニュー]

現在，表示されている機能メニューが表示されます。デフォルトではすべての機能メニューが表示されます。

[表示する機能メニュー] には，機能メニューが少なくとも一つは登録されている必要があります。

[標準値に戻す] ボタン

表示する機能メニューを標準設定に戻します。[環境設定] ダイアログボックスで [標準値に戻す] ボタンをクリックしても，[機能メニューの設定] ダイアログボックスの設定内容はデフォルトには戻りません。[機能メニューの設定] ダイアログボックスの設定内容をデフォルトに戻すには，このボタンをクリックしてください。

標準設定で表示される機能メニューおよび表示順序を次に示します。

1. ジョブグループ定義
2. ジョブネット定義
3. カレンダー定義
4. スケジュール定義
5. 実行登録
6. 登録解除
7. リリース登録
8. リリース中止
9. ステータス監視
10. サマリー監視

15.3.44 [表示色の選択] ダイアログボックス

[表示色の選択] ダイアログボックスでは，実行状態や遅延，および強調表示時のアイコン表示色として選

択できる色を一覧表示します。[表示色の選択] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-79 [表示色の選択] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[選択可能な表示色の一覧]

実行状態や遅延、および強調表示時のアイコン表示色として選択できる色と、その RGB 要素を一覧表示します。独自に作成した表示色は、JP1/AJS3 - View が用意している基本色のあとに追加表示されます。

[表示色]

表示色のサンプルイメージと色の名称が表示されます。

[RGB 要素]

表示色の RGB 要素が「(R , G , B)」の形式で表示されます。

[選択可能な表示色の一覧] で独自に作成した表示色をダブルクリックすると、[表示色の変更] ダイアログボックスが表示されます。

[追加] ボタン

JP1/AJS3 - View が用意している基本色以外に独自の表示色を作成する場合に選択します。[追加] ボタンをクリックすると、[表示色の作成] ダイアログボックスが表示されます。作成した表示色は、[選択可能な表示色の一覧] で基本色のあとに追加されます。詳細については、「15.3.45 [表示色の作成] / [表示色の変更] ダイアログボックス」を参照してください。

[編集] ボタン

独自に作成した表示色の RGB 要素、または名称を変更する場合、[編集] ボタンをクリックすると、[表示色の変更] ダイアログボックスが表示されます。[表示色の変更] ダイアログボックスの表示項目は、[表示色の作成] ダイアログボックスと同様です。詳細については、「15.3.45 [表示色の作成] / [表示色の変更] ダイアログボックス」を参照してください。
編集できる表示色は、独自に作成した色に限ります。

[削除] ボタン

独自に作成した表示色を削除します。表示色の削除は、独自に作成した色に限ります。

補足事項

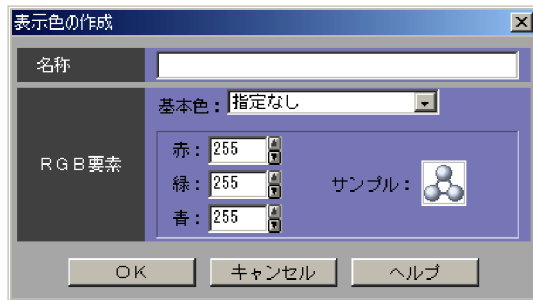
[表示色の変更] ダイアログボックスで、表示色を編集して [OK] ボタンをクリックすると、[表示色の選択] ダイアログボックスの [選択可能な表示色の一覧] に新たに追加されます。追加された色は、選択された状態でリストに表示されるので、表示色として割り当てる場合は [OK] ボタンをクリックします。詳細については、「11.3 各ウィンドウ共通のカスタマイズ」を参照してください。

15.3.45 [表示色の作成] / [表示色の変更] ダイアログボックス

[表示色の作成] ダイアログボックスでは、JP1/AJS3 - View で用意している基本色以外の表示色を作成します。なお、作成した表示色の編集の場合は、[表示色の変更] ダイアログボックスという名称で表示されます。

[表示色の作成] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-80 [表示色の作成] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[名称]

表示色の名称を 20 バイト以内の文字列で指定します。日本語も指定できます。デフォルトは、新規に作成する場合は空白、既存の色を変更する場合は編集前の名称です。

なお、次の文字列は指定できません。

- ,(コンマ)
- :(コロン)
- ;(セミコロン)
- =
- /

補足事項

[名称] に半角スペースを指定した場合、次のように扱われます。

- 文字列と文字列の間に半角スペースを指定した場合は、空白文字として認識されます (は半角スペース)
(例)「LEMON YELLOW」 「LEMON YELLOW」
- 文字列の前後に半角スペースを指定した場合、半角スペースは無視されます。
(例)「 BLUE 」 「BLUE」
- 半角スペースだけを指定した場合は、0 バイトと見なされエラーになります。
(例)「 」 「」

[RGB 要素]

RGB 要素を設定します。

[基本色]

表示色を作成する際、JP1/AJS3 - View に用意されている基本色を参考にする場合に選択します。デフォルトは [指定なし] です。

[赤][緑][青]

[赤][緑][青] それぞれに、0 ~ 255 の範囲内で値を設定します。

デフォルトは、新規に作成する場合はそれぞれ 255、既存の色を変更する場合は編集前の RGB 値です。

[サンプル]

[赤][緑][青] で指定された色がサンプル表示されます。

デフォルトは、新規に作成する場合は白、既存の色を変更する場合は編集前のカラーイメージです。

注意事項

- 作成できる表示色は、最大 50 色です。
- 基本色と RGB 要素が同じ値の表示色は作成できません。
- 基本色と同じ名称の表示色は作成できません。
- RGB 要素が同じ値の表示色を複数作成できません。
- 同じ名称の表示色を複数作成できません。

補足事項

表示色の作成方法については、「11.3.3 実行状態、実行結果、遅延の表示色を作成する」を参照してください。

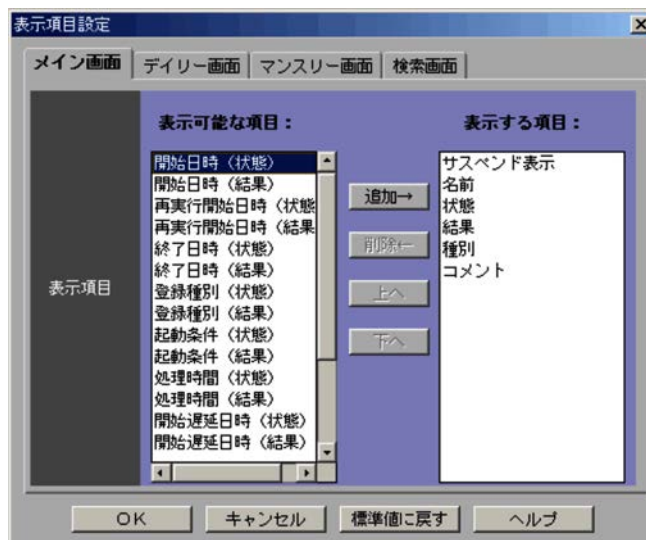
15.3.46 [表示項目設定] ダイアログボックス

[表示項目設定] ダイアログボックスでは、[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）のリストエリアなどで表示する項目および表示順序を設定します。このダイアログボックスのタブを次に示します。

- [メイン画面] タブ
- [デイリー画面] タブ
- [マンスリー画面] タブ
- [検索画面] タブ

[表示項目設定] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-81 [表示項目設定] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[表示項目]

表示項目を設定します。表示項目と表示項目の内容を次に示します。

表 15-25 表示項目

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面)	[デイリースケジュール] ウィンドウ・[マンスリースケジュール] ウィンドウ	[検索] ウィンドウ
<ul style="list-style-type: none"> ・ サスペンド表示 ・ 名前 ・ 状態 ・ 結果 ・ 種別 ・ コメント ・ 開始日時 (状態) ・ 開始日時 (結果) ・ 再実行開始日時 (状態) ・ 再実行開始日時 (結果) ・ 終了日時 (状態) ・ 終了日時 (結果) ・ 登録種別 (状態) ・ 登録種別 (結果) ・ 起動条件 (状態) ・ 起動条件 (結果) ・ 処理時間 (状態) ・ 処理時間 (結果) ・ 開始遅延日時 (状態) ・ 開始遅延日時 (結果) ・ 終了遅延日時 (状態) ・ 終了遅延日時 (結果) ・ 実行 ID (状態) ・ 実行 ID (結果) ・ 計画一時変更 (状態) ・ 計画一時変更 (結果) 	<ul style="list-style-type: none"> ・ アイコン表示 ・ ユニット名 ・ 開始日時 ・ 終了日時 ・ 状態 ・ 再実行開始日時 ・ 登録種別 ・ 起動条件 ・ 処理時間 ・ 開始遅延日時 ・ 終了遅延日時 ・ 実行 ID ・ 計画一時変更 ・ 種別 ・ コメント 	<ul style="list-style-type: none"> ・ ユニット名 ・ 上位パス ・ コメント ・ 種別 ・ 所有者 ・ JP1 資源グループ ・ 最終更新日時 ・ 実行エージェント ・ 実行ファイル ・ パラメーター ・ リリース日時 ・ リリース状態 ・ リリース ID ・ 状態 ・ 開始予定日時 ・ 開始日時 ・ 終了日時 ・ 開始遅延 ・ 終了遅延 ・ 保留 ・ 実行ホスト ・ 実行 ID ・ 参照カレンダー ・ ルートジョブネット

[表示可能な項目]

現在, リストエリアに表示されていない項目が表示されます。

[追加] ボタン

[表示可能な項目] で選択した項目を [表示する項目] に追加します。

[削除] ボタン

[表示する項目] で選択した項目をリストから削除し, [表示可能な項目] に移動します。

[上へ] ボタン

[表示する項目] で選択した項目をリストの一つ上の行に移動します。

[下へ] ボタン

[表示する項目] で選択した項目をリストの一つ下の行に移動します。

[表示する項目]

現在, リストエリアに表示されている項目が表示されます。表示順序は, 上から順にリストエリアの左から右に対応しています。

[標準値に戻す] ボタン

リストエリアで表示する項目および表示順序を標準設定に戻します。また, ウィンドウのリストエリアの, 項目の横幅のサイズも, デフォルトの値に戻ります。標準設定で表示する項目および表示順序を次に示します。

• [メイン画面] タブ

1. サスペンド表示 2. 名前 3. 状態 4. 結果 5. 種別 6. コメント

• [デイリー画面] タブ・[マンスリー画面] タブ

1. アイコン表示 2. ユニット名 3. 開始日時 4. 終了日時 5. 状態

• [検索画面] タブ

1. ユニット名 2. 上位パス 3. コメント 4. 種別

15.3.47 [デフォルト値の設定] ダイアログボックス

[デフォルト値の設定] ダイアログボックスでは、次に示す設定をします。

- ダイアログボックスのデフォルト値を変更する
- [詳細定義] ダイアログボックスで特定の定義項目の変更を許可しないようにする
- [ジョブネットエディタ] ウィンドウで使用しないユニットアイコンをアイコンリストに表示しない

[デフォルト値の設定] ダイアログボックスのツリーエリアで定義項目を選択した場合と、アイコン名を選択した場合の画面を次の図に示します。

図 15-82 [デフォルト値の設定] ダイアログボックス (定義項目を選択した場合)

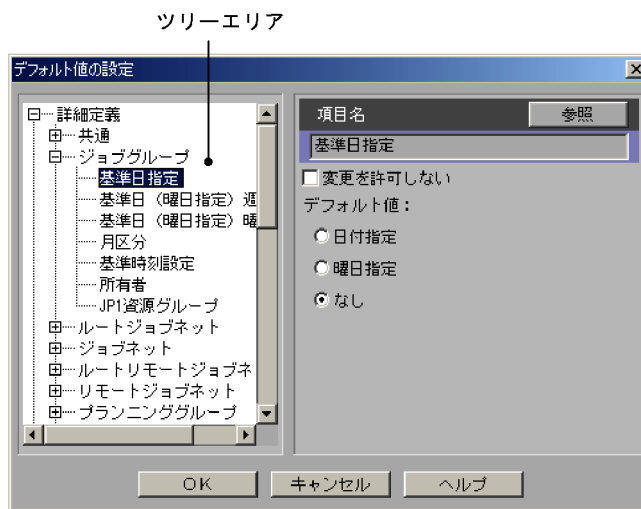
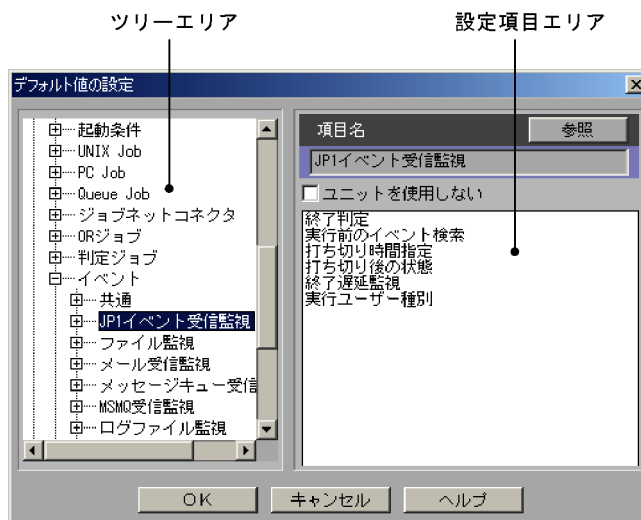


図 15-83 [デフォルト値の設定] ダイアログボックス (アイコン名を選択した場合)



表示項目について説明します。

ツリーエリア

カスタマイズできるダイアログボックスとその設定項目が階層で表示されます。デフォルト値を変更できる項目を、次の表に示します。なお、「ダイアログボックス名」の列の < > 内に記される内容は、[デフォルト値の設定] ダイアログボックスのツリーエリアでの表示内容です。

表 15-26 デフォルト値を変更できる項目

ダイアログボックス名	設定項目
詳細定義（全ユニット共通） ¹ < 詳細定義 - 共通 >	終了遅延監視 - 実行所要時間
	実行ユーザー種別
詳細定義 - [ジョブグループ]	基準日指定
	基準日（曜日指定）週
	基準日（曜日指定）曜日
	月区分
	基準時刻設定
詳細定義 - [ジョブネット]（ルートジョブネット用） < 詳細定義 - ルートジョブネット >	多重起動
	保存世代数
	優先順位
	打ち切り時間
	スケジューリング方式
	ジョブネット監視 - 実行所要時間
	実行順序制御 ^{2, 3, 4}
	接続範囲 ^{2, 3, 5}
	実行順序制御方式 ^{2, 3, 4}
	保留
詳細定義 - [ジョブネット]（ネストジョブネット用） < 詳細定義 - ジョブネット >	ジョブネット監視 - 実行所要時間
詳細定義 - [リモートジョブネット]（ルートリモートジョブネット用） < 詳細定義 - ルートリモートジョブネット >	多重起動
	保存世代数
	優先順位
	打ち切り時間
	スケジューリング方式
	ジョブネット監視 - 実行所要時間
	保留
詳細定義 - [リモートジョブネット]（ネストリモートジョブネット用） < 詳細定義 - リモートジョブネット >	ジョブネット監視 - 実行所要時間
詳細定義 - [プランニンググループ]	基準日指定
	基準日（曜日指定）週
	基準日（曜日指定）曜日
	月区分
	基準時刻設定
	実行順序制御 ^{3, 4}
	接続範囲 ^{3, 5}

ダイアログボックス名	設定項目
	実行順序制御方式 ³ , ⁴
詳細定義 - [起動条件]	起動条件
	監視世代の多重実行
	起動条件成立した実行世代の滞留
	異常終了後の動作
詳細定義 - [UNIX Job]	実行優先順位
	終了判定 - 判定結果
	実行先サービス
	打ち切り時間指定
	終了遅延監視 - 実行所要時間
	実行ユーザー種別
詳細定義 - [PC Job]	実行優先順位
	終了判定 - 判定結果
	実行先サービス
	打ち切り時間指定
	終了遅延監視 - 実行所要時間
	実行ユーザー種別
詳細定義 - [Queue Job]	実行優先順位
	終了判定 - 判定結果
	終了遅延監視 - 実行所要時間
	実行ユーザー種別
詳細定義 - [ジョブネットコネクタ]	接続範囲 ⁵
詳細定義 - [判定ジョブ]	判定条件
	条件 (終了コード)
	条件 (ファイル)
	条件 (変数 (文字列))
	条件 (変数 (数値))
詳細定義 (イベントジョブ共通) ¹ < 詳細定義 - イベント - 共通 >	打ち切り時間指定
	打ち切り後の状態
詳細定義 - [JP1 イベント受信監視]	終了判定
	実行前のイベント検索
	打ち切り時間指定
	打ち切り後の状態
	終了遅延監視 - 実行所要時間
	実行ユーザー種別
詳細定義 - [ファイル監視]	打ち切り時間指定
	打ち切り後の状態
	終了遅延監視 - 実行所要時間
	実行ユーザー種別

ダイアログボックス名	設定項目
詳細定義 - [メール受信監視]	プラットフォーム
	打ち切り時間指定
	打ち切り後の状態
	終了遅延監視 - 実行所要時間
	実行ユーザー種別
詳細定義 - [メッセージキュー受信監視]	打ち切り時間指定
	打ち切り後の状態
	終了遅延監視 - 実行所要時間
	実行ユーザー種別
詳細定義 - [MSMQ 受信監視]	打ち切り時間指定
	打ち切り後の状態
	終了遅延監視 - 実行所要時間
	実行ユーザー種別
詳細定義 - [ログファイル監視]	打ち切り時間指定
	打ち切り後の状態
	終了遅延監視 - 実行所要時間
	実行ユーザー種別
詳細定義 - [Windows イベントログ監視]	打ち切り時間指定
	打ち切り後の状態
	終了遅延監視 - 実行所要時間
	実行ユーザー種別
詳細定義 - [実行間隔制御]	打ち切り時間指定
	打ち切り後の状態
	終了遅延監視 - 実行所要時間
	実行ユーザー種別
詳細定義 (アクションジョブ共通) ¹ < 詳細定義 - アクション - 共通 >	プラットフォーム
	実行先サービス
	打ち切り時間指定
詳細定義 - [JP1 イベント送信]	イベントの到達確認
	プラットフォーム
	実行先サービス
	打ち切り時間指定
	終了遅延監視 - 実行所要時間
	実行ユーザー種別
詳細定義 - [メール送信]	プラットフォーム
	実行先サービス
	打ち切り時間指定
	終了遅延監視 - 実行所要時間
	実行ユーザー種別

ダイアログボックス名	設定項目
詳細定義 - [メッセージキュー送信]	プラットフォーム
	実行先サービス
	打ち切り時間指定
	終了遅延監視 - 実行所要時間
	実行ユーザー種別
詳細定義 - [MSMQ 送信]	実行先サービス
	打ち切り時間指定
	終了遅延監視 - 実行所要時間
	実行ユーザー種別
詳細定義 - [JP1/Cm2 状態通知]	プラットフォーム
	実行先サービス
	打ち切り時間指定
	終了遅延監視 - 実行所要時間
	実行ユーザー種別
詳細定義 - [ローカル電源制御]	プラットフォーム
	実行先サービス
	打ち切り時間指定
	終了遅延監視 - 実行所要時間
	実行ユーザー種別
詳細定義 - [リモート電源制御]	プラットフォーム
	実行先サービス
	打ち切り時間指定
	終了遅延監視 - 実行所要時間
	実行ユーザー種別
詳細定義 - [Custom Job] < 詳細定義 - Custom Job (PC) > または < 詳細定義 - Custom Job (UNIX) >	終了遅延監視 - 実行所要時間
	実行ユーザー種別
詳細定義 - [引き継ぎ情報設定ジョブ]	打ち切り時間指定
	終了遅延監視 - 実行所要時間
	実行ユーザー種別
実行登録	登録方法
	計画実行 - デーモン起動時に予定時刻超過
	計画実行 - 実行登録時に予定時刻超過
	確定実行 - デーモン起動時に予定時刻超過
	即時実行 - 起動条件
	即時実行 - 起動条件の有効範囲 (回数)
	即時実行 - 起動条件の有効範囲 (時間)
日時変更	開始日時
	前倒し変更時の扱い
	配下の開始日時もずらす

ダイアログボックス名	設定項目
即時実行	前倒し変更時の扱い
	配下の開始日時もずらす
再実行（ルートジョブネット用）	再実行するルートジョブネットを保留状態にする
	異常状態の先行ユニットを警告終了にする
再実行（ネストジョブネット用またはジョブ用）	再実行で指定したユニットを保留状態にする
	異常状態の先行ユニットを警告終了にする
待ち合わせ条件の設定 <待ち合わせ - 待ち合わせ条件の設定>	待ち合わせ方法 ⁶
	待ち合わせる世代がない場合 ⁶

注 1

同じ項目を、共通および各ダイアログボックスで設定した場合、あとから設定した方が有効となります。

注 2

プランニンググループ配下でユニットを新規作成した場合、この定義項目は [詳細定義] ダイアログボックスで不活性表示となって変更できないため、デフォルト値の設定は無効になります。

注 3

JP1/IM - Planning Operation（オペレーションジョブ実行）用スケジューラサービス配下でユニットを新規作成した場合、この定義項目は [詳細定義] ダイアログボックスで不活性表示となって変更できないため、デフォルト値の設定は無効になります。

注 4

08-00 以前の JP1/AJS2 - Manager への接続時にユニットを新規作成した場合、この定義項目は [詳細定義] ダイアログボックスで不活性表示となって変更できないため、デフォルト値の設定は無効になります。

注 5

08-10 以前の JP1/AJS2 - Manager への接続時にユニットを新規作成した場合、この定義項目は [詳細定義] ダイアログボックスで不活性表示となって変更できないため、デフォルト値の設定は無効になります。

注 6

待ち合わせ条件が未定義の場合に適用されます。待ち合わせ条件が未定義の場合とは、次のどちらかの場合です。

- ・ユニット作成後、一度も待ち合わせ条件が設定されていない場合
- ・[待ち合わせ条件の設定] ダイアログボックスで、待ち合わせ対象ユニットの設定をしないで [OK] ボタンをクリックして、待ち合わせ条件の設定を削除した場合

変更を許可しないようにできる定義項目を、次の表に示します。

表 15-27 変更を許可しないようにできる定義項目

ダイアログボックス名	設定項目
詳細定義 - [ジョブグループ]	基準日指定
	基準日（曜日指定）週
	基準日（曜日指定）曜日
	月区分
	基準時刻設定
	所有者
	JP1 資源グループ
詳細定義 - [ジョブネット] (ルートジョブネット用) < 詳細定義 - ルートジョブネット >	実行エージェント ¹

ダイアログボックス名	設定項目
	多重起動
	保存世代数
	優先順位
	打ち切り時間
	スケジューリング方式
	ジョブネット監視 - 実行所要時間
	実行順序制御 ^{2, 3, 4}
	接続範囲 ^{2, 3, 5}
	実行順序制御方式 ^{2, 3, 4}
	保留
	種別
	所有者
	JP1 資源グループ
詳細定義 - [ジョブネット](ネストジョブネット用) <詳細定義 - ジョブネット>	実行エージェント ¹
	優先順位
	ジョブネット監視 - 実行所要時間
	保留
	種別
	所有者
	JP1 資源グループ
詳細定義 - [リモートジョブネット](ルートリモートジョブネット用) <詳細定義 - ルートリモートジョブネット>	実行エージェント
	多重起動
	保存世代数
	優先順位
	打ち切り時間
	スケジューリング方式
	ジョブネット監視 - 実行所要時間
	保留
	種別
	所有者
	JP1 資源グループ
詳細定義 - [リモートジョブネット](ネストリモートジョブネット用) <詳細定義 - リモートジョブネット>	実行エージェント
	優先順位
	ジョブネット監視 - 実行所要時間
	保留
	種別
	所有者

ダイアログボックス名	設定項目
詳細定義 - [プランニンググループ]	JP1 資源グループ
	基準日指定
	基準日 (曜日指定) 週
	基準日 (曜日指定) 曜日
	月区分
	基準時刻設定
	実行順序制御 ³ , ⁴
	接続範囲 ³ , ⁵
	実行順序制御方式 ³ , ⁴
	所有者
詳細定義 - [起動条件]	JP1 資源グループ
	起動条件
	監視世代の多重実行
	起動条件成立した実行世代の滞留
	異常終了後の動作
	所有者
詳細定義 - [UNIX Job]	JP1 資源グループ
	実行エージェント ¹
	コマンド文
	スクリプトファイル名
	パラメーター
	環境変数
	環境変数ファイル名
	ワークパス
	実行優先順位
	標準入力ファイル名
	標準出力ファイル名 - ファイル名
	標準出力ファイル名 - 追加書き
	標準エラー出力ファイル名 - ファイル名
	標準エラー出力ファイル名 - 追加書き
	終了判定 - 判定結果
	終了判定 - 警告しきい値 ⁶
	実行時のユーザー
	転送ファイル 1 - 転送元ファイル名 ⁷
	転送ファイル 1 - 転送先ファイル名
	転送ファイル 1 - ファイルを削除する
	転送ファイル 2 - 転送元ファイル名 ⁷
	転送ファイル 2 - 転送先ファイル名
	転送ファイル 2 - ファイルを削除する

ダイアログボックス名	設定項目
	転送ファイル 3 - 転送元ファイル名 ⁷
	転送ファイル 3 - 転送先ファイル名
	転送ファイル 3 - ファイルを削除する
	転送ファイル 4 - 転送元ファイル名 ⁷
	転送ファイル 4 - 転送先ファイル名
	転送ファイル 4 - ファイルを削除する
	保留
	種別
	実行先サービス
	打ち切り時間指定
	終了遅延監視 - 実行所要時間
	所有者
	JP1 資源グループ
	実行ユーザー種別
詳細定義 - [PC Job]	実行エージェント ¹
	実行ファイル名
	パラメーター
	環境変数
	環境変数ファイル名
	ワークバス
	実行優先順位
	標準入力ファイル名
	標準出力ファイル名 - ファイル名
	標準出力ファイル名 - 追加書き
	標準エラー出力ファイル名 - ファイル名
	標準エラー出力ファイル名 - 追加書き
	終了判定 - 判定結果
	終了判定 - 警告しきい値 ⁶
	実行時のユーザー
	転送ファイル 1 - 転送元ファイル名 ⁷
	転送ファイル 1 - 転送先ファイル名
	転送ファイル 1 - ファイルを削除する
	転送ファイル 2 - 転送元ファイル名 ⁷
	転送ファイル 2 - 転送先ファイル名
	転送ファイル 2 - ファイルを削除する
	転送ファイル 3 - 転送元ファイル名 ⁷
	転送ファイル 3 - 転送先ファイル名
	転送ファイル 3 - ファイルを削除する

ダイアログボックス名	設定項目
	転送ファイル 4 - 転送元ファイル名 ⁷
	転送ファイル 4 - 転送先ファイル名
	転送ファイル 4 - ファイルを削除する
	保留
	種別
	実行先サービス
	打ち切り時間指定
	終了遅延監視 - 実行所要時間
	所有者
	JP1 資源グループ
	実行ユーザー種別
詳細定義 - [Queue Job]	ホスト名
	ジョブ名
	実行ファイル名
	パラメーター
	実行優先順位
	終了判定 - 判定結果
	終了判定 - 警告しきい値 ⁶
	転送ファイル 1 - 転送元ファイル名 ⁷
	転送ファイル 1 - 転送先ファイル名
	転送ファイル 2 - 転送元ファイル名 ⁷
	転送ファイル 2 - 転送先ファイル名
	転送ファイル 3 - 転送元ファイル名 ⁷
	転送ファイル 3 - 転送先ファイル名
	転送ファイル 4 - 転送元ファイル名 ⁷
	転送ファイル 4 - 転送先ファイル名
	保留
	種別
	終了遅延監視 - 実行所要時間
	所有者
	JP1 資源グループ
	実行ユーザー種別
詳細定義 - [ジョブネットコネクタ]	接続範囲 ⁵
	所有者
	JP1 資源グループ
詳細定義 - [OR ジョブ]	種別
	所有者
	JP1 資源グループ

ダイアログボックス名	設定項目
詳細定義 - [判定ジョブ]	判定条件
	条件 (終了コード)
	条件 (ファイル)
	条件 (変数 (文字列))
	条件 (変数 (数値))
	保留
	種別
	所有者
	JP1 資源グループ
詳細定義 - [引き継ぎ情報設定ジョブ]	保留
	種別
	打ち切り時間指定
	所有者
	JP1 資源グループ

注 1

この定義項目を [変更を許可しない] にした場合、詳細定義ダイアログボックスの [実行エージェント] に許可されていない実行エージェント名が入力されていると [OK] ボタンをクリックしてもメッセージ KAVV1500-E が表示されて定義を変更できません。[変更を許可しない] のチェックを外すか、または実行エージェントプロファイルの ViewCheckLevel の値を「warning」に変更してから定義を変更してください。

注 2

プランニンググループ配下でユニットを新規作成した場合、この定義項目は [詳細定義] ダイアログボックスで不活性表示となって変更できないため、デフォルト値の設定は無効になります。

注 3

JP1/IM - Planning Operation (オペレーションジョブ実行) 用スケジューラサービス配下でユニットを新規作成した場合、この定義項目は [詳細定義] ダイアログボックスで不活性表示となって変更できないため、デフォルト値の設定は無効になります。

注 4

08-00 以前の JP1/AJS2 - Manager への接続時にユニットを新規作成した場合、この定義項目は [詳細定義] ダイアログボックスで不活性表示となって変更できないため、デフォルト値の設定は無効になります。

注 5

08-10 以前の JP1/AJS2 - Manager への接続時にユニットを新規作成した場合、この定義項目は [詳細定義] ダイアログボックスで不活性表示となって変更できないため、デフォルト値の設定は無効になります。

注 6

この定義項目を [変更を許可しない] にした場合は、詳細定義ダイアログボックスで [終了判定] の [異常しきい値] に [警告しきい値] よりも小さい値を入力できません。[異常しきい値] よりも小さい値を入力した状態で [OK] ボタンをクリックするとエラーメッセージが表示され、[警告しきい値] が選択されますが、[警告しきい値] は変更できないため [異常しきい値] を変更して [OK] ボタンをクリックしてください。

注 7

この定義項目を [変更を許可しない] にした場合、詳細定義ダイアログボックスの [転送ファイル 1] ~ [転送ファイル 4] で [転送元ファイル名] が空白のときは [転送先ファイル名] の値を入力できません。[転送先ファイル名] を入力した状態で [OK] ボタンをクリックするとエラーメッセージが表示され、[転送元ファイル名] が選択されますが、[転送元ファイル名] は変更できないため [転送先ファイル名] を空白にして [OK] ボタンをクリックしてください。

ユニットアイコンを表示しないようにできるユニット種別を次に示します。

- JP1 イベント受信監視
- ファイル監視
- メール受信監視
- メッセージキュー受信監視
- MSMQ 受信監視
- ログファイル監視
- Windows イベントログ監視
- 実行間隔制御
- JP1 イベント送信
- メール送信
- メッセージキュー送信
- MSMQ 送信
- JP1 / Cm2 状態通知
- ローカル電源制御
- リモート電源制御

[項目名]

ツリーエリアで選択された項目名が表示されます。

[参照] ボタン

ツリーエリアで選択した項目に対するマニュアルの説明が表示されます。

設定項目エリア

ツリーエリアで選択した項目内の項目一覧や、項目のデフォルト状態などが表示されます。

[変更を許可しない]

ツリーエリアで、変更を許可しないようにできる定義項目を選択した場合に表示されます。チェックすると、[詳細定義 - [アイコン名]] ダイアログボックスの定義項目が不活性になり、変更できなくなります。デフォルトではチェックされていません。

[ユニットを使用しない]

ツリーエリアで、ユニットアイコンを表示しないようにできるユニットを選択した場合に表示されます。チェックすると、[ジョブネットエディタ] ウィンドウのアイコンリストにユニットアイコンが表示されなくなります。デフォルトではチェックされていません。

補足事項

「詳細定義 - Custom Job (PC)」で設定した内容は、オペレーションジョブを新規作成する場合の [詳細定義 - [オペレーションジョブ]] ダイアログボックスにも適用されます。

15.3.48 [更新間隔の設定] ダイアログボックス

[更新間隔の設定] ダイアログボックスでは、次に示すウィンドウの表示情報を更新する時間間隔を設定します。なお、[マンスリースケジュール] ウィンドウでは設定できません。

- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) のリストエリアならびに詳細情報エリア、および [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) の監視対象一覧ならびにユニット詳細情報一覧
- [デイリースケジュール] ウィンドウのスケジュールエリア、および実行結果リスト
- [ジョブネットモニタ] ウィンドウのマップエリア

[更新間隔の設定] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-84 [更新間隔の設定] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[自動更新]

更新間隔を設定するかどうかを指定します。指定できる種類は、[する] と [しない] です。デフォルトは [する] です。

[更新間隔]

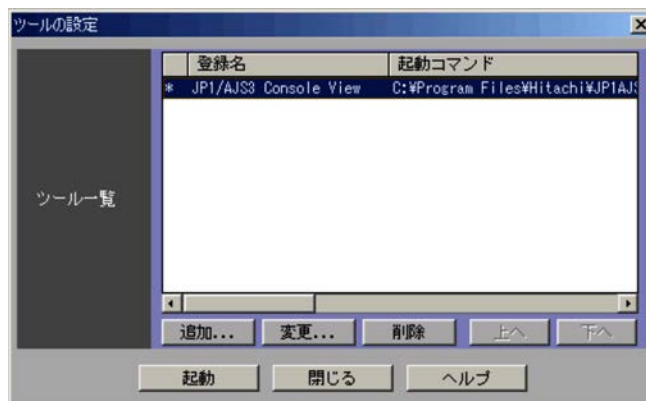
[自動更新] で [する] を選択した場合は、表示情報を更新する時間間隔を秒単位で設定します。指定できる値は、30 ~ 3,600 です。[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）、[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（サマリー監視画面）、および [デイリースケジュール] ウィンドウのデフォルトは 300 で、[ジョブネットモニタ] ウィンドウのデフォルトは 30 です。

15.3.49 [ツールの設定] ダイアログボックス

[ツールの設定] ダイアログボックスでは、JP1/AJS3 - View から起動するツールを登録します。また、登録済みのツールを JP1/AJS3 - View 側のホストで起動させます。

[ツールの設定] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-85 [ツールの設定] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[ツール一覧]

選択できるツールの「登録名」と「起動コマンド」が一覧表示されます。

左端のカラムには、ポップアップメニューからツール起動ができるかどうか「*」で表示されます。ポップアップメニューでの並び順は、[ツール一覧] リストでの並び順に従います。この並び順は、[上へ]・[下へ] ボタンで変更できます。

リストをダブルクリックしたときは、その行を選択して [変更] ボタンをクリックしたときと同様の動作となります。

複数のツールは選択できません。

[追加] ボタン

[ツール一覧] リストに項目を追加します。リストには 50 件まで追加できます。[追加] ボタンをクリックすると [ツールの登録] ダイアログボックスが表示されます。[ツールの登録] ダイアログボックスについては、「15.3.50 [ツールの登録] ダイアログボックス」を参照してください。

[変更] ボタン

[ツール一覧] リストで選択した項目の設定内容を変更します。[変更] ボタンをクリックすると、[ツールの登録] ダイアログボックスが表示されます。[ツールの登録] ダイアログボックスについては、「15.3.50 [ツールの登録] ダイアログボックス」を参照してください。

[削除] ボタン

[削除] ボタンをクリックすると、[ツール一覧] リストで選択した項目が削除されます。

[上へ] ボタン

[上へ] ボタンをクリックすると、[ツール一覧] リストの選択行が一行上に移動されます。上へ移動した項目は選択表示のままとなります。

[下へ] ボタン

[下へ] ボタンをクリックすると、[ツール一覧] リストの選択行が一行下に移動されます。下へ移動した項目は選択表示のままとなります。

[起動] ボタン

[起動] ボタンをクリックすると、[ツール一覧] リストで選択されている [起動コマンド] を JP1/AJS3 - View が起動しているホストで実行します。

[閉じる] ボタン

[閉じる] ボタンをクリックすると、設定内容を変更していれば、メッセージ「KAVV386-Q 設定が変更されています。保存しますか？」が出力されます。

補足事項

ツールの起動は、JP1/AJS3 - View を起動した OS ユーザーの権限で実行されます。

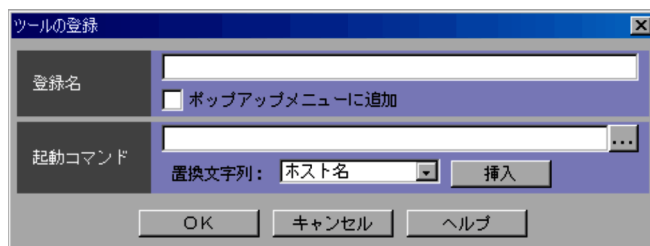
15.3.50 [ツールの登録] ダイアログボックス

[ツールの登録] ダイアログボックスでは、次の設定をします。

- ツールの登録名の設定
- 起動コマンドの登録、変更
- ポップアップメニューからツールを起動するかどうかの設定

[ツールの登録] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-86 [ツールの登録] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[登録名]

起動コマンドの登録名を 50 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは、追加する場合は空白、変更する場合は変更前の登録名です。ポップアップメニューからツールを起動するように設定した場合には、[登録名] がメニュー項目の表示ラベルとなります。

[登録名] に半角スペースを指定した場合は、次のように扱われます。(は半角スペース)

- 文字列と文字列の間に半角スペースを指定した場合は、空白文字として認識されます。

(例)「ツール 1」 「ツール 1」

- 文字列の前後に半角スペースを指定した場合は、半角スペースは無視されます。

(例)「 ツール 1 」 「ツール 1」

- 半角スペースだけを指定した場合は、0 バイトと見なされエラーとなります。

(例)「 」 「 」

[ポップアップメニューに追加] チェックボックス

ポップアップメニューからツールを起動するかどうかを指定します。チェックした場合、各ウィンドウでポップアップメニューに [(登録名)] メニューが表示され、このメニューを選択するとツールが起動できます。

「チェックあり」の状態では [OK] ボタンをクリックすると、[ツールの一覧] リストの左端のカラムには「*」が表示されます。

ポップアップメニューに追加できる項目は 10 個までです。

[起動コマンド] テキストフィールド

ツールを起動するための起動コマンドを 2,048 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは、追加する場合は空白、変更する場合は変更前の起動コマンドです。置換文字列を使用すると、特定の項目を動的に指定できます。相対パスも指定できます。相対パスで指定する場合のカレントディレクトリを次に示します。

JP1/AJS3 - View のインストール先フォルダ

スペースを含む文字列をパラメーターなどとして使用する場合は、ダブルクォーテーションマークで囲ってください。

[起動コマンド] に半角スペースを指定した場合は、[登録名] と同様に扱われます。

[...] ボタン

[起動コマンド] テキストフィールドの横にある [...] ボタンをクリックすると、各 OS によって提供されている [ファイルの選択] ダイアログボックスを表示します。[ファイルの選択] ダイアログボックスで初期表示時に開かれているディレクトリを次に示します。

JP1/AJS3 - View のインストール先フォルダ

[ファイルの選択] ダイアログボックスでファイルを選択すると、その絶対パスが [起動コマンド] に設定されます。

[置換文字列] ドロップダウンおよび [挿入] ボタン

[置換文字列] ドロップダウンで置換文字列を指定し [挿入] ボタンをクリックすると、[起動コマンド] テキストフィールド上のテキストカーソルの位置に置換文字列を挿入できます。

[置換文字列] ドロップダウンで選択できる項目と [挿入] ボタンをクリックしたときに [起動コマンド] テキストフィールドに挿入される文字列を次に示します。

選択項目	挿入される文字列
ホスト名	(HOST_NAME)
サービス名	(SERVICE_NAME)
ユニット名	(UNIT_NAME)
文字コード	(CHAR_CODE)

選択項目	挿入される文字列
ユーザー名	(USER_NAME)

注

JP1/AJS3・View が 09-10 以降の場合に表示できます。ユーザー名をドロップダウンリストに表示するかどうかについては、ajs2view_opt.conf ファイルで設定します。詳細については、「11.4.15 [ツールの登録] ダイアログボックスの [置換文字列] ドロップダウンにユーザー名を表示する」を参照してください。

[起動コマンド] に直接 JP1 ユーザー名を指定することもできます。

(例)

JP1 ユーザー名に「jpladmin」を指定する場合の [起動コマンド] 指定例 (: 半角スペース)
 sample.exe (HOST_NAME) (SERVICE_NAME) (UNIT_NAME) jpladmin

[OK] ボタン

このダイアログボックスで指定した内容が [追加]・[変更] されます。

なお、[OK] ボタンをクリックしてこのダイアログボックスを閉じた場合、登録内容を変更したかどうかに関係なく、[ツールの設定] ダイアログボックスで [閉じる] ボタンをクリックすると、メッセージ「KAVV386-Q 設定が変更されています。保存しますか？」が出力されます。

[キャンセル] ボタン

設定を変更しないで、このダイアログボックスを閉じます。

置換文字列について

置換文字列を指定すると、ホスト名、スケジューラーサービス名、ユニット完全名、文字コード、および JP1 ユーザー名を動的に (実行時に) 置き換えることができます。置換文字列は大文字と小文字を区別します。指定できる置換文字列を次に示します。

置換文字列	意味
(HOST_NAME)	接続先ホスト名
(SERVICE_NAME)	ウィンドウで選択中のユニットのスケジューラーサービス名
(UNIT_NAME)	ウィンドウで選択中のユニットのユニット完全名
(CHAR_CODE)	ウィンドウで選択中のユニットが属するスケジューラーサービスに設定されている文字コード
(USER_NAME)	JP1/AJS3・View から JP1/AJS・Manager にログインしている JP1 ユーザー名

置換文字列を指定した場合、実行時にはどのように変換されるのかを次に示します。(: 半角スペース)

定義時

sample.exe (HOST_NAME) (SERVICE_NAME) (UNIT_NAME)

実行時

sample.exe host_A AJSROOT1 /group/net/job

ユニットの選択状態と置換文字列を指定したツールの起動について、次の表に示します。

置換文字列	ツールを起動するウィンドウでのユニットの選択		
	選択なし	一つ選択	複数選択
(HOST_NAME)			

置換文字列	ツールを起動するウィンドウでのユニットの選択		
	選択なし	一つ選択	複数選択
(SERVICE_NAME)	× 1		2
(UNIT_NAME)	× 1	3	× 4
(CHAR_CODE)	× 1	5	2, 5
(USER_NAME)			

(凡例)

： 起動する

× : 起動しない

注 [デイリースケジュール] ウィンドウおよび [マンスリースケジュール] ウィンドウでは、実行結果リストでユニットが選択されていない場合、ツリーエリアに選択があればツール起動時の選択ユニットと見なします。

注 1 メッセージ「KAVV116-E ユニットを選択してください。」が出力されます。

注 2 ユニットが複数選択されている場合、置換後の文字列として選択されているユニットの先頭のユニットのスケジューラサービス名 (置換文字列が (SERVICE_NAME) の場合) または文字コード (置換文字列が (CHAR_CODE) の場合) に置換されます。

注 3 ユニット完全名に次の文字が含まれている場合は、メッセージ「KAVV389-E 置換対象文字列に使用できない文字が含まれているためツール起動できません。」が出力されます。

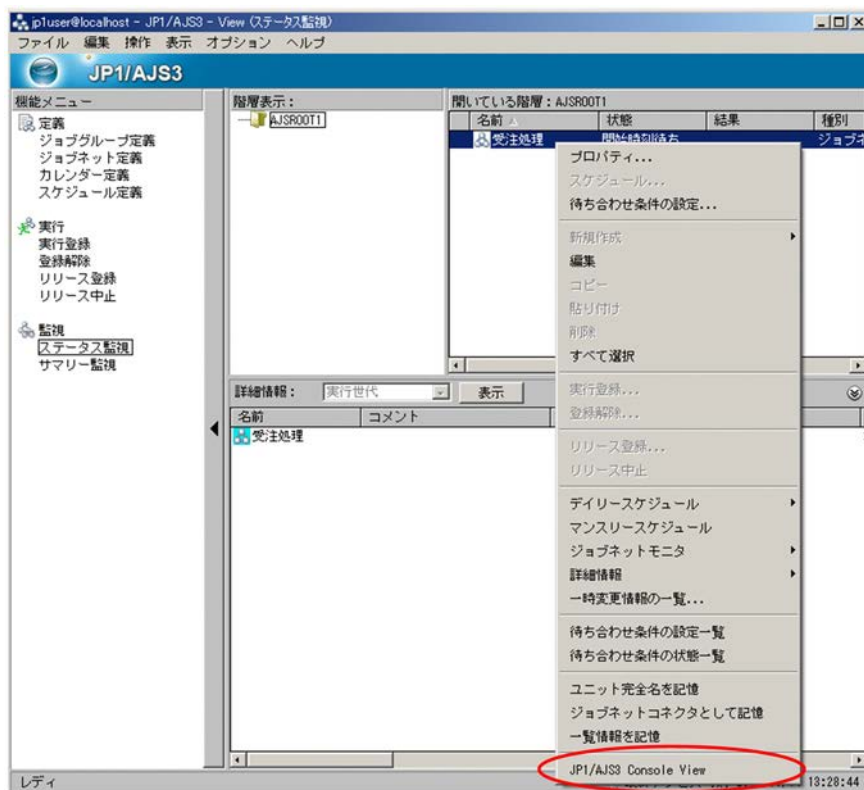
「" (ダブルクォーテーションマーク)」、「&」、「' (右シングルクォーテーションマーク)」、「*」,
「<」、「>」、「?」、「[」、「¥」、「」」、「^」、「' (左シングルクォーテーションマーク)」、「{」、「|」,
「}」、「~」

注 4 メッセージ「KAVV145-E ユニットが複数選択されています。」が出力されます。ただし、複数選択されたユニットがすべて同一のユニットだった場合は、エラーメッセージを出力しないでツールを起動します。

注 5 ホストサービス、ホストシステム ID が選択されている場合、メッセージ「KAVV269-E (ユニット種別) にこの操作はできません。」が出力されます。

ポップアップメニューからのツール起動について

「ポップアップメニューに追加」する設定でツールを登録している場合、各ウィンドウで表示するポップアップメニューに [(登録名)] メニューが表示されます。このメニューを選択するとツールが起動できます。ポップアップメニューからのツール起動のイメージを次の図に示します。



ツールを起動できるウィンドウを次に示します。

- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面)
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面)
- [ジョブネットエディタ] ウィンドウ
- [ジョブネットモニタ] ウィンドウ
- [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウ
- [デイリースケジュール (全ジョブ表示)] ウィンドウ
- [マンスリースケジュール] ウィンドウ

JP1/AJS3 - View のカスタマイズによって、[オプション] メニュー、および [オプション] - [ツールの設定] メニューを不活性に設定している場合は、対象画面でのポップアップメニューにはツール起動用のメニューが表示されません。

補足事項

- スケジューラーサービス名付きユニット完全名を指定したい場合は、次のように設定します。
(SERVICE_NAME) : (UNIT_NAME)
- [起動コマンド] には同一の置換文字列を複数回指定できますが、その場合は同一の文字列に置き換わります。

(例)

「JOB1」を選択中に「sample.exe (UNIT_NAME) (UNIT_NAME)」というコマンドを実行した場合、「sample.exe /group/net/JOB1 /group/net/JOB1」と変換されます。

注

ツールを起動するウィンドウでユニットが複数選択されている場合、(UNIT_NAME) を複数回指定しても、ツール起動時に (UNIT_NAME) が複数選択されているユニット名に置き換わるのではなく、メッセージ「KAVV145-E ユニットが複数選択されています。」が出力されてエラーになります。

また、(UNIT_NAME) 以外の置換文字列については、ツールを起動するウィンドウでユニットが

複数選択されているかどうかに関係なく、指定した回数だけ同じ内容で置換されます。

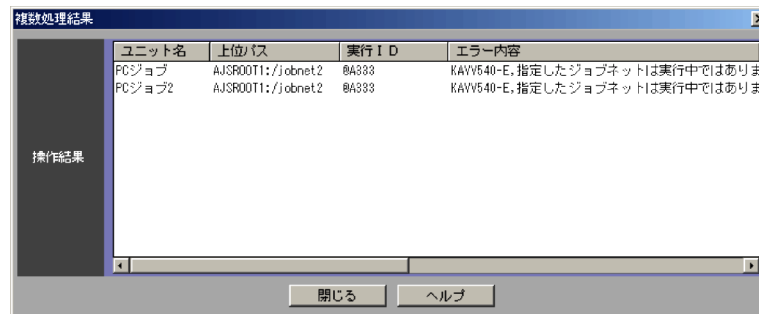
- 起動コマンドで指定するプログラムでは、標準出力および標準エラー出力に出力しないでください。

15.3.51 [複数処理結果] ダイアログボックス

[複数処理結果] ダイアログボックスでは、複数ユニット、または複数世代の操作でエラーが発生した場合のエラー内容を確認します。エラーが発生しなかった場合は、このダイアログボックスは表示されません。

[複数処理結果] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-87 [複数処理結果] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[操作結果]

複数ユニットまたは複数世代の操作でエラーが発生した場合、エラーの内容が一覧表示されます。

[ユニット名]

エラーが発生したユニット名が表示されます。

表示元のウィンドウが [待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウの場合、次の形式で表示されます。

待ち合わせ条件付きユニット名 : (待ち合わせ対象ユニット名)

[上位パス] ¹, ²

エラーが発生したユニットの上位ユニットのフルパスが表示されます。

[実行ID] ¹, ²

エラーが発生したユニットの実行IDが表示されます。ただし、エラーの発生したユニットが「未登録」または「未計画」状態など実行IDを特定できない状態の場合は、空白が表示されます。また、エラーの発生したユニットが擬似予定世代の場合、「なし」が表示されます。

[エラー内容] ²

発生したエラー内容を表すエラーメッセージが表示されます。

注 1

複数ユニット、または複数世代を操作したエリアによっては、表示されない場合もあります。

注 2

表示元のウィンドウが [待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウの場合、待ち合わせ条件付きユニットの情報が表示されます。

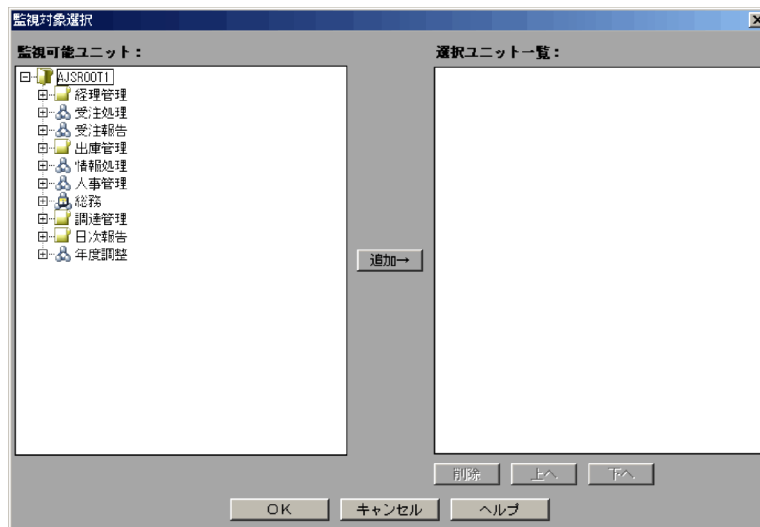
補足事項

[ユニット名], [上位パス], [実行ID], または [エラー内容] のヘッダーをクリックすると、操作結果の並び順が変更されます。

15.3.52 [監視対象選択] ダイアログボックス

[監視対象選択] ダイアログボックスでは、[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（サマリー監視画面）で監視対象とするジョブネットの選択および表示順序の設定をします。[監視対象選択] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-88 [監視対象選択] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[監視可能ユニット]

監視対象として選択できるユニットおよびスケジューラーサービスが階層で表示されます。スケジューラーサービスは最大で 20 個表示されます。表示されるユニット種別を次に示します。

- ジョブグループ ^{1, 2}
- プランニンググループ
- ルートジョブネット
- ルートリモートジョブネット
- シナリオルートジョブネット
- JP1/IM - Planning Operation 用ルートジョブネット

注 1

リモートジョブネットの実行先ホストに自動生成したジョブグループも含まれます。

注 2

ジョブグループ自体は監視対象として設定できません。[選択可能ユニット] でジョブグループを選択して [追加] ボタンをクリックすると、選択したジョブグループ直下のジョブネットやプランニングジョブグループが [選択ユニット一覧] に追加されます。

[選択ユニット一覧]

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（サマリー監視画面）で監視できるユニットの一覧が表示されます。

[選択ユニット一覧] の表示形式は、次のとおりです。

ユニット名 [スケジューラーサービス名：上位ユニットの完全名]

[追加] ボタン

[選択可能ユニット] で選択したユニットを [選択ユニット一覧] に追加します。

[削除] ボタン

[選択ユニット一覧] で選択したユニットをリストから削除します。ここで削除したユニットは監視対象から外れます。

[上へ] ボタン

[選択ユニット一覧] で選択したユニットをリストの一つ上の行に移動します。

[下へ] ボタン

[選択ユニット一覧] で選択したユニットをリストの一つ下の行に移動します。

注意事項

[選択ユニット一覧] に表示されている監視対象とするユニットの一覧は、[JP1/AJS3 - View] ウィンドウを閉じるタイミングで保存されます。[監視対象選択] ダイアログボックスの [OK] ボタンをクリックして閉じた直後には保存されません。保存された監視対象とするユニットの一覧は、次回 [JP1/AJS3 - View] ウィンドウを起動した時に読み込まれます。

15.4 [ジョブネットエディタ] ウィンドウ

[ジョブネットエディタ] ウィンドウは、ジョブネットを定義するウィンドウです。

[ジョブネットエディタ] ウィンドウの表示方法を次に示します。

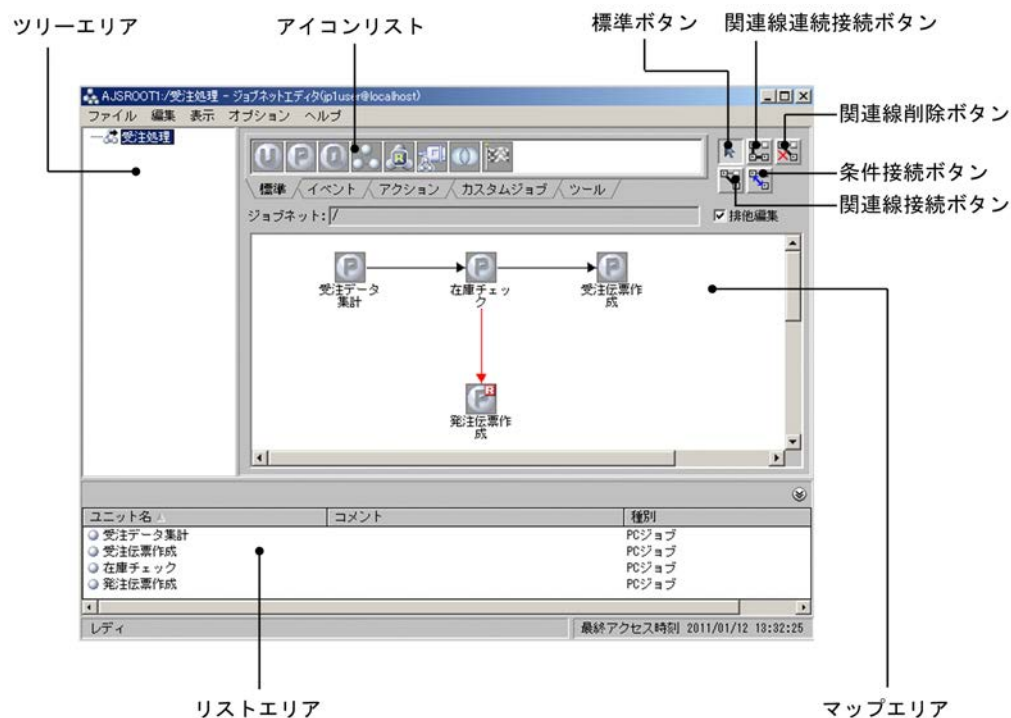
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) で、[編集] - [編集] を選択する。
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) で、[編集] - [ジョブネットエディタ] を選択する。
- [デリースケジュール (階層表示)] ウィンドウで、[編集] - [ジョブネットエディタ] を選択する。
- [デリースケジュール (全ジョブ表示)] ウィンドウで、[編集] - [ジョブネットエディタ] を選択する。
- [マンスリースケジュール] ウィンドウで、[編集] - [ジョブネットエディタ] を選択する。
- [検索] ウィンドウで、[編集] - [ジョブネットエディタ] を選択する。
- [待ち合わせ条件の設定一覧] ウィンドウで、[編集] - [ジョブネットエディタ] - [待ち合わせ条件付きユニット] または [待ち合わせ対象ユニット] を選択する。

ここでは、[ジョブネットエディタ] ウィンドウの画面構成、メニューコマンド、画面遷移、および表示されるダイアログボックスについて説明します。

15.4.1 画面構成

[ジョブネットエディタ] ウィンドウを次の図に示します。

図 15-89 [ジョブネットエディタ] ウィンドウ



表示項目について説明します。

ツリーエリア

定義中のジョブネットが階層で表示されます。

リリース先ジョブネットの場合、ジョブネットはリリース登録した定義ごとに「ルートジョブネット名（リリース ID）」の形式で表示されます。ただし、リリース ID が「AJS_AUTO」の場合、リリース ID は表示されません。

マップエリア

ツリーエリアで選択したジョブネットの定義内容が表示されます。

[オプション] - [壁紙の設定] でユニットごとに壁紙を設定している場合、またはカスタマイズによって壁紙を設定している場合は、壁紙画像が背景に表示されます。詳細については、「15.4.42 [壁紙の設定] ダイアログボックス」、および「11.5.6 マップエリアの背景イメージを変更する」を参照してください。

[環境設定] ダイアログボックスの [エディタ・モニタ] タブで [ユニット名の改行] を [指定する] と設定している場合は、ユニット名の改行位置を指定できます。また、[環境設定] ダイアログボックスの [エディタ・モニタ] タブで [コメントの表示] を [する] と設定している場合は、ユニット名の下に、詳細定義ダイアログボックスで設定されているコメントが続けて表示されます。詳細については、「15.3.42 [環境設定] ダイアログボックス」を参照してください。

アイコンリスト

アイコンが表示されます。アイコンの種類で、「標準」「イベント」「アクション」「カスタムジョブ」「ツール」の五つのタブに分かれています。アイコンについては、表 15-29 を参照してください。

[ジョブネット]

マップエリアに表示中のジョブネット名称が相対名称、または完全名で表示されます。ジョブネット名称を相対名称、完全名のどちらで表示するかについては、`ajs2view_opt.conf` ファイルで設定します。詳細については、「11.5 [ジョブネットエディタ] ウィンドウのカスタマイズ」を参照してください。

[排他編集] チェックボックス

[ジョブネットエディタ] ウィンドウを排他編集モードにするかどうかを選択します。ジョブを定義したり、関連づけたりする場合は、ほかのユーザーがアクセスできないように [排他編集] チェックボックスをチェックし、排他編集モードにします。デフォルトはチェックされていません。ほかの [ジョブネットエディタ] で排他編集モードである場合など、排他編集モードにできなかった場合は、編集できません。

排他編集モードにしている間は、ほかのユーザーが JP1/AJS3 - View やユニットを操作するコマンドでユニットを追加したり削除したりすることはできません。ただし、排他編集モードであっても排他編集モードにする前にあるユニットの定義内容をほかのユーザーが編集することはできるため、複数ユーザーで編集する場合は注意が必要です。

また、排他編集を行っているユニットを含むジョブネットに対して、実行登録や登録解除などの操作を行うことはできません。ユニットの追加や削除・関連設定などの定義編集操作が終わったら、排他編集モードを解除してください。

編集モード選択ボタン

マップエリアでユニットを関連づけたり、関連づけを解除したりするボタンです。ユニットの関連づけについては、「5.2.5 ジョブやジョブネットを関連づける」を参照してください。編集モード選択ボタンには、次のボタンがあります。

- 標準ボタン
- 関連線接続ボタン
- 関連線連続接続ボタン
- 条件接続ボタン
- 関連線削除ボタン

リストエリア

マップエリアに表示されているユニットの基本情報が一覧表示されます。リストエリアは、[リストエリア] - [最小化] を選択することで最小化できます。

[ユニット名]

アイコンおよびユニット名が表示されます。

[コメント]

ユニットの詳細定義ダイアログボックスで定義したコメントが表示されます。

[種別]

ユニットの種類が表示されます。

15.4.2 メニューコマンド一覧

[ジョブネットエディタ] ウィンドウのメニューコマンドの一覧を表 15-28 に示します。アイコンリストからアイコンをドラッグしたときに表示されるダイアログボックスを表 15-29 に示します。

表 15-28 [ジョブネットエディタ] ウィンドウのメニューコマンド一覧

メニュー	メニューコマンド	機能	表示されるダイアログボックス
ファイル	退避	ユニットの退避方法を指定する。	退避
	回復	ユニットの回復方法を指定する。	回復
	別のウィンドウで表示	[ジョブネットエディタ] ウィンドウを別のウィンドウに表示する。	-
	閉じる	[ジョブネットエディタ] ウィンドウを閉じる。	-
編集	編集モード - 標準	マップエリアにあるアイコンを選択する。	-
	編集モード - 関連線接続	アイコンを関連づける。	-
	編集モード - 関連線連続接続	アイコンを連続して関連づける。	-
	編集モード - 条件接続	判定ジョブと従属ユニットの間に条件接続を設定する。	-
	編集モード - 関連線削除	関連づけた実行順序、および条件接続を解除する。	-
	切り取り	マップエリアで選択されているアイコンを切り取る。貼り付けると、元の位置のアイコンは削除される。	-
	コピー	マップエリアで選択されているアイコンをコピーする。	-
	貼り付け	切り取り、またはコピーしたアイコンをマップエリアに貼り付ける。	-
	貼り付け (拡張)	切り取り、またはコピーしたアイコン・アイコン座標位置・アイコン間の関連線をマップエリアに貼り付ける。	-
	削除	マップエリアで選択されているアイコンを削除する。	-
	すべて選択	選択状態のユニットがあるエリアを対象に、すべてのユニットを選択する。	-

メニュー	メニューコマンド	機能	表示される ダイアログボックス
	ジョブネットコネクタの自動生成 ¹	[JP1/AJS3 - View] ウィンドウで記憶したルートジョブネット (接続先のジョブネット), またはプランニンググループ (接続先のプランニンググループ) と接続するジョブネットコネクタをマップエリアに生成する。	-
	検索	マップエリアで表示されている階層に定義してあるユニットを対象に , [検索] ウィンドウを表示する。	-
	簡易検索 - 待ち合わせ条件付きユニット	選択したユニットを待ち合わせ対象ユニットとして指定している待ち合わせ条件付きユニットを検索する [検索] ウィンドウを表示する。	-
	マップサイズ	マップエリアの表示サイズを変更する。	マップサイズ変更
	起動条件の設定	ルートジョブネットに起動条件を設定する。	詳細定義 - [起動条件]
	起動条件の削除	ルートジョブネットに設定した起動条件を削除する。	-
	スケジュール	<ul style="list-style-type: none"> ジョブネットのスケジュールを編集する。 ジョブネットが一つだけ選択されている場合に , [スケジュールの設定] ダイアログボックスを表示する。 [スケジュールの設定] ダイアログボックスの [追加] ボタン , [変更] ボタン , または [コピー] ボタンをクリックすると , [スケジュールルール] ダイアログボックスを表示する。 [スケジュールルール] ダイアログボックスの [繰り返し] ボタンをクリックすると , [スケジュールルールの繰り返し設定] ダイアログボックスを表示する。 	<ul style="list-style-type: none"> スケジュールの設定 スケジュールルール スケジュールルールの繰り返し設定
	待ち合わせ条件の設定	選択したユニットに待ち合わせ条件を設定する。	<ul style="list-style-type: none"> 待ち合わせ条件の設定 待ち合わせ対象ユニットの設定 待ち合わせ対象ユニットの選択
	プロパティ	ユニットの定義を表示・編集する。選択したユニットによって , ダイアログボックス名は異なる。	詳細定義 - [アイコン名]
表示	ジョブネットを表示	<ul style="list-style-type: none"> マップエリアで選択したジョブネットの下位をマップエリアに表示する。 ホストリンクジョブネットを選択している場合 , JP1/AJS2 - View for Mainframe の [ジョブネットエディタ (ホスト)] ウィンドウを表示する。 	-
	親ジョブネットを表示	マップエリアに表示されているジョブネットの一つ上のジョブネットを表示する。	-
	強調表示 - 先行だけ	基準となるユニットに対し , 直接または間接の先行関係を持つユニットだけを強調表示する。	-
	強調表示 - 後続だけ	基準となるユニットに対し , 直接または間接の後続関係を持つユニットだけを強調表示する。	-
	強調表示 - 先行と後続	基準となるユニットに対し , 直接または間接の先行および後続関係を持つユニットを強調表示する。	-
	強調表示 - 解除	強調表示を解除する。	-
	ズーム	マップエリアの表示倍率を変更する。	ズーム
	ツールバー	アイコンリストと編集モード選択ボタンの表示・非表示を切り替える。	-
	リストエリア - 最小化	リストエリアの表示サイズを最小化する。	-

メニュー	メニューコマンド	機能	表示されるダイアログボックス
	リストエリア - 元に戻す	リストエリアの表示サイズを最小化している場合、元のサイズに戻す。	-
	リストフィルタ	リストフィルター機能の有効・無効を設定する。	-
	待ち合わせ条件の設定一覧	選択したユニット配下にある待ち合わせ条件付きユニットの待ち合わせ条件の設定を確認する [待ち合わせ条件の設定一覧] ウィンドウを表示する。	-
	最新情報に更新	ツリーエリアおよびマップエリアの情報を最新の状態にする。	-
オプション	環境設定	JP1/AJS3 - View の動作環境を設定する。	<ul style="list-style-type: none"> 環境設定 機能メニューの設定 表示色の選択 表示色の作成 / 表示色の変更
	壁紙の設定	マップエリアの壁紙となる画像ファイルをユニットごとに設定する。	壁紙の設定
	ユニット完全名を記憶	選択しているユニットの、スケジューラーサービス名付きのユニットの完全名をシステムクリップボードに記憶する。 (例) AJSROOT1: /GROUP1/net1	-
	一覧情報を記憶 ²	リストエリアで選択した部分を、CSV 形式でシステムクリップボードに記憶する。	-
	ツールの設定	<ul style="list-style-type: none"> View から起動するツールを登録する。 登録済みのツールを View 側のホストで起動する。 	<ul style="list-style-type: none"> ツールの設定 ツールの登録
ヘルプ	目次	Web ブラウザーが起動し、オンラインヘルプの目次を表示する。	-
	バージョン情報	JP1/AJS3 - View のバージョン情報を表示する。	-

(凡例)

- : 表示されない。

注 1

記憶元が異なるスケジューラーサービスの場合はジョブネットコネクタを自動生成できません。異なるスケジューラーサービスのジョブネットコネクタを定義する場合は、手入力で定義してください。

注 2

一度にクリップボードにコピーできるデータの数は、1,000 行以内です。

表 15-29 アイコンをドラッグしたときに表示されるダイアログボックス

タブ	アイコン名	表示されるダイアログボックス
標準	UNIX ジョブ	詳細定義 - [UNIX Job]
	PC ジョブ	詳細定義 - [PC Job]
	QUEUE ジョブ	詳細定義 - [Queue Job]
	ジョブネット	詳細定義 - [ジョブネット]
	リモートジョブネット	詳細定義 - [リモートジョブネット]
	ジョブネットコネクタ	詳細定義 - [ジョブネットコネクタ]
	OR ジョブ	詳細定義 - [OR ジョブ]

タブ	アイコン名	表示されるダイアログボックス
イベント	判定ジョブ	詳細定義 - [判定ジョブ]
	ホストリンクジョブネット	詳細定義 - [ホストリンクジョブネット]
	JP1 イベント受信監視	詳細定義 - [JP1 イベント受信監視] 詳細定義 - [JP1 イベント受信監視] - [詳細] 詳細定義 - [JP1 イベント受信監視] - [拡張属性指定] 詳細定義 - [JP1 イベント受信監視] - [引き継ぎ情報]
	ファイル監視	詳細定義 - [ファイル監視] 詳細定義 - [ファイル監視] - [引き継ぎ情報]
	メール受信監視	詳細定義 - [メール受信監視] 詳細定義 - [メール受信監視] - [受信後のオプション] 詳細定義 - [メール受信監視] - [引き継ぎ情報]
	メッセージキュー受信監視	詳細定義 - [メッセージキュー受信監視] 詳細定義 - [メッセージキュー受信監視] - [引き継ぎ情報]
	MSMQ 受信監視	詳細定義 - [MSMQ 受信監視] 詳細定義 - [MSMQ 受信監視] - [引き継ぎ情報]
	ログファイル監視	詳細定義 - [ログファイル監視] 詳細定義 - [ログファイル監視] - [編集] 詳細定義 - [ログファイル監視] - [ログファイル動作定義] 詳細定義 - [ログファイル監視] - [引き継ぎ情報]
	Windows イベントログ監視	詳細定義 - [Windows イベントログ監視] 詳細定義 - [Windows イベントログ監視] - [引き継ぎ情報]
	実行間隔制御	詳細定義 - [実行間隔制御]
アクション	JP1 イベント送信	詳細定義 - [JP1 イベント送信]
	メール送信	詳細定義 - [メール送信] 詳細定義 - [メール送信] - [添付ファイル]
	メッセージキュー送信	詳細定義 - [メッセージキュー送信] 詳細定義 - [メッセージキュー送信] - [詳細設定]
	MSMQ 送信	詳細定義 - [MSMQ 送信] 詳細定義 - [MSMQ 送信] - [メッセージ本文]
	JP1/Cm2 状態通知	詳細定義 - [JP1/Cm2 状態通知]
	ローカル電源制御	詳細定義 - [ローカル電源制御]
	リモート電源制御	詳細定義 - [リモート電源制御]
カスタム ジョブ	FTP ジョブ	詳細定義 - [Custom Job]
	R/3 ジョブ	詳細定義 - [Custom Job]
	MF ジョブ	詳細定義 - [Custom Job]
	VOS3 ジョブ	詳細定義 - [Custom Job]
	VOS1 ジョブ	詳細定義 - [Custom Job]
	VOS1 NET ジョブ	詳細定義 - [Custom Job]
	VOSK ジョブ	詳細定義 - [Custom Job]
	VOSK NET ジョブ	詳細定義 - [Custom Job]
	DMSV ジョブ	詳細定義 - [Custom Job]
	WS ジョブ	詳細定義 - [Custom Job]
	PDF ジョブ	詳細定義 - [Custom Job]
	オペレーションジョブ	詳細定義 - [オペレーションジョブ]

タブ	アイコン名	表示されるダイアログボックス
ツール	引き継ぎ情報設定	詳細定義 - [引き継ぎ情報設定ジョブ]

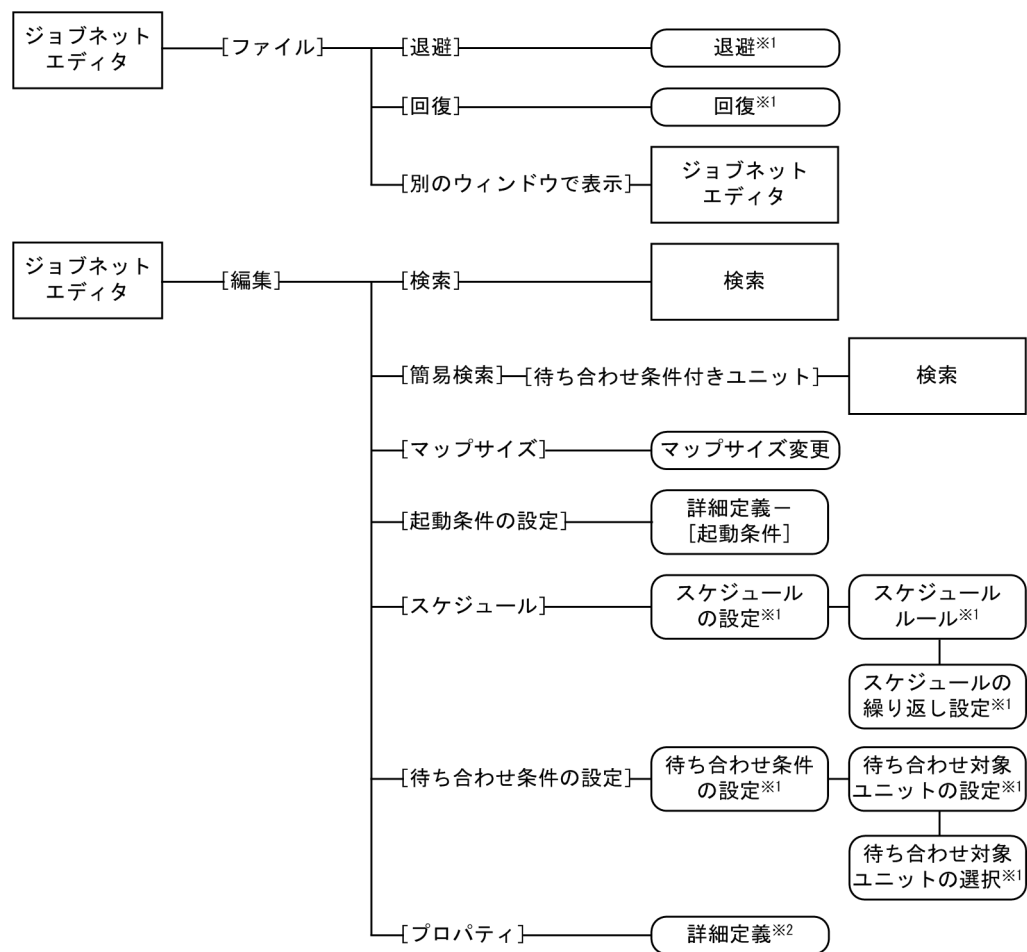
注

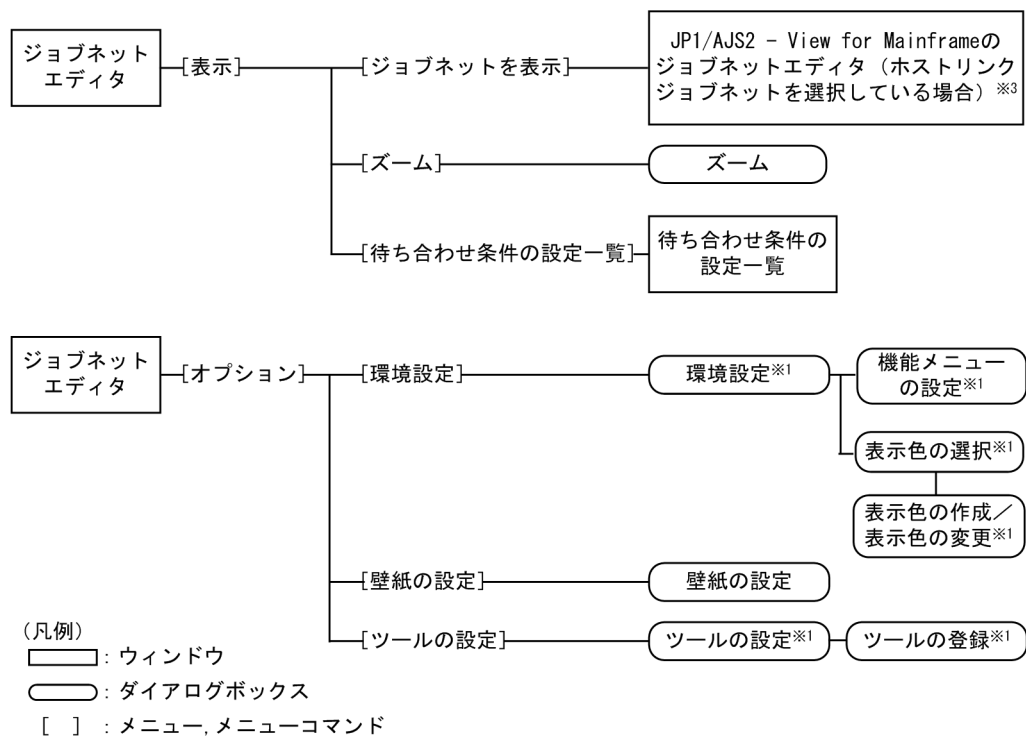
JP1/AJS2 - View for Mainframe が使用できる場合に、[ホストリンクジョブネット] アイコンがアイコンリストに表示されます。

15.4.3 [ジョブネットエディタ] ウィンドウの画面遷移

[ジョブネットエディタ] ウィンドウの画面遷移を次の図に示します。

図 15-90 [ジョブネットエディタ] ウィンドウの画面遷移





注※1 ダイアログボックスの表示項目については、「15.3 [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ」を参照してください。

注※2 [詳細定義 - [アイコン名]] ダイアログボックスが表示されます。ダイアログボックスの表示項目については、「15.3 [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ」も参照してください。

注※3 ホストリンクジョブネット以外を選択している場合は、ジョブネットの下位をマップエリアに表示します。

15.4.4 [マップサイズ変更] ダイアログボックス

[マップサイズ変更] ダイアログボックスでは、マップエリアの表示サイズを変更します。マップサイズを変更したあと、アイコンがマップエリア内に収まらない場合、マップサイズが自動調整されます。[マップサイズ変更] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-91 [マップサイズ変更] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[横]

マップエリアの横幅をアイコンの数で指定します。指定できる値は、1 ~ 100 です。デフォルトは 10 です。

[縦]

マップエリアの縦幅をアイコンの数で指定します。指定できる値は、1 ~ 100 です。デフォルトは 8

です。

15.4.5 [詳細定義 - [起動条件]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [起動条件]] ダイアログボックスでは、ルートジョブネットに起動条件を設定します。

注意事項

- 起動条件には、イベントジョブアイコンだけを定義できます。
- 関連線を引くことはできません。
- マップエリアに配置できるアイコンは、最大 32 個です。
- 選択しているルートジョブネット配下にジョブネットコネクタが定義されている場合は、実行登録時にエラーになります。

このダイアログボックスには、共通する表示項目と次のタブがあります。

- [定義] タブ
- [属性] タブ

(1) 共通する表示項目

共通する表示項目を次の図に示します。

図 15-92 [詳細定義 - [起動条件]] ダイアログボックスの共通の表示項目

表示項目について説明します。

[ユニット名]

起動条件では指定できません。「.CONDITION」が表示されます。

[コメント]

ユニットのコメントを 80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[実行エージェント]

起動条件では指定できません。

(2) [定義] タブ

[詳細定義 - [起動条件]] ダイアログボックスの [定義] タブを次の図に示します。

図 15-93 [詳細定義 - [起動条件]] ダイアログボックスの [定義] タブ



表示項目について説明します。

[起動条件]

選択できる起動条件を次に示します。デフォルトは [AND] です。

- [AND]
複数のイベントを起動条件にしている場合、起動条件にしたすべてのイベントが発生したときに、ジョブネットを起動します。
- [OR]
複数のイベントを起動条件にしている場合、起動条件にしたイベントのうちの一つが発生したときに、ジョブネットを起動します。

[監視世代の多重起動]

起動条件付きのジョブネットが開始時刻に到達した場合に、すでに「監視中」状態の世代があったときの動作を指定します。デフォルトは [監視を開始する] です。監視世代の多重起動については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 3.4.5 監視世代の多重起動」を参照してください。

指定できる動作の種類を次に示します。

- [監視を開始しない]
すでに「監視中」状態の世代がある場合、開始時刻に到達したジョブネットは、監視を開始しないで「繰り越し未実行」状態に遷移します。
起動条件の有効範囲の回数または時間を [無制限] に指定している場合は、[監視を開始しない] を指定することを推奨します。
- [監視の終了を待つ]
すでに「監視中」状態の世代がある場合、開始時刻に到達したジョブネットは「開始時刻待ち」状態に遷移します。このとき、メッセージ「KAVS1420-I 起動条件付きジョブネット（ジョブネット名：実行 ID）は監視中の世代（監視中世代の実行 ID）の終了を待ちます」が出力されます。「監視中」状態の世代が終了すると、「開始時刻待ち」状態の世代が「監視中」状態に遷移します。「開始時刻待ち」状態のまま打ち切り時間に到達した場合は、「繰り越し未実行」状態に遷移します。
- [監視を開始する]
すでに「監視中」状態の世代があっても、開始時刻に到達したジョブネットは「監視中」状態に遷移します。
起動条件の有効範囲の回数または時間を [無制限] に指定している場合、サイクル処理を設定していると、多重監視状態になります。この場合、1 回のイベント発生で「監視中」状態の世代数分、起動条件が成立するので注意してください。

[起動条件成立した実行世代の滞留]

多重起動に [不可能] を設定していて起動条件が成立した場合に、すでに実行中の世代があったとき、成立した世代を滞留させるかどうかを指定します。多重起動に [可能] を設定している場合は、[起動

条件成立した実行世代の滞留] の指定に関係なく、起動条件が成立したら「実行中」状態に遷移します。デフォルトは [繰り越さずに滞留させる] です。実行世代の滞留については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 3.4.6 起動条件付きジョブネットの実行世代の滞留」を参照してください。

指定できる動作の種類を次に示します。

- [繰り越して滞留させない]
成立した世代を「繰り越し未実行」状態にして、滞留させません。
- [繰り越さずに滞留させる]
成立した世代を「起動条件待ち」状態にして、実行中の世代が終了するまで滞留させます。

[異常終了後の動作]

起動条件付きジョブネットが異常終了した場合に、それ以降の起動条件成立によって実行されるジョブネットの実行を抑止するかどうかを指定します。デフォルトは [ジョブネットの実行を開始する] です。実行抑止の詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 3.4.7 起動条件付きジョブネットの実行世代が異常終了したときの実行抑止」を参照してください。

指定できる動作の種類を次に示します。

- [ジョブネットの実行を開始する]
ジョブネットが異常終了しても、それ以降の起動条件成立によって実行されるジョブネットは実行します。
- [ジョブネットの開始を保留する]
ジョブネット異常終了後、それ以降に起動条件が成立するジョブネットを「保留中」または「起動条件待ち」状態にして実行を抑止します。
- [起動条件の監視を停止する]
ジョブネット異常終了後、起動条件の監視を停止します。

(3) [属性] タブ

[詳細定義 - [起動条件]] ダイアログボックスの [属性] タブを次の図に示します。

図 15-94 [詳細定義 - [起動条件]] ダイアログボックスの [属性] タブ



表示項目について説明します。

[保留]

起動条件では選択できません。

[種別]

起動条件では指定できません。

[所有者]

ユニットの所有者を 31 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは、ログインしている JP1 ユーザー名です。ただし、上位ユニットに対して上位ユニット属性継承機能を設定している場合、デフォルトは、上位ユニットの所有者です。

[JP1 資源グループ]

JP1 資源グループ名を 63 バイト以内の文字列で指定します。指定できる文字は、英数字、および「_ (アンダーバー)」です。デフォルトは、上位ユニットの JP1 資源グループ名です。空白の場合は、アクセス権限の対象になりません。

15.4.6 [詳細定義 - [UNIX Job]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [UNIX Job]] ダイアログボックスでは、UNIX ジョブの詳細を定義します。

このダイアログボックスには、共通する表示項目と次のタブがあります。

- [定義] タブ
- [転送ファイル] タブ
- [属性] タブ

(1) 共通する表示項目

共通する表示項目を次の図に示します。

図 15-95 [詳細定義 - [UNIX Job]] ダイアログボックスの共通の表示項目



表示項目について説明します。

[ユニット名]

ユニット名を 30 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは「UNIX ジョブ」です。

[コメント]

ユニットのコメントを 80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[実行エージェント]

UNIX ジョブを実行させたい実行エージェント名、または実行エージェントグループ名を 255 バイト以内の文字列で指定します。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降かつ [実行先サービス] が [標準] の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

この項目は、次のどちらかに該当する場合、テキストボックスで表示されます。

- JP1/AJS - View または接続先の JP1/AJS - Manager のバージョンが 09-50 より前
- リモートジョブネット配下のユニットの定義

上記以外の場合、コンボボックスで表示され、その中から選択できます。コンボボックスに直接入力することもできます。コンボボックスに表示されるリストの内容は、実行エージェントプロファイルの有効 / 無効、および実行エージェントプロファイルに設定されている内容によって異なります。

実行エージェントプロファイルが無効になっている場合

リストは表示されません。

実行エージェントプロファイルが有効になっている場合

- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されている
リストには、指定するジョブに許可する実行エージェントが表示されます。
- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されていない
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていれば、上位ユニットに許可する

実行エージェントがリストに表示されます。

上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていない場合は、リストは表示されません。

実行エージェントについては、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 5.1.1 実行エージェント」を参照してください。

注意事項

〔実行先サービス〕で〔キューレス〕を選択している場合は、実行ホスト名を指定してください。

(2)〔定義〕タブ

〔詳細定義 - [UNIX Job]〕ダイアログボックスの〔定義〕タブを次の図に示します。

図 15-96 〔詳細定義 - [UNIX Job]〕ダイアログボックスの〔定義〕タブ

表示項目について説明します。

〔コマンド文〕

スクリプトファイルの内容を 1,023 バイト以内の文字列で指定します。また、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。スクリプトファイル名に空白文字が含まれる場合、「」（ダブルクォーテーションマーク）でスクリプトファイル名を囲んでください。

〔コマンド文〕、および〔スクリプトファイル名〕の指定を、両方とも省略した場合、何もしないジョブを実行して、正常終了します。

〔コマンド文〕および〔スクリプトファイル名〕を両方とも指定した場合は、〔コマンド文〕、〔スクリプトファイル名〕の順に実行します。

なお、〔パラメーター〕に指定した引数は、〔コマンド文〕に指定したコマンドおよびスクリプトファイルには有効になりません。〔パラメーター〕は、〔スクリプトファイル名〕で指定したスクリプトファイルだけに有効な引数となります。

〔スクリプトファイル名〕

実行したいエージェントホスト上のスクリプトファイル名を 511 バイト以内の文字列で指定します。ファイル名は、絶対パス、または相対パスで指定できます。相対パスで指定した場合、ジョブ実行時のワークパスまたは環境変数 PATH で指定されたパスからの相対パスとなります。有効となる環境変

数 PATH は、実行先サービスが [標準] の場合は実行 OS ユーザーの環境変数 PATH となり、実行先サービスが [キューレス] の場合はキューレスエージェントサービス起動時の環境変数 PATH となります。また、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

実行先サービスが [キューレス] の場合、相対パスでワークパス配下のスクリプトファイルを実行するには、[スクリプトファイル名] の先頭に「./」を付ける必要があります。ただし、環境設定パラメーター AJSQL_EXECCURRENTSCRIPT に「yes」を設定すると、「./」を付けなくても実行できます。詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 構築ガイド 2 2.7(6) AJSQL_EXECCURRENTSCRIPT」を参照してください。

[コマンド文]、および [スクリプトファイル名] の指定を、両方とも省略した場合、何もしないジョブを実行して、正常終了します。

[コマンド文]、および [スクリプトファイル名] の指定を、両方とも指定した場合は、[コマンド文]、[スクリプトファイル名] の順に実行します。

実行先サービスが [キューレス] で [コマンド文] および [パラメーター] の指定がない場合、ジョブを実行する OS ユーザーにスクリプトファイルの読み取り権限があれば、実行権限がなくてもジョブを実行できます。

[パラメーター]

ジョブパラメーターを 1,023 バイト以内の文字列で指定します。また、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

指定した [パラメーター] は、[スクリプトファイル名] で指定したスクリプトファイルだけに有効です。[コマンド文] で指定したコマンドおよびスクリプトファイルに対しては有効にはなりません。

[環境変数]

ジョブ実行時は、実行ユーザー（OS ユーザー）のローカルログインスクリプトに設定されている環境変数が有効となります。その環境に新たな変数を付け加えてジョブを実行できます。付け加える環境変数を 20,479 バイト以内の文字列で指定します。また、マクロ変数を使用することもできます。デフォルトは空白です。

環境変数を定義する際の注意事項については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 付録 A 環境変数および環境変数ファイルを定義する場合の注意事項」を参照してください。

[環境変数ファイル名]

ジョブ実行時は、実行ユーザー（OS ユーザー）のローカルログインスクリプトに設定されている環境変数が有効となります。その環境に新たな変数を付け加えてジョブを実行できます。付け加える環境変数として、エージェントホスト上の環境変数ファイル名を 511 バイト以内の文字列で指定します。ファイル名は、絶対パス、または相対パスで指定できます。相対パスで指定した場合、ジョブ実行時のワークパスからの相対パスになります。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降かつ [実行先サービス] が [標準] の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

環境変数を定義する際の注意事項については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 付録 A 環境変数および環境変数ファイルを定義する場合の注意事項」を参照してください。

[ワークパス]

ジョブを実行するときのワーク（カレント）パス名を 511 バイト以内の文字列で指定します。ワーク（カレント）パス名はフルパスで指定します。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降かつ [実行先サービス] が [標準] の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

ワークパス名を省略した場合、実行ユーザーのホームディレクトリが仮定されます。ホームディレク

トリが未定義の場合は、/（ルート）を仮定します。

補足事項

ワークパスは、ジョブを実行するときのカレントディレクトリに設定されます。また、ワークパスにはジョブを実行するときに必要な一時的な作業ファイルが作成されます。このファイルは、ジョブの実行中にジョブのプロセスが異常終了した場合に削除されないで残ることがありますが、JP1/AJS3 が停止しているときであれば削除しても問題ありません。

[実行優先順位]

ジョブの実行優先順位を選択します。指定できる値は、[なし]、および [1] ~ [5] です。優先度が最も高いのは、[5] です。デフォルトは [なし] です。

[なし] の場合は上位ジョブネットの定義に依存します。[なし] が指定され、最上位までのすべてのジョブネットに [なし] が指定されていた場合、[1] が仮定されます。ただし、実行ホストが UNIX の場合、マッピングした結果の実行時のユーザーがスーパーユーザー権限を持たないユーザーである場合、[4]、[5] を指定すると、実行時に権限エラーになります。

指定できる値と、値の意味を次の表に示します。

表 15-30 指定できる値と実行優先順位

指定できる値	実行優先順位
1	nice 値 +20
2	nice 値 +10
3	nice 値
4	nice 値 -10
5	nice 値 -20

注

UNIX の場合、nice 値のデフォルトとして、jaajs_spmc を実行した際の JP1/AJS3 サービスの nice 値を基準とします。特に設定されていない場合の nice 値は 20 が仮定されます。

設定値が [1] で nice 値が 20 の場合、優先順位の値は次のようになります。

$$39 - 20 (\text{初期値}) + 20 (\text{増分値})$$

nice 値の範囲 (0 ~ 39) を超える場合、最大値は 39、最小値は 0 です。

実行先サービスを [キューレス] とした場合、nice 値は固定の値を設定します。nice 値には実行優先順位の低い順から 39, 30, 20, 10, または 0 のどれかを設定します。nice 値を変更する場合は、これらの nice 値に対応したジョブの実行優先順位を指定してください。

[標準入力ファイル名]

ジョブを実行するときに使うエージェントホスト上の標準入力ファイル名を 511 バイト以内の文字列で指定します。ファイル名は、絶対パス、または相対パスで指定できます。相対パスで指定した場合、ジョブ実行時のワークパスからの相対パスになります。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降かつ [実行先サービス] が [標準] の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

ジョブ登録時の転送ファイルやジョブ情報取得時に取得する結果ファイルで数メガバイトのファイルを転送すると、要求が失敗したり時間が掛かったりする場合があります。

[標準出力ファイル名]

ジョブを実行するときに使うエージェントホスト上の標準出力ファイル名を 511 バイト以内の文字列で指定します。ファイル名は、絶対パス、または相対パスで指定できます。相対パスで指定した場合、ジョブ実行時のワークパスからの相対パスになります。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバー

ジョブが 09-50 以降かつ [実行先サービス] が [標準] の場合は、マクロ変数および「\$JP1AJS2_JPQSTDOUTTEMP\$」を使用できます。デフォルトは空白です。[追加書き] をチェックすると、標準出力ファイルは追加書きされます。

「\$JP1AJS2_JPQSTDOUTTEMP\$」を指定した場合、標準出力ファイルは一時ファイルに出力されます。[追加書き] にチェックをしても無効です。

ジョブ登録時の転送ファイルやジョブ情報取得時に取得する結果ファイルで数メガバイトのファイルを転送すると、要求が失敗したり時間が掛かったりする場合があります。

標準出力ファイル名を定義する場合の注意事項については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編） 7.8.1 標準出力ファイル・標準エラー出力ファイルの注意事項」を参照してください。

[標準エラー出力ファイル名]

ジョブを実行するときに使うエージェントホスト上の標準エラー出力ファイル名を 511 バイト以内の文字列で指定します。ファイル名は、絶対パス、または相対パスで指定できます。相対パスで指定した場合、ジョブ実行時のワークパスからの相対パスになります。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降かつ [実行先サービス] が [標準] の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。また、[追加書き] をチェックすると、標準エラー出力ファイルは追加書きされます。

ジョブ登録時の転送ファイルやジョブ情報取得時に取得する結果ファイルで数メガバイトのファイルを転送すると、要求が失敗したり時間が掛かったりする場合があります。

デフォルトの場合でも、エージェントホスト上に一時的に結果ファイルが作成され、ジョブ終了時にマネージャーホストに転送されます。このファイルはエージェントホストではジョブ終了時、マネージャーホストではジョブ情報削除時に削除されますが、実行結果詳細を参照する必要がなく、不要なファイル出力をしないように運用したい場合は、/dev/null を割り当ててください。

標準エラー出力ファイル名を定義する場合の注意事項については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編） 7.8.1 標準出力ファイル・標準エラー出力ファイルの注意事項」を参照してください。

[終了判定]

終了判定の条件を選択します。

[判定結果]

[判定結果] で選択した終了判定の条件によって、表示項目が異なります。デフォルトは [しきい値による判定] です。[判定結果] の下には [警告しきい値] と [異常しきい値] の項目が表示されています。選択できる終了判定の条件を次に示します。

- [常に正常]

UNIX ジョブを常に正常終了します。[警告しきい値] と [異常しきい値] の項目は、指定できません。

- [常に異常]

UNIX ジョブを常に異常終了します。[警告しきい値] と [異常しきい値] の項目は、指定できません。

- [ファイルが存在すれば正常]

ジョブ終了時に、[ファイル名] で指定したエージェントホスト上のファイルがあれば、UNIX ジョブを正常終了します。[判定結果] の下の項目は、[ファイル名] に変更します。任意のファイル名を 511 バイト以内の文字列で指定します。ファイル名は、絶対パス、または相対パスで指定できます。相対パスで指定した場合、ジョブ実行時のワークパスからの相対パスになります。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降かつ [実行先サービス] が [標準] の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

- [ファイルが更新されれば正常]

ジョブ開始から終了までの間に、[ファイル名] で指定したエージェントホスト上のファイルが

更新されれば、UNIX ジョブを正常終了します。[判定結果] の下の項目は、[ファイル名] に変更します。任意のファイル名を 511 バイト以内の文字列で指定します。ファイル名は、絶対パス、または相対パスで指定できます。相対パスで指定した場合、ジョブ実行時のワークパスからの相対パスになります。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降かつ [実行先サービス] が [標準] の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

ファイルの更新有無の判定にはファイルの更新時刻を使用しています。ファイルの更新有無は秒単位で判定しているため、ファイルの更新間隔が 1 秒以内の場合、「ファイルが更新されていない」とみなされ、ジョブが異常終了することがあります。

• [しきい値による判定]

正常終了と警告終了の判定基準とする値、または正常終了と異常終了の判定基準とする値を定義します。[警告しきい値] と [異常しきい値] の指定できる値は、0 ~ 2,147,483,647 です。デフォルトは、[警告しきい値] が空白で、[異常しきい値] が 0 です。

デフォルトの場合は、終了コードが 0 以外のときに異常終了となります。[警告しきい値] を設定した場合は、終了コードが 0 から設定した値までを正常終了とします。終了コードが [警告しきい値] より大きい場合に警告終了となります。また、[異常しきい値] を設定した場合は 0 から [異常しきい値] までは正常終了となります。終了コードが -1 以下または [異常しきい値] より大きい場合に異常終了となります。[警告しきい値] と [異常しきい値] の両方を指定した場合は、終了コードが 0 から [警告しきい値] までは正常終了、[警告しきい値] より大きく [異常しきい値] までは警告終了、-1 以下または [異常しきい値] より大きい場合が異常終了となります。

UNIX で実行した場合、終了コードは 0 ~ 255 の値となり、負の値はありません。

実行したプログラムが負の値で終了した場合、終了コードは、256 + (exit コード) と扱われます (例えば、-1 で exit した場合は、256 - 1 = 255 と扱われます)。

[実行時のユーザー]

ジョブを実行する JP1/AJS3 - Agent の OS のユーザー名を 63 バイト以内の文字列で指定します。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降かつ [実行先サービス] が [標準] の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

このユーザーは、[実行ユーザー種別] の [登録ユーザー]、または [所有ユーザー] にマッピングしておく必要があります。ただし、上位ユニットに対して実行ユーザー固定機能を設定している場合は、[実行ユーザー種別] の指定に関係なく、固定されているユーザーにマッピングしておく必要があります。

また、この項目の指定を省略した場合、ユーザーマッピングのプライマリーユーザーで実行します。マッピングする OS ユーザーのホームディレクトリが作成されていない場合は必ず作成してください。ホームディレクトリがない場合、ジョブ実行に失敗します。ユーザーマッピングについては、マニュアル「JP1/Base 運用ガイド」のユーザー管理機能の設定の章を参照してください。

! 注意事項

- [標準入力ファイル名]、[標準出力ファイル名]、または [標準エラー出力ファイル名] に指定できるファイルは、テキスト形式のファイルだけです。
- 標準入力ファイル、標準出力ファイル、または標準エラー出力ファイルに含まれるデータ中に使用できる文字については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド (システム構築編) 2.4.3(2) 使用できる文字の範囲」を参照してください。

(3) [転送ファイル] タブ

[詳細定義 - [UNIX Job]] ダイアログボックスの [転送ファイル] タブでは、ジョブを実行するために必要なファイルを JP1/AJS3 - Manager から JP1/AJS3 - Agent に転送するための設定をします。転送できるファイルは、テキスト形式のファイルだけです。

[詳細定義 - [UNIX Job]] ダイアログボックスの [転送ファイル] タブを次の図に示します。

図 15-97 [詳細定義 - [UNIX Job]] ダイアログボックスの [転送ファイル] タブ

表示項目について説明します。

[転送ファイル 1] ~ [転送ファイル 4]

一つのジョブに 4 個の転送ファイルを指定できます。

[転送元ファイル名]

JP1/AJS3 - Manager にあるファイルを 511 バイト以内の文字列で指定します。ファイル名はフルパスで指定します。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降かつ [実行先サービス] が [標準] の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。ジョブ登録時の転送ファイルやジョブ情報取得時に取得する結果ファイルで数メガバイトのファイルを転送すると、要求が失敗したり時間が掛かったりする場合があります。

[転送先ファイル名]

エージェントホスト上に転送されるファイル名を 511 バイト以内の文字列で指定します。ファイル名はフルパスで指定します。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降かつ [実行先サービス] が [標準] の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

転送先ファイル名は省略できます。

転送先に作成されたファイルをジョブの実行時に利用する場合は、スクリプトファイルやパラメーターで \$JP1AJS2_JPQTEMPxx\$ 変数を指定します。

\$JP1AJS2_JPQTEMPxx\$ 変数の xx には、転送元ファイル名の指定があるものに対してだけ、上から順に 01 ~ 04 までの番号を付加します。

例えば、次のように指定したとします。

転送ファイル 1

[転送元ファイル名]: 指定なし

[転送先ファイル名]: 指定なし

転送ファイル 2

[転送元ファイル名]: 指定あり

[転送先ファイル名]: 指定あり

転送ファイル 3

[転送元ファイル名]: 指定なし

[転送先ファイル名]: 指定なし

転送ファイル 4

[転送元ファイル名]: 指定あり

[転送先ファイル名]: 指定なし

この場合、転送ファイル 2 の転送先ファイル名は \$JP1AJS2_JPQTEMP01\$ に設定され、転送ファイル 4 の転送先ファイル名は \$JP1AJS2_JPQTEMP02\$ に設定されます。

[ジョブ終了後]

ジョブの実行終了後、転送したファイルを削除する場合に、[ファイルを削除する] をチェックします。デフォルトではチェックされていません。

転送元ファイル名を指定して、転送先ファイル名を指定していない場合、[ファイルを削除する] にチェックしていると仮定して実行されます。

注意事項

JP1/AJS3 では、転送ファイルはマネージャーホストからエージェントホストへ転送し、結果ファイル（標準出力ファイル、標準エラー出力ファイル）はエージェントホストからマネージャーホストへと転送します。ファイルを転送すると、各ファイルは転送先ホストの JP1/AJS3 サービスの文字コードに変換されます。このため、各ファイルの文字コードと JP1/AJS3 の文字コードを一致させる必要があります。

• 転送ファイルの場合

UNIX ジョブに転送ファイルを指定する場合は、マネージャーホストの JP1/AJS3 サービスの文字コードと、転送元ファイルの文字コードを一致させる必要があります。また、jqjjobsub コマンドなどのサブミットジョブに転送ファイルを指定する場合は、コマンド実行プロセスの文字コードと、転送元ファイルの文字コードを一致させる必要があります。

• 結果ファイルの場合

ジョブが出力する結果ファイルの文字コードと、エージェントホストの JP1/AJS3 サービスの文字コードを一致させる必要があります。

例えば、マネージャーホストの JP1/AJS3 サービスを日本語シフト JIS で起動し、エージェントホストの JP1/AJS3 サービスを日本語 EUC で起動した場合、マネージャーホスト上の転送元ファイル（日本語シフト JIS）をエージェントホストに転送すると、転送先ファイルは日本語 EUC で作成されます。

JP1/AJS3 の文字コードの設定については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 構築ガイド 1 13.4.1(1) 文字コード種別の変更」を参照してください。

また、転送ファイルに含まれるデータ中に使用できる文字については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（システム構築編） 2.4.3(2) 使用できる文字の範囲」を参照してください。

(4) [属性] タブ

[詳細定義 - [UNIX Job]] ダイアログボックスの [属性] タブを次の図に示します。

図 15-98 [詳細定義 - [UNIX Job]] ダイアログボックスの [属性] タブ

定義	転送ファイル	属性
保留	<input checked="" type="radio"/> しない	<input type="radio"/> する
種別	<input checked="" type="radio"/> 通常	<input type="radio"/> リカバリ
実行先サービス	標準	
打ち切り時間指定	<input checked="" type="radio"/> しない	<input type="radio"/> する
打ち切り時間	<input type="text"/> 分	
終了遅延監視	<input checked="" type="checkbox"/> 実行所要時間 <input type="text"/> 分	
所有者	jpladmin	
JP1資源グループ	<input type="text"/>	
実行ユーザー種別	<input checked="" type="radio"/> 登録ユーザー	<input type="radio"/> 所有ユーザー
OK キャンセル ヘルプ		

表示項目について説明します。

[保留]

ユニットの状態をあらかじめ保留状態にするかどうかを指定します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

[種別]

ユニットの種別をリカバリーにするかどうかを指定します。指定できる種類は、[通常] と [リカバリ] です。デフォルトは [通常] です。

[実行先サービス]

実行先のサービスを選択します。指定できる種類は、[標準] と [キューレス] です。デフォルトは [標準] です。

[打ち切り時間指定]

ジョブの実行を打ち切る時間を指定するかどうかを選択します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

[打ち切り時間]

[打ち切り時間指定] で [する] を選択した場合、打ち切り時間を分で指定します。指定できる値は、1 ~ 1,440 です。デフォルトは空白です。

[終了遅延監視]

実行所要時間によるジョブの終了遅延監視をするかどうかを指定します。ジョブの終了遅延を監視する場合は [実行所要時間] をチェックします。デフォルトではチェックされていません。
また、[実行所要時間] をチェックした場合は、ジョブの実行所要時間を 1 ~ 1,440 の範囲内で指定します（単位：分）。
この項目は、JP1/AJS3 - View の場合、または JP1/AJS2 - View 08-50 以降の場合に表示されます。
実行所要時間によるジョブの終了遅延監視の注意事項については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド(業務設計編) 5.1(3) ジョブの実行所要時間による終了遅延監視」を参照してください。

[所有者]

ユニットの所有者を 31 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは、ログインしている JP1 ユーザー名です。ただし、上位ユニットに対して上位ユニット属性継承機能を設定している場合、デフォルトは、上位ユニットの所有者です。

[JP1 資源グループ]

JP1 資源グループ名を 63 バイト以内の文字列で指定します。指定できる文字は、英数字、および「_ (アンダーバー)」です。デフォルトは、上位ユニットの JP1 資源グループ名です。空白の場合は、アクセス権限の対象になりません。

[実行ユーザー種別]

実行ユーザーの種類を選択します。デフォルトは [登録ユーザー] です。選択できる種類を次に示します。

• [登録ユーザー]

ジョブを登録した JP1 ユーザーでユーザーマッピングします。変換された OS のユーザーのアカウントでジョブを実行します。

• [所有ユーザー]

ジョブを所有している JP1 ユーザーでユーザーマッピングします。変換されたユーザーのアカウントでジョブを実行します。

ここで指定したユーザーから OS のユーザーに変換されるように、ジョブ実行ホストでユーザーマッピングする必要があります。

なお、上位ユニットに実行ユーザー固定機能を設定している場合、実行ユーザーは、ここでの指定に関係なく、ユニット属性プロファイルの設定に従って固定されます。

15.4.7 [詳細定義 - [PC Job]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [PC Job]] ダイアログボックスでは、PC ジョブの詳細を定義します。


このダイアログボックスには、共通する表示項目と次のタブがあります。

- [定義] タブ
- [転送ファイル] タブ
- [属性] タブ

(1) 共通する表示項目

共通する表示項目を次の図に示します。

図 15-99 [詳細定義 - [PC Job]] ダイアログボックスの共通の表示項目



表示項目について説明します。

[ユニット名]

ユニット名を 30 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは「PC ジョブ」です。

[コメント]

ユニットのコメントを 80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

〔実行エージェント〕

PC ジョブを実行させたい実行エージェント名、または実行エージェントグループ名を 255 バイト以内の文字列で指定します。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降かつ〔実行先サービス〕が〔標準〕の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

この項目は、次のどちらかに該当する場合、テキストボックスで表示されます。

- JP1/AJS - View または接続先の JP1/AJS - Manager のバージョンが 09-50 より前
- リモートジョブネット配下のユニットの定義

上記以外の場合、コンボボックスで表示され、その中から選択できます。コンボボックスに直接入力することもできます。コンボボックスに表示されるリストの内容は、実行エージェントプロファイルの有効/無効、および実行エージェントプロファイルに設定されている内容によって異なります。

実行エージェントプロファイルが無効になっている場合

リストは表示されません。

実行エージェントプロファイルが有効になっている場合

- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されている
リストには、指定するジョブに許可する実行エージェントが表示されます。
- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されていない
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていれば、上位ユニットに許可する実行エージェントがリストに表示されます。
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていなければ、リストは表示されません。

実行エージェントについては、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド

5.1.1 実行エージェント」を参照してください。

注意事項

〔実行先サービス〕で〔キューレス〕を選択している場合は、実行ホスト名を指定してください。

(2)〔定義〕タブ

〔詳細定義 - [PC Job]〕ダイアログボックスの〔定義〕タブを次の図に示します。

図 15-100 〔詳細定義 - [PC Job]〕ダイアログボックスの〔定義〕タブ

表示項目について説明します。

[実行ファイル名]

実行したいエージェントホスト上のファイル名を 511 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

ファイル名は、絶対パス、または相対パスで指定できます。相対パスで指定した場合、ジョブ実行時のワークパスまたは環境変数 `PATH` で指定されたパスからの相対パスとなります。有効となる環境変数 `PATH` は、システム環境変数です。また、マクロ変数を使用できます。実行ファイル名に空白文字が含まれる場合、「`"` (ダブルクォーテーションマーク)」で実行ファイル名を囲んでください。[実行ファイル名] を省略した場合、何もしないジョブを実行して、正常終了します。

パラメーターは [実行ファイル名] に記載しないで、[パラメーター] に記載してください。

なお、[実行先サービス] に [キューレス] を指定し、[実行ファイル名] にパラメーターを指定したジョブは起動失敗となります。

[パラメーター]

ジョブパラメーターを 1,023 バイト以内の文字列で指定します。また、マクロ変数を使用できます。

デフォルトは空白です。

[環境変数]

ジョブ実行時は、システム環境変数が有効となります。その環境に新たな変数を付け加えてジョブを実行できます。付け加える環境変数を 20,479 バイト以内の文字列で指定します。また、マクロ変数を使用することもできます。デフォルトは空白です。

環境変数を定義する際の注意事項については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 付録 A 環境変数および環境変数ファイルを定義する場合の注意事項」を参照してください。

[環境変数ファイル名]

ジョブ実行時は、システム環境変数が有効となります。その環境に新たな変数を付け加えてジョブを実行できます。付け加える環境変数として、エージェントホスト上の環境変数ファイル名を 511 バイト以内の文字列で指定します。ファイル名は、絶対パス、または相対パスで指定できます。相対パスで指定した場合、ジョブ実行時のワークパスからの相対パスになります。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降かつ [実行先サービス] が [標準] の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

環境変数を定義する際の注意事項については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 付録 A 環境変数および環境変数ファイルを定義する場合の注意事項」を参照してください。

[ワークパス]

ジョブを実行するときのワーク (カレント) パス名を 511 バイト以内の文字列で指定します。ワーク (カレント) パス名はフルパスで指定します。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降かつ [実行先サービス] が [標準] の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

ワークパス名を省略した場合、[実行先サービス] に [標準] を指定した場合は、エージェントの環境設定で設定されているエージェントプロセス実行時のワークディレクトリ名が仮定されます。

[キューレス] を指定した場合は、JP1/AJS3 用作業ファイル格納フォルダ名が仮定されます。

補足事項

ワークパスは、ジョブを実行するときのカレントディレクトリに設定されます。また、ワークパスにはジョブを実行するときに必要な一時的な作業ファイルが作成されます。このファイルは、ジョブの実行中にジョブのプロセスが異常終了した場合に削除されないで残ることがありますが、JP1/AJS3 が停止しているときであれば削除しても問題ありません。

[実行優先順位]

ジョブの実行優先順位を選択します。指定できる値は、[なし]、および [1] ~ [5] です。優先度が最も高いのは、[5] です。デフォルトは [なし] です。

[なし] の場合は上位ジョブネットの定義に依存します。[なし] が指定され、最上位までのすべてのジョブネットに [なし] が指定されていた場合、[1] が仮定されます。

指定できる値と、値の意味を次の表に示します。

表 15-31 指定できる値と実行優先順位

指定できる値	実行優先順位
1	対話処理と比較して低い
2	対話処理と比較して低い
3	対話処理と同等
4	対話処理と比較して高い
5	対話処理と比較して高い

補足事項

Windows の場合、優先順位は 3 段階になります。次の三つの優先順位クラスを設定してジョブのプロセスを起動します。

- 設定値が [1] または [2] の場合は、システムがアイドル状態のときに実行されます（Windows で規定される `IDLE_PRIORITY_CLASS` を設定します）。
- 設定値が [3] の場合は、一般的なプロセスとして実行されます（Windows で規定される `NORMAL_PRIORITY_CLASS` を設定します）。
- 設定値が [4] または [5] の場合は、上記の優先順位クラスを割り当てられたプロセスのスレッドより先に実行されます（Windows で規定される `HIGH_PRIORITY_CLASS` を設定します）。

[標準入力ファイル名]

ジョブを実行するときに使うエージェントホスト上の標準入力ファイル名を 511 バイト以内の文字列で指定します。ファイル名は、絶対パス、または相対パスで指定できます。相対パスで指定した場合、ジョブ実行時のワークパスからの相対パスになります。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降かつ [実行先サービス] が [標準] の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

ジョブ登録時の転送ファイルやジョブ情報取得時に取得する結果ファイルで数メガバイトのファイルを転送すると、要求が失敗したり時間が掛かったりする場合があります。

[標準出力ファイル名]

ジョブを実行するときに使うエージェントホスト上の標準出力ファイル名を 511 バイト以内の文字列で指定します。ファイル名は、絶対パス、または相対パスで指定できます。相対パスで指定した場合、ジョブ実行時のワークパスからの相対パスになります。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降かつ [実行先サービス] が [標準] の場合は、マクロ変数および

「\$JP1AJS2_JPQSTDOUTTEMP\$」を使用できます。デフォルトは空白です。[追加書き] をチェックすると、標準出力ファイルは追加書きされます。

「\$JP1AJS2_JPQSTDOUTTEMP\$」を指定した場合、標準出力ファイルは一時ファイルに出力されます。[追加書き] にチェックをしても無効です。

ジョブ登録時の転送ファイルやジョブ情報取得時に取得する結果ファイルで数メガバイトのファイルを転送すると、要求が失敗したり時間が掛かったりする場合があります。

標準出力ファイル名を定義する場合の注意事項については、マニュアル「JP1/Automatic Job

Management System 3 設計ガイド（業務設計編） 7.8.1 標準出力ファイル・標準エラー出力ファイ

ルの注意事項」を参照してください。

[標準エラー出力ファイル名]

ジョブを実行するときに使うエージェントホスト上の標準エラー出力ファイル名を 511 バイト以内の文字列で指定します。ファイル名は、絶対パス、または相対パスで指定できます。相対パスで指定した場合、ジョブ実行時のワークパスからの相対パスになります。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降かつ [実行先サービス] が [標準] の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。[追加書き] をチェックすると、標準エラー出力ファイルは追加書きされます。

ジョブ登録時の転送ファイルやジョブ情報取得時に取得する結果ファイルで数メガバイトのファイルを転送すると、要求が失敗したり時間が掛かったりする場合があります。

デフォルトの場合でも、エージェントホスト上に一時的に結果ファイルが作成され、ジョブ終了時にマネージャーホストに転送されます。このファイルはエージェントホストではジョブ終了時、マネージャーホストではジョブ情報削除時に削除されますが、実行結果詳細を参照する必要がなく、不要なファイル出力をしないように運用したい場合は、NULL を割り当ててください。

標準エラー出力ファイル名を定義する場合の注意事項については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編） 7.8.1 標準出力ファイル・標準エラー出力ファイルの注意事項」を参照してください。

[終了判定]

終了判定の条件を選択します。

[判定結果]

[判定結果] で選択した終了判定の条件によって、表示項目が異なります。デフォルトは [しきい値による判定] です。[判定結果] の下には [警告しきい値] と [異常しきい値] の項目が表示されています。選択できる終了判定の条件を次に示します。

• [常に正常]

PC ジョブを常に正常終了します。[警告しきい値] と [異常しきい値] の項目は、指定できません。

• [常に異常]

PC ジョブを常に異常終了します。[警告しきい値] と [異常しきい値] の項目は、指定できません。

• [ファイルが存在すれば正常]

ジョブ終了時に、[ファイル名] で指定したエージェントホスト上のファイルがあれば、PC ジョブを正常終了します。[判定結果] の下の項目は、[ファイル名] に変更します。任意のファイル名を 511 バイト以内の文字列で指定します。ファイル名は、絶対パス、または相対パスで指定できます。相対パスで指定した場合、ジョブ実行時のワークパスからの相対パスになります。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降かつ [実行先サービス] が [標準] の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

• [ファイルが更新されれば正常]

ジョブ開始から終了までの間に、[ファイル名] で指定したエージェント上のファイルが更新されれば、PC ジョブを正常終了します。[判定結果] の下の項目は、[ファイル名] に変更します。任意のファイル名を 511 バイト以内の文字列で指定します。ファイル名は、絶対パス、または相対パスで指定できます。相対パスで指定した場合、ジョブ実行時のワークパスからの相対パスになります。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降かつ [実行先サービス] が [標準] の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

• [しきい値による判定]

正常終了と警告終了の判定基準とする値、または正常終了と異常終了の判定基準とする値を、定義します。[警告しきい値] と [異常しきい値] の指定できる値は、0 ~ 2,147,483,647 です。デフォルトは、[警告しきい値] が空白で、[異常しきい値] が 0 です。

デフォルトの場合は、終了コードが0以外のときに異常終了となります。[警告しきい値] を設定した場合は、終了コードが0から設定した値までを正常終了とします。終了コードが[警告しきい値] より大きい場合に警告終了となります。また、[異常しきい値] を設定した場合は0から[異常しきい値] までが正常終了となります。終了コードが-1以下または[異常しきい値] より大きい場合に異常終了となります。[警告しきい値] と[異常しきい値] の両方を指定した場合は、終了コードが0から[警告しきい値] までが正常終了、[警告しきい値] より大きく[異常しきい値] までが警告終了、-1以下または[異常しきい値] より大きい場合が異常終了となります。

[実行時のユーザー]

ジョブを実行する JP1/AJS3 - Agent の OS のユーザー名を 63 バイト以内の文字列で指定します。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降かつ [実行先サービス] が [標準] の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

このユーザーは、[実行ユーザー種別] の [登録ユーザー]、または [所有ユーザー] にマッピングしておく必要があります。ただし、上位ユニットに対して実行ユーザー固定機能を設定している場合は、[実行ユーザー種別] の指定に関係なく、固定されているユーザーにマッピングしておく必要があります。

また、この項目の指定を省略した場合、ユーザーマッピングのプライマリーユーザーで実行します。ユーザーマッピングについては、マニュアル「JP1/Base 運用ガイド」のユーザー管理機能の設定の章を参照してください。

Windows のホストで実行するジョブの場合、有効となる OS のユーザーの情報は、指定した OS のユーザーの権限だけです。また、実行ファイル名に指定したファイルに対するアクセスは、JP1/AJS3 サービスに設定されているアカウントでアクセスします。実行ファイルの中からアクセスするファイルに対しては、指定した OS ユーザーでアクセスします。

実行ユーザーのアクセス権をローカルホストのユーザーに限定させたい場合は、OS ユーザー名の指定方法を「ホスト名 ¥ ユーザー名」としてください。

！ 注意事項

- ファイル名には、ネットワークドライブ名から始まるパスを指定しないでください。ネットワークドライブは、ユーザーが Windows にログオンしたあとに再接続されるため、Windows にログオンしていない場合には、実行ファイルのパス名を正しく認識できない場合があります。ネットワークドライブ名ではなく、「¥ ¥ コンピュータ名 ¥ 共有フォルダ ¥ 実行ファイル名」のようにコンピュータ名から始まるパスを指定してください。
- [標準入力ファイル名]、[標準出力ファイル名]、または [標準エラー出力ファイル名] に指定できるファイルは、テキスト形式のファイルだけです。
- 標準入力ファイル、標準出力ファイル、または標準エラー出力ファイルに含まれるデータ中に使用できる文字については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド (システム構築編) 2.4.3(2) 使用できる文字の範囲」を参照してください。

(3) [転送ファイル] タブ

[詳細定義 - [PC Job]] ダイアログボックスの [転送ファイル] タブでは、ジョブを実行するために必要なファイルを JP1/AJS3 - Manager から JP1/AJS3 - Agent に転送するための設定をします。転送できるファイルは、テキスト形式のファイルだけです。

[詳細定義 - [PC Job]] ダイアログボックスの [転送ファイル] タブを次の図に示します。

図 15-101 [詳細定義 - [PC Job]] ダイアログボックスの [転送ファイル] タブ



表示項目について説明します。

[転送ファイル 1] ~ [転送ファイル 4]

一つのジョブに 4 個の転送ファイルを指定できます。

[転送元ファイル名]

JP1/AJS3 - Manager にあるファイルを 511 バイト以内の文字列で指定します。ファイル名はフルパスで指定します。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降かつ [実行先サービス] が [標準] の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。ジョブ登録時の転送ファイルやジョブ情報取得時に取得する結果ファイルで数メガバイトのファイルを転送すると、要求が失敗したり時間が掛かったりする場合があります。

[転送先ファイル名]

エージェントホスト上に転送されるファイル名を 511 バイト以内の文字列で指定します。ファイル名はフルパスで指定します。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降かつ [実行先サービス] が [標準] の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

転送先ファイル名は省略できます。

転送先に作成されたファイルをジョブの実行時に利用する場合は、スクリプトファイルやパラメーターで \$JP1AJS2_JPQTEMPxx\$ 変数を指定します。

\$JP1AJS2_JPQTEMPxx\$ 変数の xx には、転送元ファイル名の指定があるものに対してだけ、上から順に 01 ~ 04 までの番号を付加します。

例えば、次のように指定したとします。

転送ファイル 1

[転送元ファイル名]: 指定なし

[転送先ファイル名]: 指定なし

転送ファイル 2

[転送元ファイル名]: 指定あり

[転送先ファイル名]: 指定あり

転送ファイル 3

[転送元ファイル名]: 指定なし

[転送先ファイル名]: 指定なし

転送ファイル 4

[転送元ファイル名]: 指定あり

[転送先ファイル名]: 指定なし

この場合、転送ファイル 2 の転送先ファイル名は \$JP1AJS2_JPQTEMP01\$ に設定され、転送ファイル 4 の転送先ファイル名は \$JP1AJS2_JPQTEMP02\$ に設定されます。

ただし、\$JP1AJS2_JPQTEMPXX\$ 変数を実行ファイル名には指定できません。指定した場合、ジョブは起動失敗となります。

[ジョブ終了後]

ジョブの実行終了後、転送したファイルを削除する場合に、[ファイルを削除する] をチェックします。デフォルトではチェックされていません。

転送元ファイル名を指定して、転送先ファイル名を指定していない場合、[ファイルを削除する] にチェックしていると仮定して実行されます。

注意事項

JP1/AJS3 では、転送ファイルはマネージャーホストからエージェントホストへ転送し、結果ファイル（標準出力ファイル、標準エラー出力ファイル）はエージェントホストからマネージャーホストへと転送します。ファイルを転送すると、各ファイルは転送先ホストの JP1/AJS3 サービスの文字コードに変換されます。このため、各ファイルの文字コードと JP1/AJS3 の文字コードを一致させる必要があります。

• 転送ファイルの場合

PC ジョブに転送ファイルを指定する場合は、マネージャーホストの JP1/AJS3 サービスの文字コードと、転送元ファイルの文字コードを一致させる必要があります。また、jqjjobsub コマンドなどのサブミットジョブに転送ファイルを指定する場合は、コマンド実行プロセスの文字コードと、転送元ファイルの文字コードを一致させる必要があります。

• 結果ファイルの場合

ジョブが出力する結果ファイルの文字コードと、エージェントホストの JP1/AJS3 サービスの文字コードを一致させる必要があります。

例えば、マネージャーホストの JP1/AJS3 サービスを日本語シフト JIS で起動し、エージェントホストの JP1/AJS3 サービスを日本語 EUC で起動した場合、マネージャーホスト上の転送元ファイル（日本語シフト JIS）をエージェントホストに転送すると、転送先ファイルは日本語 EUC で作成されます。

JP1/AJS3 の文字コードの設定については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 構築ガイド 1 13.4.1(1) 文字コード種別の変更」を参照してください。

また、転送ファイルに含まれるデータ中に使用できる文字については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（システム構築編）2.4.3(2) 使用できる文字の範囲」を参照してください。

! 注意事項

ファイル名には、ネットワークドライブ名から始まるパスを指定しないでください。ネットワークドライブは、ユーザーが Windows にログオンしたあとに再接続されるため、Windows にログオンしていない場合には、実行ファイルのパス名を正しく認識できない場合があります。ネットワークドライブ名ではなく、「¥¥ コンピュータ名 ¥ 共有フォルダ ¥ 実行ファイル名」のようにコンピュータ名から始まるパスを指定してください。

(4) [属性] タブ

[詳細定義 - [PC Job]] ダイアログボックスの [属性] タブを次の図に示します。

図 15-102 [詳細定義 - [PC Job]] ダイアログボックスの [属性] タブ

表示項目について説明します。

[保留]

ユニットの状態をあらかじめ保留状態にするかどうかを指定します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

[種別]

ユニットの種別をリカバリーにするかどうかを指定します。指定できる種類は、[通常] と [リカバリ] です。デフォルトは [通常] です。

[実行先サービス]

実行先のサービスを選択します。指定できる種類は、[標準] と [キューレス] です。デフォルトは [標準] です。

[打ち切り時間指定]

ジョブの実行を打ち切る時間を指定するかどうかを選択します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

[打ち切り時間]

[打ち切り時間指定] で [する] を選択した場合、打ち切り時間を分で指定します。指定できる値は、1 ~ 1,440 です。デフォルトは空白です。

[終了遅延監視]

実行所要時間によるジョブの終了遅延監視をするかどうかを指定します。ジョブの終了遅延を監視する場合は [実行所要時間] をチェックします。デフォルトではチェックされていません。

また、[実行所要時間] をチェックした場合は、ジョブの実行所要時間を 1 ~ 1,440 の範囲内で指定します（単位：分）。

この項目は、JP1/AJS3 - View の場合、または JP1/AJS2 - View 08-50 以降の場合に表示されます。

なお、実行所要時間によるジョブの終了遅延監視の注意事項については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編） 5.1(3) ジョブの実行所要時間による終了遅延監視」を参照してください。

[所有者]

ユニットの所有者を 31 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは、ログインしている JP1 ユーザー名です。ただし、上位ユニットに対して上位ユニット属性継承機能を設定している場合、デフォルトは、上位ユニットの所有者です。

[JP1 資源グループ]

JP1 資源グループ名を 63 バイト以内の文字列で指定します。指定できる文字は、英数字、および「_ (アンダーバー)」です。デフォルトは、上位ユニットの JP1 資源グループ名です。空白の場合は、アクセス権限の対象になりません。

[実行ユーザー種別]

実行ユーザーの種類を選択します。デフォルトは [登録ユーザー] です。選択できる種類を次に示します。

- [登録ユーザー]

ジョブを登録した JP1 ユーザーでユーザーマッピングします。変換された OS のユーザーのアカウントでジョブを実行します。

- [所有ユーザー]

ジョブを所有している JP1 ユーザーでユーザーマッピングします。変換されたユーザーのアカウントでジョブを実行します。

ここで指定したユーザーから OS のユーザーに変換されるように、ジョブ実行ホストでユーザーマッピングする必要があります。

なお、上位ユニットに実行ユーザー固定機能を設定している場合、実行ユーザーは、ここでの指定に関係なく、ユニット属性プロファイルの設定に従って固定されます。

15.4.8 [詳細定義 - [Queue Job]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [Queue Job]] ダイアログボックスでは、QUEUE ジョブの詳細を定義します。JP1/NQSEXEC, JP1/OJE for VOS3, Himalaya, または AS/400 (JP1/OJE for Midrange Computer) にジョブを登録する場合、このダイアログボックスを使用します。Himalaya に対する制限値については、次の表を参照してください。また、JP1/NQSEXEC, JP1/OJE for VOS3 または AS/400 (JP1/OJE for Midrange Computer) に対する制限値については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 2 1.3 他プログラムとの連携」を参照してください。

表 15-32 Himalaya と連携する場合の制限値一覧

項番	定義項目	制限値
1	ホスト名	Himalaya システムのホスト名：240 バイト以内の文字列。
2	キュー名	32 バイト以内の文字列。 英字の大文字・小文字は区別される。
3	ジョブ名	Himalaya システムのジョブ名：8 バイト以内の文字列。
4	実行ファイル名	指定できない。
5	パラメーター	指定できない。
6	実行優先順位	「なし」を指定する。
7	転送ファイル	指定できない。

このダイアログボックスには、共通する表示項目と次のタブがあります。

- [定義] タブ
- [転送ファイル] タブ

- [属性] タブ

(1) 共通する表示項目

共通する表示項目を次の図に示します。

図 15-103 [詳細定義 - [Queue Job]] ダイアログボックスの共通の表示項目

ユニット名	QUEUE ジョブ
コメント	
実行エージェント	

表示項目について説明します。

[ユニット名]

ユニット名を 30 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは「QUEUE ジョブ」です。

[コメント]

ユニットのコメントを 80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[実行エージェント]

QUEUE ジョブでは指定できません。

(2) [定義] タブ

[詳細定義 - [Queue Job]] ダイアログボックスの [定義] タブを次の図に示します。

図 15-104 [詳細定義 - [Queue Job]] ダイアログボックスの [定義] タブ

定義	転送ファイル	属性
ホスト名		
キュー名		
ジョブ名		
実行ファイル名		
パラメーター		
実行優先順位	なし	
終了判定	判定結果	しきい値による判定
	警告しきい値	異常しきい値 0

OK キャンセル ヘルプ

表示項目について説明します。

[ホスト名]

QUEUE ジョブを登録するホスト名を 255 バイト以内の文字列で指定します。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

[キュー名]

QUEUE ジョブを登録するキュー名を 63 バイト以内の文字列で指定します。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

[ジョブ名]

実行する QUEUE ジョブのジョブ名を 63 バイト以内の文字列で指定します。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

[ジョブ名] を省略した場合、パス情報を除いた実行ファイル名が仮定されます。

[実行ファイル名]

実行する QUEUE ジョブのファイル名を 511 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

ファイル名は、絶対パスまたは相対パスで指定できます。相対パスで指定した場合、ジョブの実行時のワークパスまたは環境変数 PATH で指定されたパスからの相対パスとなります。

有効となる環境変数 PATH は、実行ホストが Windows の場合、システム環境変数です。実行ホストが UNIX の場合、実行 OS ユーザーの環境変数 PATH です。

実行ファイル名に空白文字が含まれる場合、「" (ダブルクォーテーションマーク)」で実行ファイル名を囲んでください。

QUEUE ジョブを登録するホストが JP1/OJE for VOS3 の場合は、実行ファイル名を省略できません。

[パラメーター]

ジョブパラメーターを 1,023 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[実行優先順位]

ジョブの実行優先順位を選択します。指定できる値は、[なし], および [1] ~ [5] です。優先度が最も高いのは、[5] です。デフォルトは [なし] です。

[なし] の場合は上位ジョブネットの定義に依存します。[なし] が指定され、最上位までのすべてのジョブネットに [なし] が指定されていた場合、[1] が仮定されます。

実行ホストが UNIX の場合、マッピングした結果の実行時のユーザーがスーパーユーザー権限を持たないユーザーである場合、[4], [5] を指定すると、実行時に権限エラーになります。

指定できる値と、値の意味を次の表に示します。

表 15-33 指定できる値と実行優先順位

指定できる値	UNIX の場合	Windows の場合
1	nice 値 +20	対話処理と比較して低い
2	nice 値 +10	対話処理と比較して低い
3	nice 値	対話処理と同等
4	nice 値 -10	対話処理と比較して高い
5	nice 値 -20	対話処理と比較して高い

補足事項

Windows の場合、優先順位は 3 段階になります。次の三つの優先順位クラスを設定してジョブのプロセスを起動します。

- 設定値が [1] または [2] の場合は、システムがアイドル状態のときに実行されます (Windows で規定される IDLE_PRIORITY_CLASS を設定します)
- 設定値が [3] の場合は、一般的なプロセスとして実行されます (Windows で規定される NORMAL_PRIORITY_CLASS を設定します)
- 設定値が [4] または [5] の場合は、上記の優先順位クラスを割り当てられたプロセスのスレッドより先に実行されます (Windows で規定される HIGH_PRIORITY_CLASS を設定しま

す。

UNIX の場合、nice 値のデフォルトとして、jajs_spmd を実行した際の JP1/AJS3 サービスの nice 値を基準とします。特に設定されていない場合の nice 値は 20 が仮定されます。

設定値が [1] で nice 値が 20 の場合、優先順位の値は次のようになります。

39 20 (初期値) + 20 (増分値)

nice 値の範囲 (0 ~ 39) を超える場合、最大値は 39、最小値は 0 となります。

[終了判定]

終了判定の条件を選択します。

[判定結果]

[判定結果] で選択した終了判定の条件によって、表示項目が異なります。デフォルトは [しきい値による判定] です。[判定結果] の下には [警告しきい値] と [異常しきい値] の項目が表示されています。選択できる終了判定の条件を次に示します。

- [常に正常]

QUEUE ジョブを常に正常終了します。[警告しきい値] と [異常しきい値] の項目は、指定できません。

- [常に異常]

QUEUE ジョブを常に異常終了します。[警告しきい値] と [異常しきい値] の項目は、指定できません。

- [しきい値による判定]

正常終了と警告終了の判定基準とする値、または正常終了と異常終了の判定基準とする値を、定義します。[警告しきい値] と [異常しきい値] の指定できる値は、0 ~ 2,147,483,647 です。デフォルトは、[警告しきい値] が空白で、[異常しきい値] が 0 です。

デフォルトの場合は、終了コードが 0 以外のときに異常終了となります。[警告しきい値] を設定した場合は、終了コードが 0 から設定した値までを正常終了とします。終了コードが [警告しきい値] より大きい場合に警告終了となります。また、[異常しきい値] を設定した場合は 0 から [異常しきい値] までが正常終了となります。終了コードが -1 以下または [異常しきい値] より大きい場合に異常終了となります。[警告しきい値] と [異常しきい値] の両方を指定した場合は、終了コードが 0 から [警告しきい値] までが正常終了、[警告しきい値] より大きく [異常しきい値] までが警告終了、-1 以下または [異常しきい値] より大きい場合が異常終了となります。

UNIX で実行した場合、終了コードは 0 ~ 255 の値となり、負の値はありません。

実行したプログラムが負の値で終了した場合、終了コードは、256 + (exit コード) と扱われます (例えば、-1 で exit した場合は、256 - 1 = 255 と扱われます)。

! 注意事項

ファイル名には、ネットワークドライブ名から始まるパスを指定しないでください。ネットワークドライブは、ユーザーが Windows にログオンしたあとに再接続されるため、Windows にログオンしていない場合には、実行ファイルのパス名を正しく認識できない場合があります。ネットワークドライブ名ではなく、「¥¥ コンピュータ名 ¥ 共有フォルダ ¥ 実行ファイル名」のようにコンピュータ名から始まるパスを指定してください。

(3) [転送ファイル] タブ

[詳細定義 - [Queue Job]] ダイアログボックスの [転送ファイル] タブでは、ジョブを実行するために必要なファイルを JP1/AJS3 - Manager から JP1/AJS3 - Agent に転送するための設定をします。転送で

きるファイルは、テキスト形式のファイルだけです。

[詳細定義 - [Queue Job]] ダイアログボックスの [転送ファイル] タブを次の図に示します。

図 15-105 [詳細定義 - [Queue Job]] ダイアログボックスの [転送ファイル] タブ

表示項目について説明します。

[転送ファイル 1] ~ [転送ファイル 4]

一つのジョブに 4 個の転送ファイルを指定できます。

[転送元ファイル名]

JP1/AJS3 - Manager にあるファイルを 511 バイト以内の文字列で指定します。ファイル名はフルパスで指定します。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

[転送先ファイル名]

エージェントホスト上に転送されるファイル名を 511 バイト以内の文字列で指定します。ファイル名はフルパスで指定します。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

注意事項

JP1/AJS3 では、転送ファイルはマネージャーホストからエージェントホストへ転送し、結果ファイル（標準出力ファイル、標準エラー出力ファイル）はエージェントホストからマネージャーホストへと転送します。ファイルを転送すると、各ファイルは転送先ホストの JP1/AJS3 サービスの文字コードに変換されます。このため、各ファイルの文字コードと JP1/AJS3 の文字コードを一致させる必要があります。

- 転送ファイルの場合

QUEUE ジョブに転送ファイルを指定する場合は、マネージャーホストの JP1/AJS3 サービスの文字コードと、転送元ファイルの文字コードを一致させる必要があります。また、jqjjobsub コマンドなどのサブミットジョブに転送ファイルを指定する場合は、コマンド実行プロセスの文字コードと、転送元ファイルの文字コードを一致させる必要があります。

- 結果ファイルの場合

ジョブが出力する結果ファイルの文字コードと、エージェントホストの JP1/AJS3 サービスの文字コードを一致させる必要があります。

例えば、マネージャーホストの JP1/AJS3 サービスを日本語シフト JIS で起動し、エージェントホストの JP1/AJS3 サービスを日本語 EUC で起動した場合、マネージャーホスト上の転送元ファイル（日本語シフト JIS）をエージェントホストに転送すると、転送先ファイルは日本語 EUC で作成されます。

JP1/AJS3 の文字コードの設定については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 構築ガイド 1 13.4.1(1) 文字コード種別の変更」を参照してください。

また、転送ファイルに含まれるデータ中に使用できる文字については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（システム構築編） 2.4.3(2) 使用できる文字の範囲」を参照してください。

！ 注意事項

ファイル名には、ネットワークドライブ名から始まるパスを指定しないでください。ネットワークドライブは、ユーザーが Windows にログオンしたあとに再接続されるため、Windows にログオンしていない場合には、実行ファイルのパス名を正しく認識できない場合があります。ネットワークドライブ名ではなく、「¥¥ コンピュータ名 ¥ 共有フォルダ ¥ 実行ファイル名」のようにコンピュータ名から始まるパスを指定してください。

(4) [属性] タブ

[詳細定義 - [Queue Job]] ダイアログボックスの [属性] タブを次の図に示します。

図 15-106 [詳細定義 - [Queue Job]] ダイアログボックスの [属性] タブ

表示項目について説明します。

[保留]

ユニットの状態をあらかじめ保留状態にするかどうかを指定します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

[種別]

ユニットの種別をリカバリーにするかどうかを指定します。指定できる種類は、[通常] と [リカバリ] です。デフォルトは [通常] です。

[打ち切り時間指定]

QUEUE ジョブでは指定できません。

[打ち切り時間]

QUEUE ジョブでは指定できません。

[終了遅延監視]

実行所要時間によるジョブの終了遅延監視をするかどうかを指定します。ジョブの終了遅延を監視する場合は [実行所要時間] をチェックします。デフォルトではチェックされていません。

また、[実行所要時間] をチェックした場合は、ジョブの実行所要時間を 1 ~ 1,440 の範囲内で指定します（単位：分）。

この項目は、JP1/AJS3 - View の場合、または JP1/AJS2 - View 08-50 以降の場合に表示されます。

実行所要時間によるジョブの終了遅延監視の注意事項については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編） 5.1(3) ジョブの実行所要時間による終了遅延監視」を参照してください。

[所有者]

ユニットの所有者を 31 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは、ログインしている JP1 ユーザー名です。ただし、上位ユニットに対して上位ユニット属性継承機能を設定している場合、デフォルトは、上位ユニットの所有者です。

[JP1 資源グループ]

JP1 資源グループ名を 63 バイト以内の文字列で指定します。指定できる文字は、英数字、および「_」（アンダーバー）です。デフォルトは、上位ユニットの JP1 資源グループ名です。空白の場合は、アクセス権限の対象になりません。

[実行ユーザー種別]

実行ユーザーの種類を選択します。デフォルトは [登録ユーザー] です。選択できる種類を次に示します。

- [登録ユーザー]

ジョブを登録した JP1 ユーザーでユーザーマッピングします。変換された OS のユーザーのアカウントでジョブを実行します。

- [所有ユーザー]

ジョブを所有している JP1 ユーザーでユーザーマッピングします。変換されたユーザーのアカウントでジョブを実行します。

ここで指定したユーザーから OS のユーザーに変換されるように、ジョブ実行ホストでユーザーマッピングする必要があります。

なお、上位ユニットに実行ユーザー固定機能を設定している場合、実行ユーザーは、ここでの指定に関係なく、ユニット属性プロファイルの設定に従って固定されます。

15.4.9 [詳細定義 - [ジョブネットコネクタ]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [ジョブネットコネクタ]] ダイアログボックスでは、ジョブネットコネクタの詳細を定義します。

このダイアログボックスには、共通する表示項目と次のタブがあります。

- [定義] タブ
- [属性] タブ

（１）共通する表示項目

共通する表示項目を次の図に示します。

図 15-107 [詳細定義 - [ジョブネットコネクタ]] ダイアログボックスの共通の表示項目

詳細定義 - [ジョブネットコネクタ]	
ユニット名	ジョブネットコネクタ
コメント	
実行エージェント	

表示項目について説明します。

[ユニット名]

ユニット名を 30 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは「ジョブネットコネクタ」です。

[コメント]

ユニットのコメントを 80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[実行エージェント]

ジョブネットコネクタでは指定できません。

(2) [定義] タブ

[詳細定義 - [ジョブネットコネクタ]] ダイアログボックスの [定義] タブを次の図に示します。

図 15-108 [詳細定義 - [ジョブネットコネクタ]] ダイアログボックスの [定義] タブ



表示項目について説明します。

[接続範囲]

ジョブネットコネクタの接続範囲を指定します。デフォルトは [同一サービス] です。

- [同一サービス]

同スケジューラサービス内のルートジョブネットの実行順序を制御する場合に指定します。

- [別サービス]

異なるスケジューラサービス間のルートジョブネットの実行順序を制御する場合に指定します。

この項目を指定すると、[接続ホスト名] および [接続サービス名] を入力できるようになります。

この項目は、JP1/AJS3 - View の場合、または JP1/AJS2 - View 08-50 以降の場合に表示されます。

[接続ホスト名]

このジョブネットコネクタの接続先のジョブネットが定義されているホストのホスト名を 255 バイト以内の文字列で指定します。

[接続範囲] で [別サービス] を選択した場合に指定できます。

[接続範囲] で [同一サービス] を選択した場合は指定できません。

デフォルトは空白です。

半角スペース、タブ、および改行文字は指定できません。

なお、ジョブネットコネクタの接続先が別スケジューラサービスでも、同一ホストの場合は省略できます。

この項目は、JP1/AJS3 - View の場合、または JP1/AJS2 - View 08-50 以降の場合に表示されます。

[接続サービス名]

このジョブネットコネクタの接続先のジョブネットが定義されているスケジューラサービスのスケジューラサービス名を 30 バイト以内の文字列で指定します。

[接続範囲] で [別サービス] を選択した場合は必ず指定します。

[接続範囲] で [同一サービス] を選択した場合は指定できません。

デフォルトは空白です。

指定できる文字は、半角英数字、および記号(!#\$%+@-._)です。

この項目は、JP1/AJS3 - View の場合、または JP1/AJS2 - View 08-50 以降の場合に表示されます。

[接続先のジョブネット名]

このジョブネットコネクタの接続先のジョブネット（ルートジョブネットまたはプランニンググループ）のユニット完全名を、930 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

なお、半角スペース、および記号(,0;:=)は指定できません。

(3) [属性] タブ

[詳細定義 - [ジョブネットコネクタ]] ダイアログボックスの [属性] タブを次の図に示します。

図 15-109 [詳細定義 - [ジョブネットコネクタ]] ダイアログボックスの [属性] タブ

表示項目について説明します。

[保留]

ジョブネットコネクタでは指定できません。

[種別]

ジョブネットコネクタでは指定できません。

[所有者]

ユニットの所有者を 31 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは、ログインしている JP1 ユーザー名です。ただし、上位ユニットに対して上位ユニット属性継承機能を設定している場合、デフォルトは、上位ユニットの所有者です。

[JP1 資源グループ]

JP1 資源グループ名を 63 バイト以内の文字列で指定します。指定できる文字は、英数字、および「_」（アンダーバー）です。デフォルトは、上位ユニットの JP1 資源グループ名です。空白の場合は、アクセス権限の対象になりません。

15.4.10 [詳細定義 - [OR ジョブ]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [OR ジョブ]] ダイアログボックスでは、OR ジョブの詳細を定義します。

このダイアログボックスには、共通する表示項目と次のタブがあります。

- [属性] タブ

(1) 共通する表示項目

共通する表示項目を次の図に示します。

図 15-110 [詳細定義 - [OR ジョブ]] ダイアログボックスの共通の表示項目

表示項目について説明します。

[ユニット名]

ユニット名を 30 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは「OR ジョブ」です。

[コメント]

ユニットのコメントを 80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[実行エージェント]

OR ジョブでは指定できません。

(2) [属性] タブ

[詳細定義 - [OR ジョブ]] ダイアログボックスの [属性] タブを次の図に示します。

図 15-111 [詳細定義 - [OR ジョブ]] ダイアログボックスの [属性] タブ

表示項目について説明します。

[保留]

OR ジョブでは選択できません。

[種別]

ユニットの種別をリカバリーにするかどうかを指定します。先行するイベントジョブ、および後続ジョブが、すべてリカバリーの場合に指定できます。指定できる種類は、[通常] と [リカバリ] です。デフォルトは [通常] です。

[所有者]

ユニットの所有者を 31 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは、ログインしている JP1 ユーザー名です。ただし、上位ユニットに対して上位ユニット属性継承機能を設定している場合、デフォルトは、上位ユニットの所有者です。

[JP1 資源グループ]

JP1 資源グループ名を 63 バイト以内の文字列で指定します。指定できる文字は、英数字、および「_ (アンダーバー)」です。デフォルトは、上位ユニットの JP1 資源グループ名です。空白の場合は、アクセス権限の対象になりません。

15.4.11 [詳細定義 - [判定ジョブ]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [判定ジョブ]] ダイアログボックスでは、判定ジョブの詳細を定義します。

このダイアログボックスには、共通する表示項目と次のタブがあります。

- [定義] タブ
- [属性] タブ

(1) 共通する表示項目

共通する表示項目を次の図に示します。

図 15-112 [詳細定義 - [判定ジョブ]] ダイアログボックスの共通の表示項目

表示項目について説明します。

[ユニット名]

ユニット名を 30 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは「判定ジョブ」です。

[コメント]

ユニットのコメントを 80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[実行エージェント]

判定ジョブでは指定できません。

(2) [定義] タブ

[詳細定義 - [判定ジョブ]] ダイアログボックスの [定義] タブを次の図に示します。判定条件によって、[詳細定義 - [判定ジョブ]] ダイアログボックスの [定義] タブの表示項目は異なります。

判定条件が [終了コード] の場合

[詳細定義 - [判定ジョブ]] ダイアログボックスの [定義] タブ (終了コード用) を次の図に示します。

図 15-113 [詳細定義 - [判定ジョブ]] ダイアログボックスの [定義] タブ (終了コード用)

表示項目について説明します。

[判定条件]

判定する条件の種類を選択します。デフォルトは [終了コード] です。選択できる種類を次に示しま

す。

- 終了コード
- ファイル
- 変数（文字列）
- 変数（数値）

注意事項

ジョブネットの戻り値は常に「0」として扱われるため、判定ジョブの先行ユニットにジョブネットを定義すると、判定結果が常に同じになります。そのため、[終了コード] による判定条件を設定する場合、先行ユニットはジョブである必要があります。詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 3.1.1(1)(c) 判定ジョブ」を参照してください。

[条件]

判定する条件を選択します。デフォルトは [終了コードが判定値より大きい] です。選択できる条件を次に示します。

- [終了コードが判定値より大きい]
終了コードが [判定値] で指定した値より大きければ、真となります。
- [終了コードが判定値以上]
終了コードが [判定値] 以上なら、真となります。
- [終了コードが判定値より小さい]
終了コードが [判定値] で指定した値より小さければ、真となります。
- [終了コードが判定値以下]
終了コードが [判定値] 以下なら、真となります。
- [終了コードが判定値と等しい]
終了コードが [判定値] で指定した値と等しければ、真となります。
- [終了コードが判定値と等しくない]
終了コードが [判定値] で指定した値と等しくなければ、真となります。

[判定値]

終了コードで判定する場合、判定基準とする値を指定します。指定できる値は、0 ~ 4,294,967,295 です。デフォルトは空白です。

判定条件が [ファイル] の場合

[詳細定義 - [判定ジョブ]] ダイアログボックスの [定義] タブ（ファイル用）を次の図に示します。

図 15-114 [詳細定義 - [判定ジョブ]] ダイアログボックスの [定義] タブ（ファイル用）



表示項目について説明します。

[判定条件]

「ファイル」を選択します。

[条件]

判定条件にファイルがあるかを選択します。選択できる条件は、「[ファイルが存在する]」と「[ファイルが存在しない]」です。デフォルトは「[ファイルが存在する]」です。

[ファイル名]

判定条件に使用するファイル名を 260 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

判定条件が「変数 (文字列)」の場合

[詳細定義 - [判定ジョブ]] ダイアログボックスの「定義」タブ (変数 (文字列) 用) を次の図に示します。

図 15-115 [詳細定義 - [判定ジョブ]] ダイアログボックスの「定義」タブ (変数 (文字列) 用)

表示項目について説明します。

[判定条件]

「変数 (文字列)」を選択します。

[変数名]

ルートジョブネット、または先行ジョブの「引き継ぎ情報」で設定した変数名を指定します。変数名は「?AJS2xxxxx?」の形式の 64 バイト以内の文字列で指定します。xxxxxx の部分に指定できる文字は、A ~ Z (大文字の英字)、0 ~ 9 (アラビア数字)、または「. (ピリオド)」です。デフォルトは空白です。

[条件]

判定する条件を選択します。デフォルトは「変数の値が判定値と等しい」です。

[判定条件] で「変数 (文字列)」を指定した場合に選択できる条件を次に示します。文字列で判定する場合、英大文字と英小文字は区別されます。

- [変数の値が判定値と等しい]
変数の値が [判定値] で指定した値と等しければ、真となります。
- [変数の値が判定値を含む]
変数の値が [判定値] で指定した値と一部でも等しければ、真となります。
- [変数の値が判定値と等しくない]
変数の値が [判定値] で指定した値と等しくなければ、真となります。
- [変数の値が存在する]
変数の値が存在すれば、真となります。
- [変数の値が存在しない]
変数の値が存在しなければ、真となります。

[判定値]

変数 (文字列) で判定する場合、判定基準とする値を 1 ~ 511 バイトの文字列で指定します。入力できる値に制限はありません。デフォルトは空白です。

注意事項

[判定値] には、改行・タブ・機種依存文字を指定しないでください。指定した場合、ジョブ実行時に正しく判定されないことがあります。

判定条件が [変数 (数値)] の場合

[詳細定義 - [判定ジョブ]] ダイアログボックスの [定義] タブ (変数 (数値) 用) を次の図に示します。

図 15-116 [詳細定義 - [判定ジョブ]] ダイアログボックスの [定義] タブ (変数 (数値) 用)

表示項目について説明します。

[判定条件]

「変数 (数値)」を選択します。

[変数名]

ルートジョブネット、または先行ジョブの「引き継ぎ情報」で設定した変数名を指定します。変数名は「?AJS2xxxxx?」の形式の 64 バイト以内の文字列で指定します。xxxxx の部分に指定できる文字は、A ~ Z (大文字の英字)、0 ~ 9 (アラビア数字)、または「. (ピリオド)」です。デフォルトは空白です。

[条件]

判定する条件を選択します。デフォルトは [変数の値が判定値より大きい] です。

[判定条件] で [変数 (数値)] を指定した場合に選択できる条件を次に示します。

- [変数の値が判定値より大きい]
変数の値が [判定値] で指定した値より大きければ、真となります。
- [変数の値が判定値以上]
変数の値が [判定値] 以上なら、真となります。
- [変数の値が判定値より小さい]
変数の値が [判定値] で指定した値より小さければ、真となります。
- [変数の値が判定値以下]
変数の値が [判定値] 以下なら、真となります。
- [変数の値が判定値と等しい]
変数の値が [判定値] で指定した値と等しければ、真となります。
- [変数の値が判定値と等しくない]
変数の値が [判定値] で指定した値と等しくなければ、真となります。

[判定値]

変数 (数値) で判定する場合、判定基準とする値を指定します。指定できる値は、0 ~ 2,147,483,647 の符号なし整数です。デフォルトは空白です。

(3) [属性] タブ

[詳細定義 - [判定ジョブ]] ダイアログボックスの [属性] タブを次の図に示します。

図 15-117 [詳細定義 - [判定ジョブ]] ダイアログボックスの [属性] タブ



表示項目について説明します。

[保留]

ユニットの状態をあらかじめ保留状態にするかどうかを指定します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

[種別]

ユニットの種別をリカバリーにするかどうかを指定します。指定できる種類は、[通常] と [リカバリ] です。デフォルトは [通常] です。

[所有者]

ユニットの所有者を 31 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは、ログインしている JP1 ユーザー名です。ただし、上位ユニットに対して上位ユニット属性継承機能を設定している場合、デフォルトは、上位ユニットの所有者です。

[JP1 資源グループ]

JP1 資源グループ名を 63 バイト以内の文字列で指定します。指定できる文字は、英数字、および「_」（アンダーバー）です。デフォルトは、上位ユニットの JP1 資源グループ名です。空白の場合は、アクセス権限の対象になりません。

15.4.12 [詳細定義 - [ホストリンクジョブネット]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [ホストリンクジョブネット]] ダイアログボックスでは、ホストリンクジョブネットの詳細を定義します。

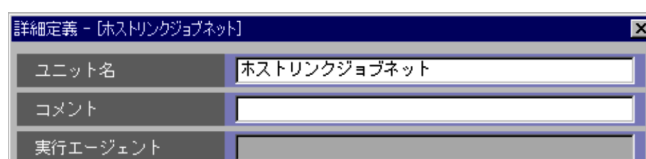
このダイアログボックスには、共通する表示項目と次のタブがあります。

- [定義] タブ
- [属性] タブ

(1) 共通する表示項目

共通する表示項目を次の図に示します。

図 15-118 [詳細定義 - [ホストリンクジョブネット]] ダイアログボックスの共通の表示項目



表示項目について説明します。

[ユニット名]

ユニット名を 30 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは「ホストリンクジョブネット」です。

[コメント]

ホストリンクジョブネットのコメントを 80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[実行エージェント]

ホストリンクジョブネットでは指定できません。

(2) [定義] タブ

[詳細定義 - [ホストリンクジョブネット]] ダイアログボックスの [定義] タブを次の図に示します。

図 15-119 [詳細定義 - [ホストリンクジョブネット]] ダイアログボックスの [定義] タブ



表示項目について説明します。

[リンク先ネットグループ]

ホストリンクジョブネットのリンク対象となるネットグループ名を 13 バイト以内の文字列で指定します。指定形式を次に示します。

「ホストシステム ID:// ネットグループ名」

ホストシステム ID : 2 バイト以内の記号名称

ネットグループ名 : 数字以外で始まる 8 バイト以内の記号名称

(例)

・ CL://NETG001

・ 1¥://@001NETG

記号名称とは、次の文字から成る文字列です。

- 大文字の英字
- 数字
- ¥

- @
- #

また,[...] ボタンをクリックして,表示されるダイアログボックス([リンク先ネットグループ]ダイアログボックス)から,ホストリンクジョブネットのリンク対象となるネットグループ名を選択できます。

[開始点指定]

ネットグループの開始点を選択します。デフォルトは[なし]です。選択できる種類を次に示します。

- [なし]
ホストリンクジョブネットのリンク対象となるネットグループは,JP1/AJS3の先行ユニットの状態に関係なく開始します。
- [選択]
開始点として選択するメインフレームのジョブネット名,またはジョブ名を指定します。
JP1/AJS3の先行ユニットが終了してから,ネットグループの中の指定されたジョブネットまたはジョブを開始します。開始点として指定されていないジョブネットまたはジョブは,JP1/AJS3の先行ユニットの状態に関係なく開始します。
- [全体]
JP1/AJS3の先行ユニットが終了してから,ネットグループ全体のジョブネットを開始します。

[開始点詳細]

[開始点指定]で[選択]を指定したときに,開始点となるジョブネットが16個まで表示されます。テキストフィールドに開始点として指定するジョブネット名,またはジョブ名を次のように指定します。

- ジョブネット名の場合
数字以外で始まる8バイト以内の記号名称
- ジョブ名の場合
17バイト以内の文字列
「ジョブネット名(数字以外で始まる8バイト以内の記号名称)/ジョブ名(数字以外で始まる8バイト以内の記号名称)」

[追加] ボタン

[追加] ボタンをクリックすると,開始点を入力するテキストフィールドに指定したジョブネット名,またはジョブ名が[開始点詳細]に追加されます。

なお,すでに同一名称のジョブネット名,またはジョブ名が[開始点詳細]に表示されている場合は,追加されません。

[削除] ボタン

[削除] ボタンをクリックすると,[開始点詳細]で選択したジョブネットが[開始点詳細]から削除されます。[開始点詳細]のリストでジョブネットを選択すると,[削除] ボタンをクリックできます。

[一覧から追加] ボタン

[一覧から追加] ボタンをクリックすると,[リンク先ジョブネット/ジョブ]ダイアログボックスが表示されます。開始点を直接指定しないで,ダイアログボックスで開始点となるジョブネット名,またはジョブ名を指定します。[リンク先ジョブネット/ジョブ]ダイアログボックスで指定したジョブネット名,またはジョブ名は[開始点詳細]に追加されます。

[終了点指定]

ネットグループの終了点を選択します。デフォルトは[なし]です。選択できる種類を次に示します。

- [なし]
ホストリンクジョブネットが開始されたら,ネットグループの状態に関係なくJP1/AJS3の後続ユ

ニットを開始します。

- [選択]

終了点として選択するメインフレームのジョブネット名、またはジョブ名を指定します。

ネットグループの中の指定されたジョブネット、またはジョブが正常終了してから、JP1/AJS3 の後続ユニットを開始します。

- [全体]

ネットグループ全体のジョブネットが正常終了してから、JP1/AJS3 の後続ユニットを開始します。

[終了点詳細]

[終了点指定] で [選択] を指定したときに、終了点となるジョブネットが 16 個まで表示されます。

テキストフィールドに終了点として指定するジョブネット名、またはジョブ名を次のように指定します。

- ジョブネット名の場合

数字以外で始まる 8 バイト以内の記号名称

- ジョブ名の場合

17 バイト以内の文字列

「ジョブネット名 (数字以外で始まる 8 バイト以内の記号名称) / ジョブ名 (数字以外で始まる 8 バイト以内の記号名称)」

[追加] ボタン

[追加] ボタンをクリックすると、終了点を入力するテキストフィールドに指定したジョブネット名、またはジョブ名が [終了点詳細] に追加されます。

なお、すでに同一名称のジョブネット名、またはジョブ名が [終了点詳細] に表示されている場合は、追加されません。

[削除] ボタン

[削除] ボタンをクリックすると、[終了点詳細] で選択したジョブネットが [終了点詳細] から削除されます。[終了点詳細] のリストでジョブネットを選択すると、[削除] ボタンをクリックできます。

[一覧から追加] ボタン

[一覧から追加] ボタンをクリックすると、[リンク先ジョブネット / ジョブ] ダイアログボックスが表示されます。終了点を直接指定しないで、ダイアログボックスで終了点となるジョブネット名、またはジョブ名を指定します。[リンク先ジョブネット / ジョブ] ダイアログボックスで指定したジョブネット名、またはジョブ名は [終了点詳細] に表示されます。

(3) [属性] タブ

[詳細定義 - [ホストリンクジョブネット]] ダイアログボックスの [属性] タブを次の図に示します。

図 15-120 [詳細定義 - [ホストリンクジョブネット]] ダイアログボックスの [属性] タブ

表示項目について説明します。

[保留]

ホストリンクジョブネットでは選択できません。

[種別]

ホストリンクジョブネットでは選択できません。

[所有者]

ユニットの所有者を 31 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは、ログインしている JP1 ユーザー名です。ただし、上位ユニットに対して上位ユニット属性継承機能を設定している場合、デフォルトは、上位ユニットの所有者です。

[JP1 資源グループ]

JP1 資源グループ名を 63 バイト以内の文字列で指定します。指定できる文字は、英数字、および「_」（アンダーバー）です。デフォルトは、上位ユニットの JP1 資源グループ名です。空白の場合は、アクセス権限の対象になりません。

注意事項

ホストリンクジョブネットが実行登録中（サスペンド中も含みます）の場合、ホストリンクジョブネットのコメント、所有者、および JP1 資源グループ以外の項目は変更できません。

15.4.13 [詳細定義 - [JP1 イベント受信監視]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [JP1 イベント受信監視]] ダイアログボックスでは、JP1 イベント受信監視の詳細を定義します。

各項目で利用できる文字については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（システム構築編）2.4.3(2) 利用できる文字の範囲」を参照してください。

このダイアログボックスには、共通する表示項目と次のタブがあります。

- [定義] タブ

- [属性] タブ

(1) 共通する表示項目

共通する表示項目を次の図に示します。

図 15-121 [詳細定義 - [JP1 イベント受信監視]] ダイアログボックスの共通の表示項目

共通する表示項目について説明します。

[ユニット名]

ユニット名を 30 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは「JP1 イベント受信監視」です。

[コメント]

ユニットのコメントを 80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[実行エージェント]

JP1 イベント受信監視を実行させたい実行エージェント名を 255 バイト以内の文字列で指定します。

また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

この項目は、次のどちらかに該当する場合、テキストボックスで表示されます。

- JP1/AJS - View または接続先の JP1/AJS - Manager のバージョンが 09-50 より前
- リモートジョブネット配下のユニットの定義

上記以外の場合、コンボボックスで表示され、その中から選択できます。コンボボックスに直接入力することもできます。コンボボックスに表示されるリストの内容は、実行エージェントプロファイルの有効 / 無効、および実行エージェントプロファイルに設定されている内容によって異なります。

実行エージェントプロファイルが無効になっている場合

リストは表示されません。

実行エージェントプロファイルが有効になっている場合

- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されている
リストには、指定するジョブに許可する実行エージェントが表示されます。
- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されていない
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていれば、上位ユニットに許可する実行エージェントがリストに表示されます。
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていなければ、リストは表示されません。

実行エージェントについては、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 5.1.1 実行エージェント」を参照してください。

注意事項

空白のままだと、上位のジョブネットの指定を引き継ぎます。

上位のジョブネットに実行エージェントグループを指定している場合は、実行エージェントグループを実行エージェントとして実行します。

イベントジョブは実行エージェントグループに対応していないため、[実行エージェント] には明示的に実行エージェントを指定してください。イベントジョブに実行エージェントグループを指定した場合の動作については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計

ガイド（業務設計編） 7.6 イベントジョブ使用時の注意事項」を参照してください。

[引き継ぎ] ボタン

後続のジョブまたはジョブネットへの引き継ぎ情報を指定します。[引き継ぎ] ボタンをクリックすると、[詳細定義 - [JP1 イベント受信監視] - [引き継ぎ情報]] ダイアログボックスが表示されます。詳細については、「15.4.16 [詳細定義 - [イベントジョブアイコン名] - [引き継ぎ情報]] ダイアログボックス」を参照してください。このボタンはダイアログボックスのいちばん下にあります。

(2) [定義] タブ

[詳細定義 - [JP1 イベント受信監視]] ダイアログボックスの [定義] タブを次の図に示します。

図 15-122 [詳細定義 - [JP1 イベント受信監視]] ダイアログボックスの [定義] タブ

表示項目について説明します。

[イベント ID]

イベント ID を 16 進数で指定します。指定形式は、「基本コード：拡張コード」です。指定できる値は、基本コード、拡張コードともに 00000000 ~ FFFFFFFF です。イベント ID は JP1 イベントの基本属性の一つです。JP1 イベントの属性については、マニュアル「JP1/Base 運用ガイド」の JP1 イベントの章を参照してください。デフォルトは空白です。イベント ID の指定を省略すると、すべての JP1 イベントを監視します。

[基本情報部指定]

JP1 イベントの基本情報部分の条件を指定します。

[イベント発行元ユーザー名]

イベント発行元ユーザー名を 20 バイト以内の文字列で指定します。イベント発行元ユーザー名は正規表現で指定します。Windows の正規表現については、マニュアル「JP1/Base 運用ガイド」のインストールとセットアップの章を参照してください。UNIX の正規表現については、UNIX のドキュメントを参照してください。デフォルトは空白です。

また、JP1 イベント受信監視のプラットフォームが UNIX の場合、または Windows で拡張正規表現を使用している場合は、「() (丸括弧)」で囲むことで、切り出したデータとして引き継げます。

[イベント発行元グループ名]

イベント発行元グループ名を 20 バイト以内の文字列で指定します。イベント発行元グループ名は正規表現で指定します。Windows の正規表現については、マニュアル「JP1/Base 運用ガイド」のインストールとセットアップの章を参照してください。UNIX の正規表現については、UNIX のドキュメントを参照してください。デフォルトは空白です。

また、JP1 イベント受信監視のプラットフォームが UNIX の場合、または Windows で拡張正規表現を使用している場合は、「() (丸括弧)」で囲むことで、切り出したデータとして引き継げます。

[イベント発行元ホスト名]

イベント発行元ホスト名として、イベントを発行するイベントサーバ名を 255 バイト以内の文字列で指定します。イベントサーバ名については、マニュアル「JP1/Base 運用ガイド」のイベントサービス環境の設定の章を参照してください。

イベント発行元ホスト名は正規表現で指定します。Windows の正規表現については、マニュアル「JP1/Base 運用ガイド」のインストールとセットアップの章を参照してください。UNIX の正規表現については、UNIX のドキュメントを参照してください。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

また、JP1 イベント受信監視のプラットフォームが UNIX の場合、または Windows で拡張正規表現を使用している場合は、「() (丸括弧)」で囲むことで、切り出したデータとして引き継げます。

[イベント発行元 IP アドレス]

イベント発行元ホストの IP アドレスを指定します。3 バイト以内の文字列で 4 か所指定します。デフォルトは空白です。

指定形式の例を次に示します。

(例)

「XXX.YYY.xxx.yyy」

XXX, YYY, xxx, および yyy のそれぞれで指定できる値は、0 ~ 255 です。

[その他の基本情報部の指定]

JP1 イベントにその他の基本情報部分の条件がコマンドで指定されている場合に、この項目は表示されます。

[詳細] ボタンをクリックすると、[詳細定義 - [JP1 イベント受信監視] - [詳細]] ダイアログボックスが表示されます。詳細については、「15.4.14 [詳細定義 - [JP1 イベント受信監視] - [詳細]] ダイアログボックス」を参照してください。

[メッセージ]

メッセージ情報を 1,024 バイト以内の文字列で指定します。メッセージ情報は正規表現で指定します。Windows の正規表現については、マニュアル「JP1/Base 運用ガイド」のインストールとセットアップの章を参照してください。UNIX の正規表現については、UNIX のドキュメントを参照してください。

また、JP1 イベント受信監視のプラットフォームが UNIX の場合、または Windows で拡張正規表現を使用している場合は、メッセージ情報を「() (丸括弧)」で囲むことで、切り出したデータとして引き継げます。

デフォルトは空白です。

[イベント詳細情報]

イベント詳細情報を 1,024 バイト以内の文字列で指定します。イベント詳細情報は正規表現で指定します。Windows の正規表現については、マニュアル「JP1/Base 運用ガイド」のインストールとセットアップの章を参照してください。UNIX の正規表現については、UNIX のドキュメントを参照してください。

また、JP1 イベント受信監視のプラットフォームが UNIX の場合、または Windows で拡張正規表現を使用している場合は、「() (丸括弧)」で囲むことで、切り出したデータとして引き継げます。

デフォルトは空白です。

[拡張属性指定]

JP1 イベントの拡張情報部分の条件を指定します。

[拡張属性指定]

[設定] ボタンをクリックすると、[詳細定義 - [JP1 イベント受信監視] - [拡張属性指定]] ダイアログボックスが表示されます。イベントの重大度、および任意の拡張属性を設定します。

[有効] をチェックすると、設定内容が有効になります。

詳細については、「15.4.15 [詳細定義 - [JP1 イベント受信監視] - [拡張属性指定]] ダイアログボックス」を参照してください。

[終了判定]

終了判定を選択します。

[終了判定]

選択できる終了判定の条件を次に示します。デフォルトは空白です。この項目の指定を省略すると、[常に正常] が仮定されます。また、この項目に [常に正常] を指定すると、省略されて空白になります。

- 空白

[常に正常] を仮定します。

- [常に正常]

JP1 イベント受信監視を常に正常終了します。

- [常に異常]

JP1 イベント受信監視を常に異常終了します。

- [メッセージが一致したら正常]

受信監視をしたメッセージが、指定したファイルの内容と一致した場合、JP1 イベント受信監視を正常終了します。

- [メッセージが一致したら異常]

受信監視をしたメッセージが、指定したファイルの内容と一致した場合、JP1 イベント受信監視を異常終了します。

- [詳細情報が一致したら正常]

受信監視をした詳細情報が、指定したファイルの内容と一致した場合、JP1 イベント受信監視を正常終了します。

- [詳細情報が一致したら異常]

受信監視をした詳細情報が、指定したファイルの内容と一致した場合、JP1 イベント受信監視を異常終了します。

[ファイル名] には、メッセージ、および詳細情報が格納されているファイル名を 256 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。[メッセージが一致したら正常], [メッセージが一致したら異常], [詳細情報が一致したら正常], または [詳細情報が一致したら異常] を選択した場合だけ表示されます。

[実行前のイベント検索]

JP1 イベント受信監視ジョブが実行登録された直後 (JP1 イベントの監視を始める前) に、それ

以前に発生した JP1 イベントを受信監視の対象とすることを指定します。デフォルトは [しない] です。

- [しない]

JP1 イベント受信監視ジョブが実行登録された直後に発生した JP1 イベントだけを受信監視の対象とします。実行開始以前に発生した JP1 イベントは受信監視の対象となりません。

- [する]

JP1 イベント受信監視ジョブが実行登録された直後 (JP1 イベントの監視を始める前) に、それ以前に発生した JP1 イベントのうち、指定した時間までに発生したものを、受信監視の対象とします。時間は分で指定します。指定できる値は 1 ~ 720 です。デフォルトは 10 です。なお、[する] を指定した場合には、[イベント ID] が必須項目になります。

(3) [属性] タブ

[詳細定義 - [JP1 イベント受信監視]] ダイアログボックスの [属性] タブを次の図に示します。

図 15-123 [詳細定義 - [JP1 イベント受信監視]] ダイアログボックスの [属性] タブ

表示項目について説明します。

[保留]

ユニットの状態をあらかじめ保留状態にするかどうかを指定します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[種別]

ユニットの種別をリカバリーにするかどうかを指定します。指定できる種類は、[通常] と [リカバリ] です。デフォルトは [通常] です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[打ち切り時間指定]

ジョブの実行を打ち切る時間を指定するかどうかを選択します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[打ち切り時間]

[打ち切り時間指定] で [する] を選択した場合、打ち切り時間を分で指定します。指定できる値は、1 ~ 1,440 です。デフォルトは空白です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[打ち切り後の状態]

[打ち切り時間指定] で [する] を選択した場合、打ち切り時間が経過したあとのイベントジョブの状態を選択します。指定できる種類は、[強制終了], [正常終了], [警告検出終了], [異常検出終了] です。デフォルトは [強制終了] です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[終了遅延監視]

実行所要時間によるジョブの終了遅延監視をするかどうかを指定します。ジョブの終了遅延を監視する場合は [実行所要時間] をチェックします。デフォルトではチェックされていません。

また、[実行所要時間] をチェックした場合は、ジョブの実行所要時間を 1 ~ 1,440 の範囲内で指定します（単位：分）。

この項目は、JP1/AJS3 - View の場合、または JP1/AJS2 - View 08-50 以降の場合に表示されます。

なお、実行所要時間によるジョブの終了遅延監視の注意事項については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編） 5.1(3) ジョブの実行所要時間による終了遅延監視」を参照してください。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[所有者]

イベントジョブではユニットの所有者を指定しても、イベントジョブの実行時には無効になって実行されます。

[JP1 資源グループ]

イベントジョブでは JP1 資源グループ名を指定しても、イベントジョブの実行時には無効になって実行されます。

[実行ユーザー種別]

イベントジョブでは実行ユーザーの種別を指定しても、イベントジョブの実行時には無効になって実行されます。イベントジョブの実行ユーザー種別は、JP1/AJS3 を起動しているユーザー権限で実行されます。

15.4.14 [詳細定義 - [JP1 イベント受信監視] - [詳細]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [JP1 イベント受信監視] - [詳細]] ダイアログボックスでは、その他の基本情報部の受信監視条件を参照します。[詳細定義 - [JP1 イベント受信監視] - [詳細]] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-124 [詳細定義 - [JP1 イベント受信監視] - [詳細]] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[基本情報部の指定]

コマンドで定義された基本情報部分の条件が表示されます。ここでは定義できません。

15.4.15 [詳細定義 - [JP1 イベント受信監視] - [拡張属性指定]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [JP1 イベント受信監視] - [拡張属性指定]] ダイアログボックスでは、イベントの重大度および任意の拡張属性を指定します。[詳細定義 - [JP1 イベント受信監視] - [拡張属性指定]] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-125 [詳細定義 - [JP1 イベント受信監視] - [拡張属性指定]] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[拡張属性指定]

JP1 イベントの拡張属性についての指定をします。

[重大度]

受信監視をする JP1 イベントの重大度を指定します。指定できる重大度を次に示します。

- [緊急]

重大度が Emergency である JP1 イベントを監視する場合にチェックします。

- [警戒]

重大度が Alert である JP1 イベントを監視する場合にチェックします。

- [致命的]

重大度が Critical である JP1 イベントを監視する場合にチェックします。

- [エラー]

重大度が Error である JP1 イベントを監視する場合にチェックします。

- [警告]
重大度が Warning である JP1 イベントを監視する場合にチェックします。
- [通知]
重大度が Notice である JP1 イベントを監視する場合にチェックします。
- [情報]
重大度が Information である JP1 イベントを監視する場合にチェックします。
- [デバッグ]
重大度が Debug である JP1 イベントを監視する場合にチェックします。

[任意の拡張属性]

受信監視をする JP1 イベントに、ユーザー任意の拡張属性が指定されている場合、ユーザー任意の拡張属性を指定します。デフォルトは空白です。

ユーザー任意の拡張属性は、「evwfr= 拡張属性名: " 値 ";」の形式で定義データが格納されます。

「evwfr= 拡張属性名: " 値 ";」の形式の総バイト数が 2,048 バイト以内で、複数の拡張属性を指定できます。

[詳細定義 - [JP1 イベント受信監視] - [拡張属性指定]] ダイアログボックスでは、「拡張属性名」と「値」の部分だけ指定します。

「拡張属性名」は、A ~ Z (大文字の英字), 0 ~ 9 (アラビア数字), または「_」(アンダーバー) から成る 32 バイト以内の文字列で指定します。先頭は大文字の英字で指定します。

「値」は、総バイト数の 2,048 バイト以内で、任意の文字列で指定します。正規表現で指定します。Windows の正規表現については、マニュアル「JP1/Base 運用ガイド」のインストールとセットアップの章を参照してください。UNIX の正規表現については、UNIX のドキュメントを参照してください。また、接続先の JP1/AJS3・Manager のバージョンが 09-50 以降の場合は、マクロ変数を使用できます。

[追加] ボタンをクリックすると、リストに追加されます。

15.4.16 [詳細定義 - [イベントジョブアイコン名] - [引き継ぎ情報]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [イベントジョブアイコン名] - [引き継ぎ情報]] ダイアログボックスでは、後続のジョブまたはジョブネットに引き継ぐ情報を指定します。[イベントジョブアイコン名] の部分は、[引き継ぎ] ボタンをクリックしたダイアログボックスによって異なります。

[詳細定義 - [イベントジョブアイコン名] - [引き継ぎ情報]] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-126 [詳細定義 - [イベントジョブアイコン名] - [引き継ぎ情報]] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[引き継ぎ情報]

引き継ぎ情報を指定します。デフォルトは空白です。引き継ぎ情報は、「jpoif= マクロ変数名：値；」の形式で定義データが格納されます。マクロ変数名は、「?AJS2xxxxx?」という形式の 64 バイト以内の文字列で格納されます。「jpoif= マクロ変数名：値；」の形式の総バイト数が 2,048 バイト以内で、複数の引き継ぎ情報を指定できます。

[詳細定義 - [イベントジョブアイコン名] - [引き継ぎ情報]] ダイアログボックスでは、マクロ変数名から「?AJS2」と「?：」を除いた「xxxxx」の部分と、「値」だけ指定します。

「xxxxx」は、A ~ Z (大文字の英字) , 0 ~ 9 (アラビア数字) , または「. (ピリオド) 」を使った文字列で指定します。

「値」に設定できる情報については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 付録 A イベントジョブで引き継ぐ情報」を参照してください。

その後、[追加] ボタンをクリックすると、リストに追加されます。

補足事項

同一のマクロ変数名に複数の引き継ぎ情報を定義した場合、最初に定義した引き継ぎ情報が引き継がれます。

15.4.17 [詳細定義 - [ファイル監視]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [ファイル監視]] ダイアログボックスでは、ファイル監視の詳細を定義します。

各項目で利用できる文字については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド (システム構築編) 2.4.3(2) 利用できる文字の範囲」を参照してください。

このダイアログボックスには、共通する表示項目と次のタブがあります。

- [定義] タブ
- [属性] タブ

(1) 共通する表示項目

共通する表示項目を次の図に示します。

図 15-127 [詳細定義 - [ファイル監視]] ダイアログボックスの共通の表示項目

共通する表示項目について説明します。

[ユニット名]

ユニット名を 30 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは「ファイル監視」です。

[コメント]

ユニットのコメントを 80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[実行エージェント]

ファイル監視を実行させたい実行エージェント名を 255 バイト以内の文字列で指定します。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

この項目は、次のどちらかに該当する場合、テキストボックスで表示されます。

- JP1/AJS - View または接続先の JP1/AJS - Manager のバージョンが 09-50 より前
- リモートジョブネット配下のユニットの定義

上記以外の場合、コンボボックスで表示され、その中から選択できます。コンボボックスに直接入力することもできます。コンボボックスに表示されるリストの内容は、実行エージェントプロファイルの有効/無効、および実行エージェントプロファイルに設定されている内容によって異なります。

実行エージェントプロファイルが無効になっている場合

リストは表示されません。

実行エージェントプロファイルが有効になっている場合

- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されている
リストには、指定するジョブに許可する実行エージェントが表示されます。
- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されていない
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていれば、上位ユニットに許可する実行エージェントがリストに表示されます。
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていなければ、リストは表示されません。

実行エージェントについては、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 5.1.1 実行エージェント」を参照してください。

注意事項

空白のままだと、上位のジョブネットの指定を引き継ぎます。

上位のジョブネットに実行エージェントグループを指定している場合は、実行エージェントグループを実行エージェントとして実行します。

イベントジョブは実行エージェントグループに対応していないため、[実行エージェント] には明示的に実行エージェントを指定してください。イベントジョブに実行エージェントグループを指定した場合の動作については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編） 7.6 イベントジョブ使用時の注意事項」を参照してください。

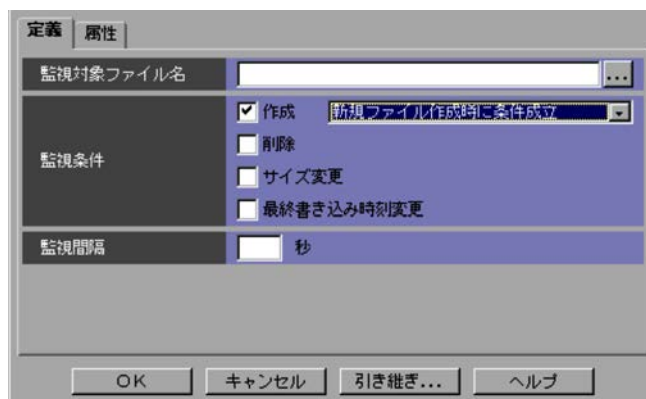
[引き継ぎ] ボタン

後続のジョブまたはジョブネットへの引き継ぎ情報を指定します。[引き継ぎ] ボタンをクリックすると、[詳細定義 - [ファイル監視] - [引き継ぎ情報]] ダイアログボックスが表示されます。詳細については、「15.4.16 [詳細定義 - [イベントジョブアイコン名] - [引き継ぎ情報]] ダイアログボックス」を参照してください。このボタンはダイアログボックスのいちばん下にあります。

(2) [定義] タブ

[詳細定義 - [ファイル監視]] ダイアログボックスの [定義] タブを次の図に示します。

図 15-128 [詳細定義 - [ファイル監視]] ダイアログボックスの [定義] タブ



表示項目について説明します。

[監視対象ファイル名]

監視したいファイル名を 255 バイト以内の文字列で指定します。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降の場合は、マクロ変数を使用できます。この項目は必ず指定します。デフォルトは空白です。

なお、ファイル名の指定方法は、絶対パス名で指定する方法のほかに、絶対パス名と「* (ワイルドカード)」を使用した総称名で指定する方法があります。

また、[...] ボタンをクリックして、表示されるダイアログボックスからファイル名を選択できます。

[監視条件]

ファイルの監視条件を選択します。デフォルトは [作成] です。選択できる条件を次に示します。

- [作成]

ファイルが新しく作成されたかを監視します。[作成] がチェックされている場合、監視条件として [新規ファイル作成時に条件成立]、または [既存ファイルも条件成立] を選択できます。[既存ファイルも条件成立] を選択すると、ファイル監視ジョブが実行を開始して、すでに監視したいファイルがあるとき、ファイル監視ジョブを正常終了させることができます。ただし、監視したいファイルが使用中の場合は、ファイル監視ジョブは監視中のままです。

デフォルトは [新規ファイル作成時に条件成立] です。

- [削除]

ファイルが削除されたかを監視します。

- [サイズ変更]

ファイルの容量が変更されたかを監視します。[最終書き込み時刻変更] と同時に指定できません。

- [最終書き込み時刻変更]

ファイルの最終書き込み時刻が変更されたかを監視します。[サイズ変更] と同時に指定できません。

[監視間隔]

ファイルを監視する時間間隔を秒単位で指定します。指定できる値は 1 ~ 600 です。ただし、監視対象ファイルを「* (ワイルドカード)」を指定した総称名で指定する場合に指定できる値は、10 ~ 600 です。デフォルトは空白です。この項目を省略した場合、60 が仮定されます。また、この項目に 60 を指定すると、省略されて空白になります。

(3) [属性] タブ

[詳細定義 - [ファイル監視]] ダイアログボックスの [属性] タブを次の図に示します。

図 15-129 [詳細定義 - [ファイル監視]] ダイアログボックスの [属性] タブ

表示項目について説明します。

[保留]

ユニットの状態をあらかじめ保留状態にするかどうかを指定します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[種別]

ユニットの種別をリカバリーにするかどうかを指定します。指定できる種類は、[通常] と [リカバリ] です。デフォルトは [通常] です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[打ち切り時間指定]

ジョブの実行を打ち切る時間を指定するかどうかを選択します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[打ち切り時間]

[打ち切り時間指定] で [する] を選択した場合、打ち切り時間を分で指定します。指定できる値は、1 ~ 1,440 です。デフォルトは空白です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[打ち切り後の状態]

[打ち切り時間指定] で [する] を選択した場合、打ち切り時間が経過したあとのイベントジョブの状態を選択します。指定できる種類は、[強制終了]、[正常終了]、[警告検出終了]、[異常検出終了] です。デフォルトは [強制終了] です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[終了遅延監視]

実行所要時間によるジョブの終了遅延監視をするかどうかを指定します。ジョブの終了遅延を監視する場合は [実行所要時間] をチェックします。デフォルトではチェックされていません。

また、[実行所要時間] をチェックした場合は、ジョブの実行所要時間を 1 ~ 1,440 の範囲内で指定します（単位：分）。

この項目は、JP1/AJS3 - View の場合、または JP1/AJS2 - View 08-50 以降の場合に表示されます。

なお、実行所要時間によるジョブの終了遅延監視の注意事項については、マニュアル「JP1/

Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編） 5.1(3) ジョブの実行所要時間によ

る終了遅延監視」を参照してください。
この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[所有者]

イベントジョブではユニットの所有者を指定しても、イベントジョブの実行時には無効になって実行されます。

[JP1 資源グループ]

イベントジョブでは JP1 資源グループ名を指定しても、イベントジョブの実行時には無効になって実行されます。

[実行ユーザー種別]

イベントジョブでは実行ユーザーの種別を指定しても、イベントジョブの実行時には無効になって実行されます。イベントジョブの実行ユーザー種別は、JP1/AJS3 を起動しているユーザー権限で実行されます。

15.4.18 [詳細定義 - [メール受信監視]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [メール受信監視]] ダイアログボックスでは、メール受信監視の詳細を定義します。

各項目で利用できる文字については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド (システム構築編) 2.4.3(2) 利用できる文字の範囲」を参照してください。

このダイアログボックスには、共通する表示項目と次のタブがあります。

- [定義] タブ
- [属性] タブ

(1) 共通する表示項目

共通する表示項目を次の図に示します。

図 15-130 [詳細定義 - [メール受信監視]] ダイアログボックスの共通の表示項目

ユニット名	メール受信監視
コメント	
実行エージェント	

共通する表示項目について説明します。

[ユニット名]

ユニット名を 30 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは「メール受信監視」です。

[コメント]

ユニットのコメントを 80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[実行エージェント]

メール受信監視を実行させたい実行エージェント名を 255 バイト以内の文字列で指定します。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

この項目は、次のどちらかに該当する場合、テキストボックスで表示されます。

- JP1/AJS - View または接続先の JP1/AJS - Manager のバージョンが 09-50 より前
- リモートジョブネット配下のユニットの定義

上記以外の場合、コンボボックスで表示され、その中から選択できます。コンボボックスに直接入力することもできます。コンボボックスに表示されるリストの内容は、実行エージェントプロファイルの有効/無効、および実行エージェントプロファイルに設定されている内容によって異なります。

実行エージェントプロファイルが無効になっている場合

リストは表示されません。

実行エージェントプロファイルが有効になっている場合

- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されている
リストには、指定するジョブに許可する実行エージェントが表示されます。
- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されていない
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていれば、上位ユニットに許可する実行エージェントがリストに表示されます。
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていなければ、リストは表示されません。

実行エージェントについては、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 5.1.1 実行エージェント」を参照してください。

注意事項

空白のままだと、上位のジョブネットの指定を引き継ぎます。

上位のジョブネットに実行エージェントグループを指定している場合は、実行エージェントグループを実行エージェントとして実行します。

イベントジョブは実行エージェントグループに対応していないため、[実行エージェント] には明示的に実行エージェントを指定してください。イベントジョブに実行エージェントグループを指定した場合の動作については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編） 7.6 イベントジョブ使用時の注意事項」を参照してください。

[引き継ぎ] ボタン

後続のジョブまたはジョブネットへの引き継ぎ情報を指定します。[引き継ぎ] ボタンをクリックすると、[詳細定義 - [メール受信監視] - [引き継ぎ情報]] ダイアログボックスが表示されます。詳細については、「15.4.16 [詳細定義 - [イベントジョブアイコン名] - [引き継ぎ情報]] ダイアログボックス」を参照してください。このボタンはダイアログボックスのいちばん下にあります。

(2) [定義] タブ

[詳細定義 - [メール受信監視]] ダイアログボックスの [定義] タブを次の図に示します。

図 15-131 [詳細定義 - [メール受信監視]] ダイアログボックスの [定義] タブ

表示項目について説明します。

[差出人一覧]

監視する受信メールの送信者を 256 バイト以内の文字列で指定します。その後、[追加] ボタンをクリックするとリストに追加されます。リストには、20 件まで追加できます。送信者を追加しない場合は、すべての送信者のメールを監視対象とします。しかし、メールの受信を監視するには、[差出人一覧]、[件名一覧]、または [本文一覧] のどれかに、必ず 1 件以上の条件を指定します。デフォルトは空白です。

[件名一覧]

監視する受信メールの件名を 256 バイト以内の文字列で指定します。その後、[追加] ボタンをクリックするとリストに追加されます。リストには、20 件まで追加できます。件名を追加しない場合は、すべての件名を監視対象とします。しかし、メールの受信を監視するには、[差出人一覧]、[件名一覧]、または [本文一覧] のどれかに、必ず 1 件以上の条件を指定します。デフォルトは空白です。

[本文一覧]

[追加] ボタンをクリックすると、監視する受信メールの本文を入力するダイアログボックスが表示されます。メールの本文を 512 バイト以内の文字列で指定します。その後、[OK] ボタンをクリックすると、リストに追加されます。リストには、20 件まで追加できます。本文を追加しない場合は、すべての本文を監視対象とします。しかし、メールの受信を監視するには、[差出人一覧]、[件名一覧]、または [本文一覧] のどれかに、必ず 1 件以上の条件を指定します。デフォルトは空白です。本文に改行を入力した場合、本文一覧には正しく表示されません。

! 注意事項

メール受信監視の実行ホストが UNIX の場合、本文に改行を入力しないでください。本文に改行を指定した場合、メール受信監視の監視条件と一致なくなり、受信監視状態のままになります。

[受信後のオプション]

受信したメールをどのように処理するかを指定します。

[受信後のオプション]

[設定] ボタンをクリックすると、[詳細定義 - [メール受信監視] - [受信後のオプション]] ダイアログボックスが表示されます。メール受信後のオプション情報を設定します。[有効] をチェックすると、設定内容が有効になります。

[プラットフォーム] で [PC] を選択した場合に使うダイアログボックスと、[UNIX] を選択した場合に使うダイアログボックスは異なります。詳細については、「15.4.19 [詳細定義 - [メール受信監視] - [受信後のオプション]] ダイアログボックス」を参照してください。

[プラットフォーム]

メールの受信を監視するプラットフォーム種別を指定します。選択したプラットフォームによって、表示される [詳細定義 - [メール受信監視] - [受信後のオプション]] ダイアログボックスが異なります。

選択できる種類を次に示します。デフォルトは [PC] です。

- [PC]
Windows 環境で実行します。
- [UNIX]
UNIX 環境で実行します。

[プロファイル名]

[プラットフォーム] で [PC] を選択した場合は、必ず指定します。[UNIX] を選択した場合は、表示されません。

[プロファイル名]

メールサービスのログインで使用するプロファイル名を 256 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

(3) [属性] タブ

[詳細定義 - [メール受信監視]] ダイアログボックスの [属性] タブを次の図に示します。

図 15-132 [詳細定義 - [メール受信監視]] ダイアログボックスの [属性] タブ

定義 属性	
保留	<input checked="" type="radio"/> しない <input type="radio"/> する
種別	<input checked="" type="radio"/> 通常 <input type="radio"/> リカバリ
打ち切り時間指定	<input checked="" type="radio"/> しない <input type="radio"/> する
打ち切り時間	<input type="text"/> 分
打ち切り後の状態	<input type="text" value="強制終了"/>
終了遅延監視	<input type="checkbox"/> 実行所要時間 <input type="text"/> 分
所有者	<input type="text" value="jpladmin"/>
JPI資源グループ	<input type="text"/>
実行ユーザー種別	<input checked="" type="radio"/> 登録ユーザー <input type="radio"/> 所有ユーザー

OK キャンセル 引き継ぎ... ヘルプ

表示項目について説明します。

[保留]

ユニットの状態をあらかじめ保留状態にするかどうかを指定します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[種別]

ユニットの種別をリカバリーにするかどうかを指定します。指定できる種類は、[通常] と [リカバリ] です。デフォルトは [通常] です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[打ち切り時間指定]

ジョブの実行を打ち切る時間を指定するかどうかを選択します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[打ち切り時間]

[打ち切り時間指定] で [する] を選択した場合、打ち切り時間を分で指定します。指定できる値は、1 ~ 1,440 です。デフォルトは空白です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[打ち切り後の状態]

[打ち切り時間指定] で [する] を選択した場合、打ち切り時間が経過したあとのイベントジョブの状態を選択します。指定できる種類は、[強制終了], [正常終了], [警告検出終了], [異常検出終了] です。デフォルトは [強制終了] です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[終了遅延監視]

実行所要時間によるジョブの終了遅延監視をするかどうかを指定します。ジョブの終了遅延を監視する場合は [実行所要時間] をチェックします。デフォルトではチェックされていません。

また、[実行所要時間] をチェックした場合は、ジョブの実行所要時間を 1 ~ 1,440 の範囲内で指定します（単位：分）。

この項目は、JP1/AJS3 - View の場合、または JP1/AJS2 - View 08-50 以降の場合に表示されます。

なお、実行所要時間によるジョブの終了遅延監視の注意事項については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編） 5.1(3) ジョブの実行所要時間による終了遅延監視」を参照してください。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[所有者]

イベントジョブではユニットの所有者を指定しても、イベントジョブの実行時には無効になって実行されます。

[JP1 資源グループ]

イベントジョブでは JP1 資源グループ名を指定しても、イベントジョブの実行時には無効になって実行されます。

[実行ユーザー種別]

イベントジョブでは実行ユーザーの種別を指定しても、イベントジョブの実行時には無効になって実行されます。イベントジョブの実行ユーザー種別は、JP1/AJS3 を起動しているユーザー権限で実行されます。

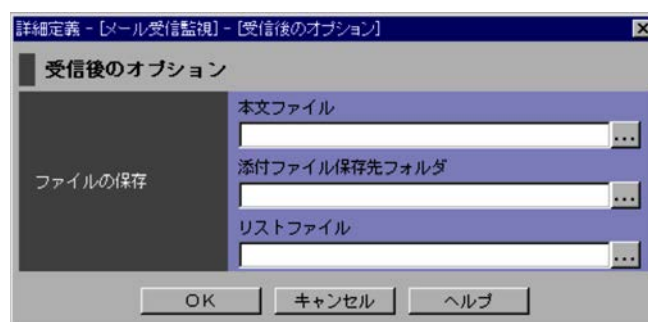
15.4.19 [詳細定義 - [メール受信監視] - [受信後のオプション]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [メール受信監視] - [受信後のオプション]] ダイアログボックスでは、受信したメールをどのように処理するかを指定します。また、メールの受信を監視するプラットフォームによって、[詳細定義 - [メール受信監視] - [受信後のオプション]] ダイアログボックスの表示項目は異なります。

各項目で利用できる文字については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（システム構築編） 2.4.3(2) 利用できる文字の範囲」を参照してください。

[詳細定義 - [メール受信監視] - [受信後のオプション]] ダイアログボックス（PC 用）を次の図に示します。

図 15-133 [詳細定義 - [メール受信監視] - [受信後のオプション]] ダイアログボックス（PC 用）



表示項目について説明します。

[受信後のオプション]

受信したメールのオプションについての指定をします。

[ファイルの保存]

受信したメールをどのように処理するかを選択します。

• [本文ファイル]

受信したメールの本文の保存先を、256 バイト以内の文字列のフルパスで指定します。保存した本文ファイルは、テキスト形式のファイルです。デフォルトは空白です。

また、[...] ボタンをクリックして、表示されるダイアログボックスからファイル名を選択できます。

• [添付ファイル保存先フォルダ]

受信したメールの添付ファイルの保存先を、256 バイト以内の文字列のフルパスで指定します。デフォルトは空白です。

また、[...] ボタンをクリックして、表示されるダイアログボックスからファイル名を指定すると、現在開いているフォルダが設定されます。

• [リストファイル]

受信したメールの添付ファイル一覧の保存先を、256 バイト以内の文字列のフルパスで指定します。デフォルトは空白です。

また、[...] ボタンをクリックして、表示されるダイアログボックスからファイル名を選択できます。

[詳細定義 - [メール受信監視] - [受信後のオプション]] ダイアログボックス（UNIX 用）を次の図に示します。

図 15-134 [詳細定義 - [メール受信監視] - [受信後のオプション]] ダイアログボックス (UNIX 用)



表示項目について説明します。

[受信後のオプション]

受信したメールのオプションについての指定をします。

[メール保存]

メールを保存するかどうかを選択します。選択できる種類は、[する] と [しない] です。デフォルトは [する] です。

[メール受信リスト]

受信したメールの一覧のファイル名を 255 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

15.4.20 [詳細定義 - [メッセージキュー受信監視]] ダイアログボックス (バージョン 7 互換機能)

[詳細定義 - [メッセージキュー受信監視]] ダイアログボックスでは、メッセージキュー受信監視の詳細を定義します。

各項目で利用できる文字については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド (システム構築編) 2.4.3(2) 利用できる文字の範囲」を参照してください。

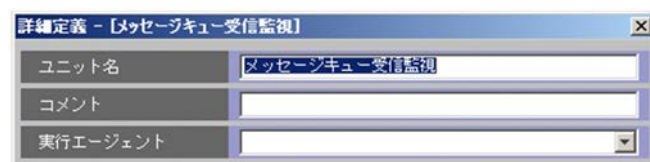
このダイアログボックスには、共通する表示項目と次のタブがあります。

- [定義] タブ
- [属性] タブ

(1) 共通する表示項目

共通する表示項目を次の図に示します。

図 15-135 [詳細定義 - [メッセージキュー受信監視]] ダイアログボックスの共通の表示項目



共通する表示項目について説明します。

[ユニット名]

ユニット名を 30 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは「メッセージキュー受信監視」です。

[コメント]

ユニットのコメントを 80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[実行エージェント]

メッセージキュー受信監視を実行させたい実行エージェント名を 255 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

この項目は、次のどちらかに該当する場合、テキストボックスで表示されます。

- JP1/AJS - View または接続先の JP1/AJS - Manager のバージョンが 09-50 より前
- リモートジョブネット配下のユニットの定義

上記以外の場合、コンボボックスで表示され、その中から選択できます。コンボボックスに直接入力することもできます。コンボボックスに表示されるリストの内容は、実行エージェントプロファイルの有効 / 無効、および実行エージェントプロファイルに設定されている内容によって異なります。

実行エージェントプロファイルが無効になっている場合

リストは表示されません。

実行エージェントプロファイルが有効になっている場合

- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されている
リストには、指定するジョブに許可する実行エージェントが表示されます。
- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されていない
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていれば、上位ユニットに許可する実行エージェントがリストに表示されます。
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていなければ、リストは表示されません。

実行エージェントについては、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 5.1.1 実行エージェント」を参照してください。

注意事項

空白のままだと、上位のジョブネットの指定を引き継ぎます。

上位のジョブネットに実行エージェントグループを指定している場合は、実行エージェントグループを実行エージェントとして実行します。

イベントジョブは実行エージェントグループに対応していないため、[実行エージェント] には明示的に実行エージェントを指定してください。イベントジョブに実行エージェントグループを指定した場合の動作については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編） 7.6 イベントジョブ使用時の注意事項」を参照してください。

[引き継ぎ] ボタン

後続のジョブまたはジョブネットへの引き継ぎ情報を指定します。[引き継ぎ] ボタンをクリックすると、[詳細定義 - [メッセージキュー受信監視] - [引き継ぎ情報]] ダイアログボックスが表示されます。詳細については、「15.4.16 [詳細定義 - [イベントジョブアイコン名] - [引き継ぎ情報]] ダイアログボックス」を参照してください。このボタンはダイアログボックスのいちばん下にあります。

(2) [定義] タブ

[詳細定義 - [メッセージキュー受信監視]] ダイアログボックスの [定義] タブを次の図に示します。

図 15-136 [詳細定義 - [メッセージキュー受信監視]] ダイアログボックスの [定義] タブ

表示項目について説明します。

[受信監視条件]

メッセージキューのメッセージの受信監視についての条件を指定します。

[関連識別子]

監視するメッセージの関連識別子を 24 バイト以内の文字列で指定します。

この項目は必ず指定します。指定できる文字列は、A ~ Z (大文字の英字)、および 0 ~ 9 (アラビア数字) です。デフォルトは空白です。

[メッセージ識別子]

監視するメッセージのメッセージ識別子を 24 バイト以内の文字列で指定します。指定できる文字列は、A ~ Z (大文字の英字)、および 0 ~ 9 (アラビア数字) です。デフォルトは空白です。

[動作環境]

メッセージキューの受信監視についての動作環境を指定します。

[メッセージ入力キュー]

メッセージの受信を監視するキュー名を 48 バイト以内の MQ 文字列で指定します。この項目は必ず指定します。デフォルトは空白です。MQ 文字列に使える文字を次に示します。MQSeries 連携を使用する場合、デフォルトのキューマネージャーにあるキュー名を指定してください。

- A ~ Z, a ~ z (英文字)
- 0 ~ 9 (アラビア数字)
- . (ピリオド)
- / (スラント)
- _ (アンダーバー)
- % (パーセント)

[モデルキュー名]

メッセージの受信を監視するキューのモデルキュー名を、48 バイト以内の MQ 文字列で指定します。デフォルトは空白です。MQ 文字列に使える文字を次に示します。MQSeries 連携を使用する場合、デフォルトのキューマネージャーにあるキュー名を指定してください。

- A ~ Z, a ~ z (英文字)
- 0 ~ 9 (アラビア数字)
- . (ピリオド)
- / (スラント)
- _ (アンダーバー)
- % (パーセント)

[メッセージ格納ファイル]

受信したメッセージを格納するファイル名を 256 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

また,[...] ボタンをクリックして, 表示されるダイアログボックスからファイル名を選択できます。

指定するファイル名は, 完全名で指定してください。

なお, 格納されたファイルは自動的に削除されません。ファイルが不要になった場合は, 削除してください。

(3) [属性] タブ

[詳細定義 - [メッセージキュー受信監視]] ダイアログボックスの [属性] タブを次の図に示します。

図 15-137 [詳細定義 - [メッセージキュー受信監視]] ダイアログボックスの [属性] タブ

表示項目について説明します。

[保留]

ユニットの状態をあらかじめ保留状態にするかどうかを指定します。指定できる種類は,[しない]と[する]です。デフォルトは[しない]です。

この項目は, 起動条件に定義した場合, 指定できません。

[種別]

ユニットの種別をリカバリーにするかどうかを指定します。指定できる種類は,[通常]と[リカバリ]です。デフォルトは[通常]です。

この項目は, 起動条件に定義した場合, 指定できません。

[打ち切り時間指定]

ジョブの実行を打ち切る時間を指定するかどうかを選択します。指定できる種類は,[しない]と[する]です。デフォルトは[しない]です。

この項目は, 起動条件に定義した場合, 指定できません。

[打ち切り時間]

[打ち切り時間指定]で[する]を選択した場合, 打ち切り時間を分で指定します。指定できる値は, 1 ~ 1,440 です。デフォルトは空白です。

この項目は, 起動条件に定義した場合, 指定できません。

[打ち切り後の状態]

[打ち切り時間指定]で[する]を選択した場合, 打ち切り時間が経過したあとのイベントジョブの状

態を選択します。指定できる種類は、[強制終了]、[正常終了]、[警告検出終了]、[異常検出終了] です。デフォルトは [強制終了] です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[終了遅延監視]

実行所要時間によるジョブの終了遅延監視をするかどうかを指定します。ジョブの終了遅延を監視する場合は [実行所要時間] をチェックします。デフォルトではチェックされていません。

また、[実行所要時間] をチェックした場合は、ジョブの実行所要時間を 1 ~ 1,440 の範囲内で指定します（単位：分）。

この項目は、JP1/AJS3 - View の場合、または JP1/AJS2 - View 08-50 以降の場合に表示されます。

なお、実行所要時間によるジョブの終了遅延監視の注意事項については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編） 5.1(3) ジョブの実行所要時間による終了遅延監視」を参照してください。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[所有者]

イベントジョブではユニットの所有者を指定しても、イベントジョブの実行時には無効になって実行されます。

[JP1 資源グループ]

イベントジョブでは JP1 資源グループ名を指定しても、イベントジョブの実行時には無効になって実行されます。

[実行ユーザー種別]

イベントジョブでは実行ユーザーの種別を指定しても、イベントジョブの実行時には無効になって実行されます。イベントジョブの実行ユーザー種別は、JP1/AJS3 を起動しているユーザー権限で実行されます。

15.4.21 [詳細定義 - [MSMQ 受信監視]] ダイアログボックス（バージョン 7 互換機能）

[詳細定義 - [MSMQ 受信監視]] ダイアログボックスでは、MSMQ 受信監視の詳細を定義します。

各項目で利用できる文字については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（システム構築編） 2.4.3(2) 利用できる文字の範囲」を参照してください。

このダイアログボックスには、共通する表示項目と次のタブがあります。

- [定義] タブ
- [属性] タブ

（１）共通する表示項目

共通する表示項目を次の図に示します。

図 15-138 [詳細定義 - [MSMQ 受信監視]] ダイアログボックスの共通の表示項目



共通する表示項目について説明します。

[ユニット名]

ユニット名を 30 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは「MSMQ 受信監視」です。

[コメント]

ユニットのコメントを 80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[実行エージェント]

MSMQ 受信監視を実行させたい実行エージェント名を 255 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

この項目は、次のどちらかに該当する場合、テキストボックスで表示されます。

- JP1/AJS - View または接続先の JP1/AJS - Manager のバージョンが 09-50 より前
- リモートジョブネット配下のユニットの定義

上記以外の場合、コンボボックスで表示され、その中から選択できます。コンボボックスに直接入力することもできます。コンボボックスに表示されるリストの内容は、実行エージェントプロファイルの有効/無効、および実行エージェントプロファイルに設定されている内容によって異なります。

実行エージェントプロファイルが無効になっている場合

リストは表示されません。

実行エージェントプロファイルが有効になっている場合

- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されている
リストには、指定するジョブに許可する実行エージェントが表示されます。
- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されていない
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていれば、上位ユニットに許可する実行エージェントがリストに表示されます。
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていなければ、リストは表示されません。

実行エージェントについては、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 5.1.1 実行エージェント」を参照してください。

注意事項

空白のままだと、上位のジョブネットの指定を引き継ぎます。

上位のジョブネットに実行エージェントグループを指定している場合は、実行エージェントグループを実行エージェントとして実行します。

イベントジョブは実行エージェントグループに対応していないため、[実行エージェント] には明示的に実行エージェントを指定してください。イベントジョブに実行エージェントグループを指定した場合の動作については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編） 7.6 イベントジョブ使用時の注意事項」を参照してください。

[引き継ぎ] ボタン

後続のジョブまたはジョブネットへの引き継ぎ情報を指定します。[引き継ぎ] ボタンをクリックすると、[詳細定義 - [MSMQ 受信監視] - [引き継ぎ情報]] ダイアログボックスが表示されます。詳細については、「15.4.16 [詳細定義 - [イベントジョブアイコン名] - [引き継ぎ情報]] ダイアログボックス」を参照してください。このボタンはダイアログボックスのいちばん下にあります。

(2) [定義] タブ

[詳細定義 - [MSMQ 受信監視]] ダイアログボックスの [定義] タブを次の図に示します。

図 15-139 [詳細定義 - [MSMQ 受信監視]] ダイアログボックスの [定義] タブ

表示項目について説明します。

[受信キュー]

メッセージを監視する受信キューについての指定をします。

[バス名]

メッセージを監視するキューバス名を 259 バイト以内の文字列で指定します。この項目は必ず指定します。デフォルトは空白です。

[受信監視条件]

メッセージの監視条件について指定します。

[相互関係]

監視するメッセージの相互関係を 20 バイト以内の文字列で指定します。この項目は必ず指定します。デフォルトは空白です。文字列には、A ~ Z (大文字の英字)、および 0 ~ 9 (アラビア数字) が使用できます。

[メッセージラベル]

監視するメッセージのメッセージラベルを 249 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[アプリケーション情報]

監視するメッセージのアプリケーション情報を 16 進数で指定します。デフォルトは空白です。指定できる値は、0 ~ FFFFFFFF です。

[メッセージ格納ファイル]

条件に一致したメッセージを保存したい場合、メッセージを保存するファイル名を 256 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

また、[...] ボタンをクリックして、表示されるダイアログボックスからファイル名を選択できます。

指定するファイル名は、完全名で指定してください。

なお、格納されたファイルは自動的に削除されません。ファイルが不要になった場合は削除してください。

(3) [属性] タブ

[詳細定義 - [MSMQ 受信監視]] ダイアログボックスの [属性] タブを次の図に示します。

図 15-140 [詳細定義 - [MSMQ 受信監視]] ダイアログボックスの [属性] タブ

表示項目について説明します。

[保留]

ユニットの状態をあらかじめ保留状態にするかどうかを指定します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[種別]

ユニットの種別をリカバリーにするかどうかを指定します。指定できる種類は、[通常] と [リカバリ] です。デフォルトは [通常] です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[打ち切り時間指定]

ジョブの実行を打ち切る時間を指定するかどうかを選択します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[打ち切り時間]

[打ち切り時間指定] で [する] を選択した場合、打ち切り時間を分で指定します。指定できる値は、1 ~ 1,440 です。デフォルトは空白です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[打ち切り後の状態]

[打ち切り時間指定] で [する] を選択した場合、打ち切り時間が経過したあとのイベントジョブの状態を選択します。指定できる種類は、[強制終了]、[正常終了]、[警告検出終了]、[異常検出終了] です。デフォルトは [強制終了] です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[終了遅延監視]

実行所要時間によるジョブの終了遅延監視をするかどうかを指定します。ジョブの終了遅延を監視する場合は [実行所要時間] をチェックします。デフォルトではチェックされていません。

また、[実行所要時間] をチェックした場合は、ジョブの実行所要時間を 1 ~ 1,440 の範囲内で指定します（単位：分）。

この項目は、JP1/AJS3 - View の場合、または JP1/AJS2 - View 08:50 以降の場合に表示されます。

なお、実行所要時間によるジョブの終了遅延監視の注意事項については、マニュアル「JP1/

Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編） 5.1(3) ジョブの実行所要時間によ

る終了遅延監視」を参照してください。
この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[所有者]

イベントジョブではユニットの所有者を指定しても、イベントジョブの実行時には無効になって実行されます。

[JP1 資源グループ]

イベントジョブでは JP1 資源グループ名を指定しても、イベントジョブの実行時には無効になって実行されます。

[実行ユーザー種別]

イベントジョブでは実行ユーザーの種別を指定しても、イベントジョブの実行時には無効になって実行されます。イベントジョブの実行ユーザー種別は、JP1/AJS3 を起動しているユーザー権限で実行されます。

15.4.22 [詳細定義 - [ログファイル監視]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [ログファイル監視]] ダイアログボックスでは、ログファイル監視の詳細を定義します。

各項目で利用できる文字については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド (システム構築編) 2.4.3(2) 利用できる文字の範囲」を参照してください。

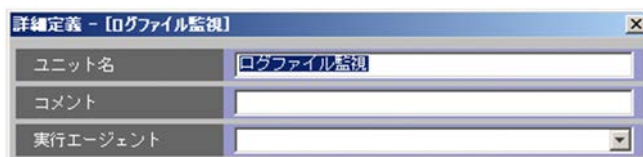
このダイアログボックスには、共通する表示項目と次のタブがあります。

- [定義] タブ
- [属性] タブ

(1) 共通する表示項目

共通する表示項目を次の図に示します。

図 15-141 [詳細定義 - [ログファイル監視]] ダイアログボックスの共通の表示項目



共通する表示項目について説明します。

[ユニット名]

ユニット名を 30 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは「ログファイル監視」です。

[コメント]

ユニットのコメントを 80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[実行エージェント]

ログファイル監視を実行させたい実行エージェント名を 255 バイト以内の文字列で指定します。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

この項目は、次のどちらかに該当する場合、テキストボックスで表示されます。

- JP1/AJS - View または接続先の JP1/AJS - Manager のバージョンが 09-50 より前
- リモートジョブネット配下のユニットの定義

上記以外の場合、コンボボックスで表示され、その中から選択できます。コンボボックスに直接入力することもできます。コンボボックスに表示されるリストの内容は、実行エージェントプロファイルの有効/無効、および実行エージェントプロファイルに設定されている内容によって異なります。

実行エージェントプロファイルが無効になっている場合

リストは表示されません。

実行エージェントプロファイルが有効になっている場合

- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されている
リストには、指定するジョブに許可する実行エージェントが表示されます。
- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されていない
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていれば、上位ユニットに許可する実行エージェントがリストに表示されます。
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていなければ、リストは表示されません。

実行エージェントについては、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 5.1.1 実行エージェント」を参照してください。

注意事項

空白のままだと、上位のジョブネットの指定を引き継ぎます。

上位のジョブネットに実行エージェントグループを指定している場合は、実行エージェントグループを実行エージェントとして実行します。

イベントジョブは実行エージェントグループに対応していないため、[実行エージェント] には明示的に実行エージェントを指定してください。イベントジョブに実行エージェントグループを指定した場合の動作については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編） 7.6 イベントジョブ使用時の注意事項」を参照してください。

[引き継ぎ] ボタン

後続のジョブまたはジョブネットへの引き継ぎ情報を指定します。[引き継ぎ] ボタンをクリックすると、[詳細定義 - [ログファイル監視] - [引き継ぎ情報]] ダイアログボックスが表示されます。詳細については、「15.4.16 [詳細定義 - [イベントジョブアイコン名] - [引き継ぎ情報]] ダイアログボックス」を参照してください。このボタンはダイアログボックスのいちばん下にあります。

(2) [定義] タブ

[詳細定義 - [ログファイル監視]] ダイアログボックスの [定義] タブを次の図に示します。

図 15-142 [詳細定義 - [ログファイル監視]] ダイアログボックスの [定義] タブ

表示項目について説明します。

[ログファイル名]

監視するログファイル名を 256 バイト以内の文字列で指定します。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降の場合は、マクロ変数を使用できます。この項目は必ず指定します。

その後、[追加] ボタンをクリックすると、リストに追加されます。リストには、8 件まで追加できます。デフォルトは空白です。

また、[...] ボタンをクリックして、表示されるダイアログボックスからファイル名を選択できます。

[トラップするデータ]

トラップするデータとは、ログファイル監視ジョブで監視する文字列のことです。この項目は必ず指定します。

複数のトラップするデータを指定できます。

定義した条件に合致する文字列がログファイルに書き込まれると、ログファイル監視ジョブが条件成立します。

指定方法

[詳細定義 - [ログファイル監視]] ダイアログボックスの [トラップするデータ] では、次の項目を指定します。

1. ドロップダウンリスト

AND 条件または OR 条件を選択します。

新しい条件を作成する場合は [OR] を、定義した条件に対してさらに条件を追加する場合は [AND] を選択します。

デフォルトは [AND] です。

2. チェックボックス

Not 条件を選択します。

テキストフィールドに指定した文字列を含むレコードを監視する場合は [Not] のチェックを外し、テキストフィールドに指定した文字列を含まないレコードを監視する場合は [Not] をチェックします。

デフォルトは、チェックされていません。

3. テキストフィールド

トラップするデータを、正規表現で入力します。

デフォルトは空白です。

Windows の正規表現については、マニュアル「JP1/Base 運用ガイド」のインストールとセットアップの章を参照してください。

UNIX の正規表現については、UNIX のドキュメントを参照してください。

4. リスト

テキストフィールドから追加した文字列が、次のように一覧表示されます。デフォルトは空白です。

- ・先頭の定義条件、または OR 条件を指定した定義条件は、リストの左端から表示されます。
- ・AND 条件を指定した定義条件は、リストの左端からインデントが追加されて表示されます。
- ・複数の条件を組み合わせた定義条件（複数の AND 条件による指定）は、左端から始まる条件の行のあとに、インデントが追加された AND 条件の行が続けて表示されます。

5. [追加] ボタン

[追加] ボタンをクリックすると、テキストフィールドに入力したデータがリストに追加されます。

6. [挿入] ボタン

リストに表示されたデータを選択したあと [挿入] ボタンをクリックすると、リストで選択したデータの前に、テキストフィールドに入力したデータが挿入されます。

7. [編集] ボタン

リストに表示されたデータを選択したあと [編集] ボタンをクリックすると、[詳細定義 - [ログファイル監視] - [編集]] ダイアログボックスが表示されます。

詳細については、「15.4.23 [詳細定義 - [ログファイル監視] - [編集]] ダイアログボックス」を参照してください。

8. [削除] ボタン

リストに表示されたデータを選択したあと [削除] ボタンをクリックすると、リストで選択したデータは削除されます。

トラップするデータの格納形式

[トラップするデータ] に指定した内容は、次の形式で定義データとして格納されます。

```
"lftpd = [ ! ] "トラップするデータ" [ : [ ! ] "トラップするデータ2"... ] ; [ lftpd = ... ]
```

- ・上記形式で、格納できる総バイト数は 2,048 バイト以内です。
- ・チェックボックスで [Not] をチェックした場合、トラップするデータの前に「 ! 」が付け加えられます。
- ・リストに表示されている先頭の定義条件については、AND/OR 条件の指定は無効となり、常に「 lftpd = 」から始まる定義データとして作成されます。
- ・AND 条件を選択した定義データは、「 lftpd = [!] "トラップするデータ" : [!] "トラップするデータ 2"... ; 」の形式で、条件が続いていきます。
- ・OR 条件を選択した定義データは、新たに「 lftpd = 」から始まる形式で作成されます。
- ・リストに表示されているトラップするデータは、「 " (ダブルクォーテーションマーク) 」で囲んだ「 "トラップするデータ" 」の形式で定義データに格納されます。

[ログ情報以外のデータ行の指定]

ログ情報以外のデータとは、ログファイル監視ジョブで監視対象外とする文字列のことです。

複数のログ情報以外のデータを指定できます。

定義した条件に合致する文字列がログファイルに書き込まれても、監視対象外のためログファイル監

視ジョブの条件は成立しません。

指定方法

[詳細定義 - [ログファイル監視]] ダイアログボックスの [ログ情報以外のデータ行の指定] では、次の項目を指定します。

1. ドロップダウンリスト

AND 条件または OR 条件を選択します。

新しい条件を作成する場合は [OR] を、定義した条件に対してさらに条件を追加する場合は [AND] を選択します。

デフォルトは [AND] です。

2. チェックボックス

Not 条件を選択します。

テキストフィールドに指定した文字列を含むレコードを監視対象外とする場合は [Not] のチェックを外し、テキストフィールドに指定した文字列を含まないレコードを監視対象外とする場合は [Not] をチェックします。

デフォルトは、チェックされていません。

3. テキストフィールド

ログ情報以外のデータを、正規表現で入力します。

デフォルトは空白です。

Windows の正規表現については、マニュアル「JP1/Base 運用ガイド」のインストールとセットアップの章を参照してください。

UNIX の正規表現については、UNIX のドキュメントを参照してください。

4. リスト

テキストフィールドから追加した文字列が、次のように一覧表示されます。デフォルトは空白です。

- ・ 先頭の実定義条件、または OR 条件を指定した定義条件は、リストの左端から表示されます。
- ・ AND 条件を指定した定義条件は、リストの左端からインデントが追加されて表示されます。
- ・ 複数の条件を組み合わせた定義条件（複数の AND 条件による指定）は、左端から始まる条件の行のあとに、インデントが追加された AND 条件の行が続けて表示されます。

5. [追加] ボタン

[追加] ボタンをクリックすると、テキストフィールドに入力したデータがリストに追加されます。

6. [挿入] ボタン

リストに表示されたデータを選択したあと [挿入] ボタンをクリックすると、リストで選択したデータの前に、テキストフィールドに入力したデータが挿入されます。

7. [編集] ボタン

リストに表示されたデータを選択したあと [編集] ボタンをクリックすると、[詳細定義 - [ログファイル監視] - [編集]] ダイアログボックスが表示されます。

詳細については、「15.4.23 [詳細定義 - [ログファイル監視] - [編集]] ダイアログボックス」を参照してください。

8. [削除] ボタン

リストに表示されたデータを選択したあと [削除] ボタンをクリックすると、リストで選択したデータは削除されます。

ログ情報以外のデータの格納形式

[ログ情報以外のデータ行の指定] に指定した内容は、次の形式で定義データとして格納されます。

```
「 1fmks = [ ! ] "ログ情報以外のデータ" [ : [ ! ] "ログ情報以外のデータ2"... ] ; [ 1fmks = ... ] 」
```

- 上記形式で、格納できる総バイト数は 1,024 バイト以内です。
- チェックボックスの [Not] をチェックした場合、ログ情報以外のデータの前に「！」が付け加えられます。
- リストに表示されている先頭の定義条件については、AND/OR 条件の指定は無効となり、常に「lfmks = 」から始まる定義データとして作成されます。
- AND 条件を選択した定義データは、「lfmks = [!] " ログ情報以外のデータ " : [!] " ログ情報以外のデータ 2 "... ; 」の形式で、条件が続いていきます。
- OR 条件を選択した定義データは、新たに「lfmks = 」から始まる形式で作成されます。
- リストに表示されているログ情報以外のデータは、「" (ダブルクォーテーションマーク)」で囲んだ「" ログ情報以外のデータ "」の形式で定義データに格納されます。

[ログファイル動作定義]

取得するログファイルデータの出力形式を選択します。

[ログファイル動作定義]

[設定] ボタンをクリックすると、[詳細定義 - [ログファイル監視] - [ログファイル動作定義]] ダイアログボックスが表示されます。ログファイルの出力形式を設定します。[有効] をチェックすると、設定内容が有効になります。

詳細については、「15.4.24 [詳細定義 - [ログファイル監視] - [ログファイル動作定義]] ダイアログボックス」を参照してください。

補足事項

[ログファイル名] には、空白文字や記号なども使用できます。ただし、「" (ダブルクォーテーションマーク)」などの特殊文字を通常文字として扱う場合は、これらの特殊文字の前に「¥」を指定してください。

(例)

¥log¥"file

(3) [属性] タブ

[詳細定義 - [ログファイル監視]] ダイアログボックスの [属性] タブを次の図に示します。

図 15-143 [詳細定義 - [ログファイル監視]] ダイアログボックスの [属性] タブ

表示項目について説明します。

[保留]

ユニットの状態をあらかじめ保留状態にするかどうかを指定します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[種別]

ユニットの種別をリカバリーにするかどうかを指定します。指定できる種類は、[通常] と [リカバリ] です。デフォルトは [通常] です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[打ち切り時間指定]

ジョブの実行を打ち切る時間を指定するかどうかを選択します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[打ち切り時間]

[打ち切り時間指定] で [する] を選択した場合、打ち切り時間を分で指定します。指定できる値は、1 ~ 1,440 です。デフォルトは空白です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[打ち切り後の状態]

[打ち切り時間指定] で [する] を選択した場合、打ち切り時間が経過したあとのイベントジョブの状態を選択します。指定できる種類は、[強制終了]、[正常終了]、[警告検出終了]、[異常検出終了] です。デフォルトは [強制終了] です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[終了遅延監視]

実行所要時間によるジョブの終了遅延監視をするかどうかを指定します。ジョブの終了遅延を監視する場合は [実行所要時間] をチェックします。デフォルトではチェックされていません。

また、[実行所要時間] をチェックした場合は、ジョブの実行所要時間を 1 ~ 1,440 の範囲内で指定

します（単位：分）。

この項目は、JP1/AJS3 - View の場合、または JP1/AJS2 - View 08:50 以降の場合に表示されます。

なお、実行所要時間によるジョブの終了遅延監視の注意事項については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編） 5.1(3) ジョブの実行所要時間による終了遅延監視」を参照してください。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[所有者]

イベントジョブではユニットの所有者を指定しても、イベントジョブの実行時には無効になって実行されます。

[JP1 資源グループ]

イベントジョブでは JP1 資源グループ名を指定しても、イベントジョブの実行時には無効になって実行されます。

[実行ユーザー種別]

イベントジョブでは実行ユーザーの種別を指定しても、イベントジョブの実行時には無効になって実行されます。イベントジョブの実行ユーザー種別は、JP1/AJS3 を起動しているユーザー権限で実行されます。

15.4.23 [詳細定義 - [ログファイル監視] - [編集]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [ログファイル監視] - [編集]] ダイアログボックスでは、取得するデータおよびログ情報以外のデータの情報を編集します。

各項目で使用できる文字については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（システム構築編） 2.4.3(2) 使用できる文字の範囲」を参照してください。

[詳細定義 - [ログファイル監視] - [編集]] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-144 [詳細定義 - [ログファイル監視] - [編集]] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

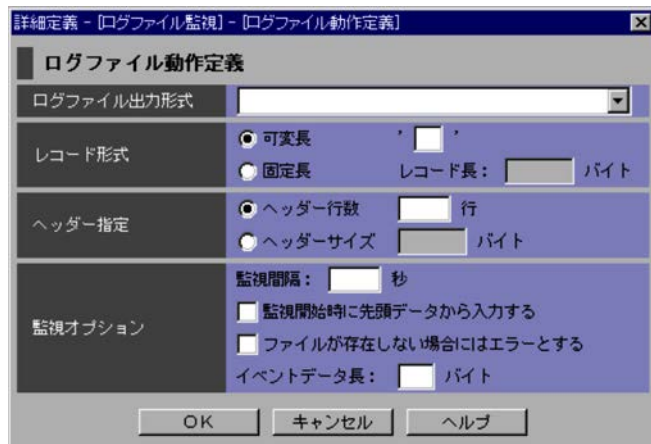
ドロップダウンリストで AND 条件、および OR 条件を、チェックボックスで Not 条件を選択します。テキストフィールドで取得するデータを変更します。

15.4.24 [詳細定義 - [ログファイル監視] - [ログファイル動作定義]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [ログファイル監視] - [ログファイル動作定義]] ダイアログボックスでは、ログファイルの出力形式を指定します。

[詳細定義 - [ログファイル監視] - [ログファイル動作定義]] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-145 [詳細定義 - [ログファイル監視] - [ログファイル動作定義]] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[ログファイル動作定義]

ログファイルの動作についての定義をします。

[ログファイル出力形式]

ログファイルを出力する形式を選択します。デフォルトは空白です。この項目を省略した場合、[SEQ] が仮定されます。また、この項目に [SEQ] を指定すると、省略されて空白になります。選択できる形式を次に示します。

- 空白

[SEQ] を仮定します。指定されたファイルをシーケンシャルファイル形式として監視します。

- [SEQ]

指定されたファイルをシーケンシャルファイル形式として監視します。監視対象ファイルの名称が変更された場合、変更後のファイル名でログファイルを監視します。

実行ホストが Windows の場合、監視中に監視対象ファイルを別のファイル名に変更したり、ファイルを削除したりすることはできません。

実行ホストが UNIX で、監視対象ファイルの名称が変更された場合、変更後のファイル名でログファイルを監視します。変更前のファイル名では監視しません。

- [SEQ2]

指定されたファイルをシーケンシャルファイル形式として監視します。監視対象ファイルの名称が変更された場合、変更前のファイル名と変更後のファイル名の両方でログファイルを監視します。ファイル名を 2 回変更する場合、2 回目のファイル名変更は、1 回目のファイル名変更後、[監視オプション] の [監視間隔] で指定する時間が経過してから行ってください。この時間が経過しないうちに 2 回目のファイル名変更を行うと、1 回目のファイル名変更は認識されません。なお、[SEQ2] は実行ホストが Windows の場合、JP1/Base が 08-10 以降で JP1/AJS が 08-00 以降のときに使用できます。

- [WRAP1]

指定されたファイルをラップアラウンド形式（ラップ時、データを常にファイルの先頭から上書きする方式）として監視します。

- [WRAP2]

指定されたファイルをラップアラウンド形式（ラップ時、データをすべて消したあとデータを書き込む方式）として監視します。ファイルを削除する、または名称を変更して作成し直す運用の場合、WRAP2 として適用できません。

[レコード形式]

トラップするログデータのレコード形式を選択します。デフォルトは [可変長] です。選択でき

る形式を次に示します。

- [可変長]
 行の終了文字を「 ' 任意の文字列 ' 」の形式で、3 ~ 4 バイト以内で指定します。デフォルトは空白です。[詳細定義 - [ログファイル監視] - [ログファイル動作定義]] ダイアログボックスでは、「任意の文字列」を 1 ~ 2 バイト以内で指定します。この項目の指定を省略すると、「¥n」が仮定されます。
- [固定長]
 レコード長を指定します。指定できる値は、1 ~ 9,999,999 です。デフォルトは空白です。[固定長] を選択した場合、必ずレコード長を指定します。レコード長の指定を省略すると、[可変長] で行の終了文字に「¥n」が仮定されます。

[ヘッダー指定]

トラップするログファイルのヘッダー形式を選択します。デフォルトは [ヘッダー行数] です。選択できる形式を次に示します。

- [ヘッダー行数]
 トラップするログファイルにヘッダーがある場合、ヘッダーの行数を指定します。指定できる値は、0 ~ 99,999 です。デフォルトは空白です。
- [ヘッダーサイズ]
 トラップするログファイルに行数で指定できないヘッダーがある場合、ヘッダーのサイズを指定します。指定できる値は、0 ~ 9,999,999 です。デフォルトは空白です。

[監視オプション]

ログファイル監視のオプション情報を指定します。

- [監視間隔：]
 ログファイルを監視する時間間隔を秒単位で指定します。指定できる値は、1 ~ 86,400 です。デフォルトは空白です。この項目の指定を省略すると、10 が仮定されます。
- [監視開始時に先頭データから入力する]
 監視開始時にログファイルを先頭データから入力するかどうかを選択します。デフォルトではチェックされていません。
- [ファイルが存在しない場合にはエラーとする]
 ログファイルのトラップ時に、指定したログファイルがなかった場合、ログファイル監視を異常終了するかどうかを選択します。チェックしない場合、ログファイルが作成されるまで、指定した間隔でログファイルを繰り返し開きます。その後、ログファイルの監視を開始します。デフォルトではチェックされていません。
- [イベントデータ長：]
 ログファイルの先頭データを、何バイトのイベントデータにするかを指定します。指定できる値は、2 ~ 512 です。デフォルトは空白です。この項目の指定を省略すると、512 バイトが仮定されます。行の終了文字は終了記号「¥0」に変更され、先頭からのバイトの指定には「¥0」を含めます。

15.4.25 [詳細定義 - [Windows イベントログ監視]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [Windows イベントログ監視]] ダイアログボックスでは、Windows イベントログ監視の詳細を定義します。

各項目で利用できる文字については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（システム構築編）2.4.3(2) 利用できる文字の範囲」を参照してください。

Windows イベントログ監視は、Windows ホストだけで実行されます。

このダイアログボックスには、共通する表示項目と次のタブがあります。

- [定義] タブ
- [属性] タブ

(1) 共通する表示項目

共通する表示項目を次の図に示します。

図 15-146 [詳細定義 - [Windows イベントログ監視]] ダイアログボックスの共通の表示項目



共通する表示項目について説明します。

[ユニット名]

ユニット名を 30 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは「Windows イベントログ監視」です。

[コメント]

ユニットのコメントを 80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[実行エージェント]

Windows イベントログ監視を実行させたい実行エージェント名を 255 バイト以内の文字列で指定します。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

この項目は、次のどちらかに該当する場合、テキストボックスで表示されます。

- JP1/AJS - View または接続先の JP1/AJS - Manager のバージョンが 09-50 より前
- リモートジョブネット配下のユニットの定義

上記以外の場合、コンボボックスで表示され、その中から選択できます。コンボボックスに直接入力することもできます。コンボボックスに表示されるリストの内容は、実行エージェントプロファイルの有効 / 無効、および実行エージェントプロファイルに設定されている内容によって異なります。

実行エージェントプロファイルが無効になっている場合

リストは表示されません。

実行エージェントプロファイルが有効になっている場合

- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されている
リストには、指定するジョブに許可する実行エージェントが表示されます。
- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されていない
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていれば、上位ユニットに許可する実行エージェントがリストに表示されます。
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていなければ、リストは表示されません。

実行エージェントについては、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 5.1.1 実行エージェント」を参照してください。

注意事項

空白のままだと、上位のジョブネットの指定を引き継ぎます。

上位のジョブネットに実行エージェントグループを指定している場合は、実行エージェントグ

ループを実行エージェントとして実行します。

イベントジョブは実行エージェントグループに対応していないため、[実行エージェント] には明示的に実行エージェントを指定してください。イベントジョブに実行エージェントグループを指定した場合の動作については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編） 7.6 イベントジョブ使用時の注意事項」を参照してください。

[引き継ぎ] ボタン

後続のジョブまたはジョブネットへの引き継ぎ情報を指定します。[引き継ぎ] ボタンをクリックすると、[詳細定義 - [Windows イベントログ監視] - [引き継ぎ情報]] ダイアログボックスが表示されます。詳細については、「15.4.16 [詳細定義 - [イベントジョブアイコン名] - [引き継ぎ情報]] ダイアログボックス」を参照してください。このボタンはダイアログボックスのいちばん下にあります。

(2) [定義] タブ

[詳細定義 - [Windows イベントログ監視]] ダイアログボックスの [定義] タブを次の図に示します。

図 15-147 [詳細定義 - [Windows イベントログ監視]] ダイアログボックスの [定義] タブ

表示項目について説明します。

[ログ種別]

Windows ログの種類を選択します。デフォルトは [システム] です。選択できる種類を次に示します。

- [システム]
システムログを監視します。
- [セキュリティ]
セキュリティログを監視します。
- [アプリケーション]
アプリケーションログを監視します。
- [DNS Server]
DNS Server ログを監視します。
- [Directory Service]
Directory Service ログを監視します。
- [ファイル複製サービス]
ファイル複製サービスログを監視します。

[イベントの種類]

[詳細定義 - [Windows イベントログ監視]] ダイアログボックスでは、イベントの種類を必ず一つ以上選択します。デフォルトではすべてチェックされています。選択できるイベントの種類を次に示します。

- [情報]
情報イベントを監視します。
- [警告]
警告イベントを監視します。
- [エラー]
エラーイベントを監視します。
- [成功の監査]
成功の監査イベントを監視します。
- [失敗の監査]
失敗の監査イベントを監視します。

[ソース]

監視するイベントのソースを 255 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。[Not] をチェックすると、指定した以外のソースが監視条件の対象になります。

[分類]

監視するイベントのイベントの分類を 255 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。[Not] をチェックすると、指定した以外のイベント分類が監視条件の対象になります。

注意事項

イベントが分類できなかった場合、Windows のイベントビューアには「なし」と表示されます。しかし、JP1/Base の Windows イベントログトラップ機能を使って JP1 イベント化すると、「None」として扱います。そのため、この項目では、「なし」ではなく「None」と指定してください。「なし」という文字列を指定しても、監視条件の対象にはなりません。

[イベント ID]

監視するイベントのイベント ID を指定します。
指定できる値は、0 ~ 4,294,967,295 です。デフォルトは空白です。[Not] をチェックすると、指定した以外のイベント ID が監視条件の対象になります。

[説明]

指定したイベントの説明を監視する場合に、比較対象となる文字列を 1,024 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。[説明] は、正規表現で指定します。Windows の正規表現については、マニュアル「JP1/Base 運用ガイド」のインストールとセットアップの章を参照してください。

(3) [属性] タブ

[詳細定義 - [Windows イベントログ監視]] ダイアログボックスの [属性] タブを次の図に示します。

図 15-148 [詳細定義 - [Windows イベントログ監視]] ダイアログボックスの [属性] タブ

保留	<input checked="" type="radio"/> しない	<input type="radio"/> する
種別	<input checked="" type="radio"/> 通常	<input type="radio"/> リカバリ
打ち切り時間指定	<input checked="" type="radio"/> しない	<input type="radio"/> する
打ち切り時間	<input type="text"/> 分	
打ち切り後の状態	強制終了	
終了遅延監視	<input type="checkbox"/> 実行所要時間 <input type="text"/> 分	
所有者	jpladmin	
JP1資源グループ	<input type="text"/>	
実行ユーザー種別	<input checked="" type="radio"/> 登録ユーザー	<input type="radio"/> 所有ユーザー

OK キャンセル 引き継ぎ... ヘルプ

表示項目について説明します。

[保留]

ユニットの状態をあらかじめ保留状態にするかどうかを指定します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[種別]

ユニットの種別をリカバリーにするかどうかを指定します。指定できる種類は、[通常] と [リカバリ] です。デフォルトは [通常] です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[打ち切り時間指定]

ジョブの実行を打ち切る時間を指定するかどうかを選択します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[打ち切り時間]

[打ち切り時間指定] で [する] を選択した場合、打ち切り時間を分で指定します。指定できる値は、1 ~ 1,440 です。デフォルトは空白です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[打ち切り後の状態]

[打ち切り時間指定] で [する] を選択した場合、打ち切り時間が経過したあとのイベントジョブの状態を選択します。指定できる種類は、[強制終了]、[正常終了]、[警告検出終了]、[異常検出終了] です。デフォルトは [強制終了] です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[終了遅延監視]

実行所要時間によるジョブの終了遅延監視をするかどうかを指定します。ジョブの終了遅延を監視する場合は [実行所要時間] をチェックします。デフォルトではチェックされていません。

また、[実行所要時間] をチェックした場合は、ジョブの実行所要時間を 1 ~ 1,440 の範囲内で指定します（単位：分）。

この項目は、JP1/AJS3 - View の場合、または JP1/AJS2 - View 08-50 以降の場合に表示されます。

なお、実行所要時間によるジョブの終了遅延監視の注意事項については、マニュアル「JP1/

Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編） 5.1(3) ジョブの実行所要時間による終了遅延監視」を参照してください。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[所有者]

イベントジョブではユニットの所有者を指定しても、イベントジョブの実行時には無効になって実行されます。

[JP1 資源グループ]

イベントジョブでは JP1 資源グループ名を指定しても、イベントジョブの実行時には無効になって実行されます。

[実行ユーザー種別]

イベントジョブでは実行ユーザーの種別を指定しても、イベントジョブの実行時には無効になって実行されます。イベントジョブの実行ユーザー種別は、JP1/AJS3 を起動しているユーザー権限で実行されます。

15.4.26 [詳細定義 - [実行間隔制御]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [実行間隔制御]] ダイアログボックスでは、実行間隔制御の詳細を定義します。

各項目で利用できる文字については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（システム構築編） 2.4.3(2) 利用できる文字の範囲」を参照してください。

このダイアログボックスには、共通する表示項目と次のタブがあります。

- [定義] タブ
- [属性] タブ

(1) 共通する表示項目

共通する表示項目を次の図に示します。

図 15-149 [詳細定義 - [実行間隔制御]] ダイアログボックスの共通の表示項目

共通する表示項目について説明します。

[ユニット名]

ユニット名を 30 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは「実行間隔制御」です。

[コメント]

ユニットのコメントを 80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[実行エージェント]

実行間隔制御を実行させたい実行エージェント名を 255 バイト以内の文字列で指定します。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

この項目は、次のどちらかに該当する場合、テキストボックスで表示されます。

- JP1/AJS - View または接続先の JP1/AJS - Manager のバージョンが 09-50 より前

- リモートジョブネット配下のユニットの定義

上記以外の場合、コンボボックスで表示され、その中から選択できます。コンボボックスに直接入力することもできます。コンボボックスに表示されるリストの内容は、実行エージェントプロファイルの有効/無効、および実行エージェントプロファイルに設定されている内容によって異なります。

実行エージェントプロファイルが無効になっている場合

リストは表示されません。

実行エージェントプロファイルが有効になっている場合

- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されている
リストには、指定するジョブに許可する実行エージェントが表示されます。
- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されていない
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていれば、上位ユニットに許可する実行エージェントがリストに表示されます。
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていなければ、リストは表示されません。

実行エージェントについては、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 5.1.1 実行エージェント」を参照してください。

注意事項

空白のままだと、上位のジョブネットの指定を引き継ぎます。

上位のジョブネットに実行エージェントグループを指定している場合は、実行エージェントグループを実行エージェントとして実行します。

イベントジョブは実行エージェントグループに対応していないため、[実行エージェント] には明示的に実行エージェントを指定してください。イベントジョブに実行エージェントグループを指定した場合の動作については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編） 7.6 イベントジョブ使用時の注意事項」を参照してください。

[引き継ぎ] ボタン

後続のジョブまたはジョブネットへの引き継ぎ情報を指定します。[引き継ぎ] ボタンをクリックすると、[詳細定義 - [実行間隔制御] - [引き継ぎ情報]] ダイアログボックスが表示されます。詳細については、「15.4.16 [詳細定義 - [イベントジョブアイコン名] - [引き継ぎ情報]] ダイアログボックス」を参照してください。このボタンはダイアログボックスのいちばん下にあります。

(2) [定義] タブ

[詳細定義 - [実行間隔制御]] ダイアログボックスの [定義] タブを次の図に示します。

図 15-150 [詳細定義 - [実行間隔制御]] ダイアログボックスの [定義] タブ



表示項目について説明します。

[待ち時間]

待ち時間を分で指定します。指定できる値は、1 ~ 1,440 です。デフォルトは 10 です。この項目は必ず指定します。

(3) [属性] タブ

[詳細定義 - [実行間隔制御]] ダイアログボックスの [属性] タブを次の図に示します。

図 15-151 [詳細定義 - [実行間隔制御]] ダイアログボックスの [属性] タブ

表示項目について説明します。

[保留]

ユニットの状態をあらかじめ保留状態にするかどうかを指定します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[種別]

ユニットの種別をリカバリーにするかどうかを指定します。指定できる種類は、[通常] と [リカバリ] です。デフォルトは [通常] です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[打ち切り時間指定]

ジョブの実行を打ち切る時間を指定するかどうかを選択します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[打ち切り時間]

[打ち切り時間指定] で [する] を選択した場合、打ち切り時間を分で指定します。指定できる値は、1 ~ 1,440 です。デフォルトは空白です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[打ち切り後の状態]

[打ち切り時間指定] で [する] を選択した場合、打ち切り時間が経過したあとのイベントジョブの状態を選択します。指定できる種類は、[強制終了]、[正常終了]、[警告検出終了]、[異常検出終了] です。デフォルトは [強制終了] です。

この項目は、起動条件に定義した場合、指定できません。

[終了遅延監視]

実行所要時間によるジョブの終了遅延監視をするかどうかを指定します。ジョブの終了遅延を監視する場合は [実行所要時間] をチェックします。デフォルトではチェックされていません。

また, [実行所要時間] をチェックした場合は, ジョブの実行所要時間を 1 ~ 1,440 の範囲内で指定します (単位 : 分)。

この項目は, JP1/AJS3 - View の場合, または JP1/AJS2 - View 08-50 以降の場合に表示されます。

なお, 実行所要時間によるジョブの終了遅延監視の注意事項については, マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド (業務設計編) 5.1(3) ジョブの実行所要時間による終了遅延監視」を参照してください。

この項目は, 起動条件に定義した場合, 指定できません。

[所有者]

イベントジョブではユニットの所有者を指定しても, イベントジョブの実行時には無効になって実行されます。

[JP1 資源グループ]

イベントジョブでは JP1 資源グループ名を指定しても, イベントジョブの実行時には無効になって実行されます。

[実行ユーザー種別]

イベントジョブでは実行ユーザーの種別を指定しても, イベントジョブの実行時には無効になって実行されます。イベントジョブの実行ユーザー種別は, JP1/AJS3 を起動しているユーザー権限で実行されます。

15.4.27 [詳細定義 - [JP1 イベント送信]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [JP1 イベント送信]] ダイアログボックスでは, JP1 イベント送信の詳細を定義します。

各項目で利用できる文字については, マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド (システム構築編) 2.4.3(2) 利用できる文字の範囲」を参照してください。

このダイアログボックスには, 共通する表示項目と次のタブがあります。

- [定義] タブ
- [属性] タブ

(1) 共通する表示項目

共通する表示項目を次の図に示します。

図 15-152 [詳細定義 - [JP1 イベント送信]] ダイアログボックスの共通の表示項目

ユニット名	JP1 イベント送信
コメント	
実行エージェント	

共通する表示項目について説明します。

[ユニット名]

ユニット名を 30 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは「JP1 イベント送信」です。

[コメント]

ユニットのコメントを 80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[実行エージェント]

JP1 イベント送信を実行させたい実行エージェント名、または実行エージェントグループ名を 255 バイト以内の文字列で指定します。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降かつ [実行先サービス] が [標準] の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。この項目は、次のどちらかに該当する場合、テキストボックスで表示されます。

- JP1/AJS - View または接続先の JP1/AJS - Manager のバージョンが 09-50 より前
- リモートジョブネット配下のユニットの定義

上記以外の場合、コンボボックスで表示され、その中から選択できます。コンボボックスに直接入力することもできます。コンボボックスに表示されるリストの内容は、実行エージェントプロファイルの有効 / 無効、および実行エージェントプロファイルに設定されている内容によって異なります。

実行エージェントプロファイルが無効になっている場合

リストは表示されません。

実行エージェントプロファイルが有効になっている場合

- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されている
リストには、指定するジョブに許可する実行エージェントが表示されます。
- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されていない
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていれば、上位ユニットに許可する実行エージェントがリストに表示されます。
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていなければ、リストは表示されません。

実行エージェントについては、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 5.1.1 実行エージェント」を参照してください。

注意事項

[実行先サービス] で [キューレス] を選択している場合は、実行ホスト名を指定してください。

(2) [定義] タブ

[詳細定義 - [JP1 イベント送信]] ダイアログボックスの [定義] タブを次の図に示します。

図 15-153 [詳細定義 - [JP1 イベント送信]] ダイアログボックスの [定義] タブ

表示項目について説明します。

[イベント送信先ホスト名]

イベントを送信するホスト名を 255 バイト以内の文字列で指定します。また、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

[イベント ID]

送信するイベントのイベント ID を 16 進数で指定します。指定形式は、「基本コード」です。指定できる値は、00000000 ~ 00001FFF, および 7FFF8000 ~ 7FFFFFFF です。この項目は必ず指定します。デフォルトは空白です。

[メッセージ]

イベントのメッセージ情報を 1,023 バイト以内の文字列で指定します。また、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

[重大度]

送信する JP1 イベントの重大度を選択します。デフォルトは [通知] です。選択できる種類を次に示します。

- [緊急]
重大度が Emergency である JP1 イベントを送信する場合にチェックします。
- [警戒]
重大度が Alert である JP1 イベントを送信する場合にチェックします。
- [致命的]
重大度が Critical である JP1 イベントを送信する場合にチェックします。
- [エラー]
重大度が Error である JP1 イベントを送信する場合にチェックします。
- [警告]
重大度が Warning である JP1 イベントを送信する場合にチェックします。
- [通知]
重大度が Notice である JP1 イベントを送信する場合にチェックします。
- [情報]
重大度が Information である JP1 イベントを送信する場合にチェックします。
- [デバッグ]
重大度が Debug である JP1 イベントを送信する場合にチェックします。

[イベントの到達確認]

JP1 イベントの到達確認するかどうかを指定します。選択できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。[する] を選択した場合、JP1 イベントを送信してから 3 秒後に到達確認をします。

[確認間隔]

JP1 イベントが到達していなかった場合に、到達確認をする間隔を秒単位で指定します。[イベントの到達確認] で [する] を選択した場合に指定できます。指定できる値は 3 ~ 600 です。デフォルトは 10 です。

[確認回数]

JP1 イベントが到達していなかった場合に、到達確認をする回数を指定します。[イベントの到達確認] で [する] を選択した場合に指定できます。指定できる値は 0 ~ 999 です。デフォルトは 0 です。

[拡張属性]

ユーザー任意の拡張属性を指定します。デフォルトは空白です。拡張属性は、「evsfr= 拡張属性名: " 値 ";」の形式で定義データが格納されます。「evsfr= 拡張属性名: " 値 ";」の形式で、総バイト数が

128 バイト以内になるように指定します。

[詳細定義 - [JP1 イベント送信]] ダイアログボックスでは、「拡張属性名」と「値」の部分だけ指定します。

「拡張属性名」は、A ~ Z (大文字の英字), 0 ~ 9 (アラビア数字), または「_ (アンダーバー)」から成る 32 バイト以内の文字列で指定します。先頭は大文字の英字で指定します。

「値」は、総バイト数の 128 バイト以内で、任意の文字列で指定します。マクロ変数も使用できます。

[プラットフォーム]

ジョブを実行するプラットフォームを選択します。選択できる種類は、[PC] と [UNIX] です。デフォルトは [PC] です。

- [PC]

Windows 環境で実行します。

- [UNIX]

UNIX 環境で実行します。

補足事項

- [イベント送信先ホスト名], [メッセージ], [拡張属性] の「値」には、空白文字や記号なども使用できます。ただし、次に示す特殊文字を通常文字として扱う場合は、これらの特殊文字の前に「¥」を指定してください。

Windows の場合

「" (ダブルクォーテーションマーク)」

UNIX の場合

「\」, 「\$」, 「¥」, 「" (ダブルクォーテーションマーク)」

- JP1 イベント送信では、[イベント送信先ホスト名], [メッセージ], [拡張属性] の「値」に空白文字や記号などが使用されることを考慮して、[イベント送信先ホスト名], [メッセージ], [拡張属性] の「値」を「" (ダブルクォーテーションマーク)」で囲んでいます。このため、Windows で、文字列の最後の部分に「¥」を通常文字として指定する場合は、「¥」の前にさらに「¥」を指定してください。
- 引き継ぎ情報に上記の特殊文字が含まれる場合は、正しく引き継がれなかったり、ジョブが異常終了したりすることがあります。ただし、引き継ぎ情報での「" (ダブルクォーテーションマーク)」有効オプションを使用する場合には、「" (ダブルクォーテーションマーク)」を含む引き継ぎ情報は正しく引き継がれます。

(3) [属性] タブ

[詳細定義 - [JP1 イベント送信]] ダイアログボックスの [属性] タブを次の図に示します。

図 15-154 [詳細定義 - [JP1 イベント送信]] ダイアログボックスの [属性] タブ

表示項目について説明します。

[保留]

ユニットの状態をあらかじめ保留状態にするかどうかを指定します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

[種別]

ユニットの種別をリカバリーにするかどうかを指定します。指定できる種類は、[通常] と [リカバリ] です。デフォルトは [通常] です。

[実行先サービス]

実行先のサービスを選択します。指定できる種類は、[標準] と [キューレス] です。デフォルトは [標準] です。なお、この項目は接続先が JP1/AJS3 - Manager、または JP1/AJS2 - Manager 07-00/C 以降の場合に表示されます。

[打ち切り時間指定]

ジョブの実行を打ち切る時間を指定するかどうかを選択します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

[打ち切り時間]

[打ち切り時間指定] で [する] を選択した場合、打ち切り時間を分で指定します。指定できる値は、1 ~ 1,440 です。デフォルトは空白です。

[終了遅延監視]

実行所要時間によるジョブの終了遅延監視をするかどうかを指定します。ジョブの終了遅延を監視する場合は [実行所要時間] をチェックします。デフォルトではチェックされていません。また、[実行所要時間] をチェックした場合は、ジョブの実行所要時間を 1 ~ 1,440 の範囲内で指定します（単位：分）。この項目は、JP1/AJS3 - View の場合、または JP1/AJS2 - View 08-50 以降の場合に表示されます。なお、実行所要時間によるジョブの終了遅延監視の注意事項については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編） 5.1(3) ジョブの実行所要時間による終了遅延監視」を参照してください。

[所有者]

ユニットの所有者を 31 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは、ログインしている JP1 ユーザー名です。ただし、上位ユニットに対して上位ユニット属性継承機能を設定している場合、デ

フォルトは、上位ユニットの所有者です。

[JP1 資源グループ]

JP1 資源グループ名を 63 バイト以内の文字列で指定します。指定できる文字は、英数字、および「_」（アンダーバー）です。デフォルトは、上位ユニットの JP1 資源グループ名です。空白の場合は、アクセス権限の対象になりません。

[実行ユーザー種別]

実行ユーザーの種類を選択します。デフォルトは [登録ユーザー] です。選択できる種類を次に示します。

- [登録ユーザー]

ジョブを登録した JP1 ユーザーでジョブを実行します。

- [所有ユーザー]

ジョブを所有している JP1 ユーザーでジョブを実行します。

ここで指定したユーザーから OS のユーザーに変換されるように、ジョブ実行ホストでユーザーマッピングする必要があります。

なお、上位ユニットに実行ユーザー固定機能を設定している場合、実行ユーザーは、ここでの指定に関係なく、ユニット属性プロファイルの設定に従って固定されます。

15.4.28 [詳細定義 - [メール送信]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [メール送信]] ダイアログボックスでは、メール送信の詳細を定義します。

各項目で利用できる文字については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（システム構築編）2.4.3(2) 利用できる文字の範囲」を参照してください。

このダイアログボックスには、共通する表示項目と次のタブがあります。

- [定義] タブ
- [属性] タブ

（１）共通する表示項目

共通する表示項目を次の図に示します。

図 15-155 [詳細定義 - [メール送信]] ダイアログボックスの共通の表示項目

ユニット名	メール送信
コメント	
実行エージェント	

共通する表示項目について説明します。

[ユニット名]

ユニット名を 30 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは「メール送信」です。

[コメント]

ユニットのコメントを 80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[実行エージェント]

メール送信を実行させたい実行エージェント名、または実行エージェントグループ名を 255 バイト以内の文字列で指定します。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降かつ [実

行先サービス]が[標準]の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。
この項目は、次のどちらかに該当する場合、テキストボックスで表示されます。

- JP1/AJS - View または接続先の JP1/AJS - Manager のバージョンが 09-50 より前
- リモートジョブネット配下のユニットの定義

上記以外の場合、コンボボックスで表示され、その中から選択できます。コンボボックスに直接入力することもできます。コンボボックスに表示されるリストの内容は、実行エージェントプロファイルの有効/無効、および実行エージェントプロファイルに設定されている内容によって異なります。

実行エージェントプロファイルが無効になっている場合
リストは表示されません。

実行エージェントプロファイルが有効になっている場合

- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されている
リストには、指定するジョブに許可する実行エージェントが表示されます。
- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されていない
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていれば、上位ユニットに許可する実行エージェントがリストに表示されます。
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていなければ、リストは表示されません。

実行エージェントについては、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 5.1.1 実行エージェント」を参照してください。

注意事項

[実行先サービス]で[キューレス]を選択している場合は、実行ホスト名を指定してください。

(2) [定義] タブ

[詳細定義 - [メール送信]] ダイアログボックスの[定義]タブを次の図に示します。

図 15-156 [詳細定義 - [メール送信]] ダイアログボックスの[定義]タブ

表示項目について説明します。

[宛先]

送信先のアドレスを 256 バイト以内の文字列で指定します。この項目は必ず指定します。また、マク

口変数を使用できます。デフォルトは空白です。その後、[TO], [CC], [BCC] のどれかを選択します。

- [TO]
メールを宛先に送信します。
- [CC]
メールのコピーを宛先に送信します。
- [BCC]
メールのブラインドカーボンコピーを宛先に送信します。

[追加] ボタンをクリックすると、リストに追加されます。リストには、20 件まで追加できます。

なお、[プラットフォーム] に [PC] を選択した場合に、[宛先] に指定できるアドレスの形式については、次の表に示します。

表 15-34 [宛先] に指定できるアドレス形式

項番	プロファイルの種類	指定できる形式
1	Exchange Server	・ 表示名 ・ エイリアス ・ インターネットメールアドレス
2	インターネットメール (SMTP/POP3)	インターネットメールアドレス

注

X.400 形式アドレスでは、送信できません。

X.400 形式アドレスの例：

```
c=JP;p=MailServer;o=Exchange;g=Taro;s=Hitachi;
```

[件名]

メールの件名を 256 バイト以内の文字列で指定します。また、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

[本文]

テキストフィールドにメールの本文を、改行を含めて 512 バイト以内の文字列で指定します。なお、UNIX の場合は、メールを送信するとき、最終行に改行を付加します。

本文にはマクロ変数を使用できます。また、ファイルの内容を本文として使用できます。ファイルの内容を本文として使用する場合は、[ファイル使用] をチェックし、テキストフィールドにファイル名を 256 バイト以内の文字列で指定します。このとき、[...] ボタンをクリックして、表示されるダイアログボックスからファイル名を選択できます。また、ファイル名にはマクロ変数を使用できます。ファイル中には、マクロ変数を使用できません。

なお、[ファイル使用] をチェックした場合、メールの本文に指定した内容は無効になります。

[プラットフォーム]

ジョブを実行するプラットフォームを選択します。選択できる種類は、[PC] と [UNIX] です。デフォルトは [PC] です。[UNIX] を選択した場合、[プロファイル名] と [添付ファイル] は指定できません。

- [PC]
Windows 環境で実行します。
- [UNIX]
UNIX 環境で実行します。

[プロファイル名]

送信元プロファイル名を 256 バイト以内の文字列で指定します。また、マクロ変数を使用できます。

この項目は、[プラットフォーム]で[PC]を選択した場合は、必ず指定します。[プラットフォーム]で[UNIX]を選択した場合は、[プロファイル名]を指定できません。
デフォルトは空白です。

[添付ファイル]

[設定]ボタンをクリックすると、[詳細定義 - [メール送信] - [添付ファイル]]ダイアログボックスが表示されます。添付ファイル名を指定します。[有効]をチェックすると、設定内容が有効になります。[プラットフォーム]で[PC]を選択した場合だけ、[詳細定義 - [メール送信] - [添付ファイル]]ダイアログボックスを表示させることができます。[プラットフォーム]で[UNIX]を選択した場合は、[添付ファイル]を指定できません。
詳細については、「15.4.29 [詳細定義 - [メール送信] - [添付ファイル]]ダイアログボックス」を参照してください。

(3) [属性] タブ

[詳細定義 - [メール送信]]ダイアログボックスの[属性]タブを次の図に示します。

図 15-157 [詳細定義 - [メール送信]]ダイアログボックスの[属性]タブ

表示項目について説明します。

[保留]

ユニットの状態をあらかじめ保留状態にするかどうかを指定します。指定できる種類は、[しない]と[する]です。デフォルトは[しない]です。

[種別]

ユニットの種別をリカバリーにするかどうかを指定します。指定できる種類は、[通常]と[リカバリ]です。デフォルトは[通常]です。

[実行先サービス]

実行先のサービスを選択します。指定できる種類は、[標準]と[キューレス]です。デフォルトは[標準]です。なお、この項目は接続先 JP1/AJS3 - Manager、または JP1/AJS2 - Manager 07-00/C以降の場合に表示されます。

[打ち切り時間指定]

ジョブの実行を打ち切る時間を指定するかどうかを選択します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

[打ち切り時間]

[打ち切り時間指定] で [する] を選択した場合、打ち切り時間を分で指定します。指定できる値は、1 ~ 1,440 です。デフォルトは空白です。

[終了遅延監視]

実行所要時間によるジョブの終了遅延監視をするかどうかを指定します。ジョブの終了遅延を監視する場合は [実行所要時間] をチェックします。デフォルトではチェックされていません。

また、[実行所要時間] をチェックした場合は、ジョブの実行所要時間を 1 ~ 1,440 の範囲内で指定します（単位：分）。

この項目は、JP1/AJS3 - View の場合、または JP1/AJS2 - View 08-50 以降の場合に表示されます。

なお、実行所要時間によるジョブの終了遅延監視の注意事項については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編） 5.1(3) ジョブの実行所要時間による終了遅延監視」を参照してください。

[所有者]

ユニットの所有者を 31 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは、ログインしている JP1 ユーザー名です。ただし、上位ユニットに対して上位ユニット属性継承機能を設定している場合、デフォルトは、上位ユニットの所有者です。

[JP1 資源グループ]

JP1 資源グループ名を 63 バイト以内の文字列で指定します。指定できる文字は、英数字、および「_」（アンダーバー）です。デフォルトは、上位ユニットの JP1 資源グループ名です。空白の場合は、アクセス権限の対象になりません。

[実行ユーザー種別]

実行ユーザーの種類を選択します。デフォルトは [登録ユーザー] です。選択できる種類を次に示します。

- [登録ユーザー]

ジョブを登録した JP1 ユーザーでジョブを実行します。

- [所有ユーザー]

ジョブを所有している JP1 ユーザーでジョブを実行します。

ここで指定したユーザーから OS のユーザーに変換されるように、ジョブ実行ホストでユーザーマッピングする必要があります。

なお、上位ユニットに実行ユーザー固定機能を設定している場合、実行ユーザーは、ここでの指定に関係なく、ユニット属性プロファイルの設定に従って固定されます。

15.4.29 [詳細定義 - [メール送信] - [添付ファイル]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [メール送信] - [添付ファイル]] ダイアログボックスでは、添付ファイルを追加するかどうかを指定します。[プラットフォーム] で [PC] を選択した場合だけ表示されます。

各項目で使用できる文字については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（システム構築編） 2.4.3(2) 使用できる文字の範囲」を参照してください。

[詳細定義 - [メール送信] - [添付ファイル]] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-158 [詳細定義 - [メール送信] - [添付ファイル]] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[添付ファイル]

テキストフィールドに添付ファイル名を 256 バイト以内の文字列で指定します。添付ファイルにはマクロ変数を使用できます。その後、[追加] ボタンをクリックすると、リストに追加されます。リストには、20 件まで追加できます。デフォルトは空白です。また、[...] ボタンをクリックして、表示されるダイアログボックスからファイル名を選択できます。

リストで指定したい場合は、[リスト使用] をチェックします。デフォルトではチェックされていません。[リスト使用] をチェックした場合、添付ファイル名は無効になります。その後、テキストフィールドに添付ファイルのリストファイル名を 256 バイト以内の文字列で指定します。また、[...] ボタンをクリックして、表示されるダイアログボックスからファイル名を選択できます。

[リスト使用] をチェックした場合も、ファイル名としてマクロ変数を使用できます。添付ファイルをリストで指定した場合 ([リスト使用] をチェックした場合)、指定したリストファイル中には、マクロ変数を使用できません。

添付ファイルおよび添付ファイルリストには、ネットワークドライブ上のファイルは指定できません。メールサービスを使用する場合、添付ファイルのアクセス権はメールサービスのログインアカウントに従います。メールサービスのログインアカウントがアクセス権限を持っていないファイルは、添付ファイルとして使用できません。

添付ファイルのリストの形式については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 連携ガイド 2.6.3 送信する添付ファイルのリスト (Windows 限定)」を参照してください。

15.4.30 [詳細定義 - [メッセージキュー送信]] ダイアログボックス (バージョン 7 互換機能)

[詳細定義 - [メッセージキュー送信]] ダイアログボックスでは、メッセージキュー送信の詳細を定義します。TP1/Message Queue、または MQSeries のメッセージキューにメッセージを送信します。

各項目で利用できる文字については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド (システム構築編) 2.4.3(2) 利用できる文字の範囲」を参照してください。

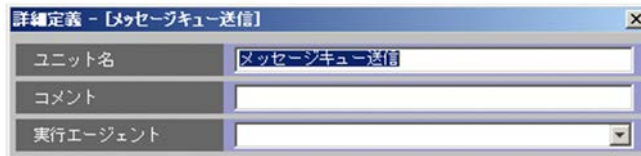
このダイアログボックスには、共通する表示項目と次のタブがあります。

- [定義] タブ
- [属性] タブ

(1) 共通する表示項目

共通する表示項目を次の図に示します。

図 15-159 [詳細定義 - [メッセージキュー送信]] ダイアログボックスの共通の表示項目



共通する表示項目について説明します。

[ユニット名]

ユニット名を 30 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは「メッセージキュー送信」です。

[コメント]

ユニットのコメントを 80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[実行エージェント]

メッセージキュー送信を実行させたい実行エージェント名、または実行エージェントグループ名を 255 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

この項目は、次のどちらかに該当する場合、テキストボックスで表示されます。

- JP1/AJS - View または接続先の JP1/AJS - Manager のバージョンが 09-50 より前
- リモートジョブネット配下のユニットの定義

上記以外の場合、コンボボックスで表示され、その中から選択できます。コンボボックスに直接入力することもできます。コンボボックスに表示されるリストの内容は、実行エージェントプロファイルの有効 / 無効、および実行エージェントプロファイルに設定されている内容によって異なります。

実行エージェントプロファイルが無効になっている場合

リストは表示されません。

実行エージェントプロファイルが有効になっている場合

- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されている
リストには、指定するジョブに許可する実行エージェントが表示されます。
- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されていない
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていれば、上位ユニットに許可する実行エージェントがリストに表示されます。
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていなければ、リストは表示されません。

実行エージェントについては、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 5.1.1 実行エージェント」を参照してください。

注意事項

[実行先サービス] で [キューレス] を選択している場合は、実行ホスト名を指定してください。

(2) [定義] タブ

[詳細定義 - [メッセージキュー送信]] ダイアログボックスの [定義] タブを次の図に示します。

図 15-160 [詳細定義 - [メッセージキュー送信]] ダイアログボックスの [定義] タブ

表示項目について説明します。

[送信先]

メッセージキューの送信先についての指定をします。

[キュー名]

メッセージを送信するキューのキュー名を 48 バイト以内の文字列で指定します。

この項目は必ず指定します。デフォルトは空白です。指定できるキューの種類を次に示します。

- ローカルキュー
- ローカルキューの別名キュー
- 遠隔キュー
- 遠隔キューの別名キュー
- 動的キュー
- 伝送キュー

[キューマネージャー名]

キューマネージャー名を 48 バイト以内の MQ 文字列で指定します。デフォルトは空白です。

MQ 文字列に使える文字を次に示します。

- A ~ Z , a ~ z (英文字)
- 0 ~ 9 (アラビア数字)
- . (ピリオド)
- / (スラント)
- _ (アンダーバー)
- % (パーセント)

[モデルキュー名]

メッセージを送信するモデルキュー名を 48 バイト以内の MQ 文字列で指定します。デフォルトは空白です。MQ 文字列に使える文字を次に示します。

- A ~ Z , a ~ z (英文字)
- 0 ~ 9 (アラビア数字)
- . (ピリオド)
- / (スラント)
- _ (アンダーバー)

- % (パーセント)

[接続キュー管理プログラム名]

送信時に接続するキュー管理プログラム名を 48 バイト以内の MQ 文字列で指定します。デフォルトは空白です。MQ 文字列に使える文字を次に示します。

- A ~ Z , a ~ z (英文字)
- 0 ~ 9 (アラビア数字)
- . (ピリオド)
- / (スラント)
- _ (アンダーバー)
- % (パーセント)

[メッセージ]

送信するメッセージについての指定をします。

[関連識別子]

送信するメッセージの関連識別子を 24 バイト以内の文字列で指定します。

この項目は必ず指定します。指定できる文字列は、A ~ Z (大文字の英字) , および 0 ~ 9 (アラビア数字) です。デフォルトは空白です。

[メッセージ識別子]

送信するメッセージキューのメッセージ識別子を 24 バイト以内の文字列で指定します。この項目は必ず指定します。指定できる文字列は、A ~ Z (大文字の英字) , および 0 ~ 9 (アラビア数字) です。デフォルトは空白です。

[永続性]

送信するメッセージの永続性を指定します。デフォルトではチェックされていません。

[詳細設定]

[設定] ボタンをクリックすると、[詳細定義 - [メッセージキュー送信] - [詳細設定]] ダイアログボックスが表示されます。メッセージについての詳細を設定します。[有効] をチェックすると、設定内容が有効になります。

詳細については、「15.4.31 [詳細定義 - [メッセージキュー送信] - [詳細設定]] ダイアログボックス」を参照してください。

[プラットフォーム]

ジョブを実行するプラットフォームを選択します。選択できる種類は、[PC] と [UNIX] です。デフォルトは [PC] です。

- [PC]
Windows 環境で実行します。
08-00 では使用できるプラットフォームはありません。
- [UNIX]
UNIX 環境で実行します。

(3) [属性] タブ

[詳細定義 - [メッセージキュー送信]] ダイアログボックスの [属性] タブを次の図に示します。

図 15-161 [詳細定義 - [メッセージキュー送信]] ダイアログボックスの [属性] タブ

表示項目について説明します。

[保留]

ユニットの状態をあらかじめ保留状態にするかどうかを指定します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

[種別]

ユニットの種別をリカバリーにするかどうかを指定します。指定できる種類は、[通常] と [リカバリ] です。デフォルトは [通常] です。

[実行先サービス]

実行先のサービスを選択します。指定できる種類は、[標準] と [キューレス] です。デフォルトは [標準] です。なお、この項目は接続先 JP1/AJS3 - Manager，または JP1/AJS2 - Manager 07-00/C 以降の場合に表示されます。

[打ち切り時間指定]

ジョブの実行を打ち切る時間を指定するかどうかを選択します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

[打ち切り時間]

[打ち切り時間指定] で [する] を選択した場合、打ち切り時間を分で指定します。指定できる値は、1 ~ 1,440 です。デフォルトは空白です。

[終了遅延監視]

実行所要時間によるジョブの終了遅延監視をするかどうかを指定します。ジョブの終了遅延を監視する場合は [実行所要時間] をチェックします。デフォルトではチェックされていません。

また、[実行所要時間] をチェックした場合は、ジョブの実行所要時間を 1 ~ 1,440 の範囲内で指定します（単位：分）。

この項目は、JP1/AJS3 - View の場合、または JP1/AJS2 - View 08-50 以降の場合に表示されます。

なお、実行所要時間によるジョブの終了遅延監視の注意事項については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編） 5.1(3) ジョブの実行所要時間による終了遅延監視」を参照してください。

[所有者]

ユニットの所有者を 31 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは、ログインしている JP1

ユーザー名です。ただし、上位ユニットに対して上位ユニット属性継承機能を設定している場合、デフォルトは、上位ユニットの所有者です。

[JP1 資源グループ]

JP1 資源グループ名を 63 バイト以内の文字列で指定します。指定できる文字は、英数字、および「_」（アンダーバー）」です。デフォルトは、上位ユニットの JP1 資源グループ名です。空白の場合は、アクセス権限の対象になりません。

[実行ユーザー種別]

実行ユーザーの種類を選択します。デフォルトは [登録ユーザー] です。選択できる種類を次に示します。

- [登録ユーザー]

ジョブを登録した JP1 ユーザーでジョブを実行します。

- [所有ユーザー]

ジョブを所有している JP1 ユーザーでジョブを実行します。

ここで指定したユーザーから OS のユーザーに変換されるように、ジョブ実行ホストでユーザーマッピングする必要があります。

なお、上位ユニットに実行ユーザー固定機能を設定している場合、実行ユーザーは、ここでの指定に関係なく、ユニット属性プロファイルの設定に従って固定されます。

15.4.31 [詳細定義 - [メッセージキュー送信] - [詳細設定]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [メッセージキュー送信] - [詳細設定]] ダイアログボックスでは、メッセージについての詳細を設定します。

各項目で利用できる文字については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（システム構築編） 2.4.3(2) 利用できる文字の範囲」を参照してください。

[詳細定義 - [メッセージキュー送信] - [詳細設定]] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-162 [詳細定義 - [メッセージキュー送信] - [詳細設定]] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[フォーマット名]

フォーマット名を 8 バイト以内の A ~ Z (大文字の英字)、および 0 ~ 9 (アラビア数字) で指定します。デフォルトは空白です。

[メッセージデータファイル名]

メッセージとして送信するメッセージデータファイル名を 256 バイト以内の文字列で指定します。メッセージデータファイル名としてマクロ変数を使用できます。メッセージデータファイル名にマクロ変数を使用した場合、指定したメッセージデータファイル中には、マクロ変数を使用できません。

デフォルトは空白です。

また,[...] ボタンをクリックして, 表示されるダイアログボックスからファイル名を選択できます。

[保持時間]

送信するメッセージの保持時間を分で指定します。指定できる値は, 1 ~ 9,999,999 です。デフォルトは空白です。デフォルトの場合は, 制限時間はありません。

[優先度]

送信するメッセージの優先度を指定します。指定できる値は,[0] ~ [9] です。優先度が最も高いのは,[9] です。デフォルトは空白です。

[デッドレターキュー名]

メッセージを送信できなかった場合, メッセージを転送するキュー名を 48 バイト以内の MQ 文字列で指定します。デフォルトは空白です。MQ 文字列に使える文字を次に示します。

- A ~ Z, a ~ z (英文字)
- 0 ~ 9 (アラビア数字)
- . (ピリオド)
- / (スラント)
- _ (アンダーバー)
- % (パーセント)

15.4.32 [詳細定義 - [MSMQ 送信]] ダイアログボックス (バージョン 7 互換機能)

[詳細定義 - [MSMQ 送信]] ダイアログボックスでは, MSMQ メッセージ送信の詳細を定義します。

各項目で使用できる文字については, マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド (システム構築編) 2.4.3(2) 使用できる文字の範囲」を参照してください。

このダイアログボックスには, 共通する表示項目と次のタブがあります。

- [定義] タブ
- [属性] タブ

(1) 共通する表示項目

共通する表示項目を次の図に示します。

図 15-163 [詳細定義 - [MSMQ 送信]] ダイアログボックスの共通の表示項目



共通する表示項目について説明します。

[ユニット名]

ユニット名を 30 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは「MSMQ 送信」です。

[コメント]

ユニットのコメントを 80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[実行エージェント]

MSMQ 送信を実行させたい実行エージェント名、または実行エージェントグループ名を 255 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

この項目は、次のどちらかに該当する場合、テキストボックスで表示されます。

- JP1/AJS - View または接続先の JP1/AJS - Manager のバージョンが 09-50 より前
- リモートジョブネット配下のユニットの定義

上記以外の場合、コンボボックスで表示され、その中から選択できます。コンボボックスに直接入力することもできます。コンボボックスに表示されるリストの内容は、実行エージェントプロファイルの有効 / 無効、および実行エージェントプロファイルに設定されている内容によって異なります。

実行エージェントプロファイルが無効になっている場合

リストは表示されません。

実行エージェントプロファイルが有効になっている場合

- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されている
リストには、指定するジョブに許可する実行エージェントが表示されます。
- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されていない
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていれば、上位ユニットに許可する実行エージェントがリストに表示されます。
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていなければ、リストは表示されません。

実行エージェントについては、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド

5.1.1 実行エージェント」を参照してください。

注意事項

[実行先サービス] で [キューレス] を選択している場合は、実行ホスト名を指定してください。

(2) [定義] タブ

[詳細定義 - [MSMQ 送信]] ダイアログボックスの [定義] タブを次の図に示します。

図 15-164 [詳細定義 - [MSMQ 送信]] ダイアログボックスの [定義] タブ

The screenshot shows the 'Definition' tab of the 'Detailed Definition - [MSMQ Send]' dialog box. The dialog is divided into several sections:

- 送信先 (Destination):** Includes 'キューバス名 (Queue Bus Name)' and 'キューラベル名 (Queue Label Name)' text boxes.
- メッセージ (Message):** Includes '相互関係 (Relationship)', 'メッセージラベル (Message Label)', 'アプリケーション情報 (Application Information)', '配信制限時間 (Delivery Limit Time)' (set to -2 seconds), '保持時間 (Retention Time)' (set to -1 second), '優先順位 (Priority)' (set to 3), and '配信モード (Delivery Mode)' (radio buttons for '高速 (High Speed)' and '回復可能 (Recoverable)').
- ログ (Log):** Includes checkboxes for 'ジャーナルキューにメッセージを入れる (Put message in journal queue)' and '配信不能メッセージキューにメッセージを入れる (Put message in undeliverable message queue)'.
- メッセージ本文 (Message Text):** Includes a checkbox for '有効 (Effective)' and a '設定... (Set...)' button.

At the bottom of the dialog are three buttons: 'OK', 'キャンセル (Cancel)', and 'ヘルプ (Help)'.

表示項目について説明します。

[送信先]

送信先についての指定をします。

[キューパス名]

メッセージを送信するキューを 259 バイト以内の文字列で指定します。また、マクロ変数を使用できます。

[キューパス名] か [キューラベル名] は、どちらか一方を必ず指定します。デフォルトは空白です。指定できる種類を次に示します。

- ローカルコンピュータのパブリックキュー
- ローカルコンピュータのプライベートキュー
- リモートコンピュータのパブリックキュー

[キューラベル名]

送信先のキューラベル名を 124 バイト以内の文字列で指定します。また、マクロ変数を使用できます。[キューパス名] か [キューラベル名] は、どちらか一方を必ず指定します。デフォルトは空白です。

[メッセージ]

メッセージについての指定をします。

[相互関係]

送信するメッセージの相互関係を 20 バイト以内の文字列で指定します。

この項目は必ず指定します。デフォルトは空白です。指定できる文字列を次に示します。

- A ~ Z (大文字の英字)
- 0 ~ 9 (アラビア数字)

[メッセージラベル]

送信メッセージのラベルを 249 バイト以内の文字列で指定します。また、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

[アプリケーション情報]

送信メッセージのアプリケーション情報を 16 進数で指定します。指定できる値は 0 ~ FFFFFFFF です。デフォルトは空白です。

[配信制限時間]

送信するメッセージの配信制限時間を秒単位で指定します。デフォルトは - 2 です。この項目を省略した場合、- 2 が仮定されます。指定できる値を次に示します。

- - 2 (LONG_LIVED)
- - 1 (INFINITE)
- 0 ~ 2,147,483,647

[保持時間]

送信メッセージが保持される時間を秒単位で指定します。デフォルトは - 1 です。この項目を省略した場合、- 1 が仮定されます。指定できる値を次に示します。

- - 1 (INFINITE)
- 0 ~ 2,147,483,647

[優先順位]

送信メッセージの優先順位を指定します。指定できる値は [0] ~ [7] です。優先度が最も高いのは、[7] です。デフォルトは [3] です。

[配信モード]

送信メッセージの配信モードを選択します。選択できる種類は、[高速] と [回復可能] です。

デフォルトは [高速] です。

[ログ]

送信メッセージが届いたあとのログを指定します。デフォルトではチェックされていません。

- [ジャーナルキューにメッセージを入れる]
送信したメッセージをジャーナルキューに入れるかを選択します。デフォルトではチェックされていません。
- [配信不能メッセージキューにメッセージを入れる]
送信できなかったメッセージを配信不能メッセージキューに入れるかを選択します。デフォルトではチェックされていません。

[メッセージ本文]

[設定] ボタンをクリックすると, [詳細定義 - [MSMQ 送信] - [メッセージ本文]] ダイアログボックスが表示されます。MSMQ 送信のメッセージ本文についての設定をします。[有効] をチェックすると, 設定内容が有効になります。

詳細については, 「15.4.33 [詳細定義 - [MSMQ 送信] - [メッセージ本文]] ダイアログボックス」を参照してください。

(3) [属性] タブ

[詳細定義 - [MSMQ 送信]] ダイアログボックスの [属性] タブを次の図に示します。

図 15-165 [詳細定義 - [MSMQ 送信]] ダイアログボックスの [属性] タブ

表示項目について説明します。

[保留]

ユニットの状態をあらかじめ保留状態にするかどうかを指定します。指定できる種類は, [しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

[種別]

ユニットの種別をリカバリーにするかどうかを指定します。指定できる種類は, [通常] と [リカバリ] です。デフォルトは [通常] です。

[実行先サービス]

実行先のサービスを選択します。指定できる種類は、[標準] と [キューレス] です。デフォルトは [標準] です。なお、この項目は接続先 JP1/AJS3 - Manager、または JP1/AJS2 - Manager 07-00/C 以降の場合に表示されます。

[打ち切り時間指定]

ジョブの実行を打ち切る時間を指定するかどうかを選択します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

[打ち切り時間]

[打ち切り時間指定] で [する] を選択した場合、打ち切り時間を分で指定します。指定できる値は、1 ~ 1,440 です。デフォルトは空白です。

[終了遅延監視]

実行所要時間によるジョブの終了遅延監視をするかどうかを指定します。ジョブの終了遅延を監視する場合は [実行所要時間] をチェックします。デフォルトではチェックされていません。

また、[実行所要時間] をチェックした場合は、ジョブの実行所要時間を 1 ~ 1,440 の範囲内で指定します（単位：分）。

この項目は、JP1/AJS3 - View の場合、または JP1/AJS2 - View 08-50 以降の場合に表示されます。

なお、実行所要時間によるジョブの終了遅延監視の注意事項については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編） 5.1(3) ジョブの実行所要時間による終了遅延監視」を参照してください。

[所有者]

ユニットの所有者を 31 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは、ログインしている JP1 ユーザー名です。ただし、上位ユニットに対して上位ユニット属性継承機能を設定している場合、デフォルトは、上位ユニットの所有者です。

[JP1 資源グループ]

JP1 資源グループ名を 63 バイト以内の文字列で指定します。指定できる文字は、英数字、および「_」（アンダーバー）です。デフォルトは、上位ユニットの JP1 資源グループ名です。空白の場合は、アクセス権限の対象になりません。

[実行ユーザー種別]

実行ユーザーの種類を選択します。デフォルトは [登録ユーザー] です。選択できる種類を次に示します。

- [登録ユーザー]

ジョブを登録した JP1 ユーザーでジョブを実行します。

- [所有ユーザー]

ジョブを所有している JP1 ユーザーでジョブを実行します。

ここで指定したユーザーから OS のユーザーに変換されるように、ジョブ実行ホストでユーザーマッピングする必要があります。

なお、上位ユニットに実行ユーザー固定機能を設定している場合、実行ユーザーは、ここでの指定に関係なく、ユニット属性プロファイルの設定に従って固定されます。

15.4.33 [詳細定義 - [MSMQ 送信] - [メッセージ本文]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [MSMQ 送信] - [メッセージ本文]] ダイアログボックスでは、MSMQ 送信のメッセージ本文についての設定をします。

各項目で利用できる文字については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド」

ド（システム構築編） 2.4.3(2) 使用できる文字の範囲」を参照してください。

[詳細定義 - [MSMQ 送信] - [メッセージ本文]] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-166 [詳細定義 - [MSMQ 送信] - [メッセージ本文]] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[本文ファイル名]

送信メッセージのメッセージ本文のデータが格納されているファイル名を 259 バイト以内の文字列で指定します。また、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

また、[...] ボタンをクリックして、表示されるダイアログボックスからファイル名を選択できます。

[本文タイプ]

メッセージ本文の内容の型を 16 進数で指定します。指定できる値は 0 ~ FFFFFFFF です。デフォルトは空白です。

15.4.34 [詳細定義 - [JP1/Cm2 状態通知]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [JP1/Cm2 状態通知]] ダイアログボックスでは、JP1/Cm2 状態通知の詳細を定義します。

各項目で使用できる文字については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（システム構築編） 2.4.3(2) 使用できる文字の範囲」を参照してください。

このダイアログボックスには、共通する表示項目と次のタブがあります。

- [定義] タブ
- [属性] タブ

(1) 共通する表示項目

共通する表示項目を次の図に示します。

図 15-167 [詳細定義 - [JP1/Cm2 状態通知]] ダイアログボックスの共通の表示項目



共通する表示項目について説明します。

[ユニット名]

ユニット名を 30 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは「JP1/Cm2 状態通知」です。

[コメント]

ユニットのコメントを 80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[実行エージェント]

JP1/Cm2 状態通知を実行させたい実行エージェント名、または実行エージェントグループ名を 255 バイト以内の文字列で指定します。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降かつ [実行先サービス] が [標準] の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。この項目は、次のどちらかに該当する場合、テキストボックスで表示されます。

- JP1/AJS - View または接続先の JP1/AJS - Manager のバージョンが 09-50 より前
- リモートジョブネット配下のユニットの定義

上記以外の場合、コンボボックスで表示され、その中から選択できます。コンボボックスに直接入力することもできます。コンボボックスに表示されるリストの内容は、実行エージェントプロファイルの有効 / 無効、および実行エージェントプロファイルに設定されている内容によって異なります。

実行エージェントプロファイルが無効になっている場合

リストは表示されません。

実行エージェントプロファイルが有効になっている場合

- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されている
リストには、指定するジョブに許可する実行エージェントが表示されます。
- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されていない
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていれば、上位ユニットに許可する実行エージェントがリストに表示されます。
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていなければ、リストは表示されません。

実行エージェントについては、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 5.1.1 実行エージェント」を参照してください。

注意事項

[実行先サービス] で [キューレス] を選択している場合は、実行ホスト名を指定してください。

(2) [定義] タブ

[詳細定義 - [JP1/Cm2 状態通知]] ダイアログボックスの [定義] タブを次の図に示します。

図 15-168 [詳細定義 - [JP1/Cm2 状態通知]] ダイアログボックスの [定義] タブ



表示項目について説明します。

[状態]

JP1/Cm2/NNM または HP NNM へ通知する状態を選択します。デフォルトは [認識不能] です。選択できる種類を次に示します。

- [認識不能]
- [正常域]

- [注意域]
- [警戒域]
- [重要警戒域]
- [危険域]
- [制限動作中]
- [テスト中]
- [使用不可]

[付加情報]

メッセージに付け加える情報を 256 バイト以内の文字列で指定します。また、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

マルチバイト文字を使用する場合は、JP1/Cm2/NNM または HP NNM と JP1/AJS3 の文字コード種別を一致させてください。

[プラットフォーム]

ジョブを実行するプラットフォームを選択します。選択できる種類は、[PC] と [UNIX] です。デフォルトは [PC] です。

- [PC]

Windows 環境で実行します。

- [UNIX]

UNIX 環境で実行します。

(3) [属性] タブ

[詳細定義 - [JP1/Cm2 状態通知]] ダイアログボックスの [属性] タブを次の図に示します。

図 15-169 [詳細定義 - [JP1/Cm2 状態通知]] ダイアログボックスの [属性] タブ

表示項目について説明します。

[保留]

ユニットの状態をあらかじめ保留状態にするかどうかを指定します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

[種別]

ユニットの種別をリカバリーにするかどうかを指定します。指定できる種類は、[通常] と [リカバリ] です。デフォルトは [通常] です。

[実行先サービス]

実行先のサービスを選択します。指定できる種類は、[標準] と [キューレス] です。デフォルトは [標準] です。なお、この項目は接続先 JP1/AJS3 - Manager、または JP1/AJS2 - Manager 07-00/C 以降の場合に表示されます。

[打ち切り時間指定]

ジョブの実行を打ち切る時間を指定するかどうかを選択します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

[打ち切り時間]

[打ち切り時間指定] で [する] を選択した場合、打ち切り時間を分で指定します。指定できる値は、1 ~ 1,440 です。デフォルトは空白です。

[終了遅延監視]

実行所要時間によるジョブの終了遅延監視をするかどうかを指定します。ジョブの終了遅延を監視する場合は [実行所要時間] をチェックします。デフォルトではチェックされていません。

また、[実行所要時間] をチェックした場合は、ジョブの実行所要時間を 1 ~ 1,440 の範囲内で指定します（単位：分）。

この項目は、JP1/AJS3 - View の場合、または JP1/AJS2 - View 08-50 以降の場合に表示されます。

なお、実行所要時間によるジョブの終了遅延監視の注意事項については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編）」5.1(3) ジョブの実行所要時間による終了遅延監視」を参照してください。

[所有者]

ユニットの所有者を 31 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは、ログインしている JP1 ユーザー名です。ただし、上位ユニットに対して上位ユニット属性継承機能を設定している場合、デフォルトは、上位ユニットの所有者です。

[JP1 資源グループ]

JP1 資源グループ名を 63 バイト以内の文字列で指定します。指定できる文字は、英数字、および「_」（アンダーバー）です。デフォルトは、上位ユニットの JP1 資源グループ名です。空白の場合は、アクセス権限の対象になりません。

[実行ユーザー種別]

実行ユーザーの種類を選択します。デフォルトは [登録ユーザー] です。選択できる種類を次に示します。

- [登録ユーザー]

ジョブを登録した JP1 ユーザーでジョブを実行します。

- [所有ユーザー]

ジョブを所有している JP1 ユーザーでジョブを実行します。

ここで指定したユーザーから OS のユーザーに変換されるように、ジョブ実行ホストでユーザーマッピングする必要があります。

なお、上位ユニットに実行ユーザー固定機能を設定している場合、実行ユーザーは、ここでの指定に関係なく、ユニット属性プロファイルの設定に従って固定されます。

15.4.35 [詳細定義 - [ローカル電源制御]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [ローカル電源制御]] ダイアログボックスでは、ローカル電源制御の詳細を定義します。

このダイアログボックスには、共通する表示項目と次のタブがあります。

- [定義] タブ

- [属性] タブ

(1) 共通する表示項目

共通する表示項目を次の図に示します。

図 15-170 [詳細定義 - [ローカル電源制御]] ダイアログボックスの共通の表示項目



共通する表示項目について説明します。

[ユニット名]

ユニット名を 30 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは「ローカル電源制御」です。

[コメント]

ユニットのコメントを 80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[実行エージェント]

ローカル電源制御を実行させたい実行エージェント名、または実行エージェントグループ名を 255 バイト以内の文字列で指定します。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降かつ [実行先サービス] が [標準] の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。この項目は、次のどちらかに該当する場合、テキストボックスで表示されます。

- JP1/AJS - View または接続先の JP1/AJS - Manager のバージョンが 09-50 より前
- リモートジョブネット配下のユニットの定義

上記以外の場合、コンボボックスで表示され、その中から選択できます。コンボボックスに直接入力することもできます。コンボボックスに表示されるリストの内容は、実行エージェントプロファイルの有効 / 無効、および実行エージェントプロファイルに設定されている内容によって異なります。

実行エージェントプロファイルが無効になっている場合

リストは表示されません。

実行エージェントプロファイルが有効になっている場合

- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されている
リストには、指定するジョブに許可する実行エージェントが表示されます。
- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されていない
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていれば、上位ユニットに許可する実行エージェントがリストに表示されます。
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていなければ、リストは表示されません。

実行エージェントについては、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 5.1.1 実行エージェント」を参照してください。

注意事項

[実行先サービス] で [キューレス] を選択している場合は、実行ホスト名を指定してください。

(2) [定義] タブ

[詳細定義 - [ローカル電源制御]] ダイアログボックスの [定義] タブを次の図に示します。

図 15-171 [詳細定義 - [ローカル電源制御]] ダイアログボックスの [定義] タブ



表示項目について説明します。

[プラットフォーム]

ジョブを実行するプラットフォームを選択します。選択できる種類は、[PC] と [UNIX] です。デフォルトは [PC] です。

- [PC]
Windows 環境で実行します。
- [UNIX]
UNIX 環境で実行します。

[実行種別]

ローカル電源制御の方法を選択します。デフォルトは [電源オフ] です。[プラットフォーム] で [PC] を選択した場合と、[UNIX] を選択した場合とで、選択できる種類が異なります。選択できる種類を次に示します。

[PC] の場合

実行ホストの OS 起動後 10 分以内に実行された場合、起動後 10 分経過してから、処理が実行されます。

- [電源オフ]
シャットダウンをしたあと、電源をオフします。電源をオフにしたあと、電源をオンにしたい場合は、JP1/Power Monitor のスケジュールで次回電源投入時刻を設定してください。JP1/Power Monitor で設定されている時刻で起動されます。詳細については、マニュアル「JP1/Power Monitor」を参照してください。
- [シャットダウン後再起動]
シャットダウンをしたあと、再起動します。
- [シャットダウン]
シャットダウンだけを実行します。
Windows Server 2008 で運用する場合は、OS 側のグループポリシーオブジェクトの「Windows システムのシャットダウンのときに電源を切らない」の設定に依存して動作します。設定方法については、OS のドキュメントを参照するか、または OS 側にお問い合わせください。

[UNIX] の場合

- [電源オフ]
シャットダウンをしたあと、電源をオフします。電源をオフにしたあと、電源をオンにしたい場合は、JP1/Power Monitor のスケジュールで次回電源投入時刻を設定してください。JP1/Power Monitor で設定されている時刻で起動されます。詳細については、マニュアル「JP1/

Power Monitor」を参照してください。

- [シャットダウン後再起動]
シャットダウンをしたあと、再起動します。

[終了要求種別]

終了する方法を選択します。デフォルトは [強制終了] です。[プラットフォーム] で [PC] を選択した場合と、[UNIX] を選択した場合とで、選択できる種類が異なります。選択できる種類を次に示します。

[PC] の場合

- [計画終了]
ホストを計画終了させます。
- [強制終了]
ホストを強制終了させます。

[UNIX] の場合

- [監視終了]
ホストを監視終了させます。
- [制限終了]
ホストを制限終了させます。
- [強制終了]
ホストを強制終了させます。

(3) [属性] タブ

[詳細定義 - [ローカル電源制御]] ダイアログボックスの [属性] タブを次の図に示します。

図 15-172 [詳細定義 - [ローカル電源制御]] ダイアログボックスの [属性] タブ

表示項目について説明します。

[保留]

ユニットの状態をあらかじめ保留状態にするかどうかを指定します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

[種別]

ユニットの種別をリカバリーにするかどうかを指定します。指定できる種類は、[通常] と [リカバリ] です。デフォルトは [通常] です。

[実行先サービス]

実行先のサービスを選択します。指定できる種類は、[標準]と[キューレス]です。デフォルトは[標準]です。なお、この項目は接続先 JP1/AJS3 - Manager、または JP1/AJS2 - Manager 07-00/C 以降の場合に表示されます。

[打ち切り時間指定]

ジョブの実行を打ち切る時間を指定するかどうかを選択します。指定できる種類は、[しない]と[する]です。デフォルトは[しない]です。

[打ち切り時間]

[打ち切り時間指定] で [する] を選択した場合、打ち切り時間を分で指定します。指定できる値は、1 ~ 1,440 です。デフォルトは空白です。

[終了遅延監視]

実行所要時間によるジョブの終了遅延監視をするかどうかを指定します。ジョブの終了遅延を監視する場合は [実行所要時間] をチェックします。デフォルトではチェックされていません。

また、[実行所要時間] をチェックした場合は、ジョブの実行所要時間を 1 ~ 1,440 の範囲内で指定します（単位：分）。

この項目は、JP1/AJS3 - View の場合、または JP1/AJS2 - View 08-50 以降の場合に表示されます。

なお、実行所要時間によるジョブの終了遅延監視の注意事項については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編） 5.1(3) ジョブの実行所要時間による終了遅延監視」を参照してください。

[所有者]

ユニットの所有者を 31 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは、ログインしている JP1 ユーザー名です。ただし、上位ユニットに対して上位ユニット属性継承機能を設定している場合、デフォルトは、上位ユニットの所有者です。

[JP1 資源グループ]

JP1 資源グループ名を 63 バイト以内の文字列で指定します。指定できる文字は、英数字、および「_」（アンダーバー）です。デフォルトは、上位ユニットの JP1 資源グループ名です。空白の場合は、アクセス権限の対象になりません。

[実行ユーザー種別]

実行ユーザーの種類を選択します。デフォルトは [登録ユーザー] です。選択できる種類を次に示します。

- [登録ユーザー]

ジョブを登録した JP1 ユーザーでジョブを実行します。

- [所有ユーザー]

ジョブを所有している JP1 ユーザーでジョブを実行します。

ここで指定したユーザーから OS のユーザーに変換されるように、ジョブ実行ホストでユーザーマッピングする必要があります。

なお、上位ユニットに実行ユーザー固定機能を設定している場合、実行ユーザーは、ここでの指定に関係なく、ユニット属性プロファイルの設定に従って固定されます。

15.4.36 [詳細定義 - [リモート電源制御]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [リモート電源制御]] ダイアログボックスでは、リモート電源制御の詳細を定義します。

このダイアログボックスには、共通する表示項目と次のタブがあります。

- [定義] タブ
- [属性] タブ

(1) 共通する表示項目

共通する表示項目を次の図に示します。

図 15-173 [詳細定義 - [リモート電源制御]] ダイアログボックスの共通の表示項目

共通する表示項目について説明します。

[ユニット名]

ユニット名を 30 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは「リモート電源制御」です。

[コメント]

ユニットのコメントを 80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[実行エージェント]

リモート電源制御を実行させたい実行エージェント名、または実行エージェントグループ名を 255 バイト以内の文字列で指定します。また、接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降かつ [実行先サービス] が [標準] の場合は、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。この項目は、次のどちらかに該当する場合、テキストボックスで表示されます。

- JP1/AJS - View または接続先の JP1/AJS - Manager のバージョンが 09-50 より前
- リモートジョブネット配下のユニットの定義

上記以外の場合、コンボボックスで表示され、その中から選択できます。コンボボックスに直接入力することもできます。コンボボックスに表示されるリストの内容は、実行エージェントプロファイルの有効/無効、および実行エージェントプロファイルに設定されている内容によって異なります。

実行エージェントプロファイルが無効になっている場合

リストは表示されません。

実行エージェントプロファイルが有効になっている場合

- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されている
リストには、指定するジョブに許可する実行エージェントが表示されます。
- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されていない
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていれば、上位ユニットに許可する実行エージェントがリストに表示されます。
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていなければ、リストは表示されません。

実行エージェントについては、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 5.1.1 実行エージェント」を参照してください。

注意事項

[実行先サービス] で [キューレス] を選択している場合は、実行ホスト名を指定してください。

(2) [定義] タブ

[詳細定義 - [リモート電源制御]] ダイアログボックスの [定義] タブを次の図に示します。

図 15-174 [詳細定義 - [リモート電源制御]] ダイアログボックスの [定義] タブ

表示項目について説明します。

[電源オン / オフ]

制御したいリモート電源についての設定をします。

[対象ホスト]

電源を制御したい JP1/Power Monitor のエージェントのホスト名を 255 バイト以内の文字列で指定します。また、マクロ変数を使用できます。この項目は必ず指定します。デフォルトは空白です。また、対象ホストを [PC] にするか、または [UNIX] にするかを選択します。

[要求種別]

ホストに対する電源制御の種類を選択します。デフォルトは [電源オフ：計画終了] です。[対象ホスト] で [PC] を選択した場合と、[UNIX] を選択した場合とで、選択できる種類が異なります。選択できる種類を次に示します。

[PC] の場合

- [電源オン]
ホストを電源オンさせます。
- [電源オフ：計画終了]
ホストを計画終了させます。
- [電源オフ：強制終了]
ホストを強制終了させます。
- [電源オフ：強制停止]
ホストに対応する電源制御装置に対して直接電源オフさせます。
[電源オフ：強制停止] は、実行中のジョブやアプリケーションを正常に終了しないでホストの電源をオフにします。ホストがハングアップした場合などの緊急時以外は使用しないでください。

[UNIX] の場合

- [電源オン]
ホストを電源オンさせます。
- [電源オフ：監視終了]
ホストを監視終了させます。

- [電源オフ：制限終了]
ホストを制限終了させます。
- [電源オフ：強制終了]
ホストを強制終了させます。
- [電源オフ：強制停止]
ホストに対応する電源制御装置に対して直接電源オフさせます。
[電源オフ：強制停止] は、実行中のジョブやアプリケーションを正常に終了しないでホストの電源をオフにします。ホストがハングアップした場合などの緊急時以外は使用しないでください。

[次回電源投入時刻の設定]

ホストに対して次回電源投入時刻を指定します。デフォルトは [エージェントの設定] です。

[要求種別] で [電源オン], または [強制停止] が選択されている場合は、指定できません。

- [設定しない]
次回電源投入時刻を指定しないで、電源をオフします。
- [エージェントの設定]
次回電源投入時刻がエージェントホストの JP1/Power Monitor のスケジュールに設定されている時刻になります。
- [次回電源投入時刻の変更]
エージェントホストの JP1/Power Monitor に設定された時刻とは異なる時刻に電源をオンしたい場合に、選択します。指定できる値を次に示します。
[月]: 1 ~ 12
[日]: 1 ~ 31
[時]: 0 ~ 23
[分]: 0 ~ 59
[月], [日] を省略した場合、実行日当日の月日になります。したがって、実行時刻以前の時分を指定すると、エラーになります。
設定する次回電源投入時刻は、リモート電源制御ジョブが実行されるホストの実行ユーザーのタイムゾーンで指定された時刻として動作します。

[再起動]

電源オフを選択した場合に、再起動するかどうかを選択します。選択できる種類は、[する] と [しない] です。デフォルトは [しない] です。[要求種別] で [電源オン] が選択されている場合は、指定できません。

[電源オフ：強制停止] を選択した場合に [する] を選択するとき、電源制御装置の種類によっては、電源オンと電源オフの間隔が短いと正しく起動されないことがあります。このような電源制御装置で再起動したい場合、電源をオフにしたあと、十分な間隔を空けてから電源をオンにしてください。

[電源オフの終了]

電源オフを選択した場合に、電源オフの終了を待つかを選択します。選択できる種類は、[待つ] と [待たない] です。デフォルトは [待たない] です。

[プラットフォーム]

リモート電源制御を実行させたいプラットフォームを選択します。選択できる種類は、[PC] と [UNIX] です。デフォルトは [PC] です。

- [PC]
Windows 環境で実行します。
- [UNIX]
UNIX 環境で実行します。

(3) [属性] タブ

[詳細定義 - [リモート電源制御]] ダイアログボックスの [属性] タブを次の図に示します。

図 15-175 [詳細定義 - [リモート電源制御]] ダイアログボックスの [属性] タブ

表示項目について説明します。

[保留]

ユニットの状態をあらかじめ保留状態にするかどうかを指定します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

[種別]

ユニットの種別をリカバリーにするかどうかを指定します。指定できる種類は、[通常] と [リカバリ] です。デフォルトは [通常] です。

[実行先サービス]

実行先のサービスを選択します。指定できる種類は、[標準] と [キューレス] です。デフォルトは [標準] です。なお、この項目は接続先 JP1/AJS2 - Manager のバージョンが 07-00-/C 以降の場合に表示されます。

[打ち切り時間指定]

ジョブの実行を打ち切る時間を指定するかどうかを選択します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

[打ち切り時間]

[打ち切り時間指定] で [する] を選択した場合、打ち切り時間を分で指定します。指定できる値は、1 ~ 1,440 です。デフォルトは空白です。

[終了遅延監視]

実行所要時間によるジョブの終了遅延監視をするかどうかを指定します。ジョブの終了遅延を監視する場合は [実行所要時間] をチェックします。デフォルトではチェックされていません。

また、[実行所要時間] をチェックした場合は、ジョブの実行所要時間を 1 ~ 1,440 の範囲内で指定します (単位 : 分)。

この項目は、JP1/AJS3 - View の場合、または JP1/AJS2 - View 08-50 以降の場合に表示されます。

なお、実行所要時間によるジョブの終了遅延監視の注意事項については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編） 5.1(3) ジョブの実行所要時間による終了遅延監視」を参照してください。

[所有者]

ユニットの所有者を 31 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは、ログインしている JP1 ユーザー名です。ただし、上位ユニットに対して上位ユニット属性継承機能を設定している場合、デフォルトは、上位ユニットの所有者です。

[JP1 資源グループ]

JP1 資源グループ名を 63 バイト以内の文字列で指定します。指定できる文字は、英数字、および「_（アンダーバー）」です。デフォルトは、上位ユニットの JP1 資源グループ名です。空白の場合は、アクセス権限の対象になりません。

[実行ユーザー種別]

実行ユーザーの種類を選択します。デフォルトは [登録ユーザー] です。選択できる種類を次に示します。

- [登録ユーザー]
ジョブを登録した JP1 ユーザーでジョブを実行します。
- [所有ユーザー]
ジョブを所有している JP1 ユーザーでジョブを実行します。

ここで指定したユーザーから OS のユーザーに変換されるように、ジョブ実行ホストでユーザーマッピングする必要があります。

なお、上位ユニットに実行ユーザー固定機能を設定している場合、実行ユーザーは、ここでの指定に関係なく、ユニット属性プロファイルの設定に従って固定されます。

15.4.37 [詳細定義 - [Custom Job]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [Custom Job]] ダイアログボックスでは、Windows 版 JP1 シリーズの各プログラムから提供されている標準カスタムジョブの詳細を定義します。

定義できるカスタムジョブの一覧を次に示します。

- JP1FTP
- JP1AMR3
- JP1AMR3BW
- JP1AMOAP
- MFJOB
- VOS3JOB
- VOS1JOB
- VOS1NET
- VOSKJOB
- VOSKNET
- DMSV
- COSMNGSV
- COSMNGAP
- WS_PC
- WSUSR_PC
- WS_UX

- WSUSR_UX
- AJSPDFS
- ADSHPC
- ADSHUX

注意事項

上記以外のジョブは定義できません。

このダイアログボックスには、共通する表示項目と次のタブがあります。

- [定義] タブ
- [属性] タブ

(1) 共通する表示項目

共通する表示項目を次の図に示します。

図 15-176 [詳細定義 - [Custom Job]] ダイアログボックスの共通の表示項目



共通する表示項目について説明します。

[ユニット名]

ユニット名を 30 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは、定義するカスタムジョブによって異なります。

[コメント]

ユニットのコメントを 80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[実行エージェント]

カスタムジョブを実行させたい実行エージェント名、または実行エージェントグループ名を 255 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

この項目は、次のどちらかに該当する場合、テキストボックスで表示されます。

- JP1/AJS - View または接続先の JP1/AJS - Manager のバージョンが 09-50 より前
- リモートジョブネット配下のユニットの定義

上記以外の場合、コンボボックスで表示され、その中から選択できます。コンボボックスに直接入力することもできます。コンボボックスに表示されるリストの内容は、実行エージェントプロファイルの有効 / 無効、および実行エージェントプロファイルに設定されている内容によって異なります。

実行エージェントプロファイルが無効になっている場合

リストは表示されません。

実行エージェントプロファイルが有効になっている場合

- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されている
リストには、指定するジョブに許可する実行エージェントが表示されます。
- 指定するジョブが実行エージェントプロファイルに設定されていない
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていれば、上位ユニットに許可する実行エージェントがリストに表示されます。
上位ユニットが実行エージェントプロファイルに設定されていなければ、リストは表示されません。

実行エージェントについては、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 5.1.1 実行エージェント」を参照してください。

(2) [定義] タブ

標準カスタムジョブの [詳細定義 - [Custom Job]] ダイアログボックスの [定義] タブ (PC ジョブ用) を次の図に示します。カスタム PC ジョブの [詳細定義 - [Custom Job]] ダイアログボックスの [定義] タブの表示項目は、[詳細定義 - [PC Job]] ダイアログボックスと同じです。詳細については、「15.4.7 [詳細定義 - [PC Job]] ダイアログボックス」を参照してください。

UNIX ジョブ用の [定義] タブの表示項目は、[詳細定義 - [UNIX Job]] ダイアログボックスと同じです。詳細については、「15.4.6 [詳細定義 - [UNIX Job]] ダイアログボックス」を参照してください。

図 15-177 [詳細定義 - [Custom Job]] ダイアログボックスの [定義] タブ (PC ジョブ用)

表示項目について説明します。

[実行優先順位]

ジョブの実行優先順位を選択します。指定できる値は、[なし]、および [1] ~ [5] です。優先度が最も高いのは、[5] です。デフォルトは [なし] です。

[なし] の場合は上位ジョブネットの定義に依存します。[なし] が指定され、最上位までのすべてのジョブネットに [なし] が指定されていた場合、[1] が仮定されます。

[標準出力ファイル名]

ジョブを実行するときに使う標準出力ファイル名を 511 バイト以内の文字列で指定します。ファイル名はフルパスで指定します。接続先の JP1/AJS3 - Manager のバージョンが 09-50 以降の場合は、「\$JP1AJS2_JPQSTDOUTTEMP\$」を使用できます。「\$JP1AJS2_JPQSTDOUTTEMP\$」を指定した場合、標準出力ファイルは一時ファイルに出力されます。デフォルトは空白です。

[標準エラー出力ファイル名]

ジョブを実行するときに使う標準エラー出力ファイル名を 511 バイト以内の文字列で指定します。ファイル名はフルパスで指定します。デフォルトは空白です。

[終了判定]

終了判定の条件を選択します。

[判定結果]

[判定結果] で選択した終了判定の条件によって、表示項目が異なります。デフォルトは [しきい値による判定] です。[判定結果] の下には [警告しきい値] と [異常しきい値] の項目が表示されています。選択できる終了判定の条件を次に示します。

- [常に正常]

カスタムジョブを常に正常終了します。[警告しきい値] と [異常しきい値] の項目は、指定できません。

- [常に異常]
カスタムジョブを常に異常終了します。[警告しきい値] と [異常しきい値] の項目は、指定できません。
- [ファイルが存在すれば正常]
[ファイル名] で指定したファイルがあれば、カスタムジョブを正常終了します。[判定結果] の下の項目は、[ファイル名] に変更します。任意のファイル名を 511 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。
- [ファイルが更新されれば正常]
[ファイル名] で指定したファイルが更新されれば、カスタムジョブを正常終了します。[判定結果] の下の項目は、[ファイル名] に変更します。任意のファイル名を 511 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。
ファイルの更新有無の判定にはファイルの更新時刻を使用しています。UNIX の場合、ファイルの更新有無は秒単位で判定しているため、ファイルの更新間隔が 1 秒以内の場合、「ファイルが更新されていない」とみなされ、ジョブが異常終了することがあります。
- [しきい値による判定]
正常終了と警告終了の判定基準とする値、または正常終了と異常終了の判定基準とする値を、定義します。[警告しきい値] と [異常しきい値] の指定できる値は、0 ~ 2,147,483,647 です。デフォルトは、[警告しきい値] が空白で、[異常しきい値] が 0 です。
デフォルトの場合は、終了コードが 0 以外のときに異常終了となります。[警告しきい値] を設定した場合は、終了コードが 0 から設定した値までを正常終了とします。終了コードが [警告しきい値] より大きい場合に警告終了となります。また、[異常しきい値] を設定した場合は 0 から [異常しきい値] までは正常終了となります。終了コードが -1 以下または [異常しきい値] より大きい場合に異常終了となります。[警告しきい値] と [異常しきい値] の両方を指定した場合は、終了コードが 0 から [警告しきい値] までは正常終了、[警告しきい値] より大きく [異常しきい値] までは警告終了、-1 以下または [異常しきい値] より大きい場合が異常終了となります。
UNIX で実行した場合、終了コードは 0 ~ 255 の値となり、負の値はありません。
実行したプログラムが負の値で終了した場合、終了コードは、256 + (exit コード) と扱われます (例えば、-1 で exit した場合は、256 - 1 = 255 と扱われます)。

[実行時のユーザー]

ジョブを実行する JP1/AJS3 - Agent の OS のユーザー名を 63 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

このユーザーは、[実行ユーザー種別] の [登録ユーザー]、または [所有ユーザー] にマッピングしておく必要があります。ただし、上位ユニットに対して実行ユーザー固定機能を設定している場合は、[実行ユーザー種別] の指定に関係なく、固定されているユーザーにマッピングしておく必要があります。

また、この項目の指定を省略した場合、ユーザーマッピングのプライマリーユーザーで実行します。ユーザーマッピングについては、マニュアル「JP1/Base 運用ガイド」のユーザー管理機能の設定の章を参照してください。

[詳細情報の設定]

[詳細] ボタンをクリックすると、連携するプログラムの定義画面が表示されます。表示される定義画面の表示項目については、連携するプログラムのマニュアルを参照してください。

(3) [属性] タブ

[詳細定義 - [Custom Job]] ダイアログボックスの [属性] タブを次の図に示します。

図 15-178 [詳細定義 - [Custom Job]] ダイアログボックスの [属性] タブ

表示項目について説明します。

[保留]

ユニットの状態をあらかじめ保留状態にするかどうかを指定します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

[種別]

ユニットの種別をリカバリにするかどうかを指定します。指定できる種類は、[通常] と [リカバリ] です。デフォルトは [通常] です。

[打ち切り時間指定]

ジョブの実行を打ち切る時間を指定するかどうかを選択します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

[打ち切り時間]

[打ち切り時間指定] で [する] を選択した場合、打ち切り時間を分で指定します。指定できる値は、1 ~ 1,440 です。デフォルトは空白です。

[終了遅延監視]

実行所要時間によるジョブの終了遅延監視をするかどうかを指定します。ジョブの終了遅延を監視する場合は [実行所要時間] をチェックします。デフォルトではチェックされていません。
また、[実行所要時間] をチェックした場合は、ジョブの実行所要時間を 1 ~ 1,440 の範囲内で指定します（単位：分）。
この項目は、JP1/AJS3 - View の場合、または JP1/AJS2 - View 08-50 以降の場合に表示されます。
実行所要時間によるジョブの終了遅延監視の注意事項については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド(業務設計編) 5.1(3) ジョブの実行所要時間による終了遅延監視」を参照してください。

[所有者]

ユニットの所有者を 31 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは、ログインしている JP1 ユーザー名です。ただし、上位ユニットに対して上位ユニット属性継承機能を設定している場合、デフォルトは、上位ユニットの所有者です。

[JP1 資源グループ]

JP1 資源グループ名を 63 バイト以内の文字列で指定します。指定できる文字は、英数字、および「_ (アンダーバー)」です。デフォルトは、上位ユニットの JP1 資源グループ名です。空白の場合は、アクセス権限の対象になりません。

[実行ユーザー種別]

実行ユーザーの種類を選択します。デフォルトは [登録ユーザー] です。選択できる種類を次に示します。

- [登録ユーザー]
ジョブを登録した JP1 ユーザーでジョブを実行します。
- [所有ユーザー]
ジョブを所有している JP1 ユーザーでジョブを実行します。

ここで指定したユーザーから OS のユーザーに変換されるように、ジョブ実行ホストでユーザーマッピングする必要があります。ただし、上位ユニットに実行ユーザー固定機能を設定している場合は、ここでの指定に関係なく、実行ユーザーはユニット属性プロファイルの設定に従って固定されます。

15.4.38 [詳細定義 - [引き継ぎ情報設定ジョブ]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [引き継ぎ情報設定ジョブ]] ダイアログボックスでは、引き継ぎ情報設定ジョブの詳細を定義します。

このダイアログボックスには、共通する表示項目と次のタブがあります。

- [定義] タブ
- [属性] タブ

(1) 共通する表示項目

共通する表示項目を次の図に示します。

図 15-179 [詳細定義 - [引き継ぎ情報設定ジョブ]] ダイアログボックスの共通の表示項目

ユニット名	引き継ぎ情報設定
コメント	
実行エージェント	

表示項目について説明します。

[ユニット名]

ユニット名を 30 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは「引き継ぎ情報設定」です。

[コメント]

ユニットのコメントを 80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[実行エージェント]

引き継ぎ情報設定ジョブでは指定できません。

(2) [定義] タブ

[詳細定義 - [引き継ぎ情報設定ジョブ]] ダイアログボックスの [定義] タブを次の図に示します。

図 15-180 [詳細定義 - [引き継ぎ情報設定ジョブ]] ダイアログボックスの [定義] タブ



表示項目について説明します。

[引き継ぎ情報]

引き継ぎ情報が一覧で表示され、追加、削除、または変更ができます。リストには、引き継ぎ情報を 32 件まで追加できます。

[正規表現]

正規表現の値が表示されます。

[出力マクロ変数]

マクロ変数名の、先頭から 5 文字「?AJS2」と末尾 1 文字「?」を取り除いたものが表示されます。

[追加] ボタン

引き継ぎ情報を追加します。[追加] ボタンをクリックすると、[詳細定義 - [引き継ぎ情報設定ジョブ] - [引き継ぎ情報]] ダイアログボックスが表示されます。

[変更] ボタン

引き継ぎ情報を変更します。[変更] ボタンをクリックすると、[詳細定義 - [引き継ぎ情報設定ジョブ] - [引き継ぎ情報]] ダイアログボックスが表示されます。

[コピー] ボタン

選択した引き継ぎ情報のコピーを作成します。選択した引き継ぎ情報を参考にして、新規に引き継ぎ情報を作成したいときに、引き継ぎ情報をコピーします。[コピー] ボタンをクリックすると、[詳細定義 - [引き継ぎ情報設定ジョブ] - [引き継ぎ情報]] ダイアログボックスが表示されます。

[削除] ボタン

選択した引き継ぎ情報を削除します。

[終了判定]

終了判定の条件を指定します。

[判定結果]

「しきい値による判定」が表示されます。引き継ぎ情報設定ジョブの終了判定の条件として使用できるのは、しきい値による判定だけです。

- [警告しきい値]

正常終了と警告終了の判定基準とする値を定義します。指定できる値は、0 ~ 2,147,483,647 です。デフォルトは空白です。

- [異常しきい値]

正常終了と異常終了の判定基準とする値を定義します。指定できる値は、0 ~ 2,147,483,647 です。デフォルトは0です。

デフォルトの場合は、終了コードが0以外のときに異常終了となります。[警告しきい値] を設定した場合は、終了コードが0から設定した値までを正常終了とします。終了コードが [警告しきい値] より大きい場合に警告終了となります。また、[異常しきい値] を設定した場合は0から [異常しきい値] までが正常終了となります。終了コードが -1 以下または [異常しきい値] より大きい場合に異常終了となります。[警告しきい値] と [異常しきい値] の両方を指定した場合は、終了コードが0から [警告しきい値] までが正常終了、[警告しきい値] より大きく [異常しきい値] までが警告終了、-1 以下または [異常しきい値] より大きい場合が異常終了となります。

UNIX で実行した場合、終了コードは0 ~ 255 の値となり、負の値はありません。

実行したプログラムが負の値で終了した場合、終了コードは、 $256 + (\text{exit コード})$ と扱われます（例えば、-1 で exit した場合は、 $256 - 1 = 255$ と扱われます）。

(3) [属性] タブ

[詳細定義 - [引き継ぎ情報設定ジョブ]] ダイアログボックスの [属性] タブを次の図に示します。

図 15-181 [詳細定義 - [引き継ぎ情報設定ジョブ]] ダイアログボックスの [属性] タブ

表示項目について説明します。

[保留]

ユニットの状態をあらかじめ保留状態にするかどうかを指定します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

[種別]

ユニットの種別をリカバリーにするかどうかを指定します。指定できる種類は、[通常] と [リカバリー] です。デフォルトは [通常] です。

[打ち切り時間指定]

ジョブの実行を打ち切る時間を指定するかどうかを選択します。指定できる種類は、[しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

[打ち切り時間]

[打ち切り時間指定] で [する] を選択した場合、打ち切り時間を分で指定します。指定できる値は、1 ~ 1,440 です。デフォルトは空白です。

[終了遅延監視]

実行所要時間によるジョブの終了遅延監視をするかどうかを指定します。ジョブの終了遅延を監視する場合は [実行所要時間] をチェックします。デフォルトではチェックされていません。

また、[実行所要時間] をチェックした場合は、ジョブの実行所要時間を 1 ~ 1,440 の範囲内で指定します（単位：分）。

この項目は、JP1/AJS3 - View の場合、または JP1/AJS2 - View 08-50 以降の場合に表示されます。

実行所要時間によるジョブの終了遅延監視の注意事項については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド(業務設計編) 5.1(3) ジョブの実行所要時間による終了遅延監視」を参照してください。

[所有者]

ユニットの所有者を 31 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは、ログインしている JP1 ユーザー名です。ただし、上位ユニットに対して上位ユニット属性継承機能を設定している場合、デフォルトは、上位ユニットの所有者です。

[JP1 資源グループ]

JP1 資源グループ名を 63 バイト以内の文字列で指定します。指定できる文字は、英数字、および「_」（アンダーバー）です。デフォルトは、上位ユニットの JP1 資源グループ名です。空白の場合は、アクセス権限の対象になりません。

[実行ユーザー種別]

実行ユーザーの種類を選択します。デフォルトは [登録ユーザー] です。選択できる種類を次に示します。

- [登録ユーザー]
ジョブを登録した JP1 ユーザーでジョブを実行します。
- [所有ユーザー]
ジョブを所有している JP1 ユーザーでジョブを実行します。

ここで指定したユーザーから OS のユーザーに変換されるように、ジョブ実行ホストでユーザーマッピングする必要があります。

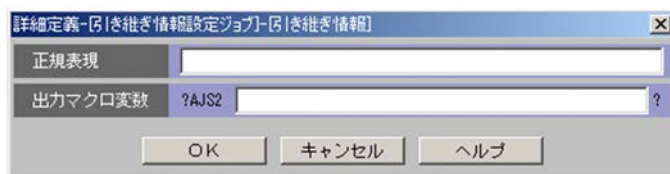
なお、上位ユニットに実行ユーザー固定機能を設定している場合、実行ユーザーは、ここでの指定に関係なく、ユニット属性プロファイルの設定に従って固定されます。

15.4.39 [詳細定義 - [引き継ぎ情報設定ジョブ] - [引き継ぎ情報]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [引き継ぎ情報設定ジョブ] - [引き継ぎ情報]] ダイアログボックスでは、後続のジョブまたはジョブネットに引き継ぐ情報を登録または変更します。

[詳細定義 - [引き継ぎ情報設定ジョブ] - [引き継ぎ情報]] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-182 [詳細定義 - [引き継ぎ情報設定ジョブ] - [引き継ぎ情報]] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[正規表現]

先行ジョブの標準出力ファイルから情報を切り出すための正規表現を、64 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[出力マクロ変数]

マクロ変数名から先頭 5 文字「?AJS2」と末尾 1 文字「?」を除いたものを、58 バイト以内の文字列で指定します。指定できる文字は、A ~ Z (大文字の英字)、0 ~ 9 (アラビア数字)、または「.(ピリオド)」です。

15.4.40 [詳細定義 - [オペレーションジョブ]] ダイアログボックス

[詳細定義 - [オペレーションジョブ]] ダイアログボックスでは、オペレーションジョブの詳細を定義します。

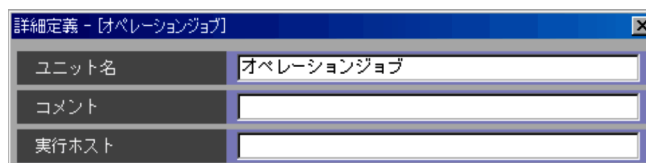
このダイアログボックスには、共通する表示項目と次のタブがあります。

- [定義] タブ
- [属性] タブ

(1) 共通する表示項目

共通する表示項目を次の図に示します。

図 15-183 [詳細定義 - [オペレーションジョブ]] ダイアログボックスの共通の表示項目



ユニット名	オペレーションジョブ
コメント	
実行ホスト	

表示項目について説明します。

[ユニット名]

ユニット名を 30 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは「オペレーションジョブ」です。

[コメント]

ユニットのコメントを 80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

[実行ホスト]

オペレーションジョブを実行させたいオペレーションジョブ実行ホスト名を、255 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

なお、実行ホストが空白の場合は、自ホストで実行します。

JP1/AJS3・Manager ホストと実行ホストで文字コードが異なる場合は、文字コードを変換します。

ホスト間の文字コード変換は、JP1/Base に設定されている文字コードを使用します。

(2) [定義] タブ

[詳細定義 - [オペレーションジョブ]] ダイアログボックスの [定義] タブを次の図に示します。

図 15-184 [詳細定義 - [オペレーションジョブ]] ダイアログボックスの [定義] タブ

表示項目について説明します。

[実行優先順位]

オペレーションジョブでは、この項目は指定できません。

[標準出力ファイル名]

ジョブを実行するときに使うオペレーションジョブ実行ホスト上の標準出力ファイル名を 511 バイト以内の文字列で指定します。ファイル名は、絶対パスで指定します。デフォルトは空白です。また、標準出力ファイルは常に上書きされます。

[標準エラー出力ファイル名]

ジョブを実行するときに使うオペレーションジョブ実行ホスト上の標準エラー出力ファイル名を 511 バイト以内の文字列で指定します。ファイル名は、絶対パスで指定します。デフォルトは空白です。また、標準エラー出力ファイルは常に上書きされます。

[終了判定]

終了判定の条件を選択します。

[判定結果]

[判定結果] で選択した終了判定の条件によって、表示項目が異なります。デフォルトは [しきい値による判定] です。[判定結果] の下には [警告しきい値] と [異常しきい値] の項目が表示されています。選択できる終了判定の条件を次に示します。

- [常に正常]

オペレーションジョブを常に正常終了します。[警告しきい値] と [異常しきい値] の項目は、指定できません。

- [常に異常]

オペレーションジョブを常に異常終了します。[警告しきい値] と [異常しきい値] の項目は、指定できません。

- [しきい値による判定]

正常終了と警告終了の判定基準とする値、または正常終了と異常終了の判定基準とする値を、定義します。[警告しきい値] と [異常しきい値] に指定できる値は、0 ~ 2,147,483,647 です。デフォルトは、[警告しきい値] が空白で、[異常しきい値] が 0 です。

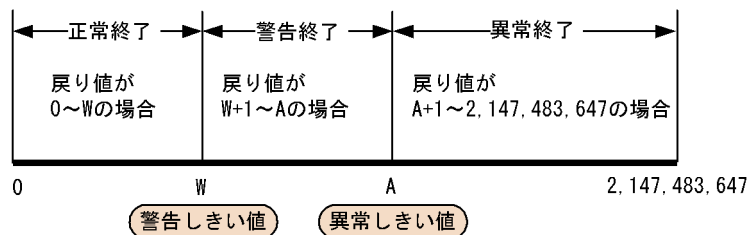
デフォルトの場合は、終了コードが 0 以外のときに異常終了となります。[警告しきい値] を設定した場合は、終了コードが 0 から設定した値までを正常終了とします。終了コードが [警告しきい値] より大きい場合に警告終了となります。また、[異常しきい値] を設定した場合は 0 から [異常しきい値] ままでが正常終了となります。終了コードが -1 以下または [異常しきい値] より大きい場合に異常終了となります。[警告しきい値] と [異常しきい値] の両方を指定した場合は、終了コードが 0 から [警告しきい値] ままでが正常終了、[警告しきい値] より大

きく [異常しきい値] までが警告終了, -1 以下または [異常しきい値] より大きい場合が異常終了となります。

なお, UNIX で実行した場合, 終了コードは 0 ~ 255 の値となり, 負の値はありません。実行したプログラムが負の値で終了した場合, 終了コードは $256 + (\text{exit コード})$ と扱われます (例えば, -1 で exit した場合は, $256 - 1 = 255$ と扱われます)。

しきい値と終了状態の関係を次の図に示します。

図 15-185 しきい値と終了状態の関係



戻り値は符号なしの整数値として判定されます。例えば「-1」は, Windows では「4,294,967,293」, UNIX では「255」として扱われます。

なお, ジョブが異常終了した場合, 後続のジョブやジョブネットは実行されません。

[実行時のユーザー]

オペレーションジョブでは, この項目は指定できません。

[詳細情報の設定]

[詳細] ボタンをクリックすると, [オペレーションジョブ定義] ダイアログボックスが表示されます。

(3) [属性] タブ

[詳細定義 - [オペレーションジョブ]] ダイアログボックスの [属性] タブを次の図に示します。

図 15-186 [詳細定義 - [オペレーションジョブ]] ダイアログボックスの [属性] タブ



表示項目について説明します。

[保留]

ユニットの状態をあらかじめ保留状態にするかどうかを指定します。指定できる種類は, [しない] と [する] です。デフォルトは [しない] です。

[種別]

ユニットの種別をリカバリーにするかどうかを指定します。指定できる種類は, [通常] と [リカバ

リ] です。デフォルトは [通常] です。

[打ち切り時間指定]

オペレーションジョブでは、この項目は指定できません。

[打ち切り時間]

オペレーションジョブでは、この項目は指定できません。

[終了遅延監視]

実行所要時間によるジョブの終了遅延監視をするかどうかを指定します。ジョブの終了遅延を監視する場合は [実行所要時間] をチェックします。デフォルトではチェックされていません。

また、[実行所要時間] をチェックした場合は、ジョブの実行所要時間を 1 ~ 1,440 の範囲内で指定します (単位 : 分)。

この項目は、JP1/AJS3 - View の場合、または JP1/AJS2 - View 08-50 以降の場合に表示されます。

なお、実行所要時間によるジョブの終了遅延監視の注意事項については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド (業務設計編) 5.1(3) ジョブの実行所要時間による終了遅延監視」を参照してください。

[所有者]

ユニットの所有者を 31 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは、ログインしている JP1 ユーザー名です。ただし、上位ユニットに対して上位ユニット属性継承機能を設定している場合、デフォルトは、上位ユニットの所有者です。

[JP1 資源グループ]

JP1 資源グループ名を 63 バイト以内の文字列で指定します。指定できる文字は、英数字、および「_ (アンダーバー) 」です。デフォルトは、上位ユニットの JP1 資源グループ名です。空白の場合は、アクセス権限の対象になりません。

[実行ユーザー種別]

実行ユーザーの種類を選択します。デフォルトは [登録ユーザー] です。選択できる種類を次に示します。

• [登録ユーザー]

ジョブを登録した JP1 ユーザーでジョブを実行します。

• [所有ユーザー]

ジョブを所有している JP1 ユーザーでジョブを実行します。

ここで指定したユーザーから OS のユーザーに変換されるように、オペレーションジョブ実行ホストでユーザーマッピングする必要があります。

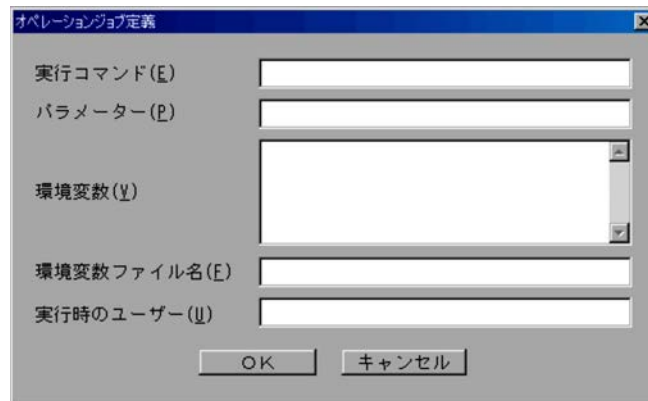
なお、上位ユニットに実行ユーザー固定機能を設定している場合、実行ユーザーは、ここでの指定に関係なく、ユニット属性プロファイルの設定に従って固定されます。

(4) [オペレーションジョブ定義] ダイアログボックス

[オペレーションジョブ定義] ダイアログボックスでは、オペレーションジョブの実行についての詳細を定義します。

[オペレーションジョブ定義] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-187 [オペレーションジョブ定義] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[実行コマンド]

実行したいオペレーションジョブ実行ホスト上の実行コマンド名を 511 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

実行コマンド名は、絶対パス、または相対パスで指定できます。相対パスで指定した場合、コマンド実行時の実行ユーザー（OS ユーザー）のホームディレクトリ（Windows の場合は、JP1/Base のインストール先フォルダ ¥COMMAND）からの相対パスとなります。有効となる環境変数 PATH は、システム環境変数です。また、マクロ変数を使用できます。実行コマンド名に空白文字が含まれる場合、「」（ダブルクォーテーションマーク）で実行コマンド名を囲んでください。

[実行コマンド] の指定は必須です。省略して [OK] ボタンをクリックすると、エラーメッセージが出力されます。

[パラメーター]

コマンドパラメーターを 1,023 バイト以内の文字列で指定します。また、マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

[環境変数]

コマンド実行時は、実行ユーザー（OS ユーザー）のローカルログインスクリプトに設定されている環境変数が有効となります。その環境に新たな変数を付け加えてコマンドを実行できます。付け加える環境変数を 2,730 バイト以内の文字列で指定します。また、定義できる環境変数は 10 個までです。マクロ変数を使用できます。デフォルトは空白です。

環境変数を定義するときの注意事項については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 付録 A 環境変数および環境変数ファイルを定義する場合の注意事項」を参照してください。

[環境変数ファイル名]

コマンド実行時は、システム環境変数が有効となります。その環境に新たな変数を付け加えてコマンドを実行できます。付け加える環境変数として、オペレーションジョブ実行ホスト上の環境変数ファイル名を 255 バイト以内の文字列で指定します。環境変数ファイル名は絶対パスで指定します。環境変数ファイル名に「<」、「>」、「|」、「?」、「*」、「,」、「;」が使用されている場合は、エラーとなります。デフォルトは空白です。

環境変数ファイルは「環境変数名 = 値」の形式で定義します。また、環境変数を複数指定する場合は、「環境変数名 = 値」ごとに改行文字で区切ってください。

(例)

環境変数名 1=ABCD< 改行 >

環境変数名 2=EFGH< 改行 >

なお、改行文字を含む環境変数は指定できません。指定する環境変数がシステム環境変数の場合は、環境変数名を「<-」と「->」で囲んで指定してください。

(例)

PATH=D:\¥TOOLS;->PATH->

環境変数を定義するときの注意事項については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 1 付録 A 環境変数および環境変数ファイルを定義する場合の注意事項」を参照してください。

[実行時のユーザー]

オペレーションジョブ実行ホスト上でコマンドを実行する際に使用する、OS のユーザー名を 63 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

このユーザーは、[実行ユーザー種別] の [登録ユーザー] または [所有ユーザー] にマッピングしておく必要があります。ただし、上位ユニットに対して実行ユーザー固定機能を設定している場合は、[実行ユーザー種別] の指定に関係なく、固定されているユーザーにマッピングしておく必要があります。

また、この項目の指定を省略した場合、ユーザーマッピングのプライマリーユーザーで実行します。マッピングする OS ユーザーのホームディレクトリが作成されていない場合は必ず作成してください。ホームディレクトリがない場合、ジョブ実行に失敗します。

Windows ホストで実行するコマンドの場合、有効となる OS ユーザーの情報は、指定した OS ユーザーの権限となります。また、実行コマンドの中からアクセスするファイルに対しては、指定した OS ユーザーでのアクセスとなります。ユーザーマッピングについては、マニュアル「JP1/Base 運用ガイド」の、ユーザー管理機能の設定について説明している章を参照してください。

15.4.41 [ズーム] ダイアログボックス

[ズーム] ダイアログボックスでは、マップエリアの表示倍率を指定します。[ズーム] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-188 [ズーム] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[倍率]

マップエリアの表示拡大率をパーセント単位で設定します。指定できる値は、20 ~ 200 です。スピンボタンを使用すると、10 パーセントごとに設定できます。デフォルトは 100 です。

15.4.42 [壁紙の設定] ダイアログボックス

[壁紙の設定] ダイアログボックスでは、[ジョブネットエディタ] ウィンドウ、および [ジョブネットモニタ] ウィンドウのマップエリアの壁紙となる画像ファイルをユニットごとに設定します。[壁紙の設定] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-189 [壁紙の設定] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

ツリーエリア

[ジョブネットエディタ] ウィンドウ, または [ジョブネットモニタ] ウィンドウのツリーエリアで選択したジョブネットが定義されているスケジューラサービスと, その下位のユニットが階層表示されます。

[ジョブネットエディタ] ウィンドウ, または [ジョブネットモニタ] ウィンドウで選択したジョブネットが選択された状態で表示されます。

[上位の階層に依存する]

選択したユニットの上位ユニットに壁紙が設定されている場合, 同じ画像ファイルを壁紙として設定するかどうかを指定します。別の画像ファイルを設定する場合は, チェックを外してください。デフォルトは, スケジューラサービスを選択した場合はチェックなし, スケジューラサービス以外のユニットを選択した場合はチェックありです。

[ファイル名]

選択したユニットに設定する画像ファイルの絶対パスを指定します。255 バイト以内の文字列で指定できます。入力できる文字種の制限はありません。拡張子が「.gif」,「.jpg」であるファイルだけ指定できます。[上位の階層に依存する] がチェックされていない場合だけ指定できます。チェックされている場合は, 上位ユニットに設定されている画像ファイルの絶対パスが表示され, 変更はできません。なお, [...] ボタンをクリックすると [ファイルの選択] ダイアログボックスが表示されます。[ファイルの選択] ダイアログボックスから画像ファイルを選択すると, [ファイル名] に絶対パスが表示されます。

プレビューエリア

[ファイル名] に指定された画像ファイルの確認表示のためのエリアです。[プレビュー] ボタンをクリックすると表示されます。画像ファイルのサイズがプレビューエリアよりも大きい場合, エリアのサイズに合わせて縮小表示されます。

[プレビュー] ボタン

[上位の階層に依存する] がチェックされていない場合だけ選択できます。[プレビュー] ボタンをクリックすると, [ファイル名] に指定されている画像ファイルがプレビューエリアに表示されます。

[設定] ボタン

ダイアログボックス表示項目の指定内容を設定します。設定された内容は、さらに [OK] ボタンをクリックすることで確定されます。

[クリア] ボタン

[ファイル名] に指定されている内容、およびプレビューエリアに表示されている内容を消去します。
[上位の階層に依存する] がチェックされていない場合だけ選択できます。

[最適化] ボタン

ユニットの定義情報と画像ファイルの整合性をチェックし、必要のない情報を壁紙の設定から削除します。

注意事項

- 壁紙の設定内容は、JP1/AJS3 - View を起動しているホストごと、JP1 ユーザーごと、かつ接続先ホストごとに管理されます。接続先ホストについては、同じ接続先ホストでも、ログイン時に [接続先ホスト] をホスト名で指定した場合と IP アドレスで指定した場合とでは、それぞれ別の設定として管理されます。
- 拡張子が「.gif」および「.jpg」以外のファイルは、指定できません。
- [ファイル名] を空白のまま設定した場合、[プレビューエリア] および [ジョブネットエディタ] ウィンドウ、[ジョブネットモニタ] ウィンドウのマップエリアには何も表示されません。半角スペースについても同様です。
- 設定した画像ファイルの大きさが [ジョブネットエディタ] ウィンドウ、[ジョブネットモニタ] ウィンドウのマップエリアより大きい場合、縮小表示されないため、画像の一部が表示されないことがあります。
- 上位ユニットの壁紙を変更した場合、[上位の階層に依存する] がチェックされている下位ユニットの壁紙についても変更されます。
- ユニットに関係なく、[ジョブネットエディタ] ウィンドウ、[ジョブネットモニタ] ウィンドウのマップエリアに共通の壁紙画像を設定する場合は、「11.5.6 マップエリアの背景イメージを変更する」を参照してください。
- カスタマイズによる壁紙の設定と [壁紙の設定] ダイアログボックスによる壁紙の設定が混在する場合は、[壁紙の設定] ダイアログボックスの設定が優先的に表示されます。
- マップエリアの背景を変更すると、システムのリソース不足や性能低下などが発生することがあります。

補足事項

- [ファイル名] に、存在しないイメージファイル名を指定して登録しておき、あとから指定したイメージファイルを追加できます。ただし、[プレビュー] ボタンをクリックした場合は、表示するイメージファイルがないためエラーになります。また、[設定] ボタン、および [OK] ボタンをクリックした場合は、壁紙として設定するかどうかを確認するメッセージダイアログボックスが表示されます。
- マネージャジョブグループ、マネージャジョブネットの [ジョブネットエディタ] ウィンドウ、[ジョブネットモニタ] ウィンドウのマップエリアに壁紙を設定する場合は、参照先ホストのマネージャに接続して対象のユニットに壁紙を設定してください。
- リモートジョブネットの [ジョブネットモニタ] ウィンドウのマップエリアに壁紙を設定する場合は、参照先ホストのマネージャに接続して対象のユニットに壁紙を設定してください。
- 一つの接続先ホストに対し、[壁紙の設定] ダイアログボックスで設定できる壁紙は最大 10,000 件です。
- 壁紙を設定すると接続先ホストごとに設定ファイルが作成され、ユニットと画像ファイルの関連づけについて定義されます。設定ファイルは、9,999 個を超えるとエラーになります。
- すでに壁紙の設定ファイルが 9,999 個ある場合で、さらに新規の接続先ホストに対し壁紙を設定したいときは、接続先ホストと設定ファイル名を関連づけている管理ファイル (wallpaper.conf)

を直接編集し、不要な設定ファイルを削除してください。

管理ファイル、および壁紙の設定ファイルは、次のフォルダまたはディレクトリに保存されています。

・ Windows 7, Windows Server 2008, および Windows Vista の場合

%ALLUSERSPROFILE%\Hitachi\JP1\JP1_DEFAULT\JP1AJS2V\conf\JP1 ユーザー名

\MapBackGround

「%ALLUSERSPROFILE%」のデフォルトは「システムドライブ \ProgramData」です。

・ Windows Server 2003 および Windows XP Professional の場合

JP1/AJS3 - View のインストール先フォルダ \conf\JP1 ユーザー名 \MapBackGround

管理ファイルの直接編集の手順を次に示します。

1. テキスト形式のファイルを編集できるエディタで管理ファイル (wallpaper.conf) を開く。
管理ファイルには、関連づけられた接続先ホストと設定ファイルが「接続先ホスト名 (ホスト名または IP アドレス) = 設定ファイル名 (wallpaper#nnnn.conf)」の形式で記述されています (nnnn は 0001 から 9999 までの値)。
2. 不要な「接続先ホスト名 = 設定ファイル名」の記述を削除する。
3. 管理ファイルを保存する。
管理ファイルは、保存されているフォルダまたはディレクトリ (MapBackGround 直下) に、そのままの名称 (wallpaper.conf) で保存します。
4. 手順 2 で削除した設定ファイルを、MapBackGround 直下から削除する。
5. JP1/AJS3 - View を再起動する。

15.5 [月間カレンダー編集] ウィンドウ

[月間カレンダー編集] ウィンドウは、ジョブグループのカレンダー情報を月単位で編集するウィンドウです。

[月間カレンダー編集] ウィンドウの表示方法を次に示します。

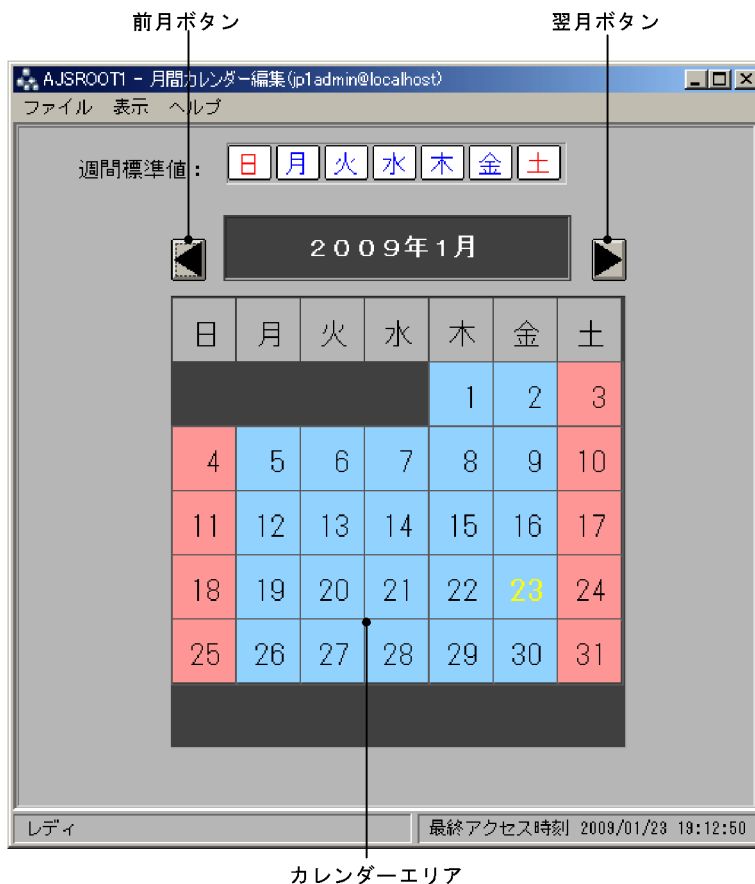
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）で、[編集] - [カレンダー] を選択する。
- [年間カレンダー編集] ウィンドウで、[表示] - [月間カレンダー編集] を選択する。

ここでは、[月間カレンダー編集] ウィンドウの画面構成、メニューコマンド、および画面遷移について説明します。

15.5.1 画面構成

[月間カレンダー編集] ウィンドウを次の図に示します。

図 15-190 [月間カレンダー編集] ウィンドウ



表示項目について説明します。

[週間標準値]

週間標準値で曜日をクリックすると、選択した曜日すべてに、休業日、および運用日を定義します。

- 休業日
曜日の文字の色が赤色で表示されます。カレンダーエリアの日付の背景色は、薄い赤色で表示されま

す。

- 運用日

曜日の文字の色が青色で表示されます。カレンダーエリアの日付の背景色は、薄い青色で表示されます。

- 定義なし

曜日の文字の色が黒色で表示されます。

前月ボタン

前月のカレンダー情報を表示します。表示できる月の範囲は、1994 年 1 月～ 2036 年 12 月です。

翌月ボタン

翌月のカレンダー情報を表示します。

カレンダーエリア

カレンダー情報が表示されます。現在の日付の数字の色は、黄色で表示されます。日付、および曜日をクリックすると、休業日、および運用日を定義できます。カレンダーエリアで曜日をクリックすると、その月の曜日だけに、休業日、および運用日を定義します。また、ネストジョブグループの場合、上位ジョブグループのカレンダー情報で運用できます。

定義の内容と表示される色を次に示します。

- 休業日

日付の背景色が赤色で、日付の数字の色が白色で表示されます。上位ジョブグループの休業日は、橙色で表示されます。

- 運用日

日付の背景色が青色で、日付の数字の色が白色で表示されます。上位ジョブグループの運用日は、緑色で表示されます。

- 定義なし

日付の背景色が白色で、日付の数字の色が黒色で表示されます。

週間標準値での定義、カレンダーエリアでの定義、および上位ジョブグループの定義が同時にされた場合の優先順位を次に示します。優先度が最も高いのは、1 です。

1. カレンダーエリアでの定義
2. 週間標準値での定義
3. 上位ジョブグループの定義

週間標準値でカレンダー情報が定義された場合、カレンダーエリアの日付の数字の色は、黒色で表示されます。

15.5.2 メニューコマンド一覧

[月間カレンダー編集] ウィンドウのメニューコマンドの一覧を次の表に示します。

表 15-35 [月間カレンダー編集] ウィンドウのメニューコマンド一覧

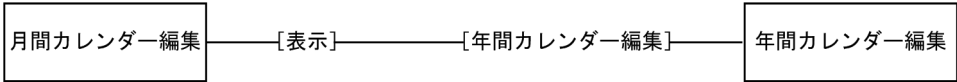
メニュー	メニューコマンド	機能
ファイル	保存	定義したカレンダー情報を保存する。
	閉じる	[月間カレンダー編集] ウィンドウを閉じる。
表示	最新情報に更新	カレンダーの定義を最新の状態にする。
	年間カレンダー編集	[年間カレンダー編集] ウィンドウに切り替える。
ヘルプ	目次	Web ブラウザーが起動し、オンラインヘルプの目次を表示する。

メニュー	メニューコマンド	機能
	バージョン情報	JP1/AJS3・View のバージョン情報を表示する。

15.5.3 [月間カレンダー編集] ウィンドウの画面遷移

[月間カレンダー編集] ウィンドウの画面遷移を次の図に示します。

図 15-191 [月間カレンダー編集] ウィンドウの画面遷移



15.6 [年間カレンダー編集] ウィンドウ

[年間カレンダー編集] ウィンドウは、ジョブグループのカレンダー情報を年単位で編集するウィンドウです。

[年間カレンダー編集] ウィンドウの表示方法を次に示します。

- [年間カレンダー編集] ウィンドウで、[表示] - [年間カレンダー編集] を選択する。

ここでは、[年間カレンダー編集] ウィンドウの画面構成、メニューコマンド、および画面遷移について説明します。

15.6.1 画面構成

[年間カレンダー編集] ウィンドウを次の図に示します。

図 15-192 [年間カレンダー編集] ウィンドウ



表示項目について説明します。

[週間標準値]

週間標準値で曜日をクリックすると、選択した曜日すべてに、休業日、および運用日を定義します。

- 休業日
曜日の文字の色が赤色で表示されます。カレンダーエリアの日付の背景色は、薄い赤色で表示されます。
- 運用日
曜日の文字の色が青色で表示されます。カレンダーエリアの日付の背景色は、薄い青色で表示されま

す。

- 定義なし
曜日の文字の色が黒色で表示されます。

前年ボタン

前年のカレンダー情報を表示します。表示できる年の範囲は、1994 ~ 2036 年です。

翌年ボタン

翌年のカレンダー情報を表示します。

カレンダーエリア

カレンダー情報が表示されます。現在の日付の数字の色は、黄色で表示されます。日付、および曜日をクリックすると、休業日、および運用日を定義できます。カレンダーエリアで曜日ををクリックすると、その月の曜日だけに、休業日、および運用日を定義します。また、ネストジョブグループの場合、上位ジョブグループのカレンダー情報で運用できます。

定義の内容と表示される色を次に示します。

- 休業日
日付の背景色が赤色で、日付の数字の色が白色で表示されます。上位ジョブグループの休業日は、橙色で表示されます。
- 運用日
日付の背景色が青色で、日付の数字の色が白色で表示されます。上位ジョブグループの運用日は、緑色で表示されます。
- 定義なし
日付の背景色が白色で、日付の数字の色が黒色で表示されます。

週間標準値での定義、カレンダーエリアでの定義、および上位ジョブグループの定義が同時にされた場合の優先順位を次に示します。優先度が最も高いのは、1 です。

1. カレンダーエリアでの定義
2. 週間標準値での定義
3. 上位ジョブグループの定義

週間標準値でカレンダー情報が定義された場合、カレンダーエリアの日付の数字の色は、黒色で表示されます。

15.6.2 メニューコマンド一覧

[年間カレンダー編集] ウィンドウのメニューコマンドの一覧を次の表に示します。

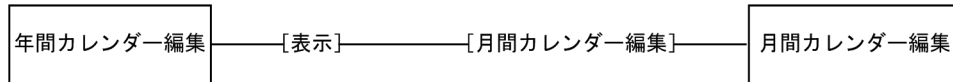
表 15-36 [年間カレンダー編集] ウィンドウのメニューコマンド一覧

メニュー	メニューコマンド	機能
ファイル	保存	定義したカレンダー情報を保存する。
	閉じる	[年間カレンダー編集] ウィンドウを閉じる。
表示	最新情報に更新	カレンダーの定義を最新の状態にする。
	月間カレンダー編集	[月間カレンダー編集] ウィンドウに切り替える。
ヘルプ	目次	Web ブラウザーが起動し、オンラインヘルプの目次を表示する。
	バージョン情報	JP1/AJS3 - View のバージョン情報を表示する。

15.6.3 [年間カレンダー編集]ウィンドウの画面遷移

[年間カレンダー編集]ウィンドウの画面遷移を次の図に示します。

図 15-193 [年間カレンダー編集]ウィンドウの画面遷移



15.7 [デイリースケジュール] ウィンドウ

[デイリースケジュール] ウィンドウは、ジョブネットの実行スケジュールを日単位で表示・編集するウィンドウです。[デイリースケジュール] ウィンドウには、階層表示と全ジョブ表示の 2 種類があります。階層表示は、ツリーエリアにジョブネット、またはジョブを表示します。全ジョブ表示は、ツリーエリアにジョブグループ、またはジョブネットのすべてのジョブを表示します。

[デイリースケジュール] ウィンドウの表示方法を次に示します。

[デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウの表示方法

- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) で、[表示] - [デイリースケジュール] - [階層表示] を選択する。
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) で、[表示] - [デイリースケジュール] - [階層表示] を選択する。
- [デイリースケジュール (全ジョブ表示)] ウィンドウで、[表示] - [デイリースケジュール] - [階層表示] を選択する。
- [マンスリースケジュール] ウィンドウで、[表示] - [デイリースケジュール] - [階層表示] を選択する。
- [ジョブネットモニタ] ウィンドウで、[表示] - [デイリースケジュール] - [階層表示] を選択する。
- [検索] ウィンドウで、[表示] - [デイリースケジュール] - [階層表示] を選択する。

[デイリースケジュール (全ジョブ表示)] ウィンドウの表示方法

- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) で、[表示] - [デイリースケジュール] - [全ジョブ表示] を選択する。
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) で、[表示] - [デイリースケジュール] - [全ジョブ表示] を選択する。
- [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウで、[表示] - [デイリースケジュール] - [全ジョブ表示] を選択する。
- [マンスリースケジュール] ウィンドウで、[表示] - [デイリースケジュール] - [全ジョブ表示] を選択する。
- [ジョブネットモニタ] ウィンドウで、[表示] - [デイリースケジュール] - [全ジョブ表示] を選択する。
- [検索] ウィンドウで、[表示] - [デイリースケジュール] - [全ジョブ表示] を選択する。

ここでは、[デイリースケジュール] ウィンドウの画面構成、メニューコマンド、画面遷移、および表示されるダイアログボックスについて説明します。

15.7.1 画面構成

[デイリースケジュール] ウィンドウには次の 2 種類があります。

- [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウ
- [デイリースケジュール (全ジョブ表示)] ウィンドウ

それぞれのウィンドウの表示項目について説明します。

(1) [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウ

[デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウを次の図に示します。

図 15-194 [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウ



表示項目について説明します。

ツリーエリア

ルートジョブネットの下の子ジョブネット、またはジョブがツリー構造で表示されます。リモートジョブネットおよびホストリンクジョブネットより下のユニットは表示されません。また、マネージャージョブネットは表示されません。

リリース先ジョブネットの場合、ジョブネットはリリース登録した定義ごとに「ルートジョブネット名 (リリース ID)」の形式で表示されます。ただし、リリース ID が「AJS_AUTO」の場合、リリース ID は表示されません。

ユニット名は、[環境設定] ダイアログボックスの [スケジュール] タブで指定した表示順序で表示されます。

また、[環境設定] ダイアログボックスの [スケジュール] タブでは、表示期間にスケジュール情報がないルートジョブネットを表示するかどうかについても設定できます。詳細については、「15.3.42 [環境設定] ダイアログボックス」を参照してください。

表示日変更ボタン

現在表示しているスケジュール情報の日付を変更するボタンです。表示日変更ボタンには、次の種類があります。

- 前日ボタン
前日のスケジュールを表示します。
- 当日ボタン
当日のスケジュールを表示します。

- 翌日ボタン

翌日のスケジュールを表示します。

注意事項

接続先 JP1/AJS2 - Manager のバージョンが 08-50 以前、または接続先 JP1/AJS3 - Manager のスケジューラーデータベースが ISAM の場合は、不活性となり操作できません。

キャンセルボタン

表示更新処理を中止するボタンです。

注意事項

接続先 JP1/AJS2 - Manager のバージョンが 08-50 以前、または接続先 JP1/AJS3 - Manager のスケジューラーデータベースが ISAM の場合は、不活性となり操作できません。

日時エリア

上段に日付、下段に時間が表示されます。また、選択枠が表示されます。

時間は、[環境設定] ダイアログボックスの [スケジュール] タブで選択した表示時間で表示されます。詳細については、「15.3.42 [環境設定] ダイアログボックス」を参照してください。

表示時間が 24 時間の場合

表示日の基準時刻の分が 0 分の場合、基準時刻から 24 時間を表示します。表示日の基準時刻の分が 0 分以外の場合、基準時刻から 25 時間を表示します。

表示時間が 48 時間の場合

表示日の基準時刻の分が 0 分の場合、基準時刻から 48 時間を表示します。表示日の基準時刻の分が 0 分以外の場合、基準時刻から 49 時間を表示します。

スケジュールエリア

実行スケジュールを示す四角と選択枠が表示されます。四角の両端は、開始時間と終了時間、また、実行されていない場合は、予定の時間を示しています。

遅延が発生した場合、四角の上下の線が太く表示されます。

スケジュールエリアの背景色は、灰色が過去を、白が現在、および未来を表しています。

四角の表示色は、ジョブ、またはジョブネットの実行状態を表しています。四角の表示色とジョブ、またはジョブネットの実行状態を次の表に示します。

表 15-37 四角の表示色とジョブ、またはジョブネットの実行状態

項番	実行状態	表示色
1	未登録	指定なし
2	開始時刻待ち	空色
3	先行終了待ち	空色
4	保留中	黄色
5	実行待ち	空色
6	未計画	灰色
7	キューイング	空色
8	実行中	緑
9	警告検出実行中	赤

項番	実行状態	表示色
10	異常検出実行中	赤
11	正常終了	薄い緑
12	警告検出終了	薄い赤
13	異常検出終了	薄い赤
14	計画未実行	灰色
15	未実行終了（実行予定なし）	灰色
16	未実行終了（実行予定あり）	灰色
17	中断	薄い赤
18	強制終了	薄い赤
19	順序不正	薄い赤
20	繰り越し未実行（実行予定なし）	灰色
21	繰り越し未実行（実行予定あり）	灰色
22	起動失敗	薄い赤
23	終了状態不明	薄い赤
24	閉塞	茶色
25	監視中	緑
26	起動条件待ち	空色
27	監視未起動終了	灰色
28	監視正常終了	薄い緑
29	監視打ち切り終了	薄い赤
30	監視中断	薄い緑
31	正常終了 - 偽	薄い緑
32	開始遅延	桃色
33	開始遅延（実行中）	濃い桃色
34	終了遅延	橙色
35	終了遅延（実行中）	濃い橙色

また、この四角の表示色は、[環境設定] ダイアログボックスで変更できます。詳細については、「15.3.42 [環境設定] ダイアログボックス」を参照してください。

選択枠

実行スケジュールを 1 時間単位で選択します。選択枠で囲まれるのは、クリック位置の前後 30 分です。

実行結果リスト

ツリーエリアと選択枠で選択された実行スケジュールの中で、実行 ID がある（[ジョブネットモニタ] ウィンドウが表示できる）ものだけ、一覧で表示されます。リストの中の実行スケジュールをクリックすると、ツリーエリア、およびスケジュールエリアの表示内容が選択されたスケジュール情報に変わります。

なお、リストエリアに表示する項目および表示する順序は変更できます。表示項目の設定方法については、「15.3.46 [表示項目設定] ダイアログボックス」を参照してください。

表示される項目の横幅のサイズは、ウィンドウを閉じたときまたは表示項目が変更されたときに記憶されます。

[ユニット名]

ユニット名が表示されます。

[開始日時]

実行の開始日時または開始予定日時が表示されます。

[終了日時]

実行の終了日時が表示されます。

[状態]

最新の実行状態が表示されます。

[再実行開始日時]

再実行された日時が表示されます。再実行されていない場合、空白が表示されます。

[登録種別]

計画実行、確定実行または即時実行のどれかが表示されます。

[起動条件]

起動条件が設定されている場合、実行打ち切り回数と実行打ち切り日時が表示されます。設定されていない場合、空白が表示されます。

[処理時間]

実行の開始から終了までに掛かった時間が表示されます。実行中の場合、開始日時からの経過時間が表示されます。また、再実行された場合は、再実行が開始されてからの処理時間が表示されます。

[開始遅延日時]

開始遅延日時が表示されます。開始遅延監視をしないときは空白が表示されます。

[終了遅延日時]

終了遅延日時が表示されます。終了遅延監視をしないときは、空白が表示されます。

[実行 ID]

実行 ID が表示されます。

[計画一時変更]

計画一時変更の有無が表示されます。変更がある場合は、その内容（「日時変更」、「実行中止」、「前回実行中止」または「連動一時変更」）が表示されます。

[種別]

ユニットの種別が表示されます。

[コメント]

ユニットの詳細定義ダイアログボックスで定義したコメントが表示されます。

(2) [デイリースケジュール (全ジョブ表示)] ウィンドウ

[デイリースケジュール (全ジョブ表示)] ウィンドウを次の図に示します。

図 15-195 [デイリースケジュール (全ジョブ表示)] ウィンドウ



表示項目について説明します。

ツリーエリア

ジョブグループ、またはジョブネットの下にあるすべてのジョブの中で、表示するスケジュール情報があるジョブだけ表示されます。

リリース先ジョブネット配下の場合、ジョブはリリース登録した定義ごとに「ジョブ名(リリースID)」の形式で表示されます。ただし、リリースIDが「AJS_AUTO」の場合、リリースIDは表示されません。

名称は「ジョブ名: 相対パス」の形式で表示されます。起動条件の下ジョブは、表示されません。

ジョブ名は、[環境設定] ダイアログボックスの [スケジュール] タブで指定した表示順序で表示されます。詳細については、「15.3.42 [環境設定] ダイアログボックス」を参照してください。

表示日変更ボタン

現在表示しているスケジュール情報の日付を変更するボタンです。表示日変更ボタンには、次の種類があります。

- 前日ボタン
前日のスケジュールを表示します。
- 当日ボタン
当日のスケジュールを表示します。
- 翌日ボタン
翌日のスケジュールを表示します。

注意事項

接続先 JP1/AJS2 - Manager のバージョンが 08-50 以前、または接続先 JP1/AJS3 - Manager のスケジューラデータベースが ISAM の場合は、不活性となり操作できません。

キャンセルボタン

表示更新処理を中止するボタンです。

注意事項

接続先 JP1/AJS2・Manager のバージョンが 08-50 以前、または接続先 JP1/AJS3・Manager のスケジューラーデータベースが ISAM の場合は、不活性となり操作できません。

日時エリア

上段に日付、下段に時間が表示されます。また、選択枠が表示されます。

時間は、[環境設定] ダイアログボックスの [スケジュール] タブで選択した表示時間で表示されます。詳細については、「15.3.42 [環境設定] ダイアログボックス」を参照してください。

表示時間が 24 時間の場合

表示日の基準時刻の分が 0 分の場合、基準時刻から 24 時間を表示します。表示日の基準時刻の分が 0 分以外の場合、基準時刻から 25 時間を表示します。

表示時間が 48 時間の場合

表示日の基準時刻の分が 0 分の場合、基準時刻から 48 時間を表示します。表示日の基準時刻の分が 0 分以外の場合、基準時刻から 49 時間を表示します。

スケジュールエリア

実行スケジュールを示す四角と選択枠が表示されます。四角の両端は、開始時間と終了時間、また、実行されていない場合は、予定の時間を示しています。

遅延が発生した場合、四角の上下の線が太く表示されます。

スケジュールエリアの背景色は、灰色が過去を、白が現在、および未来を表しています。

四角の表示色は、ジョブの実行状態を表しています。四角の表示色とジョブの実行状態については、表 15-37 を参照してください。

また、この四角の表示色は、[環境設定] ダイアログボックスで変更できます。詳細については、「15.3.42 [環境設定] ダイアログボックス」を参照してください。

選択枠

実行スケジュールを 1 時間単位で選択します。選択枠で囲まれるのは、クリック位置の前後 30 分です。

実行結果リスト

ツリーエリアと選択枠で選択された実行スケジュールの中で、実行 ID がある ([ジョブネットモニタ] ウィンドウが表示できる) ものだけ、一覧で表示されます。リストの中の実行スケジュールをクリックすると、ツリーエリア、およびスケジュールエリアの表示内容が選択されたスケジュール情報に変わります。なお、表示される項目については、「15.7.1(1) [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウ」の実行結果リストの説明を参照してください。

15.7.2 メニューコマンド一覧

[デイリースケジュール] ウィンドウのメニューコマンドの一覧を次の表に示します。

表 15-38 [デイリースケジュール] ウィンドウのメニューコマンド一覧

メニュー	メニューコマンド	機能	表示される ダイアログボックス
ファイル	閉じる	[デイリースケジュール] ウィンドウを閉じる。	-
編集	ジョブネットエディタ	[ジョブネットエディタ] ウィンドウを表示する。	-
操作	実行登録 ¹	<ul style="list-style-type: none"> ツリーエリアで選択されているジョブネットを実行登録する。 [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウの場合だけ表示される。 	<ul style="list-style-type: none"> 実行登録 引き継ぎ情報 引き継ぎ情報の登録 変数使用状況
	登録解除 ¹	<ul style="list-style-type: none"> ツリーエリアで選択されているジョブネットの実行登録について、期間を指定して解除する。 [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウの場合だけ表示される。 	登録解除
	追加 ²	<ul style="list-style-type: none"> ルートジョブネットの場合、選択した日時に確定実行予定を追加する。 ネストジョブネットおよびジョブの場合、実行されない予定を追加する。 [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウの場合だけ、表示される。 	<ul style="list-style-type: none"> 追加 引き継ぎ情報 引き継ぎ情報の登録 変数使用状況
	計画一時変更 - 日時変更	<ul style="list-style-type: none"> 選択したジョブネットの開始予定日時を変更する。 [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウの場合だけ、表示される。 	日時変更
	計画一時変更 - 即時実行	<ul style="list-style-type: none"> 計画実行スケジュールの次回実行予定、または確定実行スケジュールの実行予定を早めて実行する。 [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウの場合だけ、表示される。 	即時実行
	計画一時変更 - 実行中止 ³	計画実行スケジュールの次回実行予定、または確定実行スケジュールの実行予定を中止する。	-
	計画一時変更 - 変更解除 ³	<ul style="list-style-type: none"> 計画実行スケジュールの次回実行予定、確定実行スケジュールの日時変更、または実行中止を解除する。 [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウの場合だけ、表示される。 	-
	保留属性変更 - 保留属性設定	選択したスケジュールに保留属性を設定する。	-
	保留属性変更 - 保留解除	スケジュールに設定した保留属性を解除する。	-
	遅延監視変更	<ul style="list-style-type: none"> ジョブネットの遅延監視方法を変更する。 [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウの場合だけ、表示される。 	遅延監視一時変更
	優先順位変更	<ul style="list-style-type: none"> ジョブネットの優先順位を変更する。 [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウの場合だけ、表示される。 	優先順位一時変更
	中断	<ul style="list-style-type: none"> ジョブネットの実行を中断する。 [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウの場合だけ、表示される。 	-
	強制終了	ルートジョブネット、またはジョブの実行を強制的に終了する。	-
	再実行	ジョブネット、またはジョブを再実行する。	再実行
	ジョブ状態変更	ジョブ、またはホストリンクジョブネットの状態と終了コードを変更する。	ジョブ状態変更

メニュー	メニューコマンド	機能	表示される ダイアログボックス
	実行順序制御方式の一 時変更 - 同期	<ul style="list-style-type: none"> 接続先のジョブネットの実行順序制御方式を [同期] に一時変更する。この操作は、接続先のジョブネットの世代に対して実行できる。 [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウの場合だけ、表示される。 	-
	実行順序制御方式の一 時変更 - 非同期	<ul style="list-style-type: none"> 接続先のジョブネットの実行順序制御方式を [非同期] に一時変更する。この操作は、接続先のジョブネットの世代に対して実行できる。 [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウの場合だけ、表示される。 	-
表示	詳細情報	ジョブネット、またはジョブの詳細スケジュール情報を表示する。	詳細スケジュール
	サイズ変更	日付エリアとスケジュールエリアの表示サイズと表示時間を変更する。	サイズ変更
	表示日変更 - 翌日	翌日のスケジュール情報を表示する。	-
	表示日変更 - 当日	当日のスケジュール情報を表示する。	-
	表示日変更 - 前日	前日のスケジュール情報を表示する。	-
	表示日変更 - 指定日	指定した日のスケジュール情報を表示する。	表示日変更
	キャンセル ⁴	スケジュール情報の表示更新処理を中止する。	-
	表示順序 - 名称	ユニット名を基準にして、ツリーエリアのユニット名を昇順で表示する。	-
	表示順序 - 実行時刻	画面に表示されている最も古い実行開始日時を基準にして、ツリーエリアのユニット名を昇順で表示する。	-
	デイリースケジュール - 全ジョブ表示、または 階層表示	[デイリースケジュール (全ジョブ表示)] ウィンドウ、または [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウを表示する。	-
	マンスリースケジュール	[マンスリースケジュール] ウィンドウを表示する。	-
	ジョブネットモニタ	実行結果リストで選択されたジョブネット、またはジョブを [ジョブネットモニタ] ウィンドウで表示する。	-
	接続先のジョブネット - デイリースケジュール (階層表示) ⁵	<ul style="list-style-type: none"> 接続先のジョブネットを、[デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウで表示する。 [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウの場合だけ、表示される。 	-
	接続先のジョブネット - デイリースケジュール (全ジョブ表示) ⁵	<ul style="list-style-type: none"> 接続先のジョブネットを、[デイリースケジュール (全ジョブ表示)] ウィンドウで表示する。 [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウの場合だけ、表示される。 	-
	接続先のジョブネット - マンスリースケジュール ⁵	<ul style="list-style-type: none"> 接続先のジョブネットを、[マンスリースケジュール] ウィンドウで表示する。 [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウの場合だけ、表示される。 	-
	接続先のジョブネット - ジョブネットモニタ ⁵	<ul style="list-style-type: none"> 接続先のジョブネットを、[ジョブネットモニタ] ウィンドウで表示する。 [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウの場合だけ、表示される。 	-
	JP1/AJS2 for Mainframe - デイリースケジュール (階層表示) ⁶	実行結果リストに選択されているホストリンクジョブネットの参照先のネットグループを、JP1/AJS2 - View for Mainframe の [デイリースケジュール (階層表示) (ホスト)] ウィンドウで表示する。	-

メニュー	メニューコマンド	機能	表示される ダイアログボックス
	JP1/AJS2 for Mainframe - デイリースケジュール (全ジョブ表示) ⁶	実行結果リストに選択されているホストリンクジョブネットの参照先のネットグループを, JP1/AJS2 - View for Mainframe の [デイリースケジュール (全ジョブ表示) (ホスト)] ウィンドウで表示する。	-
	JP1/AJS2 for Mainframe - マンスリースケジュール ⁶	実行結果リストに選択されているホストリンクジョブネットの参照先のネットグループを, JP1/AJS2 - View for Mainframe の [マンスリースケジュール (ホスト)] ウィンドウで表示する。	-
	JP1/AJS2 for Mainframe - ジョブネットモニタ ⁶	実行結果リストに選択されているホストリンクジョブネットの参照先のネットグループを, JP1/AJS2 - View for Mainframe の [ジョブネットモニタ (ホスト)] ウィンドウで表示する。	-
	一時変更情報の一覧	<ul style="list-style-type: none"> 一時変更の操作情報を確認する [一時変更情報の一覧] ダイアログボックスを表示する。 [一時変更情報の一覧] ダイアログボックスから任意の一時変更情報を選択し, 再操作する。 	<ul style="list-style-type: none"> 一時変更情報の一覧 一時変更の再操作処理結果
	引き継ぎ結果	ユニットが定義項目内で使用しているマクロ変数の解決結果を表示する。	引き継ぎ結果
	待ち合わせ条件の状態一覧	選択した待ち合わせ条件付きユニットの待ち合わせ条件の状態を確認する [待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウを表示する。	-
	リストフィルタ	リストフィルター機能の有効・無効を設定する。	-
	最新情報に更新	スケジュールエリア, および実行結果リストの情報を最新の状態にする。	-
オプション	環境設定	JP1/AJS3 - View の動作環境を設定する。	<ul style="list-style-type: none"> 環境設定 機能メニューの設定 表示色の選択 表示色の作成 / 表示色の変更
	表示項目設定	ウィンドウのリストエリアに表示する項目を設定する。	表示項目設定
	更新間隔の設定	スケジュールエリアと実行結果リストの情報を更新する時間間隔を設定する。	更新間隔の設定
	フィルタ	スケジュールエリアと実行結果リストに表示するユニットの状態を選択する。	フィルタの設定
	一覧情報を記憶	実行結果リストで選択した部分を, CSV 形式でシステムクリップボードに記憶する。	-
	ツールの設定	<ul style="list-style-type: none"> JP1/AJS3 - View から起動するツールを登録する。 登録済みのツールを JP1/AJS3 - View 側のホストで起動する。 	<ul style="list-style-type: none"> ツールの設定 ツールの登録
ヘルプ	目次	Web ブラウザーが起動し, オンラインヘルプの目次を表示する。	-
	バージョン情報	JP1/AJS3 - View のバージョン情報を表示する。	-

(凡例)

- : 表示されない。

注 1

ルートジョブネットを選択している場合だけ有効です。ルートジョブネット以外を選択している場合は, エラーになります。

注 2

プランニンググループおよびプランニンググループ直下のジョブネット、ホストリンクジョブネットを選択している場合は、エラーになります。

注 3

ホストリンクジョブネットを選択している場合は、エラーになります。

注 4

接続先 JP1/AJS2 - Manager のバージョンが 08-50 以前、または接続先 JP1/AJS3 - Manager のスケジューラーデータベースが ISAM の場合は、表示されません。

注 5

接続先のジョブネットが異なる認証圏のホストにある場合は、ログインが必要です。

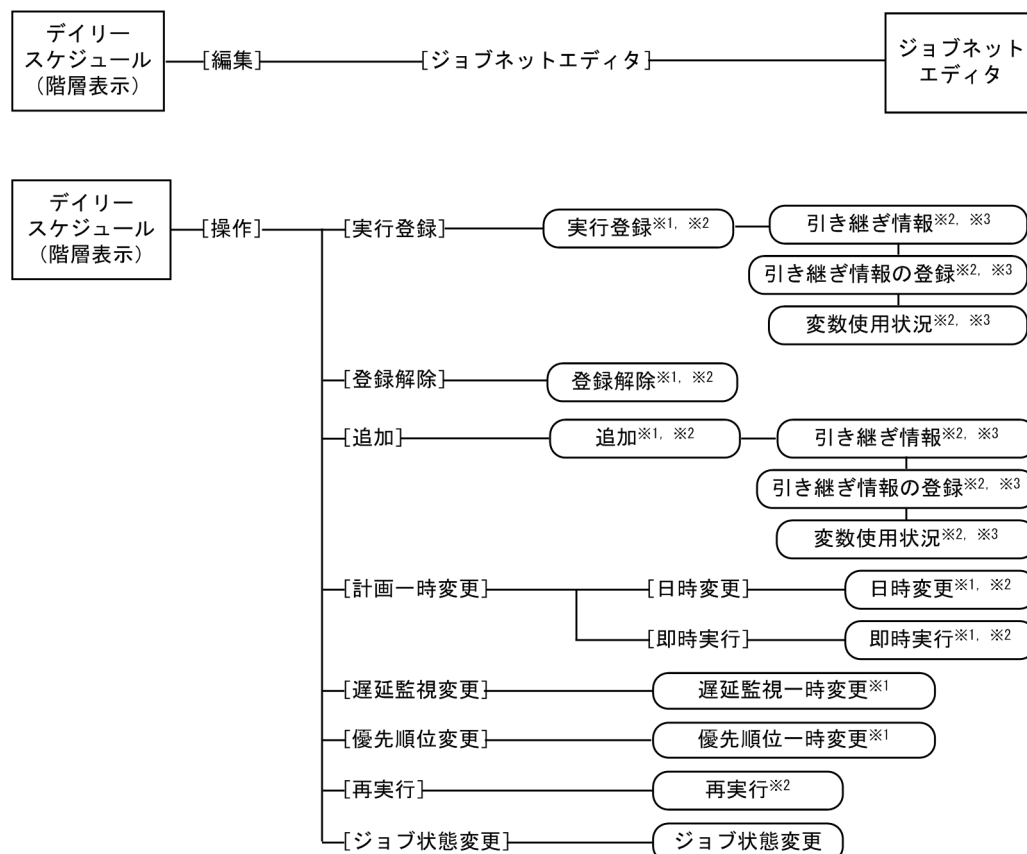
注 6

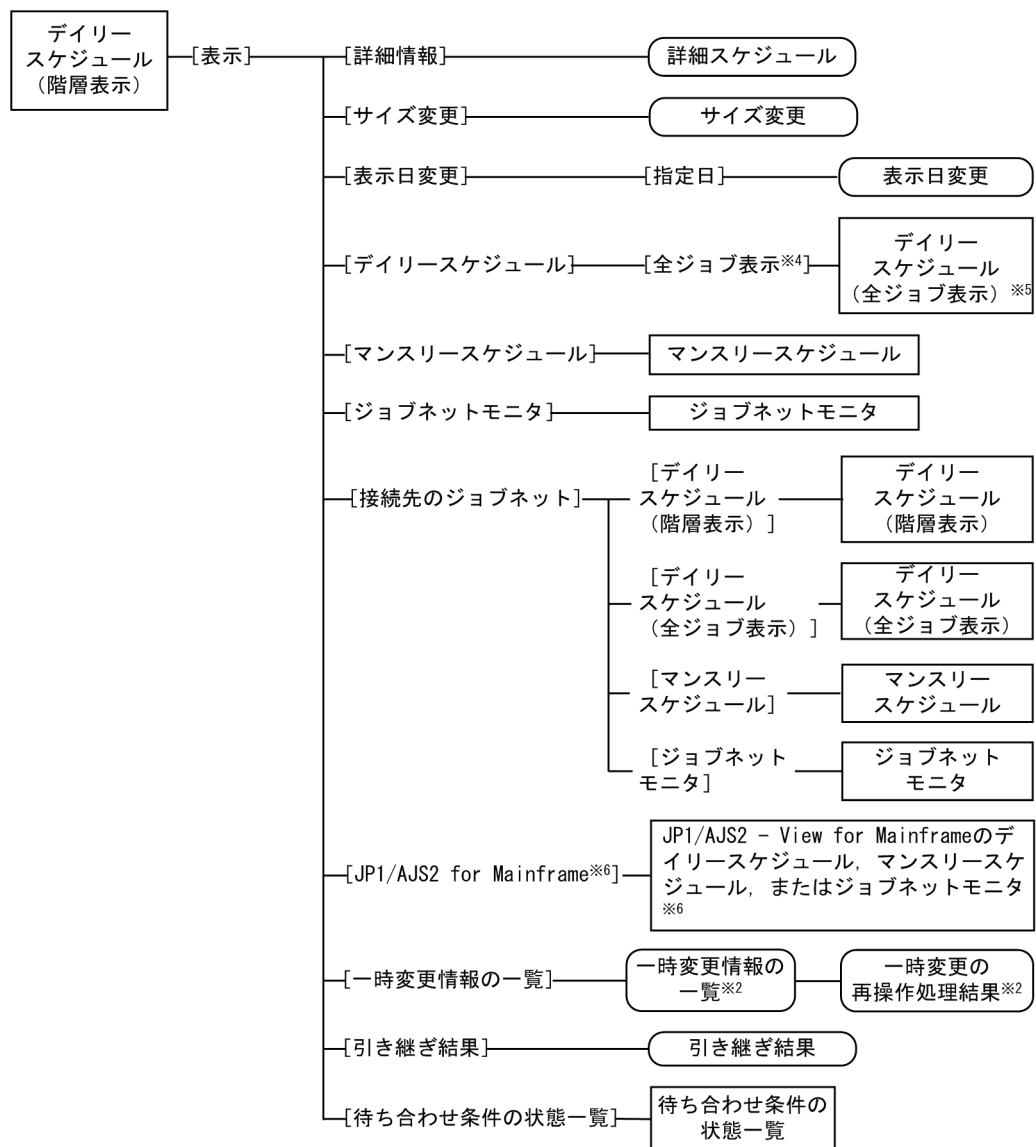
JP1/AJS2 - View for Mainframe が使用できる場合に表示されます。

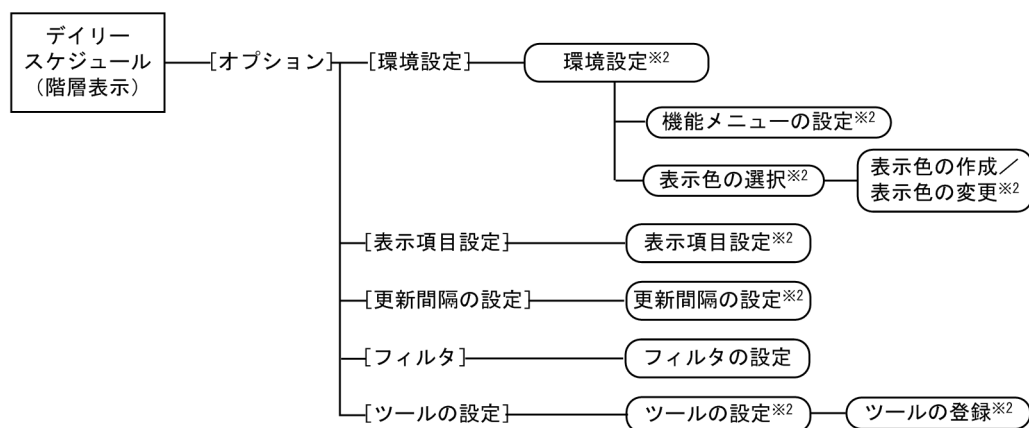
15.7.3 [デイリースケジュール] ウィンドウの画面遷移

[デイリースケジュール] ウィンドウの画面遷移を次の図に示します。

図 15-196 [デイリースケジュール] ウィンドウの画面遷移







(凡例)

□ : ウィンドウ

○ : ダイアログボックス

[] : メニュー、メニューコマンド

注※1 「デイリースケジュール (全ジョブ表示)」ウィンドウでは、表示されません。

注※2 ダイアログボックスの表示項目については、「15.3 [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ」を参照してください。

注※3 ルートジョブネット用の場合だけ表示されます。

注※4 「デイリースケジュール (全ジョブ表示)」ウィンドウを開いているときは、「階層表示」です。

注※5 「デイリースケジュール (全ジョブ表示)」ウィンドウを開いているときは、「デイリースケジュール (階層表示)」ウィンドウが表示されます。

注※6 JP1/AJS2 for Mainframeが使用できる場合に表示されます。

15.7.4 [遅延監視一時変更] ダイアログボックス

[遅延監視一時変更] ダイアログボックスでは、ジョブネットの遅延監視方法を指定します。[遅延監視一時変更] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-197 [遅延監視一時変更] ダイアログボックス

表示項目について説明します。

[ジョブネット名]

遅延監視方法を変更するジョブネット名が表示されます。

[基準時刻]

ジョブネットが含まれるジョブグループの基準時刻が表示されます。

[開始予定日時]

指定したジョブネットの実行開始予定日時が表示されます。

[終了予定日時]

指定したジョブネットの実行終了予定日時が表示されます。

[開始遅延監視]

ジョブネットの開始遅延監視する場合に指定します。デフォルトは変更前の監視方法です。ルートジョブネットの場合とネストジョブネットの場合とで、指定できる監視方法が異なります。指定できる監視方法を次に示します。

- [監視しない]
開始遅延を監視しません。
- [絶対時刻]
開始遅延の監視を始める時刻を絶対時刻で指定します。
指定できる値は [時] が 0 ~ 47 で , [分] が 0 ~ 59 です。デフォルトは [時] が変更前の時で , [分] が変更前の分です。
- [ルートジョブネットの開始予定時刻からの相対]
指定したジョブネットのルートジョブネットの実行開始予定日時を基準に , 遅延監視時刻を相対的に指定します。
この項目はルートジョブネットの場合 , 指定できません。
- [上位ジョブネットの開始予定時刻からの相対]
指定したジョブネットの上位ジョブネットの実行開始予定日時を基準に , 遅延監視時刻を相対的に指定します。
この項目はルートジョブネットの場合 , 指定できません。
- [自ジョブネットの開始予定時刻からの相対]
指定したジョブネットの開始予定時刻から何分後に遅延監視をするかを分で指定します。
指定できる値は [分] が 1 ~ 2,879 です。デフォルトは変更前の分です。

[終了遅延監視]

ジョブネットの終了遅延監視する場合に指定します。デフォルトは変更前の監視方法です。指定できる監視方法を次に示します。

- [監視しない]
終了遅延を監視しません。
- [絶対時刻]
終了遅延の監視を始める時刻を絶対時刻で指定します。
指定できる値は [時] が 0 ~ 47 で , [分] が 0 ~ 59 です。デフォルトは [時] が変更前の時で , [分] が変更前の分です。
- [ルートジョブネットの開始予定時刻からの相対]
指定したジョブネットのルートジョブネットの実行開始予定日時を基準に , 遅延監視時刻を相対的に指定します。
この項目はルートジョブネットの場合 , 指定できません。
- [上位ジョブネットの開始予定時刻からの相対]
指定したジョブネットの上位ジョブネットの実行開始予定日時を基準に , 遅延監視時刻を相対的に指定します。
この項目はルートジョブネットの場合 , 指定できません。
- [自ジョブネットの開始予定時刻からの相対]
指定したジョブネットの開始予定時刻から何分後に遅延監視をするかを分で指定します。
指定できる値は [分] が 1 ~ 2,879 です。デフォルトは変更前の分です。

[ジョブネット監視]

ジョブネットの実行所要時間による終了遅延監視をする場合に指定します。[実行所要時間] を選択し、ジョブネットの実行所要時間を分単位で指定します。指定できる値は、1 ~ 2,879 です。デフォルトでは [詳細定義] ダイアログボックスで定義した内容が表示されます。

15.7.5 [優先順位一時変更] ダイアログボックス

[優先順位一時変更] ダイアログボックスでは、ジョブネットの実行の優先順位を変更します。[優先順位一時変更] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-198 [優先順位一時変更] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[ジョブネット名]

変更するジョブネット名が表示されます。

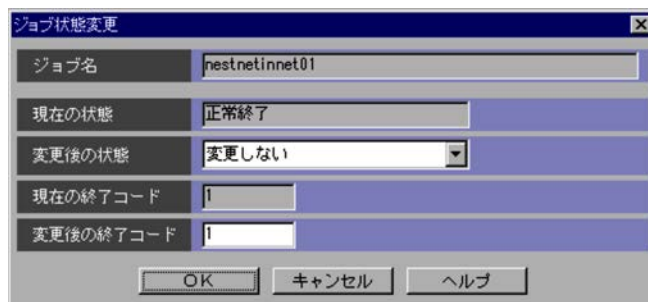
[優先順位]

[優先順位] ドロップダウンリストで、ジョブネットの実行の優先順位を指定します。指定できる優先順位は、[なし], または [1] ~ [5] です。優先度が最も高いのは、[5] です。デフォルトは、変更するジョブネットに指定してあった優先順位の値です。

15.7.6 [ジョブ状態変更] ダイアログボックス

[ジョブ状態変更] ダイアログボックスでは、ジョブ、ホストリンクジョブネット、またはジョブネットコネクタの状態と終了コードを変更します。[ジョブ状態変更] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-199 [ジョブ状態変更] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[ジョブ名]

状態と、終了コードを変更するジョブ、ホストリンクジョブネット、またはジョブネットコネクタ名が表示されます。

[現在の状態]

変更前のジョブ、ホストリンクジョブネット、またはジョブネットコネクタの状態が表示されます。

[変更後の状態]

右側のドロップダウンリストで変更後のジョブ、ホストリンクジョブネット、またはジョブネットコネクタの状態を選択します。デフォルトは [変更しない] です。

選択したユニットがホストリンクジョブネットの場合、[正常終了] だけが表示されます。

選択したユニットがジョブネットコネクタの場合、[正常終了], [警告検出終了], および [異常検出終了] だけが表示されます。

選択したユニットがイベントジョブ、アクションジョブまたは OR ジョブの場合、[終了コードで判定] は表示されません。

選択したユニットが判定ジョブの場合、状態を変更できません。

指定できる状態を次に示します。

- [変更しない]
ジョブの状態を変更しません。
- [正常終了]
ジョブの状態を正常終了にします。
- [起動失敗]
ジョブの状態を起動失敗にします。
- [警告検出終了]
ジョブの状態を警告検出終了にします。
- [異常検出終了]
ジョブの状態を異常検出終了にします。
- [計画未実行]
ジョブの状態を計画未実行にします。
- [終了コードで判定]
状態を終了コードで判定し、指定した終了コードに変更します。

[現在の終了コード]

変更前の終了コードが表示されます。

選択したユニットがホストリンクジョブネット、またはジョブネットコネクタの場合、終了コードは表示されません。

[変更後の終了コード]

右側のテキストフィールドで変更後の終了コードを指定します。指定を省略した場合は、終了コードを変更しません。デフォルトは変更前の終了コードです。指定できる値は、 - 2,147,483,648 ~ 2,147,483,647 です。

選択したユニットがホストリンクジョブネット、またはジョブネットコネクタの場合、終了コードを変更できません。

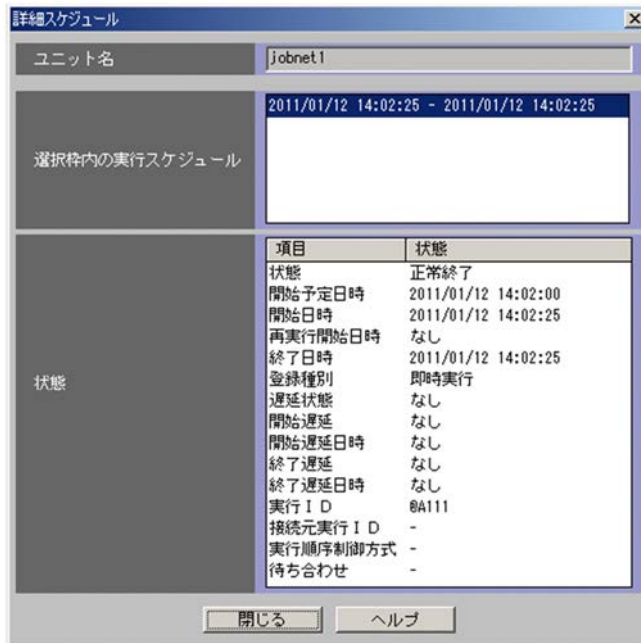
補足事項

判定ジョブおよび起動条件に定義したイベントジョブの状態変更はできません。判定ジョブを指定して、[OK] ボタンをクリックした場合、メッセージ「KAVV568-E この操作は指定したユニットの状態に対して実行できません。」が出力されます。起動条件に定義したイベントジョブを指定して、[OK] ボタンをクリックした場合、メッセージ「KAVV556-E 指定されたユニットは操作できません。」が出力されます。

15.7.7 [詳細スケジュール] ダイアログボックス

[詳細スケジュール] ダイアログボックスでは、ジョブネットまたはジョブの詳細スケジュール情報を表示します。[詳細スケジュール] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-200 [詳細スケジュール] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[ユニット名]

ジョブネットまたはジョブ名が表示されます。

[選択枠内の実行スケジュール]

選択枠にある指定されたジョブ、またはジョブネットの詳細スケジュール情報が表示されます。

[状態]

[選択枠内の実行スケジュール] で選択された実行スケジュールの詳細スケジュール情報の状態が表示されます。

各項目に表示される状態のうち、注意する必要があるものについて次に示します。

[開始予定日時]

ジョブネットの場合にだけ、スケジュールルールから求められた実行を開始する日時を表示します。

[開始日時]

実行していない場合は実行を開始する予定の日時を表示します。実行を開始したあとは実行開始日時を表示します。

[再実行開始日時]

ジョブネットの場合にだけ、最後に再実行された実行開始日時を表示します。

再実行開始日時は、ユニットが再実行されたとき、再実行開始点の上位ジョブネットに対して設定されます。ただし、ルートジョブネットが実行中の場合は、ルートジョブネットに再実行開始日時は設定されません。ルートジョブネットが終了状態の場合は、再実行開始点にルートジョブネットを指定していると、ルートジョブネットにだけ再実行開始日時が設定されます。

[終了日時]

実行していない場合は、実行が終了する予定の日時を表示します。実行が終了したあとは、実行終了日時を表示します。

[遅延状態]

複数の遅延が発生した場合、次に示す優先順位で表示します。

1. 終了遅延
2. ネスト終了遅延
3. 開始遅延
4. ネスト開始遅延

[開始遅延日時]

開始遅延を監視する日時を表示します。

[終了遅延日時]

終了遅延を監視する日時を表示します。

• ジョブネットの場合

スケジュール上の終了予定日時に対する終了遅延監視では、開始予定日時からの相対的な日時および、終了予定の絶対的な日時を終了遅延日時とします。

これに対し、実行所要時間による終了遅延監視では、開始日時からの相対的な日時を終了遅延日時とします。そのため、終了遅延日時が確定するのはジョブネットの実行が開始されたときとなります。

なお、スケジュール上の終了予定日時に対する終了遅延監視と、実行所要時間による終了遅延監視の両方を設定している場合は、二つの時刻のうち、より早い方（過去の方）を表示します。

• ジョブの場合

実行所要時間による終了遅延監視は、開始日時からの相対的な日時を終了遅延日時とします。そのため、終了遅延日時が確定するのはジョブの実行が開始されたときとなります。

[実行 ID]

実行 ID を表示します。

[接続先実行 ID]

ジョブネットコネクタの場合に、接続先のジョブネットの実行 ID を表示します。次の場合は、「なし」と表示されます。

- ジョブネットに接続していない場合
- 接続先のジョブネットに対して参照権限がない場合
- 接続先のジョブネット参照時にエラーが発生した場合

ジョブネットコネクタ以外の場合は「 - (ハイフン) 」が表示されます。

この項目は、ネストジョブネット、ネストリモートジョブネット、およびジョブネットコネクタの場合にだけ表示されます。

注意事項

別ホストのスケジューラサービスにある接続先のジョブネットと接続している場合は、接続先のジョブネット側のホスト上で JP1/AJS3 サービスを起動しておく必要があります。

補足事項

- 接続先のジョブネットとの関係と実行 ID の表示について次に示します。

表 15-39 接続先のジョブネットとの関係と実行 ID の表示

結果 / 予定	ジョブネットコネクタの世代	接続先ジョブネットとの関係		実行 ID
結果	結果	接続先のジョブネットと未接続		×
		接続先のジョブネットと接続済み	接続先のジョブネットがある	
			接続先のジョブネットがない（登録解除によって削除された）	

結果 / 予定	ジョブネットコネクタの世代	接続先ジョブネットとの関係		実行 ID
予定	確定世代	同一実行日に、スケジュールが確定している接続先のジョブネットの実行予定がある	接続先のユニット種別が正しい	
			接続先のユニット種別が不正	
		同一実行日に、接続先のジョブネットの擬似予定がある		×
		同一実行日に、接続先のジョブネットの実行予定がない		×
	擬似予定	-		×

(凡例)

- : 該当しない。
- : 接続相手の情報が表示される。
- × : 「なし」が表示される。

注

ジョブネットコネクタの接続先のジョブネットとして、通常のルートジョブネットやネストジョブネットが指定されている場合(定義不正の場合)、ジョブネットコネクタの予定世代の接続先実行 ID は表示されますが、実行時には定義不正のため異常検出終了になります。定義不正がないかを確認するには、定義内容の事前チェック機能を使用してください。

- 接続関係が確定していない世代の場合、接続先のジョブネットから接続予定の世代を特定し、この世代の実行 ID を表示します。
このとき、接続先のジョブネットが別のホストにある場合、そのホストと通信します。そのため、認証圏が異なる場合は、ログインが必要となります。
[詳細スケジュール] ダイアログボックスを表示させたまま、[最新情報に更新] や自動更新を行う場合も [接続先実行 ID] または [接続元実行 ID] を取得するため、ログインが必要になることがあります。
ログイン画面で [キャンセル] を選択した場合は、「不明」と表示されます。「不明」と表示されている場合、[詳細スケジュール] ダイアログボックスの再表示や自動更新では、接続先のジョブネットがあるホストと通信しません。そのため、「不明」と表示されたままとなります。
[接続先実行 ID] を表示させたい場合は、[表示] - [最新情報に更新] で表示内容を更新してください。
なお、接続関係が確定している場合、接続先のジョブネットがあるホストと通信は必要なく [接続先実行 ID] が表示されます。

[接続元実行 ID]

ルートジョブネットの場合にだけ、接続しているジョブネットコネクタの実行 ID を表示します。実行順序を制御していないルートジョブネット、およびリモートジョブネットの場合は「 - (ハイフン) 」が表示されます。
実行順序を制御している場合で、ジョブネットコネクタと接続していないときは「なし」と表示されます。また、接続しているジョブネットコネクタに対して参照権限がない場合も「なし」と表示されます。
この項目は、ルートジョブネット、およびルートリモートジョブネットの場合にだけ表示されます。

注意事項

別ホストのスケジューラーサービスにあるジョブネットコネクタと接続している場合は、ジョブネットコネクタ側のホスト上で JP1/AJS3 サービスを起動しておく必要があります。

補足事項

- 接続するジョブネットコネクタとの関係と実行 ID の表示について次に示します。

表 15-40 接続するジョブネットコネクタとの関係と実行 ID の表示

結果 / 予定	接続先のジョブネットの世代	ジョブネットコネクタとの関係		実行 ID	実行順序制御方式
結果	結果	ジョブネットコネクタと未接続		x	
		ジョブネットコネクタと接続済み	ジョブネットコネクタがある		
			ジョブネットコネクタがない（登録解除によって削除された）		
予定	確定世代	同一実行日に、スケジュールが確定しているジョブネットコネクタの実行予定がある	接続先のユニット種別が正しい		
			接続先のユニット種別が不正		
		同一実行日に、ジョブネットコネクタの擬似予定がある		x	
		同一実行日に、ジョブネットコネクタの実行予定がない		x	
	擬似予定	-		x	

(凡例)

- : 該当しない。
- : 接続相手の情報が表示される。
- x : 「なし」が表示される。

注

接続先のジョブネットの、接続元のジョブネットコネクタとして、通常のネストジョブネットなどが指定されている場合（定義不正の場合）、接続先のジョブネットの、予定世代の接続元実行 ID は表示されますが、実行時には定義不正のため異常検出終了になります。定義不正がないかを確認するには、定義内容の事前チェック機能を使用してください。

- 接続関係が確定していない世代の場合、接続相手のジョブネットコネクタから接続予定の世代を特定し、この世代の実行 ID を表示します。
このとき、接続相手のジョブネットコネクタが別のホストにある場合、そのホストと通信します。そのため、認証圏が異なる場合は、ログインが必要となります。
[詳細スケジュール] ダイアログボックスを表示させたまま、[最新情報に更新] や自動更新を行う場合も [接続先実行 ID] または [接続元実行 ID] を取得するため、ログインが必要になることがあります。
ログイン画面で [キャンセル] を選択した場合は、「不明」と表示されます。「不明」と表示されている場合、[詳細スケジュール] ダイアログボックスの再表示や自動更新では、ジョブネットコネクタがあるホストと通信しません。そのため、「不明」と表示されたままとなります。
[接続元実行 ID] を表示させたい場合は、[表示] - [最新情報に更新] で表示内容を更新してください。
なお、接続関係が確定している場合、ジョブネットコネクタがあるホストと通信する必要はなく [接続元実行 ID] が表示されます。

[実行順序制御方式]

ルートジョブネットの場合にだけ、実行順序制御方式を表示します。
実行順序制御方式は世代ごとに一時変更でき、次のように表示されます。

- 変更されていない場合
「定義に従う（実際の定義内容）」と表示されます。
- 「非同期」から「同期」に変更されている場合

「同期」と表示されます。

- 「同期」から「非同期」に変更されている場合
「非同期」と表示されます。

なお、実行順序を制御していないルートジョブネット、およびリモートジョブネットの場合は「 - (ハイフン)」が表示されます。

この項目は、ルートジョブネット、およびルートリモートジョブネットの場合にだけ表示されます。

[待ち合わせ]

ユニットが待ち合わせ条件付きユニットの場合に、成立していない待ち合わせ条件があるかどうかのように表示されます。

- 待ち合わせ条件が成立していない場合
「あり」と表示されます。
- 待ち合わせ条件が成立している場合
「なし」と表示されます。

なお、次のどれかの場合は「 - (ハイフン)」が表示されます。

- 待ち合わせ条件が設定されていない場合
- 接続先が、JP1/AJS3 - Manager 09-50 より前または JP1/AJS2 - Manager の場合
- JP1/AJS3 - Manager のデータベースが互換用 ISAM 構成の場合

注意事項

ジョブネットコネクタまたは接続先のジョブネットの接続関係が確定していない世代に対して [詳細スケジュール] ダイアログボックスを表示した場合、次のことに注意してください。

- 異なる認証圏のホストにあるジョブネットコネクタまたは接続先のジョブネットを接続相手に指定している場合、[接続元実行 ID] または [接続先実行 ID] を取得するために、接続相手のホストに対してログインが必要になることがあります。
- 接続相手のユニットがあるホストと通信が必要となる場合があるため、接続相手のユニットがあるホストの JP1/AJS3 サービスを起動しておく必要があります。起動していない場合、通信エラーとなります。なお、通信エラーが検出されるまでの間は、ほかの操作はできません。

15.7.8 [サイズ変更] ダイアログボックス

[サイズ変更] ダイアログボックスでは、日付エリアとスケジュールエリアの表示サイズと表示時間を変更します。[サイズ変更] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-201 [サイズ変更] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[横幅]

日付エリアおよびスケジュールエリアの 1 時間を表す列幅を変更します。大、中、小のサイズを選択できます。デフォルトは、[デイリースケジュール] ウィンドウで表示されていたサイズです。

[表示時間]

スケジュールエリアを 24 時間で表示するか、48 時間で表示するかを選択します。デフォルトは、[デイリースケジュール] ウィンドウで表示されていた時間です。

15.7.9 [表示日変更] ダイアログボックス

[表示日変更] ダイアログボックスでは、[デイリースケジュール] ウィンドウにスケジュール情報を表示する年月日を指定します。[表示日変更] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-202 [表示日変更] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[表示日]

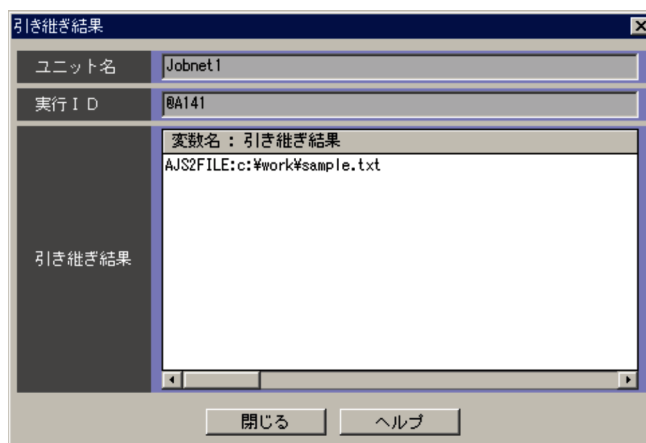
表示する年月日を指定します。デフォルトは、[デイリースケジュール] ウィンドウに表示されている日です。

15.7.10 [引き継ぎ結果] ダイアログボックス

[引き継ぎ結果] ダイアログボックスでは、引き継ぎ結果を一覧表示します。

[引き継ぎ結果] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-203 [引き継ぎ結果] ダイアログボックス



[ユニット名]

対象となるユニット名が表示されます。[ユニット名] テキストフィールドは編集できません。

[実行 ID]

対象となる実行世代が表示されます。[実行 ID] テキストフィールドは編集できません。

[引き継ぎ結果]

対象となるユニットについて、定義項目内で使用しているマクロ変数の解決結果が、「変数名：引き継ぎ結果」の形式で一覧表示されます。ルートジョブネットについては、実行登録時に指定した引き継ぎ情報が表示されます。対象となるユニットの定義で同一変数を複数使用している場合でも、引き継ぎ結果は重複して表示されません。

補足事項

- [引き継ぎ結果] ダイアログボックスを表示中でも背面のウィンドウを操作できます。
- [引き継ぎ結果] ダイアログボックスは、一つのウィンドウから、ユニットかつ世代単位で一つだけ表示されます。同一ウィンドウから同一ユニットかつ同一世代について複数表示しようとした場合は、すでに表示中のダイアログボックスが最前面に表示されます。
- [引き継ぎ結果] ダイアログボックスで一度表示した内容は、呼び出し元のウィンドウで自動更新・最新情報に更新・監視モード変更・表示日変更・表示月変更などの操作をしても、更新されません。
[引き継ぎ結果] ダイアログボックスを閉じたあとに再度表示してください。

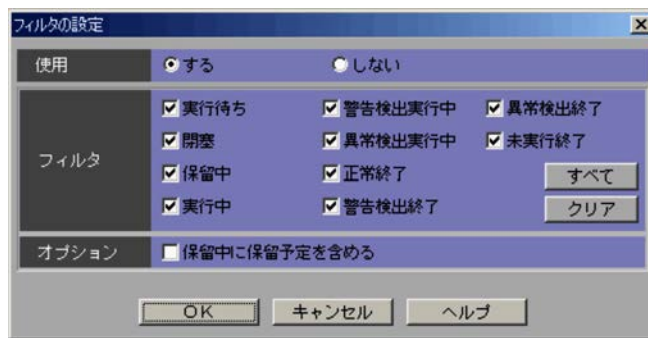
15.7.11 [フィルタの設定] ダイアログボックス

[フィルタの設定] ダイアログボックスでは、次のウィンドウで表示されるユニットの状態を選択します。

- [デイリースケジュール (全ジョブ表示)] ウィンドウ
- [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウ
- [マンスリースケジュール] ウィンドウ

[フィルタの設定] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-204 [フィルタの設定] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[使用]

表示されるユニットの状態を選択するかどうかを指定します。デフォルトは[しない]です。指定できる種類を次に示します。

- [する]
[フィルタ] でチェックした状態が表示されます。
- [しない]
すべての状態が表示されます。

[フィルタ]

表示したくないユニットの、状態のチェックボックスのチェックを外すと、次のウィンドウには表示されません。また、表示した状態は、ウィンドウごとに設定できます。

- [デイリースケジュール (全ジョブ表示)] ウィンドウ
- [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウ
- [マンスリースケジュール] ウィンドウ

デフォルトはすべてのチェックボックスがチェックされています。

- [実行待ち]
実行待ち状態 (開始時刻待ち, 先行終了待ち, 実行待ち, キューイング, 起動条件待ち) が表示されます。
- [閉塞]

閉塞状態が表示されます。

- [保留中]

保留中状態が表示されます。

JP1/AJS3 - View の場合、または JP1/AJS2 - View 08-50 以降の場合で、かつ保留予定を表示するように設定している場合は、[オプション] の [保留中に保留予定を含める] をチェックすると、保留予定のユニットも表示されます。

- [実行中]

実行中状態（実行中、監視中）が表示されます。

- [警告検出実行中]

警告検出実行中状態が表示されます。

- [異常検出実行中]

異常検出実行中状態が表示されます。

- [正常終了]

正常終了状態（正常終了、正常終了 偽、監視中断、監視正常終了）が表示されます。

- [警告検出終了]

警告検出終了状態が表示されます。

- [異常検出終了]

異常検出終了状態（異常検出終了、順序不正、中断、強制終了、起動失敗、終了状態不明、監視打ち切り終了）が表示されます。

- [未実行終了]

未実行終了状態（繰り越し未実行、監視未起動終了）が表示されます。

[すべて] ボタン

すべてのチェックボックスをチェックされた状態にします。

[クリア] ボタン

すべてのチェックボックスのチェックを外します。

[オプション]

この項目は、JP1/AJS3 - View の場合、または JP1/AJS2 - View 08-50 以降の場合に表示されます。

[保留中に保留予定を含める]

この項目をチェックすると、[フィルタ] で [保留中] を選択したときに、保留属性が設定されていて待ちの状態（保留予定）にあるユニットを保留中のユニットに含めて表示できます。

この項目は、[環境設定] ダイアログボックス（[全般] タブ）の [保留予定] で [表示する] を設定している場合に活性化されます。保留属性変更分についての表示は、[環境設定] ダイアログボックスの [保留属性変更分だけを表示する] の設定内容に従います。[環境設定] ダイアログボックスでの設定については、「15.3.42 [環境設定] ダイアログボックス」の [全般] タブの説明、および「11.3.4 保留予定があるユニットの表示色を変更する」を参照してください。

補足事項

保留属性が設定されているユニットは「実行待ち」状態です。このため、[保留中に保留予定を含める] チェックの有無に関係なく、[フィルタ] で「実行待ち」を選択した場合、保留属性が設定されたユニットが表示されます。

15.8 [マンスリースケジュール] ウィンドウ

[マンスリースケジュール] ウィンドウは、ジョブネットの実行スケジュールを月単位で表示・編集するウィンドウです。

[マンスリースケジュール] ウィンドウの表示方法を次に示します。

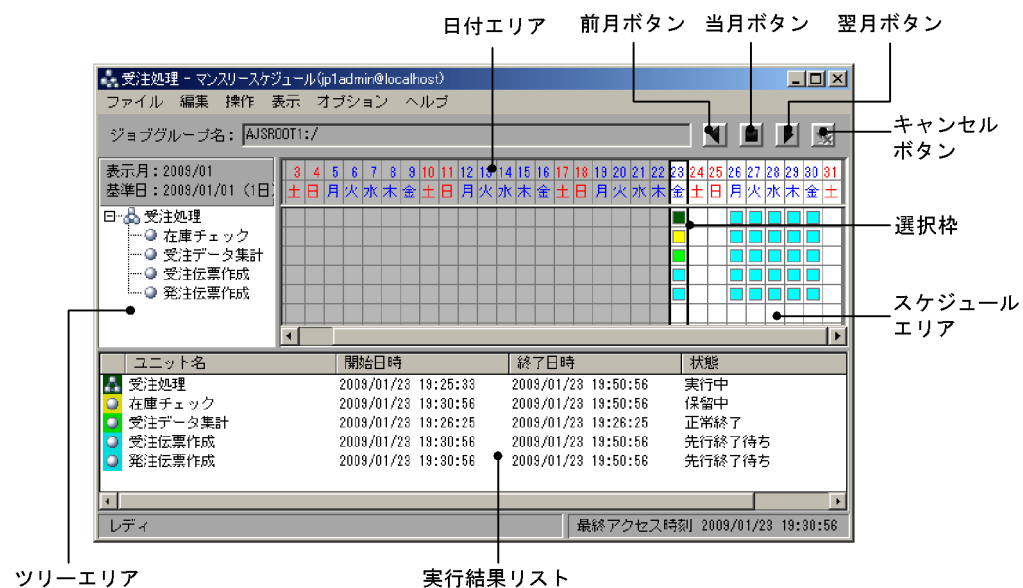
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) で、[表示] - [マンスリースケジュール] を選択する。
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) で、[表示] - [マンスリースケジュール] を選択する。
- [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウで、[表示] - [マンスリースケジュール] を選択する。
- [デイリースケジュール (全ジョブ表示)] ウィンドウで、[表示] - [マンスリースケジュール] を選択する。
- [ジョブネットモニタ] ウィンドウで、[表示] - [マンスリースケジュール] を選択する。
- [検索] ウィンドウで、[表示] - [マンスリースケジュール] を選択する。

ここでは、[マンスリースケジュール] ウィンドウの画面構成、メニューコマンド、画面遷移、および表示されるダイアログボックスについて説明します。

15.8.1 画面構成

[マンスリースケジュール] ウィンドウを次の図に示します。

図 15-205 [マンスリースケジュール] ウィンドウ



表示項目について説明します。

ツリーエリア

ルートジョブネットの下ジョブネット、またはジョブがツリー構造で表示されます。リモートジョブネットおよびホストリンクジョブネットより下のユニットは表示されません。また、マネージャジョブネットは表示されません。

リリース先ジョブネットの場合、ジョブネットはリリース登録した定義ごとに「ルートジョブネット名(

リリース ID)」の形式で表示されます。ただし、リリース ID が「AJS_AUTO」の場合、リリース ID は表示されません。

ユニット名は、[環境設定] ダイアログボックスの [スケジュール] タブで指定した表示順序で表示されます。

また、[環境設定] ダイアログボックスの [スケジュール] タブでは、表示期間にスケジュール情報がないルートジョブネットを表示するかどうかについて設定できます。詳細については、「15.3.42 [環境設定] ダイアログボックス」を参照してください。

日付エリア

上段に日付、下段に曜日が表示されます。デフォルトは、現在の日付です。日付エリアの背景色は、灰色が過去を、白色が現在、および未来を表しています。日付エリアの日付と曜日の文字の色は、赤色が休業日を、青色が運用日を表しています。

休業日と運用日の表示は、[マンスリースケジュール] ウィンドウの起動時に選択したジョブグループに定義されたカレンダー情報に従って表示されます。

また、[マンスリースケジュール] ウィンドウの起動時にジョブネットを選択した場合は、上位のジョブグループに定義されたカレンダー情報に従って表示されます。

したがって、ジョブネットを選択した場合には、[スケジュールの設定] ダイアログボックスで [他のジョブグループのカレンダーを参照] が設定してあるジョブネットでも、参照先のジョブグループの休業日と運用日の表示にはなりません。

表示月変更ボタン

現在表示しているスケジュール情報の月を変更するボタンです。表示月変更ボタンには、次の種類があります。

- 前月ボタン
前月のスケジュールを表示します。
- 当月ボタン
当月のスケジュールを表示します。
- 翌月ボタン
翌月のスケジュールを表示します。

注意事項

接続先 JP1/AJS2 - Manager のバージョンが 08-50 以前、または接続先 JP1/AJS3 - Manager のスケジューラーデータベースが ISAM の場合は、不活性となり操作できません。

キャンセルボタン

表示更新処理を中止するボタンです。

注意事項

接続先 JP1/AJS2 - Manager のバージョンが 08-50 以前、または接続先 JP1/AJS3 - Manager のスケジューラーデータベースが ISAM の場合は、不活性となり操作できません。

スケジュールエリア

選択枠と、実行スケジュールを示す四角（計画実行登録、即時実行登録）、または円形（確定実行登録）が表示されます。四角、または円形はスケジュールリングされた日付に表示されます。基準時刻と 24 時以降の開始時刻を設定した場合、開始日時と最大 2 日ずれて表示されます。

また、ルートジョブネットのスケジュール定義が 24 時間制の場合と 48 時間制の場合とで、開始日時の表

示が異なります。

(例)

- 24 時間制の場合で実行開始日時が 29 日の 25 時のとき
四角または円形は 30 日の列に表示されます (実行日を翌日として扱います)。
- 48 時間制の場合で実行開始日時が 29 日の 25 時のとき
四角または円形は 29 日の列に表示されます。

詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 3.3.2 スケジュール情報の定義」を参照してください。

シミュレーションをするかどうかで開始日時が異なります。シミュレーションをしないように設定してある場合、常にシミュレーションするデリースケジュールの開始日時とは、異なって表示されます。[環境設定] ダイアログボックスでシミュレーションを設定できます。詳細については、「15.3.42 [環境設定] ダイアログボックス」を参照してください。

四角は、計画実行登録、または即時実行登録された実行スケジュールを意味しています。円形は、確定実行登録された実行スケジュールを意味しています。

遅延が発生した場合、四角、または円形の枠が太く表示されます。

スケジュールエリアの背景色は、灰色が過去を、白が現在、および未来を表しています。

四角の表示色は、ジョブ、またはジョブネットの実行状態を表しています。四角の表示色とジョブ、またはジョブネットの実行状態については、表 15-37 を参照してください。また、この四角の表示色は、[環境設定] ダイアログボックスで変更できます。

選択枠

実行スケジュールを 1 日単位で選択します。

実行結果リスト

ツリーエリアと選択枠で選択された実行スケジュールの中で、実行 ID がある ([ジョブネットモニタ] ウィンドウが表示できる) ものだけ、一覧で表示されます。リストの中の実行スケジュールをクリックすると、ツリーエリア、およびスケジュールエリアの表示内容が選択されたスケジュール情報に変わります。

なお、リストエリアに表示する項目および表示する順序は変更できます。表示項目の設定方法については、「15.3.46 [表示項目設定] ダイアログボックス」を参照してください。

表示される項目の横幅のサイズは、ウィンドウを閉じたときまたは表示項目が変更されたときに記憶されます。

[ユニット名]

ユニット名が表示されます。

[開始日時]

実行の開始日時または開始予定日時が表示されます。

[終了日時]

実行の終了日時が表示されます。

[状態]

最新の実行状態が表示されます。

[再実行開始日時]

再実行された日時が表示されます。再実行されていない場合、空白が表示されます。

〔登録種別〕

計画実行、確定実行または即時実行のどれかが表示されます。

〔起動条件〕

起動条件が設定されている場合、実行打ち切り回数と実行打ち切り日時が表示されます。設定されていない場合、空白が表示されます。

〔処理時間〕

実行の開始から終了までに掛かった時間が表示されます。実行中の場合、開始日時からの経過時間が表示されます。また、再実行された場合は、再実行が開始されてからの処理時間が表示されます。

〔開始遅延日時〕

開始遅延日時が表示されます。開始遅延監視をしないときは空白が表示されます。

〔終了遅延日時〕

終了遅延日時が表示されます。終了遅延監視をしないときは、空白が表示されます。

〔実行 ID〕

実行 ID が表示されます。

〔計画一時変更〕

計画一時変更の有無が表示されます。変更がある場合は、その内容（「日時変更」、「実行中止」、「前回実行中止」または「連動一時変更」）が表示されます。

〔種別〕

ユニットの種別が表示されます。

〔コメント〕

ユニットの詳細定義ダイアログボックスで定義したコメントが表示されます。

補足事項

〔環境設定〕ダイアログボックスの〔スケジュール〕タブで〔プランニンググループの表示〕を〔する〕と設定している場合は、プランニンググループ、またはその上位のジョブグループを選択すると、プランニンググループ直下のルートジョブネットのスケジュールがマージして表示されます。〔マンスリースケジュール〕ウィンドウのスケジュールエリア、および実行結果リストの情報は自動更新されません。

15.8.2 メニューコマンド一覧

〔マンスリースケジュール〕ウィンドウのメニューコマンドの一覧を次の表に示します。

表 15-41 〔マンスリースケジュール〕ウィンドウのメニューコマンド一覧

メニュー	メニューコマンド	機能	表示される ダイアログボックス
ファイル	閉じる	〔マンスリースケジュール〕ウィンドウを閉じる。	-
編集	ジョブネットエディタ	〔ジョブネットエディタ〕ウィンドウを表示する。	-
操作	実行登録 ¹	ツリーエリアで選択されているジョブネットを実行登録する。	<ul style="list-style-type: none"> • 実行登録 • 引き継ぎ情報 • 引き継ぎ情報の登録 • 変数使用状況
	登録解除 ¹	ツリーエリアで選択されているジョブネットの実行登録について、期間を指定して解除する。	登録解除

メニュー	メニューコマンド	機能	表示される ダイアログボックス
	追加 ²	選択した日時に実行予定（スケジュール）を追加する。	<ul style="list-style-type: none"> 追加 引き継ぎ情報 引き継ぎ情報の登録 変数使用状況
	計画一時変更 - 日時変更	選択したジョブネットの開始予定日時を変更する。	日時変更
	計画一時変更 - 即時実行	ユニットの計画実行スケジュールの次回実行予定，または確定実行スケジュールの実行を即時実行する。	即時実行
	計画一時変更 - 実行中止	計画実行スケジュールの次回実行予定，または確定実行スケジュールの実行を中止する。	-
	計画一時変更 - 変更解除	計画実行スケジュールの次回実行予定の日時変更，または確定実行スケジュールの実行中止を解除する。	-
	保留属性変更 - 保留属性設定	選択したスケジュールに保留属性を設定する。	-
	保留属性変更 - 保留解除	スケジュールに設定した保留属性を解除する。	-
	遅延監視変更	ジョブネットの遅延監視方法を変更する。	遅延監視一時変更
	優先順位変更	ジョブネットの優先順位を変更する。	優先順位一時変更
	中断	ジョブネットの実行を中断する。	-
	強制終了	ルートジョブネット，またはジョブの実行を強制的に終了する。	-
	再実行	ジョブネット，またはジョブを再実行する。	再実行
	ジョブ状態変更	ジョブの状態と終了コードを変更する。	ジョブ状態変更
	実行順序制御方式の一時変更 - 同期	接続先のジョブネットの実行順序制御方式を [同期] に一時変更する。この操作は，接続先のジョブネットの世代に対して実行できる。	-
	実行順序制御方式の一時変更 - 非同期	接続先のジョブネットの実行順序制御方式を [非同期] に一時変更する。この操作は，接続先のジョブネットの世代に対して実行できる。	-
表示	詳細情報	ジョブネット，またはジョブの詳細スケジュール情報を表示する。	詳細スケジュール
	表示月変更 - 翌月	翌月のスケジュール情報を表示する。	-
	表示月変更 - 当月	当月のスケジュール情報を表示する。	-
	表示月変更 - 前月	前月のスケジュール情報を表示する。	-
	表示月変更 - 指定月	指定した年月のスケジュール情報を表示する。	表示月変更
	キャンセル ³	スケジュール情報の表示更新処理を中止する。	-
	表示順序 - 名称	ユニット名を基準にして，ツリーエリアのユニット名を昇順で表示する。	-
	表示順序 - 実行時刻	画面に表示されている最も古い実行開始日時を基準にして，ツリーエリアのユニット名を昇順で表示する。	-
	デイリースケジュール - 階層表示	[デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウを表示する。	-
	デイリースケジュール - 全ジョブ表示	[デイリースケジュール (全ジョブ表示)] ウィンドウを表示する。	-

メニュー	メニューコマンド	機能	表示される ダイアログボックス
	ジョブネットモニタ	実行結果リストで選択されたジョブネット,またはジョブの[ジョブネットモニタ]ウィンドウを表示する。	-
	接続先のジョブネット - デイリースケジュール (階層表示) ⁴	接続先のジョブネットを,[デイリースケジュール (階層表示)]ウィンドウで表示する。	-
	接続先のジョブネット - デイリースケジュール (全ジョブ表示) ⁴	接続先のジョブネットを,[デイリースケジュール (全ジョブ表示)]ウィンドウで表示する。	-
	接続先のジョブネット - マンスリースケジュール ⁴	接続先のジョブネットを,[マンスリースケジュール]ウィンドウで表示する。	-
	接続先のジョブネット - ジョブネットモニタ ⁴	接続先のジョブネットを,[ジョブネットモニタ]ウィンドウで表示する。	-
	JP1/AJS2 for Mainframe - デイリースケジュール (階層表示) ⁵	実行結果リストに選択されているホストリンクジョブネットの参照先のネットグループを,JP1/AJS2 - View for Mainframe の[デイリースケジュール (階層表示)](ホスト)]ウィンドウで表示する。	-
	JP1/AJS2 for Mainframe - デイリースケジュール (全ジョブ表示) ⁵	実行結果リストに選択されているホストリンクジョブネットの参照先のネットグループを,JP1/AJS2 - View for Mainframe の[デイリースケジュール (全ジョブ表示)](ホスト)]ウィンドウで表示する。	-
	JP1/AJS2 for Mainframe - マンスリースケジュール ⁵	実行結果リストに選択されているホストリンクジョブネットの参照先のネットグループを,JP1/AJS2 - View for Mainframe の[マンスリースケジュール (ホスト)]ウィンドウで表示する。	-
	JP1/AJS2 for Mainframe - ジョブネットモニタ ⁵	実行結果リストに選択されているホストリンクジョブネットの参照先のネットグループを,JP1/AJS2 - View for Mainframe の[ジョブネットモニタ (ホスト)]ウィンドウで表示する。	-
	一時変更情報の一覧	<ul style="list-style-type: none"> 一時変更の操作情報を確認する[一時変更情報の一覧]ダイアログボックスを表示する。 [一時変更情報の一覧]ダイアログボックスから任意の一時変更情報を選択し,再操作する。 	<ul style="list-style-type: none"> 一時変更情報の一覧 一時変更の再操作処理結果
	引き継ぎ結果	ユニットが定義項目内で使用しているマクロ変数の解決結果を表示する。	引き継ぎ結果
	待ち合わせ条件の状態一覧	選択した待ち合わせ条件付きユニットの待ち合わせ条件の状態を確認する[待ち合わせ条件の状態一覧]ウィンドウを表示する。	-
	リストフィルタ	リストフィルター機能の有効・無効を設定する。	-
	最新情報に更新	スケジュールエリア,および実行結果リストの情報を最新の状態にする。	-
オプション	環境設定	JP1/AJS3 - View の動作環境を設定する。	<ul style="list-style-type: none"> 環境設定 機能メニューの設定 表示色の選択 表示色の作成 / 表示色の変更
	表示項目設定	ウィンドウのリストエリアに表示する項目を設定する。	表示項目の設定
	フィルタ	スケジュールエリアと実行結果リストに表示するユニットの状態を選択する。	フィルタの設定

メニュー	メニューコマンド	機能	表示される ダイアログボックス
	一覧情報を記憶	実行結果リストで選択した部分を、CSV 形式でシステムクリップボードに記憶する。	-
	ツールの設定	<ul style="list-style-type: none"> View から起動するツールを登録する。 登録済みのツールを View 側のホストで起動する。 	<ul style="list-style-type: none"> ツールの設定 ツールの登録
ヘルプ	目次	Web ブラウザーが起動し、オンラインヘルプの目次を表示する。	-
	バージョン情報	JP1/AJS3 - View のバージョン情報を表示する。	-

(凡例)

- : 表示されない。

注 1

ルートジョブネットを選択している場合だけ有効です。ルートジョブネット以外を選択している場合は、エラーになります。

注 2

プランニンググループおよびプランニンググループ直下のジョブネットを選択している場合は、エラーになります。

注 3

接続先 JP1/AJS2 - Manager のバージョンが 08-50 以前、または接続先 JP1/AJS3 - Manager のスケジューラーデータベースが ISAM の場合は、表示されません。

注 4

接続先のジョブネットが異なる認証圏のホストにある場合は、ログインが必要です。

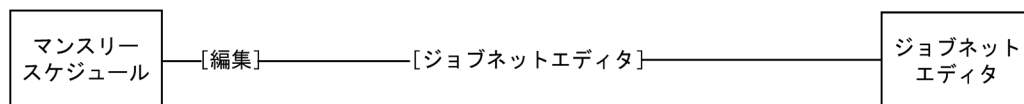
注 5

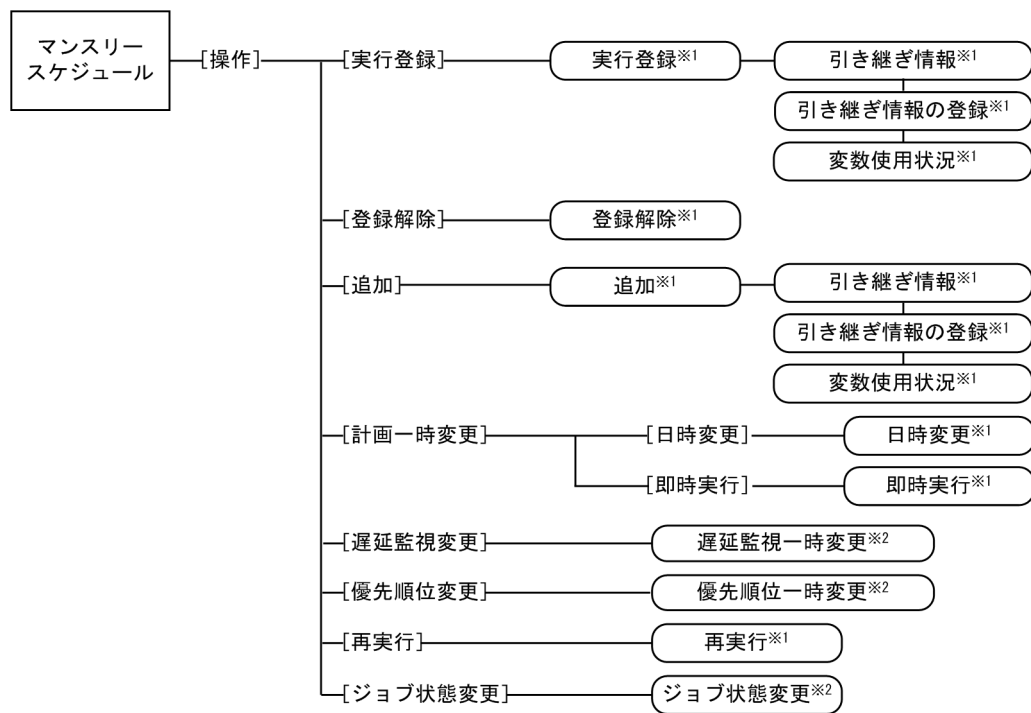
JP1/AJS2 - View for Mainframe が使用できる場合に表示されます。ホストリンクジョブネット以外を選択している場合は、エラーになります。

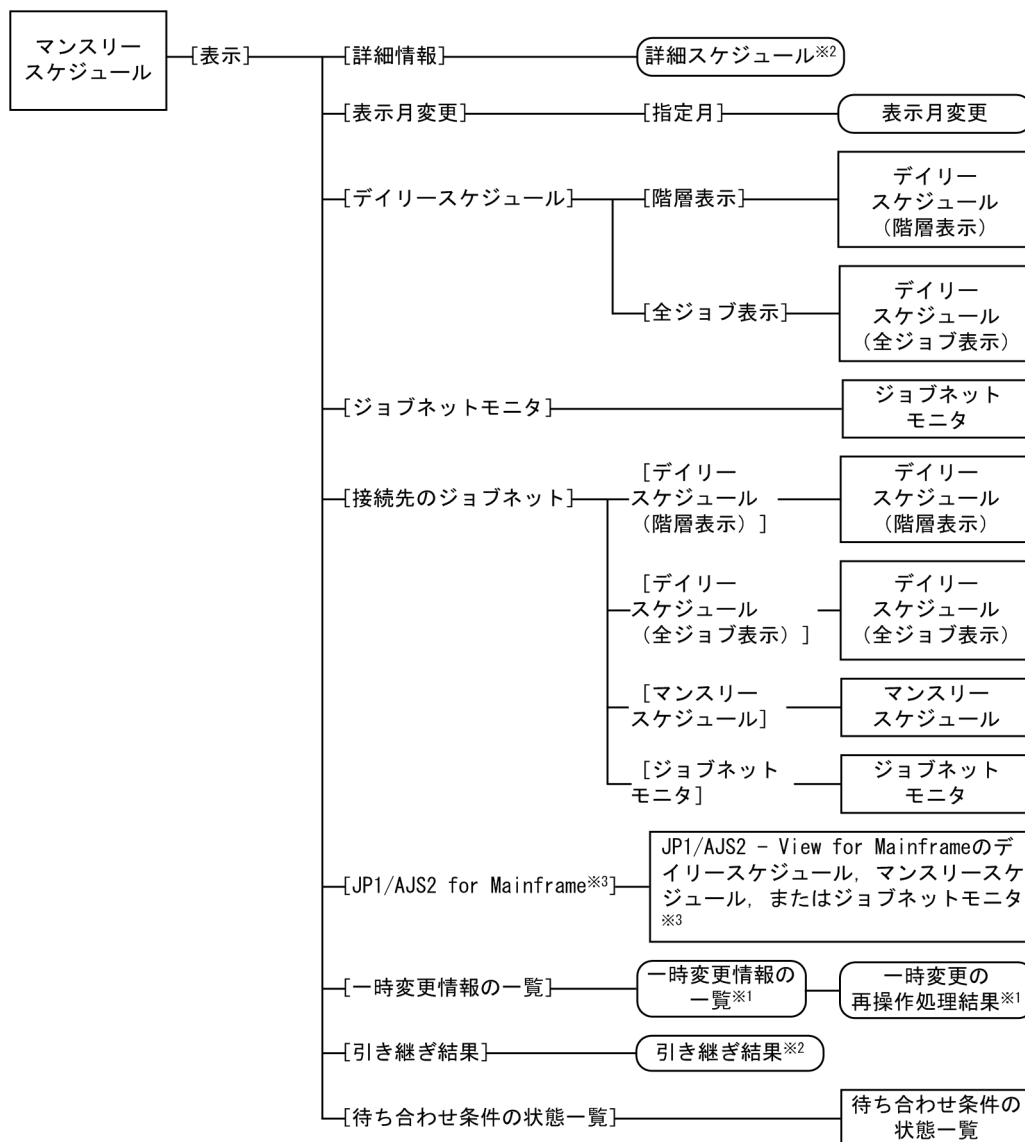
15.8.3 [マンスリースケジュール] ウィンドウの画面遷移

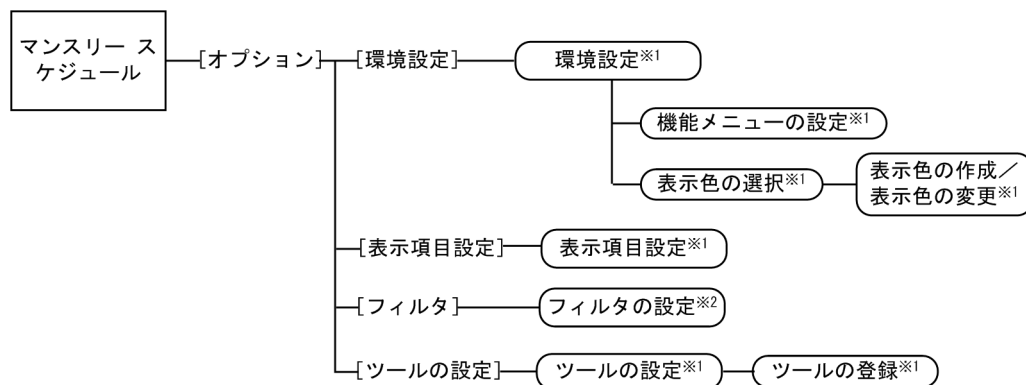
[マンスリースケジュール] ウィンドウの画面遷移を次の図に示します。

図 15-206 [マンスリースケジュール] ウィンドウの画面遷移









(凡例)

□ : ウィンドウ

○ : ダイアログボックス

[] : メニュー, メニューコマンド

注※1 ダイアログボックスの表示項目については、「15.3 [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ」を参照してください。

注※2 ダイアログボックスの表示項目については、「15.7 [デイリースケジュール] ウィンドウ」を参照してください。

注※3 JP1/AJS2 for Mainframeが使用できる場合に表示されます。

15.8.4 [表示月変更] ダイアログボックス

[表示月変更] ダイアログボックスでは,[マンスリースケジュール] ウィンドウにスケジュール情報が表示される年月を指定します。[表示月変更] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-207 [表示月変更] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[表示月]

表示する年月を指定します。デフォルトは,[マンスリースケジュール] ウィンドウに表示されている月です。

15.9 [ジョブネットモニタ] ウィンドウ

[ジョブネットモニタ] ウィンドウは、ジョブネットの実行状態と実行結果を監視するウィンドウです。

[ジョブネットモニタ] ウィンドウの表示方法を次に示します。

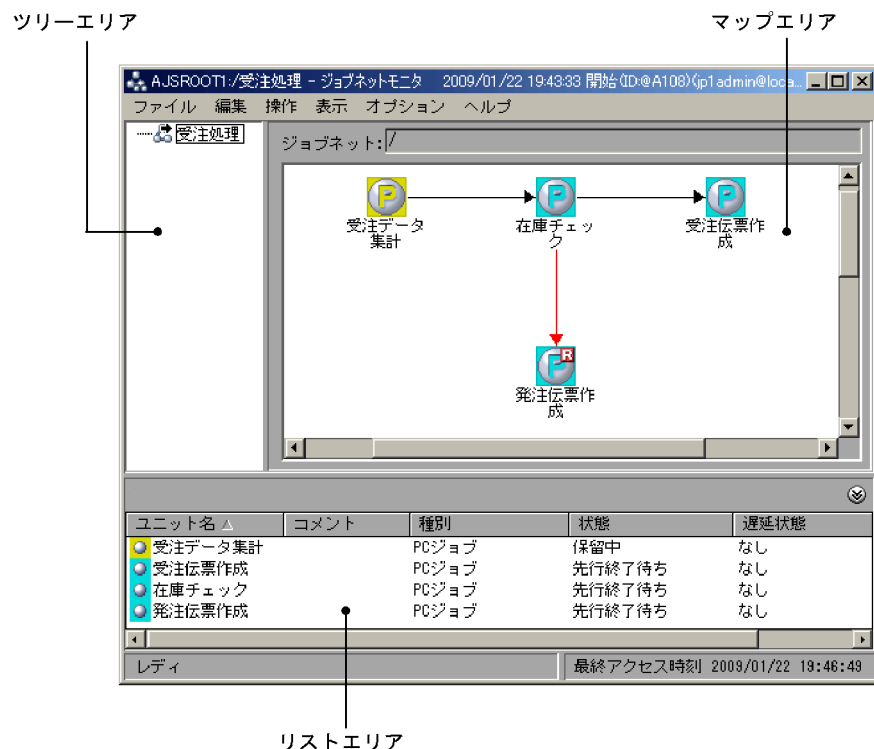
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) で、[表示] - [ジョブネットモニタ] - [状態]、[結果]、または[次回予定]を選択する。
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) で、[表示] - [ジョブネットモニタ]を選択する。
- [デリースケジュール (階層表示)] ウィンドウで、[表示] - [ジョブネットモニタ]を選択する。
- [デリースケジュール (全ジョブ表示)] ウィンドウで、[表示] - [ジョブネットモニタ]を選択する。
- [マンスリースケジュール] ウィンドウで、[表示] - [ジョブネットモニタ]を選択する。
- [検索] ウィンドウで、[表示] - [ジョブネットモニタ]を選択する。
- [待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウで、[表示] - [ジョブネットモニタ] - [待ち合わせ条件付きユニット] または [待ち合わせ対象ユニット] を選択する。

ここでは、[ジョブネットモニタ] ウィンドウの画面構成、メニューコマンド、および画面遷移について説明します。

15.9.1 画面構成

[ジョブネットモニタ] ウィンドウを次の図に示します。

図 15-208 [ジョブネットモニタ] ウィンドウ



表示項目について説明します。

ツリーエリア

定義中のジョブネットが階層で表示されます。

リリース先ジョブネットの場合、ジョブネットはリリース登録した定義ごとに「ルートジョブネット名（リリース ID）」の形式で表示されます。ただし、リリース ID が「AJS_AUTO」の場合、リリース ID は表示されません。

マップエリア

ツリーエリアで選択したジョブネットの中の情報が表示されます。

[オプション] - [壁紙の設定] でユニットごとに壁紙を設定している場合、またはカスタマイズによって壁紙を設定している場合は、壁紙画像が背景に表示されます。詳細については、「15.4.42 [壁紙の設定] ダイアログボックス」、および「11.5.6 マップエリアの背景イメージを変更する」を参照してください。

[環境設定] ダイアログボックスの [エディタ・モニタ] タブで [ユニット名の改行] を [指定する] と設定している場合は、ユニット名の改行位置を指定できます。また、[環境設定] ダイアログボックスの [エディタ・モニタ] タブで [コメントの表示] を [する] と設定している場合は、ユニット名の下に詳細定義ダイアログボックスで設定されているコメントが続けて表示されます。詳細については、「15.3.42 [環境設定] ダイアログボックス」を参照してください。

[ジョブネット]

マップエリアに表示中のジョブネット名称が相対名称、または完全名で表示されます。ジョブネット名称を相対名称、完全名のどちらで表示するかについては、ajs2view_opt.conf ファイルで設定します。詳細については、「11.5 [ジョブネットエディタ] ウィンドウのカスタマイズ」を参照してください。

リストエリア

マップエリアに表示されているユニットの基本情報が一覧表示されます。リストエリアは、[リストエリア] - [最小化] を選択することで最小化できます。

[ユニット名]

アイコンおよびユニット名が表示されます。アイコンは、状態または結果に対応した色で表示されます。

アイコン表示色をどの色にするかは、[環境設定] ダイアログボックスの [全般] タブで設定します。詳細については、「15.3.42 [環境設定] ダイアログボックス」を参照してください。

[コメント]

ユニットの詳細定義ダイアログボックスで定義したコメントが表示されます。

[種別]

ユニットの種類が表示されます。

[状態]

実行状態が表示されます。

[遅延状態]

遅延状態が表示されます。

15.9.2 メニューコマンド一覧

[ジョブネットモニタ] ウィンドウのメニューコマンドの一覧を次の表に示します。

表 15-42 [ジョブネットモニタ] ウィンドウのメニューコマンド一覧

メニュー	メニューコマンド	機能	表示される ダイアログボックス
ファイル	閉じる	[ジョブネットモニタ] ウィンドウを閉じる。	-
編集	スケジュール	<ul style="list-style-type: none"> ジョブネットのスケジュールを編集する。 ジョブネットが選択されている場合に、[スケジュールの設定] ダイアログボックスを表示する。 [スケジュールの設定] ダイアログボックスの[追加] ボタン、[変更] ボタン、または[コピー] ボタンをクリックすると、[スケジュールルール] ダイアログボックスを表示する。 [スケジュールルール] ダイアログボックスの[繰り返し] ボタンをクリックすると、[スケジュールルールの繰り返し設定] ダイアログボックスを表示する。 	<ul style="list-style-type: none"> スケジュールの設定 スケジュールルール スケジュールルールの繰り返し設定
	検索	マップエリアで表示されている階層に定義してあるユニットを対象に、[検索] ウィンドウを表示する。	-
	簡易検索 - 待ち合わせ条件付きユニット	選択したユニットを待ち合わせ対象ユニットとして指定している待ち合わせ条件付きユニットを検索する [検索] ウィンドウを表示する。	-
操作	計画一時変更 - 日時変更	選択したジョブネットの開始予定日時を変更する。	日時変更
	計画一時変更 - 即時実行	ユニットの計画実行スケジュールの次回実行予定や確定実行スケジュールの実行を即時実行する。	即時実行
	計画一時変更 - 実行中止	計画実行スケジュールの次回実行予定や確定実行スケジュールの実行を中止する。	-
	計画一時変更 - 変更解除	計画実行スケジュールの次回実行予定の日時変更を解除する。	-
	保留属性変更 - 保留属性設定	ツリーエリア、またはマップエリアで選択したユニットに保留属性を設定する。	-
	保留属性変更 - 保留解除	ツリーエリア、またはマップエリアで選択したユニットの保留属性を解除する。	-
	遅延監視変更	ジョブネットの遅延監視方法を変更する。	遅延監視一時変更
	優先順位変更	ジョブネットの優先順位を変更する。	優先順位一時変更
	中断	ジョブネットの実行を中断する。	-
	強制終了	ルートジョブネット、またはジョブの実行を強制的に終了する。	-
	再実行	ジョブネット、またはジョブを再実行する。	再実行
	ジョブ状態変更	ジョブの状態と終了コードを変更する。	ジョブ状態変更
	実行順序制御方式の一時変更 - 同期	接続先のジョブネットの実行順序制御方式を [同期] に一時変更する。この操作は、接続先のジョブネットの世代に対して実行できる。	-
	実行順序制御方式の一時変更 - 非同期	接続先のジョブネットの実行順序制御方式を [非同期] に一時変更する。この操作は、接続先のジョブネットの世代に対して実行できる。	-
表示	詳細情報	<ul style="list-style-type: none"> ジョブネット、またはジョブの実行状態および実行結果の詳細情報を確認する。 [モニタ詳細] ダイアログボックスの [詳細] ボタンをクリックすると、[実行結果詳細] ダイアログボックスを表示する。 [詳細定義 - [アイコン名]] ダイアログボックスを表示する。 	<ul style="list-style-type: none"> モニタ詳細 - [アイコン名] 実行結果詳細 詳細定義 - [アイコン名]

メニュー	メニューコマンド	機能	表示される ダイアログボックス
	ジョブネットを表示	<ul style="list-style-type: none"> マップエリアで選択したジョブネットの下位をマップエリアに表示する。 ホストリンクジョブネットを選択している場合、JP1/AJS2 - View for Mainframe の [ジョブネットモニタ (ホスト)] ウィンドウを表示する。 	-
	親ジョブネットを表示	マップエリアに表示されているジョブネットの上位ジョブネットを表示する。	-
	強調表示 - 先行だけ	基準となるユニットに対し、直接または間接の先行関係を持つユニットだけを強調表示する。	-
	強調表示 - 後続だけ	基準となるユニットに対し、直接または間接の後続関係を持つユニットだけを強調表示する。	-
	強調表示 - 先行と後続	基準となるユニットに対し、直接または間接の先行および後続関係を持つユニットを強調表示する。	-
	強調表示 - 解除	強調表示を解除する。	-
	実行ユニットだけ表示	実行ユニット表示機能の有効・無効を設定する。実行ユニット表示機能を有効にした場合は、当日に実行された、または実行予定があるユニットだけを通常表示し、それ以外のユニットおよび関連線を薄い色で表示する。	-
	ズーム	マップエリアの表示倍率を変更する。	ズーム
	監視モード - 固定監視	監視中の実行世代を更新しないで、ジョブネットを監視する。	-
	監視モード - 最新の状態を監視	ルートジョブネットで最新のジョブの結果を監視する。	-
	監視モード - 最新の結果を監視	ルートジョブネットで最新のジョブの状態を監視する。	-
	リストエリア - 最小化	リストエリアの表示サイズを最小化する。	-
	リストエリア - 元に戻す	リストエリアの表示サイズを最小化している場合、元のサイズに戻す。	-
	リストフィルタ	リストフィルター機能の有効・無効を設定する。	-
	デイリースケジュール - 階層表示	[デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウを表示する。	-
	デイリースケジュール - 全ジョブ表示	[デイリースケジュール (全ジョブ表示)] ウィンドウを表示する。	-
	マンスリースケジュール	[マンスリースケジュール] ウィンドウを表示する。	-
	接続先のジョブネット - デイリースケジュール (階層表示) ¹	接続先のジョブネットを、[デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウで表示する。	-
	接続先のジョブネット - デイリースケジュール (全ジョブ表示) ¹	接続先のジョブネットを、[デイリースケジュール (全ジョブ表示)] ウィンドウで表示する。	-
	接続先のジョブネット - マンスリースケジュール ¹	接続先のジョブネットを、[マンスリースケジュール] ウィンドウで表示する。	-
	接続先のジョブネット - ジョブネットモニタ ¹	接続先のジョブネットを、[ジョブネットモニタ] ウィンドウで表示する。	-

メニュー	メニューコマンド	機能	表示される ダイアログボックス
	JP1/AJS2 for Mainframe - デイリースケジュール (階層表示) ²	マップエリアでホストリンクジョブネットを選択している場合, JP1/AJS2 - View for Mainframe の [デイリースケジュール (階層表示) (ホスト)] ウィンドウで表示する。	-
	JP1/AJS2 for Mainframe - デイリースケジュール (全ジョブ表示) ²	マップエリアでホストリンクジョブネットを選択している場合, JP1/AJS2 - View for Mainframe の [デイリースケジュール (全ジョブ表示) (ホスト)] ウィンドウで表示する。	-
	JP1/AJS2 for Mainframe - マンスリースケジュール ²	マップエリアでホストリンクジョブネットを選択している場合, JP1/AJS2 - View for Mainframe の [マンスリースケジュール (ホスト)] ウィンドウで表示する。	-
	一時変更情報の一覧	<ul style="list-style-type: none"> 一時変更の操作情報を確認する [一時変更情報の一覧] ダイアログボックスを表示する。 [一時変更情報の一覧] ダイアログボックスから任意の一時変更情報を選択し, 再操作する。 	<ul style="list-style-type: none"> 一時変更情報の一覧 一時変更の再操作処理結果
	引き継ぎ結果	ユニットが定義項目内で使用しているマクロ変数の解決結果を表示する。	引き継ぎ結果
	待ち合わせ条件の状態一覧	選択した待ち合わせ条件付きユニットの待ち合わせ条件の状態を確認する [待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウを表示する。	-
	最新情報に更新	マップエリアの表示されているジョブネットの情報を最新の状態にする。	-
オプション	環境設定	JP1/AJS3 - View の環境設定をする。	<ul style="list-style-type: none"> 環境設定 機能メニューの設定 表示色の選択 表示色の作成 / 表示色の変更
	更新間隔の設定	マップエリアの情報を自動的に更新する間隔を設定する。	更新間隔の設定
	壁紙の設定	マップエリアの壁紙となる画像ファイルをユニットごとに設定する。	壁紙の設定
	ユニット完全名を記憶	選択しているユニットの, スケジューラサービス名付きのユニットの完全名をシステムクリップボードに記憶する。 (例) AJSROOT1: /GROUP1/net1	-
	一覧情報を記憶	リストエリアで選択した部分を, CSV 形式でシステムクリップボードに記憶する。	-
	ツールの設定	<ul style="list-style-type: none"> View から起動するツールを登録する。 登録済みのツールを View 側のホストで起動する。 	<ul style="list-style-type: none"> ツールの設定 ツールの登録
ヘルプ	目次	Web ブラウザーが起動し, オンラインヘルプの目次を表示する。	-
	バージョン情報	JP1/AJS3 - View のバージョン情報を表示する。	-

(凡例)

- : 表示されない。

注 1

接続先のジョブネットが異なる認証圏のホストにある場合は, ログインが必要です。

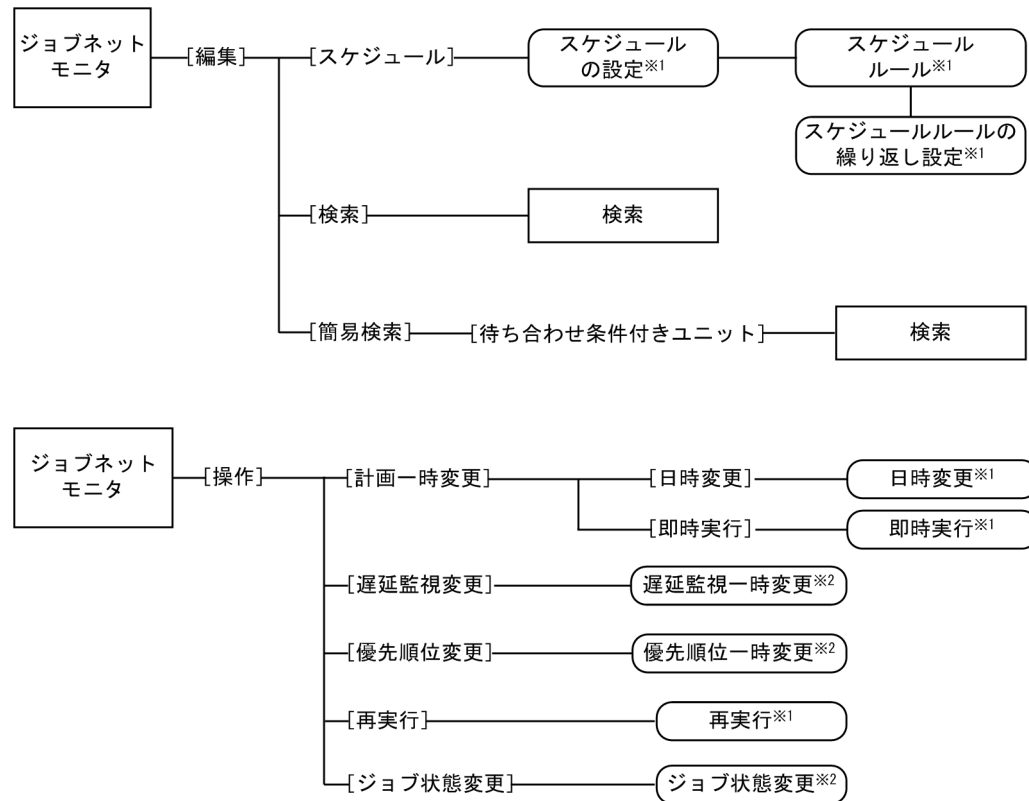
注 2

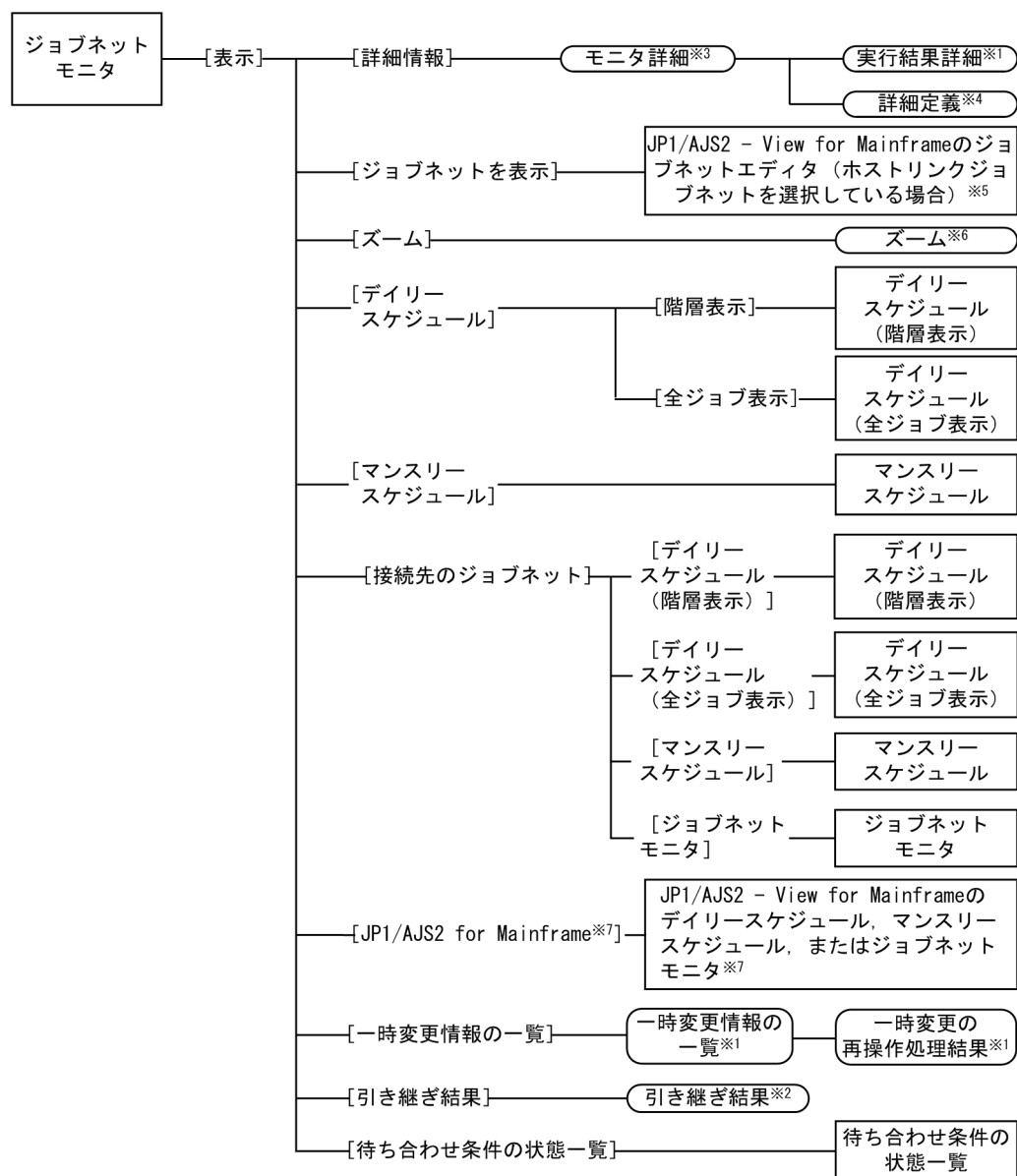
JP1/AJS2 - View for Mainframe が使用できる場合に表示されます。

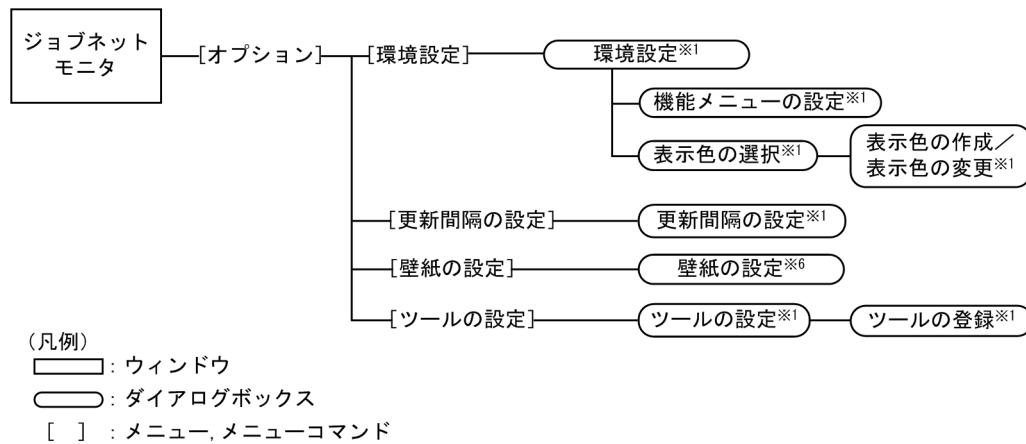
15.9.3 [ジョブネットモニタ] ウィンドウの画面遷移

[ジョブネットモニタ] ウィンドウの画面遷移を次の図に示します。

図 15-209 [ジョブネットモニタ] ウィンドウの画面遷移







注※1 ダイアログボックスの表示項目については、「15.3 [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ」を参照してください。

注※2 ダイアログボックスの表示項目については、「15.7 [デイリースケジュール] ウィンドウ」を参照してください。

注※3 [モニタ詳細 - [アイコン名]] ダイアログボックスが表示されます。表示項目については、「15.3 [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ」も参照してください。

注※4 [詳細定義 - [アイコン名]] ダイアログボックスが表示されます。表示項目については、「15.3 [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ」、または「15.4 [ジョブネットエディタ] ウィンドウ」を参照してください。

注※5 ホストリンクジョブネット以外を選択している場合は、ジョブネットの下位をマップエリアに表示します。

注※6 ダイアログボックスの表示項目については、「15.4 [ジョブネットエディタ] ウィンドウ」を参照してください。

注※7 JP1/AJS2 for Mainframeが使用できる場合に表示されます。

15.9.4 [モニタ詳細 - [アイコン名]] ダイアログボックス

[モニタ詳細 - [アイコン名]] ダイアログボックスでは、選択したユニット（ジョブネット、リモートジョブネット、ジョブネットコネクタ以外）の実行状態および実行結果の詳細情報を確認します。[モニタ詳細 - [ジョブネット]] ダイアログボックス、[モニタ詳細 - [リモートジョブネット]] ダイアログボックス、および[モニタ詳細 - [ジョブネットコネクタ]] ダイアログボックスについては、「15.3.38 [モニタ詳細 - [ジョブネット]] ダイアログボックス」を参照してください。

[モニタ詳細 - [アイコン名]] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-210 [モニタ詳細 - [アイコン名]] ダイアログボックス

ユニット名	/受注処理/在庫チェック
状態	異常検出終了
計画一時変更	なし
保留	定義に従う (保留しない)
開始日時	2011/01/12 13:42:16
終了日時	2011/01/12 13:42:16
遅延状態	なし
終了遅延日時	なし
終了遅延	なし
ジョブ登録日時	2011/01/12 13:42:16
ジョブ番号	3
終了コード	0
実行ホスト名	HostA
待ち合わせ	-
実行結果詳細	詳細...

定義編集... 閉じる ヘルプ

表示項目について説明します。

[ユニット名]

ユニットの完全名が表示されます。

[状態]

ユニットの状態が表示されます。

[計画一時変更]

ユニットが計画一時変更されているかどうかが表示されます。

[保留]

ユニットの保留状態が表示されます。

[開始日時]

ユニットの実行開始日時が表示されます。

[終了日時]

ユニットの実行終了日時が表示されます。

[遅延状態]

ユニットの遅延状態が表示されます。

[終了遅延日時]

終了遅延を監視する日時が表示されます。

実行所要時間による終了遅延監視は、開始日時からの相対的な日時を終了遅延日時とします。そのため、終了遅延日時が確定するのはジョブの実行が開始されたときとなります。

[終了遅延]

終了遅延の有無が表示されます。

[ジョブ登録日時]

ジョブを実行登録した日時が表示されます。

[ジョブ番号]

ジョブ番号が表示されます。

[終了コード]

ジョブの終了コードが表示されます。ジョブの終了コードの詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド(業務設計編) 7.8.3 ジョブの終了コードを確認する」を参照してください。

[実行ホスト名]

実際にユニットが実行されたホスト名が表示されます。

[待ち合わせ]

ユニットが待ち合わせ条件付きユニットの場合に、成立していない待ち合わせ条件があるかどうかのように表示されます。

- 待ち合わせ条件が成立していない場合
「あり」と表示されます。
- 待ち合わせ条件が成立している場合
「なし」と表示されます。

なお、次のどれかの場合は「 - (ハイフン)」が表示されます。

- 待ち合わせ条件が設定されていない場合
- 接続先が、JP1/AJS3 - Manager 09-50 より前または JP1/AJS2 - Manager の場合
- JP1/AJS3 - Manager のデータベースが互換用 ISAM 構成の場合

[実行結果詳細]

[詳細] ボタンをクリックすると、[実行結果詳細] ダイアログボックスが表示されます。詳細については、「15.3.39 [実行結果詳細] ダイアログボックス」を参照してください。

[起動] ボタン

カスタムジョブの状態を確認するための、外部プログラムが起動されます。

なお、[起動] ボタンを表示するためには、カスタムジョブ拡張設定ファイルの設定が必要です。詳細については、「11.7.16 [モニタ詳細] ダイアログボックスの [起動] ボタンの表示 / 非表示と起動する外部プログラムを設定する」を参照してください。

補足事項

- 外部プログラムは、JP1/AJS3 - View ホスト上で JP1/AJS3 - View を起動した OS ユーザーの権限で実行されます。
- JP1/AJS3 - View は、起動された外部プログラムの終了を待ちません。
- [起動] ボタンを複数回クリックすると、その分だけ外部プログラムが起動されます。
- 外部プログラムでは、標準出力および標準エラー出力に出力しないでください。

[定義編集] ボタン

ユニットの詳細情報を定義する [詳細定義 - [アイコン名]] ダイアログボックスが表示されます。詳細については、「15.3 [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ」、または「15.4 [ジョブネットエディタ] ウィンドウ」を参照してください。

15.10 [検索] ウィンドウ

[検索] ウィンドウは、条件を指定して目的のユニットを検索するためのウィンドウです。シナリオ管理ジョブグループ配下のユニットや、JP1/IM - Planning Operation 用スケジューラーサービス配下のユニットも検索対象になります。

[検索] ウィンドウの表示方法を次に示します。

- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) で、[編集] - [検索] を選択する。
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) で、[編集] - [検索] を選択する。
- [ジョブネットエディタ] ウィンドウで、[編集] - [検索] を選択する。
- [ジョブネットモニタ] ウィンドウで、[編集] - [検索] を選択する。

ここでは、[検索] ウィンドウの画面構成、メニューコマンド、画面遷移、および表示されるダイアログボックスについて説明します。

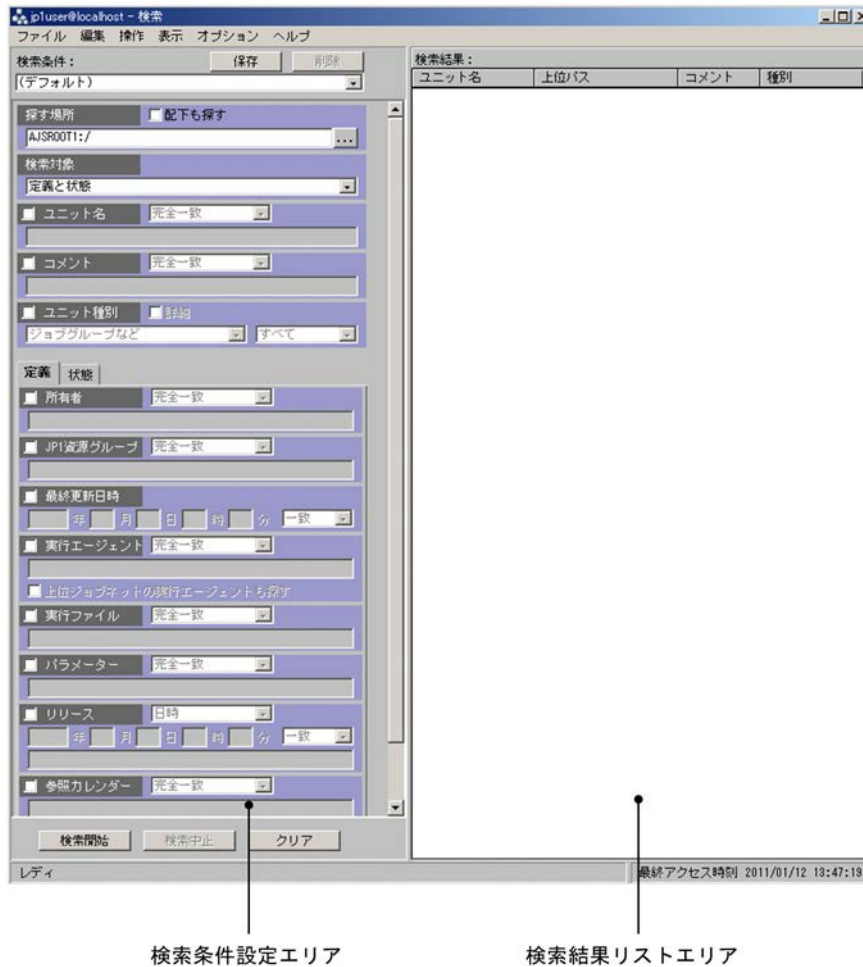
15.10.1 画面構成

接続先が JP1/AJS3 - Manager 09-00 以降の場合と、JP1/AJS2 - Manager 08-50 以前の場合とで、[検索] ウィンドウの表示項目が異なります。それぞれの画面構成について、次に説明します。

(1) 接続先が JP1/AJS3 - Manager 09-00 以降の場合

[検索] ウィンドウを次の図に示します。

図 15-211 [検索] ウィンドウ



表示項目について説明します。

検索条件設定エリア

検索条件を指定します。複数の条件を指定した場合、AND 条件として検索できます。また、指定した検索条件を保存することもできます。検索条件は最大 32 個保存できます。

[探す場所] と [検索対象] 以外の条件の指定は任意です。任意の条件を指定したい場合は、各条件のチェックボックスをチェックします。デフォルトではチェックされていません。

[保存] ボタン

[検索条件の保存] ダイアログボックスを表示して、検索条件を保存します。[検索条件の保存] ダイアログボックスについては、「15.10.4 [検索条件の保存] ダイアログボックス」を参照してください。

[削除] ボタン

[検索条件] ドロップダウンリストに表示されている名称で保存されている検索条件を削除します。

[検索条件] ドロップダウンリスト

検索条件を保存している場合は、検索条件の名称を選択できます。ドロップダウンリストには「(デフォルト)」および保存した検索条件の名称が、最近使用した順に表示されます。検索条件を一つも保存していない場合は、「(デフォルト)」だけが表示されます。

「(デフォルト)」を選択すると、検索条件設定エリアはデフォルトに戻ります。

保存した検索条件の名称を選択すると、検索条件設定エリアに検索条件を復元します。
 なお、ドロップダウンリストでの選択に関係なく、[探す場所] は選択前の状態が維持されます。

注意事項

検索条件の編集に [検索条件] ドロップダウンリストの選択を変更すると、編集内容の内容は破棄されます。編集内容を破棄したくない場合は、[保存] ボタンから検索条件を保存してください。

[探す場所]

検索対象の上位ユニットの完全名を 961 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトでは、[検索] ウィンドウの起動元ウィンドウのツリーエリアで選択していたユニットの完全名が表示されます。また、[...] ボタンをクリックすると表示される [探す場所] ダイアログボックスからも検索対象の上位ユニットを指定できます。

なお、次の文字は指定できません。

- ; (セミコロン)
- =
- (
-)
- 半角スペース
- タブ文字
- 改行文字

[探す場所] で表示されているユニットの配下をすべて検索する場合は、[配下も探す] チェックボックスをチェックします。デフォルトではチェックされていません。[配下も探す] チェックボックスをチェックしないで検索すると、検索対象のユニットの直下にあるユニットだけが検索されます。

注意事項

- [配下も探す] チェックボックスをチェックして、かつ [ユニット名] を指定しないで検索すると、検索処理に時間が掛かる場合があります。
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) から [検索] ウィンドウを表示する場合は、必ず監視対象一覧でユニットを一つ選択してください。一つも選択していないとエラーになります。[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面)、[ジョブネットエディタ] ウィンドウ、または [ジョブネットモニタ] ウィンドウから [検索] ウィンドウを表示した場合は、ツリーエリアに常に選択があるため、エラーにはなりません。

[検索対象]

検索対象の範囲を指定します。指定できる項目を次に示します。

- [定義だけ]
 ユニットの定義だけが検索の対象になります。ユニットの実行状態や世代数は検索の対象になりません。
- [定義と状態]
 ユニットの実行状態や世代数が考慮され、ユニットの定義および状態が検索の対象になります。

デフォルトは、[検索] ウィンドウの起動元ウィンドウによって異なります。[ジョブネットエディタ] ウィンドウから起動した場合は [定義だけ] が、[JP1/AJS3 - View] ウィンドウまたは [ジョブネットモニタ] ウィンドウから起動した場合は [定義と状態] がデフォルトになります。

[ユニット名]

ユニット名を 30 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。この項目のチェックボックスをチェックした場合、空白のまま検索するとエラーになります。

なお、次の文字は指定できません。

- ,(コンマ)
- :(コロン)

- ; (セミコロン)
- / (スラント)
- =
- (
-)
- 半角スペース
- タブ文字
- 改行文字

また、比較方法をドロップダウンリストから選択できます。選択できる比較方法とその意味を次の表に示します。デフォルトは [完全一致] です。

表 15-43 比較方法 (文字列の場合)

項番	比較方法	意味
1	完全一致	検索条件の値と完全に一致する
2	前方一致	検索条件の値で始まる
3	後方一致	検索条件の値で終わる
4	不一致	検索条件の値と一致しない
5	含む	検索条件の値が含まれる
6	含まない	検索条件の値が含まれない
7	正規表現	検索条件の値を正規表現として扱う

比較方法が [正規表現] の場合、検索したいユニット名を 64 バイト以内の文字列で指定できます。
[正規表現] で指定できる記号および指定例を次の表に示します。

表 15-44 正規表現で指定できる記号および指定例

記号	記号の意味	指定例	検索例
?	任意の 1 文字	A ?	AB, A1, A ?, A *, A ¥
		? E	DE, 1E, ? E, *E, ¥E
*	任意の文字列	B*	B, BC, B12, B ? *¥
¥	直後の記号を文字として扱う	C¥?	C ? だけ

注

文字列の最後に指定するとエラーになります。

[コメント]

ユニットに定義されているコメントを、80 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。この項目のチェックボックスをチェックした場合、比較方法に [完全一致] を選択して空白のまま検索すると、コメントが定義されていないユニットが検索対象になります。

なお、次の文字は指定できません。

- タブ文字
- 改行文字

また、比較方法をドロップダウンリストから選択できます。選択できる比較方法については、表 15-43 を参照してください。デフォルトは [完全一致] です。比較方法が [正規表現] の場合、164 バイト以内の文字列を指定できます。正規表現で指定できる記号については、表 15-44 を参照してください。

[ユニット種別]

ドロップダウンリストから検索対象のユニット種別を指定します。

デフォルトでは、分類されたユニット種別を指定できます。ユニット種別を個別に指定したい場合は、[詳細] チェックボックスをチェックします。[詳細] チェックボックスはデフォルトではチェックされていません。

選択できる項目と検索対象のユニット種別を次の表に示します。デフォルトは [ジョブグループなど] です。

表 15-45 選択できる項目と検索対象のユニット種別

項番	選択できる項目	検索対象のユニット種別
1	[ジョブグループなど]	<ul style="list-style-type: none"> • ジョブグループ • プランニンググループ • マネージャージョブグループ
2	[ルートジョブネットなど]	<ul style="list-style-type: none"> • ルートジョブネット • ルートリモートジョブネット • マネージャージョブネット
3	[ジョブネットなど]	<ul style="list-style-type: none"> • ルートジョブネット • ルートリモートジョブネット • マネージャージョブネット • ネストジョブネット • ネストリモートジョブネット • ホストリンクジョブネット
4	[標準ジョブ]	<ul style="list-style-type: none"> • UNIX ジョブ • PC ジョブ • QUEUE ジョブ • OR ジョブ • 判定ジョブ
5	[イベントジョブ] ¹	<ul style="list-style-type: none"> • JP1 イベント受信監視ジョブ • ファイル監視ジョブ • メール受信監視ジョブ • メッセージキュー受信監視ジョブ • MSMQ 受信監視ジョブ • ログファイル監視ジョブ • Windows イベントログ監視ジョブ • 実行間隔制御ジョブ
6	[アクションジョブ]	<ul style="list-style-type: none"> • JP1 イベント送信ジョブ • メール送信ジョブ • メッセージキュー送信ジョブ • MSMQ 送信ジョブ • JP1/Cm2 状態通知ジョブ • ローカル電源制御ジョブ • リモート電源制御ジョブ
7	[カスタムジョブ] ²	<ul style="list-style-type: none"> • カスタムジョブ • 引き継ぎ情報設定ジョブ
8	[ジョブなど]	項番 4 ~ 7 で対象となるすべてのジョブ

注

ジョブネットコネクタは、[詳細] チェックボックスをチェックしている場合にだけ指定できます。

注 1

[イベントジョブ], または [詳細] チェックボックスをチェックしていてイベントジョブに分類されるジョブを指定している場合、ドロップダウンリストからイベントジョブの検索場所を選択できます。

選択できるイベントジョブの検索場所を次に示します。デフォルトは [すべて] です。

- [すべて]
すべてのイベントジョブを検索します。
- [起動条件]
起動条件 (.CONDITION) 配下のイベントジョブだけを検索します。

注 2

カスタムジョブは、[詳細] チェックボックスをチェックしていない場合にだけ指定できます。

[定義] タブ

検索条件のうち、ユニット定義に関する検索条件を指定します。

[定義] タブを次の図に示します。

図 15-212 [検索] ウィンドウ ([定義] タブ)

[定義] タブの検索条件について説明します。

[所有者]

ユニットの所有者名を、31 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。この項目のチェックボックスをチェックした場合、比較方法に [完全一致] を選択して空白のまま検索すると、所有者が定義されていないユニットが検索対象になります。

なお、次の文字は指定できません。

- ,(コンマ)
- :(コロン)
- ;(セミコロン)
- /(スラント)
- =
- (
-)
- 半角スペース
- タブ文字
- 改行文字

また、ドロップダウンリストから比較方法を選択できます。選択できる比較方法については表 15-43 を参照してください。デフォルトは [完全一致] です。比較方法が [正規表現] の場合、文字列は 66 バイト以内で指定できます。正規表現で指定できる記号については、表 15-44 を参照してください。

[JP1 資源グループ]

ユニットの JP1 資源グループ名を、63 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。この項目のチェックボックスをチェックした場合、比較方法に [完全一致] を選択して空白のまま検索すると、JP1 資源グループが定義されていないユニットが検索対象になります。

なお、次の文字は指定できません。

- ,(コンマ)
- :(コロン)
- ;(セミコロン)
- /(スラント)
- =
- (
-)
- 半角スペース
- タブ文字
- 改行文字
- .(ピリオド)
- '(シングルクォーテーションマーク)
- "(ダブルクォーテーションマーク)
- #
- \$
- %
- &
- ~
- |
- [
-]
- @
- <
- >
- {
- }
- +
- !

また、ドロップダウンリストから比較方法を選択できます。選択できる比較方法については表 15-43 を参照してください。デフォルトは [完全一致] です。比較方法が [正規表現] の場合、文字列は 130 バイト以内で指定できます。正規表現で指定できる記号については、表 15-44 を参照してください。

[最終更新日時]

ユニットの最終更新日時を、年、月、日、時、および分で指定します。デフォルトはすべて空白です。

指定できる値を次の表に示します。

表 15-46 日時に指定できる値

項番	年月日	指定できる値
1	[年]	1994 ~ 2036
2	[月]	1 ~ 12
3	[日]	1 ~ 選択した月の最終日
4	[時]	0 ~ 23
5	[分]	0 ~ 59

この項目のチェックボックスをチェックした場合、年月日時分のうち一部または全部を空白のまま検索したときの動作について、次の表に示します。

表 15-47 日時の指定が空白の場合の動作

項番	空白の年月日時分の種類	検索したときの動作
1	年月日および時分のすべてを空白のまま検索した場合	エラーになります。
2	年月日を指定しているが、時分は空白のまま検索した場合	指定した年月日の 00:00:00 ~ 23:59:59 であるユニットを検索対象とします。
3	時分を指定しているが、年月日は空白のまま検索した場合	[検索開始] ボタンをクリックした日の、指定した時刻の 00 秒 ~ 59 秒であるユニットを検索対象とします。
4	年月日、または時分の組み合わせのうち、どれかを空白のまま検索した場合	エラーになります。

また、ドロップダウンリストから比較方法を選択できます。選択できる比較方法とその意味を次の表に示します。デフォルトは [一致] です。

表 15-48 比較方法（日付の場合）

項番	比較方法	意味
1	一致	検索条件の日時と一致する
2	以前	検索条件の日時以前である
3	以降	検索条件の日時以降である

年月日、または時分の指定と比較方法の組み合わせで検索できる日時の範囲を、次の表に示します。

表 15-49 日時の指定と比較方法の組み合わせで検索できる日時の範囲

項番	年月日	時分	比較方法	検索できる日時の範囲
1			一致	指定した年月日時分の 00 秒 ~ 59 秒に一致
2			以前	指定した年月日時分の 59 秒以前
3			以降	指定した年月日時分の 00 秒以降
4		×	一致	指定した年月日の 00:00:00 ~ 23:59:59
5		×	以前	指定した年月日の 23:59:59 以前
6		×	以降	指定した年月日の 00:00:00 以降
7	×		一致	[検索] ウィンドウを表示した日の指定した時分の 00 秒 ~ 59 秒に一致

項番	年月日	時分	比較方法	検索できる日時の範囲
8	x		以前	[検索] ウィンドウを表示した日の指定した時分の 59 秒以前
9	x		以降	[検索] ウィンドウを表示した日の指定した時分の 00 秒以降

(凡例)

：指定あり

x：指定なし

[実行エージェント]

ユニットに定義されている実行エージェント名、または実行エージェントグループ名を、255 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。この項目のチェックボックスをチェックした場合、比較方法に [完全一致] を選択して空白のまま検索すると、詳細定義に実行エージェントが定義されていないユニットが検索対象になります。

なお、タブ文字は指定できません。

この検索条件は、キューレスジョブの実行ホスト、およびオペレーションジョブの実行ホストとしても指定できます。

[ユニット種別] で次の項目が選択されている場合、[実行エージェント] は不活性で表示され、検索条件として扱われません。

[詳細] チェックボックスがチェックされていない場合

- ・[ジョブグループなど]

[詳細] チェックボックスがチェックされている場合

- ・[ジョブグループ]
- ・[プランニンググループ]
- ・[マネージャジョブグループ]
- ・[マネージャジョブネット]
- ・[ジョブネットコネクタ]
- ・[ホストリンクジョブネット]
- ・[OR ジョブ]
- ・[判定ジョブ]

また、ドロップダウンリストから比較方法を選択できます。選択できる比較方法については表 15-43 を参照してください。デフォルトは [完全一致] です。比較方法が [正規表現] の場合、文字列は 514 バイト以内で指定できます。正規表現で指定できる記号については、表 15-44 を参照してください。

ユニットに実行エージェントを定義していない場合、上位ユニットの実行エージェントが仮定されます。仮定される上位ユニットの実行エージェントを考慮して検索対象に含める場合は、[上位ジョブネットの実行エージェントも探す] チェックボックスをチェックしてください。デフォルトではチェックされていません。

[実行ファイル]

PC ジョブ、あるいは QUEUE ジョブに定義されている実行ファイル名、または UNIX ジョブに定義されているスクリプトファイル名を、511 バイト以内の文字列で指定します。この検索条件を指定すると、PC ジョブ、QUEUE ジョブ、および UNIX ジョブが検索対象となります。[ユニット種別] で次の項目が選択されている場合に指定できます。

[詳細] チェックボックスがチェックされていない場合

- ・[標準ジョブ]
- ・[ジョブなど]

[詳細] チェックボックスがチェックされている場合

- ・[UNIX ジョブ]
- ・[PC ジョブ]

・[QUEUE ジョブ]

デフォルトは空白です。この項目のチェックボックスをチェックした場合、比較方法に [完全一致] を選択して空白のまま検索すると、実行ファイル名が定義されていない PC ジョブ、QUEUE ジョブ、および UNIX ジョブが検索対象になります。

なお、タブ文字は指定できません。

また、ドロップダウンリストから比較方法を選択できます。選択できる比較方法については表 15-43 を参照してください。デフォルトは [完全一致] です。比較方法が [正規表現] の場合、文字列は 1,026 バイト以内で指定できます。正規表現で指定できる記号については、表 15-44 を参照してください。

注意事項

この条件を指定した場合、カスタム PC ジョブ、およびカスタム UNIX ジョブは検索対象外となります。

[パラメーター]

PC ジョブ、QUEUE ジョブ、または UNIX ジョブに定義されているパラメーターを 1,023 バイト以内の文字列で指定します。この検索条件を指定すると、PC ジョブ、QUEUE ジョブ、および UNIX ジョブが検索対象となります。[ユニット種別] で次の項目が選択されている場合に指定できます。

[詳細] チェックボックスがチェックされていない場合

- ・[標準ジョブ]
- ・[ジョブなど]

[詳細] チェックボックスがチェックされている場合

- ・[UNIX ジョブ]
- ・[PC ジョブ]
- ・[QUEUE ジョブ]

デフォルトは空白です。この項目のチェックボックスをチェックした場合、比較方法に [完全一致] を選択して空白のまま検索すると、パラメーターが定義されていない PC ジョブ、QUEUE ジョブ、および UNIX ジョブが検索対象になります。

なお、タブ文字は指定できません。

また、ドロップダウンリストから比較方法を選択できます。選択できる比較方法については表 15-43 を参照してください。デフォルトは [完全一致] です。比較方法が [正規表現] の場合、文字列は 2,050 バイト以内で指定できます。正規表現で指定できる記号については、表 15-44 を参照してください。

注意事項

この条件を指定した場合、カスタム PC ジョブ、およびカスタム UNIX ジョブは検索対象外となります。

[リリース]

ユニットのリリース情報を指定します。どのリリース情報で検索するかは、ドロップダウンリストから選択します。

[ユニット種別] で次の項目が選択されている場合、ドロップダウンリストは不活性で表示され、検索条件として扱われません。

[詳細] チェックボックスがチェックされていない場合

- ・[ジョブグループなど]

[詳細] チェックボックスがチェックされている場合

- ・[ジョブグループ]
- ・[プランニンググループ]
- ・[マネージャジョブグループ]
- ・[ルートリモートジョブネット]
- ・[マネージャジョブネット]

・[ネストリモートジョブネット]

ドロップダウンリストから選択できる項目を次に示します。デフォルトは [日時] です。

・[日時]

リリース日時を、年、月、日、時、および分で指定します。デフォルトはすべて空白です。指定できる値は表 15-46 を参照してください。

この項目のチェックボックスをチェックした場合、年月日時分のうち一部または全部を空白のまま検索したときの動作については、表 15-47 を参照してください。

また、ドロップダウンリストから比較方法を選択できます。選択できる比較方法については表 15-48 および表 15-49 を参照してください。デフォルトは [一致] です。

・[ID]

リリース ID を 30 バイト以内で指定します。デフォルトは空白です。ただし、[ジョブネットエディタ] ウィンドウでリリース先ジョブネットを表示した状態で [検索] ウィンドウを表示した場合は、[ジョブネットエディタ] ウィンドウで表示しているリリース先ジョブネットのリリース ID が表示されます。

この項目のチェックボックスをチェックした場合、空白のまま検索するとエラーになります。

なお、次の文字は指定できません。

- ・半角スペース
- ・ (
- ・)
- ・ , (コンマ)
- ・ : (コロン)
- ・ ; (セミコロン)
- ・ =
- ・ / (スラント)
- ・ タブ文字
- ・ 改行文字
- ・ ' (シングルクォーテーションマーク)
- ・ " (ダブルクォーテーションマーク)
- ・ ' (シングルクォーテーションマーク)
- ・ ' (シングルクォーテーションマーク)
- ・ &
- ・ *
- ・ <
- ・ >
- ・ ?
- ・ [
- ・ ¥
- ・]
- ・ ^
- ・ {
- ・ |
- ・ }
- ・ ~

[参照カレンダー]

ユニットがほかのジョブグループのカレンダーを参照している場合に、参照先として指定しているジョブグループ名 ([スケジュールの設定] ダイアログボックスの [ジョブグループ名] に指定しているジョブグループ名) を、930 バイト以内の文字列で指定します。

[ユニット種別] で次の項目が選択されている場合に指定できます。

[詳細] チェックボックスがチェックされていない場合

- ・[ルートジョブネットなど]
- ・[ジョブネットなど]

[詳細] チェックボックスがチェックされている場合

- ・[ルートジョブネット]
- ・[ルートリモートジョブネット]
- ・[ネストジョブネット]
- ・[ネストリモートジョブネット]

デフォルトは空白です。この項目のチェックボックスをチェックした場合、比較方法に [完全一致] を選択して空白のまま検索すると、ほかのジョブグループのカレンダーを参照していないユニットが検索対象になります。

なお、次の文字は指定できません。

- ・ (
- ・)
- ・ ,(コンマ)
- ・ :(コロン)
- ・ ; (セミコロン)
- ・ =
- ・ 半角スペース
- ・ タブ文字
- ・ 改行文字

また、ドロップダウンリストから比較方法を選択できます。選択できる比較方法については表 15-43 を参照してください。デフォルトは [完全一致] です。比較方法が [正規表現] の場合、文字列は 1,864 バイト以内で指定できます。正規表現で指定できる記号については、表 15-44 を参照してください。

[待ち合わせ対象]

ユニットの待ち合わせ条件に定義されている待ち合わせ対象ユニット名を、930 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。この項目のチェックボックスをチェックした場合、比較方法に [完全一致] を選択して空白のまま検索すると、待ち合わせ条件が設定されていないユニットが検索対象になります。

なお、次の文字は指定できません。

- ・ (
- ・)
- ・ ; (セミコロン)
- ・ =
- ・ 半角スペース
- ・ タブ文字
- ・ 改行文字

[ユニット種別] で次の項目が選択されている場合、[待ち合わせ対象] は不活性で表示され、検索条件として扱われません。

[詳細] チェックボックスがチェックされていない場合

- ・[ジョブグループなど]

[詳細] チェックボックスがチェックされている場合

- ・[ジョブグループ]
- ・[プランニンググループ]
- ・[マネージャジョブグループ]
- ・[マネージャジョブネット]

- ・[ネストリモートジョブネット]
- ・[ホストリンクジョブネット]
- ・[OR ジョブ]
- ・[判定ジョブ]

また、ドロップダウンリストから比較方法を選択できます。選択できる比較方法については表 15-43 を参照してください。デフォルトは [完全一致] です。比較方法が [正規表現] の場合、文字列は 1,864 バイト以内で指定できます。正規表現で指定できる記号については、表 15-44 を参照してください。

[状態] タブ

検索条件のうち、ユニットの実行状態に関する検索条件を指定します。

このタブで表示される検索条件は、[検索対象] で [定義だけ] が選択されている場合、すべて不活性で表示されます。

[状態] タブを次の図に示します。

図 15-213 [検索] ウィンドウ ([状態] タブ)

[状態] タブの検索条件について説明します。

[対象世代]

ドロップダウンリストから世代の種類、または世代 ID を指定します。ただし、擬似予定および実行抑止された予定は検索対象になりません。

この項目のチェックボックスをチェックしない場合、すべての実行世代が検索対象になります。

[ユニット種別] で次の項目が選択されている場合、[対象世代] は不活性で表示され、検索条件として扱われません。

[詳細] チェックボックスがチェックされていない場合

- ・[ジョブグループなど]

[詳細] チェックボックスがチェックされている場合

- ・[ジョブグループ]
- ・[プランニンググループ]
- ・[マネージャジョブグループ]

・[マネージャジョブネット]

ドロップダウンリストから選択できる項目を次に示します。

・[最新状態]

最新状態の世代を検索対象とします。

検索対象となる世代は、現在ログインしている JP1/AJS3・Manager の環境設定パラメーター VIEWSTATUSRANGE の設定値に従います。環境設定パラメーターの設定値と検索対象となる世代の優先度を次に示します。

VIEWSTATUSRANGE=all の場合（デフォルト）

1. 開始日時または再実行開始日時が現在時刻に最も近い実行世代
2. 再実行されていて待ち状態の予定世代
3. 次回実行する予定世代、または「閉塞」状態の世代

VIEWSTATUSRANGE=today の場合

1. 開始日時または再実行開始日時が現在時刻に最も近い実行世代
2. 再実行されていて待ち状態の予定世代
3. 当日の予定世代のうち次回実行する世代、または「閉塞」状態の世代
4. 当日に実行終了している結果世代のうち、終了日時が現在時刻に最も近い世代

注 VIEWSTATUSRANGE=today の場合、「未計画」状態のルートジョブネットは検索されません。

・[最新結果]

終了日時が現在時刻に最も近い世代を検索対象とします。

・[期間指定]

指定した期間に存在する世代を検索対象とします。

この項目は、JP1/AJS3・View および接続先の JP1/AJS3・Manager が 09-10 以降の場合に表示されます。

この項目を選択すると、検索する期間の開始日時と終了日時が入力できるようになります。

指定できる値を次の表に示します。デフォルトは、開始日時が 00 時 00 分、終了日時が 23 時 59 分です。

表 15-50 日時に指定できる値

項番	年月日	指定できる値
1	[年]	1994 ~ 2036
2	[月]	1 ~ 12
3	[日]	1 ~ 選択した月の最終日
4	[時]	0 ~ 23
5	[分]	0 ~ 59

開始日時および終了日時を次のように指定した場合はエラーになります。

- ・年、月、日、時、分のすべてを省略した場合。
- ・年、月、日のうちのどれかを省略した場合（年、月、日とも省略は可）。
- ・時、分の両方または片方を省略した場合（時、分とも省略は可）。
- ・開始日時に終了日時よりあとの日時を指定した場合。
- ・指定できる範囲外の値を指定した場合。

なお、年、月、日を省略した場合は、検索日当日の日付が仮定されます。

ルートジョブネットの開始日時から終了日時が、指定した期間に一部でも重なる世代が検索されます。また、ルートジョブネットに実際の開始日時または終了日時がない場合は、ルート

ジョブネットの状態によって次の値が仮定されます。

表 15-51 ルートジョブネットの状態と開始日時・終了日時に仮定される値

項番	分類	ルートジョブネットの状態	開始日時・終了日時に仮定される値
1	予定世代	<ul style="list-style-type: none"> 開始時刻待ち 保留中 	実行が開始されていないため、開始日時・終了日時ともに開始予定日時が仮定されます。 現在日時が開始予定日時を超過している場合は、現在日時が仮定されます。
2	実行中世代	<ul style="list-style-type: none"> 実行中 監視中 警告検出実行中 異常検出実行中 起動条件待ち 	実行が終了していないため、終了日時には現在日時が仮定されます。ただし、「起動条件待ち」状態の場合は、開始日時・終了日時ともに現在日時が仮定されます。
3	結果世代	<ul style="list-style-type: none"> 正常終了 警告検出終了 異常検出終了 中断 強制終了 順序不正 繰り越し未実行 監視正常終了 監視未起動終了 監視打ち切り終了 監視中断 	- 実際の開始日時 および終了日時で検索されます。

注

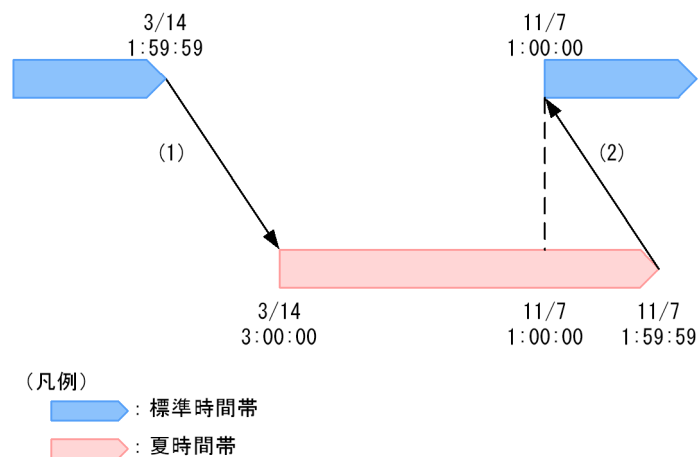
再実行した場合、開始日時は最初に再実行する前の開始日時になります。2 回以上再実行した場合も変わりません。

[期間指定] を指定した場合の検索では、接続先の JP1/AJS3 - Manager が起動したときのタイムゾーンに従って検索します。そのため、JP1/AJS3 - View のタイムゾーンを JP1/AJS3 - Manager のタイムゾーンに合わせることを推奨します。タイムゾーンを合わせる方法については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（システム構築編）2.4.1 システムのタイムゾーンについて検討する」を参照してください。

また、JP1/AJS3 - Manager が夏時間に対応したタイムゾーンで起動している場合は、検索する期間の指定に注意が必要です。

2010 年のアメリカ東海岸のタイムゾーン（TZ=EST5EDT）の場合の例を次に示します。

図 15-214 標準時間と夏時間の切り替え例



JP1/AJS3・Manager をアメリカ東海岸のタイムゾーンで起動している場合、2010/3/14 2:00 になると夏時間帯の 3/14 3:00 に切り替わるため、標準時間帯の 2010/3/14 2:00 ~ 2:59:59 が省略されることになります（図 15-214 の (1)）。この 2010/3/14 2:00 ~ 2:59:59 を [期間指定] に指定した場合、夏時間帯の 3/14 3:00 で検索します。

また、2010/11/7 2:00 になると、標準時間帯の 2010/11/7 1:00 に切り替わるため、夏時間帯の 2010/11/7 1:00 ~ 1:59:59 と、標準時間帯の 2010/11/7 1:00 ~ 1:59:59 が存在することになります（図 15-214 の (2)）。この 2010/11/7 1:00 ~ 1:59:59 を [期間指定] に指定した場合、夏時間帯の 2010/11/7 1:00 ~ 1:59:59 で検索します。ただし、[期間指定] の終了日時に 2010/11/7 1:59:59 を指定した場合、標準時間帯の 2010/11/7 1:59:59 まで検索します。標準時間帯の 2010/11/7 1:00 ~ 1:59:59 の世代を検索したい場合、[期間指定] の終了日時に 2010/11/7 1:59 を指定してください。

- [世代指定 (実行 ID)]

特定の実行 ID を持つ世代を検索対象とします。この項目は、[ジョブネットモニタ] ウィンドウから [検索] ウィンドウを表示した場合に選択できます。実行 ID にはその世代の実行 ID が表示されます。

各項目のデフォルトは、[検索] ウィンドウの起動元ウィンドウによって異なります。起動元ウィンドウごとのデフォルトを次に示します。

- [JP1/AJS3・View] ウィンドウ (メイン画面) から起動した場合
[最新状態] が表示されます。
- [JP1/AJS3・View] ウィンドウ (サマリー監視画面) から起動した場合
[最新状態] が表示されます。
- [ジョブネットエディタ] ウィンドウから起動した場合
[検索対象] で [定義だけ] が自動選択されるため、この項目は不活性になります。
- [ジョブネットモニタ] ウィンドウから起動した場合
[世代指定 (実行 ID)] が表示されます。実行 ID には [ジョブネットモニタ] ウィンドウで表示していた世代の実行 ID が表示されます。

[状態]

ドロップダウンリストからユニットの実行状態を指定します。

[ユニット種別] で次の項目が選択されている場合、[状態] は不活性で表示され、検索条件として扱われません。

[詳細] チェックボックスがチェックされていない場合

- [ジョブグループなど]

[詳細] チェックボックスがチェックされている場合

- [ジョブグループ]
- [プランニンググループ]
- [マネージャジョブグループ]
- [マネージャジョブネット]

デフォルトでは、分類された実行状態を指定できます。実行状態を個別に指定したい場合は、

[詳細] チェックボックスをチェックします。[詳細] チェックボックスはデフォルトではチェックされていません。

選択できる項目と検索対象の実行状態を次の表に示します。デフォルトは、[詳細] チェックボックスをチェックしていない場合は [開始待ち]、チェックしている場合は [未登録] です。

表 15-52 選択できる項目と検索対象の実行状態

項番	選択できる項目	検索対象の実行状態
1	[開始待ち]	<ul style="list-style-type: none"> • 開始時刻待ち • 先行終了待ち • 実行待ち • キューイング • 起動条件待ち
2	[保留中]	保留中
3	[実行中]	<ul style="list-style-type: none"> • 実行中 • 警告検出実行中 • 異常検出実行中 • 監視中
4	[異常終了]	<ul style="list-style-type: none"> • 異常検出終了 • 順序不正 • 中断 • 強制終了 • 起動失敗 • 終了状態不明 • 監視打ち切り終了
5	[警告終了]	警告検出終了
6	[正常終了]	<ul style="list-style-type: none"> • 正常終了 • 正常終了 - 偽 • 監視未起動終了 • 監視中断 • 監視正常終了

注

次に示す状態のユニットを検索する場合は、[詳細] チェックボックスをチェックして、個別に指定してください。

- 未登録
- 未計画
- 未実行終了
- 計画未実行
- 繰り越し未実行
- 閉塞

[遅延]

ドロップダウンリストからユニットの遅延状態を指定します。

[ユニット種別] で次の項目が選択されている場合、[遅延] は不活性で表示され、検索条件として扱われません。

[詳細] チェックボックスがチェックされていない場合

- [ジョブグループなど]

[詳細] チェックボックスがチェックされている場合

- [ジョブグループ]
- [プランニンググループ]
- [マネージャジョブグループ]
- [マネージャジョブネット]
- [ジョブネットコネクタ]
- [ホストリンクジョブネット]
- [OR ジョブ]
- [判定ジョブ]

選択できる項目と検索できる遅延状態を次の表に示します。デフォルトは [開始遅延あり、または終了遅延あり] です。

表 15-53 選択できる項目と検索できる遅延状態

項番	選択できる項目	検索できる遅延状態
1	[開始遅延あり, または終了遅延あり]	<ul style="list-style-type: none"> • 開始遅延 • ネスト開始遅延 • 終了遅延 • ネスト終了遅延
2	[開始遅延あり]	<ul style="list-style-type: none"> • 開始遅延 • ネスト開始遅延
3	[終了遅延あり]	<ul style="list-style-type: none"> • 終了遅延 • ネスト終了遅延

[保留予定]

ドロップダウンリストからユニットの保留予定の有無を指定します。

[ユニット種別] で次の項目が選択されている場合, [保留予定] は不活性で表示され, 検索条件として扱われません。

[詳細] チェックボックスがチェックされていない場合

- [ジョブグループなど]

[詳細] チェックボックスがチェックされている場合

- [ジョブグループ]
- [プランニンググループ]
- [マネージャジョブグループ]
- [マネージャジョブネット]
- [ジョブネットコネクタ]
- [ホストリンクジョブネット]

ドロップダウンリストから選択できる項目を次に示します。デフォルトは [あり] です。

- [あり]

ユニットの詳細定義で保留を [する] に設定したユニット, および計画一時変更で保留を設定したユニットが検索対象になります。

- [なし]

[あり] で指定されるユニット以外が検索対象になります。

補足事項

この項目のチェックボックスをチェックした場合は, 待ち状態の世代だけでなく, 保留中の世代および実行が終了した世代も検索対象になります。実行が終了した世代も検索対象になるため, 再実行した場合に保留される世代についても検索できます。

待ち状態の世代だけ, 実行が終了した世代だけ, または特定の世代だけを検索対象にしたい場合は, [対象世代] や [状態] を同時に指定して検索対象の世代を特定して検索してください。

[開始日時]

ユニットの開始日時を, 年, 月, 日, 時, および分で指定します。デフォルトはすべて空白です。指定できる値は表 15-46 を参照してください。

[ユニット種別] で次の項目が選択されている場合, [開始日時] は不活性で表示され, 検索条件として扱われません。

[詳細] チェックボックスがチェックされていない場合

- [ジョブグループなど]

[詳細] チェックボックスがチェックされている場合

- [ジョブグループ]
- [プランニンググループ]
- [マネージャジョブグループ]
- [マネージャジョブネット]

この項目のチェックボックスをチェックした場合, 年月日時分のうち一部または全部を空白のま

ま検索したときの動作については、表 15-47 を参照してください。

また、ドロップダウンリストから比較方法を選択できます。選択できる比較方法については表 15-48 および表 15-49 を参照してください。デフォルトは [一致] です。

なお、この条件を指定すると、実行中または実行が終了した世代だけが検索対象となります。

[終了日時]

ユニットの終了日時を、年、月、日、時、および分で指定します。デフォルトはすべて空白です。指定できる値は表 15-46 を参照してください。

[ユニット種別] で次の項目が選択されている場合、[終了日時] は不活性で表示され、検索条件として扱われません。

[詳細] チェックボックスがチェックされていない場合

- ・[ジョブグループなど]

[詳細] チェックボックスがチェックされている場合

- ・[ジョブグループ]

- ・[プランニンググループ]

- ・[マネージャジョブグループ]

- ・[マネージャジョブネット]

この項目のチェックボックスをチェックした場合、年月日時分のうち一部または全部を空白のまま検索したときの動作については、表 15-47 を参照してください。

また、ドロップダウンリストから比較方法を選択できます。選択できる比較方法については表 15-48 および表 15-49 を参照してください。デフォルトは [一致] です。

なお、この条件を指定すると、実行が終了した世代だけが検索対象となります。

[実行ホスト]

ユニットが実際に実行された JP1/AJS3 - Manager または JP1/AJS3 - Agent のホスト名を、255 バイト以内の文字列で指定します。

[ユニット種別] で次の項目が選択されている場合、[実行ホスト] は不活性で表示され、検索条件として扱われません。

[詳細] チェックボックスがチェックされていない場合

- ・[ジョブグループなど]

- ・[ルートジョブネットなど]

- ・[ジョブネットなど]

[詳細] チェックボックスがチェックされている場合

- ・[ジョブグループ]

- ・[プランニンググループ]

- ・[マネージャジョブグループ]

- ・[ルートジョブネット]

- ・[ルートリモートジョブネット]

- ・[マネージャジョブネット]

- ・[ネストジョブネット]

- ・[ネストリモートジョブネット]

- ・[ジョブネットコネクタ]

- ・[ホストリンクジョブネット]

- ・[OR ジョブ]

- ・[判定ジョブ]

デフォルトは空白です。この項目のチェックボックスをチェックした場合、比較方法に [完全一致] を選択して空白のまま検索すると、実行ホストが確定していない待ち状態のジョブ、または JP1/AJS3 - Agent での実行対象外であるジョブグループやジョブネットが検索対象になります。

なお、タブ文字は指定できません。

また、ドロップダウンリストから比較方法を選択できます。選択できる比較方法については表

15-43 を参照してください。デフォルトは [完全一致] です。比較方法が [正規表現] の場合、文字列は 514 バイト以内で指定できます。正規表現で指定できる記号については、表 15-44 を参照してください。

[実行予定]

実行予定がないユニットを表示させない場合、[実行予定がないユニットは除く] チェックボックスをチェックします。

これによって、実行予定があるユニットだけを検索対象にできます。

実行予定がないユニットは、次に示す状態のユニットです。

- 未登録
- 未計画
- 計画未実行
- 未実行終了

ネストジョブネットと上位ジョブネットのスケジュール不一致や、実行中止したユニットは、「未計画」状態になります。この「未計画」状態のユニットは、先行ジョブの異常終了などによって「未実行終了」状態に遷移します。この場合の未実行終了のユニットは、「実行予定がないユニット」として扱われます。
- 繰り越し未実行

ネストジョブネットと上位ジョブネットのスケジュール不一致や、実行中止したユニットは、「未計画」状態になります。この「未計画」状態のユニットは、ルートジョブネットの繰り越し未実行によって「繰り越し未実行」状態に遷移します。この場合の繰り越し未実行のユニットは、「実行予定がないユニット」として扱われます。

[登録種別]

ドロップダウンリストからユニットの実行登録方法を指定します。

[ユニット種別] で次の項目が選択されている場合、[登録種別] は不活性で表示され、検索条件として扱われません。

[詳細] チェックボックスがチェックされていない場合

- [ジョブグループなど]

[詳細] チェックボックスがチェックされている場合

- [ジョブグループ]
- [プランニンググループ]
- [マネージャジョブグループ]
- [マネージャジョブネット]

ドロップダウンリストから選択できる項目を次に示します。デフォルトは [計画実行] です。

- [計画実行]

計画実行登録したユニットが検索対象になります。
- [確定実行]

確定実行登録したユニットが検索対象になります。
- [即時実行]

即時実行登録したユニットが検索対象になります。

[検索開始] ボタン

検索が開始されます。

[検索中止] ボタン

検索が中止されます。[検索中止] ボタンをクリックすると、その時点までの検索結果が検索結果リストエリアに表示されます。

[クリア] ボタン

[検索条件] ドロップダウンリストを「(デフォルト)」に戻し、検索条件設定エリアの編集内容を破棄します。同時に、検索結果リストエリアに表示されている検索結果を消去します。

注

[検索開始] ボタン、[検索中止] ボタン、および [クリア] ボタンの位置は、デフォルトで検索条件設定エリアの下部に表示されるよう設定されていますが、検索条件設定エリアをいちばん下までスクロールした位置に表示させるように変更できます。ボタンの配置を変更する設定については、「11.10.3 検索条件設定エリアの [検索開始]、[検索中止]、[クリア] ボタンの配置を変更する」を参照してください。

検索結果リストエリア

検索条件設定エリアで指定した条件に合致したユニットが表示されます。

[ユニット名]

検索されたユニットのアイコンとユニット名が表示されます。アイコンは、状態または結果に対応した色で表示されます。

アイコン表示色をどの色にするかは、[環境設定] ダイアログボックスの [全般] タブで設定します。詳細については、「15.3.42 [環境設定] ダイアログボックス」を参照してください。

[上位パス]

検索されたユニットの上位ユニットのパスが表示されます。上位パスとは、検索されたユニットの上位ユニットのフルパスから、サービス名を除いたパスのことです。スケジューラサービス直下のユニットの場合、空白が表示されます。

(例)

検索対象のジョブのフルパスが「AJSROOT1:/jobnet/job01」の場合、上位パスは「/jobnet」になります。

[コメント]

検索されたユニットに定義されているコメントが表示されます。表示ユニットにコメントが定義されていない場合は空白が表示されます。

[種別]

検索されたユニットのユニット種別が表示されます。

[所有者] ¹

検索されたユニットの所有者が表示されます。表示ユニットに所有者が定義されていない場合は空白が表示されます。

[JP1 資源グループ] ¹

検索されたユニットに定義されている JP1 資源グループが表示されます。表示ユニットに JP1 資源グループが定義されていない場合は空白が表示されます。

[最終更新日時] ¹

検索されたユニットの最終更新日時が「yyyy/MM/dd hh:mm:ss」の形式で表示されます。

[実行エージェント] ¹

検索されたユニットに定義されている実行エージェント名が表示されます。表示ユニットに実行エージェントが定義されていない場合は空白が表示されます。

[実行ファイル] ¹

検索されたジョブに定義されている実行ファイル名、またはスクリプトファイル名が表示されます。

ジョブに実行ファイル，またはスクリプトファイルが定義されていない場合は空白が表示されます。検索されたユニットが UNIX ジョブ，PC ジョブ，または QUEUE ジョブ以外の場合は「 - (ハイフン)」が表示されます。

[パラメーター] ¹

検索されたジョブに定義されているパラメーターが表示されます。ジョブにパラメーターが定義されていない場合は空白が表示されます。検索されたユニットが UNIX ジョブ，PC ジョブ，または QUEUE ジョブ以外の場合は「 - (ハイフン)」が表示されます。

[リリース日時] ¹

検索されたユニットのリリース日時が「yyyy/MM/dd hh:mm:ss」の形式で表示されます。表示ユニットがリリース先ジョブネット，またはその配下のユニットでない場合は，空白が表示されます。

[リリース状態] ¹

検索されたユニットのリリース状態が表示されます。表示ユニットがリリース先ジョブネット，またはその配下のユニットでない場合は，空白が表示されます。
表示されるリリース状態は，次のどれかです。

- 適用中
- リリース待ち
- 適用終了

[リリース ID] ¹

検索されたユニットのリリース ID が表示されます。表示ユニットがリリース先ジョブネット，またはその配下のユニットでない場合は，空白が表示されます。

[状態] ^{1, 2}

検索されたユニットの実行状態が表示されます。

[開始予定日時] ^{1, 2}

検索されたユニットの開始予定日時が「yyyy/MM/dd hh:mm:ss」の形式で表示されます。表示ユニットが未登録の場合は空白が表示されます。

[開始日時] ^{1, 2}

検索されたユニットの開始日時が「yyyy/MM/dd hh:mm:ss」の形式で表示されます。表示ユニットが未登録の場合，または開始していない場合は空白が表示されます。

[終了日時] ^{1, 2}

検索されたユニットの終了日時が「yyyy/MM/dd hh:mm:ss」の形式で表示されます。表示ユニットが未登録の場合，または終了していない場合は空白が表示されます。

[開始遅延] ^{1, 2}

検索されたユニットおよびその配下のユニットの開始遅延の有無が表示されます。表示ユニットがジョブの場合は「 - (ハイフン)」が表示されます。表示ユニットが未登録の場合は空白が表示されます。

[終了遅延] ^{1, 2}

検索されたユニットおよびその配下のユニットの終了遅延の有無が表示されます。表示ユニットが未登録の場合は空白が表示されます。

[保留] ^{1, 2}

保留予定の有無が表示されます。表示ユニットが未登録の場合は空白が表示されます。

[実行ホスト]^{1, 2}

検索されたユニットが実際に実行された実行ホスト名が表示されます。表示ユニットが未登録の場合、または開始していない場合は空白が表示されます。

[実行 ID]^{1, 2}

検索されたユニットの実行 ID が「@[mmmm]{ A ~ Z } nnnn」の形式で表示されます。表示ユニットが未登録の場合は空白が表示されます。

[参照カレンダー]¹

検索されたユニットがカレンダー情報として指定しているジョブグループ名が表示されます。表示ユニットがジョブネットでない場合は、「 - (ハイフン)」が表示されます。表示ユニットがほかのジョブグループのカレンダーを参照していない場合は、空白が表示されます。

[ルートジョブネット]¹

検索されたユニットのルートジョブネットのパスが表示されます。表示ユニットがジョブグループの場合は「 - (ハイフン)」が表示されます。

注 1

これらの項目はデフォルトでは表示されません。表示させる方法は、「11.10.2 検索結果リストエリアの表示項目を設定する」を参照してください。

注 2

[検索対象] で [定義だけ] を選択した場合、これらの項目は常に「 - (ハイフン)」で表示されます。

注意事項

- [検索] ウィンドウを表示できる各ウィンドウで [ホストサービス] や [ホストシステム ID] を選択している場合、[検索] ウィンドウは表示できません。
- 次のユニットは検索対象ではないため、検索結果リストエリアには表示されません。
 - ・リモートジョブネット配下のユニット
 - ・ホストリンクジョブネット配下のユニット
- 検索条件と一致したユニットがない場合は、エラーメッセージが表示されます。
- 検索条件で指定した実行状態と、[JP1/AJS3 - View] ウィンドウまたは [ジョブネットモニタ] ウィンドウで表示されるユニットの実行状態とが異なる場合があります。
- [環境設定] ダイアログボックスの [メイン] タブの [ジョブグループの状態表示] で [する] を選択している場合でも、ジョブグループの実行状態は検索できません。

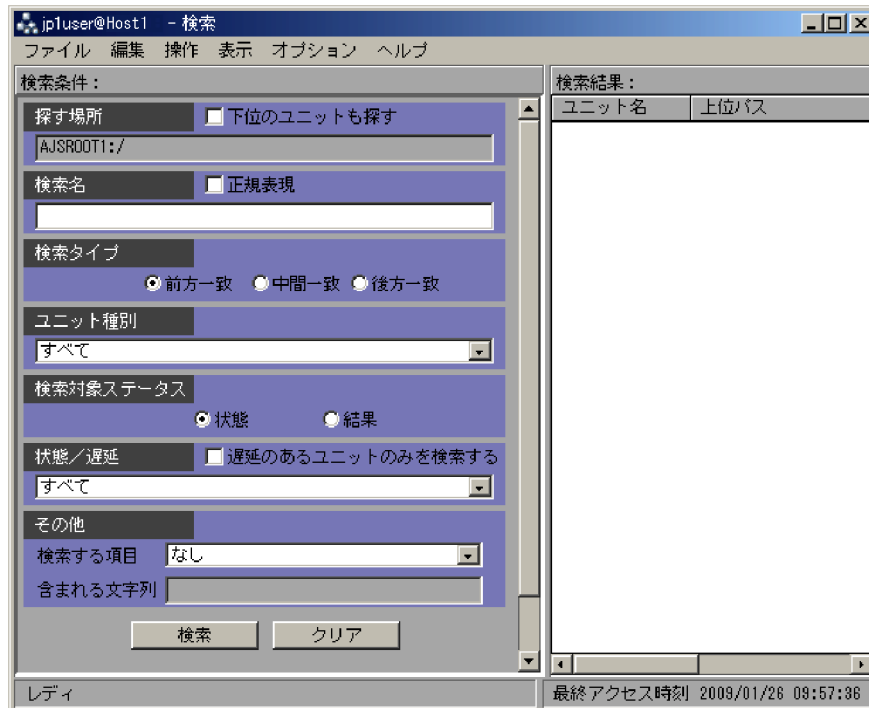
補足事項

- 検索結果リストエリアの最大表示ユニット数のデフォルトは 1,000 件です。最大表示ユニット数はカスタマイズできます。カスタマイズの方法については、「11.10.1 検索結果リストエリアに表示されるユニットの最大表示数を変更する」を参照してください。
 - 検索結果リストエリアに表示されたジョブ、またはジョブネットをダブルクリックしたときに表示されるサブウィンドウは、[検索対象] で選択した項目によって異なります。
 - [検索対象] で [定義だけ] を選択した場合、[ジョブネットエディタ] ウィンドウが表示されます。
 - [検索対象] で [定義と状態] を選択した場合、ジョブネットまたはジョブが未登録なら [ジョブネットエディタ] ウィンドウが表示されます。登録済みなら [ジョブネットモニタ] ウィンドウが表示されます。
- ジョブをダブルクリックした場合、ツリーエリアでその一つ上位のユニットまで展開されたあと、ダブルクリックしたユニットがマップエリアで選択された状態で表示されます。
- ジョブネットをダブルクリックした場合は、ツリーエリアでそのユニットまで展開された状態で表示されます。
- なお、ジョブグループをダブルクリックしても、サブウィンドウは表示されません。

(2) 接続先が JP1/AJS2 - Manager 08-50 以前の場合

[検索] ウィンドウを次の図に示します。

図 15-215 [検索] ウィンドウ



表示項目について説明します。

検索条件設定エリア

検索条件を指定します。複数の条件を指定した場合、AND 条件として検索できます。

[探す場所]

検索対象の上位ユニットの完全名を指定します。[検索] ウィンドウの起動元ウィンドウのツリーエリアで選択していたユニットの完全名が表示されます。[探す場所] で表示されているユニットの直下のユニットより下位のユニットも検索する場合は、[下位のユニットも探す] をチェックします。デフォルトではチェックされていません。

[検索名]

ユニット名を 30 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。正規表現で検索したい場合は、[正規表現] をチェックします。[正規表現] をチェックした場合は、検索したいユニット名を 64 バイト以内の文字列で指定できます。指定できる記号および指定例を次に示します。

表 15-54 正規表現で指定できる記号および指定例

記号	記号の意味	指定例	検索されるユニット名
?	任意の 1 文字	A?	AB, A1, A?, A*, A¥
		? E	DE, 1E, ? E, *E, ¥E
*	任意の文字列	B*	B, BC, B12, B? *¥
¥	直後の記号を文字として扱う	C¥?	C? だけ

注

指定文字列の最後に指定するとエラーになります。

また、[正規表現] をチェックした場合、[検索タイプ] の [前方一致]、[中間一致]、および [後方一致] は選択できません。

なお、次の文字列は指定できません。

- (
-)
- ,(コンマ)
- :(コロン)
- ;(セミコロン)
- =
- /(スラント)
- 空白文字

[検索タイプ]

[検索名] で入力した文字列を含むユニット名を検索したい場合に選択します。[検索名] で [正規表現] がチェックされている場合は、選択できません。

デフォルトは [前方一致] です。選択できる種類を次に示します。

- [前方一致]
[検索名] で入力した文字列で始まるユニット名が検索されます。
- [中間一致]
[検索名] で入力した文字列を含むユニット名が検索されます。ただし、入力した文字列で始まる場合または終わる場合を除きます。
- [後方一致]
[検索名] で入力した文字列で終わるユニット名が検索されます。

[ユニット種別]

ユニット種別を指定します。指定できる種別を次の表に示します。デフォルトは [すべて] です。

表 15-55 選択できる項目と検索対象のユニット種別

項番	選択できる項目	検索対象のユニット種別
1	[すべて]	すべてのユニット種別
2	[ジョブグループ] ¹	<ul style="list-style-type: none"> • ジョブグループ • プランニンググループ • マネージャージョブグループ
3	[ルートジョブネット] ¹	<ul style="list-style-type: none"> • ルートジョブネット • ルートリモートジョブネット • ルートマネージャージョブネット
4	[ジョブネット]	<ul style="list-style-type: none"> • ジョブネット • リモートジョブネット • マネージャージョブネット • ジョブネットコネクタ • ホストリンクジョブネット
5	[ジョブネットコネクタ] ²	ジョブネットコネクタ
6	[ホストリンクジョブネット]	ホストリンクジョブネット
7	[ジョブなど]	PC ジョブ、イベントジョブ、アクションジョブ、カスタムジョブなど

注 1

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウから [検索] ウィンドウを表示したときだけ、指定できます。

注 2

接続先が JP1/AJS2 - Manager 08-10 より前の場合、表示されません。

[検索対象ステータス]

検索したいユニットを状態で検索するか、または結果で検索するかを選択します。選択できる種類は、[状態] と [結果] です。デフォルトは [状態] です。

[ジョブネットエディタ] ウィンドウ、または [ジョブネットモニタ] ウィンドウから [検索] ウィンドウを起動した場合は、選択できません。

[状態] を選択した場合に検索対象となる世代は、現在ログインしている JP1/AJS3 - Manager の環境設定パラメータ VIEWSTATUSRANGE の設定値に従います。環境設定パラメータの設定値と検索対象となる世代の優先度を次に示します。

- VIEWSTATUSRANGE=all の場合 (デフォルト)
 1. 開始日時または再実行開始日時が現在時刻に最も近い実行世代
 2. 再実行されていて待ち状態の予定世代
 3. 次回実行する予定世代、または「閉塞」状態の世代
- VIEWSTATUSRANGE=today の場合
 1. 開始日時または再実行開始日時が現在時刻に最も近い実行世代
 2. 再実行されていて待ち状態の予定世代
 3. 当日の予定世代のうち次回実行する世代、または「閉塞」状態の世代
 4. 当日に実行終了している結果世代のうち、終了日時が現在時刻に最も近い世代

[結果] を選択した場合に検索対象となる世代は、終了日時が現在時刻に最も近い世代です。

[状態 / 遅延]

ユニットの実行状態を指定します。デフォルトは [すべて] です。

遅延状態のユニットだけを検索したい場合は、[遅延のあるユニットのみを検索する] をチェックします。デフォルトではチェックされていません。

[ジョブネットエディタ] ウィンドウから [検索] ウィンドウを表示した場合は、[状態 / 遅延] を指定できません。また、[遅延のあるユニットのみを検索する] はチェックできません。

検索できる実行状態を次に示します。

- すべて
- 未登録
- 開始時刻待ち
- 先行終了待ち
- 保留中
- 実行待ち
- 未計画
- キューイング
- 実行中
- 警告検出実行中
- 異常検出実行中
- 正常終了
- 警告検出終了
- 異常検出終了
- 計画未実行
- 未実行終了
- 中断
- 強制終了
- 順序不正

- 繰り越し未実行
- 起動失敗
- 終了状態不明
- 閉塞
- 監視中
- 起動条件待ち
- 監視未起動終了
- 監視正常終了
- 監視打ち切り終了
- 監視中断
- 正常終了 - 偽

[その他]

ユニット種別や検索対象の状態以外の検索条件を指定します。

[検索する項目]

コメント, 所有者, または JP1 資源グループを検索条件として指定します。デフォルトは [なし] です。指定できる検索条件を次に示します。

- [なし]
検索する条件を指定しない場合に選択します。
- [コメント]
コメントを検索する条件として検索したい場合に選択します。
- [所有者]
所有者を検索する条件として検索したい場合に選択します。
- [JP1 資源グループ]
JP1 資源グループを検索する条件として検索したい場合に選択します。

[含まれる文字列]

[検索する項目] で指定した検索条件について, [含まれる文字列] で入力した文字列を含むユニット名が検索されます。[検索する項目] で [なし] を指定している場合は, 入力できません。また, [検索する項目] で [コメント], [所有者], または [JP1 資源グループ] を指定している場合, この項目は省略することもできます。

[検索する項目] で指定した条件によって, 指定できる文字列やデフォルト値などは異なります。指定できる文字列やデフォルト値などを次の表に示します。

表 15-56 指定できる文字列やデフォルト値

項番	[検索する項目]	制限値	指定できる文字列	デフォルト値
1	[なし]	該当なし	該当なし	空白 (不活性表示)
2	[コメント]	80 バイト	制限なし	空白
3	[所有者]	31 バイト	次の文字以外の文字列 <ul style="list-style-type: none"> • (•) • ,(コンマ) • :(コロン) • ;(セミコロン) • = • /(スラント) • 空白文字 	空白
4	[JP1 資源グループ]	63 バイト	<ul style="list-style-type: none"> • A ~ Z, a ~ z (英字) • 0 ~ 9 (アラビア数字) • _ (アンダーバー) 	空白

[検索] ボタン

検索が開始されます。

[クリア] ボタン

検索条件をデフォルトの状態に戻し、検索結果が消去されます。

検索結果リストエリア

検索条件設定エリアで指定した条件に合致したユニットが表示されます。

[ユニット名]

検索されたユニットのユニット名が表示されます。

[上位パス]

検索されたユニットの上位ユニットのパスが表示されます。上位パスとは、検索されたユニットの上位ユニットのフルパスから、サービス名を除いたパスのことです。

(例)

検索対象のジョブのフルパスが「AJSROOT1:jobnet/job01」の場合、上位パスは「/jobnet」になります。

注意事項

- [ホストサービス] や [ホストシステム ID] を選択した場合、[検索] ウィンドウは表示できません。
- 次のユニットは検索対象ではないので、検索結果リストエリアには表示されません。
 - ・ リモートジョブネットの下にあるユニット
 - ・ ホストリンクジョブネットの下にあるユニット
 - ・ 起動条件
- 検索条件と一致したユニットがない場合は、エラーメッセージが表示されます。
- 検索条件で指定した実行状態と、[JP1/AJS3 - View] ウィンドウまたは [ジョブネットモニタ] ウィンドウで表示されるユニットの実行状態とが異なる場合があります。
- [環境設定] ダイアログボックスの [ジョブグループの状態表示] で、[しない] が選択されている場合、ジョブグループの実行状態などは検索しません。
- [下位のユニットも探す] がチェックされていて、かつ [検索名] を指定していない場合、検索に時間が掛かることがあります。

補足事項

- 検索結果リストエリアの最大表示ユニット数のデフォルトは 1,000 件です。最大表示ユニット数はカスタマイズできます。カスタマイズの方法については、「11.10.1 検索結果リストエリアに表示されるユニットの最大表示数を変更する」を参照してください。
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ、[ジョブネットエディタ] ウィンドウ、および [ジョブネットモニタ] ウィンドウで検索した場合、次の項目の検索条件は、次回表示時に使用できます。
 - ・ [検索名]
 - ・ [正規表現]
 - ・ [検索タイプ]
 - ・ [検索する項目]
 - ・ [含まれる文字列]
- 検索結果リストエリアに表示されたジョブ、またはジョブネットをダブルクリックすると、サブウィンドウが表示されます。
ダブルクリックしたユニットが未登録のジョブネットまたはその配下のジョブの場合、[ジョブネットエディタ] ウィンドウが表示されます。

ダブルクリックしたユニットが登録済みのジョブネットまたはその配下のジョブの場合、[ジョブネットモニタ]ウィンドウが表示されます。

ジョブをダブルクリックした場合、ツリーエリアでその一つ上位のユニットまで展開されたあと、ダブルクリックしたユニットがマップエリアで選択された状態で表示されます。

ジョブネットをダブルクリックした場合は、ツリーエリアでそのユニットまで展開された状態で表示されます。

なお、ジョブグループをダブルクリックしても、サブウィンドウは表示されません。

また、ダブルクリックしたユニットがない場合は、エラーメッセージが表示されます。

15.10.2 メニューコマンド一覧

[検索] ウィンドウのメニューコマンドの一覧を次の表に示します。

表 15-57 [検索] ウィンドウのメニューコマンド一覧

メニュー	メニューコマンド	機能	表示されるダイアログボックス
ファイル	閉じる	[検索] ウィンドウを閉じる。	-
編集	ジョブネットエディタ	ジョブネットまたはリモートジョブネットを選択している場合、[ジョブネットエディタ]ウィンドウを表示する。	-
	すべて選択	選択状態のユニットがあるエリアを対象に、すべてのユニットを選択する。	-
操作	計画一時変更 - 日時変更 ¹	選択したジョブネットの開始予定日時を変更する。	日時変更
	計画一時変更 - 即時実行 ¹	計画実行スケジュールの次回実行予定、または確定実行スケジュールの実行予定を早めて実行する。	即時実行
	計画一時変更 - 実行中止 ^{1, 2}	計画実行スケジュールの次回実行予定、または確定実行スケジュールの実行予定を中止する。	-
	計画一時変更 - 変更解除 ^{1, 2}	計画実行スケジュールの次回実行予定、確定実行スケジュールの日時変更、または実行中止を解除する。	-
	保留属性変更 - 保留属性設定 ¹	選択したスケジュールに保留属性を設定する。	-
	保留属性変更 - 保留解除 ¹	スケジュールに設定した保留属性を解除する。	-
	中断 ¹	ジョブネットの実行を中断する。	-
	強制終了 ¹	ルートジョブネット、またはジョブの実行を強制的に終了する。	-
	再実行 ¹	ジョブネット、またはジョブを再実行する。	再実行
表示	メイン	[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) を表示する。	-
	サマリー監視 ^{3, 4, 5}	[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) を表示する。 検索結果リストエリアに表示されたユニット (単数または複数) を選択し、一時的にサマリー監視画面で表示できる。	-
	デイリースケジュール - 階層表示	[デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウを表示する。	-
	デイリースケジュール - 全ジョブ表示	[デイリースケジュール (全ジョブ表示)] ウィンドウを表示する。	-

メニュー	メニューコマンド	機能	表示される ダイアログボックス
	マンスリースケジュール	[マンスリースケジュール] ウィンドウを表示する。	-
	ジョブネットモニタ ¹	[ジョブネットモニタ] ウィンドウを表示する。	-
	一時変更情報の一覧 ⁵	<ul style="list-style-type: none"> 一時変更の操作情報を確認する [一時変更情報の一覧] ダイアログボックスを表示する。 [一時変更情報の一覧] ダイアログボックスから任意の一時変更情報を選択し、再操作する。 	<ul style="list-style-type: none"> 一時変更情報の一覧 一時変更の再操作処理結果
	待ち合わせ条件の設定一覧	選択したユニット配下にある待ち合わせ条件付きユニットの待ち合わせ条件の設定を確認する [待ち合わせ条件の設定一覧] ウィンドウを表示する。	-
	待ち合わせ条件の状態一覧	選択した待ち合わせ条件付きユニットの待ち合わせ条件の状態を確認する [待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウを表示する。	-
	リストフィルタ	リストフィルター機能の有効・無効を設定する。	-
オプション	環境設定	JP1/AJS3 - View の動作環境を設定する。	<ul style="list-style-type: none"> 環境設定 機能メニューの設定 表示色の選択 表示色の作成 / 表示色の変更
	表示項目設定 ⁵	検索結果リストエリアに表示する項目を設定する。	表示項目設定
	ユニット完全名を記憶	選択しているユニットの、スケジューラサービス名付きのユニットの完全名をシステムクリップボードに記憶する。 (例) AJSROOT1:/GROUP1/net1	-
	一覧情報を記憶 ⁶	検索結果リストエリアで選択した部分を、CSV 形式でシステムクリップボードに記憶する。	-
	ツールの設定	<ul style="list-style-type: none"> View から起動するツールを登録する。 登録済みのツールを View 側のホストで起動する。 	<ul style="list-style-type: none"> ツールの設定 ツールの登録
ヘルプ	目次	Web ブラウザーが起動し、オンラインヘルプの目次を表示する。	-
	バージョン情報	JP1/AJS3 - View のバージョン情報を表示する。	バージョン情報

(凡例)

- : 表示されない。

注 1

[検索対象] で [定義だけ] を指定している場合は選択できません。

注 2

ホストリンクジョブネットを選択している場合は、エラーになります。

注 3

[サマリー監視] 画面の監視対象として指定できるユニットは、ルートジョブネット、ルートリモートジョブネット、またはプランニンググループです。

次のユニットを選択した場合はエラーになります。

- ・ジョブグループ
- ・シナリオジョブグループ
- ・マネージャジョブグループ

- ・マネージャージョブネット

ジョブを選択した場合は、そのジョブが定義されているルートジョブネットが監視対象となります。

注 4

タイトルバーには「サマリー監視（テンポラリー）」と表示され、一時的な表示であることを示します。このメニューから表示する [サマリー監視] 画面では、次の操作はできません。

- ・[ファイル] - [別のウィンドウで表示]
- ・監視対象のユニットの保存
- ・[オプション] メニューの [環境設定], [デフォルト値の設定], [状態記憶], および [ユーザー共通プロファイル]

注 5

接続先が JP1/AJS2 - Manager 08-50 以前の場合、表示されません。

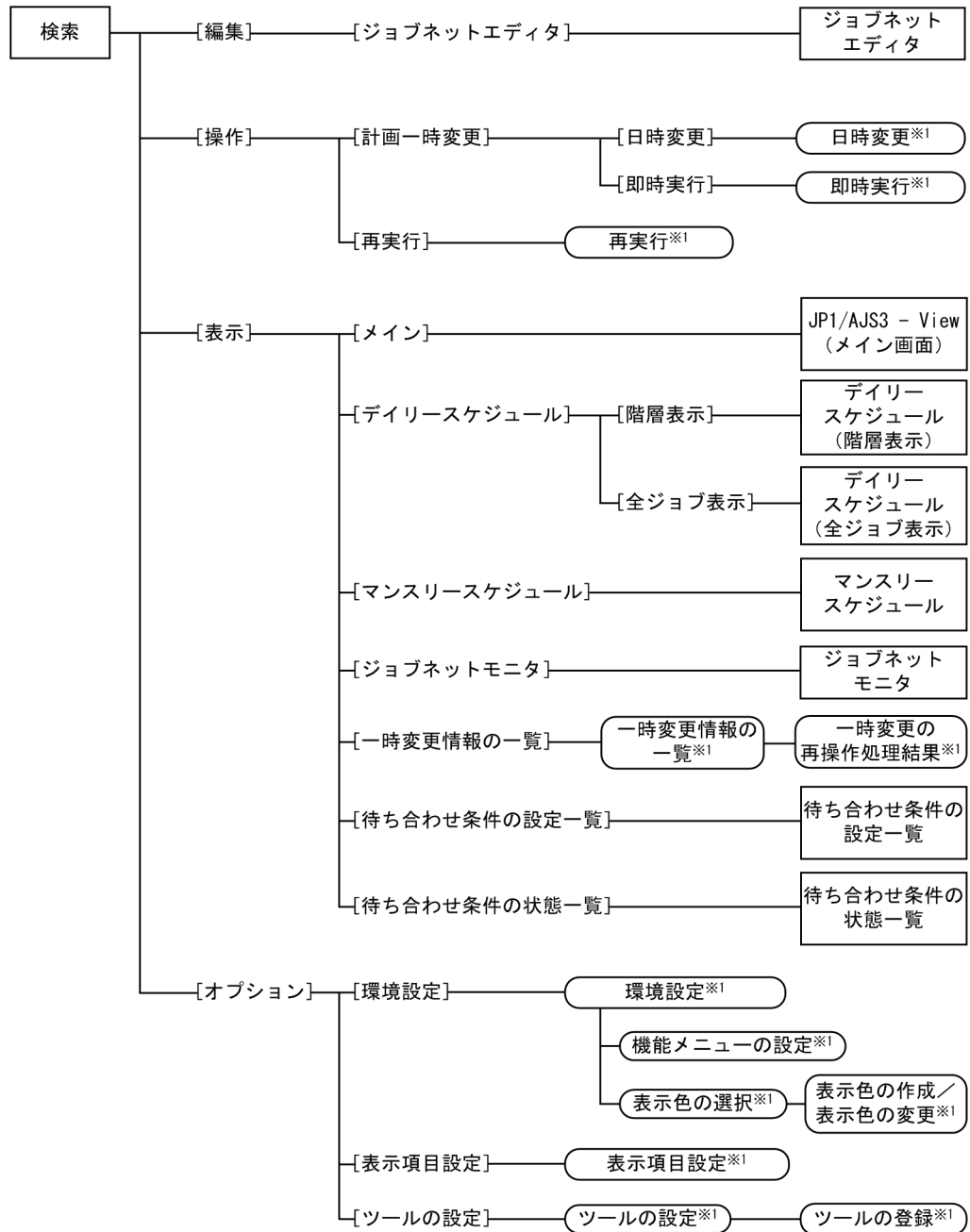
注 6

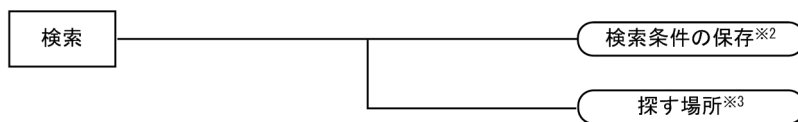
一度にクリップボードにコピーできるデータの数、1,000 行までです。

15.10.3 [検索] ウィンドウの画面遷移

[検索] ウィンドウの画面遷移を次の図に示します。

図 15-216 [検索] ウィンドウの画面遷移





(凡例)

□ : ウィンドウ

○ : ダイアログボックス

[] : メニュー, メニューコマンド

注※1 ダイアログボックスの表示項目については, 「15.3 [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ」を参照してください。

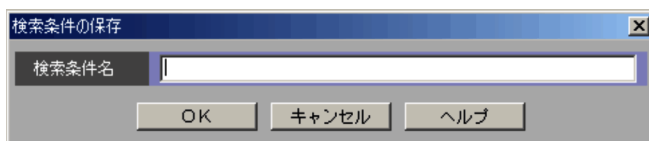
注※2 検索条件設定エリアの [保存] ボタンをクリックすると表示されます。

注※3 検索条件設定エリアの [探す場所] にある [...] ボタンをクリックすると表示されます。

15.10.4 [検索条件の保存] ダイアログボックス

[検索条件の保存] ダイアログボックスでは, 保存する検索条件の名称を指定して, 検索条件を保存します。[検索条件の保存] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-217 [検索条件の保存] ダイアログボックス



[検索条件名]

保存する検索条件の名称を 52 バイト以内の文字列で指定します。

なお, 空白および次の文字は指定できません。

- (
-)
- 半角スペース
- 全角スペース

15.10.5 [探す場所] ダイアログボックス

[探す場所] ダイアログボックスでは, 検索対象のユニットを指定します。[探す場所] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-218 [探す場所] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

ツリーエリア

スケジューラサービスとその配下のユニットが階層で表示されます。表示されるユニットの中から検索対象のユニットを選択します。

表示されるユニットと表示されないユニットを次に示します。

< 表示されるユニット >

- ジョブグループ
 - ルートジョブネット
 - ネストジョブネット
 - リモートジョブネット
 - プランニンググループ
 - .CONDITION (起動条件)
 - JP1/AJS2 - Scenario Operation 用ユニット
 - JP1/IM - Planning Operation 用ユニット
- 注 オペレーションジョブは表示されません。

< 表示されないユニット >

- リリース先ジョブネットの配下のユニット
- マネージャジョブグループ
- マネージャジョブネット
- ジョブネットコネクタ
- ホストリンクジョブネット
- ジョブ

15.11 [待ち合わせ条件の設定一覧] ウィンドウ

[待ち合わせ条件の設定一覧] ウィンドウは、ユニットに設定した待ち合わせ条件の内容を確認するためのウィンドウです。

[待ち合わせ条件の設定一覧] ウィンドウの表示方法を次に示します。

- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）で、[表示] - [待ち合わせ条件の設定一覧] を選択する。
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（サマリー監視画面）で、[表示] - [待ち合わせ条件の設定一覧] を選択する。
- [ジョブネットエディタ] ウィンドウで、[表示] - [待ち合わせ条件の設定一覧] を選択する。
- [検索] ウィンドウで、[表示] - [待ち合わせ条件の設定一覧] を選択する。

注意事項

- リリースされているジョブネットを [待ち合わせ条件の設定一覧] ウィンドウに表示する場合、リリース状態が「適用中」のジョブネット定義の配下の待ち合わせ条件付きユニットを対象に、待ち合わせ対象ユニットの定義不正をチェックします。そのため、「リリース待ち」状態のジョブネット定義の配下の待ち合わせ条件付きユニットをチェックする場合は、リリース登録前にリリース元となるジョブネットをあらかじめチェックしておく必要があります。
- [検索] ウィンドウまたは [ジョブネットエディタ] ウィンドウでリリース状態が「適用中」以外のジョブネット定義を選択すると、[待ち合わせ条件の設定一覧] ウィンドウは表示できません。

ここでは、[待ち合わせ条件の設定一覧] ウィンドウの画面構成、メニューコマンド、および画面遷移について説明します。

15.11.1 画面構成

[待ち合わせ条件の設定一覧] ウィンドウを次の図に示します。

図 15-219 [待ち合わせ条件の設定一覧] ウィンドウ

ユニット名	上位パス	コメント	リリースID	待ち合わせ対象ユニット名	上位パス (待ち合わせ対象)
PCジョブ2	/Jobnet/		-	PCジョブB	/JobnetA/
PCジョブ2	/Jobnet/		-	PCジョブY	/JobnetB/
PCジョブ3	/Jobnet/		-	ジョブネットコネクタ	/JobnetI/

表示項目について説明します。

[ユニット名]

待ち合わせ条件付きユニットのアイコンおよびユニット名が表示されます。

[上位パス]

待ち合わせ条件付きユニットの上位ユニットのパスが表示されます。

[コメント]

待ち合わせ条件付きユニットに定義されているコメントが表示されます。

[リリース ID]

待ち合わせ条件付きユニットがリリース登録されている場合は、リリース ID が表示されます。リリース登録されていない場合は「 - （ハイフン）」が表示されます。

[待ち合わせ対象ユニット名]

待ち合わせ条件付きユニットが待ち合わせる、待ち合わせ対象ユニットのアイコンおよびユニット名が表示されます。

待ち合わせ対象ユニットまたはその上位ユニットに参照権限がない場合、アイコンとして「？」アイコンが表示されます。また、待ち合わせ対象ユニットが定義不正の場合、アイコンは表示されません。

[上位パス（待ち合わせ対象）]

待ち合わせ対象ユニットの上位ユニットのパスが表示されます。

[コメント（待ち合わせ対象）]

待ち合わせ対象ユニットに定義されているコメントが表示されます。

次の場合、「 - （ハイフン）」が表示されます。

- 待ち合わせ対象ユニットが定義不正の場合
- 待ち合わせ対象ユニットがプランニンググループ配下のユニットの場合
- 待ち合わせ対象ユニットまたはその上位ユニットに参照権限がない場合

[リリース ID（待ち合わせ対象）]

待ち合わせ対象ユニットがリリース登録されている場合は、リリース ID が表示されます。

次の場合、「 - （ハイフン）」が表示されます。

- 待ち合わせ対象ユニットがリリース登録されていない場合
- 待ち合わせ対象ユニットが定義不正の場合
- 待ち合わせ対象ユニットまたはその上位ユニットに参照権限がない場合

[待ち合わせ定義]

待ち合わせ対象ユニットが定義不正かどうかが表示されます。「定義不正」と表示された場合は、待ち合わせ条件を見直してください。

次の場合、「 - （ハイフン）」が表示されます。

- 待ち合わせ対象ユニットがプランニンググループ配下のユニットの場合
- 待ち合わせ対象ユニットまたはその上位ユニットに参照権限がない場合

なお、リリース機能を使用している場合は、リリース状態が「適用中」のジョブネット定義が定義不正かどうかが表示されます。

[待ち合わせ方法]

[待ち合わせ条件の設定] ダイアログボックスで設定した、待ち合わせ方法が表示されます。

[待ち合わせる世代がない場合]

[待ち合わせ条件の設定] ダイアログボックスで設定した、待ち合わせる世代がない場合の動作が表示されます。

15.11.2 メニューコマンド一覧

[待ち合わせ条件の設定一覧] ウィンドウのメニューコマンドの一覧を次の表に示します。

表 15-58 [待ち合わせ条件の設定一覧] ウィンドウのメニューコマンド一覧

メニュー	メニューコマンド	機能	表示されるダイアログボックス
ファイル	閉じる	[待ち合わせ条件の設定一覧] ウィンドウを閉じる。	-
編集	ジョブネットエディタ - 待ち合わせ条件付きユニット	選択している待ち合わせ条件付きユニットの [ジョブネットエディタ] ウィンドウを表示する。	-

メニュー	メニューコマンド	機能	表示されるダイアログボックス
	ジョブネットエディタ - 待ち合わせ対象ユニット	選択している待ち合わせ対象ユニットの [ジョブネットエディタ] ウィンドウを表示する。	-
	すべて選択	すべてのユニットを選択する。	-
	待ち合わせ条件の設定	選択している待ち合わせ条件付きユニットの [待ち合わせ条件の設定] ダイアログボックスを表示する。	<ul style="list-style-type: none"> 待ち合わせ条件の設定 待ち合わせ対象ユニットの設定 待ち合わせ対象ユニットの選択
表示	リストフィルタ	リストフィルター機能の有効・無効を設定する。	-
オプション	環境設定	JP1/AJS3 - View の動作環境を設定する。	<ul style="list-style-type: none"> 環境設定 機能メニューの設定 表示色の選択 表示色の作成 / 表示色の変更
	ユニット完全名を記憶 - 待ち合わせ条件付きユニット	選択している待ち合わせ条件付きユニットの、スケジューラサービス名付きのユニットの完全名をシステムクリップボードに記憶する。 (例) AJSROOT1:/GROUP1/net1	-
	ユニット完全名を記憶 - 待ち合わせ対象ユニット	選択している待ち合わせ対象ユニットの、スケジューラサービス名付きのユニットの完全名をシステムクリップボードに記憶する。 (例) AJSROOT1:/GROUP1/net1	-
	一覧情報を記憶	選択した行を、CSV 形式でシステムクリップボードに記憶する。	-
ヘルプ	目次	Web ブラウザーが起動し、オンラインヘルプの目次を表示する。	-
	バージョン情報	JP1/AJS3 - View のバージョン情報を表示する。	バージョン情報

(凡例)

- : 表示されない。

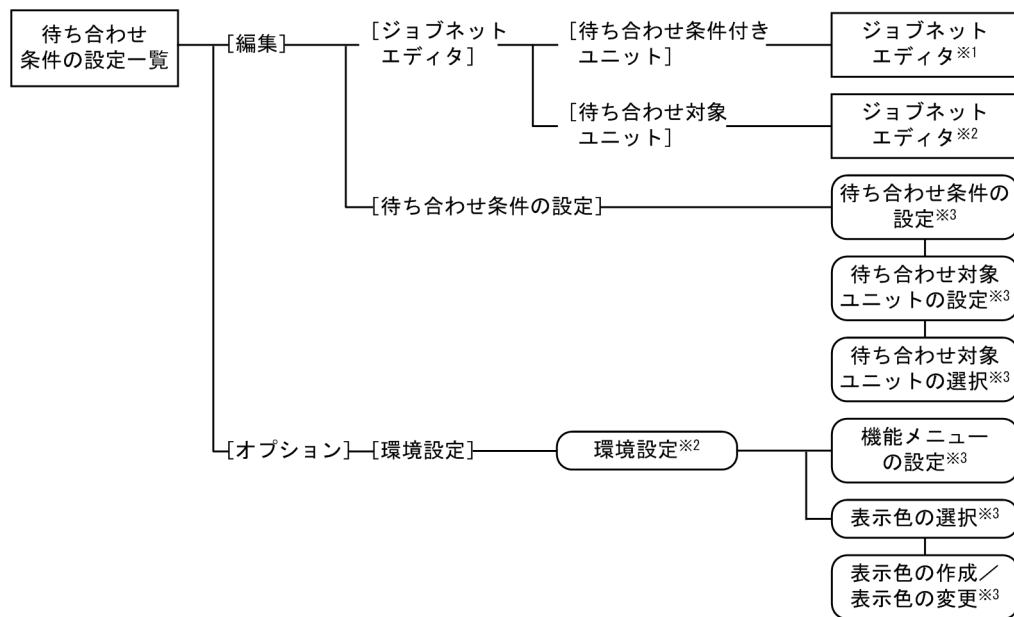
注

プランニンググループ直下にあるルートジョブネット配下のユニットを待ち合わせ対象ユニットとして指定している場合、ユニットの完全名ではなく、ルートジョブネット名を省略した形式でシステムクリップボードに記憶します。

15.11.3 [待ち合わせ条件の設定一覧] ウィンドウの画面遷移

[待ち合わせ条件の設定一覧] ウィンドウの画面遷移を次の図に示します。

図 15-220 [待ち合わせ条件の設定一覧] ウィンドウの画面遷移



(凡例)

□ : ウィンドウ

○ : ダイアログボックス

[] : メニュー, メニューコマンド

注※1 待ち合わせ条件付きユニットのジョブネットエディタが表示されます。

注※2 待ち合わせ対象ユニットのジョブネットエディタが表示されます。

注※3 ダイアログボックスの表示項目については、「15.3 [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ」を参照してください。

15.12 [待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウ

[待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウは、待ち合わせ条件付きユニットおよび待ち合わせ対象ユニットの状態を確認するためのウィンドウです。

[待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウには、現在待ち合わせ対象となっている世代の情報が表示されます。詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（業務設計編）2.2.5(7) 待ち合わせ対象ユニットの確認方法」を参照してください。

[待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウの表示方法を次に示します。

- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）で、[表示] - [待ち合わせ条件の状態一覧] - [状態], [結果], または [次回予定] を選択する。
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（サマリー監視画面）で、[表示] - [待ち合わせ条件の状態一覧] を選択する。
- [デリースケジュール（階層表示）] ウィンドウで、[表示] - [待ち合わせ条件の状態一覧] を選択する。
- [デリースケジュール（全ジョブ表示）] ウィンドウで、[表示] - [待ち合わせ条件の状態一覧] を選択する。
- [マンスリースケジュール] ウィンドウで、[表示] - [待ち合わせ条件の状態一覧] を選択する。
- [ジョブネットモニタ] ウィンドウで、[表示] - [待ち合わせ条件の状態一覧] を選択する。
- [検索] ウィンドウで、[表示] - [待ち合わせ条件の状態一覧] を選択する。

注意事項

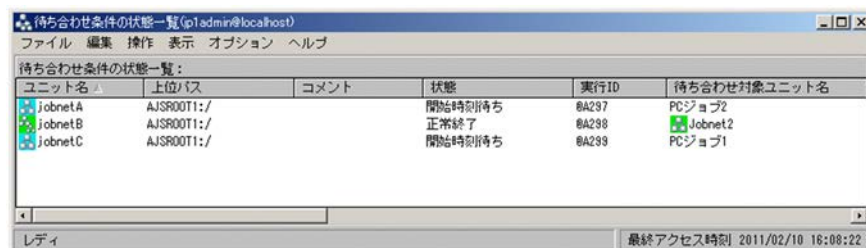
[待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウは、表示元のウィンドウで多くのユニットを選択していたり、表示する待ち合わせ対象ユニットの数が多かったりすると、表示に時間が掛かることがあります。[待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウを表示する場合は、多くのユニットを表示しないようにしてください。また、一つの待ち合わせ条件付きユニットに設定する待ち合わせ対象ユニットの数は、できるだけ少なくすることを推奨します。

ここでは、[待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウの画面構成、メニューコマンド、および画面遷移について説明します。

15.12.1 画面構成

[待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウを次の図に示します。

図 15-221 [待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウ



表示項目について説明します。

[ユニット名]

待ち合わせ条件付きユニットのアイコンおよびユニット名が表示されます。

[上位パス]

待ち合わせ条件付きユニットの上位ユニットのパスがスケジューラーサービス名付きで表示されます。

[コメント]

待ち合わせ条件付きユニットに定義されているコメントが表示されます。

[状態]

待ち合わせ条件付きユニットの状態が表示されます。

[実行 ID]

待ち合わせ条件付きユニットの実行 ID が表示されます。

[待ち合わせ対象ユニット名]

待ち合わせ条件付きユニットが待ち合わせる、待ち合わせ対象ユニットのアイコンおよびユニット名が表示されます。

待ち合わせ対象ユニットまたはその上位ユニットに参照権限がない場合、アイコンとして「？」アイコンが表示されます。

また、次の場合、アイコンは表示されません。

- 待ち合わせ対象ユニットが定義不正の場合
- 待ち合わせ対象ユニットに実行予定がない場合
- 待ち合わせ対象ユニットが未登録の場合

[上位パス (待ち合わせ対象)]

待ち合わせ対象ユニットの上位ユニットのパスがスケジューラーサービス名付きで表示されます。

[コメント (待ち合わせ対象)]

待ち合わせ対象ユニットに定義されているコメントが表示されます。

待ち合わせ対象にプランニンググループを設定していた場合、実際に待ち合わせるプランニンググループ配下のユニットのコメントが表示されます。

次の場合は「 - (ハイフン)」が表示されます。

- 待ち合わせ対象ユニットが定義不正の場合
- 待ち合わせ対象ユニットに実行予定がない場合
- 待ち合わせ対象ユニットが未登録の場合
- 待ち合わせ対象ユニットまたはその上位ユニットに参照権限がない場合
- 待ち合わせ対象ユニットにプランニンググループを設定していて、実際に待ち合わせるプランニンググループ配下のユニットに実行予定がない場合

[状態 (待ち合わせ対象)]

待ち合わせ対象ユニットの状態が表示されます。

待ち合わせ対象にプランニンググループを設定していた場合、実際に待ち合わせるプランニンググループ配下のユニットの状態が表示されます。

次の場合は「 - (ハイフン)」が表示されます。

- 待ち合わせ対象ユニットが定義不正の場合
- 待ち合わせ対象ユニットに実行予定がない場合
- 待ち合わせ対象ユニットにプランニンググループを設定していて、実際に待ち合わせるプランニンググループ配下のユニットに実行予定がない場合

待ち合わせ対象ユニットが未登録の場合、「未登録」と表示されます。

待ち合わせ対象ユニットまたはその上位ユニットに参照権限がない場合でも表示されます。

[実行 ID (待ち合わせ対象)]

待ち合わせ対象ユニットの実行 ID が表示されます。

待ち合わせ対象にプランニンググループを設定していた場合、実際に待ち合わせるプランニンググループ配下のユニットの実行 ID が表示されます。

次の場合は「 - (ハイフン)」が表示されます。

- 待ち合わせ対象ユニットが定義不正の場合
- 待ち合わせ対象ユニットに実行予定がない場合
- 待ち合わせ対象ユニットにプランニンググループを設定していて、実際に待ち合わせるプランニンググループ配下のユニットに実行予定がない場合

待ち合わせ対象ユニットが未登録の場合、空白が表示されます。

待ち合わせ対象ユニットまたはその上位ユニットに参照権限がない場合でも表示されます。

[待ち合わせ状態]

待ち合わせ対象ユニットの待ち合わせ状態が表示されます。表示される項目を次に示します。

- 未完了
待ち合わせ対象ユニットの実行終了を待ち合わせています。
- 未完了 (手動)
待ち合わせ有効化の操作によって、選択している待ち合わせ条件付きユニットが再度待ち合わせ対象ユニットの実行終了を待ち合わせています。
- 完了
待ち合わせ対象ユニットが実行終了し、待ち合わせが完了しています。
- 完了 (手動)
待ち合わせ無効化の操作によって、待ち合わせが完了しています。

[待ち合わせ方法]

[待ち合わせ条件の設定] ダイアログボックスで設定した、待ち合わせ方法が表示されます。

[待ち合わせる世代がない場合]

[待ち合わせ条件の設定] ダイアログボックスで設定した、待ち合わせる世代がない場合の動作が表示されます。

15.12.2 メニューコマンド一覧

[待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウのメニューコマンドの一覧を次の表に示します。

表 15-59 [待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウのメニューコマンド一覧

メニュー	メニューコマンド	機能	表示されるダイアログボックス
ファイル	閉じる	[待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウを閉じる。	-
編集	すべて選択	すべてのユニットを選択する。	-
操作	待ち合わせ - 待ち合わせ無効化	選択している待ち合わせ条件付きユニットと待ち合わせ対象ユニットの待ち合わせを無効にする。	-
	待ち合わせ - 待ち合わせ有効化	選択している待ち合わせ条件付きユニットと待ち合わせ対象ユニットの待ち合わせを有効にする。	-
表示	ジョブネットモニタ - 待ち合わせ条件付きユニット	選択している待ち合わせ条件付きユニットの [ジョブネットモニタ] ウィンドウを表示する。	-
	ジョブネットモニタ - 待ち合わせ対象ユニット	選択している待ち合わせ対象ユニットの [ジョブネットモニタ] ウィンドウを表示する。	-
	リストフィルタ	リストフィルター機能の有効・無効を設定する。	-

メニュー	メニューコマンド	機能	表示されるダイアログボックス
	最新情報に更新	表示されている情報を最新の状態にする。	-
オプション	環境設定	JP1/AJS3 - View の動作環境を設定する。	<ul style="list-style-type: none"> 環境設定 機能メニューの設定 表示色の選択 表示色の作成 / 表示色の変更
	ユニット完全名を記憶 - 待ち合わせ条件付きユニット	選択している待ち合わせ条件付きユニットの、スケジューラサービス名付きのユニットの完全名をシステムクリップボードに記憶する。 (例) AJSROOT1:/GROUP1/net1	-
	ユニット完全名を記憶 - 待ち合わせ対象ユニット	選択している待ち合わせ対象ユニットの、スケジューラサービス名付きのユニットの完全名をシステムクリップボードに記憶する。 (例) AJSROOT1:/GROUP1/net1	-
	一覧情報を記憶	選択した行を、CSV 形式でシステムクリップボードに記憶する。	-
ヘルプ	目次	Web ブラウザーが起動し、オンラインヘルプの目次を表示する。	-
	バージョン情報	JP1/AJS3 - View のバージョン情報を表示する。	-

(凡例)

- : 表示されない。

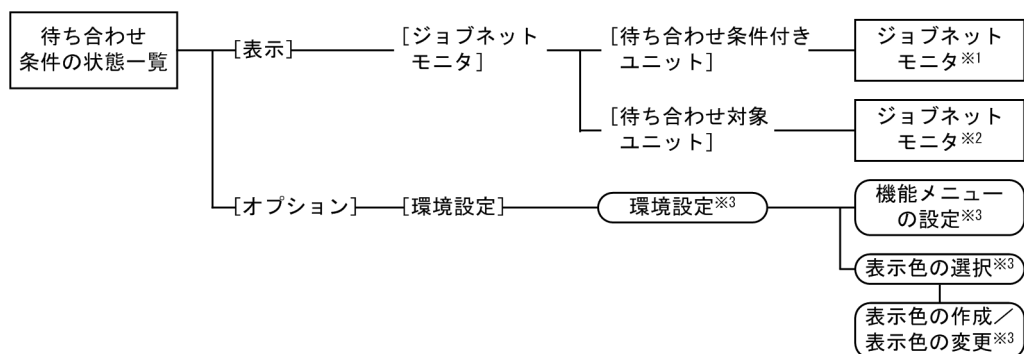
注

プランニンググループ直下にあるルートジョブネット配下のユニットを待ち合わせ対象ユニットとして指定している場合、ユニットの完全名ではなく、ルートジョブネット名を省略した形式でシステムクリップボードに記憶します。

15.12.3 [待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウの画面遷移

[待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウの画面遷移を次の図に示します。

図 15-222 [待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウの画面遷移



(凡例)

□ : ウィンドウ

○ : ダイアログボックス

[] : メニュー, メニューコマンド

注※1 待ち合わせ条件付きユニットのジョブネットモニタが表示されます。

注※2 待ち合わせ対象ユニットのジョブネットモニタが表示されます。

注※3 ダイアログボックスの表示項目については、「15.3 [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ」を参照してください。

15.13 その他のダイアログボックス

ここでは、各ウィンドウからは表示できないダイアログボックスについて説明します。

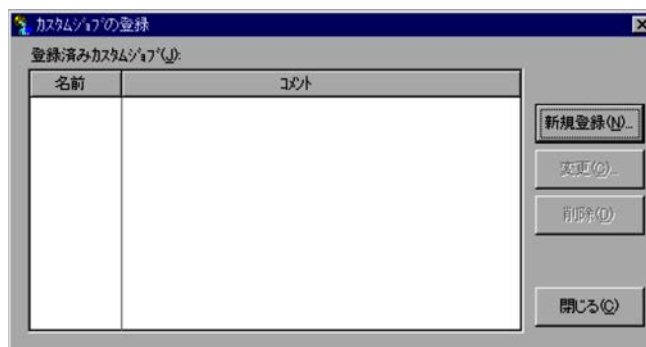
15.13.1 [カスタムジョブの登録] ダイアログボックス

カスタムジョブの登録をすると、JP1/AJS3 - View でカスタムジョブをジョブネットに定義できるようになります。[カスタムジョブの登録] ダイアログボックスは、カスタムジョブを登録したり、登録してあるカスタムジョブの情報を変更または削除したりするダイアログボックスです。

Windows の [スタート] メニューから、[プログラム] - [JP1_Automatic Job Management System 3 - View] - [カスタムジョブ登録] を選択すると、[カスタムジョブの登録] ダイアログボックスが表示されます。

[カスタムジョブの登録] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-223 [カスタムジョブの登録] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[登録済みカスタムジョブ]

登録してあるカスタムジョブの名前とコメントが表示されます。

[新規登録] ボタン

カスタムジョブの情報を新規に登録します。[新規登録] ボタンをクリックすると、[カスタムジョブ登録情報] ダイアログボックスが表示されます。詳細については、「15.13.2 [カスタムジョブ登録情報] ダイアログボックス」を参照してください。

[変更] ボタン

登録してあるカスタムジョブの情報を変更します。[変更] ボタンをクリックすると、[カスタムジョブ登録情報] ダイアログボックスが表示されます。詳細については、「15.13.2 [カスタムジョブ登録情報] ダイアログボックス」を参照してください。

[削除] ボタン

登録してあるカスタムジョブを削除します。

15.13.2 [カスタムジョブ登録情報] ダイアログボックス

[カスタムジョブ登録情報] ダイアログボックスは、登録するカスタムジョブの情報を定義するダイアログボックスです。

カスタムジョブの種類（標準カスタムジョブ、カスタム PC ジョブ、カスタム UNIX ジョブ）について

は、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 連携ガイド 4. カスタムジョブ」を参照してください。

[カスタムジョブ登録情報] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 15-224 [カスタムジョブ登録情報] ダイアログボックス

表示項目について説明します。

[名前]

カスタムジョブ名を 8 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。

なお、次の文字は指定できません。

- 半角スペース
 - " (ダブルクォーテーションマーク)
 - *
 - /
 - : (コロン)
 - <
 - >
 - ?
 - ¥
 - |
 - MS-DOS のデバイス名 (NUL, CON, AUX, CLOCK\$, COM1 ~ COM9, LPT1 ~ LPT9, PRN)
 - 「MS-DOS のデバイス名 . (ピリオド)」で始まる文字列
 - 改行文字やタブ文字などの制御文字
- 制御文字を含めると、カスタムジョブの登録に失敗します。

[コメント]

コメントを 40 バイト以内の文字列で指定します。デフォルトは空白です。指定したコメントが、JP1/AJS3 - View のカスタムジョブのジョブ名として、[詳細定義 - [Custom Job]] ダイアログボックスの [ユニット名] に表示されます。このため、ユニット名に指定できない文字は使用しないでください。また、ユニット名の上限 (30 バイト) を超えた文字列を指定した場合は、上限までの文字列が [詳細定義 - [Custom Job]] ダイアログボックスの [ユニット名] に表示されます。

[定義プログラム]

標準カスタムジョブと連携する各プログラムの定義プログラムを 255 バイト以内のフルパスで指定し

ます。定義プログラムは JP1/AJS3 -View ホスト上に必要です。標準カスタムジョブの場合には、この項目は必ず指定します。カスタム PC ジョブの場合には、任意の文字列を指定してください。カスタム UNIX ジョブの場合は、指定できません。

また、[...] ボタンをクリックして、表示されるダイアログボックスからファイル名を選択できます。

[実行プログラム]

標準カスタムジョブと連携する各プログラムの実行プログラム (.exe) を 255 バイト以内のフルパスで指定します。実行プログラムは JP1/AJS3 - Manager, または JP1/AJS3 - Agent と同じホストにある、実行プログラムを指定します。標準カスタムジョブの場合には、この項目は必ず指定します。カスタム PC ジョブの場合には、任意の文字列を指定してください。カスタム UNIX ジョブの場合は、指定できません。また、[...] ボタンをクリックして、表示されるダイアログボックスからファイル名を選択できます。

実行プログラムが複数の JP1/AJS3 - Agent にあって、インストールパスが異なる場合は、「\$xxx\$¥ 実行ファイル名」と指定します。「xxx」には、変数を指定します。このとき、JP1/AJS3 - Agent ホストで変数を登録（定義）する必要があります。登録方法の詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 構築ガイド 1 6.2.1 ジョブ実行時のワークパスを変数として定義する」(Windows の場合)、またはマニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 構築ガイド 1 15.2.1 ジョブ実行時のワークパスを変数として定義する」(UNIX の場合)を参照してください。

[バージョン]

「0600」を指定します。

[クラス名]

連携するプログラムごとに指定します。指定できる種類を次に示します。

- 標準カスタムジョブの場合

JP1/FTP : JP1FTP
 JP1/AJS3 for Enterprise Applications : JP1AMR3
 JP1/AJS3 for Enterprise Applications : JP1AMR3BW
 HITACHI JOB ENTRY - CLIENTMF : MFJOB
 JP1/OJE for VOS3 : VOS3JOB
 JP1/OJE for VOS1 : VOS1JOB
 JP1/OJE for VOS1 : VOS1NET
 JP1/OJE for VOSK : VOSKJOB
 JP1/OJE for VOSK : VOSKNET
 HITSENSER Data Mart Server : DMSV
 Cosminexus Manager : COSMNGSV
 Cosminexus Manager : COSMNGAP
 JP1/AJS3 - SOA Option : WS_PC
 JP1/AJS3 - SOA Option : WSUSR_PC
 JP1/AJS3 - SOA Option : WS_UX
 JP1/AJS3 - SOA Option : WSUSR_UX
 JP1/AJS2 for 活文 PDFstaff : AJSPDFS
 JP1/Advanced Shell : ADSHPC
 JP1/Advanced Shell : ADSHUX

- カスタム PC ジョブおよびカスタム UNIX ジョブの場合

USER_ 任意の名称 (「USER_」は必ず指定します) の形式で、総バイト数が 16 バイト以内の文字列で指定します。

クラス名中に「" (ダブルクォーテーションマーク)」や「#」が含まれる場合は、キャスト文字(＃)でキャストします。「"」は「＃"」,「#」は「##」と記述します。

次の文字を指定すると,[ジョブネットエディタ]ウィンドウのアイコンリストに,カスタムジョブのアイコンが表示されなくなります。

- ・" (ダブルクォーテーションマーク)
 - ・*
 - ・/
 - ・:(コロン)
 - ・<
 - ・>
 - ・?
 - ・¥
 - ・|
 - ・MS-DOSのデバイス名(NUL, CON, AUX, CLOCK\$, COM1 ~ COM9, LPT1 ~ LPT9, PRN)
 - ・「MS-DOSのデバイス名.(ピリオド)」で始まる文字列
- なお,次の文字は指定できません。
- ・半角スペース
 - ・改行文字やタブ文字などの制御文字

登録済みのカスタムジョブと同じクラス名を指定しないでください。また,貼り付けで改行文字を入力しないでください。改行文字を含めると,[ジョブネットエディタ]ウィンドウのアイコンリストに,カスタムジョブのすべてのアイコンが表示されなくなります。

カスタムジョブのアイコンが表示されなくなった場合は,次に示す作業を行ってください。

1. 次のカスタムジョブ登録情報フォルダ配下にあるCjobregm.exe, CJNAME.cjx.model, および拡張子が「.cjx」のファイル以外のファイルをすべて削除する。
 - ・Windows 7, Windows Server 2008, および Windows Vista の場合
`%ALLUSERSPROFILE%\Hitachi\JP1\JP1_DEFAULT\JP1AJS2V\custom.dir`
 「%ALLUSERSPROFILE%」のデフォルトは「システムドライブ ¥ProgramData」です。
 - ・Windows Server 2003 および Windows XP Professional の場合
`JP1/AJS3 - View のインストール先フォルダ ¥custom.dir`
2. カスタムジョブをすべて登録し直す。

[ジョブ種別]

標準カスタムジョブの場合は,実行するジョブの種類で[PCジョブ]を選択します。カスタム PC ジョブにする場合は[PCジョブ]を選択します。カスタム UNIX ジョブにする場合は[UNIXジョブ]を選択します。

デフォルトは[PCジョブ]です。

選択したジョブの種別によって,[詳細定義 - [Custom Job]]ダイアログボックスの[定義]タブの表示項目が異なります。表示項目については,「15.4.37 [詳細定義 - [Custom Job]]ダイアログボックス」を参照してください。

注意事項

連携するプログラムごとにカスタムジョブの情報は,それぞれ一つだけ登録できます。同一システム内では,連携するプログラムごとにカスタムジョブの情報を統一してください。

15.14 JP1/AJS3 - View に関する注意事項

JP1/AJS3 - View の使用時の注意事項と、JP1/AJS3 - View で使用するウィンドウの注意事項について説明します。

15.14.1 JP1/AJS3 - View 全般の注意事項

- 一つのジョブネットに定義や関連設定が多い場合
一つのジョブネットの中に、大量のジョブネットやジョブの定義をしたり、関連設定を多用したりすると、操作性が低下します。操作性や性能を考慮して、ジョブネットに、2～3 段の階層を設けるようにし、一つのジョブネットの中に定義するユニットの数は 50～80 程度とすることを推奨します。
- 文字コード種別が日本語文字コードの場合
JP1/AJS3 の文字コード種別が日本語文字コードで運用されている場合に使用できる文字は、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（システム構築編）2.4.3 システムで使用する言語種別について検討する」を参照してください。
- JP1/AJS3 - Manager の文字コード種別が UTF-8 の場合
文字コード UTF-8 を使用していて、環境設定パラメーター `DEFLENTYPE` に「sjis」が設定されている場合、次の項目で指定できる文字数はシフト JIS 環境と同じ文字数になります。
 - ユニット詳細定義のユニット名
 - ユニット詳細定義のコメント
 - スケジュール設定の排他ジョブネット名

ただし、ユニットの最大ネスト数（最大階層数）は 10 になります（デフォルトは 30）。
- [実行結果詳細] ダイアログボックスのオンラインヘルプの表示
[モニタ詳細] ダイアログボックスの [詳細] ボタンをクリックして表示される、[実行結果詳細] ダイアログボックスには、[ヘルプ] ボタンがありません。
オンラインヘルプの [実行結果詳細] ダイアログボックスの説明を参照したい場合には、[モニタ詳細] ダイアログボックスで [ヘルプ] ボタンをクリックしたあと、「15.3.39 [実行結果詳細] ダイアログボックス」の説明を表示してください。
- ダイアログボックスで 2 バイト文字を入力する場合
JP1/AJS3 - View のダイアログボックスで日本語などの 2 バイト文字を入力する場合は、ダイアログボックスを表示するたびに、入力モードを切り替えてください。ただし、機種依存文字は使用しないでください。機種依存文字を使用した場合、文字化けするおそれがあります。
- JP1/AJS3 - View でユニットを参照している場合
JP1/AJS3 - View でユニットを参照している場合は、ルートジョブグループから参照しているユニットまでのユニット構成を変える編集（ユニット名の変更やユニットの削除、移動）はできません。参照しているユニットとは、次に示すとおりです。
 - [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ（メイン画面）、[ジョブネットエディタ] ウィンドウ、および [ジョブネットモニタ] ウィンドウの場合
各ウィンドウのツリーエリアで選択されているユニット
 - [デイリースケジュール] ウィンドウ、[マンスリースケジュール] ウィンドウ、および [月間カレンダー編集] ウィンドウの場合
各ウィンドウを表示するときに選択したユニット

15.14.2 [ログイン] 画面の注意事項

- JP1/IM - View の統合機能メニューから JP1/AJS3 - View を起動する場合
ユーザー名とパスワードは、JP1/IM - View でログインしたときに指定したものが適用されます。その

ため、[ログイン] 画面では [ユーザー名] と [パスワード] は入力できません。

- 再ログイン

次の場合、すでにログインしているユーザーで再ログインします。

- マネージャージョブグループ、マネージャージョブネット、またはリモートジョブネットを開く場合
- JP1/IM - View のメインコンソールから起動される場合
- [デイリースケジュール] ウィンドウ、[マンスリースケジュール] ウィンドウ、または [ジョブネットモニタ] ウィンドウで、別ホストのスケジューラサービスの接続先のジョブネットと接続しているジョブネットコネクタを選択し、次のメニューを選択した場合
 - (a) [表示] - [接続先のジョブネット] - [デイリースケジュール (階層表示)]
 - (b) [表示] - [接続先のジョブネット] - [デイリースケジュール (全ジョブ表示)]
 - (c) [表示] - [接続先のジョブネット] - [マンスリースケジュール]
 - (d) [表示] - [接続先のジョブネット] - [ジョブネットモニタ]
- ジョブネットコネクタまたは接続先のジョブネットで、接続が確定していない世代に対して次の操作を行うときに、接続相手のユニットのホストから [接続元実行 ID] または [接続先実行 ID] を取得する場合
 - (a) [モニタ詳細] ダイアログボックスまたは [詳細スケジュール] ダイアログボックスを表示する
 - (b) [モニタ詳細] ダイアログボックスまたは [詳細スケジュール] ダイアログボックスを表示した状態で [最新情報に更新] をする、または自動更新が行われる

これらの場合にログインに失敗すると、[ユーザー名] と [パスワード] だけが入力できる [ログイン] 画面が表示されます。このとき、[接続ホスト名] は指定できません。

15.14.3 [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの注意事項

(1) [JP1/AJS3 - View] ウィンドウの画面共通の注意事項

- 選択されているユニットが削除された、またはユニット完全名が変更された場合
選択されているユニットが削除されている場合、またはユニット完全名が変更されている場合は、メッセージが表示されたあと、上位の階層が選択されます。
- マネージャージョブグループの表示
リストエリアでマネージャージョブグループをダブルクリックすると、別の [JP1/AJS3 - View] ウィンドウが表示され、参照先のジョブグループが表示されます。このとき、ログインしているユーザーでの接続に失敗すると、[ログイン] 画面が表示されます。その場合は再ログインしてください。
- マネージャージョブネットの表示
マネージャージョブネットを指定して、[ジョブネットエディタ] ウィンドウ、[デイリースケジュール] ウィンドウ、または [マンスリースケジュール] ウィンドウを開くと、別の [JP1/AJS3 - View] ウィンドウが表示され、マネージャージョブネットを参照できます。このとき、ログインしているユーザーでの接続に失敗すると、[ログイン] 画面が表示されます。その場合は再ログインしてください。
- リモートジョブネットの表示
リモートジョブネットを指定して [ジョブネットモニタ] ウィンドウを開くと、別の [JP1/AJS3 - View] ウィンドウが表示され、リモートジョブネットを参照できます。このとき、ログインしているユーザーでの接続に失敗すると、[ログイン] 画面が表示されます。その場合は再ログインしてください。
- マネージャージョブグループ、マネージャージョブネット、またはリモートジョブネットを別の [JP1/AJS3 - View] ウィンドウに表示する場合
マネージャージョブグループ、マネージャージョブネット、またはリモートジョブネットを開き、新しい [JP1/AJS3 - View] ウィンドウが表示された場合、次のようになります。
 - 新しく表示されたウィンドウは、元の JP1/AJS3 - View からログアウトしても表示されたままです。表示された JP1/AJS3 - View 単位でログアウトします。

- 新しく表示されたウィンドウは、元のウィンドウの状態記憶の対象になりません。表示された JP1/AJS3 - View 単位で状態記憶されます。
- ウィンドウの状態を記憶したときの動作
[JP1/AJS3 - View] ウィンドウの [オプション] - [状態記憶] - [記憶] を実行したときに、次回起動時に状態記憶の対象となったウィンドウの高さが、状態記憶を実行したときの高さよりも高くなる場合があります。

(2) [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) の注意事項

- ツリーエリアで表示されないユニット
マネージャジョブグループはツリーエリアに表示されません。
- ツリーエリアで [ホストサービス] を選択した場合に、リストエリアで表示される項目
ツリーエリアで [ホストサービス] を選択した場合は、リストエリアには [名前] と [種別] だけが表示されます。
- リストエリアに表示される状態および結果
マネージャジョブネットは、リストエリアに状態および結果が表示されません。[ジョブネットモニタ] ウィンドウを開く場合、[環境設定] ダイアログボックスでの設定ではなく、常に最新の状態・結果で開かれます (固定監視モードでは開かれません)。
- 詳細情報エリアの表示方法
詳細情報エリアに情報を表示させるには、リストエリアでユニットを選択して [表示] ボタンをクリックしてください。画面が更新されたり、リストエリアで選択しているユニットを変更したりしても、詳細情報エリアに表示されているユニットは変更されません。
- 画面の更新
画面の更新は、その時点で詳細情報エリアに表示されているユニットの情報が対象になります。そのため、画面が更新されても詳細情報エリアに表示されているユニット自体は変更されません。
- ジョブネットコネクタの接続先のジョブネットに対して [モニタ詳細] ダイアログボックスを表示させる場合
ジョブネットコネクタの接続先のジョブネットで、接続関係が確定していない世代に対して [モニタ詳細] ダイアログボックスを表示した場合は、次のことに注意してください。
 - ジョブネットコネクタが認証圏の異なるホストにある場合、[接続元実行 ID] を取得するため、ジョブネットコネクタがあるホストにログインする必要があります。この場合、ログイン画面が表示されるので、ジョブネットコネクタがあるホストに対してログインしてください。なお、接続関係が確定している世代に対して [モニタ詳細] ダイアログボックスを表示させる場合、ログイン画面は表示されません。
また、ログイン画面で [キャンセル] を選択すると、[接続元実行 ID] に「不明」と表示されます。
 - ジョブネットコネクタがあるホストと通信を行う場合があるため、ジョブネットコネクタがあるホストの JP1/AJS3 サービスを起動しておく必要があります。起動していない場合、通信エラーとなります。なお、通信エラーが検出されるまでの間は、ほかの操作はできません。
- リリース先ジョブネットをコピー、または貼り付けるときに対象となるジョブネット定義
リリース先ジョブネットに対して [コピー] または [貼り付け] を実行した場合、リリース状態が「適用中」状態の定義だけが対象になります。ただし、[削除] を実行した場合は、リリース登録した定義ごとジョブネットが削除されます。

(3) [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) の注意事項

- 同じ名称のユニットの表示
監視対象一覧およびユニット詳細情報一覧の [ユニット名] には、そのユニットの完全名ではなく、[詳細情報] ダイアログボックスで定義したユニット名が表示されます。そのため、異なるスケジューラサービス配下や異なるジョブグループ配下のユニットを監視対象一覧またはユニット詳細情報一覧に同時に表示すると、同じ名称のユニットを区別できなくなるおそれがあります。それらを区別するには、それぞれのユニットの [ジョブネットエディタ] ウィンドウ、または [ジョブネットモニタ] ウィ

ンドウを表示し、表示される完全名から区別してください。

- ユニット詳細情報一覧の表示方法
ユニット詳細情報一覧は、監視対象一覧でユニットを選択し、[ユニット詳細情報一覧] - [実行状態] を選択しないと表示されません。画面が更新されたり、監視対象一覧で選択しているユニットを変更したりしても、ユニット詳細情報一覧に表示されているユニットは変更されません。
- 画面の更新
画面の更新は、その時点で監視対象一覧に表示されているユニットが対象になります。そのため、画面が更新されても監視対象一覧に表示されているユニットは変更されません。

15.14.4 [ジョブネットエディタ] ウィンドウの注意事項

- マネージャジョブネットを表示する場合
マネージャジョブネットを表示するとき、参照先ユニット名としてジョブネット以外のユニットが指定されていると、エラーになります。
- 編集時の更新するタイミング
[ジョブネットエディタ] ウィンドウでの定義変更は、変更した瞬間に JP1/AJS3 - Manager に登録されます (ユニットの位置変更・関連線の編集も含む)。
- 起動条件の編集
起動条件は、仮想的なジョブネットとして通常のジョブネットと同様に編集できます。ただし、次の制限があります。
 - 起動条件に使用できるのは、イベントジョブアイコンだけです。
 - 定義できるイベントジョブアイコンの数は、最大 32 個です。
 - 保留、およびリカバリー属性は設定できません。
 - 関連線を引くことはできません。
- ユニットの選択
操作対象となるユニットは、フォーカスがツリーエリアにある場合は、ツリーエリアで選択されているユニットです。それ以外の場合は、マップエリアで選択されているユニットです。フォーカスがツリーエリア以外にあり、マップエリアでユニットが選択されていない場合、ユニットに対する操作はできません。
- 非同期通信
JP1/AJS3 - Manager のホストと非同期で通信しているため、通信中でも操作できます。ただし、一部の操作では、通信が完了するのを待ってから、操作する必要があります。
- 排他編集モード
排他編集モードは、ユニットの追加や削除・関連設定などのジョブネットの構成を変更するときに必要な排他処理をします。排他編集モードであっても、該当ジョブネット配下のユニットの定義内容は、ほかのユーザーも変更できます。ただし、一つのネストジョブネットやジョブを同時に複数ユーザーで定義編集した場合は、エラーとなります。このため、ネストジョブネット単位に操作者を割り当てるなどして、編集操作が競合しないようにしてください。
 - JP1/AJS3 - View が稼働しているホストでネットワーク障害が発生したり、ホストが異常停止したりした場合には、JP1/AJS3 - View の終了処理が正しく行われなため、JP1/AJS3 - View で参照、編集集中であったユニットが、一定時間ほかの JP1/AJS3 - View またはコマンドから削除や変更などができない場合があります (編集できない時間は環境設定パラメーター SESSIONTIMEOUT に設定された値に依存します)。
 - 排他編集モードにしていない場合、編集モード選択ボタンで標準ボタン以外を選択したとき、自動的に排他編集モードになります。
 - 排他編集モードになった場合、または排他編集集中に [ジョブネットエディタ] ウィンドウの表示マップを移動した場合には、JP1/AJS3 - Manager に登録された情報との整合性を保つために、マップエリアのユニット情報が再読み込みされます。
 - 排他編集モードになるとき、JP1/AJS3 - Manager に登録された情報を更新しないようにします。

マップエリアに表示中のジョブネットが対象です。

- 排他編集モードで、編集中にエラーが発生したり、JP1/AJS3・Manager のホストと再接続されたりした場合には、強制的に排他編集モードではなくなります。
- サスペンド状態の排他編集
 - サスペンド状態の排他編集時には次の処理ができません。
 - ・ 既存ユニットの名称変更
 - ・ 切り取り
 - ・ サスペンド状態でないユニットからサスペンド状態のユニットへの移動（切り取りのあとの貼り付け）
 - ・ ホストリンクジョブネット、またはホストリンクジョブネットを含むユニットの追加・削除
 - ・ 実行中のユニットの、リカバリー属性の変更
 - ・ 実行中のユニットの削除
 - 複数のユニットをコピーして貼り付けた場合に、下位にホストリンクジョブネットを含むユニットがあったときには、メッセージ「KAVV577-E 下位の階層にホストリンクジョブネットが存在するため、削除または貼り付けができません。」が出力されます。このとき、貼り付け処理が途中でしか実行されないことがあります。
貼り付け処理が実行されなかったユニットが下位にホストリンクジョブネットを含むかどうか確認したあと、再度コピーをして貼り付け処理を実行してください。
 - 複数のユニットを削除する場合に、下位にホストリンクジョブネットを含むユニットや実行中のユニットがあるときには、メッセージ「KAVV577-E 下位の階層にホストリンクジョブネットが存在するため、削除または貼り付けができません。」やメッセージ「KAVV591-E 指定したユニットは実行中のため削除またはリカバリー属性の変更はできません。」が出力されます。このとき、削除処理が途中でしか実行されないことがあります。
削除されなかったユニットが下位にホストリンクジョブネットを含むかどうか、または実行中でないかどうか確認したあと、再度削除処理を実行してください。
 - [詳細定義 - [Custom Job]] ダイアログボックスの [詳細] ボタンをクリックすると、各カスタムジョブの定義ダイアログボックスが表示されます。その各カスタムジョブの定義ダイアログボックスの [OK] ボタンをクリックした場合、コマンドプロンプトの画面が一瞬表示されますが、動作上は問題ありません。ただし、このコマンドプロンプトの画面を強制的に終了させないでください（[X] ボタンをクリックしたり、メニューで [閉じる] を選択したりしないでください）。
 - ルートジョブネットをルートジョブネット配下にコピーした場合
スケジュールルールの [上位のジョブネットに依存する] がチェックされた状態になります。スケジュールを設定している場合は、[スケジュールの設定] ダイアログボックスから設定し直してください。

15.14.5 [月間カレンダー編集] ウィンドウおよび [年間カレンダー編集] ウィンドウの注意事項

(1) [月間カレンダー編集] ウィンドウの注意事項

- 表示・定義できる範囲
[月間カレンダー編集] ウィンドウを表示・定義できる範囲は、1994 年 1 月～2036 年 12 月です。
- 基準日、および基準時刻に対する定義
基準日、および基準時刻に対する定義はできません。[詳細定義 - [ジョブグループ]] ダイアログボックスで定義してください。
- スケジューラサービスを起動していない場合
スケジューラサービスを起動していない場合、異常終了します。
- カレンダー情報を変更できるユーザー
JP1/AJS3・View でカレンダー情報を変更できるユーザーは、ジョブグループの定義、または属性の変

更に更新権限が与えられたユーザーだけです。さらに、そのジョブグループに上位ジョブグループがある場合、すべての上位ジョブグループに対して参照権限が必要です。

- 同一のジョブグループに対して、複数の手段で変更した場合
同一のジョブグループに対して、[月間カレンダー編集] ウィンドウおよびコマンドで、同時にカレンダー情報を変更した場合、最後に変更したカレンダー情報が有効になります。
- 複数年のカレンダー情報を定義する場合
複数年のカレンダー情報を定義する場合、メモリー不足になるときがあるので、定期的にカレンダー情報を保存してください。

なお、月単位のカレンダー情報を定義する場合の詳細については、「6.2.1 月単位で定義する」も参照してください。

(2) [年間カレンダー編集] ウィンドウの注意事項

- 表示・定義できる範囲
[年間カレンダー編集] ウィンドウを表示・定義できる範囲は、1994 年～ 2036 年です。ただし、表示した日が 1 月以外の場合、1993 年以前、または 2037 年以降の月の表示は不活性になります。
- 基準日、および基準時刻に対する定義
基準日、および基準時刻に対する定義はできません。[詳細定義 - [ジョブグループ]] ダイアログボックスで定義してください。
- カレンダー情報を変更できるユーザー
JP1/AJS3 - View でカレンダー情報を変更できるユーザーは、ジョブグループの定義、または属性の変更で更新権限が与えられたユーザーだけです。さらに、そのジョブグループに上位ジョブグループがある場合、すべての上位ジョブグループに対して参照権限が必要です。
- 同一のジョブグループに対して、複数の手段で変更した場合
同一のジョブグループに対して、[年間カレンダー編集] ウィンドウおよびコマンドで、同時にカレンダー情報を変更した場合、最後に変更したカレンダー情報が有効になります。
- 複数年のカレンダー情報を定義する場合
複数年のカレンダー情報を定義する場合、メモリー不足になるときがあるので、定期的にカレンダー情報を保存してください。

なお、年単位のカレンダー情報を定義する場合の詳細については、「6.2.2 年単位で定義する」も参照してください。

15.14.6 [ジョブネットモニタ] ウィンドウの注意事項

- マネージャジョブネットを表示する場合
参照先ユニット名としてジョブネット以外のユニットが指定されていると、エラーになります。
- [ジョブネットモニタ] ウィンドウでユニットに対する操作をする前
ユニットの状態が更新されているおそれがあるため、ユニットに対する操作を始める前には、[最新情報に更新] を実行して表示を更新することを推奨します。
- ほかのウィンドウから [ジョブネットモニタ] ウィンドウを起動した場合
ユニット、実行 ID に関係なく、常に新しいウィンドウが表示されます。
- ユニットの選択
操作対象となるユニットは、フォーカスがツリーエリアにある場合は、ツリーエリアで選択されているユニットです。それ以外の場合は、マップエリアで選択されているユニットです。フォーカスがツリーエリア以外にあり、マップエリアでユニットが選択されていない場合、ユニットに対する操作はできません。
- 実行状態の更新
マップエリアに表示される実行状態が読み込まれるのは、次の場合だけです。
 - ジョブネットのマップエリアの情報を読み込んだとき
 - 自動更新されたとき

- マップエリアに表示されている世代と監視対象の世代が異なるとき

監視対象世代が更新されていないかぎり、一度状態を取得したジョブネットを再選択しても実行状態は更新されません。

- 世代の更新

監視モードが、最新の状態を監視、または最新の結果を監視の場合、監視対象世代を更新します。ただし、更新されるのは、ジョブネットのマップ情報を読み込んだときと、自動更新のときだけです。一度状態を取得したジョブネットを再選択しても、新しい世代は検索されません。

- 状態の取得時に監視世代がなくなった場合の動作

状態の取得時にエラーが発生し、監視中の世代がなくなったと判断された場合、自動更新が中断されます。その後、状態の取得に成功したあと、自動更新が再開されます。

- 非同期通信

JP1/AJS3 - Manager のホストと非同期で通信しているため、通信中でも操作できます。ただし、一部の操作では、通信が完了するのを待ってから、操作する必要があります。また、通信中には、自動更新されません。

- JP1/IM - View から [ジョブネットモニタ] ウィンドウを表示させる場合

JP1/IM - View のメインコンソールから、リモートジョブネットが出力したイベントを選択して [ジョブネットモニタ] ウィンドウを表示させる場合、次に示す注意事項があります。

- リモートジョブネットを [ジョブネットモニタ] ウィンドウで表示するときには、JP1/AJS3 - View のプロセスが二つ起動されます。このため、メモリーやシステムリソースなどの消費量が大きくなります。監視の終了した [ジョブネットモニタ] ウィンドウは閉じることを推奨します。
- リモートジョブネットを [ジョブネットモニタ] ウィンドウで表示するために、リモートジョブネットのマネージャー側の JP1/AJS3 - Manager と、リモートジョブネットのエージェント側の JP1/AJS3 - Manager の両方に対して内部的にログインします。

このため、認証局の構成によっては、[ログイン] 画面が 2 回表示されることがあります。その場合は、リモートジョブネットのマネージャー側、エージェント側それぞれの JP1/AJS3 - Manager に対して有効なユーザー名およびパスワードを入力してください。

- ジョブネットコネクタまたは接続先のジョブネットに対して [モニタ詳細] ダイアログボックスを表示させる場合

ジョブネットコネクタまたは接続先のジョブネットの接続関係が確定していない世代に対して [モニタ詳細] ダイアログボックスを表示した場合、次のことに注意してください。

- 接続相手のユニットが認証圏の異なるホストにある場合、[接続先実行 ID] または [接続元実行 ID] を取得するため、接続相手のユニットがあるホストにログインする必要があります。この場合、ログイン画面が表示されるので、接続相手のユニットがあるホストに対してログインしてください。また、[モニタ詳細] ダイアログボックスを表示した状態で、[最新情報に更新] や自動更新を行う場合も、[接続先実行 ID] または [接続元実行 ID] を取得するためにログインが必要になることがあります。なお、接続関係が確定している世代に対して [モニタ詳細] ダイアログボックスを表示する場合、ログイン画面は表示されません。
ログイン画面で [キャンセル] を選択すると、[接続先実行 ID] または [接続元実行 ID] に「不明」と表示されます。

[接続先実行 ID] または [接続元実行 ID] が「不明」と表示されている場合、[モニタ詳細] ダイアログボックスの再表示や自動更新では、[接続先実行 ID] または [接続元実行 ID] は取得されません。そのため、「不明」と表示されたままとなります。[接続先実行 ID] または [接続元実行 ID] を表示させたい場合は、[表示] - [最新情報に更新] で表示内容を更新してください。

- 接続相手のユニットがあるホストと通信が必要となる場合があるため、接続相手のユニットがあるホストの JP1/AJS3 サービスを起動しておく必要があります。起動していない場合、通信エラーとなります。なお、通信エラーが検出されるまでの間は、ほかの操作はできません。
- ジョブネットコネクタから接続先のジョブネットを [ジョブネットモニタ] ウィンドウで表示させる場

合

ジョブネットコネクタを選択し、[表示] - [接続先のジョブネット] - [ジョブネットモニタ]を実行した場合、次に示す注意事項があります。

- 接続先のジョブネットを [ジョブネットモニタ] ウィンドウで表示するときには、JP1/AJS3 - Viewのプロセスが二つ起動される場合があります。このため、メモリーやシステムリソースなどの消費量が多くなります。

監視の終了した [ジョブネットモニタ] ウィンドウは閉じることを推奨します。

- ジョブネットコネクタと接続先のジョブネットが認証圏の異なるホストにある場合、ジョブネットコネクタから接続先のジョブネットを [ジョブネットモニタ] ウィンドウで表示すると、ログイン画面が表示されます。接続先のジョブネットがあるホストに対してログインしてください。

また、表示した [ジョブネットモニタ] ウィンドウから接続先のジョブネットの [モニタ詳細] ダイアログボックスを表示すると、接続関係が確定していない世代では、[ジョブネットモニタ] ウィンドウごとにログイン画面が表示されます。ジョブネットコネクタがあるホストに対してログインしてください。

なお、接続関係が確定している世代に対して [モニタ詳細] ダイアログボックスを表示する場合、ログイン画面は表示されません。

- 接続先のジョブネットがあるホストと通信するため、接続先のジョブネットがあるホストの JP1/AJS3 サービスを起動しておく必要があります。起動していない場合、通信エラーとなります。なお、通信エラーが検出されるまでの間は、ほかの操作はできません。
- 接続先のジョブネットが属するホストと通信するとき、次に示すホスト名を使用します。JP1/AJS3 - View のホスト上でホスト名の解決ができるように、hosts ファイルなどを設定してください。

接続関係が確定していない世代の場合

ジョブネットコネクタの接続ホスト名に指定しているホスト名が使用されます。

接続関係が確定している世代の場合

接続先のジョブネットのホスト名 が使用されます。

注

使用されるホスト名は次のとおりです。

- 物理ホストの場合は hostname コマンドで返されるホスト名
- 論理ホストの場合は論理ホスト名

15.14.7 [デリースケジュール/マンスリースケジュール] ウィンドウの注意事項

- 確定登録されているジョブネットを含むジョブグループの基準時刻を変更した場合
[マンスリースケジュール] ウィンドウでは、変更した基準時刻によっては実行結果や確定登録で作成された予定などのスケジュール情報が 1 日ずれて表示されます。正しく表示させるには、実行登録されたジョブネットを登録解除して、実行登録し直してください。
- 表示中のユニットの定義を変更する場合
[デリースケジュール/マンスリースケジュール] ウィンドウでは、最新情報に更新しても定義を読み直しません。表示中のユニットの定義を変更する場合は、[デリースケジュール/マンスリースケジュール] ウィンドウを閉じて、定義を変更したあとに表示してください。
- 表示対象となったユニットに参照権限がない場合
[デリースケジュール/マンスリースケジュール] ウィンドウでは、スケジュールシミュレーションと実行シミュレーションによって算出されたスケジュールを表示しています。このため、次のどれかの場合、実行スケジュールは表示されません。
 - [デリースケジュール/マンスリースケジュール] ウィンドウの表示対象となったユニットのどれかにログインしたユーザーの参照権限がない場合
 - 参照カレンダーに指定しているジョブグループの参照権限がない場合
 - 排他スケジュールに指定しているジョブネットの参照権限がない場合

- ジョブネットコネクタまたは接続先のジョブネットに対して [詳細スケジュール] ダイアログボックスを表示させる場合

ジョブネットコネクタまたは接続先のジョブネットの接続関係が確定していない世代に対して [詳細スケジュール] ダイアログボックスを表示した場合、次のことに注意してください。

 - 接続相手のユニットが認証圏の異なるホストにある場合は、[接続先実行 ID] または [接続元実行 ID] を取得するためにログイン画面が表示されます。接続相手のユニットがあるホストに対してログインしてください。

また、[詳細スケジュール] ダイアログボックスを表示した状態で、[最新情報に更新] や自動更新を行う場合も、[接続先実行 ID] または [接続元実行 ID] を取得するためにログインが必要になることがあります。

ログイン画面で [キャンセル] を選択した場合は、[接続先実行 ID] または [接続元実行 ID] に「不明」と表示されます。

[接続先実行 ID] または [接続元実行 ID] が「不明」と表示されている場合、[詳細スケジュール] ダイアログボックスの再表示や自動更新では、[接続先実行 ID] または [接続元実行 ID] が取得されないため、「不明」と表示されたままとなります。[接続先実行 ID] または [接続元実行 ID] を表示したい場合は、[表示] - [最新情報に更新] で表示内容を更新してください。

なお、接続関係が確定している世代に対して [詳細スケジュール] ダイアログボックスを表示する場合、ログイン画面は表示されません。
 - 接続相手のユニットがあるホストと通信が必要となる場合があるため、接続相手のユニットがあるホストの JP1/AJS3 サービスを起動しておく必要があります。起動していない場合、通信エラーとなります。

なお、通信エラーが検出されるまでの間は、ほかの操作はできません。
- ジョブネットコネクタから接続先のジョブネットを [デイリースケジュール] ウィンドウまたは [マンスリースケジュール] ウィンドウで表示させる場合

ジョブネットコネクタを選択し、[表示] - [接続先のジョブネット] - [デイリースケジュール] または [マンスリースケジュール] を実行した場合、次に示す注意事項があります。

 - 接続先のジョブネットを [デイリースケジュール / マンスリースケジュール] ウィンドウで表示するときには、JP1/AJS3・View のプロセスが二つ起動される場合があります。このため、メモリーやシステムリソースなどの消費量が大きくなります。

監視の終了した [デイリースケジュール / マンスリースケジュール] ウィンドウは閉じることを推奨します。
 - ジョブネットコネクタと接続先のジョブネットが認証圏の異なるホストにある場合、ジョブネットコネクタから接続先のジョブネットを [デイリースケジュール] ウィンドウまたは [マンスリースケジュール] ウィンドウで表示させると、ログイン画面が表示されます。接続先のジョブネットがあるホストに対してログインしてください。

また、表示した [デイリースケジュール] ウィンドウまたは [マンスリースケジュール] ウィンドウから接続先のジョブネットの [詳細スケジュール] ダイアログボックスを表示する場合、接続関係が確定していない世代では、[デイリースケジュール] ウィンドウまたは [マンスリースケジュール] ウィンドウごとにログイン画面が表示されます。ジョブネットコネクタがあるホストに対してログインしてください。

なお、接続関係が確定している世代に対して [詳細スケジュール] ダイアログボックスを表示する場合、ログイン画面は表示されません。
 - 接続相手のユニットがあるホストと通信が必要となる場合があるため、接続相手のユニットがあるホストの JP1/AJS3 サービスを起動しておく必要があります。起動していない場合、通信エラーとなります。

なお、通信エラーが検出されるまでの間は、ほかの操作はできません。

15.14.8 [検索] ウィンドウの注意事項

- アクセス権がないユニットの検索
アクセス権がないユニットに対して検索を実行した場合、エラーにはなりませんが、アクセス権がないユニットおよびその配下のユニットは検索対象外になります。
- JP1/AJS3 - Manager のスケジューラーデータベースが不明な場合
[探す場所] に指定したユニットのスケジューラーデータベースが不明な場合、使用しているデータベースは JP1/AJS3 - Manager のバージョンだけで判断されます。そのため、この場合、[検索] ウィンドウで指定できる条件も JP1/AJS3 - Manager のバージョンに依存します。

16 JP1/AJS3 Console の画面

この章では，JP1/AJS3 Console View で使用するウィンドウ，メニューコマンド，およびダイアログボックスについて説明します。

16.1 ウィンドウ一覧

16.2 [ログイン] 画面

16.3 [スコープ] ウィンドウ

16.4 JP1/AJS3 Console View に関する注意事項

16.1 ウィンドウ一覧

JP1/AJS3 Console で表示されるウィンドウの遷移を次の図に示します。

図 16-1 ウィンドウの遷移 (JP1/AJS3 Console)



(凡例)

□ : ウィンドウまたは画面

JP1/AJS3 Console で表示されるウィンドウの一覧を次の表に示します。

表 16-1 ウィンドウの一覧 (JP1/AJS3 Console)

ウィンドウ名	機能
[ログイン] 画面	JP1/AJS3 Console Manager にログインする。
[メインスコープ] ウィンドウ	<ul style="list-style-type: none">監視の対象となる業務を定義する。定義した業務の実行状態を監視する。
[サブスコープ] ウィンドウ	定義した業務の実行状態を監視する。

補足事項

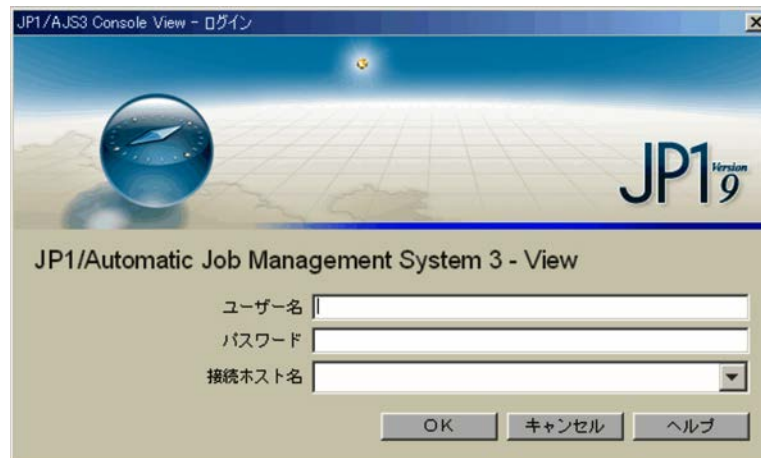
以降 , [メインスコープ] ウィンドウおよび [サブスコープ] ウィンドウを総称して [スコープ] ウィンドウと表記します。

16.2 [ログイン] 画面

JP1/AJS3 Console View を起動すると,[ログイン] 画面が表示されます。この画面は, JP1/AJS3 Console Manager ホストにログインするために最初に表示される画面です。

また, JP1/AJS3 Console View の通信中にログイン情報が無効になった場合に, 再ログインする際にも表示されます。

図 16-2 [ログイン] 画面



[ログイン] 画面の表示項目について説明します。

[ユーザー名]

ログインする JP1 ユーザー名を入力します。ログインする JP1 ユーザー名は, あらかじめ接続先の JP1/AJS3 Console Manager ホストが参照する認証サーバに登録されている必要があります。

ユーザー名は, 半角英数字で指定できます。英字は, 大文字で入力した場合も小文字として認証されます。

[パスワード]

ログインするユーザーのパスワードを入力します。パスワードは, 大文字・小文字を区別します。入力した文字は「* (アスタリスク)」で表示されます。

[接続ホスト名]

接続する JP1/AJS3 Console Manager ホストのホスト名または IP アドレスを入力します。

デフォルトは, 初回ログイン時は空白, 2 回目以降は前回接続した JP1/AJS3 Console Manager ホスト名です。ドロップダウンリストには, 過去に接続した JP1/AJS3 Console Manager ホストが最大 10 個, 一覧で表示されます。

上記の項目を入力し, [OK] ボタンをクリックすると [メインスコープ] ウィンドウが表示されます。

補足事項

[環境設定] ダイアログボックスで自動ログインを設定すると, [ログイン] 画面を表示しないでログインできます。また, `ajskon` コマンドで [ログイン] 画面を表示しないでログインすることもできます。コマンドの詳細については, マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 コマンドリファレンス 2 3. 特別な運用で使用するコマンド `ajskon`」を参照してください。

16.3 [スコープ] ウィンドウ

監視の対象となる業務を定義したり，定義した業務の実行状態を監視したりするウィンドウです。ログインする JP1 ユーザーごとに表示する内容が異なります。

[スコープ] ウィンドウには [メインスコープ] ウィンドウと [サブスコープ] ウィンドウがあります。どちらのウィンドウも業務を監視できますが，[メインスコープ] ウィンドウはさらにモードの変更および監視内容の定義を変更できます。

注

[サブスコープ] ウィンドウは定義モード時に表示することはできません。

ログイン後は [メインスコープ] ウィンドウが表示されます。

[メインスコープ] ウィンドウを次の図に示します。

図 16-3 [メインスコープ] ウィンドウ (定義モード)

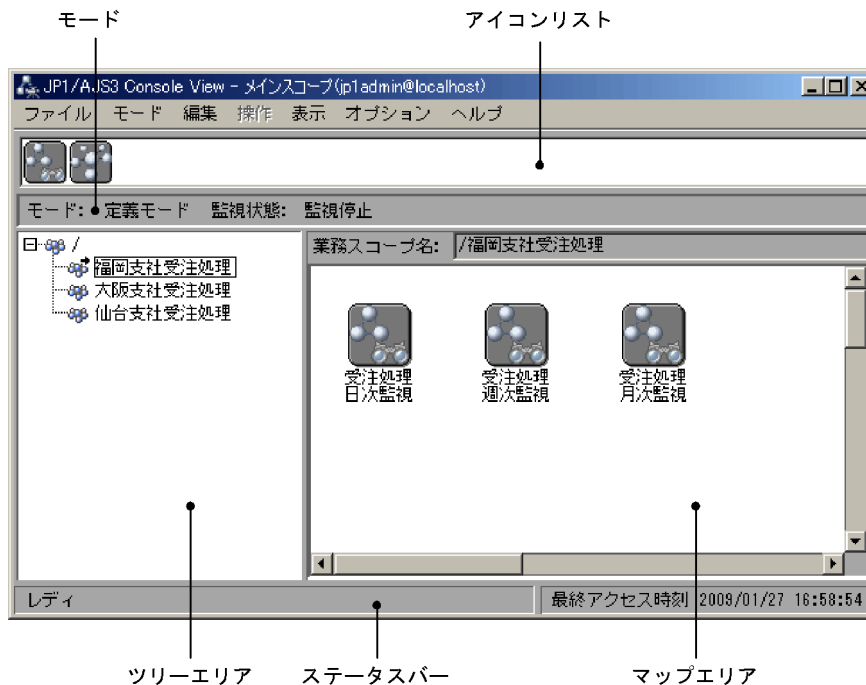
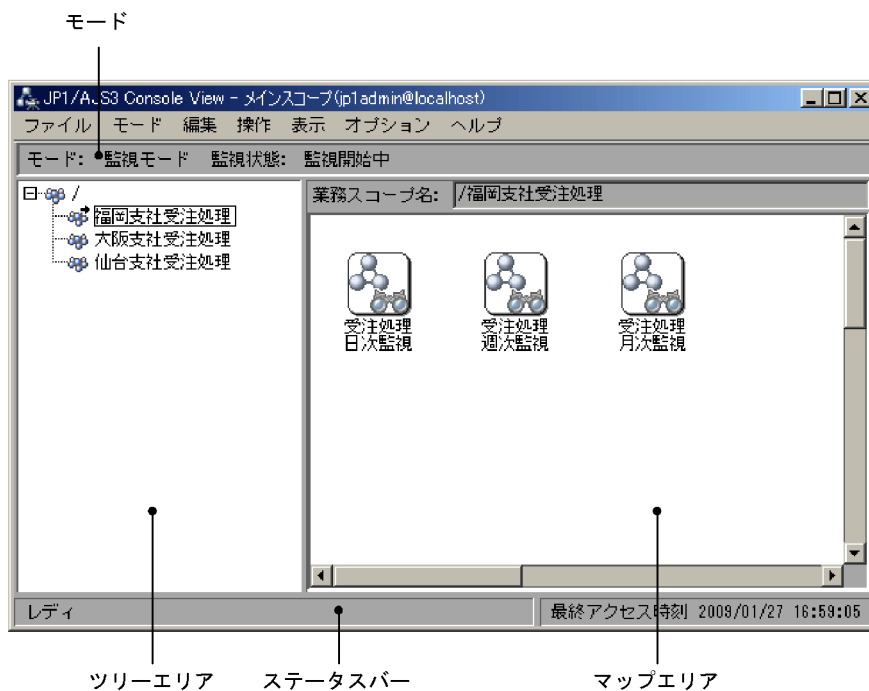
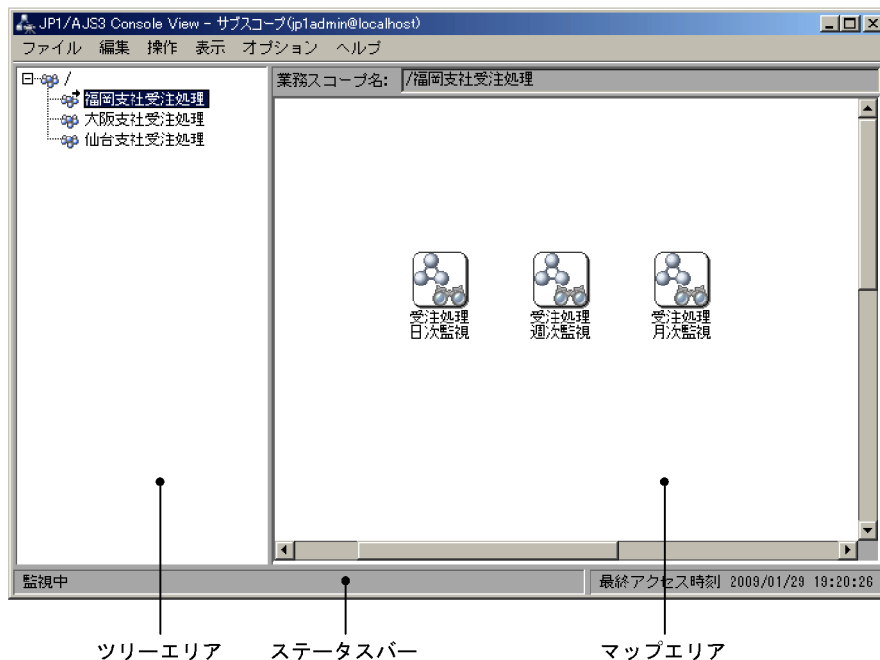


図 16-4 [メインスコープ] ウィンドウ (監視モード)



[サブスコープ] ウィンドウを次に示します。

図 16-5 [サブスコープ] ウィンドウ



表示項目について説明します。

アイコンリスト

定義モードの場合に限り表示されます。業務スコープや AJS3 ユニット監視オブジェクトのアイコンが表示されており、これをマップエリアにドラッグアンドドロップすることで監視対象のオブジェク

トを作成できます。

また、アイコンリストは、[表示] - [アイコンリスト] で表示 / 非表示を設定できます。

モード

現在の利用モードと、監視状態が表示されます。モードの表示内容を次に示します。監視状態の表示内容については、「13.3.2 監視状態」を参照してください。[メインスコープ] ウィンドウだけ表示されます。

表 16-2 モードの表示内容

モードの表示	説明
定義モード	定義モードであることを表します。
変更中	定義モードから監視モード、または監視モードから定義モードへ変更中であることを表します。
監視モード	監視モードであることを表します。

注意事項

モード変更中は次の操作ができません。

- ポップアップメニュー表示
- 状態名のツールチップ表示
[環境設定] ダイアログボックスの設定に関係なく、コメントをツールチップに表示します。
- マップエリア上でのアイコン複数選択
マップエリア上で領域選択、および [Ctrl] キーを押しながらのマウスクリックは有効になりません。また、[すべて選択] メニューを実行しても無視されます。
- JP1/AJS3 Console Manager 上の定義を更新するような操作
アイコンリストからマップエリアのアイコンリストからドラッグアンドドロップできません。また、マップエリア上でアイコンをドラッグすることはできません。
次のメニューコマンドを実行した場合は無視されます。
 - 切り取り
 - コピー
 - 貼り付け
 - 削除 ([Delete] キー押下時も含む)
 - 監視オブジェクトの自動作成
 - マップサイズ
 - 背景
 - 監視プロパティ
- [詳細定義] ダイアログボックスの表示
次の操作をした場合は無視されます。
 - [プロパティ] メニューコマンドの実行
 - AJS3 ユニット監視オブジェクトをダブルクリック ([Enter] キー押下時も含む)
- [詳細情報] ダイアログボックスの表示
次の操作をした場合は無視されます。
 - [詳細情報] メニューコマンドの実行
 - AJS3 ユニット監視オブジェクトをダブルクリック ([Enter] キー押下時も含む)
- モードの変更
次のメニューコマンドを実行した場合は無視されます。
 - [定義モード]
 - [監視モード]
- [サブスコープ] ウィンドウの表示

業務スコープを選択してダブルクリックした場合は、[環境設定] ダイアログボックスの設定に関係なく、現在のウィンドウで開きます。

また、上位業務スコープを表示する場合は、現在のウィンドウで上位業務スコープを表示します。

次のメニューコマンドを実行した場合は無視されます。

- ・[別のウィンドウで表示]
- ・[別のウィンドウで開く]
- 最新情報に更新
[最新情報に更新] メニューを実行した場合は無視されます。
- 操作メニューのサブメニュー
[操作] メニューのサブメニューコマンドを実行した場合は無視されます。
- JP1/AJS3 - View の起動
次の操作をした場合は無視されます。
 - ・[詳細情報] ダイアログボックスの [画面起動] ボタンをクリック
 - ・AJS3 ユニット監視オブジェクトをダブルクリック ([Enter] キー押下時も含む)
 - ・[JP1/AJS3 - View 画面] メニューコマンドの実行
 - ・[ジョブネットモニタ画面] メニューコマンドの実行

ツリーエリア

JP1/AJS3 Console Manager に定義されている業務スコープが階層で表示されます。また、ツリーエリアは、[表示] - [ツリーエリア] で表示 / 非表示を設定できます。

[業務スコープ名]

マップエリアに表示中の業務スコープ名称が完全名で表示されます。また、業務スコープ名は、[表示] - [業務スコープ名] で表示 / 非表示を設定できます。

マップエリア

定義モードの場合は、アイコンリストからここにアイコンをドラッグアンドドロップすることで、業務スコープや AJS3 ユニット監視オブジェクトを作成できます。また、作成したオブジェクトは、移動もできます。

監視モードの場合は、定義されている業務スコープや AJS3 ユニット監視オブジェクトのアイコンが各状態に割り当てられている表示色で表示されます。各状態の表示色については、「16.3.11 [表示色の設定] ダイアログボックス」を参照してください。また、監視モードの場合、定義されているオブジェクトは移動できません。なお、[詳細定義 - [業務スコープ]] ダイアログボックスまたは [詳細定義 - [AJS3 ユニット監視オブジェクト]] ダイアログボックスで、アイコンファイル名を指定した場合は、指定したアイコンイメージで表示されます。

アイコンにカーソルを近づけるとツールチップが表示されます。ツールチップにはコメントや状態名が表示されます。デフォルトでは、コメントが表示されます。ツールチップに表示する内容は [環境設定] ダイアログボックスで設定を変更できます。

アイコンの下には、対応するオブジェクトの名称とコメントが表示されます。デフォルトではコメントは表示されません。名称およびコメントの表示方法は、[環境設定] ダイアログボックスで設定を変更できます。

背景色のデフォルトは白色です。背景色はユーザー設定ファイルで変更できます。

また、[背景の設定] ダイアログボックスで背景となるイメージファイルを指定すると、マップエリアに背景が表示されます。

次の場合、マップエリアはグレーに表示されます。

- JP1/AJS3 Console Manager との接続が切れている状態のとき（ステータスバーには「接続が切れています」と表示されます）。
- JP1/AJS3 Console Manager との接続が切れたことを検出し、再接続しているとき。
- JP1/AJS3 Console View からの要求に対して、接続先の JP1/AJS3 Console Manager でエラーが発

生し、画面情報を読み直しているとき。

注意事項

- JP1/AJS3 Console View 起動中にアイコンイメージを表示した場合、そのあと、対象のアイコンイメージを削除したり、内容を変更したりしても、表示には反映されません。
- JP1/AJS3 Console View 起動中に背景イメージファイルを作成、削除、更新した場合は、背景の設定が異なる業務スコープを表示したとき、[背景の設定] ダイアログボックスで [OK] ボタンまたは [プレビュー] ボタンをクリックしたとき、または別画面を起動したときに背景イメージファイルが最新の情報に更新されます。

補足事項

定義モードの場合、等間隔配置を有効 ([オプション] メニューの [等間隔配置] にチェックが付いている状態) にしておくと、AJS3 ユニット監視オブジェクトの新規作成、貼り付け、移動の際にオブジェクトを等間隔で配置できます。ただし、すでに定義されているオブジェクトに対して実行しても等間隔には配置されません。

ステータスバー

現在の JP1/AJS3 Console View のステータスを示すメッセージ、および最終アクセス時刻が表示されます。

ステータスを示すメッセージの内容を次に示します。

表 16-3 ステータスバーの表示内容

ステータスバーの表示	説明
ウィンドウを初期化しています ...	ウィンドウが初期状態であることを表します。
レディ ¹	JP1/AJS3 Console View から JP1/AJS3 Console Manager ホストへの要求が何もない状態を表します。
通信中 (要求件数) ¹	JP1/AJS3 Console Manager ホストへの要求処理待ちの件数を表します。
監視中 ²	定義した業務スコープや AJS3 ユニットの状態を監視している状態であることを表します。
接続が切れています。	JP1/AJS3 Console Manager ホストとの接続が切れていることを表します。

注 1

[メインスコープ] ウィンドウだけ表示されます。

注 2

[サブスコープ] ウィンドウだけ表示されます。

なお、最終アクセス時刻とは、JP1/AJS3 Console Manager ホストにアクセスしようとした最終時刻、JP1/AJS3 Console Manager から要求の応答があった最終時刻、または JP1/AJS3 Console Manager ホストから状態の変更通知を受けた最終時刻をいいます ([サブスコープ] ウィンドウでは、ウィンドウ起動時および状態変更通知を受けたときだけ時刻を更新します)。

補足事項

JP1/AJS3 Console View は JP1/AJS3 Console Manager との接続が切れていないかどうかを定期的 ¹ に確認します。また、JP1/AJS3 Console Manager との接続が切れていることを検出すると自動的に再接続します ²。ただし、モード変更時や再接続処理中に、接続が切れていることを検出した場合には再接続しません。
[スコープ] ウィンドウのステータスバーに「接続が切れています。」というメッセージが表示されている場合は、[メインスコープ] ウィンドウの [ファイル] - [再接続] を実行すると再接続されます。

注 1

接続が切れていないかを確認する間隔のデフォルト値は 300 秒で、変更できます。通信オプションの KEEP_ALIVE に値を指定して変更します。設定方法については、「14.2.4 通信オプションを設定する」を参照してください。

注 2

JP1/AJS3 Console View のカスタマイズによって自動再接続を抑止できます。自動再接続を抑止すると、再接続する前にメッセージ「KAVC4530-Q 接続先との接続が切れています。再接続しますか？」を表示して、再接続するかどうかをユーザーに確認します。設定方法については、「14.2.3 JP1/AJS3 Console Manager との自動再接続を抑止する」を参照してください。

16.3.1 メニューコマンド一覧

[メインスコープ] ウィンドウおよび [サブスコープ] ウィンドウのメニューコマンド一覧を次の表に示します。

表 16-4 [スコープ] ウィンドウのメニューコマンド一覧

メニュー	メニュー コマンド	機能	[メインスコープ] ウィ ンドウ		[サブスコープ] ウィ ンドウ
			定義 モード	監視 モード	監視 モード
ファイル	メインスコープ ¹	[メインスコープ] ウィンドウを前面表示する。	-	-	
	別のウィンドウ で表示	現在表示している業務スコープの内容を別の [サブスコープ] ウィンドウで表示する。	×		
	再接続 ²	JP1/AJS3 Console Manager との接続が切れているとき、再接続する。			-
	閉じる	現在のウィンドウを閉じる。	-	-	
	終了 (ログアウト)	JP1/AJS3 Console Manager からログアウトする。			-
モード	定義モード ³	定義モードに切り替える。	×		-
	監視モード ⁴	監視モードに切り替える。		×	-
編集	切り取り ⁵	マップエリアで選択したオブジェクトを切り取る。		×	-
	コピー ⁵	マップエリアで選択したオブジェクトをコピーする。		×	-
	貼り付け ^{5, 6}	現在表示している業務スコープに [コピー] または [貼り付け] を実行したオブジェクトを貼り付ける。		×	-
	削除 ⁵	マップエリアで選択したオブジェクトを削除する。		×	-
	すべて選択 ⁵	マップエリアに表示されているすべてのオブジェクトを選択する。		×	-
	監視オブジェクトの自動作成 ^{5, 7}	AJS3 ユニット監視オブジェクトを自動作成する。		×	-
	マップサイズ ⁵	現在表示している業務スコープのマップサイズを変更するため [マップサイズ変更] ダイアログボックスを表示する。		×	×

メニュー	メニュー コマンド	機能	[メインスコープ] ウィ ンドウ		[サブスコープ] ウィンドウ
			定義 モード	監視 モード	監視 モード
	背景 ⁵	現在表示している業務スコープの マップエリアに表示する背景イメ ージの設定および確認をするため [背 景の設定] ダイアログボックスを表 示する。			
	プロパティ ⁵	マップエリアで選択しているオブ ジェクトの定義情報の変更および確 認をするため [詳細定義] ダイアロ グボックスを表示する。			
	監視プロパティ	監視プロパティの変更および確認を するため、[監視プロパティ] ダイア ログボックスを表示する。			-
操作 ^{5, 8}	実行登録	マップエリアで選択したオブジェク トの監視対象となるルートジョブ ネットを実行登録する。	×		
	登録解除	マップエリアで選択したオブジェク トの監視対象となるルートジョブ ネットを登録解除する。	×		
	保留解除 ⁹	マップエリアで選択したオブジェク トの監視対象となるルートジョブ ネットの保留属性を解除する。	×		
	再実行 ⁹	マップエリアで選択したオブジェク トの監視対象となるルートジョブ ネットを再実行する。	×		
表示	詳細情報 ⁵	マップエリアで選択しているオブ ジェクトの状態およびエラー要因を 確認するため [詳細情報] ダイアロ グボックスを表示する。詳細情報を 変更および確認をするため [詳細定 義] ダイアログボックスを表示する。	×		
	開く ⁵	マップエリアで選択している業務ス コープの内容を現在のウィンドウで 表示する。			
	別のウィンドウ で開く ^{5, 10}	マップエリアで選択している業務ス コープの内容を別の [サブスコープ] ウィンドウで表示する。	×		
	上位業務スコー プを表示 ¹¹	現在のウィンドウで表示している業 務スコープの上位業務スコープを表 示する。			
	JP1/AJS3 - View ^{5, 12}	マップエリアで選択した AJS3 コ ニット監視オブジェクトの監視対象 となるルートジョブネットに対して JP1/AJS3 - View の [JP1/AJS3 - View] ウィンドウおよび [ジョブ ネットモニタ] ウィンドウを表示す る。			
	ズーム	マップエリアの表示倍率を変更する ために [ズーム] ダイアログボッ クスを表示する。			
	アイコンリスト	[メインスコープ] ウィンドウで定義 モード時にアイコンリストを表示す るかどうかを指定する。		×	-

メニュー	メニュー コマンド	機能	[メインスコープ] ウィンドウ		[サブスコープ] ウィンドウ
			定義 モード	監視 モード	監視 モード
	ツリーエリア	[スコープ] ウィンドウでツリーエリアを表示するかどうかを指定する。			
	業務スコープ名	[スコープ] ウィンドウで [業務スコープ名] パネルを表示するかどうかを指定する。			
	最新情報に更新 ¹³	ルート業務スコープ全体で定義されている全オブジェクトの状態を最新の情報に更新する。	×		
オプション	環境設定	JP1/AJS3 Console View の動作環境を設定するため [環境設定] ダイアログボックスを表示する。			
	表示色の設定	[スコープ] ウィンドウのマッピングエリアに表示しているアイコンの状態表示色を変更するため、[表示色の設定] ダイアログボックスを表示する。			
	等間隔配置	マッピングエリアにオブジェクトを配置する際に定義位置を等間隔で配置するか自由に配置するかどうかを指定する。		×	-
ヘルプ	目次 ¹⁴	オンラインヘルプの目次を表示する。			
	バージョン情報	JP1/AJS3 Console View のバージョン情報 (JP1/AJS3 - View のバージョン情報) を表示する。			

(凡例)

： 活性表示

× : 不活性表示

- : 表示しない

注 1

[メインスコープ] ウィンドウがアイコン化されている場合は、前面表示できません。

注 2

JP1/AJS3 Console Manager との接続が切れていない場合は、接続確認します。

注 3

「監視状態」が「監視中」でない場合は定義モードに変更できません。また、ほかの JP1/AJS3 Console View で同一ルート業務スコープに対して監視をしている場合は、定義モードに変更できません。

定義モードに変更後は、[詳細情報] ダイアログボックスおよび [サブスコープ] ウィンドウが表示されている場合は自動的に閉じられます。

注 4

「監視状態」が「監視停止」でない場合は監視モードに変更できません。

注 5

マッピングエリアがグレーに表示されている間は、メニューコマンドを実行しても処理されません。また、メニューコマンドに相当するキー操作およびマウス操作した場合も同様です。

また [JP1/AJS3 - View] メニューの場合は、サブメニューコマンド [JP1/AJS3 - View 画面] および

[ジョブネットモニタ画面] を実行しても処理されません。また,[詳細情報] ダイアログボックス上で[画面起動] ボタンをクリックしたときにも該当します。

注 6

業務スコープに対して[貼り付け] を実行する場合, 下位の業務スコープが最大階層数に達するときは貼り付けできません。

注 7

このメニューを実行する前には[JP1/AJS3 - View] ウィンドウで監視したいルートジョブネットを選択して,[監視オブジェクトとして記憶] を実行する必要があります。

作成する AJS3 ユニット監視オブジェクトの名称には監視対象となるジョブネットのユニット名が, コメントには監視対象となるジョブネットのコメントがそれぞれ設定されます。コメントを設定しないで監視オブジェクトを自動作成することもできます。詳細については,「14.3.10 コメント付き監視オブジェクトの自動作成を抑止する」を参照してください。

また, 自動作成の対象となるのは[JP1/AJS3 - View] ウィンドウで[監視オブジェクトとして記憶] を実行したときの情報です。そのあと[監視オブジェクトの自動作成] を実行する前に名称の変更などをしても反映されません。

注意事項

この機能はシステムのクリップボードを使用します。このため,[監視オブジェクトとして記憶] を実行すると, クリップボードに記憶している情報は上書きされるため注意してください。

また,[監視オブジェクトとして記憶] を実行してから[監視オブジェクトの自動作成] を実行するまでに, ほかにクリップボードに出力するような操作をすると, 自動作成する情報がなくなるので注意してください。

注 8

監視状態が「監視中」でない場合, および対象となる AJS3 ユニット監視オブジェクトの状態が「状態未取得」,「状態不明」の場合, サブメニューにある操作は実行できません。

操作に失敗した場合は次のダイアログボックスが表示されます。

図 16-6 操作エラー時のダイアログボックス



表示項目について説明します。

[名称]

操作した AJS3 ユニット監視オブジェクト名称を表示します。

[操作]

エラーとなった操作名称(メニュー名称)を表示します。

[操作対象]

操作した AJS3 ユニット監視オブジェクトの実体となる監視対象ホスト名, および AJS3 ユニット名を表示します。

[エラー詳細]

エラーとなった要因を表示します。

注 9

この操作は AJS3 ユニット監視オブジェクトの状態が「未計画」、「未登録」の場合はできません。

注 10

- 対象となる業務スコープをすでにほかの [スコープ] ウィンドウで表示している場合は、その [スコープ] ウィンドウを前面に表示します。
このとき、前面に表示する [スコープ] ウィンドウがアイコン化されている場合は、前面表示できません。
- JP1/AJS3 Console View 起動中に対象となる業務スコープを [サブスコープ] ウィンドウで表示した状態で閉じた場合は、そのときのウィンドウ情報（ウィンドウサイズやコンポーネントの非表示、ズーム倍率など）で [サブスコープ] ウィンドウを表示します。それ以外の場合で [サブスコープ] ウィンドウを表示する場合は、起動元となる [スコープ] ウィンドウのウィンドウ情報に従い表示します。

注 11

- [メインスコープ] ウィンドウだけ表示している場合は、上位業務スコープの内容を現在のウィンドウで表示します。
- [サブスコープ] ウィンドウを表示している場合は、別のウィンドウで上位業務スコープの内容を表示します。対象となる業務スコープをすでにほかの [スコープ] ウィンドウで表示している場合は、その [スコープ] ウィンドウを前面に表示します。
このとき、前面に表示する [スコープ] ウィンドウがアイコン化されている場合は、前面表示できません。
- JP1/AJS3 Console Manager との接続が切れているなどの理由によってマップエリアのグレー表示されている場合は、[サブスコープ] ウィンドウを表示している場合でも現在のウィンドウで上位業務スコープを表示します。

注 12

定義モードでは [ジョブネットモニタ] ウィンドウは起動できません。また AJS3 ユニット監視オブジェクトの状態が、「状態未取得」、「状態不明」、「未計画」、「未登録」の場合も、「ジョブネットモニタ」ウィンドウは起動できません。

注 13

監視状態が「監視中」でない場合は最新情報に更新することはできません。

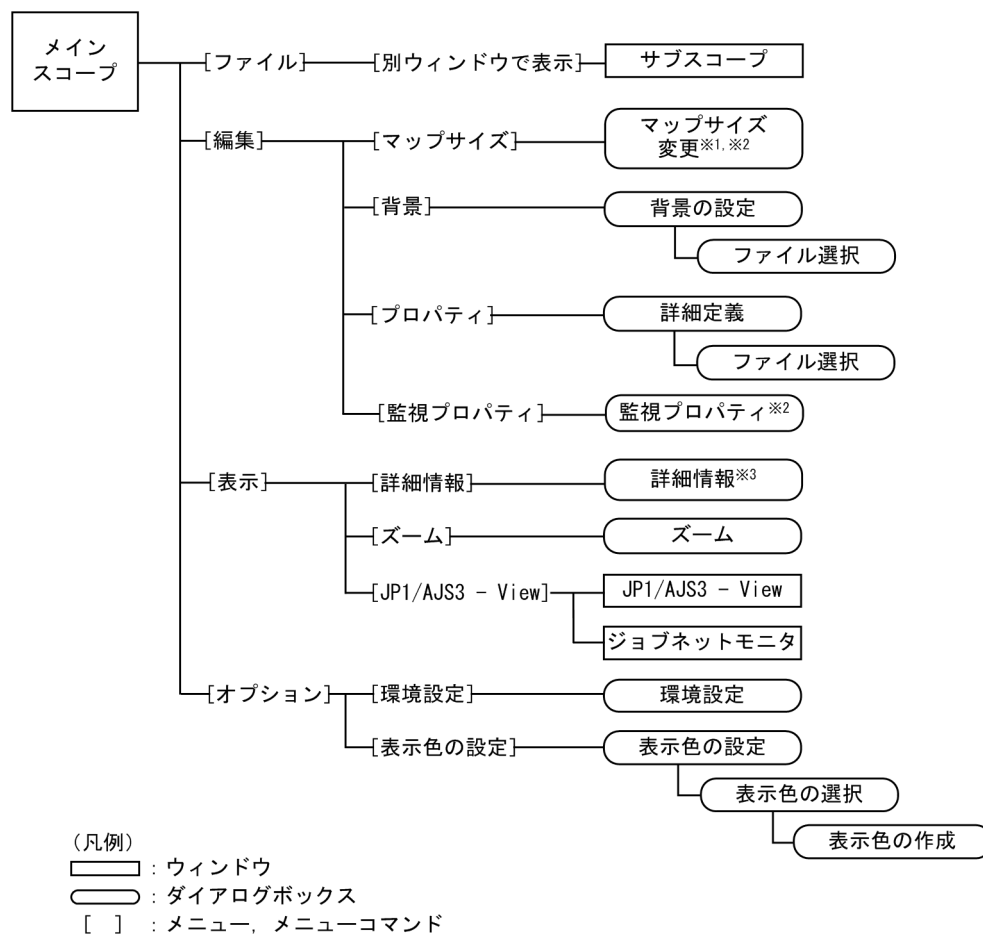
注 14

拡張子 htm に Web ブラウザーが関連づけられている必要があります。

16.3.2 [スコープ] ウィンドウの画面遷移

[スコープ] ウィンドウの画面遷移を次に示します。

図 16-7 [スコープ] ウィンドウの画面遷移



注※1 定義モードの場合だけ表示されます。

注※2 [サブスコープ] ウィンドウでは表示されません。

注※3 監視モードの場合だけ表示されます。

16.3.3 [詳細定義 - [業務スコープ]] ダイアログボックス

監視対象の業務（業務スコープ）を定義するためのダイアログボックスです。監視モードの場合は，定義内容の参照だけとなります。

[詳細定義 - [業務スコープ]] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 16-8 [詳細定義 - [業務スコープ]] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[名称]

業務スコープの名称を 30 バイト以内の文字列で指定します。

なお、次の半角文字は指定できません。

- スペース
- (
-)
- , (コンマ)
- : (コロソ)
- ; (セミコロソ)
- /
- =

[コメント]

[スコープ] ウィンドウのマツプエリアで、定義したオブジェクトにマウスポインタを近づけたときに、コメントを表示したいときに指定します。コメントは、80 バイト以内の文字列で指定します。

補足事項

ツールチップでのコメント表示は、カスタマイズによって抑止できます。設定方法は「14.3.5 ツールチップの表示を変更する」を参照してください。

[アイコンファイル名]

- テキストフィールド

[スコープ] ウィンドウのマツプエリアに、デフォルトのアイコン以外を表示したいときに、アイコンイメージ格納フォルダ配下にあるファイル名を指定します。指定できるファイル名の拡張子は gif です。入力できるバイト数は最大で 255 バイトです。空白の場合には、デフォルトのアイコンが表示されます。

- [...] ボタン

[...] ボタンをクリックすると [ファイル選択] ダイアログボックスが表示されます。[ファイル選択] ダイアログボックスでアイコンイメージ格納フォルダ中のファイルを選択できます。選択したイメージファイル名はテキストフィールドに表示されます。

デフォルトのアイコンイメージ格納フォルダには、業務スコープのアイコンイメージファイルとして次のイメージファイルがあります。

- scope_building.gif
- scope_earth.gif
- scope_machine.gif

業務スコープアイコンと AJS3 ユニツト監視オブジェクトアイコンを区別するためにも scope_ で始まるファイル名を選択されることを推奨します。また業務スコープのシンボルがないアイコンとして次のファイルも使用できます。

- db.gif
- file.gif
- group.gif
- building.gif
- earth.gif
- machine.gif

補足事項

デフォルトのアイコンイメージ格納フォルダを次に示します。

JP1/AJS3 - View のインストール先フォルダ ¥image¥console¥icon

アイコンイメージ格納フォルダは変更できます。詳細については、「14.3.9 アイコンイメージ格納フォルダを変更する」を参照してください。

また、アイコンイメージファイルの作成方法については、「14.5.2 アイコンイメージファイルの作成方

法」を参照してください。

注意事項

JP1/AJS3 Console View 起動中にアイコンイメージを表示した場合、そのあと、対象のアイコンイメージを削除したり、内容を変更したりしても、アイコンイメージには反映されません。

16.3.4 [詳細定義 - [AJS3 ユニット監視オブジェクト]] ダイアログボックス

監視対象の業務（ルートジョブネット）を「AJS3 ユニット監視オブジェクト」として定義するためのダイアログボックスです。監視モードの場合は、定義内容の参照だけとなります。

[詳細定義 - [AJS3 ユニット監視オブジェクト]] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 16-9 [詳細定義 - [AJS3 ユニット監視オブジェクト]] ダイアログボックス

表示項目について説明します。

[名称]

AJS3 ユニット監視オブジェクトの名称を 30 バイト以内の文字列で指定します。監視モードの場合は変更できません。

なお、次の半角文字は指定できません。

- スペース
- (
-)
- , (コンマ)
- : (コロンの)
- ; (セミコロンの)
- /
- =

[コメント]

[スコープ] ウィンドウのマップエリアで、定義したオブジェクトにマウスポインタを近づけたときに、コメントを表示したいときに指定します。コメントは、80 バイト以内の文字列で指定します。

補足事項

ツールチップでのコメント表示は、カスタマイズによって抑止できます。設定方法は「14.3.5 ツールチップの表示を変更する」を参照してください。

[アイコンファイル名]

- テキストフィールド

[スコープ] ウィンドウのマップエリアに、デフォルトのアイコン以外を表示したいときに、アイコ

ンイメージ格納フォルダ配下にあるファイル名を指定します。指定できるファイル名の拡張子は gif です。入力できるバイト数は最大で 255 バイトです。空白の場合には、デフォルトのアイコンが表示されます。

- [...] ボタン

[...] ボタンをクリックすると [ファイル選択] ダイアログボックスが表示されます。[ファイル選択] ダイアログボックスでアイコンイメージ格納フォルダ中のファイルを選択できます。選択したイメージファイル名はテキストフィールドに表示されます。

デフォルトのアイコンイメージ格納フォルダには、AJS3 ユニット監視オブジェクトのアイコンイメージファイルとしては次のイメージファイルがあります。

- ajs2u_db.gif
- ajs2u_file.gif
- ajs2u_group.gif

業務スコープアイコンと AJS3 ユニット監視オブジェクトアイコンを区別するためにも ajs2u_ で始まるファイル名を選択されることを推奨します。また AJS3 ユニット監視オブジェクトのシンボルがないアイコンとして次のファイルも使用できます。

- db.gif
- file.gif
- group.gif
- building.gif
- earth.gif
- machine.gif

補足事項

デフォルトのアイコンイメージ格納フォルダを次に示します。

JP1/AJS3 - View のインストール先フォルダ ¥image¥console¥icon

アイコンイメージ格納フォルダは変更できます。詳細については、「14.3.9 アイコンイメージ格納フォルダを変更する」を参照してください。

また、アイコンイメージファイルの作成方法については、「14.5.2 アイコンイメージファイルの作成方法」を参照してください。

注意事項

JP1/AJS3 Console View 起動中にアイコンイメージを表示した場合、そのあと、対象のアイコンイメージを削除したり、内容を変更したりしても、アイコンイメージには反映されません。

[監視対象]

監視対象となる JP1/AJS3 ホスト名、および業務（ルートジョブネット）名を指定します。

[ホスト名]

監視対象となる JP1/AJS3 - Manager ホストのホスト名、または IP アドレスを指定します。ホスト名は、255 バイト以内の文字列で指定できます。

[AJS3 ユニット名]

監視対象の業務（ルートジョブネット）名を完全名（スケジューラサービス名を含む）で指定します。指定できる AJS3 ユニットは、ルートジョブネットに限ります。AJS3 ユニット名は、2,047 バイト以内の文字列で指定できます。

指定例：AJSROOT1：/ 受注処理

なお、次の半角文字は指定できません。

- スペース
- (
-)

- , (コンマ)
- ; (セミコロン)
- =

注意事項

[AJS3 ユニット名] で指定したユニットで監視できるのはルートジョブネットに限ります。次のユニットを指定した場合は、監視時に「状態不明」になるため、指定しないでください。

- ジョブ
- ジョブグループ
- ネストジョブネット
- プランニンググループ
- ホストリンクジョブネット
- マネージャジョブグループ
- マネージャジョブネット

補足事項

[AJS3 ユニット名] は、次の手順でも監視対象のルートジョブネットを指定できます。

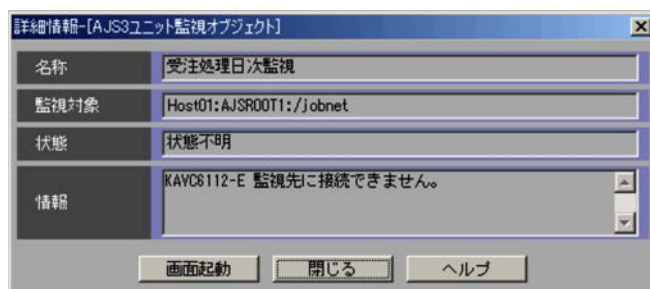
1. JP1/AJS3 - View で監視対象のルートジョブネットが定義されているホストにログインし、
[JP1/AJS3 - View] ウィンドウでそのジョブネットを選択して [オプション] - [ユニット完全名を記憶] メニューを選択する。
選択したユニットのユニット完全名文字列がクリップボードに記憶されます。
2. [AJS3 ユニット名] テキストフィールドに、手順 1 で記憶したユニット完全名文字列を貼り付ける操作を実行する。
貼り付ける操作はシステムに依存します。
[AJS3 ユニット名] テキストフィールドに対して [Ctrl] キーを押しながら [V] キーを押すことで、貼り付けることができます。

16.3.5 [詳細情報 - [オブジェクト種別]] ダイアログボックス

監視しているオブジェクトの状態名や、オブジェクトの状態が「状態不明」となった場合の要因を確認するためのダイアログボックスです。監視モードの場合に限り表示できます。

AJS3 ユニット監視オブジェクトを選択している場合の [詳細情報 - [オブジェクト種別]] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 16-10 [詳細情報 - [AJS3 ユニット監視オブジェクト]] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

タイトルバー

選択しているオブジェクトによって次のように表示されます。

- 業務スコープを選択している場合
[詳細情報 - [業務スコープ]] と表示されます。

- AJS3 ユニット監視オブジェクトを選択している場合
[詳細情報 - [AJS3 ユニット監視オブジェクト]] と表示されます。

[名称]

選択しているオブジェクトの名称が表示されます。

[監視対象]

選択しているオブジェクトによって次のように表示されます。

- 業務スコープの場合
空白が表示されます。
- AJS3 ユニット監視オブジェクトの場合
選択している AJS3 ユニット監視オブジェクトの実体となる監視対象ホスト名、および AJS3 ユニット名が表示されます。

[状態]

選択しているオブジェクトの状態名が表示されます。

オブジェクトが取得する状態については、「13.5.2 オブジェクトが取得する状態」を参照してください。

[情報]

選択している業務スコープの状態が [状態不明] である場合、空白が表示されます。選択している AJS3 ユニット監視オブジェクトの状態が「状態不明」である場合、その要因が表示されます。

[画面起動] ボタン

JP1/AJS3 - View を起動し、[JP1/AJS3 - View] ウィンドウまたは [ジョブネットモニタ] ウィンドウを表示できます。

どちらのウィンドウを表示させるかについては、[環境設定] ダイアログボックスの [操作] タブで設定できます。詳細については、「16.3.10 [環境設定] ダイアログボックス」を参照してください。

なお、選択しているオブジェクトが業務スコープ場合、[画面起動] ボタンは不活性になります。

補足事項

[詳細情報] ダイアログボックスは、次の場合に自動的に閉じられます。

- JP1/AJS3 Console Manager との接続が切れたとき
- 定義モードに切り替わったとき

16.3.6 [マップサイズ変更] ダイアログボックス

業務スコープのマップエリアの表示サイズを変更するためのダイアログボックスです。定義モードの場合に限り、マップサイズを変更できます。

[マップサイズ変更] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 16-11 [マップサイズ変更] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[横]・[縦]

マップエリアの表示サイズを、横・縦ともにオブジェクト何個分（[オプション] - [等間隔配置] チェック時）という形式で指定します。指定できる値は、横・縦ともに 1 ～ 100（個）です。デフォルトは、横が 10（個）、縦が 8（個）です。

なお、指定した値は、業務スコープ直下に定義できるオブジェクト数の上限値となります。ただし、JP1/AJS3 Console でのオブジェクト最大定義数が 500 個であるため、横×縦の値が 500 を超える場合は、マップエリアのサイズだけ拡大され、定義できるオブジェクト数は 500 個までとなります。

補足事項

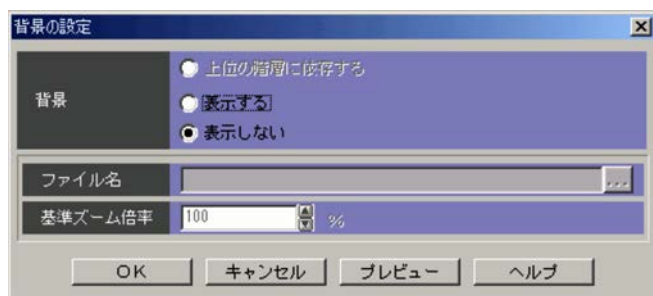
[横][縦] それぞれに指定した値が、マップエリア上に配置されているオブジェクト数よりも小さい場合、または既存のオブジェクトがマップエリアの外に出てしまうような場合は、オブジェクトがマップエリアに収まる範囲内で調整されます。

16.3.7 [背景の設定] ダイアログボックス

[スコープ] ウィンドウのマップエリアに背景を表示するかどうかを指定するためのダイアログボックスです。定義モードの場合に限り設定できます。監視モードの場合は、参照できますが設定できません。

[背景の設定] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 16-12 [背景の設定] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[背景]

背景の表示方法を指定します。デフォルトは [表示しない] です。次の項目を指定できます。

- 上位の階層に依存する
上位の階層の背景設定と同じにします。ただし、最上位の階層の場合はこの項目を選択できません。
- 表示する
背景を表示します。
- 表示しない
背景を表示しません。

[ファイル名]

背景に設定するイメージファイル名を指定します。[背景] で [表示する] を選択した場合に指定できます。

- テキストフィールド
背景イメージ格納フォルダ配下にあるファイル名を指定します。指定できるファイル名の拡張子は jpg または gif です。入力できるバイト数は最大で 255 バイトです。
- [...] ボタン
[...] ボタンをクリックすると [ファイル選択] ダイアログボックスが表示されます。[ファイル選択] ダイアログボックスでアイコンイメージ格納フォルダ中のファイルを選択できます。選択したイメージファイル名はテキストフィールドに表示されます。
デフォルトの背景イメージ格納フォルダには、デフォルトのマップサイズ（縦：8 個、横：10 個）

に合わせた背景イメージのサンプルがあります。

[基準ズーム倍率]

ファイル名に指定した背景イメージをどのズーム倍率に表示させたときに等倍で表示させるのかを指定します。指定できる値は 20 ~ 200 です。デフォルトは 100 です。なお,[基準ズーム倍率] は [背景] で [表示する] を選択した場合に指定できます。

背景イメージの拡大および縮小倍率の目安を次に示します。

背景イメージの表示倍率 = ズーム倍率 / 基準ズーム倍率

[プレビュー] ボタン

[背景の設定] ダイアログボックスを開いたまま,[背景の設定] ダイアログボックスで設定した背景イメージがマップエリアに表示されます。

補足事項

デフォルトの背景イメージ格納フォルダを次に示します。

JP1/AJS3 - View のインストール先フォルダ ¥image¥console¥background

背景イメージ格納フォルダは変更できます。詳細については、「14.3.7 背景イメージ格納フォルダを変更する」を参照してください。また、背景イメージファイルの作成方法については、「14.5.1 背景イメージファイルの作成方法」を参照してください。

16.3.8 [監視プロパティ] ダイアログボックス

定義した AJS3 ユニット監視オブジェクトの監視方法、および業務の状態を監視している JP1/AJS3

Console Agent (JP1/AJS3 - Manager) ホストが JP1/AJS3 Console Manager に状態を通知する間隔を設定するためのダイアログボックスです。定義モードの場合に限り設定できます。監視モードの場合は、設定できません (参照だけ)。

[監視プロパティ] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 16-13 [監視プロパティ] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[監視方法]

定義モードの場合は、監視対象の業務 (ルートジョブネット) が持つ複数の世代の中で、どの世代のどの状態を取得し、表示するかについて設定できます。デフォルトは、「全世代時刻優先」です。次の項目を指定できます。

- 当日時刻優先

JP1/AJS3 の基準時刻から 24 時間の範囲内にある世代を対象とし、その中で最も優先順位が高い状態 (予定よりも結果を優先します) を取得し、表示します。

- 全世代時刻優先

監視対象の業務が持つすべての世代を対象とし、その中で最も優先順位が高い状態 (予定よりも結果を優先します) を取得し、表示します。

- 当日時刻予定優先
JP1/AJS3 の基準時刻から 24 時間の範囲内にある世代を対象とし、その中で最も優先順位が高い状態（結果よりも予定を優先します）を取得し、表示します。
- 全世代時刻予定優先
監視対象の業務が持つすべての世代を対象とし、その中で最も優先順位が高い状態（結果よりも予定を優先します）を取得し、表示します。

[保留予定]

表示する世代が予定であり、そのルートジョブネットに保留属性が設定されているとき、「保留予定」の表示色でアイコンおよび状態 / 結果のカラーイメージを表示するかどうかを指定します。定義モードの場合に指定できます。デフォルトは [表示しない] です。設定できる種類を次に示します。

- [表示する]
実行予定があるルートジョブネットに保留属性が設定されている場合、「保留予定」の表示色でアイコンおよび状態 / 結果のカラーイメージを表示します。
- [表示しない]
実行予定があるルートジョブネットに保留属性が設定されている場合、「開始時刻待ち」または「起動条件待ち」の表示色でアイコンおよび状態 / 結果のカラーイメージを表示します。
- [保留属性変更分だけを表示する]
保留予定は、保留属性変更によって保留属性設定した場合だけ（保留属性が「あり」の場合だけ）表示する方法と、保留属性が「定義に従う」の場合に、ジョブネットの属性が「保留する」に定義されているものも表示する方法の二つから表示方法を選択できます。前者の場合にだけ、「保留予定」の色で表示したい場合に選択します。なお、[保留属性変更分だけを表示する] は [表示する] を選択している場合だけ、指定できます。

[監視間隔]

業務の状態を監視している JP1/AJS3 Console Agent (JP1/AJS3 - Manager) ホストが JP1/AJS3 Console Manager に状態を通知する間隔を秒単位で設定します。デフォルトは、300 (秒) です。指定できる値は、30 ~ 3,600 (秒) です。

補足事項

[監視方法], [保留予定], [監視間隔] の内容の詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 導入ガイド 7.2 監視対象と監視方法の定義」を参照してください。

16.3.9 [ズーム] ダイアログボックス

[スコープ] ウィンドウのマップエリアに表示されている情報を、指定した表示倍率に拡大または縮小するためのダイアログボックスです。

[ズーム] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 16-14 [ズーム] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[倍率]

マップエリアの表示倍率をパーセント単位で指定します。指定できる値は、20 ~ 200 (%) です。上下三角のボタンをクリックすると 10 パーセント刻みに値を増減させることができます。デフォルト

は 100 (%) です。

注意事項

表示倍率を下げ過ぎると、オブジェクトが見えにくくなったり文字が読みにくくなったりすることがあります。

16.3.10 [環境設定] ダイアログボックス

JP1/AJS3 Console View の動作環境をカスタマイズする画面です。[環境設定] ダイアログボックスには、四つのタブがあります。

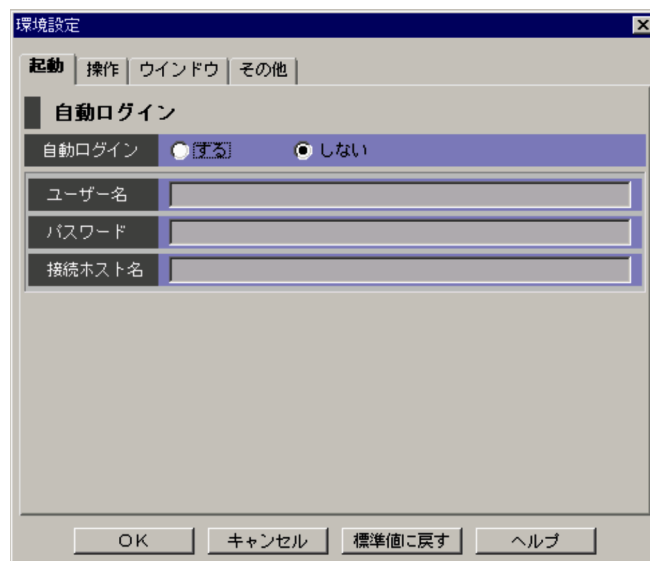
- [起動] タブ
- [操作] タブ
- [ウィンドウ] タブ
- [その他] タブ

[環境設定] ダイアログボックスの設定内容は、JP1/AJS3 Console View が起動しているホストごとに有効になります。[操作] タブと [ウィンドウ] タブは、さらに JP1 ユーザーごとに有効になります。

(1) [起動] タブ

自動ログインについて設定するタブです。JP1/AJS3 Console View を起動する際に、[ログイン] 画面を表示しないでログインできるようにしたい場合は、あらかじめログイン先の JP1/AJS3 Console Manager ホスト、JP1 ユーザー、パスワードを設定しておきます。[起動] タブを次の図に示します。

図 16-15 [環境設定] ダイアログボックス ([起動] タブ)



表示項目について説明します。

[自動ログイン]

JP1/AJS3 Console Manager ホストに自動ログインするかどうかを設定します。

[自動ログイン]

JP1/AJS3 Console View を起動する際に自動ログインする場合は [する] を、[ログイン] 画面を表示して JP1 ユーザー名、パスワード、接続ホストを手入力してログインする場合は [しない] を選択します。

デフォルトは [しない] です。

[する] を選択した場合は, [ユーザー名], [パスワード], [接続ホスト] を設定します ([する] を選択すると設定できる状態になります)。

[ユーザー名]

自動ログインする JP1 ユーザー名を指定します。

[自動ログイン] で [する] を選択すると, 設定できる状態になります。

[パスワード]

ログインする JP1 ユーザーのパスワードを指定します。入力した文字は「 * (アスタリスク) 」で表示され, 設定した内容は確認できません。

[自動ログイン] で [する] を選択すると, 設定できる状態になります。

[接続ホスト名]

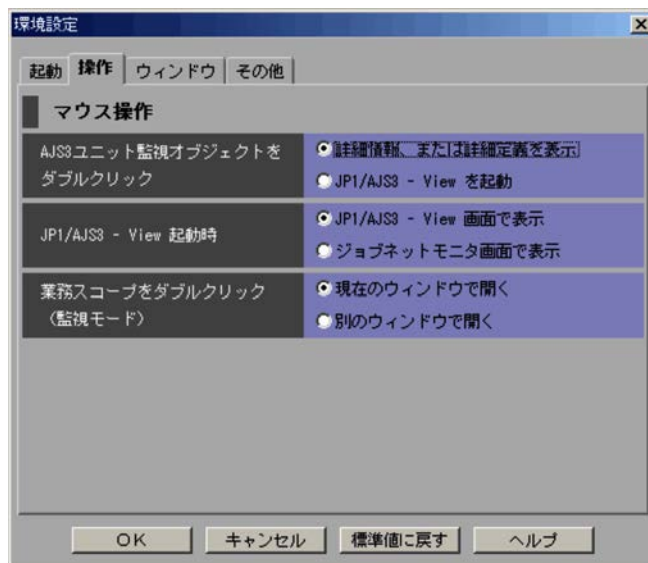
自動ログインする JP1/AJS3 Console Manager ホストのホスト名または IP アドレスを指定します。

[自動ログイン] で [する] を選択すると, 設定できる状態になります。

(2) [操作] タブ

AJS3 ユニット監視オブジェクトのダブルクリック時, JP1/AJS3 - View 起動時, および業務スコープのダブルクリック時の [スコープ] ウィンドウの動作について設定するタブです。[操作] タブを次の図に示します。

図 16-16 [環境設定] ダイアログボックス ([操作] タブ)



表示項目について説明します。

[マウス操作]

[スコープ] ウィンドウのマップエリアでの動作について設定します。

[AJS3 ユニット監視オブジェクトをダブルクリック]

AJS3 ユニット監視オブジェクトをダブルクリックしたときの動作を選択します。デフォルトは [詳細情報, または詳細定義を表示] です。次の項目を指定できます。

- 詳細情報, または詳細定義を表示

監視モードのときは [詳細情報 - [AJS3 ユニット監視オブジェクト]] ダイアログボックス, 定義モードのときは [詳細定義 - [AJS3 ユニット監視オブジェクト]] ダイアログボックスが表示されます。

- JP1/AJS3 - View を起動

JP1/AJS3 - View が起動します。JP1/AJS3 - View の起動時に表示させるウィンドウについては、[JP1/AJS3 - View 起動時] で設定できます。

[JP1/AJS3 - View 起動時]

JP1/AJS3 - View を起動させたときに表示させるウィンドウを選択します。デフォルトは [JP1/AJS3 - View 画面で表示] です。次の項目を指定できます。

- JP1/AJS3 - View 画面で表示
[JP1/AJS3 - View] ウィンドウが表示されます。
- ジョブネットモニタ画面で表示
[ジョブネットモニタ] ウィンドウが表示されます。

[業務スコープをダブルクリック (監視モード)]

監視モード時に、マップエリアで業務スコープアイコンをダブルクリックしたときの動作を選択します。デフォルトは、[別のウィンドウで開く] です。

- 現在のウィンドウで開く
選択した業務スコープの内容が、現在のウィンドウで表示されます。
- 別のウィンドウで開く
選択した業務スコープの内容が、別のウィンドウで表示されます。

補足事項

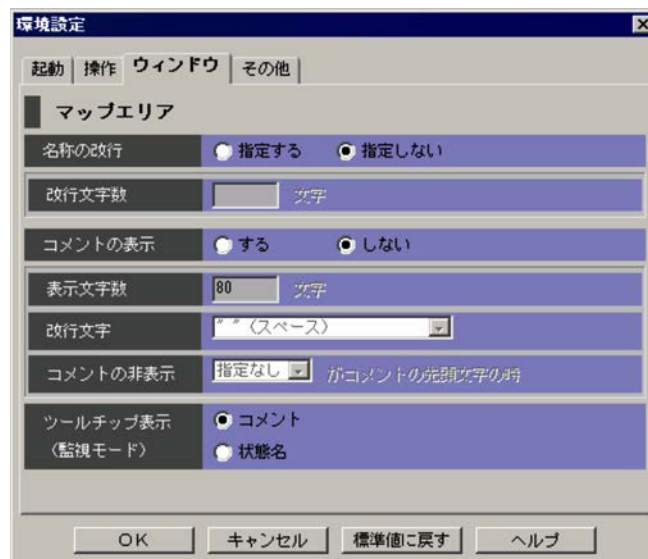
[JP1/AJS3 - View 起動時] の設定は、AJS3 ユニット監視オブジェクトをダブルクリックして JP1/AJS3 - View を起動したとき、および [詳細情報 - [AJS3 ユニット監視オブジェクト]] ダイアログボックスの [画面起動] ボタンで JP1/AJS3 - View を起動したときに適用されます。

(3) [ウィンドウ] タブ

[スコープ] ウィンドウのマップエリアでの名称・コメントの表示方法およびマップエリア上のアイコンにマウスカーソルを位置づけたときに表示するツールチップの表示内容を設定するタブです。

[ウィンドウ] タブを次の図に示します。

図 16-17 [環境設定] ダイアログボックス ([ウィンドウ] タブ)



表示項目について説明します。

[マップエリア]

[スコープ] ウィンドウのマップエリアにオブジェクトの名称およびコメントをどのように表示するのか、またツールチップに何を表示するのかを指定します。

[名称の改行]

オブジェクトの名称をマップエリアに表示する際に指定した文字数で改行表示する場合は「指定する」を、アイコン幅に収まる範囲で自動的に改行表示する場合は「指定しない」を選択します。

[指定する] を選択すると、[改行文字数] が指定できる状態になります。

[改行文字数]

名称を改行表示する際の文字数を半角数字 (0 ~ 9) で指定します。

[名称の改行] で [指定する] を選択すると、指定できる状態になります。指定できる範囲は 1 ~ 30 (文字) です。デフォルトは空白です。

なお、改行文字数は名称の文字コード、半角 / 全角に関係なく、1 文字としてカウントされます。

補足事項

[名称の改行] を [指定する] にしていた場合に、マップエリアに表示する名称がマップエリアからはみ出る場合は、[改行文字数] の指定に関係なく自動的に改行表示します。

[コメントの表示]

コメントを [スコープ] ウィンドウのマップエリアに表示させる場合は [する] を、表示させない場合は [しない] を選択します。デフォルトは [しない] です。

[する] を選択すると、[表示文字数]、[改行文字数]、[コメントの非表示] が指定できる状態になります。

[表示文字数]

表示するコメントの文字数を半角数字 (0 ~ 9) で指定します。

[コメントの表示] で [する] を選択すると、指定できる状態になります。指定できる範囲は 1 ~ 80 (文字) です。デフォルトは 80 (文字) です。

ここで指定した文字数分だけ、コメントを表示できます。

なお、表示文字数は文字コード、半角 / 全角に関係なく、1 文字としてカウントされます。

[改行文字]

マップエリアにコメントを表示する場合、コメントを改行させる位置を文字で指定します。ドロップダウンリストから選択できる改行文字を次に示します。[コメントの表示] で [する] を選択すると、設定できる状態になります。

- 指定なし
- “ ” (スペース)
- - (ハイフン)
- . (ピリオド)
- , (コンマ)
- : (コロン)
- ; (セミコロン)

デフォルトは “ ” (スペース) です。“ ” (スペース) を選択した場合、マップエリア上では表示されません。指定なしを選択した場合、改行表示されません。なお、コメントを改行させる位置に半角文字は指定できますが、全角文字は指定できません。

補足事項

“ ” (スペース) を選択した場合は全角スペースであっても改行文字と認識します。

[コメントの非表示]

[コメントの表示] で [する] を選択すると、設定できる状態になります。

ここでドロップダウンリストから記号を選択しておくと、[コメントの表示] で [する] を選択している場合でも任意のオブジェクトのコメントを非表示にできます。

あるオブジェクトのコメントだけを非表示にする場合は、[詳細定義] ダイアログボックスの [コメント] でコメントとして入力する文字列の先頭に、ここで選択した記号を設定します。ここで選択できる項目を次に示します。デフォルトは [指定なし] です。

- 指定なし
- #
- @
- % (パーセント)
- &
- * (アスタリスク)

[指定なし] を選択した場合は、AJS3 ユニット監視オブジェクトのコメントの先頭に「# , @ , % , & , *」のどれかを設定してもコメントは非表示になりません。

[ツールチップ表示 (監視モード)]

マップエリアで、オブジェクトアイコンにカーソルを近づけた際に、表示するツールチップの内容を指定します。ここで指定できる項目を次に示します。デフォルトは [コメント] です。

- [コメント]
ツールチップの表示内容をコメントにする。
- [状態名]
ツールチップの表示内容を状態名にする。

補足事項

ツールチップは表示しないようにすることもできます。詳細については、「14.3.5 ツールチップの表示を変更する」を参照してください。

(4) [その他] タブ

トラブルシュートとログファイルの上限値を設定するタブです。[その他] タブを次の図に示します。

図 16-18 [環境設定] ダイアログボックス ([その他] タブ)



表示項目について説明します。

[トラブルシュート]

トレースレベルとログファイルの上限値について設定します。

[トレースレベル]

ログファイルに出力する情報のレベルを選択します。指定できる値は、1, 3, 5 です。デフォルトは 3 です。

各トレースレベルの内容については、次のとおりです。

- トレースレベル [1]
エラー発生時の情報をログ出力する。
- トレースレベル [3]
エラー発生時の情報と、ユーザーがどのような操作をしたかを識別できる情報をログ出力する。
- トレースレベル [5]
エラー発生時の情報、ユーザーがどのような操作をしたかを識別できる情報、送受信データの内容についてログ出力する。

なお、ログファイルに出力される情報の詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 トラブルシューティング 1.2.3 トレースログ」を参照してください。

[ログファイルの上限値]

ログファイルの上限値をメガバイト単位で指定します。指定できる値は、1 ~ 512 です。デフォルトは 1 です。

ログファイルサイズの見積もりについては、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（システム構築編） 3.4.5 JP1/AJS3 - View のログファイルのサイズを見積もる」を参照してください。

補足事項

[環境設定] ダイアログボックスの各タブ画面で設定した内容が有効になるタイミングについて、次の表に示します。

表 16-5 各タブでの設定が有効になるタイミング

タブ名	項目	有効となるタイミング
起動	自動ログイン	次回、JP1/AJS3 Console View にログインしたとき
操作	AJS3 ユニット監視オブジェクトをダブルクリック	[環境設定] ダイアログボックスで [OK] ボタンをクリックしたあと
	JP1/AJS3 - View の起動	[環境設定] ダイアログボックスで [OK] ボタンをクリックしたあと
ウィンドウ	名称の改行	[環境設定] ダイアログボックスで [OK] ボタンをクリックしたあと
	コメントの表示	[環境設定] ダイアログボックスで [OK] ボタンをクリックしたあと
	ツールチップ表示	[環境設定] ダイアログボックスで [OK] ボタンをクリックしたあと
その他	トレースレベル	[環境設定] ダイアログボックスで [OK] ボタンをクリックしたあと
	ログファイルの上限値	[環境設定] ダイアログボックスで [OK] ボタンをクリックしたあと

16.3.11 [表示色の設定] ダイアログボックス

オブジェクトの状態を示す表示色の割り当てを変更するためのダイアログボックスです。[表示色の設定] ダイアログボックスには、二つのタブがあります。

- [AJS3 ユニット] タブ
- [その他] タブ

(1) [AJS3 ユニット] タブ

AJS3 固有の状態を示す表示色の割り当てを変更するタブです。[AJS3 ユニット] タブを次の図に示します。

図 16-19 [表示色の設定] ダイアログボックス ([AJS3 ユニット] タブ)



表示項目について説明します。

[JP1/AJS3 - View での設定に従う] チェックボックス

[アイコン表示色の一覧] の内容について、JP1/AJS3 - View の設定内容に従うかどうかを設定します。デフォルトはチェックなしです。

[JP1/AJS3 - View での設定に従う] をチェックした場合は、同一 JP1 ユーザーで設定した JP1/AJS3 - View での各状態の表示色と同じ色で表示されることになり、[アイコン表示色の一覧]、[アイコン表示色の変更]、[選択] ボタンは、操作できない状態になります。

注意事項

JP1/AJS3 - View での設定とは、JP1/AJS3 Console View でログインした時点で、JP1/AJS3 - View で設定している情報です。JP1/AJS3 Console View の起動中に JP1/AJS3 - View で変更した設定情報については、JP1/AJS3 Console View 側には反映されません。

[アイコン表示色の一覧]

AJS3 ユニット監視オブジェクトの各状態と、割り当てられたアイコン表示色の一覧を次の表に示します。

表 16-6 状態と表示色の一覧

状態名	表示色
未登録	指定なし
開始時刻待ち	空色
保留予定	黄色
保留中	黄色
未計画	灰色
実行中	緑

状態名	表示色
警告検出実行中	赤
異常検出実行中	赤
正常終了	薄い緑
警告検出終了	薄い赤
異常検出終了	薄い赤
中断	薄い赤
強制終了	薄い赤
順序不正	薄い赤
繰り越し未実行	灰色
閉塞	茶色
監視中	緑
起動条件待ち	空色
監視未起動終了	灰色
監視正常終了	薄い緑
監視打ち切り終了	薄い赤
監視中断	薄い緑
開始遅延	桃色
開始遅延（実行中）	濃い桃色
終了遅延	橙色
終了遅延（実行中）	濃い橙色

補足事項

表示色の割り当てを変更している場合は、状態と表示色の対応関係が表の内容と異なります。

〔アイコン表示色の変更〕

〔アイコン表示色の一覧〕で選択している状態の表示色として割り当てる色を指定します。指定できる色を次に示します。デフォルトは〔指定なし〕です。

- 〔空色〕
- 〔黄色〕
- 〔緑〕
- 〔薄い緑〕
- 〔赤〕
- 〔薄い赤〕
- 〔茶色〕
- 〔橙色〕
- 〔濃い橙色〕
- 〔桃色〕
- 〔濃い桃色〕
- 〔灰色〕
- 〔濃い灰色〕
- 〔指定なし〕

独自に作成した表示色がある場合は、作成した色の名称が続けて表示されます。

〔選択〕ボタン

状態に割り当てられている表示色を変更する場合、または独自に表示色を作成する場合に選択します。

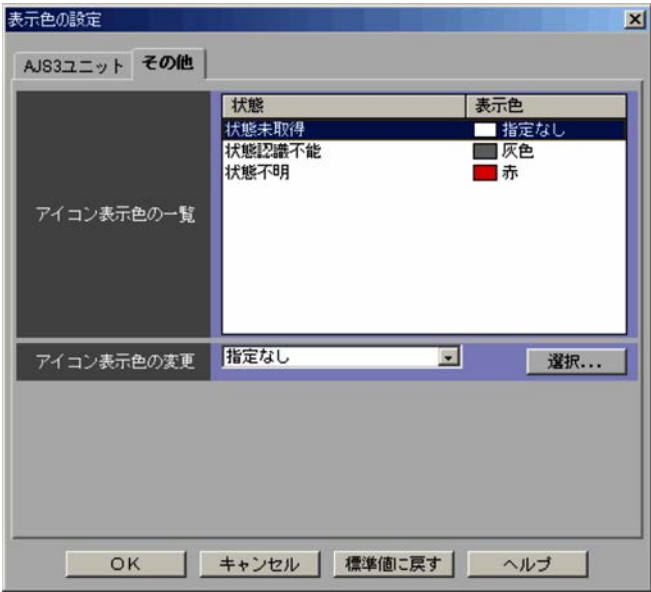
[選択] ボタンをクリックすると,[表示色の選択] ダイアログボックスが表示されます。詳細については、「16.3.12 [表示色の選択] ダイアログボックス」を参照してください。
なお,[選択] ボタンは,[アイコン表示色の一覧] で状態を選択している場合だけ選択できます。

- [遅延表示色の優先度]
- AJS3 ユニット監視オブジェクトに異常, 警告, 遅延の状態が同時に発生した場合, どの状態を優先して表示するかを指定します。デフォルトは [異常 > 警告 > 遅延] です。
- [異常 > 警告 > 遅延]
異常, 警告, 遅延の優先順位で表示します。
 - [異常 > 遅延 > 警告]
異常, 遅延, 警告の優先順位で表示します。
 - [遅延 > 異常 > 警告]
遅延, 異常, 警告の優先順位で表示します。

(2)[その他] タブ

JP1/AJS3 Console 固有の状態 (AJS3 固有の状態以外) について, 表示色の割り当てを変更するタブです。[その他] タブを次の図に示します。

図 16-20 [表示色の設定] ダイアログボックス ([その他] タブ)



表示項目について説明します。

- [アイコン表示色の一覧]
- AJS3 ユニット監視オブジェクトの各状態と, 割り当てられたアイコン表示色の一覧を次の表に示します。

表 16-7 状態と表示色の一覧

状態名	表示色
状態未取得	指定なし
状態認識不能	灰色
状態不明	赤

補足事項

表示色の割り当てを変更している場合は、状態と表示色の対応関係が表の内容と異なります。

[アイコン表示色の変更]

各状態に割り当てられる表示色の名称を一覧で表示します。割り当てられている表示色を変更する場合は、[アイコン表示色の一覧] から割り当てを変更する状態を選択し、ドロップダウンリストから新たに割り当てる色を指定します。指定できる色を次に示します。

- [空色]
- [黄色]
- [緑]
- [薄い緑]
- [赤]
- [薄い赤]
- [茶色]
- [橙色]
- [濃い橙色]
- [桃色]
- [濃い桃色]
- [灰色]
- [濃い灰色]
- [指定なし]

独自に作成した表示色がある場合は、作成した色の名称が続けて表示されます。

[選択] ボタン

[選択] ボタンをクリックすると [表示色の選択] ダイアログボックスが表示され、状態に割り当てられる色のカラーイメージを参照できます。

また、表示色を作成する場合にも [選択] ボタンをクリックし、一度 [表示色の選択] ダイアログボックスを表示させる必要があります。詳細については、「16.3.12 [表示色の選択] ダイアログボックス」を参照してください。

なお、[選択] ボタンは、[アイコン表示色の一覧] で状態を選択している場合に限り選択できます。

16.3.12 [表示色の選択] ダイアログボックス

オブジェクトの状態に割り当てられる表示色のカラーイメージと RGB 値を一覧表示するダイアログボックスです。表示色を作成する場合にも、一度このダイアログボックスを表示させる必要があります。[表示色の設定] ダイアログボックスで [選択] ボタンをクリックしたときに表示されます。

[表示色の選択] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 16-21 [表示色の選択] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[選択可能な表示色の一覧]

オブジェクトの状態に割り当てられる表示色のカラーイメージと、その RGB 要素を一覧表示します。独自に作成した表示色がある場合は、JP1/AJS3 Console View が用意している基本色のあとに追加表示されます。

[表示色]

表示色のサンプルイメージと色の名称が表示されます。

[RGB 要素]

表示色の RGB 要素が「(R , G , B)」の形式で表示されます。

[追加] ボタン

JP1/AJS3 Console View が用意している基本色以外の表示色を作成する場合に選択します。[追加] ボタンをクリックすると [表示色の作成] ダイアログボックスが表示されます。作成した表示色は、[選択可能な表示色の一覧] に基本色のあとに続けて追加表示されます。詳細については、「16.3.13 [表示色の作成] / [表示色の変更] ダイアログボックス」を参照してください。

[編集] ボタン

作成した表示色の RGB 要素、または名称を変更する場合に選択します。[編集] ボタンをクリックすると [表示色の変更] ダイアログボックスが表示されます。[表示色の変更] ダイアログボックスの表示項目は、[表示色の作成] ダイアログボックスと同様です。詳細については、「16.3.13 [表示色の作成] / [表示色の変更] ダイアログボックス」を参照してください。
なお、編集できる表示色は、独自に作成した色（JP1/AJS3 Console View の基本色以外）に限ります。

[削除] ボタン

独自に作成した表示色を削除します。表示色の削除は、独自に作成した色（JP1/AJS3 Console View の基本色以外）に限ります。

補足事項

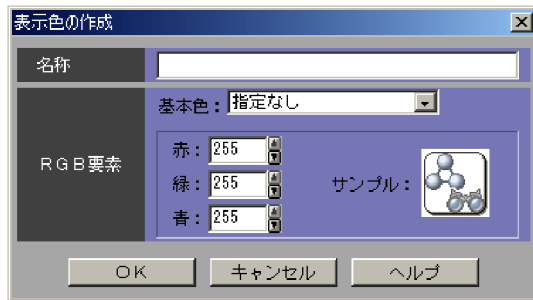
[表示色の変更] ダイアログボックスで、表示色を編集して [OK] ボタンをクリックすると、[表示色の選択] ダイアログボックスの [選択可能な表示色の一覧] に追加表示されます。追加された色は選択された状態でリストに表示されるので、作成した色を選択している状態に割り当ての場合は、そのまま [OK] ボタンをクリックしてください。

16.3.13 [表示色の作成] / [表示色の変更] ダイアログボックス

オブジェクトの状態表示色を追加作成するためのダイアログボックスです。JP1/AJS3 Console View で用意している表示色（基本色）以外の色を作成できます。新規作成の場合は [表示色の作成] ダイアログボックス、一度作成した表示色の編集の場合は [表示色の変更] ダイアログボックスという名称になります。[表示色の選択] ダイアログボックスで [追加] ボタン、または [編集] ボタンをクリックすると表示されます。

[表示色の作成] ダイアログボックスを次の図に示します。

図 16-22 [表示色の作成] ダイアログボックス



表示項目について説明します。

[名称]

表示色の名称を 20 バイト以内の文字列で指定します。日本語も指定できます。デフォルトは、新規に作成する場合は空白、既存の色を変更する場合は編集前の名称です。

なお、次の半角文字は指定できません。

- ,(コンマ)
- :(コロン)
- ;(セミコロン)
- =
- /

補足事項

[名称] に半角スペースを指定した場合、次のように扱われます。

- 文字列と文字列の間に半角スペースを指定した場合は、空白文字として認識されます (は半角スペース)
例: 「LEMON YELLOW」 「LEMON YELLOW」
- 文字列の前後に半角スペースを指定した場合、半角スペースは無視されます。
例: 「 BLUE 」 「BLUE」
- 半角スペースだけを指定した場合は、0 バイトと見なされエラーになります。
例: 「 」 「 」

[RGB 要素]

RGB 要素を設定します。

[基本色]

表示色を作成する際、JP1/AJS3 Console View に用意されている基本色を参考にする場合に選択します。デフォルトは [指定なし] です。

[赤][緑][青]

[赤][緑][青] それぞれに、0 ~ 255 の範囲内で値を設定します。

デフォルトは、新規に作成する場合はそれぞれ 255、既存の色を変更する場合は編集前の RGB 値です。また、[基本色] で色を選択した場合は、選択した色の RGB 値がそれぞれに表示されます。

[サンプル]

[赤][緑][青] で指定された色がサンプル表示されます。

デフォルトは、新規に作成する場合は白、既存の色を変更する場合は編集前のカラーイメージです。また、[基本色] で色を選択した場合は、選択した色のカラーイメージが表示されます。

注意事項

- 作成できる表示色は、最大 50 色です。

- 基本色と RGB 要素が同じ値の表示色は作成できません。
- 基本色と同じ名称の表示色は作成できません。
- RGB 要素が同じ値の表示色を複数作成できません。
- 同じ名称の表示色を複数作成できません。

補足事項

基本色の RGB 要素のデフォルト値を次の表に示します。

表 16-8 基本色の RGB 値一覧

基本色	RGB 値 (「赤の値：緑の値：青の値」の形式)
空色	0 : 255 : 255
黄色	255 : 255 : 0
緑	0 : 128 : 0
薄い緑	0 : 255 : 0
赤	224 : 0 : 0
薄い赤	255 : 64 : 64
茶色	128 : 0 : 0
橙色	255 : 128 : 0
濃い橙色	255 : 96 : 64
桃色	255 : 176 : 208
濃い桃色	255 : 128 : 160
灰色	128 : 128 : 128
濃い灰色	64 : 64 : 64
指定なし	255 : 255 : 255

16.4 JP1/AJS3 Console View に関する注意事項

JP1/AJS3 Console View の使用時の注意事項について説明します。

- [詳細定義] ダイアログボックスで指定するアイコンファイル名
 - AJS3 ユニット監視オブジェクトと業務スコープに同一アイコンファイル名を指定すると、表示上の区別が付かなくなります。そのため、同じアイコンイメージを指定しないようにしてください。
 - アイコンイメージファイルのイメージ変更は、JP1/AJS3 Console View を終了してから実行してください。
- [表示] - [最新情報に更新] を実行する場合
 JP1/AJS3 Console では、JP1/AJS3 Console View から [表示] - [最新情報に更新] を実行すると、監視状態が「状態更新中」状態になり、処理が完了すると「監視中」状態になります。
 このとき、状態更新に掛かる時間が長くなるおそれがあるので注意してください。
 状態更新に掛かる時間に影響を与える主な要因としては次のものがあります。
 1. JP1/AJS3 Console Manager から JP1/AJS3 Console Agent への接続時間
 2. JP1/AJS3 Console Agent から認証サーバへの接続時間
 3. 一つの JP1/AJS3 Console Agent ホストで監視するユニット数

上記要因の詳細について説明します。

1. JP1/AJS3 Console Manager から JP1/AJS3 Console Agent への接続時間
 [最新情報に更新] を実行する際、JP1/AJS3 Console Manager は現状接続できていない JP1/AJS3 Console Agent に対して接続処理をします。ただし、JP1/AJS3 Console Agent のホストが起動していない場合は、接続できないと判断するまでに時間が掛かります。
 ホストが起動していない JP1/AJS3 Console Agent に対して接続できないと判断するまでの所要時間（単位秒）の目安を次に示します。必要に応じて JP1/AJS3 Console Manager の環境設定をしてください。なお、この時間は接続できない JP1/AJS3 Console Agent の数には比例しません。

$$T = \frac{a \cdot n(1+b)}{T_1} + \frac{b \cdot c(1+b)}{T_2} / 2$$

上記の記号の意味を次の表に示します。

表 16-9 記号の説明

記号	説明	環境設定パラメーター	デフォルト値
T	接続できないと判断するまでの所要時間	-	-
T ₁	接続タイムアウトの合計時間	-	-
T ₂	接続リトライ間隔の合計時間	-	-
a	接続タイムアウト値	IPC_CONNECTTIMEOUT	20 (秒)
b	接続リトライ回数	IPCRETRYCOUNT	3 (回)
c	リトライ間隔	IPCRETRYINTERVAL	1 (秒)
n	IP アドレス数	-	-

(凡例)

- : 該当しません。

注

JP1/AJS3 Console Agent ホストに対応する IP アドレスの数です。JP1/AJS3 Console Agent ホストが複数ある場合は、最も IP アドレスが多い JP1/AJS3 Console Agent ホストの IP アドレス数で算出してください。

(例)

接続できない JP1/AJS3 Console Agent ホストに対応する IP アドレスが一つで、JP1/AJS3 Console Manager の環境設定がデフォルトの場合、接続できないと判断するまで約 90 秒掛かります。

なお、JP1/AJS3 Console Manager の環境設定については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 構築ガイド 2 2.8 JP1/AJS3 Console 環境設定」を参照してください。

2. JP1/AJS3 Console Agent から認証サーバへの接続時間

状態取得時に、対象ユニットに対して権限チェックが必要な場合、認証サーバに問い合わせます。認証サーバとなるホストが起動していない場合は、認証サーバに対して接続できないと判断するまでに時間が掛かります。

なお、この時間は JP1/AJS3 Console Agent ホストで監視するユニットが属するスケジューラーサービス数に比例し、監視するユニット数には依存しません。

次の条件が重なる場合、認証サーバに対してアクセス権限を問い合わせます。

- ・ JP1/AJS3 Console Agent で監視する JP1 ユーザーにマッピングされている OS ユーザーが一般ユーザーである。
- ・ 監視するユニットを含む上位ユニットに資源グループが指定されている。

3. 一つの JP1/AJS3 Console Agent ホストで監視するユニット数

状態更新処理は、すべての JP1/AJS3 Console Agent で監視しているユニットの状態が取得できるまで完了しません。したがって、一つの JP1/AJS3 Console Agent ホストで監視するユニット数に比例して状態更新に掛かる時間が長くなります。

- 更新中の定義データの回復

定義データを更新中に JP1/AJS3 Console Manager が異常終了した場合、定義データが更新中の状態のまま残ってしまうことがあります。その場合は次回ログイン時に定義データを更新前の状態に回復する処理が実行されます。

- 関連プログラムの環境設定が有効になる契機

JP1/Base, JP1/AJS3 - Manager で変更した設定は、JP1/AJS3 Console View を再起動すると有効になります。

- JP1/AJS3 Console View から JP1/AJS3 - View を起動するとき

JP1/AJS3 Console View から JP1/AJS3 - View を起動する際に監視対象のユニットがないと、エラーメッセージ「KAVV257-E 指定された (ジョブグループ | ジョブネット | ユニット) が見つかりません。(ユニット名)」が表示されます。ただし、AJS3 ユニット監視オブジェクトに指定した AJS3 ユニット名が、ユニット完全名の最大長を超える場合は、エラーメッセージ「KAVV296-E コマンドラインパラメータが長すぎます。」が表示されます。

付録

付録 A JP1/AJS3 - View の互換性

付録 B 各バージョンの変更内容

付録 C (3020-3-S09-33) の変更内容

付録 D 用語解説

付録 A JP1/AJS3 - View の互換性

JP1/AJS3 - View の互換性について説明します。

付録 A.1 JP1/AJS3 - Manager とのバージョン互換

JP1/AJS3 - View と JP1/AJS3 - Manager とのバージョン互換について説明します。なお、JP1/AJS3 - View と、組み込み DB をセットアップしていない（スケジューラーデータベースが ISAM の）JP1/AJS3 - Manager を接続した場合、使用できる機能は JP1/AJS2 - Manager 08-50 に相当する範囲までです。

（１）JP1/AJS3 - View のバージョンが JP1/AJS3 - Manager のバージョンより古い場合

JP1/AJS3 - View のバージョンが JP1/AJS3 - Manager のバージョンより古い場合は、JP1/AJS3 - View のバージョンに相当する機能に限り使用できます。JP1/AJS3 - View のバージョンよりあとにサポートされた機能や定義に対する操作はできません。

JP1/AJS3 - View のバージョンよりあとにサポートされたユニットについては種別不明アイコンまたはベースとなるユニットのアイコンで表示されます。種別不明アイコンは、操作しようとするエラーメッセージが表示され、操作できなくなります。ベースとなるユニットアイコンは、ベースとなるユニットアイコンとして操作できます。

JP1/AJS3 - View のバージョンよりあとにサポートされた定義項目があるユニットでは、サポートされた定義項目の種類によって [詳細定義] ダイアログボックスが表示できる場合と、表示できない場合があります。[詳細定義] ダイアログボックスが表示できる場合、JP1/AJS3 - View のバージョンよりあとにサポートされた定義項目は表示されません。また、定義を変更した場合、JP1/AJS3 - View のバージョンよりあとにサポートされた定義項目の値が変更されることがあります。

なお、JP1/AJS3 - View と JP1/AJS3 - Manager のバージョン互換の詳細については、マニュアル「JP1/A Automatic Job Management System 3 設計ガイド（システム構築編） 8.1.2 JP1/AJS - Manager または JP1/AJS2 - Light Edition と JP1/AJS - View のバージョン互換」を参照してください。

（２）JP1/AJS3 - View のバージョンが JP1/AJS3 - Manager のバージョンより新しい場合

JP1/AJS3 - View のバージョンが JP1/AJS3 - Manager のバージョンより新しい場合は、JP1/AJS3 - Manager のバージョンに相当する機能に限り使用できます。

JP1/AJS3 - View では JP1/AJS3 - Manager のバージョンに相当する画面で表示されます。JP1/AJS3 - Manager のバージョンよりあとにサポートされた項目は、表示されないかまたは不活性で表示されます。

付録 A.2 JP1/AJS2 - Manager とのバージョン互換

JP1/AJS3 - View と JP1/AJS2 - Manager を接続した場合に使用できる機能は、JP1/AJS2 - Manager のバージョンに相当する範囲までです。

付録 A.3 JP1/AJS2 - View for Mainframe とのバージョン互換

JP1/AJS2 - View for Mainframe と JP1/AJS - View のバージョンは基本的に同一であることを推奨します。しかし、バージョンアップなどによりバージョンが異なる場合は、低いバージョンに相当する機能に限り使用できます。ただし、バージョン 7 以前とバージョン 8 以降では同一装置内前提ソフトウェアである JRE のバージョンが異なるため、バージョン 8 以降の JP1/AJS - View とバージョン 7 以前の JP1/

AJS2 - View for Mainframe がインストールされている場合、JP1/AJS2 - View for Mainframe は使用できません。また、JP1/AJS3 - View 09-00 がインストールされている場合、JP1/AJS2 - View for Mainframe は使用できません。

なお、JP1/AJS3 - View と JP1/AJS2 - View for Mainframe のバージョン互換の詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 設計ガイド（システム構築編） 8.1.4 JP1/AJS - View と JP1/AJS2 - View for Mainframe のバージョン互換」を参照してください。

付録 B 各バージョンの変更内容

各バージョン（07-00 以降）での変更点を次に示します。

付録 B.1 09-50 の変更内容

09-50 での変更点をプログラムごとに示します。

（１）JP1/AJS3 - Manager の変更内容

- 異なるジョブネット間のユニットの実行順序を制御する方法として、待ち合わせ条件を使用できるようにした。
- マクロ変数を指定できる定義項目を拡張した。また、マクロ変数を使用して情報を引き継ぐ、引き継ぎ情報設定ジョブを追加した。
- 新規作成またはコピーしたユニットの属性を上位ユニットから継承する機能、およびジョブの実行ユーザーを固定できる機能を追加した。
- 許可していない実行エージェントでのジョブ実行を防ぐ機能を追加した。
- 一時変更の操作情報を一覧で確認して、任意の情報を再操作（再反映）できる機能を追加した。
- 開始時刻が一定間隔のスケジュールルールをまとめて定義できる機能、および複数のスケジュールルールをまとめて削除する機能を追加した。
- ジョブ終了の JP1 イベントをジョブ稼働情報として利用できるようにするため、出力する JP1 イベントの拡張属性（固有情報）に「実行ユーザー名」と「実行時間」を追加した。
- JP1/Advanced Shell と連携できるようにした。
- 次の OS をサポート対象とした。
 - Linux 6 (x86)
 - Linux 6 (x64)

（２）JP1/AJS3 - Agent の変更内容

- 次の OS をサポート対象とした。
 - Linux 6 (x86)
 - Linux 6 (x64)

（３）JP1/AJS3 - View の変更内容

- [検索] ウィンドウで指定できる検索条件に、[参照カレンダー]、[待ち合わせ対象]、および [登録種別] を追加した。
- [ジョブネットエディタ] および [ジョブネットモニタ] ウィンドウで上位階層への移動時に移動前のネストジョブネットを選択状態を表示するオプションを追加した。

付録 B.2 09-10 の変更内容

09-10 での変更点をプログラムごとに示します。

（１）JP1/AJS3 - Manager の変更内容

- ディスクコピーによるミラーリングに対応し、ディザスター・リカバリー運用をできるようにした。
- JP1/AJS2 for Mainframe バージョン 8 と連携できるようにした。

（２）JP1/AJS3 - View の変更内容

- [ジョブネットモニタ] ウィンドウに、当日に実行された、または実行予定があるユニットだけを通常表示し、それ以外のユニットおよび関連線を淡い色で表示する機能を追加した。

- [検索] ウィンドウでの検索条件に [期間指定] を追加した。また、検索結果をサマリー監視画面で表示させる操作を簡略化した。
- [モニタ詳細 - [カスタムジョブ名]] ダイアログボックスに任意のプログラムを起動できる [起動] ボタンを追加した。
- JP1/AJS3 - Definition Assistant 09-10 で追加されたユーザー認証機能によって、JP1/AJS3 - View から JP1/AJS3 - Definition Assistant を起動する際に JP1 ユーザー名の指定が必要になったことに伴い、[ツールの登録] ダイアログボックスの [置換文字列] で選択できる項目として「JP1 ユーザー名」を追加した。

付録 B.3 09-00 の変更内容

09-00 での変更点をプログラムごとに示します。

(1) JP1/AJS3 - Manager の変更内容

- JP1/AJS3 の標準データベースを組み込み DB に変更した。
- 組み込み DB に関連する次の機能を変更した。
 - データベースモデルの大規模・中規模・小規模の容量を変更した
 - データベース領域およびシステムログの自動増分機能を追加した
 - システムログ運用を廃止した
 - 組み込み DB を制御するコマンドの機能を改善した
- ISAM データベースは、QUEUE ジョブ、サブミットジョブ使用時だけ使用するデータベースとした。
- ジョブやジョブネットの実行先を実ホスト名ではなく、エージェントホストの論理的な名称である実行エージェント名で指定できるエージェント管理機能を追加した。
- サービス停止時に「キューイング」状態のジョブをサービス再起動（ホットスタート）時に「先行終了待ち」状態に戻したあと、再度サブミットするように変更した。
- 実行登録中にジョブネット定義を切り替えられるジョブネットリリース機能を追加した。
- スケジューラサービスごとにジョブ実行制御マネージャプロセス（jpqman）、イベント・アクション制御マネージャプロセス（jpomanager）を起動するようにした。
- スケジューラログファイルを、スケジューラサービス単位またはホスト単位に出力できるようにした。
- 次に示す機能を改善した。
 - ジョブネットの保存世代数の管理方式
 - 起動条件付きジョブネットの監視世代の成立方式
 - 起動条件の成立による実行世代の滞留方式
- ajsshow コマンドのフォーマット指示子の指定で、標準出力ファイル名を出力できるようにした。
- [マネージャー環境設定] ダイアログボックスを廃止し、jajs_config コマンドで環境を設定するようにした。
- 次の環境設定パラメーターを追加した。
 - FixedHostnameForAgent
 - NotificationConstantRetry
 - NotificationRetryInterval
 - NotificationRetryCount
 - ClientConnectTimeout

(2) JP1/AJS3 - Agent の変更内容

- [エージェント環境設定] ダイアログボックスを廃止し、jajs_config コマンドで環境を設定するようにした。

- メッセージキューシステムとの連携機能をサポート対象外とした。
- 次の環境設定パラメーターを追加した。
 - FixedHostnameForAgent
 - NotificationConstantRetry
 - NotificationRetryInterval
 - NotificationRetryCount
 - ClientConnectTimeout

(3) JP1/AJS3 - View の変更内容

- ジョブやジョブネットの実行先を実ホスト名ではなく、エージェントホストの論理的な名称である実行エージェント名で指定できるエージェント管理機能を追加した。
- 実行登録中にジョブネット定義を切り替えられるジョブネットリリース機能を追加した。
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウに機能メニューを追加し、タスク志向で操作できるようにした。
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) を追加し、ジョブネットの進捗率などを表示できるようにした。
- 起動モードを追加し、JP1/AJS3 - View を次に示すモードで表示できるようにした。
 - 標準モード
[JP1/AJS3 - View] ウィンドウに機能メニューを表示するモード
 - 監視モード
[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面) だけを表示する監視専用のモード
 - 互換モード
バージョン 8 以前の JP1/AJS3 - View と同じ動作をするモード
- [JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) に、詳細情報エリアを追加し、詳細情報を表示できるようにした。
- 起動条件の詳細定義で、監視世代の多重起動と起動条件成立時の実行世代の滞留について動作を選択できる機能を追加した。
- 一覧情報を絞り込めるリストフィルター機能を追加した。
- 一覧情報を CSV 形式で記憶できる機能を追加した。
- [デイリースケジュール] ウィンドウ、および [マンスリースケジュール] ウィンドウの表示日または表示月をボタンで切り替えられるようにした。
- [ジョブネットエディタ] ウィンドウ、および [ジョブネットモニタ] ウィンドウにリストエリアを追加し、ジョブネットに定義されているジョブを一覧表示できるようにした。
- [検索] ウィンドウを追加し、詳細な検索条件を設定したり、検索結果のユニットを操作したりできるようにした。
- ホイールマウスで画面をスクロールできるようにした。
- 各ウィンドウの一覧形式のエリアで、表示項目の [種別] を分類して表示するか詳細に表示するかを選択する機能を追加した。
- [詳細定義] ダイアログボックスで特定の定義項目を変更できないようにする機能を追加した。
- [ジョブネットエディタ] ウィンドウのアイコンリストで、使用しないアイコンを表示しない機能を追加した。
- Windows 7 をサポート対象 OS とした (JP1/AJS3 - View 09-00-05 以降) 。

付録 B.4 08-50 の変更内容

08-50 での変更点をプログラムごとに示します。

(1) JP1/AJS2 - Manager の変更内容

- ジョブを実行所要時間によって終了遅延監視する機能を追加した。

- ジョブネットコネクタで異なるスケジューラサービス間のルートジョブネットの実行順序を制御できるようにした。
- 定義内容の事前チェックで、チェック対象のジョブネット配下にユニット間の実行順序不正があった場合、該当するユニット名をチェック結果格納ファイルに出力するようにした。
- UNIX ジョブ実行時のファイル権限チェックで、ファイルパーミッションのほか、アクセス制御リストやセカンダリーグループの設定を有効にする機能を追加した。
- 実行ホストの JP1/AJS2 サービスが停止してもイベントジョブの実行を継続させる機能を追加した。
- ジョブネットの実行登録状態を登録予定情報としてエクスポート/インポートする機能を追加した。
- UNIX ホストのメッセージキュー（TP1/LiNK, TP1/Message Queue, MQSeries）連携をサポート対象外とした。
- Windows Server 2008, Windows Server 2008 (IPF) をサポート対象 OS とした。

(2) JP1/AJS2 - Agent の変更内容

- UNIX ジョブ実行時のファイル権限チェックで、ファイルパーミッションのほか、アクセス制御リストやセカンダリーグループの設定を有効にする機能を追加した。
- UNIX ホストのメッセージキュー（TP1/LiNK, TP1/Message Queue, MQSeries）連携をサポート対象外とした。
- Windows Server 2008, Windows Server 2008 (IPF) をサポート対象 OS とした。

(3) JP1/AJS2 - View の変更内容

- ジョブを実行所要時間によって終了遅延監視する機能を追加した。
- ジョブネットコネクタで異なるスケジューラサービス間のルートジョブネットの実行順序を制御できるようにした。
- [フィルタの設定] ダイアログボックスに、[デイリースケジュール] ウィンドウおよび [マンスリースケジュール] ウィンドウで、保留予定ユニットを「保留中」のユニットとしてフィルタ表示させるオプションを追加した。

付録 B.5 08-10 の変更内容

08-10 での変更点をプログラムごとに示します。

(1) JP1/AJS2 - Manager の変更内容

- ルートジョブネットの実行順序を制御するジョブネットコネクタを追加した。
- ジョブネット定義変更など、操作履歴の詳細をスケジューラログに出力するオプションを追加した。
- スケジューラログからログを抽出する `ajslogprint` コマンドを追加した。

(2) JP1/AJS2 - View の変更内容

- ルートジョブネットの実行順序を制御するジョブネットコネクタを定義、操作、監視できるようにした。
- 任意のジョブまたはジョブネットの先行・後続ユニットを強調表示する機能を追加した。
- Windows Vista をサポート対象 OS とした。

付録 B.6 08-00 の変更内容

08-00 での変更点をプログラムごとに示します。

(1) JP1/AJS2 - Manager の変更内容

- インストール・セットアップ時に、環境設定項目の推奨値を設定するようにした。
- ファイル監視ジョブで 2 ギガバイトを超えるファイル（ラージファイル）を監視できるようにした。

- JP1/AJS2 - View の接続状況を `ajsstatus` コマンドで出力できるようにした。
- 組み込み DB を制御する次のコマンドを追加した。
 - `ajsembdbaddarea` コマンド (組み込み DB のデータベース領域の拡張)
 - `ajsembdbaddlog` コマンド (組み込み DB のログ領域の拡張)
 - `ajsembdbcancel` コマンド (組み込み DB の操作コマンドの実行中断)
 - `ajsembdboplog` コマンド (組み込み DB のログ操作)
 - `ajsembdbreclaim` コマンド (組み込み DB のメンテナンス)
 - `ajsembdbrorg` コマンド (組み込み DB のデータのアンロード・リロード)
 - `ajsembdbstart` コマンド (組み込み DB の開始)
 - `ajsembdbstatus` コマンド (組み込み DB の監視)
 - `ajsembdbstop` コマンド (組み込み DB の停止)
 - `ajsembdbunset` コマンド (組み込み DB のアンセットアップ)

なお、`ajsembdbreclaim` コマンドのサポートに合わせて、空きページ解放に掛かる実行時間を改善した。

- JP1/AJS2 - Datareplicator と連携して別ホストへの DB レプリケーションをできるようにした。
- JP1/AJS2 - Configuration と連携して構成情報を管理できるようにした。
- JP1/IM - Planning Operation と連携してオペレーションジョブを実行できるようにした。
- JP1/Performance Management - Agent Option for JP1/AJS2 と連携して稼働状況を分析できるようにした。
- `jajs_start` コマンド、および `jajs_start.cluster` コマンドで JP1/AJS2 起動時にプロセスの起動状態を確認できるようにした (UNIX 限定)。
- 使用できる言語に Unicode (UTF-8) を追加した (Linux 限定)。
- Windows 2000, Windows XP Professional, および Windows Server 2003 で提供していた関数を廃止した。
- Windows 2000, Windows XP Professional, Windows Server 2003, および Windows Server 2003 (IPF) で提供していた次のコマンドを廃止した。
 - `jsubcmd` コマンド
 - `jsubwin` コマンド

(2) JP1/AJS2 - Agent の変更内容

- インストール・セットアップ時に、環境設定項目の推奨値を設定するようにした。
- ファイル監視ジョブで 2 ギガバイトを超えるファイル (ラージファイル) を監視できるようにした。
- 使用できる言語に Unicode (UTF-8) を追加した (Linux 限定)。

(3) JP1/AJS2 - View の変更内容

- JP1/AJS2 - Configuration Manager と連携できるようにした。
- JP1/IM - Planning Operation 用のオペレーションジョブを操作できるようにした。
- アイコンを変更した。

付録 B.7 07-50 の変更内容

07-50 での変更点をプログラムごとに示します。

(1) JP1/AJS2 - Manager の変更内容

- JP1/AJS2 - Scenario Operation Manager との連携機能をサポートした。
- 実行登録時にマクロ変数の引き継ぎ情報を指定できる機能を追加した。
- 判定ジョブで変数の判定をできるようにした。

- 起動条件付きジョブネットが異常終了したときの実行抑止機能を追加した。
- ユニット定義を開発環境から本番環境に移行したとき、本番環境上で最終チェックとして使用できる定義内容の事前チェック機能を追加した。
- イベント・アクション制御マネージャーに未処理のデータが大量に蓄積して遅延が発生した場合に、イベント・アクション制御マネージャーが保持している情報を削除できる `jpomanevreset` コマンドを追加した。また、問題の発生している起動条件とエージェントを特定する方法として、送信頻度の高いエージェントと起動条件の情報を表示する `jpomanevshow` コマンドを追加した。

(2) JP1/AJS2 - Agent の変更内容

- ユニット定義を開発環境から本番環境に移行したとき、本番環境上で最終チェックとして使用できる定義内容の事前チェック機能を追加した。

(3) JP1/AJS2 - Light Edition の変更内容

- 実行登録時にマクロ変数の引き継ぎ情報を指定できる機能を追加した。
- 判定ジョブで変数の判定をできるようにした。
- 起動条件付きジョブネットが異常終了したときの実行抑止機能を追加した。
- ユニット定義を開発環境から本番環境に移行したとき、本番環境上で最終チェックとして使用できる定義内容の事前チェック機能を追加した。
- イベント・アクション制御マネージャーに未処理のデータが大量に蓄積して遅延が発生した場合に、イベント・アクション制御マネージャーが保持している情報を削除できる `jpomanevreset` コマンドを追加した。また、問題の発生している起動条件とエージェントを特定する方法として、送信頻度の高いエージェントと起動条件の情報を表示する `jpomanevshow` コマンドを追加した。

(4) JP1/AJS2 - View の変更内容

- JP1/AJS2 - Scenario Operation Manager との連携機能をサポートした。
- 実行登録時にマクロ変数の引き継ぎ情報を指定できる機能を追加した。
- 判定ジョブで変数の判定をできるようにした。
- 起動条件付きジョブネットが異常終了したときの実行抑止機能を追加した。
- [JP1/AJS2 - View] ウィンドウに、[追加], [日時変更], [即時実行], および [変更解除] の操作を実行できるオプションを追加した。

付録 B.8 07-11 の変更内容

07-11 での変更点をプログラムごとに示します。

(1) JP1/AJS2 - Manager の変更内容

- Cm2 連携で JP1/Cm2/NNM 07-10 と連携できるようにした。
- デスクトップヒープ領域の消費を抑える機能を追加した (Windows 限定)。
- スケジューラーサービスのデータベースへの接続の最大待ち合わせ時間を指定できる機能を追加した。

(2) JP1/AJS2 - Light Edition の変更内容

- Cm2 連携で JP1/Cm2/NNM 07-10 と連携できるようにした。
- デスクトップヒープ領域の消費を抑える機能を追加した。
- スケジューラーサービスのデータベースへの接続の最大待ち合わせ時間を指定できる機能を追加した。

(3) JP1/AJS2 - View の追加・変更機能

- [貼り付け (拡張)] メニューコマンドを追加し、ユニットと関連線を同時にコピーできるようにした。
- 複数のユニットから一つのユニットに対して関連線を引けるようにした。
- Cm2 連携で JP1/Cm2/NNM 07-10 と連携できるようにした。

- JP1/AJS2 Console View から JP1/AJS2 - View の [ジョブネットモニタ] ウィンドウを表示するとき、すでに起動されている JP1/AJS2 - View があれば、その JP1/AJS2 - View 上で [ジョブネットモニタ] ウィンドウを起動する機能を追加した。

付録 B.9 07-10 の変更内容

07-10 での変更点をプログラムごとに示します。

(1) JP1/AJS2 - Manager の変更内容

- Linux 版 JP1/Automatic Job Management System 2 - Manager をサポートした。
- 統合トレースログだけに出力していたメッセージを syslog にも出力できるようにした (UNIX 限定)。
- 資料採取ツールで次の機能を追加した。
 - 論理ホスト名を指定できるようにした。
 - 採取できる資料を限定できる機能を追加した。
 - 採取できる資料を追加した。
- メッセージの説明を改善した。
- 障害時に緊急で実行できる緊急実行コマンドを追加した。
- 受信するファイルのファイルサイズなどに制限を掛けて、一部のジョブの処理でシステム全体に影響が出ないように運用するための機能を追加した。
- イベント・ジョブ情報、待機情報ファイルの更新時に同期書き込みを行う機能を追加した。
- MQ Series 連携時の監視間隔を秒単位で設定する機能を追加した。
- Cm2 連携で JP1/Cm2/NNM 07-01 と連携し、Windows XP 上で動作できるようにした。
- Cm2 連携で JP1/Cm2/NNM 07-01 と連携し、Solaris 9 上で動作できるようにした。
- Cm2 連携で、JP1/Cm2/NNM 07-10 および HP NNM 6.41 との連携をサポートした。
- TCP/IP 通信接続エラーのリトライ間隔・回数を変更できるようにした。
- ジョブを配信するエージェントホストの決定方式を設定できるようにした。
- イベント・アクション制御の詳細プロセスがシグナル終了した場合、すべての詳細プロセスを停止してイベント・アクション制御エージェントプロセスを終了する機能を追加した。
- 提供する関数の対応するコンパイラーとして、Microsoft(R) Visual C++ .NET Version 2003 を追加した。
- ajsshow コマンドで終了状態の保留属性を表示できるようにした。
- ajsshow コマンドのフォーマット指示子指定で、未来世代数を出力できるようにした。
- ajcname コマンドでユニット ID からユニット完全名を出力する機能を追加した。

(2) JP1/AJS2 - Agent の変更内容

- 資料採取ツールで次の機能を追加した。
 - 論理ホスト名を指定できるようにした。
 - 採取できる資料を限定できる機能を追加した。
 - 採取できる資料を追加した。
- メッセージの説明を改善した。
- MQ Series 連携時の監視間隔を秒単位で設定する機能を追加した。
- イベント・アクション制御の詳細プロセスがシグナル終了した場合、すべての詳細プロセスを停止してイベント・アクション制御エージェントプロセスを終了する機能を追加した。
- イベント・ジョブ情報、待機情報ファイルの更新時に同期書き込みを行う機能を追加した。
- 統合トレースログだけに出力していたメッセージを syslog にも出力できるようにした (UNIX 限定)。

(3) JP1/AJS2 - Light Edition の変更内容

- 統合トレースログだけに出力していたメッセージを syslog にも出力できるようにした (UNIX 限定)。

- 資料採取ツールで次の機能を追加した。
 - 論理ホスト名を指定できるようにした。
 - 採取できる資料を限定できる機能を追加した。
 - 採取できる資料を追加した。
- メッセージの説明を改善した。
- 受信するファイルのファイルサイズなどに制限を掛けて、一部のジョブの処理でシステム全体に影響が出ないように運用するための機能を追加した。
- 障害時に緊急で実行できる緊急実行コマンドを追加した。
- イベント・ジョブ情報、待機情報ファイルの更新時に同期書き込みを行う機能を追加した。
- MQ Series 連携時の監視間隔を秒単位で設定する機能を追加した。
- Cm2 連携で JP1/Cm2/NNM 07-01 と連携し、Windows XP 上で動作できるようにした。
- Cm2 連携で JP1/Cm2/NNM 07-01 と連携し、Solaris 9 上で動作できるようにした。
- TCP/IP 通信接続エラーのリトライ間隔・回数を変更できるようにした。
- イベント・アクション制御の詳細プロセスがシグナル終了した場合、すべての詳細プロセスを停止してイベント・アクション制御エージェントプロセスを終了する機能を追加した。
- 提供する関数の対応するコンパイラとして、Microsoft(R) Visual C++ .NET Version 2003 を追加した。
- ajsshow コマンドで終了状態の保留属性を表示できるようにした。
- ajsshow コマンドのフォーマット指示子指定で、未来世代数を出力できるようにした。
- ajsname コマンドでユニット ID からユニット完全名を出力する機能を追加した。

(4) JP1/AJS2 - Client Toolkit の変更内容

- 資料採取ツールで次の機能を追加した。
 - 採取できる資料を追加した。
- メッセージの説明を改善した。

(5) JP1/AJS2 - View の追加・変更機能

- 資料採取ツールで次の機能を追加した。
 - 論理ホスト名を指定できるようにした。
 - 採取できる資料を限定できる機能を追加した。
 - 採取できる資料を追加した。
- メッセージの説明を改善した。
- 標準カスタムジョブに、Cosminexus Manager と連携するジョブ（クラス名：COSMNGSV，COSMNGAP）を追加した。
- JP1/AJS2 - View のログファイルの上限値を拡張した。
- JP1/AJS2 Console View のログファイルの上限値を拡張した。
- JP1/AJS2 - View で、繰り返し出力していたログ情報をまとめて出力するようにした。
- JP1/AJS2 Console View で、繰り返し出力していたログ情報をまとめて出力するようにした。
- Windows 版の JP1/AJS2 - View で [スタート] メニューに [ヘルプ] メニューを追加した。
- Cm2 連携で JP1/Cm2/NNM 07-01 と連携し、Windows XP 上で動作できるようにした。
- Cm2 連携で JP1/Cm2/NNM 07-01 と連携し、Solaris 9 上で動作できるようにした。

付録 B.10 07-00 の変更内容

07-00 での変更点をプログラムごとに示します。

(1) JP1/AJS2 - Manager の変更内容

- JP1/AJS2 を一時的に縮退させ、運用している業務を途切れることなく、ISAM データベース（スケジューラーデータベースおよびジョブ実行環境データベース）を再編成できる機能をサポートした。
- ISAM データベースを並列に再編成できるようにした。
- 追加できるスケジューラーサービスの数を、9 から 20 に変更した。
- `ajsshow` などのコマンド（参照系コマンド）の実行時期や、操作系のコマンドのサービスへの処理要求履歴を、操作ログとしてスケジューラーログに出力するオプションをサポートした。
- ジョブネットの保存世代数を、99 から 999 に変更した。
- JP1/AJS2 のコールドスタート時に、ジョブ実行環境のデータベースを削除して、JP1/AJS2 の起動時間が短くなるようにした。
- ジョブ実行制御の環境設定で、ユーザープロファイル情報を有効にする機能をサポートした。
- ジョブ情報の保存日数を 0 日にした場合で、ジョブが異常終了しても、保存時間を変更することで対処できるようにした。
- JP1/AJS2 起動時にジョブ情報削除処理を抑止できるようにした。
- イベントジョブを使用する場合、DNS 環境（FQDN 形式のホスト名）でも運用できるようにした。
- 引き継ぎ情報中の「」（ダブルクォーテーションマーク）の有無を意識しないで、イベントジョブの受信情報をマクロ変数として、標準ジョブやアクションジョブのパラメーターに引き継げるようにした。
- JP1/Base で対応した拡張正規表現を、JP1/Base の設定に合わせて、イベント受信監視ジョブ、ログファイル監視ジョブ、および Windows イベントログ監視ジョブで使えるようにした。
- キューレスジョブを実行できる機能をサポートした。
- 以前のバージョン（06-71）で別製品であった JP1/AJS2 - Console を統合した。
- JP1/AJS2 - Console で業務スコープを階層化できる機能を追加した。
- JP1/AJS2 - Console で監視オブジェクトに対して操作できる機能を追加した。
- JP1/AJS2 - Console で任意の画像を背景として表示できる機能を追加した。
- JP1/AJS2 - Console で監視オブジェクトと業務スコープのアイコンを任意のアイコンに変更できる機能を追加した。
- JP1/AJS2 - Console で保留属性が設定されている監視オブジェクトを色で識別できる機能を追加した。
- JP1/AJS2 - Console で監視オブジェクトの状態を任意のタイミングで更新できる機能を追加した。
- JP1/AJS2 - Console で監視オブジェクトの監視方法に次のモードを追加した。
 - 当日時刻予定優先
 - 全世代時刻予定優先
- JP1/AJS2 - Console の定義情報を標準出力ファイルに出力するコマンド（`ajscmpri` コマンド）を追加した。
- ジョブネットの実行所要時間に対する終了遅延の監視ができる機能をサポートした。
- `ajspri` コマンドのフォーマット指示子指定で、ユニットの作成日時を出力できるようにした。
- `ajsshow` コマンドのフォーマット指示子指定で、ユニットに設定されたコメントを出力できるようにした。
- `ajsshow` コマンドのフォーマット指示子指定で、ジョブが異常終了した場合に、異常終了ジョブまたはその後続ユニットから再実行した場合に掛かる実行所要時間の推定値を出力できるようにした。
- イベントジョブが、打ち切り時間で終了するときの終了状態を選択できるようにした。
- JP1 イベント送信ジョブにイベントの到達確認機能をサポートした。
- JP1 イベント受信監視ジョブに過去のイベントを検索する機能をサポートした。

(2) JP1/AJS2 - Advanced Manager の変更内容

- JP1/AJS2 で使用できるデータベース種別として、組み込み DB（HiRDB）をサポートした。

(3) JP1/AJS2 - Light Edition の変更内容

- JP1/AJS2 を一時的に縮退させ、運用している業務を途切れることなく、ISAM データベース（スケジューラーデータベースおよびジョブ実行環境データベース）を再編成できる機能をサポートした。
- ISAM データベースを並列に再編成できるようにした。
- 追加できるスケジューラーサービスの数を、9 から 20 に変更した。
- `ajsshow` コマンドなどのコマンド（参照系コマンド）の実行時期や、操作系のコマンドのサービスへの処理要求履歴を、操作ログとしてスケジューラーログに出力するオプションをサポートした。
- ジョブネットの保存世代数を、99 から 999 に変更した。
- JP1/AJS2 のコールドスタート時に、ジョブ実行環境のデータベースを削除して、JP1/AJS2 の起動時間が短くなるようにした。
- ジョブ実行制御の環境設定で、ユーザープロファイル情報を有効にする機能をサポートした。
- ジョブ情報の保存日数を 0 日にした場合で、ジョブが異常終了しても、保存時間を変更することで対処できるようにした。
- JP1/AJS2 起動時にジョブ情報削除処理を抑止できるようにした。
- イベントジョブを使用する場合、DNS 環境（FQDN 形式のホスト名）でも運用できるようにした。
- 引き継ぎ情報中の「」（ダブルクォーテーションマーク）の有無を意識しないで、イベントジョブの受信情報をマクロ変数として、標準ジョブやアクションジョブのパラメーターに引き継げるようにした。
- JP1/Base で対応した拡張正規表現を、JP1/Base の設定に合わせて、イベント受信監視ジョブ、ログファイル監視ジョブ、および Windows イベントログ監視ジョブで使えるようにした。
- 以前のバージョン（06-71）で別製品であった JP1/AJS2 - Console を統合した。
- JP1/AJS2 - Console で業務スコープを階層化できる機能を追加した。
- JP1/AJS2 - Console で監視オブジェクトに対して操作できる機能を追加した。
- JP1/AJS2 - Console で任意の画像を背景として表示できる機能を追加した。
- JP1/AJS2 - Console で監視オブジェクトと業務スコープのアイコンを任意のアイコンに変更できる機能を追加した。
- JP1/AJS2 - Console で保留属性が設定されている監視オブジェクトを色で識別できる機能を追加した。
- JP1/AJS2 - Console で監視オブジェクトの状態を任意のタイミングで更新できる機能を追加した。
- JP1/AJS2 - Console で監視オブジェクトの監視方法に次のモードを追加した。
 - 当日時刻予定優先
 - 全世代時刻予定優先
- JP1/AJS2 - Console の定義情報を標準出力ファイルに出力するコマンド（`ajscmprint` コマンド）を追加した。
- ジョブネットの実行所要時間に対する終了遅延の監視ができる機能をサポートした。
- `ajspprint` コマンドのフォーマット指示子指定で、ユニットの作成日時を出力できるようにした。
- `ajsshow` コマンドのフォーマット指示子指定で、ユニットに設定されたコメントを出力できるようにした。
- `ajsshow` コマンドのフォーマット指示子指定で、ジョブが異常終了した場合に、異常終了ジョブまたはその後続ユニットから再実行した場合に掛かる実行所要時間の推定値を出力できるようにした。
- イベントジョブが、打ち切り時間で終了するときの終了状態を選択できるようにした。
- JP1 イベント送信ジョブにイベントの到達確認機能をサポートした。
- JP1 イベント受信監視ジョブに過去のイベントを検索する機能をサポートした。

(4) JP1/AJS2 - Agent の変更内容

- 引き継ぎ情報中の「」（ダブルクォーテーションマーク）の有無を意識しないで、イベントジョブの受信情報をマクロ変数として、標準ジョブやアクションジョブのパラメーターに引き継げるようにした。
- キューレスジョブを実行できる機能をサポートした。
- JP1 イベント送信ジョブにイベントの到達確認機能をサポートした。

- イベントジョブが、打ち切り時間で終了するときの終了状態を選択できるようにした。
- JP1 イベント受信監視ジョブに過去のイベントを検索する機能をサポートした。
- JP1/AJS2 - Agent の起動時に認証サーバへのアクセスを行わないようにした（07-00-/C 以降）。

（5）JP1/AJS2 - View の変更内容

- ユーザー共通プロファイルを利用して、JP1/AJS2 - View の環境を設定できるようにした。
- [ジョブネットエディタ] ウィンドウと [ジョブネットモニタ] ウィンドウのマップエリアに表示される、ユニット名を任意の位置で改行できるようにした。
- ダイアログボックスのデフォルト値を変更できるようにした。
- 次に示す場所の表示項目（カラム）を選択できるようにした。
 - [JP1/AJS2 - View] ウィンドウのリストエリア
 - [デイリースケジュール] ウィンドウの実行結果リスト
 - [マンスリースケジュール] ウィンドウの実行結果リスト
- [JP1/AJS2 - View] ウィンドウで複数のユニットを選択して、編集や操作が行える機能を追加した。
- 保留属性が設定されているユニットを色で識別できる機能を追加した。
- [実行結果詳細] ダイアログボックスのサイズを変更できる機能を追加した。
- [JP1/AJS2 - View] ウィンドウと [メインスコープ] ウィンドウ間で JP1/AJS2 のユニット定義を JP1/AJS2 - Console の監視オブジェクトとして自動作成する機能を追加した。
- 任意のアイコンイメージを使用できる機能を追加した。
- JP1/IM - View から [ジョブネットモニタ] ウィンドウを起動した場合に、指定したジョブを直接マップエリアに表示する機能を追加した。

付録 C (3020-3-S09-33) の変更内容

(3020-3-S09-33) の変更内容を次の表に示します。

表 C-1 (3020-3-S09-33) の変更内容

項番	変更箇所	追加・変更内容
1	9.14.1	<ul style="list-style-type: none"> リリース元に指定できないジョブネットを注意事項に追加した。 リリース先に指定できないジョブネットを注意事項に追加した。
2	9.14.2	リリース中止できないジョブネットを注意事項に追加した。
3	11.1.1	ウィンドウおよびダイアログボックスのカスタマイズ方法を JP1/AJS3 - Manager 上のファイルに指定する場合の、「JP1 ユーザー名」のディレクトリ名またはフォルダ名の注意事項を追加した。
4	11.1.2	<p>ユーザー共通プロファイルに保存できる機能について、次に示す機能の設定が有効になるタイミングの説明を変更した。</p> <ul style="list-style-type: none"> [検索] ウィンドウから [JP1/AJS3 - View] ウィンドウを表示したときにリストエリアに表示される階層を設定する 別ウィンドウから [ジョブネットエディタ] ウィンドウ / [ジョブネットモニタ] ウィンドウを表示したときにマップエリアで表示される階層を設定する

項番	変更箇所	追加・変更内容
5	11.2.4 , 11.3.8 , 11.3.10 , 11.3.11 , 11.3.12 , 11.3.14 , 11.3.15 , 11.3.16 , 11.3.17 , 11.4.3 , 11.4.4 , 11.4.7 , 11.4.8 , 11.4.9 , 11.4.11 , 11.4.12 , 11.4.14 , 11.4.15 , 11.5.2 , 11.5.6 , 11.5.7 , 11.5.8 , 11.5.10 , 11.5.13 , 11.5.14 , 11.5.15 , 11.5.16 , 11.6.1 , 11.6.2 , 11.7.3 , 11.7.7(1) , 11.7.9 , 11.7.11 , 11.7.12 , 11.7.15 , 11.7.18 , 11.7.19 , 11.7.20 , 11.7.21 , 11.8.6 , 11.9.5 , 11.10.1 , 11.10.3 , 14.2.3 , 14.3.4 , 14.3.5 , 14.3.6 , 14.3.8 , 14.3.10	指定内容の説明を追加・変更した。

項番	変更箇所	追加・変更内容
6	11.2.4 , 11.3.8 , 11.3.11 , 11.3.12 , 11.3.14 , 11.3.15 , 11.3.16 , 11.3.17 , 11.4.4 , 11.4.7 , 11.4.8 , 11.4.9 , 11.4.11 , 11.4.12 , 11.4.15 , 11.5.2 , 11.5.13 , 11.5.14 , 11.5.15 , 11.7.15 , 11.7.18 , 11.7.21 , 14.2.3 , 14.3.5 , 14.3.10 , 14.3.11	指定例を追加・変更した。
7	11.2.5	バージョン 8 からバージョンアップする場合の注意事項を追加した。
8	11.4.3 , 11.4.15 , 14.3.5	デフォルト値,または指定できる値以外を設定した場合の動作の説明を,指定内容に移動した。
9	14.3.5	ツールチップを表示する場合に,コメントまたは状態名を表示する手順の冒頭文を変更した。
10	15.3.20	[待ち合わせ対象ユニットの設定] ダイアログボックスの [待ち合わせ対象ユニット名] の説明を変更した。
11	15.3.21	[待ち合わせ対象ユニットの選択] ダイアログボックスのツリーエリアの説明を変更した。
12	15.3.24	[引き継ぎ情報の登録] ダイアログボックスの補足事項の説明を変更した。
13	15.3.42(1)	[環境設定] ダイアログボックスの [起動] タブの説明を変更した。
14	15.3.50	[ツールの登録] ダイアログボックスの置換文字列 (CHAR_CODE) の注意事項を追加した。
15	15.4.1	[ジョブネットエディタ] ウィンドウの編集モード選択ボタンの説明を変更した。
16	15.4.6(2)	[詳細定義 - [UNIX Job]] ダイアログボックスの [定義] タブについて,次に示す項目の説明を追加した。 • [スクリプトファイル名] • [終了判定] の [ファイルが更新されれば正常]
17	15.4.9(2)	[詳細定義 - [ジョブネットコネクタ]] ダイアログボックスの [定義] タブについて,[接続先のジョブネット名] の説明を追加した。

項番	変更箇所	追加・変更内容
18	15.4.13(3) , 15.4.17(3) , 15.4.18(3) , 15.4.20(3) , 15.4.21(3) , 15.4.22(3) , 15.4.25(3) , 15.4.26(3)	起動条件に定義した場合に [属性] タブで指定できない表示項目の説明を追加した。
19	15.4.16	[詳細定義 - [イベントジョブアイコン名] - [引き継ぎ情報]] ダイアログボックスの [引き継ぎ情報] の説明を変更した。
20	15.4.37(2)	標準カスタムジョブの [詳細定義 - [Custom Job]] ダイアログボックスの [定義] タブについて , [終了判定] の [ファイルが更新されれば正常] の説明を追加した。
21	15.4.38(2)	[詳細定義 - [引き継ぎ情報設定ジョブ]] ダイアログボックスの [定義] タブについて , [引き継ぎ情報] の説明を変更した。
22	15.7.7	[詳細スケジュール] ダイアログボックスについて , [状態] の [接続先実行 ID] の説明を変更した。
23	15.10.1(1)	検索条件設定エリアについて , 次に示す表示項目の説明を変更した。 <ul style="list-style-type: none"> • [探す場所] • [定義] タブの検索条件 [リリース] の [ID]
24	15.10.4	[検索条件の保存] ダイアログボックスの [検索条件名] の説明を変更した。
25	15.11.2	[待ち合わせ条件の設定一覧] ウィンドウのメニューコマンド一覧について , 「ユニット完全名を記憶 - 待ち合わせ対象ユニット」の注意事項を追加した。
26	15.12.2	[待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウのメニューコマンド一覧について , 「ユニット完全名を記憶 - 待ち合わせ対象ユニット」の注意事項を追加した。
27	15.13.2	[カスタムジョブ登録情報] ダイアログボックスについて , 次に示す表示項目の説明を変更した。 <ul style="list-style-type: none"> • [定義プログラム] • [実行プログラム] • [クラス名]
28	15.14.7	[デイリースケジュール / マンスリースケジュール] ウィンドウの注意事項について , 表示対象となったユニットに参照権限がない場合の注意事項の説明を変更した。

付録 D 用語解説

(英字)

AJS3 ユニット監視オブジェクト

JP1/AJS3 のルートジョブネットの状態を監視するためのオブジェクトです。

このオブジェクトで監視内容を定義し、監視モードに切り替えることで JP1/AJS3 のルートジョブネットを監視できるようになります。

AJSPATH

JP1/AJS3 で使用するパスを定義するための環境変数です。環境変数を指定しておくことで、コマンドでジョブネット名を指定するときに完全パス名の指定が不要になります。

HITSENER Data Mart Server

データマート（データウェアハウスのデータから目的に合わせて必要なデータを抽出した、利用目的ごとのデータベース）の作成、変更、および運用の自動化をプログラミングなしで実現するソフトウェアです。HITSENER Data Mart Server で定義した運用情報を JP1/AJS3 のジョブネットに登録することで、データマートをスケジュールに従って運用できます。

HP NNM

ネットワークの構成、性能、および障害を管理する、ヒューレット・パッカード社の統合ネットワーク管理プログラムの総称です。

ISAM データベース

QUEUE ジョブ、サブミットジョブの実行環境を管理するデータベースです。ISAM (Indexed Sequential Access Method) 方式でデータに索引を付けて管理します。JP1/Base に標準で添付されています。

JP1/AJS2 for Mainframe

JP1/AJS3 と連携して、メインフレームのジョブスケジューラーが管理する大規模なジョブネットを実行するためのプログラムです。メインフレームのジョブスケジューラーが管理するジョブネットと JP1/AJS3 が管理するジョブネットの定義、監視、操作方法の統一と一元管理ができます。

JP1/AJS2 for 活文 PDFstaff

活文 PDFstaff と連携し、PDF 変換をするプログラムです。作成する PDF ファイルには、パスワード、印刷禁止 / 許可などの操作制限、ヘッダ・フッタ、透かし文字などのセキュリティ情報を設定できます。

JP1/AJS3 - Definition Assistant

Excel のテンプレートで編集した大量の JP1/AJS3 の定義情報をマネージャーホストに登録したり、マネージャーホストに登録されている JP1/AJS3 の定義情報を Excel のテンプレートに取得したりするプログラムです。JP1/AJS3 - Definition Assistant で提供されている Excel のテンプレートを、定義情報管理テンプレートといいます。一覧表形式の定義情報管理テンプレートでは、オートフィルやオートフィルターなどの Excel の機能を使って、効率良く定義情報の入力や編集ができます。

JP1/AJS3 - Print Option

JP1/AJS3 のジョブネットやスケジュールの情報を、ジョブネット定義情報、実行予実績確認表、実行結果確認表などの帳票レイアウトの形式で表示したり、印刷したりするためのプログラムです。また、JP1/AJS3 のジョブネットやスケジュールの情報を CSV 形式で出力できます。

JP1/AJS3 - SOA Option

Web サービスシステムと JP1/AJS3 システムを仲介し、JP1/AJS3 で Web サービスを一連の業務として実行させるためのプログラムです。

Web アプリケーションサーバ上の Web サービスを JP1/AJS3 のジョブとして実行できます。

JP1/AJS3 - Web Operation Assistant

複数のマネージャーホスト上で実行されているユニットの状態や結果を、Web ブラウザー上に一覧表示するプログラムです。操作したいジョブやジョブネットを Web ブラウザー上で選択して再実行などの操作をしたり、[ジョブネットモニタ] ウィンドウを起動して状態や結果を確認したりできます。

JP1/AJS3 Console Agent

JP1/AJS3 Console Agent は、JP1/AJS3 Console Manager で指示された自ホストの監視対象（ルートジョブネット）の状態を定期的に監視するコンポーネントです。監視対象の状態に変更があれば、JP1/AJS3 Console Manager に通知します。

JP1/AJS3 Console Manager

JP1/AJS3 Console Manager は、JP1/AJS3 Console View で定義された監視対象の定義情報を保存したり、JP1/AJS3 Console Agent に指示して、監視対象の状態を取得したりするコンポーネントです。

JP1/AJS3 Console View

GUI で監視対象を定義するコンポーネントです。定義した情報は、JP1/AJS3 Console Manager に保存されます。また、JP1/AJS3 Console Agent から JP1/AJS3 Console Manager に通知された監視対象の状態を表示して監視します。JP1/AJS3 Console Manager にログインして使用します。

JP1/AJS3 for Enterprise Applications

R/3 以外のシステムから R/3 システムのジョブを制御するプログラムです。R/3 ジョブの投入、削除、および監視ができます。

JP1/AJS3 のジョブネット定義時に JP1/AJS3 for Enterprise Applications のカスタムジョブをジョブネットに登録すると、JP1/AJS3 から R/3 ジョブを自動実行できます。

なお、JP1/AJS3 for Enterprise Applications は、JP1/Application Manager for R/3 を名称変更したものです。

JP1/Base

イベントサービス機能を提供するプログラムです。サービスの起動順序を制御したり、JP1 イベントを送受信したりできます。また、JP1/Base は、JP1/IM、JP1/AJS3、および JP1/Power Monitor の前提プログラムです。JP1/IM、および JP1/AJS3 を使ったシステムを導入する場合、JP1 ユーザーの操作を制限する機能を提供します。

JP1/Cm2

ネットワークの構成、性能、および障害を管理するための統合ネットワーク管理プログラムの総称です。

JP1/FTP

業務と連携したファイル送受信、ファイルのスケジュール伝送、ファイル受信後のプログラムの自動起動など、ファイル伝送業務を効率的に運用するためのプログラムです。また、ファイル伝送状態を監視できるため、ファイル伝送業務の信頼性を向上できます。

JP1/IM

分散システムを集中的に監視するためのプログラムです。分散システム内での業務の実行状況や障害などの情報を表す JP1 イベントを、JP1/IM・View の画面を通じて監視できます。

JP1/NETM/DM

ソフトウェアの配布およびクライアントの管理を、ネットワークを利用し一括して行うシステムの総称です。

JP1/NETM/DM のコマンドインターフェースを使用して JP1/AJS3 と連携すると、ソフトウェアの配布などを自動化できます。

JP1/NQSEXEC

定型的なバッチ処理を分散システム上で実行し、バッチジョブを効率良く運用するためのプログラムです。

JP1/OJE for Midrange Computer

Windows ホストや UNIX ホストから AS/400 にバッチジョブを投入したり、AS/400 から Windows ホストや UNIX ホストにバッチジョブを投入したりするためのプログラムです。

JP1/OJE for VOS1

JP1/AJS3 と連携して、Windows および UNIX と、メインフレーム（VOS1）間のバッチジョブを実行したり監視したりするプログラムです。

JP1/OJE for VOS3

JP1/AJS3 と連携して、Windows および UNIX と、メインフレーム（VOS3）間のバッチジョブを実行したり監視したりするプログラムです。

JP1/OJE for VOSK

JP1/AJS3 と連携して、Windows および UNIX と、メインフレーム（VOSK）間のバッチジョブを実行したり監視したりするプログラムです。

JP1/Power Monitor

ホストを自動的に起動・終了するプログラムです。スケジュールを設定してホストを起動・終了したり、離れた場所にあるホストを起動・終了したりできます。

JP1/Script

Windows 上でジョブを制御するスクリプト（バッチファイル）を作成して実行するためのプログラムです。JP1/AJS3 と連携すると、ジョブを自動運転できます。

JP1 イベント

システム内で何らかの事象が発生した際に、その事象の発生を通知する情報です。JP1 イベントは、JP1/Base を経由して、他システムなどに通知されます。

JP1 権限レベル

JP1/AJS3 で定義した業務やイベントなどの管理対象（資源）に対して、JP1 ユーザーがどのような操作をできるかを表した名称です。JP1/Base で定義します。

JP1 資源グループ

JP1/AJS3 の各ユニットに対する JP1 ユーザーのアクセスを制御するために、ユニットに設定する名称です。

JP1 ユーザー

JP1/AJS3 または JP1/IM を使用するときのユーザー名です。JP1 ユーザーとして認証サーバに登録すると、管理対象（資源）へのアクセスが制御されます。

MAPI (Messaging Application Programming Interface)

Windows 用の標準的なメッセージング API です。

MIME (Multipurpose Internet Mail Extensions)

SMTP の拡張機能で、ASCII データ以外のデータを送受信する場合に使います。

メールシステム間でのデータ送受信の方法や、メールを転送するために交換する制御メッセージのフォーマットなどを定めています。

MQSeries

IBM 社の製品で、メッセージキューを使って、同一のプラットフォームまたは異なるプラットフォーム間でメッセージをやり取りするためのプログラムです。

MQ 文字列

TP1/Message Queue および MQSeries で定義されている文字列です。

MQ 文字列には次の文字が指定できます。

- A ~ Z , a ~ z (英文字)
- 0 ~ 9 (アラビア数字)
- . (ピリオド)
- / (スラント)

- _ (アンダーバー)
- % (パーセント)

MSMQ

Microsoft Message Queue Server の略で、Windows 上でメッセージキューイング機能を実現するソフトウェアです。

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)

UNIX のネットワークで一般的に使われているプロトコルです。このプロトコルは、TCP/IP 上で異なるシステム間での ASCII データの転送を実現するための規約です。

SUP

TP1/LiNK または TP1/Server Base のクライアントとなるプログラムのことです。JP1/AJS2 では、SUP を使用してメッセージキュー連携機能を実現しています。メッセージキュー連携機能を使用するときは、TP1/LiNK または TP1/Server Base の SUP に JP1/AJS2 のユーザーサーバを設定しておきます。

TP1/LiNK

オープンシステムでトランザクション処理、およびサーバの処理分散化を実現するソフトウェアです。JP1/AJS2 では、これらの機能のうちトランザクション処理を使用しています。

TP1/Message Queue

TP1/LiNK または TP1/Server Base と連携して、メッセージキューイング機能を実現するソフトウェアです。OpenTP1 システムに組み込み、異なるアプリケーション同士でプログラム間通信ができます。TP1/Message Queue は一連のメッセージキューイング機能のプログラム間でメッセージ送受信が簡単にできます。また、TP1/Message Queue は、OpenTP1 システムのメッセージキューマネージャーの役割を持ち、メッセージキューの管理およびメッセージの送受信をします。

TP1/Server Base

オープンシステムでトランザクション処理、およびサーバの処理分散化を実現するソフトウェアです。JP1/AJS2 では、これらの機能のうちトランザクション処理を使用しています。

Windows Messaging 機能

電子メールを送受信するためのインターフェースを提供する機能です。Windows Messaging を使うと、オンラインサービスから受け取ったデータなど、さまざまな種類の情報を管理、アクセス、および共有できます。

(ア行)

アクションジョブ

メールやメッセージキューを送信したり、JP1/IM や JP1/Cm2/NNM または HP NNM に状態を知らせるイベントを送信したりするジョブです。

異常終了

ジョブネットの異常終了とは、ジョブネットに定義した処理の一部が正しく実行されないで、その時点でジョブネットを終了することです。障害が発生した部分からあとに定義されている処理は実行されないで、ジョブネットは中断されます。

ジョブの異常終了は、ジョブが正しく実行されないで、処理を途中で中断することです。

組み込み DB システムの異常終了は、組み込み DB システムに対して何らかの障害が発生した場合に、組み込み DB システム停止操作が実行されていないのに、稼働状態だった組み込み DB システムが停止状態または再起動中断状態に遷移することです。詳細については、マニュアル「JP1/Automatic Job Management System 3 トラブルシューティング 付録 D 組み込み DB の動作に関する知識」を参照してください。

異常終了しきい値

ジョブが正常終了したか異常終了したかを、ジョブの終了コードで判断するための値です。

イベント

メールの受信やファイルの更新など、システム内で起こる特定の事象のことで、ジョブやジョブネットなどの実行契機となります。イベントの発生は、イベントジョブを使って監視します。

イベントジョブ

システム内の特定の事象の発生を監視するジョブです。イベントジョブを開始すると、ファイルの更新やメッセージの受信などを監視し始めます。

打ち切り時間

ジョブを実行したとき、ジョブからの応答がなかったり終了しなかったりした場合に、ジョブを強制的に打ち切るまでの時間です。

運用日

ジョブネットを実行する日です。

エージェントホスト

エージェントホストとは、マネージャーホストから依頼されたジョブを実行するホストです。このホストには、JP1/AJS3 - Agent をインストールします。なお、JP1/AJS3 - Manager も JP1/AJS3 - Agent の機能を持っているため、エージェントホストに JP1/AJS3 - Manager をインストールすることもできます。

エージェントホストは、マネージャーホストからジョブの依頼を受け、ジョブを実行します。ジョブの実行が終わると、エージェントホストは実行ファイルの実行結果（戻り値）を受け取り、ジョブの実行結果をマネージャーホストに転送します。

（カ行）

確定実行登録

スケジュール定義に基づいてあらかじめ実行日時を算出しておき、その日時に従ってジョブネットを起動し、処理を開始する場合の実行登録方法です。

確定スケジュール

確定実行登録時に決められた、絶対日時で確定しているスケジュールのことです。

カスタムジョブ

ある特定の機能を持つジョブを実行するように、あらかじめ定義されたジョブです。ファイル転送やメインフレームへのジョブ依頼など、標準カスタムジョブとして提供しているもののほかに、業務の中でよく使うジョブをカスタムジョブとして登録しておくこともできます。カスタムジョブとして登録する場合、専用のアイコンの形、絵、またはジョブ情報入力のためのダイアログボックスが作成できます。

なお、カスタムジョブを使用する場合は、そのジョブに必要なプログラムをインストールしておく必要があります。

カレンダー情報

業務の運用日と休業日についての情報です。ジョブグループごとに定義できます。この情報によって、ジョブグループ中のジョブネットを実行する日と実行しない日が決定します。ただし、休業日振り替え実行が定義されている場合は、休業日でもジョブネットを実行します。

また、運用日に合わせて、基準日と月区分、基準時刻も設定できます。

環境設定パラメーター

JP1/AJS3 の運用に必要な各種情報を設定するためのパラメーターで、環境設定ファイルの中に記述します。例えば、JP1/AJS3 のユニット情報を格納するディレクトリを指定したり、syslog メッセージの出力の要否を指定したりします。

環境設定ファイル

スケジューラサービスの環境やジョブの実行環境など、JP1/AJS3 の運用に必要な情報を設定するファイルです。

起算スケジュール

実行開始日時、処理サイクル、および休業日の振り替えに従って決められた次回実行予定日を起点日として扱い、新た

に次回実行予定日を算出したい場合に定義するスケジュールのことです。

起算猶予日数

起算後の次回実行予定日が休業日の場合に、実行予定日を探す期間を日数で定義したもののことです。

基準時刻

JP1/AJS3 を運用するときの、日付の境となる時刻です。

例えば、基準時刻を「8 時」と設定すると、7 時 59 分までは前日扱いとなります。

基準日

カレンダー情報で、月の開始日として指定した日のことです。

起動条件

特定の事象を契機としてジョブネットを実行させる場合に、どのような条件が成立したときにジョブネットを実行させるか定義したもののことです。

起動条件付きジョブネット

起動条件 (.CONDITION) が設定されているジョブネットのことです。

キュー

実行登録されたジョブを一時的にためておくところです。ジョブは、登録された順番でキューに並び、そのキューに接続されているエージェントに対して順次転送され、実行されます。

大量のジョブが同時に実行されシステムの性能が低下しないよう、キューは、エージェントで同時に実行するジョブの数を制御します。

キューイングジョブ

キューへジョブを直接登録して実行依頼する形態のジョブです。

休業日

ジョブネットを実行しない日です。ただし、休業日振り替え実行が定義されている場合はジョブネットを実行します。

キューレスジョブ

キューを使わないで、マネージャーから直接エージェントへ送られて実行されるジョブです。ジョブ実行制御でのジョブの管理を省略し、処理を簡略化しているため通常のジョブに比べて処理性能が向上し、一定の時間により多くのジョブを実行できます。ただし、実行エージェントや実行エージェントグループを使用できないなど、ジョブ実行制御の機能については使用できません。

ジョブネットに定義する PC ジョブおよび UNIX ジョブの実行先サービスに [キューレス] を設定することで、キューレスジョブとして定義できます。

なお、このマニュアルでは特に断り書きがないかぎり、実行先サービスに [標準] を設定したジョブについて説明しているものとします。

キューレスジョブ実行環境

キューレスジョブ実行環境は、JP1/AJS3 のマネージャー（スケジューラーサービスとキューレスファイル転送サービス）と、キューレスエージェント（キューレスエージェントサービス）の実行環境で構成されます。キューレスジョブの実行は、キューレスジョブ実行環境の環境設定パラメーターで管理されます。

なお、キューレスジョブ実行環境は、環境設定パラメーターを設定する前に `ajsqlsetup` コマンドでセットアップしておく必要があります。

強制終了

実行中のユニットを強制終了します。

ルートジョブネットを強制終了した場合、実行中のジョブをすべて強制終了し、ジョブネットを中断します。

組み込み DB

JP1/AJS3 の標準データベースです。信頼性などが要求されるシステムや、扱う情報量が多い大規模なシステムに適したデータベースです。

組み込み DB 管理者 (DB 管理者)

組み込み DB で、各種権限の付与および取り消しを行う権限を持っているユーザー (DBA 権限所持ユーザー) を示します。

組み込み DB の内部で管理されているユーザーです。

組み込み DB サービス

Windows 上での組み込み DB 使用環境を提供するサービスです。組み込み DB を使用するには、このサービスを開始する必要があります。サービス名称は「JP1/AJS3 Database セットアップ識別子」です。

組み込み DB システム管理者

組み込み DB 運用ディレクトリおよび組み込み DB ファイルシステム領域 (データ領域、システム領域) の所有者であり、組み込み DB の各コマンドを実行できるユーザーを示します。

OS 上で管理されているユーザーです。

組み込み DB 操作コマンド

ajsembdb で始まる名称のコマンドの総称です。

クラスタシステム

クラスタシステムとは、複数のサーバシステムを連携して一つのシステムとして運用するシステムで、障害が発生しても業務を継続できるようにすることを目的としています。業務を実行中のサーバ (実行系) で障害が発生すると、待機していた別のサーバ (待機系) が業務の処理を引き継ぎます。実行「系」から待機「系」へ業務を切り替えるので、「系切り替えシステム」とも呼びます。

なお、クラスタシステムという用語には、並列処理による負荷分散機能という意味もありますが、このマニュアルでは、系を切り替えて業務の中断を防ぐ機能のことだけを指します。

計画実行登録

スケジュール定義に基づいてジョブネットを起動し、処理を開始する場合の実行登録方法です。

系切り替えシステム

クラスタシステムを参照してください。

警告終了

ジョブネットに定義した処理の一部が正しく実行されないままジョブネットを終了することです。ジョブネットは中断されないで、最後まで実行されます。

発生した障害が、ジョブネットを中断するほど重大でない場合に、この終了方法にします。

警告終了しきい値

ジョブが警告終了したかを判断するための値です。

件名

メール中の Subject: に記述される文字列です。JP1/AJS3 では、件名に ASCII 文字列以外も設定できますが、接続しているメールシステムによっては ASCII 文字列以外を扱えない場合もあります。

後続ジョブ

あるジョブ、またはジョブネットの直後に実行するジョブのことです。

後続ジョブネット

あるジョブ、またはジョブネットの直後に実行するジョブネットのことです。

互換用 ISAM 構成

JP1/AJS3 の情報管理に ISAM データベースだけを使用する構成のことです。

Version 8 以前の JP1/AJS2 からの移行用の構成であり、ディスクやメモリーなどのリソースを旧バージョンと同程度に抑えることができます。ただし、Version 9 以降での新機能については、一部の機能しか使用できません。

(サ行)

サーバリンクジョブ

JP1/AJS3 で定義したジョブネットをメインフレームで管理するために、JP1/AJS2 for Mainframe で定義するジョブネットです。サーバリンクジョブネットは、JP1/AJS3 のルートジョブネットと関連づけられます。

サスペンド

ルートジョブネット、およびルートジョブネットの下位にあるユニットの実行を抑止することです。
実行登録中のルートジョブネットの下位にある定義を変更するときに、定義処理と実行制御処理のずれ違いなどの誤動作を防止するために、ルートジョブネットをサスペンドする必要があります。ルートジョブネットをサスペンドすることで、実行制御処理と同期を取って定義を変更できます。

サブミット

ジョブの実行を依頼することです。

サブミットジョブ

jpqjobsub コマンドを使用して登録する標準ジョブのことです。

しきい値

ジョブの終了状態を判断するための値です。ジョブには、異常終了しきい値と警告終了しきい値を定義できます。

実行 ID

最上位ジョブネットの実行予定の一つに対して一つ割り振られる番号のことです。

実行エージェント

ジョブやジョブネットの実行先となるエージェントホストの論理的な名称です。マネージャーに定義したエージェント情報に従って、ジョブやジョブネットに指定した実行エージェントとエージェントホストの物理ホスト名がマッピングされ、ジョブやジョブネットが実行先のエージェントホストに配信されます。

実行エージェントグループ

実行エージェントをグルーピングして負荷分散を実現させます。グルーピングする実行エージェントに優先順位を付けておくことで、ジョブを配信するエージェントホストを決定し、ジョブを配信します。

実行エージェント制限

管理者が許可しない実行エージェントでのジョブ実行を抑止する機能です。ユニットごとに、ジョブの実行を許可する実行エージェントを設定できます。

実行エージェントプロファイルが有効になっている場合、実行エージェントが許可されているかどうかを、次のタイミングで確認します。

- JP1/AJS3・View でのユニット定義時
- ajschkdef コマンドでの事前チェック時
- ジョブ実行時

従属ジョブ

判定ジョブの判定結果が真のときに実行するジョブのことです。

従属ジョブネット

判定ジョブの判定結果が真のときに実行するジョブネットのことです。

ジョブ

コマンド、シェルスクリプト、Windows 実行ファイルなどの集まりです。

ジョブグループ

複数の業務を分類して管理するためのフォルダです。

ジョブ実行環境

ジョブ実行環境は、JP1/AJS3 のマネージャーとエージェントから構成されます。

マネージャーのジョブ実行環境では、実行エージェントの定義情報（ジョブの実行多重度、受付配信制限の状態など）、ジョブの配信方法、およびジョブの実行結果などを管理します。

エージェントのジョブ実行環境では、主にジョブの実行方法を管理します。

これらのジョブ実行環境は、データベースや環境設定パラメーターを使用して管理します。

QUEUE ジョブ、サブミットジョブを使用する場合は、QUEUE ジョブ、サブミットジョブの実行環境として ISAM のデータベースと環境設定パラメーターを使用します。

なお、キューレスジョブの場合は、キューレスジョブ実行環境で管理します。

ジョブ実行多重度

同時に実行できるジョブの数のことです。

ジョブネット

実行順序に関連づけたジョブの集まりです。ジョブネットを実行すると、ジョブネット中のジョブが実行順序に従って自動的に実行されます。

ジョブネットエディタウィンドウ

ジョブネットを新規に作成したり、作成済みのジョブネットを編集したりするウィンドウのことです。

ジョブネットコネクタ

ルートジョブネットの実行順序を制御するためのユニットです。対象のルートジョブネットと接続関係を持ち、その終了や開始を待ち合わせます。

ジョブネットモニタウィンドウ

ジョブネットやジョブの実行状況や実行の詳細結果を表示したり、ジョブネットやジョブを操作したりするウィンドウです。

ジョブネットワーク要素

「ユニット」を参照してください。

処理サイクル

ジョブネットの実行開始日から、次の実行開始日までの間隔のことです。処理サイクルを定義しておくと、定期的にジョブネットを実行できます。

スケジューラーサービス

ジョブネットを実行するスケジュールを管理し、スケジュールに従って、処理を実行します。スケジューラーサービスは、スケジューラーサービス名と同じ名称のルートジョブグループ配下のユニットを管理します。

スケジューラーサービスは、一つのマネージャーで複数起動できます。スケジューラーサービスを複数起動すると、スケジューラーサービスごとにルートジョブグループを管理できるようになります。例えば、スケジューラーサービスを業務ごとに分けて起動すると、それぞれのスケジューラーサービスが、他スケジューラーサービスの影響を受けることなく、独立して業務（ジョブネットおよびジョブ）を並行実行できます。

スケジュールルール

ジョブネットの実行開始日時や処理サイクルなどの情報です。一つのジョブネットに 144 個までスケジュールルールを定義できます。

正常終了

ジョブネットの正常終了は、ジョブネットに定義した処理がすべて正しく実行されて、ジョブネットが終了することです。

ジョブの正常終了は、ジョブが正しく実行されて終了することです。

先行ジョブ

あるジョブ、またはジョブネットの直前に実行されるジョブのことです。

先行ジョブネット

あるジョブ、またはジョブネットの直前に実行されるジョブネットのことです。

関連識別子

ユーザーが任意の目的で利用できるメッセージ中の項目です。メッセージ識別子と同じように、メッセージを識別するために使用します。関連識別子は、送信元が設定した文字コードで格納されています。

相互関係

送受信するメッセージを識別するために使用する情報です。相互関係は、送信元が設定した文字コードで受信されます。

即時実行登録

実行登録と同時にジョブネットを起動し、処理を開始する場合の実行登録方法です。

(タ行)

退避ファイル

JP1/AJS3 で定義したユニットを格納したファイルです。

退避ボックス

退避ファイルを格納するためのディレクトリまたはフォルダです。

ディザスター・リカバリー

ディザスター・リカバリーとは、大規模災害などによってシステムが停止した場合などの不測の事態に備える措置をいいます。

JP1/AJS3 が対応するディザスター・リカバリーでは、JP1/AJS3 が使用する共有ディスクに格納されている情報を遠隔地の別拠点に用意したシステムの共有ディスクにコピーしておき、災害発生などによってシステムが停止した場合に、別拠点に用意していたシステムに運用を切り替えて業務を再開することができます。共有ディスク間のコピーには、ハードウェアが持つディスクのコピー・ミラーリング機能を使用します。

デイリースケジュールウィンドウ

1 日ごとの実行予定、実行状況、および実行結果を表示するためのウィンドウです。

デフォルトキュー

ジョブを実行するために、エージェントホストと対で作成するキューです。このキューは必ず作成しておく必要があります。

ジョブを実行する際、ジョブのサブミット先や実行先としてエージェントホスト名を指定すると、ジョブはそのエージェントホストのデフォルトキューにサブミットされます。

(ナ行)

ネストジョブネット

ジョブネット中に定義したジョブネットです。

(ハ行)

排他実行リソース

複数のジョブの同時実行を抑止したい場合に、それぞれのジョブで同じリソース名（排他実行リソース名）を指定しておき、同時実行を抑止することです。

判定ジョブ

指定された条件を判定し、判定結果が真であれば、従属ユニットを実行するジョブです。

判定値

ジョブが正常終了したか異常終了したかを判断するための値です。

引き継ぎ情報

実行登録時にマクロ変数に指定した値や、マクロ変数に設定された実際のイベント ID、イベント発行年月日など、後続ジョブに引き継ぐ情報（値）です。

引き継ぎ情報名

イベントジョブで受信するイベント情報を示す変数名です。

変数名には、「EVID（イベント ID）」、「EVDATE（イベント発行年月日）」などがあります。イベントジョブの定義時に変数名を指定します。

標準構成

JP1/AJS3 の情報管理に組み込み DB を使用する構成のことです。

特に断りがないかぎり、マニュアルではこの構成で構築されているものとして説明しています。

なお、QUEUE ジョブやサブミットジョブを使用する場合は、一部 ISAM データベースも使用します。

物理ホスト

クラスタシステムを構成する各サーバに固有な環境のことです。物理ホストの環境は、系切り替え時にも他サーバに引き継がれません。

プランニンググループ

複数のルートジョブネットを計画的に切り替えて実行するためのユニットです。プランニンググループの直下に異なる定義内容のルートジョブネットを複数作成し、それぞれに異なったスケジュールを定義することで、指定したスケジュールに従って自動的にジョブネットを切り替えて実行できます。

振り替え

スケジュールに従って決められた次回実行予定日が休業日だった場合に、ほかの日にジョブネットを実行させることです。

振り替え猶予日数

振り替え日が休業日の場合に、振り替え日を探す期間を日数で定義したもののことです。

閉塞状態

障害の発生などによってジョブネットが開始または終了できないで、実行状況や次回実行予定が確認できない状態になっていることです。この場合、実行登録を解除して、登録し直す必要があります。

ホストリンクジョブネット

メインフレームのジョブスケジューラで管理されているジョブネットを JP1/AJS2 で監視するために、JP1/AJS2 で定義するジョブネットです。

Version 8 以前の JP1/AJS2、または 09-10 以降の JP1/AJS3 で使用できるジョブネットです。09-00 の JP1/AJS3 では使用できません。

ホストリンクジョブネットは、JP1/AJS2 for Mainframe の「ネットグループ」という管理単位を介して、メインフレームのジョブネットと関連づけられます。

（マ行）

マクロ変数

ジョブ実行時に情報を引き継ぐために使用する変数です。

ユニット定義時に、マクロ変数名と引き継ぎ情報（イベントジョブの場合は引き継ぎ情報名）を指定します。後続ジョブにマクロ変数名を指定すると、ジョブ実行時にマクロ変数を使用できます。

マクロ変数名

「?AJS2xxxxx?」という形式の、マクロ変数の名称です。ユニット定義時にマクロ変数名を指定すると、先行ジョブで

設定されたマクロ変数を使用してジョブを実行できます。

待ち合わせ条件

異なるジョブネット間のユニット同士の実行順序を制御するために、ユニットに設定する条件です。待ち合わせ条件を設定したユニットは、待ち合わせ条件で指定したユニットの実行終了を待ち合わせてから、実行を開始します。

待ち合わせ条件付きユニット

待ち合わせ条件を設定したユニットのことです。待ち合わせ対象ユニットの実行終了後に実行を開始します。

待ち合わせ対象ユニット

待ち合わせ条件で指定するユニットのことです。待ち合わせ対象ユニットが実行終了すると、待ち合わせ条件付きユニットが実行を開始します。

マネージャージョブグループ

JP1/AJS3 - Manager から、別の JP1/AJS3 - Manager の業務を監視するためのジョブグループです。

マネージャージョブネット

JP1/AJS3 - Manager から、別の JP1/AJS3 - Manager の業務を監視するためのジョブネットです。

マネージャースト

マネージャーストは、ジョブネットの定義情報やスケジュール情報をデータベースで管理し、ジョブの実行をエージェントホストに依頼して実行させます。マネージャーストには、JP1/AJS3 - Manager をインストールします。マネージャーストでは、定義されたスケジュール情報を基に、ジョブネットの実行予定が作成されます。実行開始時刻になると、マネージャーストは、ジョブとして定義された実行ファイルを起動して、ジョブ定義情報をエージェントホストに転送し、エージェントホストにジョブを実行させます。実行が終わると、エージェントホストでのジョブの実行結果を受け取り、データベースに反映します。その反映された情報を基に、後続ジョブを実行したり、次回の実行予定を作成したりします。

マンスリースケジュールウィンドウ

1 か月ごとの実行予定や実行結果を表示するためのウィンドウです。

メール受信パラメーターファイル

ユーザーが設定したメール受信監視パラメーターを記録したファイルです。拡張子は、「.prm」です。このファイルは、ユーザーがメール受信イベントジョブを定義したときに自動的に作成されます。

メール送信パラメーターファイル

ユーザーが設定したメール送信パラメーターを記録したファイルです。拡張子は、「.prm」です。このファイルは、ユーザーがメール送信アクションジョブを定義したときに自動的に作成されます。

メールフィルターアプリケーション

メールの形式を変換するためのプログラムまたはシェルスクリプトです。
メール連携で RFC822 形式以外のメールを使うには、文字コードを変換するためのメールフィルターアプリケーションが必要です。

メッセージキュー

アプリケーションプログラムからのメッセージを登録しておくファイルのことです。メッセージキューマネージャーによって管理されます。メッセージキューには、受信したメッセージを格納する入力キューと、他システムへ送信するメッセージを格納する出力キューがあります。また、入力キューと出力キューは同一キューを使用することもできます。

メッセージキューイング機能

メッセージキューマネージャーの機能で、アプリケーションプログラム間のメッセージ送受信をメッセージキューと呼ばれるキューを使用して処理することです。アプリケーションプログラムは、メッセージキューに対して送信または受信の処理をします。メッセージがメッセージキューに登録されたあとは、メッセージキューマネージャーがメッセージの処理をするためアプリケーションプログラムの負荷が軽くなります。また、相手側プログラムが受信したことを自アプリケーション側で待つ必要がないため、プログラム間の非同期処理を実行できます。

メッセージ識別子

MQSeries のメッセージ記述子という情報の中の 1 項目です。メッセージ識別子は、送信元が設定した文字コードで格納されています。メッセージ識別子は、メッセージを特定するためのメッセージ ID などを設定しておくところとして利用されます。

(ヤ行)

ユーザー共通プロファイル

JP1 ユーザーが共通に使用できるように、JP1/AJS3・View の環境設定情報を保存したファイルです。管理者は、ユーザー共通プロファイルを JP1/AJS3・Manager に保存しておき、必要に応じて、JP1 ユーザーがこのファイルをダウンロードすることで、JP1/AJS3・View の環境を JP1 ユーザー間で共通の設定にできます。

多くの JP1 ユーザーに同じ環境で JP1/AJS3・View を使わせたい場合に役に立ちます。

ユニット

JP1/AJS3 で自動化する業務を構成する一つ一つの要素（ジョブグループ、ジョブネット、ジョブなど）です。

ユニット ID

一つのユニットに対して一つ割り振られる番号です。

ユニット定義パラメーターファイル

ユニット定義パラメーターを格納したテキストファイルです。コマンドでユニットを定義する場合の入力情報になります。

予定情報ファイル

予定情報パラメーターを格納したテキストファイルです。コマンドでジョブネットを確定実行登録する場合の入力情報になります。

(ラ行)

リカバリージョブ

先行するジョブ、またはジョブネットが異常終了したときに実行されるジョブです。

リカバリージョブネット

先行するジョブ、またはジョブネットが異常終了したときに実行されるジョブネットです。

リストファイル

送受信したメールの内容の抜粋をリスト形式で記録したファイルです。

論理ホスト

クラスタシステムでの運用時に JP1 の実行環境となる論理上のサーバのことです。障害の発生時には、論理ホスト単位で系が切り替わります。

論理ホストは専用の IP アドレスを持ち、系切り替え時にはその IP アドレスを引き継いで動作します。そのため、障害で物理的なサーバが切り替わった場合も、クライアントからは同じ IP アドレスでアクセスでき、一つのサーバが常に動作しているように見えます。

索引

数字

07-00 の変更内容 747
07-10 の変更内容 746
07-11 の変更内容 745
07-50 の変更内容 744
08-00 の変更内容 743
08-10 の変更内容 743
08-50 の変更内容 742
09-00 の変更内容 741
09-10 の変更内容 740
09-50 の変更内容 740

A

ajs2coview_opt.conf 274
AJS3 ユニット監視オブジェクト 714, 755
[AJS3 ユニット] タブ 727
AJS3 ユニット名 715
ajscon.conf 274
AJSPATH 755

D

DB 管理者 761

H

HITSENER Data Mart Server 755
HP NNM 755

I

ISAM データベース 755

J

JP1/AJS2 for Mainframe 755
JP1/AJS2 for 活文 PDFstaff 755
JP1/AJS3 - Definition Assistant 755
JP1/AJS3 - Manager との自動再接続を抑止する 157
JP1/AJS3 - Print Option 755
JP1/AJS3 - SOA Option 755
[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ 295, 297
[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面)
313
[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面)
の画面遷移 331
[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面)
の注意事項 691

[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (サマリー監視画面)
のメニューコマンドの一覧 324
[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) 297
[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) の画面
遷移 327
[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) の注意
事項 691
[JP1/AJS3 - View] ウィンドウ (メイン画面) のメ
ニューコマンドの一覧 318
[JP1/AJS3 - View] ウィンドウの画面共通の注意事項
690
JP1/AJS3 - View 使用時の注意事項 5
JP1/AJS3 - View 全般の注意事項 689
JP1/AJS3 - View の起動方法 271
JP1/AJS3 - View の実行結果表示例 3
JP1/AJS3 - View の定義画面例 2
JP1/AJS3 - View のログイン操作 272
JP1/AJS3 - Web Operation Assistant 756
JP1/AJS3 Console Agent 756
JP1/AJS3 Console Manager 756
JP1/AJS3 Console Manager からのログアウト 254
JP1/AJS3 Console View 756
JP1/AJS3 Console View に関する注意事項 734
JP1/AJS3 Console の集中監視例 3
JP1/AJS3 for Enterprise Applications 756
JP1/Base 756
JP1/Cm2 756
JP1/FTP 756
JP1/IM 756
JP1/NETM/DM 756
JP1/NQSEEXEC 756
JP1/OJE for Midrange Computer 756
JP1/OJE for VOS1 757
JP1/OJE for VOS3 757
JP1/OJE for VOSK 757
JP1/Power Monitor 757
JP1/Script 757
JP1 イベント 757
JP1 イベントの基本情報部分の条件 499
JP1 権限レベル 757
JP1 資源グループ 757
JP1 ユーザー 757

M

MAPI 757
MIME 757

MQSeries 757
MQ 文字列 757
MSMQ 758

R

RGB 値の指定例 234, 288

S

SMTP 758
SUP 758

T

TP1/LiNK 758
TP1/Message Queue 758
TP1/Server Base 758

W

Windows 7, Windows Server 2008 および,
Windows Vista版 JP1/AJS3 - Viewを使用する場合
7
Windows Messaging 機能 758

あ

アイコン表示色 409
アイコン表示色の一覧 419
アイコン表示色の変更 420
アイコンリスト 703
アイコンをドラッグしたときに表示されるダイアログ
ボックス 454
アクションジョブ 758
アニメーション機能を有効にしている場合 6

い

異常終了 758
異常終了しきい値 758
一覧情報を記憶 322
イベント 759
イベント ID 499
イベントジョブ 759
イベントの到達確認 543

う

[ウィンドウ] タブ 723
ウィンドウの一覧 294
ウィンドウの一覧 (JP1/AJS3 Console) 700
ウィンドウの最大化 6

ウィンドウの遷移 294
ウィンドウの遷移 (JP1/AJS3 Console) 700
ウィンドウの表示が不正な場合 6
ウィンドウの表示状態・表示位置を記憶する 163
打ち切り時間 759
運用日 759
運用例 242

え

エージェントホスト 759
[エディタ・モニタ] タブ 413

お

[オペレーションジョブ定義] ダイアログボックス
586

か

改行文字 415
改行文字数 414
「開始時刻待ち」状態のジョブネットの即時実行 107
開始遅延の監視 373
階層表示 598
[回復] ダイアログボックス 335
回復単位 336
各ウィンドウに共通するカスタマイズ 160
確定実行スケジュールで実行する期間 380
確定実行登録 80, 759
確定スケジュール 759
確認メッセージを非表示にする 172, 284
各バージョンの変更内容 740
カスタムジョブ 759
[カスタムジョブ登録情報] ダイアログボックス 685
カスタムジョブの登録 685
[カスタムジョブの登録] ダイアログボックス 685
[壁紙の設定] ダイアログボックス 588
カレンダーエリア 593
カレンダー情報 66, 759
[環境設定] ダイアログボックス 407, 721
[環境設定] ダイアログボックスでの設定が有効にな
るタイミング 422
環境設定パラメーター 759
環境設定ファイル 759
監視オブジェクトとして記憶 322
監視間隔 720
監視状態の表示内容 256
監視対象 717
[監視対象選択] ダイアログボックス 448
[監視プロパティ] ダイアログボックス 719

監視プロパティの定義 261

監視方法 719

監視モード 36, 255

関連線削除ボタン 55

関連線接続 54, 55

関連線連続接続 54

関連づけを解除する 55

き

記号名称 494

起算スケジュール 374, 759

起算猶予日数 760

基準時刻 342, 362, 760

基準時刻設定 342, 362

基準ズーム倍率 719

基準日 760

基準日（日付指定）341, 361

基準日（曜日指定）341, 361

基準日指定 341, 361

擬似予定 92, 95

起動条件 372, 459, 760

起動条件付きジョブネット 760

起動条件の設定手順 63

〔起動〕タブ 407, 721

起動中の注意事項 5

起動モード 36, 409

〔機能メニューの設定〕ダイアログボックス 423

基本色の RGB 値一覧 733

〔基本〕タブ 369

キャビネット識別 ID 338

キュー 760

キューイングジョブ 760

休業日 760

休業日の振り替え 372

キューレスジョブ 760

キューレスジョブ実行環境 760

強制終了 760

強調表示 415

共通設定ファイル 274

業務監視の流れ 252

業務スコープのダブルクリック 723

業務スコープ名 705

く

組み込み DB 760

組み込み DB 管理者 761

組み込み DB サービス 761

組み込み DB システム管理者 761

組み込み DB 操作コマンド 761

クラスタシステム 761

け

計画実行登録 80, 761

系切り替えシステム 761

警告終了 761

警告終了しきい値 761

〔月間カレンダー編集〕ウィンドウ 295, 592

〔月間カレンダー編集〕ウィンドウ・〔年間カレンダー編集〕ウィンドウのカスタマイズ 202

〔月間カレンダー編集〕ウィンドウの画面遷移 594

〔月間カレンダー編集〕ウィンドウの注意事項 693

〔月間カレンダー編集〕ウィンドウのメニューコマンドの一覧 593

〔検索〕ウィンドウ 295, 642

〔検索〕ウィンドウのカスタマイズ 232

〔検索〕ウィンドウの画面遷移 672

〔検索〕ウィンドウの注意事項 698

〔検索〕ウィンドウのメニューコマンドの一覧 670

〔検索条件の保存〕ダイアログボックス 674

件名 761

こ

〔更新間隔の設定〕ダイアログボックス 440

後続ジョブ 761

後続ジョブネット 761

〔高度〕タブ 374

互換モード 36

互換用 ISAM 構成 761

コメントの非表示 415

コメントの表示 414

さ

サーバリンクジョブ 762

再実行 269

〔再実行〕ダイアログボックス（ネストジョブネット用またはジョブ用）394

〔再実行〕ダイアログボックス（ルートジョブネット用）393

最初に表示するカレンダーの形式を指定する 205

〔サイズ変更〕ダイアログボックス 618

〔探す場所〕ダイアログボックス 674

サスペンド 762

〔サスペンド解除〕ダイアログボックス 396

〔サスペンド実行〕ダイアログボックス 395

サブミット 762

サブミットジョブ 762

参照先ホスト 357, 359

参照先ユニット名 357, 359

し

四角の表示色とジョブ, またはジョブネットの実行状態 600

しきい値 762

システム構成例 242

実行 ID 762

実行エージェント 762

実行エージェントグループ 762

実行エージェント制限 762

実行開始日時の変更 104

実行開始日時変更の解除 105

実行開始日の指定 370

実行開始日の種類と表示項目の設定内容 370

実行結果詳細 402

[実行結果詳細] ダイアログボックス 403

[実行結果詳細] ダイアログボックスの画面サイズ 187, 220

実行状態, 実行結果, 遅延の表示色 418

実行状態, 実行結果, 遅延の表示色を変更する 160

実行状態の確認 86

実行制御の内容 102

実行登録 269

実行登録解除 84

実行登録時に予定時刻超過 380

[実行登録] ダイアログボックス 379

[実行登録] ダイアログボックス (確定実行用) 380

[実行登録] ダイアログボックス (計画実行用) 380

[実行登録] ダイアログボックス (即時実行用) 381

実行登録方法 80

実行前のイベント検索 501

実行予定の確認 86

自動ログイン 408, 721

週間標準値 592

週間標準値で指定する運用日の背景色を変更する 202

週間標準値で指定する休業日の背景色を変更する 202

従属ジョブ 762

従属ジョブネット 762

終了遅延の監視 374

終了判定の条件 465

上位ジョブグループにカレンダー情報が定義されていない日の背景色を変更する 204

上位ジョブグループに定義された運用日の背景色を変更する 204

上位ジョブグループに定義された休業日の背景色を変更する 204

条件接続 55

[詳細スケジュール] ダイアログボックス 613

[詳細定義 - [AJS3 ユニット監視オブジェクト]] ダイアログボックス 714

[詳細定義 - [Custom Job]] ダイアログボックス 574

[詳細定義 - [JP1/Cm2 状態通知]] ダイアログボックス 562

[詳細定義 - [JP1 イベント受信監視] - [拡張属性指定]] ダイアログボックス 504

[詳細定義 - [JP1 イベント受信監視] - [詳細]] ダイアログボックス 503

[詳細定義 - [JP1 イベント受信監視]] ダイアログボックス 497

[詳細定義 - [JP1 イベント送信]] ダイアログボックス 541

[詳細定義 - [MSMQ 受信監視]] ダイアログボックス 520

[詳細定義 - [MSMQ 送信] - [メッセージ本文]] ダイアログボックス 561

[詳細定義 - [MSMQ 送信]] ダイアログボックス 557

[詳細定義 - [OR ジョブ]] ダイアログボックス 487

[詳細定義 - [PC Job]] ダイアログボックス 470

[詳細定義 - [Queue Job]] ダイアログボックス 479

[詳細定義 - [UNIX Job]] ダイアログボックス 461

[詳細定義 - [Windows イベントログ監視]] ダイアログボックス 533

[詳細定義 - [イベントジョブアイコン名] - [引き継ぎ情報]] ダイアログボックス 505

[詳細定義 - [オペレーションジョブ]] ダイアログボックス 583

[詳細定義 - [起動条件]] ダイアログボックス 458

[詳細定義 - [実行間隔制御]] ダイアログボックス 538

[詳細定義 - [ジョブグループ]] ダイアログボックス 340

[詳細定義 - [ジョブネットコネクタ]] ダイアログボックス 485

[詳細定義 - [ジョブネット]] ダイアログボックス (ネストジョブネット用) 348

[詳細定義 - [ジョブネット]] ダイアログボックス (ルートジョブネット用) 343

[詳細定義 - [判定ジョブ]] ダイアログボックス 489

[詳細定義 - [引き継ぎ情報設定ジョブ] - [引き継ぎ情報]] ダイアログボックス 582

[詳細定義 - [引き継ぎ情報設定ジョブ]] ダイアログボックス 579

[詳細定義 - [ファイル監視]] ダイアログボックス 506

[詳細定義 - [プランニンググループ]] ダイアログボックス 360

- [詳細定義 - [ホストリンクジョブネット]] ダイアログボックス 493
 - [詳細定義 - [マネージャジョブグループ]] ダイアログボックス 356
 - [詳細定義 - [マネージャジョブネット]] ダイアログボックス 358
 - [詳細定義 - [メール受信監視] - [受信後のオプション]] ダイアログボックス 515
 - [詳細定義 - [メール受信監視]] ダイアログボックス 510
 - [詳細定義 - [メール送信] - [添付ファイル]] ダイアログボックス 550
 - [詳細定義 - [メール送信]] ダイアログボックス 546
 - [詳細定義 - [メッセージキュー受信監視]] ダイアログボックス 516
 - [詳細定義 - [メッセージキュー送信] - [詳細設定]] ダイアログボックス 556
 - [詳細定義 - [メッセージキュー送信]] ダイアログボックス 551
 - [詳細定義 - [リモートジョブネット]] ダイアログボックス (ネストリモートジョブネット用) 354
 - [詳細定義 - [リモートジョブネット]] ダイアログボックス (ルートリモートジョブネット用) 351
 - [詳細定義 - [リモート電源制御]] ダイアログボックス 569
 - [詳細定義 - [ローカル電源制御]] ダイアログボックス 565
 - [詳細定義 - [ログファイル監視] - [編集]] ダイアログボックス 531
 - [詳細定義 - [ログファイル監視] - [ログファイル動作定義]] ダイアログボックス 531
 - [詳細定義 - [ログファイル監視]] ダイアログボックス 524
 - 状態 / 結果のカラーイメージ 410
 - 状態と表示色の一覧 ([AJS3 ユニット] タブ) 727
 - 状態と表示色の一覧 ([その他] タブ) 729
 - 初回実行時間 417
 - ジョブ 762
 - ジョブグループ 762
 - ジョブグループ中にプランニンググループを定義する 46
 - ジョブグループ中にマネージャジョブグループを定義する 46
 - ジョブグループの状態表示 410
 - ジョブグループを定義する 45
 - ジョブ実行環境 763
 - ジョブ実行多重度 763
 - [ジョブ状態変更] ダイアログボックス 612
 - ジョブネット 763
 - ジョブネット (ルートジョブネット) を定義する 47
 - [ジョブネットエディタ] ウィンドウ 295, 450
 - ジョブネットエディタウィンドウ 763
 - [ジョブネットエディタ] ウィンドウの画面遷移 456
 - [ジョブネットエディタ] ウィンドウの注意事項 692
 - [ジョブネットエディタ] ウィンドウのメニューコマンドの一覧 452
 - ジョブネットエディタ起動時の排他編集 413
 - ジョブネット監視 356
 - ジョブネットコネクタ 763
 - ジョブネットコネクタとして記憶 322
 - ジョブネットコネクタを定義する 51
 - ジョブネット中にジョブネットを定義する 48
 - ジョブネットの実行開始日の種類 369
 - ジョブネットの実行予定・実行状態の確認例 (月単位での確認) 95
 - ジョブネットの実行予定の確認例 (日単位での確認) 92
 - ジョブネットのダブルクリック時のウィンドウ 412
 - [ジョブネットモニタ] ウィンドウ 295, 632
 - ジョブネットモニタウィンドウ 763
 - [ジョブネットモニタ] ウィンドウの画面遷移 637
 - [ジョブネットモニタ] ウィンドウの注意事項 694
 - [ジョブネットモニタ] ウィンドウのメニューコマンドの一覧 633
 - ジョブネットモニタ起動時の監視モード 413
 - ジョブネットやジョブの実行を保留解除する 112
 - ジョブネットやジョブの実行を保留設定する 111
 - ジョブネットリリース 125
 - ジョブネットワーク要素 763
 - ジョブを定義する 50
 - 処理サイクル 371, 763
 - 進行状況の確認 86
- ## す
-
- [ズーム] ダイアログボックス 588, 720
 - スケジューラーサービス 763
 - スケジューリング方式 345, 353
 - スケジュール 66
 - スケジュールスキップ 345
 - [スケジュール] タブ 416
 - スケジュール定義 66
 - スケジュールの実行登録方法 379
 - [スケジュールの設定] ダイアログボックス 365
 - スケジュールルール 763
 - スケジュールルール一覧 365
 - [スケジュールルール] ダイアログボックス 368
 - [スケジュールルールの繰り返し設定] ダイアログボックス 375
 - スケジュールルールの有効期日 367

スケジュールを定義する方法 71
 ステータスバー 706
 ステータスバーの表示内容 706

せ

正常終了 763
 世代番号 339
 接続ホスト名 296
 先行ジョブ 763
 先行ジョブネット 764
 全ジョブ表示 598
 全世代時刻優先 719
 全世代時刻予定優先 720
 選択状態を示す色を変更する 283
 [全般] タブ 418

そ

関連識別子 764
 相互関係 764
 操作対象のウィンドウとメニューの二モニック 166
 [操作] タブ 722
 [即時実行] ダイアログボックス 392
 即時実行登録 80, 764
 [その他] タブ 421
 [その他] タブ ([環境設定] ダイアログボックス)
 725
 [その他] タブ ([表示色の設定] ダイアログボック
 ス) 729

た

ダイアログボックスの項目設定時の注意 5
 ダイアログボックス表示時のウィンドウの操作 6
 [対象世代選択] ダイアログボックス 393
 [退避] ダイアログボックス 333
 退避ファイル 334, 764
 退避ボックス 334, 764
 多重起動 344, 352
 多重スケジュール 345
 多重で起動する場合 5
 他のジョブグループのカレンダーを参照 367

ち

[遅延監視一時変更] ダイアログボックス 610
 [遅延監視] タブ 373
 遅延表示色の優先度 420
 長時間使う場合 5

つ

[追加] ダイアログボックス (ネストジョブネット用
 またはジョブ用) 390
 [追加] ダイアログボックス (ルートジョブネット用)
 389
 通信オプションのキーワードと設定できる値 278
 [ツールの設定] ダイアログボックス 441
 [ツールの登録] ダイアログボックス 442
 月区分 342, 361
 ツリーエリア 705

て

定義できるカスタムジョブの一覧 574
 定義モード 255
 ディザスター・リカバリー 764
 ディスプレイ, ディスプレイドライバー 6
 ディスプレイの表示色 5
 デイリー・マンスリー画面のツリーエリア 417
 [デイリースケジュール (階層表示)] ウィンドウ
 295
 [デイリースケジュール (全ジョブ表示)] ウィンド
 ウ 295
 [デイリースケジュール / マンスリースケジュール]
 ウィンドウの注意事項 696
 [デイリースケジュール] ウィンドウ 598
 デイリースケジュールウィンドウ 764
 [デイリースケジュール] ウィンドウの画面遷移 608
 [デイリースケジュール] ウィンドウのメニューコマ
 ンドの一覧 604
 デーモン起動時に予定時刻超過 380
 デフォルトキュー 764
 [デフォルト値の設定] ダイアログボックス 429

と

同一名称のユニットの回復 336
 等間隔配置 706, 709
 当日時刻優先 719
 当日時刻予定優先 720
 登録解除 269
 [登録解除] ダイアログボックス 384
 トレースレベル 422, 725
 トレースログを設定する 157
 ドロップダウンリストのボタン表示 6

に

[日時変更] ダイアログボックス 391
 任意の拡張属性 505

ね

ネストジョブネット 764
 ネストジョブネットまたはジョブの場合の再実行方法 395
 [年間カレンダー編集] ウィンドウ 295, 595
 [年間カレンダー編集] ウィンドウの画面遷移 597
 [年間カレンダー編集] ウィンドウの注意事項 694
 [年間カレンダー編集] ウィンドウのメニューコマンドの一覧 596

は

排他実行リソース 764
 排他スケジュール 367
 パスワード 296
 [パッケージ] ダイアログボックス 337
 パッケージ名 338
 パッケージ名識別 ID 338
 判定条件 489
 判定ジョブ 764
 判定ジョブと従属ユニットを関連づける 55
 判定値 765

ひ

[引き継ぎ結果] ダイアログボックス 619
 引き継ぎ情報 765
 [引き継ぎ情報] ダイアログボックス 382
 [引き継ぎ情報の登録] ダイアログボックス 383
 引き継ぎ情報名 765
 [引き継ぎ] ボタン 379
 一つのユニットから複数のユニットを関連づける 54
 [表示項目設定] ダイアログボックス 427
 表示時間 417
 [表示色の作成] ダイアログボックス 426, 731
 [表示色の設定] ダイアログボックス 726
 [表示色の選択] ダイアログボックス 424, 730
 [表示色の変更] ダイアログボックス 426, 731
 表示するスケジュール情報がないジョブネット 417
 [表示月変更] ダイアログボックス 631
 [表示日変更] ダイアログボックス 619
 表示文字数 415
 標準構成 765
 標準モード 36

ふ

ファイルの監視条件 508
 ファイルの区切り文字 6
 [フィルタの設定] ダイアログボックス 620
 フォーカスを示す「点線の四角」6

[複数処理結果] ダイアログボックス 447
 複数の JP1/AJS3 - View 間でのコピー・移動 5
 複数のダイアログボックスやメッセージボックスが表示された場合 6
 複数のユニットから一つのユニットを関連づける 54
 二つ以上のユニットを連続して関連づける 54
 二つのユニットを関連づける 53
 物理ホスト 765
 プランニンググループ 765
 プランニンググループの表示 418
 振り替え 765
 振り替え猶予日数 765

へ

閉塞状態 765
 変更後の終了コード 613
 変更後の状態 613
 [変数使用状況] ダイアログボックス 383

ほ

ホスト名 715
 ホストリンクジョブネット 765
 保存世代数 344
 保留解除 269
 保留予定 421, 720

ま

マクロ変数 765
 マクロ変数名 765
 待ち合わせ条件 766
 待ち合わせ条件付きユニット 766
 [待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウ 295, 680
 [待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウの画面遷移 683
 [待ち合わせ条件の状態一覧] ウィンドウのメニューコマンドの一覧 682
 [待ち合わせ条件の設定一覧] ウィンドウ 295, 676
 [待ち合わせ条件の設定一覧] ウィンドウの画面遷移 678
 [待ち合わせ条件の設定一覧] ウィンドウのメニューコマンドの一覧 677
 [待ち合わせ条件の設定] ダイアログボックス 376
 待ち合わせ条件を設定する 56
 待ち合わせ対象ユニット 766
 [待ち合わせ対象ユニットの設定] ダイアログボックス 377
 [待ち合わせ対象ユニットの選択] ダイアログボックス 377

マップエリア 705
 マップエリアのサイズ変更 192, 209
 マップエリアの表示倍率変更 193, 210
 [マップサイズ変更] ダイアログボックス 457, 717
 マネージャジョブグループ 766
 マネージャジョブネット 766
 マネージャジョブネットを定義する 48
 マネージャホスト 766
 マンスリー実行シミュレーション 417
 [マンスリースケジュール] ウィンドウ 295, 622
 マンスリースケジュールウィンドウ 766
 [マンスリースケジュール] ウィンドウのカスタマイズ 227
 [マンスリースケジュール] ウィンドウの画面遷移 628
 [マンスリースケジュール] ウィンドウのメニューコマンドの一覧 625

め

[メイン] タブ 409
 メール受信パラメーターファイル 766
 メール送信パラメーターファイル 766
 メールフィルターアプリケーション 766
 メッセージキュー 766
 メッセージキューイング機能 766
 メッセージ識別子 767
 メニューコマンド一覧 707
 メニューコマンドのアクセスキー 6
 メニューを不活性にする 166

も

モード 704
 モードの切り替え 255
 モードの表示内容 704
 [モニタ詳細 - [アイコン名]] ダイアログボックス 639
 [モニタ詳細 - [ジョブネット]] ダイアログボックス 397

ゆ

ユーザー共通プロファイル 149, 322, 767
 ユーザー設定ファイル 274
 ユーザー名 296
 優先順位 355
 [優先順位一時変更] ダイアログボックス 612
 ユニット 767
 ユニット ID 767
 ユニット完全名を記憶 322

ユニットだけを移動する 60
 ユニットだけをコピーする 58
 ユニット定義パラメーターファイル 767
 ユニットと関連線を移動する 61
 ユニットと関連線をコピーする 59
 [ユニット名入力] ダイアログボックス 364
 ユニット名の改行 414
 ユニットのダブルクリック 416

よ

曜日単位・日単位で指定する運用日の背景色を変更する 203
 曜日単位・日単位で指定する休業日の背景色を変更する 203
 予定情報ファイル 767

り

リカバリージョブ 767
 リカバリージョブネット 767
 リストファイル 767
 リストフィルター 134
 リモートジョブネットを定義する 48
 [リリース先の選択] ダイアログボックス 388
 [リリース登録] ダイアログボックス 386

る

ルートジョブネットとジョブグループの状態の優先順位 410
 ルートジョブネットとジョブグループの遅延の優先順位 411
 ルートジョブネットの下位定義を編集する 123
 ルートジョブネットのサスペンドを解除する 124
 ルートジョブネットの場合の再実行方法 394
 ルートジョブネットをサスペンドする 122

れ

連続して起動する場合 5

ろ

ログイン 253
 [ログイン] 画面 294, 296, 701
 [ログイン] 画面の注意事項 689
 ログファイルの上限値 422
 論理ホスト 767