

Hitachi Protection Manager Software メッセージ

3020-3-P94-50

対象製品

Hitachi Protection Manager Copy Controller

6.4 (適用 OS : Windows 2000 Server, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Solaris)

Hitachi Protection Manager Copy Controller (x64)

6.4 (適用 OS : Windows Server 2003 (x64), Windows Server 2008 (x64))

Hitachi Protection Manager for SQL

6.4 (適用 OS : Windows 2000 Server, Windows Server 2003, Windows Server 2008)

Hitachi Protection Manager for Exchange

6.4 (適用 OS : Windows 2000 Server, Windows Server 2003(x86))

Hitachi Protection Manager for Exchange 2007

6.4 (適用 OS : Windows Server 2003 (x64), Windows Server 2008 (x64))

Hitachi Protection Manager for Oracle

6.4 (適用 OS : Solaris)

Hitachi Protection Manager Console

6.4 (適用 OS : Windows 2000 Server, Windows Server 2003, Windows Server 2008)

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

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。

Itanium は、アメリカ合衆国および他の国におけるインテル コーポレーションまたはその子会社の登録商標です。

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

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

Microsoft, Hyper-V 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 Internet Information Services は、米国 Microsoft Corp. の商品名称です。

Microsoft SQL Server は、米国 Microsoft Corp. の商品名称です。

Mozilla は、Mozilla Foundation の、米国およびその他の国における商標です。

MS-DOS は、米国およびその他の国における米国 Microsoft Corp. の登録商標です。

Oracle 及び Oracle Database 10g は、米国オラクル・コーポレーション及びその子会社、関連会社の米国及びその他の国における登録商標または商標です。

Oracle 及び Oracle Database 11g は、米国オラクル・コーポレーション及びその子会社、関連会社の米国及びその他の国における登録商標または商標です。

Solaris は、米国 Sun Microsystems, Inc. の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

すべての SPARC 商標は、米国 SPARC International, Inc. のライセンスを受けて使用している同社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。SPARC 商標がついた製品は、米国 Sun Microsystems, Inc. が開発したアーキテクチャに基づくものです。

Sun, Sun Microsystems は、米国 Sun Microsystems, Inc. の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

Symantec, および Backup Exec は、Symantec Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

Symantec, DeepSight, NetBackup, Norton AntiVirus, および Veritas は、Symantec Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

Veritas および Veritas Storage Foundation は、米国およびその他の国における Symantec Corporation およびその関連会社の登録商標です。

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。

プログラムプロダクト「Hitachi Protection Manager Copy Controller, Hitachi Protection Manager for Oracle」には、米国 Sun Microsystems, Inc. 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「Hitachi Protection Manager Copy Controller, Hitachi Protection Manager for Oracle」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。

発行

2008年5月 (第1版) 3020-3-P94

2010年4月 (第6版) 3020-3-P94-50

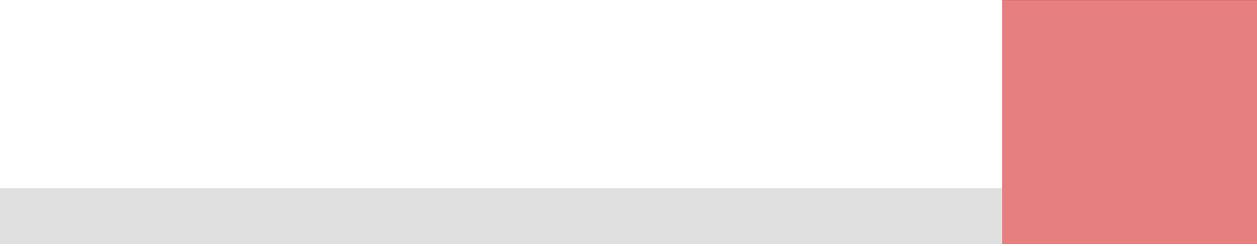
著作権

All Rights Reserved. Copyright (C) 2008, 2010, Hitachi, Ltd.

目次

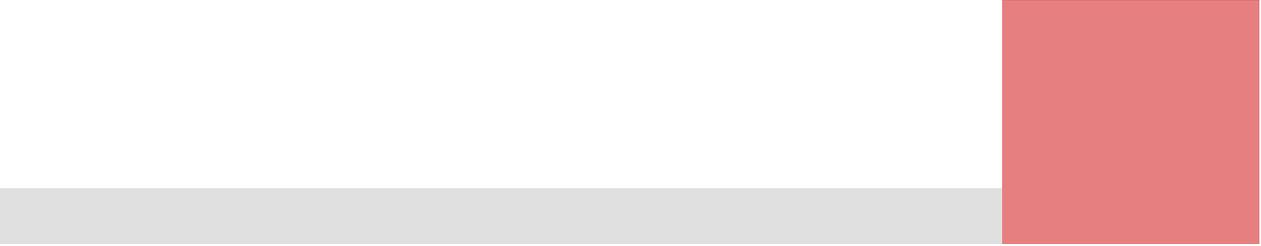
はじめに	9
対象読者	10
マニュアルの構成	10
関連マニュアル	10
このマニュアルでの表記	10
このマニュアルで使用する略語	16
このマニュアルで使用する記号	17
ディレクトリとフォルダの表記について	18
パス名の表記について	18
マニュアルの提供形態について	18
常用漢字以外の漢字の使用について	18
KB（キロバイト）などの単位表記について	18
1. メッセージ	19
1.1 メッセージの概要	21
1.2 KAVX0001 ~ KAVX0499	22
1.3 KAVX0500 ~ KAVX0999	81
1.4 KAVX1000 ~ KAVX1499	103
1.5 KAVX1500 ~ KAVX1999	122
1.6 KAVX2500 ~ KAVX3499	150
1.7 KAVX5000 ~ KAVX5099	166
1.8 KAVX5100 ~ KAVX5199	174
1.9 KAVX5200 ~ KAVX5299	191
1.10 KAVX5300 ~ KAVX5399	197
1.11 KAVX5400 ~ KAVX5499	198
1.12 KAVX11000 ~ KAVX11999	202
1.13 KAVX12000 ~ KAVX12999	206
1.14 KAVX13000 ~ KAVX13999	213
1.15 KAVX14000 ~ KAVX14999	227
1.16 KAVX15000 ~ KAVX15999	229
1.17 KAVX16000 ~ KAVX16999	231
1.18 KAVX17000 ~ KAVX17999	247
1.19 DRM-10000 ~ DRM-19999	248
1.20 DRM-20000 ~ DRM-29999	308
1.21 特定のメッセージの対処	323
1.21.1 メッセージ（KAVX1510-E）の対処	323

1.21.2	メッセージ (KAVX5105-W) の対処	324
1.21.3	メッセージ (KAVX5137-E) の対処	325
	(1) メッセージ (KAVX5137-E) の発生要因	325
	(2) メッセージ (KAVX5137-E) の回復手順 (バックアップサーバでの操作)	326
	(3) メッセージ (KAVX5137-E) の回復手順 (ファイルサーバまたはデータベースサーバでの操作)	327
	(4) メッセージ (KAVX5137-E) を回避する方法	328
1.21.4	メッセージ (KAVX5309-E) の対処	328
1.21.5	メッセージ (KAVX16504-E) の対処	332
1.21.6	メッセージ (KAVX16506-E) の対処	333



表目次

表 1-1: メッセージ番号と対応する製品および機能	21
表 1-2: メッセージのレベルと意味	22
表 1-3: KAVX0001 ~ KAVX0499 のメッセージ	22
表 1-4: KAVX0500 ~ KAVX0999 のメッセージ	82
表 1-5: KAVX1000 ~ KAVX1499 のメッセージ	103
表 1-6: KAVX1500 ~ KAVX1999 のメッセージ	122
表 1-7: KAVX2500 ~ KAVX3499 のメッセージ	150
表 1-8: KAVX5000 ~ KAVX5099 のメッセージ	166
表 1-9: KAVX5100 ~ KAVX5199 のメッセージ	174
表 1-10: KAVX5200 ~ KAVX5299 のメッセージ	191
表 1-11: KAVX5300 ~ KAVX5399 のメッセージ	197
表 1-12: KAVX5400 ~ KAVX5499 のメッセージ	198
表 1-13: KAVX11000 ~ KAVX11999 のメッセージ	202
表 1-14: KAVX12000 ~ KAVX12999 のメッセージ	206
表 1-15: KAVX13000 ~ KAVX13999 のメッセージ	214
表 1-16: KAVX14000 ~ KAVX14999 のメッセージ	227
表 1-17: KAVX15000 ~ KAVX15999 のメッセージ	229
表 1-18: KAVX16000 ~ KAVX16999 のメッセージ	231
表 1-19: KAVX17000 ~ KAVX17999 のメッセージ	247
表 1-20: DRM-10000 ~ DRM-19999 のメッセージ	248
表 1-21: DRM-20000 ~ DRM-29999 のメッセージ	308



はじめに

このマニュアルは、Hitachi Protection Manager（以降、Protection Manager と呼びます）のメッセージと、その対処方法について説明したものです。

- [対象読者](#)
- [マニュアルの構成](#)
- [関連マニュアル](#)
- [このマニュアルでの表記](#)
- [このマニュアルで使用する略語](#)
- [このマニュアルで使用する記号](#)
- [ディレクトリとフォルダの表記について](#)
- [パス名の表記について](#)
- [マニュアルの提供形態について](#)
- [常用漢字以外の漢字の使用について](#)
- [KB（キロバイト）などの単位表記について](#)

対象読者

Protection Manager のメッセージの意味および対処について知りたい方を対象としています。

このマニュアルは、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」の内容を理解していることを前提としています。

マニュアルの構成

このマニュアルは、次に示す章から構成されています。

1. メッセージ

Protection Manager で出力されるメッセージ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。

Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド (3020-3-P91)

Hitachi Protection Manager Software Console ユーザーズガイド (3020-3-P92)

Hitachi Protection Manager Software コマンドリファレンス (3020-3-P93)

Hitachi Device Manager Agent システム構成ガイド (3020-3-P14)

このマニュアルでの表記

このマニュアルでは、製品の名称を省略して表記しています。このマニュアルでの表記と、製品の正式名称または意味を次に示します。

このマニュアルでの表記	製品名称または意味
Backup Exec	次の製品を区別する必要がない場合の表記です。 <ul style="list-style-type: none">• JP1/VERITAS Backup Exec• Symantec (TM) Backup Exec (TM)
Business Copy	次の製品を区別する必要がない場合の表記です。 <ul style="list-style-type: none">• Business Copy XP• Business Copy
Continuous Access Asynchronous	次の製品を区別する必要がない場合の表記です。 <ul style="list-style-type: none">• Continuous Access XP Extension• Continuous Access Asynchronous
Continuous Access Synchronous	次の製品を区別する必要がない場合の表記です。 <ul style="list-style-type: none">• Continuous Access XP• Continuous Access Synchronous
Exchange 2000 Enterprise Server	Microsoft(R) Exchange 2000 Enterprise Server
Exchange 2000 Server	Microsoft(R) Exchange 2000 Server

このマニュアルでの表記	製品名称または意味
Exchange Server	次の製品を区別する必要がない場合の表記です。 <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft(R) Exchange 2000 Server • Microsoft(R) Exchange 2000 Enterprise Server • Microsoft(R) Exchange Server 2003 Standard Edition • Microsoft(R) Exchange Server 2003 Enterprise Edition • Microsoft(R) Exchange Server 2007 Standard Edition • Microsoft(R) Exchange Server 2007 Enterprise Edition
Exchange Server 2003	次の製品を区別する必要がない場合の表記です。 <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft(R) Exchange Server 2003 Standard Edition • Microsoft(R) Exchange Server 2003 Enterprise Edition
Exchange Server 2003 Enterprise Edition	Microsoft(R) Exchange Server 2003 Enterprise Edition
Exchange Server 2003 Standard Edition	Microsoft(R) Exchange Server 2003 Standard Edition
Exchange Server 2007	次の製品を区別する必要がない場合の表記です。 <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft(R) Exchange Server 2007 Standard Edition • Microsoft(R) Exchange Server 2007 Enterprise Edition
Exchange Server 2007 Enterprise Edition	Microsoft(R) Exchange Server 2007 Enterprise Edition
Exchange Server 2007 Standard Edition	Microsoft(R) Exchange Server 2007 Standard Edition
HACMP	High Availability Cluster Multi-Processing
Hitachi AMS/WMS シリーズ	次の製品を区別する必要がない場合の表記です。 <ul style="list-style-type: none"> • Hitachi Adaptable Modular Storage 1000 • Hitachi Adaptable Modular Storage 500 • Hitachi Adaptable Modular Storage 200 • Hitachi Workgroup Modular Storage シリーズ • BladeSymphony 専用エントリークラスディスクアレイ装置 BR150 • BladeSymphony 専用エントリークラスディスクアレイ装置 BR50
Hitachi AMS2000 シリーズ	次の製品を区別する必要がない場合の表記です。 <ul style="list-style-type: none"> • Hitachi Adaptable Modular Storage 2500 ハードウェアリビジョン 0200 • Hitachi Adaptable Modular Storage 2300 ハードウェアリビジョン 0200 • Hitachi Adaptable Modular Storage 2100 ハードウェアリビジョン 0200 • Hitachi Adaptable Modular Storage 2500 ハードウェアリビジョン 0100 • Hitachi Adaptable Modular Storage 2300 ハードウェアリビジョン 0100 • Hitachi Adaptable Modular Storage 2100 ハードウェアリビジョン 0100 • Hitachi Adaptable Modular Storage 2010 • BladeSymphony 専用エントリークラスディスクアレイ装置 BR1600
Hitachi AMS シリーズ	次の製品を区別する必要がない場合の表記です。 <ul style="list-style-type: none"> • Hitachi Adaptable Modular Storage 1000 • Hitachi Adaptable Modular Storage 500 • Hitachi Adaptable Modular Storage 200 • BladeSymphony 専用エントリークラスディスクアレイ装置 BR150
Hitachi SMS シリーズ	Hitachi Simple Modular Storage シリーズ
Hitachi TMS1000	Hitachi Tape Modular Storage 1000

このマニュアルでの表記	製品名称または意味
Hitachi USP	次の製品を区別する必要がない場合の表記です。 <ul style="list-style-type: none"> • Hitachi Universal Storage Platform 100 • Hitachi Universal Storage Platform 600 • Hitachi Universal Storage Platform 1100 • Hitachi Network Storage Controller NSC55 • Hitachi Universal Storage Platform H10000 • Hitachi Universal Storage Platform H12000
Hitachi WMS シリーズ	次の製品を区別する必要がない場合の表記です。 <ul style="list-style-type: none"> • Hitachi Workgroup Modular Storage シリーズ • BladeSymphony 専用エントリークラスディスクアレイ装置 BR50
HOMRCF	Hitachi Open Multiple RAID Coupling Feature
HORC	Hitachi Open Remote Copy
H シリーズ	次の製品を区別する必要がない場合の表記です。 <ul style="list-style-type: none"> • SANRISE H48 • SANRISE H128 • SANRISE H512 • SANRISE H1024 • Hitachi Universal Storage Platform H10000 • Hitachi Universal Storage Platform H12000
MRCF-Lite	Multiple RAID Coupling Feature - Lite
MSCS	次の製品を区別する必要がない場合の表記です。 <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft(R) Cluster Service • Microsoft(R) Failover Cluster
NetBackup	次の製品を区別する必要がない場合の表記です。 <ul style="list-style-type: none"> • JP1/VERITAS NetBackup • Veritas NetBackup
Oracle	次の製品を区別する必要がない場合の表記です。 <ul style="list-style-type: none"> • Oracle Database 10g • Oracle Database 11g
Protection Manager	次の製品を区別する必要がない場合の表記です。 <ul style="list-style-type: none"> • Hitachi Protection Manager Copy Controller • Hitachi Protection Manager Copy Controller (x64) • Hitachi Protection Manager for SQL • Hitachi Protection Manager for Exchange • Hitachi Protection Manager for Exchange 2007 • Hitachi Protection Manager for Oracle • Hitachi Protection Manager Console
Protection Manager Console	Hitachi Protection Manager Console
Protection Manager Copy Controller	次の製品を区別する必要がない場合の表記です。 <ul style="list-style-type: none"> • Hitachi Protection Manager Copy Controller • Hitachi Protection Manager Copy Controller (x64)
Protection Manager Copy Controller (32 ビット版)	Hitachi Protection Manager Copy Controller このマニュアルでは、Hitachi Protection Manager Copy Controller (x64) と区別するために、「(32 ビット版)」を付けて表記します。
Protection Manager Copy Controller (x64)	Hitachi Protection Manager Copy Controller (x64)
Protection Manager for Exchange	次の製品を区別する必要がない場合の表記です。 <ul style="list-style-type: none"> • Hitachi Protection Manager for Exchange • Hitachi Protection Manager for Exchange 2007

このマニュアルでの表記	製品名称または意味
Protection Manager for Exchange (2000/2003 版)	Hitachi Protection Manager for Exchange このマニュアルでは、Hitachi Protection Manager for Exchange 2007 と区別するために、「(2000/2003 版)」を付けて表記します。
Protection Manager for Exchange 2007	Hitachi Protection Manager for Exchange 2007
Protection Manager for Oracle	Hitachi Protection Manager for Oracle
Protection Manager for SQL	Hitachi Protection Manager for SQL
QuickShadow	次の製品を区別する必要がない場合の表記です。 <ul style="list-style-type: none"> • Hitachi QuickShadow • Copy-on-write SnapShot • Snapshot
ShadowImage	次の製品を区別する必要がない場合の表記です。 <ul style="list-style-type: none"> • Hitachi ShadowImage • ShadowImage • Hitachi Multi-RAID Coupling Feature • MRCF-Lite 制御機能 • Business Copy XP • Business Copy
Solaris	次の製品を区別する必要がない場合の表記です。 <ul style="list-style-type: none"> • Solaris 9 (SPARC) • Solaris 10 (SPARC)
SQL Server	次の製品を区別する必要がない場合の表記です。 <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft(R) SQL Server 2000 Standard Edition • Microsoft(R) SQL Server 2000 Enterprise Edition • Microsoft(R) SQL Server 2005 Workgroup Edition • Microsoft(R) SQL Server 2005 Standard Edition • Microsoft(R) SQL Server 2005 Enterprise Edition • Microsoft(R) SQL Server 2008 Workgroup Edition • Microsoft(R) SQL Server 2008 Standard Edition • Microsoft(R) SQL Server 2008 Enterprise Edition
SQL Server 2000	次の製品を区別する必要がない場合の表記です。 <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft(R) SQL Server 2000 Standard Edition • Microsoft(R) SQL Server 2000 Enterprise Edition
SQL Server 2005	次の製品を区別する必要がない場合の表記です。 <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft(R) SQL Server 2005 Workgroup Edition • Microsoft(R) SQL Server 2005 Standard Edition • Microsoft(R) SQL Server 2005 Enterprise Edition
SQL Server 2008	次の製品を区別する必要がない場合の表記です。 <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft(R) SQL Server 2008 Workgroup Edition • Microsoft(R) SQL Server 2008 Standard Edition • Microsoft(R) SQL Server 2008 Enterprise Edition
TrueCopy	次の製品を区別する必要がない場合の表記です。 <ul style="list-style-type: none"> • TrueCopy -Async • TrueCopy -Sync
TrueCopy -Async	次の製品を区別する必要がない場合の表記です。 <ul style="list-style-type: none"> • TrueCopy Asynchronous • Hitachi TrueCopy -Async • Continuous Access XP Extension • Continuous Access Asynchronous

このマニュアルでの表記	製品名称または意味
TrueCopy -Sync	<p>次の製品を区別する必要がない場合の表記です。</p> <ul style="list-style-type: none"> • TrueCopy • Hitachi TrueCopy -Sync • Hitachi TrueCopy Basic • Hitachi Remote Copy • MRCF-Lite リモートバック • Continuous Access XP • Continuous Access Synchronous
Universal Storage Platform V	<p>次の製品を区別する必要がない場合の表記です。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hitachi Universal Storage Platform V • Hitachi Universal Storage Platform H24000
Universal Storage Platform VM	<p>次の製品を区別する必要がない場合の表記です。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hitachi Universal Storage Platform VM • Hitachi Universal Storage Platform H20000
VSW	Veritas Storage Foundation for Windows
VSW HA	Veritas Storage Foundation HA for Windows
VxVM	<p>次の製品を区別する必要がない場合の表記です。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Veritas Volume Manager • Veritas Volume Manager for Windows
Windows	<p>次の製品を区別する必要がない場合の表記です。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 2000 Server • Windows Server 2003 • Windows Server 2008
Windows 2000 Server	<p>次の製品を区別する必要がない場合の表記です。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft(R) Windows(R) 2000 Advanced Server Operating System • Microsoft(R) Windows(R) 2000 Datacenter Server Operating System • Microsoft(R) Windows(R) 2000 Server Operating System

このマニュアルでの表記	製品名称または意味
Windows Server 2003	<p>次の製品を区別する必要がある場合の表記です。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft(R) Windows Server(R) 2003, Datacenter Edition for Itanium(R)-based Systems • Microsoft(R) Windows Server(R) 2003, Datacenter Edition Operating System • Microsoft(R) Windows Server(R) 2003, Datacenter x64 Edition Operating System • Microsoft(R) Windows Server(R) 2003, Enterprise Edition for Itanium(R)-based Systems • Microsoft(R) Windows Server(R) 2003, Enterprise Edition Operating System • Microsoft(R) Windows Server(R) 2003, Enterprise x64 Edition Operating System • Microsoft(R) Windows Server(R) 2003, Standard Edition Operating System • Microsoft(R) Windows Server(R) 2003, Standard x64 Edition Operating System • Microsoft(R) Windows Server(R) 2003 R2, Datacenter Edition Operating System • Microsoft(R) Windows Server(R) 2003 R2, Datacenter x64 Edition Operating System • Microsoft(R) Windows Server(R) 2003 R2, Enterprise Edition Operating System • Microsoft(R) Windows Server(R) 2003 R2, Enterprise x64 Edition Operating System • Microsoft(R) Windows Server(R) 2003 R2, Standard Edition Operating System • Microsoft(R) Windows Server(R) 2003 R2, Standard x64 Edition Operating System
Windows Server 2003 (x64)	<p>次の製品を区別する必要がある場合の表記です。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft(R) Windows Server(R) 2003, Datacenter x64 Edition Operating System • Microsoft(R) Windows Server(R) 2003, Enterprise x64 Edition Operating System • Microsoft(R) Windows Server(R) 2003, Standard x64 Edition Operating System • Microsoft(R) Windows Server(R) 2003 R2, Datacenter x64 Edition Operating System • Microsoft(R) Windows Server(R) 2003 R2, Enterprise x64 Edition Operating System • Microsoft(R) Windows Server(R) 2003 R2, Standard x64 Edition Operating System

このマニュアルでの表記	製品名称または意味
Windows Server 2008	次の製品を区別する必要がない場合の表記です。 <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 Datacenter 32-bit • Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 Datacenter without Hyper-V 32-bit • Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 Enterprise 32-bit • Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 Enterprise without Hyper-V 32-bit • Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 for Itanium(R)-based Systems • Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 Standard 32-bit • Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 Standard without Hyper-V 32-bit • Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 R2 for Itanium(R)-based Systems • Windows Server 2008 (x64)
Windows Server 2008 (x64)	次の製品を区別する必要がない場合の表記です。 <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 Datacenter • Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 Datacenter without Hyper-V • Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 Enterprise • Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 Enterprise without Hyper-V • Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 Standard • Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 Standard without Hyper-V • Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 R2 Datacenter • Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 R2 Enterprise • Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 R2 Standard
日立ディスクアレイサブシステム	次の製品を区別する必要がない場合の表記です。 <ul style="list-style-type: none"> • Hitachi AMS2000 シリーズ • Hitachi AMS/WMS シリーズ • Hitachi SMS シリーズ • Hitachi TMS1000 • Hitachi USP • H シリーズ • SANRISE1000 シリーズ • SANRISE2000 シリーズ • SANRISE9500V シリーズ • SANRISE9900V シリーズ • Universal Storage Platform V • Universal Storage Platform VM

このマニュアルで使用している「ストレージグループ」とは、Exchange Server に構築したデータベースの管理単位を示す用語です。ほかの Hitachi Storage Command Suite 製品で使用されている「ストレージグループ」と指し示す対象が異なりますので、ご注意ください。

このマニュアルで使用する略語

このマニュアルでは、次に示す略語を使用します。

略語	正式名称または意味
API	Application Programming Interface
CCR	Cluster Continuous Replication
CSV	Comma Separated Value

略語	正式名称または意味
DB	Database
DBMS	Database Management System
DNS	Domain Name System
FTP	File Transfer Protocol
GPT	GUID Partition Table
GUI	Graphical User Interface
GUID	Globally Unique Identifier
HTML	Hyper Text Markup Language
ID	Identification
IIS	Internet Information Services
IP	Internet Protocol
JNI	Java Native Interface
LDEV	Logical Device
LDM	Logical Disk Manager
LSN	Log Sequence Number
MBR	Master Boot Record
OS	Operating System
RAID	Redundant Array of Independent Disks
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol
TCP	Transmission Control Protocol
UNC	Universal Naming Convention
VCS	Veritas Cluster Server
VDI	Virtual Device Interface
VSS	Volume Shadow Copy Service
VxFS	Veritas File System

このマニュアルで使用する記号

このマニュアルで使用している記号を次に示します。

記号	意味
 ストローク	複数の項目に対し、項目間の区切りを示し、「または」の意味を示します。 (例) log number all 「log number」または「all」を指定します。
[] 角括弧	ボタン、メニュー、キーなどを示します。 (例) [OK] ボタン
{ } 波括弧	この記号で囲まれている項目は、必ず指定することを示します。複数の項目がストロークで区切られている場合、どれか一つを指定します。 (例) { lock unlock } 「lock を指定する」か、「unlock を指定する」ことを意味します。
< >	< > 内の名称または値が、利用環境や操作状況によって異なることを示します。 (例) <Protection Manager のインストール先>%tmp

ディレクトリとフォルダの表記について

このマニュアルでは、Solaris のディレクトリと Windows のフォルダを総称して、「ディレクトリ」と表記しています。Windows 環境では、「ディレクトリ」を「フォルダ」に置き換えてお読みください。

パス名の表記について

Protection Manager が使用するパスの説明で記載している Windows 環境の「絶対パス」は、特に記載のないかぎり、UNC パスを含みません。

マニュアルの提供形態について

Protection Manager では、製品添付のマニュアルのほかに、HTML マニュアルを提供しています。

HTML マニュアルでは、製品添付のマニュアルと同じ内容を HTML で提供しています。

HTML マニュアルの格納先を次に示します。

マニュアル名称	インストール先
Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド	Windows の場合： <Protection Manager のインストール先 >%doc%HTML Solaris の場合： /opt/drm/doc/HTML
Hitachi Protection Manager Software コマンドリファレンス	
Hitachi Protection Manager Software メッセージ	
Hitachi Protection Manager Software Console ユーザーズガイド	<Protection Manager Console のインストール先 >%help

なお、Windows 以外の環境で Mozilla を使用して HTML マニュアルを表示した場合、斜字体およびボールド体が正しく表示されない場合があります。

常用漢字以外の漢字の使用について

このマニュアルでは、常用漢字を使用することを基本としていますが、次に示す用語については、常用漢字以外の漢字を使用しています。

個所（かしよ） 進捗（しんちよく） 全て（すべて） 必須（ひつす）

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。

メッセージ

この章では、Protection Manager で出力するメッセージについて説明します。

- 1.1 メッセージの概要
- 1.2 KAVX0001 ~ KAVX0499
- 1.3 KAVX0500 ~ KAVX0999
- 1.4 KAVX1000 ~ KAVX1499
- 1.5 KAVX1500 ~ KAVX1999
- 1.6 KAVX2500 ~ KAVX3499
- 1.7 KAVX5000 ~ KAVX5099
- 1.8 KAVX5100 ~ KAVX5199
- 1.9 KAVX5200 ~ KAVX5299
- 1.10 KAVX5300 ~ KAVX5399
- 1.11 KAVX5400 ~ KAVX5499
- 1.12 KAVX11000 ~ KAVX11999
- 1.13 KAVX12000 ~ KAVX12999
- 1.14 KAVX13000 ~ KAVX13999
- 1.15 KAVX14000 ~ KAVX14999
- 1.16 KAVX15000 ~ KAVX15999
- 1.17 KAVX16000 ~ KAVX16999
- 1.18 KAVX17000 ~ KAVX17999
- 1.19 DRM-10000 ~ DRM-19999
- 1.20 DRM-20000 ~ DRM-29999

□ 1.21 特定のメッセージの対処

1.1 メッセージの概要

Protection Manager で出力するメッセージは、メッセージ ID とメッセージテキストから構成されます。次のような形式となります。

KAVXnnnnn-Z メッセージテキスト

メッセージ ID は次の要素から構成されます。

KAVX

Protection Manager のメッセージであることを示します。

nnnnn

メッセージの通し番号を示します。Protection Manager が出力するメッセージは 0000 ~ 9999, Protection Manager Console が出力するメッセージは 11000 ~ 29999 です。

メッセージ番号と対応する製品および機能を次に示します。

表 1-1: メッセージ番号と対応する製品および機能

メッセージ番号	説明
0000 ~ 0499	共通のメッセージ
0000 ~ 0099	共通
0100 ~ 0149	ファイルシステム
0150 ~ 0199	インストーラー・ライセンス管理
0200 ~ 0299	共通
0300 ~ 0399	クラスタ
0400 ~ 0449	テープ管理
0450 ~ 0499	拡張コマンド
0500 ~ 0999	Protection Manager for Oracle のメッセージ
1000 ~ 1499	Protection Manager for SQL のメッセージ
1500 ~ 1999	Protection Manager for Exchange のメッセージ
2500 ~ 3499	拡張コマンドのメッセージ
2500 ~ 2599	共通 (ファイルシステム)
2600 ~ 2699	Protection Manager for Oracle
2700 ~ 2799	Protection Manager for SQL
2800 ~ 2899	Protection Manager for Exchange
3000 ~ 3499	予備
3500 ~ 3999	予備
5000 ~ 5099	VSS 連携機能のメッセージ
5100 ~ 5199	コアのメッセージ
5200 ~ 5299	ジョブスケジューラのメッセージ
5300 ~ 5399	構成チェック機能のメッセージ
5400 ~ 5499	カスケード構成のバックアップ用メッセージ
5500 ~ 8999	予備
9000 ~ 9999	予約 (トレース) ※
11000 ~ 29999	Protection Manager Console のメッセージ

注※ 詳細トレースログ情報の調査方法については、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」を参照してください。

メッセージのレベルを示します。

表 1-2：メッセージのレベルと意味

メッセージのレベル	意味
I (Information)	正常に処理されたことを通知するメッセージです。
W (Warning)	処理は続行されますが、制限があることを通知するメッセージです。
E (Error)	処理が続行できない致命的なエラーを通知するメッセージです。

メッセージテキストの中には、エラーが発生した状況に応じて、エラーの要因を表示するものがあります。「要因」には、詳細メッセージが示されます。詳細メッセージもメッセージ ID とメッセージテキストから構成されます。詳細メッセージは、次のような形式となります。

DRM-nnnnnn メッセージテキスト

メッセージ ID は次の要素から構成されます。

DRM

Protection Manager の詳細メッセージであることを示します。

nnnnn

メッセージの通し番号を示します。10000 ~ 19999 は Protection Manager が出力するメッセージ、20000 ~ 29999 は Protection Manager Console が出力するメッセージです。

なお、Windows イベントログに出力されるメッセージは、KAVX0001-I、KAVX0002-I、KAVXxxxx-E および KAVXxxxx-W (xxxx : 0000 ~ 9999) が対象になります。

1.2 KAVX0001 ~ KAVX0499

Protection Manager で出力するメッセージとその対処方法について説明します。KAVX0001 ~ KAVX0499 のメッセージについて説明します。

表 1-3：KAVX0001 ~ KAVX0499 のメッセージ

メッセージ ID	メッセージテキスト	説明
KAVX0001-I	コマンド名 コマンドを開始します。 The コマンド名 command will now start.	コマンドが開始されました。
KAVX0002-I	コマンド名 コマンドを終了します。 The コマンド名 command will now end.	コマンドが終了しました。
KAVX0003-E	コマンド名 コマンドの実行が失敗しました。 An attempt to execute the コマンド名 command has failed.	コマンドの実行が失敗しました。 一緒に表示されたメッセージを基に対処してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0004-E	メモリーが不足しています。 Memory is insufficient.	メモリーが不足しています。 メモリーを追加してください。または、仮想メモリーの設定を見直してください。
KAVX0005-E	処理続行不能なエラーが発生しました。 要因 = 詳細メッセージ コード = OS エラー要因コード An error that stops processing occurred. Cause = 詳細メッセージ Code = OS エラー要因コード	OS で処理が続行できない致命的なエラーが発生しています。システムログを参照し、OS に異常がないかを確認してください。また、詳細トレースログ情報を参照し、エラー要因の詳細を確認してください。エラーの要因については、メッセージの要因に表示される「OS エラー要因コード」を参照してください。
KAVX0006-E	処理続行不能なエラーが発生しました。 要因 = 詳細メッセージ An error that stopped processing occurred. Cause = 詳細メッセージ	処理が続行できない致命的なエラーが発生しています。エラーの要因については、「1.19」を参照してください。
KAVX0007-E	処理続行不能なエラーが発生しました。 コード = OS エラー要因コード An error that stopped processing occurred. Code = OS エラー要因コード	OS で処理が続行できない致命的なエラーが発生しています。システムログを参照し、OS に異常がないかを確認してください。また、詳細トレースログ情報を参照し、エラー要因の詳細を確認してください。エラーの要因については、メッセージのコードに表示される「OS エラー要因コード」を参照してください。
KAVX0008-E	処理続行不能なエラーが発生しました。 要因 = 詳細メッセージ 要因 = 要因 An error that stopped processing occurred. Cause = 詳細メッセージ Cause = 要因	処理が続行できない致命的なエラーが発生しています。エラーの要因については、「1.19」を参照してください。
KAVX0009-E	-f オプションで指定したファイル名が不正です。 The file name specified with the -f option is invalid.	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> 指定したファイルが存在しない。 指定したファイルに読み込み権限がない。 ファイルが絶対パスで指定されていない。 一括定義ファイルのファイル名を確認して、コマンドを再度実行してください。
KAVX0010-E	ライセンス情報が不正です。 License information is invalid.	Protection Manager が、インストーラーを使ってインストールされていません。 インストーラーを使ってインストールし直してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0011-E	バックアップ ID の情報を取得できません。 Backup ID information could not be obtained.	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> バックアップカタログの内容が無効である。 バックアップカタログが壊れている。 バックアップカタログが存在しない。 drmdbimport コマンドでバックアップカタログを再度インポートしてください。 再度インポートしたあともこのエラーが発生する場合は、次の対処をしてください。 <ul style="list-style-type: none"> データベースサーバで drmdbexport コマンドを使用してバックアップカタログをエクスポートし、再度バックアップサーバでバックアップカタログをインポートしてください。
KAVX0012-E	不正なオプションが指定されています。 An invalid option was specified.	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> 存在しないオプションが指定された。 必須オプションが指定されていない。 コマンドの使用方法を確認し、正しいオプションを指定してコマンドを再度実行してください。 drmlusinit コマンドで正しいクラスタソフトウェア名を指定しても、このメッセージが出力される場合は、 Protection Manager の内部ファイルが壊れているおそれがあります。その場合は、 Protection Manager を再インストールしてください。
KAVX0013-Et	指定されたデバイスファイルが見つかりません。 The specified device file cannot be found.	指定されたデバイスファイル名がディクショナリマップファイルまたはバックアップカタログ上にありません。 デバイスファイル名を確認して、コマンドを再度実行してください。
KAVX0014-E	マウントポイントディレクトリが存在しません。 The specified mount point directory does not exist.	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> 指定されたマウントポイントが見つからない。 指定されたマウントポイントがストレージサブシステム以外（フロッピーディスク、リムーバブルディスク）である。 指定されたマウントポイントがネットワークボリュームである。 バックアップを実行するマウントポイントを確認して、コマンドを再度実行してください。
KAVX0015-E	指定されたバックアップ ID に対するバックアップデータは存在しません。 The specified backup ID does not have corresponding backup data.	バックアップカタログには、指定したバックアップ ID に対するバックアップデータが存在しません。 指定したバックアップ ID を確認して、誤りがある場合は正しいバックアップ ID を指定したあと、コマンドを再度実行してください。 drmmount コマンドを実行したときに、正しいバックアップ ID を指定していてもこのメッセージが表示される場合は、OS 標準の umount コマンド（Solaris の場合）、または、RAID Manager で提供される umount コマンド（Windows の場合）を使って副ボリュームをアンマウントしてください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0016-E	<p>指定されたファイルまたはディレクトリが存在しません。 ファイル名またはディレクトリ名 = ファイル名またはディレクトリ名</p> <p>The specified file or directory does not exist. File or directory name = ファイル名またはディレクトリ名</p>	<p>次の要因が考えられます。</p> <ul style="list-style-type: none"> 指定されたファイルまたはディレクトリがない。 指定されたオブジェクト（マウントポイント、インスタンス、バックアップ ID）内に指定されたファイルまたはディレクトリがない。 指定されたファイルまたはディレクトリが絶対パスでない。 <p>実行したコマンドに対応して、次の対処をしてください。</p> <ul style="list-style-type: none"> drmorabackup コマンドを実行した場合 バックアップを実行するインスタンス名と、ファイルまたはディレクトリを drmoradisplay コマンドで確認して、コマンドを再度実行してください。 drmorarestore コマンドを実行した場合 リストアを実行するバックアップ ID と、ファイルまたはディレクトリを drmoracat コマンドで確認して、コマンドを再度実行してください。 drmdbimport コマンドまたは drmdbexport コマンドを実行した場合 指定したファイル名が正しいかどうかを確認して、コマンドを再度実行してください。 drmfbackup コマンドを実行した場合 マウントポイントディレクトリ名オプション、またはマウントポイント一括定義ファイルで指定したマウントポイントディレクトリが正しいかどうかを確認して、コマンドを再度実行してください。 drmsqlrecovertool コマンドを実行した場合 drmsqlrecovertool ダイアログボックスの [Transaction log backup list] で指定したトランザクションログバックアップファイルが正しいかどうかを確認して、再度ファイルを指定してください。 上記以外のコマンドを実行した場合 -target オプションなどで指定したファイルまたはディレクトリが正しいかどうかを確認してください。ファイルまたはディレクトリが正しいときは、Protection Manager インストールディレクトリを格納するファイルシステムに空きがあるかどうかを確認して、コマンドを再度実行してください。
KAVX0017-E	<p>一括定義ファイルで指定されたファイルまたはディレクトリは存在しません。 ファイル名またはディレクトリ名 = ファイル名またはディレクトリ名</p> <p>The specified file or directory does not exist in the target definition file. File or directory name = ファイル名またはディレクトリ名</p>	<p>次の要因が考えられます。</p> <ul style="list-style-type: none"> 一括定義ファイルで指定したファイルまたはディレクトリがない。 一括定義ファイルで指定したオブジェクト（マウントポイント、インスタンス、またはバックアップ ID）に関連するファイルまたはディレクトリがない。 ファイルまたはディレクトリが絶対パスで指定されていない。 <p>一括定義ファイルで指定したファイルまたはディレクトリを確認して、コマンドを再度実行してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0018-E	指定されたコピーグループは存在しません。 The specified copy group does not exist.	指定されたコピーグループが存在しません。 次のコマンドでコピーグループ名を確認して、コマンドを再度実行してください。 <ul style="list-style-type: none"> バックアップ対象がファイルシステムの場合 drmfscat コマンドまたは drmfscat コマンド バックアップ対象が SQL Server データベースの場合 drmsqlcat コマンドまたは drmsqlcat コマンド バックアップ対象が Exchange データベースの場合 drmxgcat コマンドまたは drmxgcat コマンド バックアップ対象が Oracle データベースの場合 drmoracat コマンドまたは drmoracat コマンド
KAVX0019-I	ファイルのコピー中です。 Copying file(s) now..	ファイルをコピーしています。
KAVX0020-I	ファイルのリストア中です。 Restoring file(s) now..	ファイルをリストアしています。
KAVX0021-E	コマンドを実行する権限がありません。 You do not have permission to execute the command.	コマンドを実行するユーザーに root (Solaris の場合) または Administrator (Windows の場合) の権限がありません。 コマンドを実行しているユーザーに、root (Solaris の場合) または Administrator (Windows の場合) の権限を追加してください。 コマンドを実行した対象が SQL Server の場合は、SQL Server へのログインユーザーに、System Administrators のサーバロールを付けてください。
KAVX0022-E	マウントポイントディレクトリの下に、指定されたファイルまたはディレクトリが存在しません。 ファイル名またはディレクトリ名 = ファイル名またはディレクトリ名 The specified file or directory does not exist in the mount point directory. File or directory name = ファイル名またはディレクトリ名	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> 指定したファイルまたはディレクトリはマウントポイントディレクトリの下にない。 ファイルまたはディレクトリが絶対パスで指定されていない。 指定したファイル名またはディレクトリ名を確認し、正しいファイル名またはディレクトリ名を指定して、コマンドを再度実行してください。
KAVX0023-I	ディクショナリマップファイルが更新されました。 Dictionary map file was updated.	drmfscat コマンド、drmsqlcat コマンド、drmxgcat コマンド、または drmoracat コマンドに -refresh オプションを指定して実行したときに、正常に終了したことを示すメッセージです。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0024-E	指定されたバックアップデータは存在しません。 The specified backup data does not exist.	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> 一度もバックアップを実行していないため、表示する情報がない。 drmfscat コマンド、drmsqlcat コマンド、drmexgcat コマンド、drmoracat コマンド、drmtapecat コマンド、または drmappcat コマンドのオプションで指定した条件に合うデータがない。 バックアップを実行したか確認してください。バックアップを実行している場合は、指定したコマンドのオプションを確認してください。誤りがある場合は正しいコマンドオプションを指定して、コマンドを再度実行してください。
KAVX0025-E	指定された条件に一致するバックアップデータが存在しません。 There is no backup data that satisfies the specified conditions.	コマンドのオプションで指定した条件に合うバックアップデータが存在しません。 指定したコマンドのオプションを確認して、誤りがある場合は正しいコマンドオプションを指定して、コマンドを再度実行してください。
KAVX0026-W	ほかのコマンドが実行中です。 実行中のコマンドが終了するのを待ちます。 Other commands are already running. This command waits for all the other commands to terminate.	ほかのコマンドが実行されているときに、コマンドを実行しました。 実行したコマンドはリトライされるので、操作は必要ありません。
KAVX0027-E	すでにほかのコマンドが実行中のため、実行されませんでした。 The command was not executed because another command was already executing.	ほかのコマンドが実行されているときに、コマンドを実行しました。規定の回数分、リトライしましたが、ほかのコマンドの終了待ちでタイムアウトが発生したため、コマンドが実行されませんでした。 実行中のコマンドが終了するのを待って、コマンドを再度実行してください。
KAVX0028-E	パラメーター登録コマンドで設定されたパラメーターが不正です。 The parameter information set by the initialization command is incorrect.	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> パラメーター登録コマンド (drmsqlinit コマンド、drmorainit コマンド、または drmcclusinit コマンド) で設定したパラメーターが不正である。 パラメーター登録コマンドが一度も実行されていないため、パラメーターが登録されていない。 パラメーター登録コマンドを再度実行して、環境設定をしてください。
KAVX0029-E	インストールパスの情報が取得できませんでした。 Installation-path information could not be obtained.	Protection Manager をインストールしたときに自動的に設定されるインストールパス情報が取得できませんでした。 Protection Manager を再インストールしてください。
KAVX0030-E	無効な値が入力されました。 An invalid value was specified.	パラメーター登録コマンド (drmsqlinit コマンドまたは drmorainit コマンド) で入力したパラメーター値が不正です。 初期化パラメーターとして正しい値を入力してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0031-E	指定されたマウントポイントは使用中です。 The specified mount point is already in use.	指定したマウントポイントは、すでにほかのボリュームがマウントされています。 指定したマウントポイントにマウントされているファイルシステムをアンマウントしてから、コマンドを再度実行してください。
KAVX0032-E	不正なマウントポイントディレクトリが指定されています。 An invalid mount point directory was specified.	存在しないマウントポイントディレクトリを指定しています。 実際に存在するマウントポイントディレクトリを指定して、コマンドを再度実行してください。
KAVX0033-E	バックアップ ID で指定されたバックアップデータのタイプが異なります。 The type of backup data with the specified backup ID is different.	バックアップ ID で指定されたバックアップデータの形式と、実行したコマンドが対象とするデータの形式が異なります。 次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> リストアに使用するコマンドが対象とするバックアップデータのデータ形式と、バックアップ ID で指定されたバックアップデータの形式が異なるため、データを回復できない。 drbresync コマンドで、drmtapebackup コマンドによって作成されたバックアップ ID を指定したため、コピーグループを再同期できない。 データを回復するときは、リストアに使用するコマンドがバックアップデータに対応していることを確認してから、コマンドを再度実行してください。 コピーグループを再同期するときは、drmtapebackup コマンドによって作成されたバックアップ ID は指定しないでください。次のコマンドを実行し、指定できるバックアップ ID を確認してから、drbresync コマンドを再度実行してください。 <ul style="list-style-type: none"> バックアップ対象がファイルシステムの場合 drmfscat コマンド バックアップ対象が SQL Server データベースの場合 drmsqlcat コマンド バックアップ対象が Exchange データベースの場合 drmexgcat コマンド バックアップ対象が Oracle データベースの場合 drmoracat コマンド
KAVX0034-E	指定されたインスタンス名は不正です。 The specified Instance Name is invalid.	-v オプションを指定してパラメーター登録コマンド (drmsqlinit コマンドまたは drmorainit コマンド) を実行しましたが、指定したインスタンスの初期化情報が見つかりませんでした。 次のどちらかの要因が考えられます。 <ol style="list-style-type: none"> SQL Server または Oracle に存在しないインスタンス名を指定している。 指定したインスタンスの初期化情報がない。 要因に応じて、それぞれ次の対処をしてください。 <ol style="list-style-type: none"> SQL Server または Oracle に存在するインスタンス名を指定して、コマンドを再度実行してください。 指定したインスタンスに対してパラメーター登録コマンドを実行してください。
KAVX0035-E	アプリケーション名情報の更新に失敗しました。 An attempt to update the アプリケーション名 information failed.	実行したコマンドは、アプリケーション名に示すアプリケーションの初期化情報の登録に失敗しました。 インストールディレクトリのあるディスクの容量を拡張して、コマンドを再度実行してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0036-E	指定されたバックアップ ID は不正です。 バックアップ ID = バックアップ ID The specified backup ID is invalid. Backup ID = バックアップ ID	指定されたバックアップ ID に対応するバックアップ情報が存在していませんでした。 バックアップ ID を確認して、コマンドを再度実行してください。
KAVX0037-E	指定した文字列が最大文字数を超過しています。 文字列 = 文字列 The specified character string exceeds the maximum number of characters allowed. Character string = 文字列	コマンド実行時に指定された、次の項目の文字数が最大文字列長を超過しています。 文字列長を確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> バックアップ対象がファイルシステムの場合 ファイル名、ディレクトリ名、バックアップコメント、マウントポイントディレクトリ名、デバイスファイル名、またはホスト名 バックアップ対象が SQL Server データベースの場合 ファイル名、ディレクトリ名、バックアップコメント、インスタンス名、データベース名、デバイスファイル名、またはホスト名 バックアップ対象が Exchange データベースの場合 ファイル名、ディレクトリ名、バックアップコメント、ストレージグループ名、デバイスファイル名、またはホスト名 バックアップ対象が Oracle データベースの場合 ファイル名、ディレクトリ名、バックアップコメント、インスタンス名、表領域名、デバイスファイル名、またはホスト名 drmapcat コマンドの場合 バックアップコメントまたはホスト名 drmresync コマンドの場合 コピーグループ一括定義ファイル名 drmdbexport コマンドまたは drmdbimport コマンドの場合 エクスポート先ファイル名またはインポート元ファイル名 drmmmediabackup コマンドの場合 バックアップファイル格納ディレクトリ drmclusinit コマンドの場合 クラスタソフトウェア名
KAVX0038-E	指定された一括定義ファイルの内容は無効です。 The content of the specified target definition file is invalid.	一括定義ファイルに、次の項目が 1 件も指定されていません。 <ul style="list-style-type: none"> ファイル名 ディレクトリ名 データベース名 ストレージグループ名 表領域名 コピーグループ名 一括定義ファイルに有効な情報を記入してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0039-E	コアマップファイルが存在しません。 The core map file(s) cannot be found.	該当するデータがディクショナリマップファイル上にありません。 次の要因が考えられます。 <ol style="list-style-type: none"> 1. コアマップファイルが作成されていない。 2. ディクショナリマップファイルの作成処理が実行中である。 3. ディクショナリマップファイルの作成処理が失敗したため、コアマップファイルが削除されている。 4. RAID 装置上にないマウントポイントディレクトリを指定している。 <p>要因に応じて、それぞれ次の対処をしてください。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 次のコマンドを使用し、ディクショナリマップファイルを作成し直してください。 <ul style="list-style-type: none"> ・バックアップ対象がファイルシステムの場合 drmfssdisplay -refresh ・バックアップ対象が SQL Server データベースの場合 drmsqldisplay -refresh ・バックアップ対象が Exchange データベースの場合 drmexgdisplay -refresh ・バックアップ対象が Oracle データベースの場合 drmoradisplay -refresh 2. ディクショナリマップの作成処理が完了するのを待って、コマンドを再度実行してください。 3. ディクショナリマップの作成処理が失敗したときに表示されたメッセージを基に対処して、ディクショナリマップを作成し直してください。ディクショナリマップの作成が正常に終了してから、コマンドを再度実行してください。 4. RAID 装置上にないマウントポイントディレクトリを指定している場合は、RAID 装置上にあるマウントポイントディレクトリを指定して、コマンドを再度実行してください。
KAVX0040-I	バックアップは以下の内容で取得されています。 バックアップ ID = バックアップ ID The backup ID has been assigned as follows: Backup ID = バックアップ ID	正常にバックアップされたバックアップデータに、バックアップ ID が割り当てられたときに表示されるメッセージです。
KAVX0041-W	ディクショナリマップファイルやバックアップカタログ中の無効領域が増えてきています。 The invalid area is increasing in the dictionary map file or the backup catalog.	バックアップコマンドやリストアコマンドの実行時に、ディクショナリマップファイルやバックアップカタログ中の総レコードに対する無効レコードの比率が 90% を超えました。 ディクショナリマップファイル制御ツールを使用してディクショナリマップファイルやバックアップカタログの無効なレコードを削除してください。次のように実行してください。 Windows の場合 PROMPT> <Protection Managerのインストール先>%bin%util%drmdbcond -c Solaris の場合 PROMPT> /opt/drm/bin/util/drmdbcond -c

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0042-E	<p>クラスタに対する操作でエラーが発生しました。</p> <p>要因 = 詳細メッセージ</p> <p>An error occurred during cluster processing.</p> <p>Cause = 詳細メッセージ</p>	<p>クラスタに対する操作でエラーが発生しました。</p> <p>エラーの要因については、「1.19」を参照してください。</p>
KAVX0043-E	<p>指定されたマウントポイントがクラスタの管理下にあるため、コールドバックアップできません。</p> <p>A cold backup was not performed for the mount point directory because the specified mount point was being managed by the cluster.</p>	<p>クラスタの管理下にあるマウントポイントに対して、コールドバックアップできません。</p> <p>オンラインバックアップしてください。</p>
KAVX0044-E	<p>指定されたマウントポイントがクラスタの管理下にあるため、再同期でリストアできません。</p> <p>A resynchronize restoration could not be performed for the mount point directory because the specified mount point was being managed by the cluster.</p>	<p>クラスタの管理下にあるマウントポイントに対して、再同期でリストアすることはできません。</p> <p>対象のマウントポイントをクラスタの管理下から外した状態でリストアを実行してください。</p>
KAVX0047-E	<p>この構成ではバックアップできません。</p> <p>You cannot execute this command under this configuration.</p>	<p>次のどちらかの原因で、バックアップを実行できません。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. バックアップ対象ボリュームの一部のオブジェクトだけがバックアップ対象に指定されている。 2. RAID Manager のコピーグループの定義に誤りがある。 <p>要因に応じて、それぞれ次の対処をしてください。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. バックアップ対象ボリュームのすべてのオブジェクトを指定してください。 2. バックアップ対象のファイルシステムに含まれるコピーグループが正しく設定されているかを確認してから、バックアップコマンドのオプションを見直してください。
KAVX0048-E	<p>この製品で扱えない文字コードが含まれています。</p> <p>Characters that cannot be handled with this program have been found.</p>	<p>Protection Manager では、Unicode に対応していません。コマンドの引数や定義ファイルなどに Unicode の文字が含まれている場合、コマンドは実行できません。</p> <p>コマンドの引数や定義ファイルに Unicode が使われていないことを確認して、コマンドを再度実行してください。</p>

メッセージ ID	メッセージテキスト	説明
KAVX0049-E	指定されたバックアップ ID に対し、 -raw オプションは指定できません。 You cannot specify the -raw option for the specified backup ID.	指定されたバックアップ ID に -raw オプションは指定できません。 -raw オプションを指定しないでバックアップを再度実行してください。
KAVX0050-E	一括定義ファイルの読み込みに失敗しました。 An attempt to read the target definition file failed.	テキストエディタなどを使用し、指定された一括定義ファイルを開けるかを確認してください。
KAVX0051-E	リストア対象ではないオブジェクトが、リストア対象のコピーグループに含まれているため、再同期によるリストアに失敗しました。 An attempt to execute restoration by disk resynchronization failed because a copy group subject to restoration includes an object that is not subject to restoration.	この構成では、再同期によるリストア操作によってリストア対象以外のファイルシステムを壊すおそれがあるため、リストアできません。 KAVX5125-E が表示されている場合は、表示結果に指定されていないファイル名とそのディスクグループ名が表示されます。ディスクグループ名は論理ボリュームマネージャー導入環境の場合に表示されます。ベーシックディスク構成の場合は、ディスクグループ名に「-」が表示されます。 drmfscat コマンドを使用し、リストア対象以外のファイルシステムがリストア対象のコピーグループに含まれていないかを確認してください。また、次のコマンドを使用し、リストア対象以外のオブジェクトがリストア対象のコピーグループに含まれていないかを確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> バックアップ対象が SQL Server データベースの場合 drmsqlcat コマンド バックアップ対象が Exchange データベースの場合 drmexgcat コマンド バックアップ対象が Oracle データベースの場合 drmoracat コマンド
KAVX0052-E	クラスタリソースがオンライン状態ではないため、 -mode cold オプションは指定できません。 You cannot specify the -mode cold option because the cluster resource is not online.	バックアップ対象のクラスタリソースをオンライン状態に変更するか、または -mode online オプションを指定し、コマンドを再度実行してください。
KAVX0053-E	クラスタリソースがオンラインまたはオフライン以外の状態のため、リストア操作を実行できません。 The system could not restore the target data because the cluster resource is not online or offline.	クラスタリソースの状態が不正な状態となっています。クラスタリソースの状態を確認し、コマンドを再度実行してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0054-E	マウントに失敗しました。 マウントポイント = マウントポイントディレクトリ名 An attempt to mount the directory failed. Mount point = マウントポイントディレクトリ名	マウントポイントディレクトリが正しく存在するかを確認してください。存在する場合、システムログを参照し、OS に異常がないかを確認してください。
KAVX0055-E	アンマウントに失敗しました。 マウントポイント = マウントポイントディレクトリ名 An attempt to unmount the directory failed. Mount point = マウントポイントディレクトリ名	アンマウント対象のディスクが、ほかのプロセスで使用されていないかを確認してください。 コマンドを実行するカレントディレクトリがアンマウント対象ディスクの場合もアンマウントできません。 マウントポイントディレクトリの指定が正しい場合は、システムログを参照し、OS に異常がないかを確認してください。
KAVX0056-E	ディレクトリの作成に失敗しました。 ディレクトリ名 = ディレクトリ名 An attempt to create the directory failed. Directory name = ディレクトリ名	表示されたディレクトリのパス名を確認し、ディレクトリが作成できるかを確認してください。 ディレクトリが作成できる場合は、システムログを参照し、OS に異常がないかを確認してください。
KAVX0057-E	ディレクトリの削除に失敗しました。 ディレクトリ名 = ディレクトリ名 An attempt to remove the directory failed. Directory name = ディレクトリ名	表示されたディレクトリのパス名を確認し、ディレクトリが存在するかを確認してください。 ディレクトリが存在する場合は、システムログを参照し、OS に異常がないかを確認してください。
KAVX0069-W	トレースログファイルに対する操作でエラーが発生しました。 An error occurred during operation of the trace log file.	Protection Manager が提供するトレースログファイルに対して処理を実行し、エラーを検知したときに出力されるメッセージです。 システムログを参照し、OS に異常がないかを確認してください。異常が見られない場合は、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX0070-W	論理ボリュームの有効パス定義情報を変更しました。 有効パス = 有効パス The system had changed the configuration of effective path(s) of the logical volume(s). Effective Path = 有効パス	ファイルサーバまたはデータベースサーバがクラスタ構成でない場合、物理パスの断線を回復したあと、コマンドを再度実行してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0071-W	RAID Manager インスタンスを停止できませんでした。 要因 = 要因 The RAID Manager instance could not be stopped. Cause = 要因	何らかの原因によって、RAID Manager のインスタンスが停止できなかったときに出力されるメッセージです。 「要因」に出力された内容を確認して、必要に応じて、RAID Manager のインスタンスを停止してください。 エラーの要因については、「1.19」を参照してください。
KAVX0072-E	アプリケーションマップファイルが存在しません。 The application map file(s) cannot be found.	アプリケーションマップファイルが存在しません。 次のコマンドを使用し、ディクショナリマップファイルを作成し直してください。 次のように実行します。 <ul style="list-style-type: none"> バックアップ対象がファイルシステムの場合 drmfssdisplay -refresh バックアップ対象が SQL Server データベースの場合 drmsqldisplay -refresh バックアップ対象が Exchange データベースの場合 drmexgdisplay -refresh バックアップ対象が Oracle データベースの場合 drmoradisplay -refresh
KAVX0073-E	指定された条件に一致するデータが存在しません。 The data associated with the specified conditions does not exist.	drmfssdisplay コマンド、drmsqldisplay コマンド、drmexgdisplay コマンド、または drmoradisplay コマンドのオプションで指定した条件に合うデータがありません。 指定したコマンドのオプションを確認してください。誤りがある場合は正しいコマンドオプションを指定して、コマンドを再度実行してください。
KAVX0074-E	マウント情報の取得に失敗しました。 An attempt to obtain a mount point has failed.	drmmount コマンドでマウントしたマウントポイントの情報が不正です。 次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> drmmount コマンドでマウントしないで、drmmmediabackup コマンドまたは drmmount コマンドを実行した。 主ボリュームに対して、drmmmediabackup コマンドまたは drmmount コマンドを誤って実行した。 要因を確認して、drmmount コマンドを再度実行してください。
KAVX0075-E	指定されたバックアップコメントに不正な文字があります。 There is an invalid character in the specified backup comment.	バックアップコマンド (drmfssbackup コマンド、drmsqlbackup コマンド、drmexgbackup コマンド、または drmorabackup コマンド) でバックアップコメントを指定した際に、使用できない文字が含まれています。 使用できない文字をバックアップコメントに指定しないようにして、バックアップコマンドを再実行してください。なお、バックアップコメントで使用できる文字については、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software コマンドリファレンス」の drmfssbackup コマンドの説明を参照してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0076-I	Exchange データベースファイルのチェックサムを確認しました。 ストレージグループ名 = ストレージグループ名 The checksum of the Exchange database file has been confirmed. Storage group name = ストレージグループ名	Exchange データベースファイルのチェックサムが正常である場合に出力されるメッセージです。
KAVX0077-E	ESEUTIL コマンドを実行するために必要なファイルがコピーされていません。 A file needed to execute the ESEUTIL command has not been copied.	ESEUTIL ユーティリティを実行するために必要なファイルが、コマンドを実行したサーバにコピーされていない場合に出力されるメッセージです。 Exchange Server のマニュアルを参照し、必要なファイルをコピーしてコマンドを再度実行してください。
KAVX0078-E	ESEUTIL コマンドの実行に失敗しました。 要因 = エラー要因 An attempt to execute the ESEUTIL command has failed. Cause = エラー要因	データベースの整合性チェックを実行したときに、エラーが発生しました。 エラーの要因を取り除いて、コマンドを再度実行してください。
KAVX0079-E	Exchange データベースファイルのチェックサムが不正です。 ストレージグループ名 = ストレージグループ名 インフォメーションストア名 = インフォメーションストア名 ファイル名 = ファイル名 The checksum of the Exchange database file is invalid. Storage group name = ストレージグループ名 Information store name = インフォメーションストア名 File name = ファイル名	Exchange データベースファイルのチェックサムに異常を検出した場合に出力されるメッセージです。 Exchange Server のマニュアルを参照して必要な回復処置をしてください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0080-E	<p>ディクショナリマップファイル更新時にペア生成されていないコピーグループを指定したため、バックアップ・リシンクできません。</p> <p>要因 = コピーグループ名</p> <p>Backup/resync cannot be performed because a copy group for which a pair was not generated was specified when the dictionary map file was updated.</p> <p>Cause = コピーグループ名</p>	<p>対象となるコピーグループのペア状態が SMPL モードの時にディクショナリマップファイルを更新し、その後バックアップまたは再同期を実行した場合に出力されるメッセージです。</p> <p>対象となるコピーグループをペア生成して、ディクショナリマップファイルを更新してください。</p>
KAVX0081-E	<p>ディクショナリマップファイル更新後にペアステータスが SMPL モードに変更されています。</p> <p>要因 = コピーグループ名</p> <p>After the dictionary map file is updated, the pair status will be changed to the SMPL mode.</p> <p>Cause = コピーグループ名</p>	<p>RAID Manager 用連携定義ファイル (DEFAULT.dat) に PAIR_CREATE=ENABLE パラメーターを指定しないで、ペア状態が SMPL モードのコピーグループをバックアップまたは再同期した場合に出力されるメッセージです。</p> <p>次のどれかの方法で対処してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> RAID Manager の HORCM_CONF ファイルから対象のペア論理ボリュームの定義を削除する。 RAID Manager 用連携定義ファイル (DEFAULT.dat) に PAIR_CREATE=ENABLE パラメーターを指定する。 次の操作でコピーグループをロックして操作対象から外す。 drmcgctl -copy_group コピーグループ名 -mode lock
KAVX0082-E	<p>このバックアップカタログでリストアできません。</p> <p>You cannot use this backup catalog record for restoration.</p>	<p>drmsqlrestore コマンドで、-template オプションの指定が誤っています。</p> <p>次の内容を確認して、drmsqlrestore コマンドを再実行してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> -template オプション指定ありの drmsqlbackup コマンドで作成したバックアップカタログをリストアする場合は、-template オプションを指定してください。 -template オプション指定なしの drmsqlbackup コマンドで作成したバックアップカタログをリストアする場合は、-template オプションを指定しないでください。
KAVX0085-I	<p>バックアップ情報の作成中です。</p> <p>Now making backup information...</p>	<p>バックアップコマンドの -template オプションで、実際のバックアップを行わずにバックアップカタログを作成中に出力されるメッセージです。作成されるバックアップカタログは、テンプレートカタログとしてバックアップカタログに登録されます。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0086-I	バックアップ情報は以下の内容で取得されています。 バックアップ ID = バックアップ ID The backup information has been assigned as follows: Backup ID = バックアップ ID	テンプレートカタログが作成され、バックアップ ID が割り当てられた場合に出力されるメッセージです。
KAVX0087-E	指定されたバックアップ ID はすでにほかのコマンドが実行中のため、このコマンドを実行できません。 This command cannot be executed because the specified backup ID is already being used by another command.	指定されたバックアップ ID が、同時には実行できない場合に出力されるメッセージです。 対象のバックアップ ID が、ほかのコマンドで実行されていないことを確認して再度実行してください。
KAVX0088-E	指定された世代識別名が不正です。 The specified generation identification name is invalid.	バックアップコマンド (drmfbackup コマンド, drmsqlbackup コマンド, または drmexgbackup コマンド) で指定した世代識別名が不正です。 次のコマンドを実行して世代識別名を確認し再度実行してください。 <ul style="list-style-type: none"> バックアップ対象がファイルシステムの場合 drmfdisplay -cf バックアップ対象が SQL Server データベースの場合 drmsqldisplay -cf バックアップ対象が Exchange データベースの場合 drmexgdisplay -cf
KAVX0089-E	タイムアウトが発生しました。 リトライ時間 リトライ回数パラメーター名 = リトライ回数パラメーター値 (回) リトライ待ち時間パラメーター名 = リトライ待ち時間パラメーター値 (秒) A timeout occurred. Retry time リトライ回数パラメーター名 = リトライ回数パラメーター値 (times) リトライ待ち時間パラメーター名 = リトライ待ち時間パラメーター値 (s)	リトライ待ち時間パラメーター値で設定された時間間隔ごとに、リトライ回数パラメーター値で設定された回数だけ確認したが、期待した状態にならなかった場合に表示されるメッセージです。このメッセージの次に出力されるエラーメッセージを確認してください。リトライ時間が短い場合には、リトライ回数パラメーター値またはリトライ待ち時間パラメーター値を変更してリトライ時間を調整し、コマンドを再度実行してください。
KAVX0091-E	インストール環境が不正です。 The installation environment is invalid.	インストール環境が不正な場合に出力されるメッセージです。製品を再インストールしてください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0092-E	製品情報の取得に失敗しました。 ファイル名 = ファイル名 An attempt to acquire product information has failed. File name = ファイル名	バージョンファイルの情報が不正な場合に出力されるメッセージです。 製品を再インストールしてください。
KAVX0093-E	差分パッチ履歴情報の読み込みでエラーが発生しました。 An error occurred while reading the patch history information.	差分パッチ履歴情報を取得する処理を実行し、エラーを検知した場合に出力されるメッセージです。 システムログを参照し、OSに異常がないか確認してください。 異常が見られない場合は、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」のトラブルシューティングの説明を参照して資料を採取したあとで、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX0094-I	ベリファイ処理が成功しました。 ストレージグループ名 = ストレージグループ名 Verification ended successfully. Storage group name = ストレージグループ名	ベリファイ処理が正常に完了した場合に出力されるメッセージです。
KAVX0095-E	ベリファイ処理に必要なファイルがありませんでした。 A file necessary for verification cannot be found.	バックアップサーバに、ベリファイ処理に必要な Exchange 管理ツールがインストールされていません。 Exchange 管理ツールをインストールしてください。
KAVX0096-E	ベリファイ処理が失敗しました。 要因 = エラー要因 Verification failed. Cause = エラー要因	ベリファイ処理を実行したときに、エラーが発生しました。 システムログを参照し、OSに異常がないかどうか確認してください。異常がない場合は、保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX0097-E	ベリファイ処理がデータベースの異常を検出しました。 ストレージグループ名 = ストレージグループ名 インフォメーションストア名 = インフォメーションストア名 ファイル名 = ファイル名 A database error was detected during verification processing. Storage group name = ストレージグループ名 Information store name = インフォメーションストア名 File name = ファイル名	ベリファイ処理でデータベースに異常を検出した場合に出力されるメッセージです。 データベースが壊れているおそれがあります。前回の正常終了時のバックアップでリカバリすることを推奨します。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0100-E	マウントポイントディレクトリ名として、ルートディレクトリは指定できません。 The root directory cannot be specified as the mount point directory.	マウントポイントディレクトリ名に、ルートディレクトリが指定されました。 バックアップのマウントポイントは、ルートディレクトリ以外のディレクトリを指定してください。
KAVX0101-E	マウントポイントディレクトリにシステムディレクトリのあるドライブは指定できません。 A drive containing a system directory cannot be specified as the mount point directory.	マウントポイントディレクトリに、システムディレクトリのあるドライブが指定されました。 バックアップのマウントポイントディレクトリは、システムディレクトリのあるドライブ以外のドライブを指定してください。
KAVX0102-E	マウントポイントディレクトリ内にバックアップ対象のファイルが存在しません。 The mount point directory does not contain any files to be backed up.	指定したマウントポイントディレクトリにファイルが存在しません。 指定したマウントポイントにファイルが存在しないため、バックアップが実行されませんでした。
KAVX0103-E	リストア先の空き容量が足りません。 Disk space is insufficient at the restoration destination.	リストア先のボリュームの空き容量が不足しています。 リストア先のボリュームの空き容量を見直して、コマンドを再度実行してください。
KAVX0104-E	指定されたマウントポイントディレクトリ一括定義ファイルが存在しません。 The specified mount point definition file does not exist.	指定したマウントポイントディレクトリ一括定義ファイル名に誤りがあります。 指定したマウントポイントディレクトリ一括定義ファイルが存在するかどうかを確認したあと、コマンドを再度実行してください。
KAVX0105-E	指定されたマウントポイントディレクトリは、RAID 装置上に存在しません。 マウントポイント = マウントポイント The specified mount point directory does not exist on the RAID device. Mount point directory = マウントポイント	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> 指定されたマウントポイントディレクトリが見当たらない。 指定されたマウントポイントディレクトリが RAID 装置以外のデバイスをマウントしている。 マウントポイントディレクトリが絶対パスで指定されていない。 指定されたファイルシステムがファイルシステムとして認識できない。 指定したマウントポイントディレクトリを確認したあと、コマンドを再度実行してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0106-E	マウントポイントの指定が誤っています。 マウントポイント = マウントポイント The specified mount point directory is wrong. Mount point directory = マウントポイント	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> マウントポイントディレクトリがディレクトリ以外である。 指定したマウントポイントディレクトリに、RAID 装置上のディスクがマウントされていない。 指定したマウントポイントディレクトリを確認したあと、コマンドを再度実行してください。
KAVX0150-I	新しいライセンスを登録しました。 The new license has been registered.	正常にライセンスキーが更新されました。
KAVX0151-E	ライセンスの有効期限切れです。 The license has expired.	現在のライセンスの有効期限が切れています。 有効期限を延長するかまたは無期限のライセンスに更新してください。
KAVX0152-E	システム環境が不正です。あるいは、指定された製品コードの製品がインストールされていません。 The system environment is incorrect, or the product corresponding to the specified product ID is not installed.	ライセンス環境が不正の場合、または Protection Manager 製品をインストールしていない場合に出力されるメッセージです。 次のことを確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> ライセンス環境が正しいか。 インストールされている Protection Manager 製品のバージョンを確認し、正しくなければ同等のバージョンを再インストールする。 Protection Manager 製品がインストールされていない場合は、インストールする。
KAVX0153-E	入力されたライセンスキーが不正です。 The entered license key is invalid.	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> 新しく入力したライセンスキーが不正である。 すでに登録されているライセンスキーよりも古いものを入力しようとした。 次のことを確認して、正しいライセンスキーに更新してください。 <ul style="list-style-type: none"> 入力したライセンスキーが、すでに登録されたものよりも新しいこと。 入力したライセンスキーに誤りがないこと。
KAVX0154-E	製品コードが誤っています。 The product ID is invalid.	製品コードが不正です。 製品コードを確認して、コマンドを再度実行してください。
KAVX0155-E	コマンドオプションが不足しています。 The command options are insufficient.	コマンドオプションが足りません。 オプションを正しい形式で指定して、コマンドを再度実行してください。
KAVX0156-I	一時ライセンスキーは、 <i>n</i> 日後の <i>yyyy/mm/dd</i> に満了します。 The temporary license key will expire after <i>n</i> days on <i>yyyy/mm/dd</i>.	有効期限が満了する日数と日付を通知します。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0157-I	非常ライセンスキーは、 <i>n</i> 日後の <i>yyyy/mm/dd</i> に満了します。 The emergency license key will expire after <i>n</i> days on <i>yyyy/mm/dd</i> .	有効期限が満了する日数と日付を通知します。
KAVX0158-E	入力されたライセンス キーファイルが見つかり ません。 The entered license key file was not found.	指定したライセンスキーファイルが誤っている場合に出力される メッセージです。 正しいライセンスキーファイルパスを指定して、コマンドを再入 力してください。
KAVX0159-E	入力されたライセンス キーファイルが不正で す。 The entered license key file is invalid.	指定したライセンスキーファイルの内容が不正な場合に出力され るメッセージです。 正しいライセンスキーファイルを指定して、コマンドを再入力し てください。
KAVX0160-E	入力するライセンス キーがライセンスキー ファイル内にありませ ん。 The license key to be input does not exist in the license key file.	指定したライセンスキーファイルに、該当するライセンスがない 場合に出力されるメッセージです。 正しいライセンスキーファイルを指定して、コマンドを再入力し てください。
KAVX0161-E	ライセンスキーの入力 は不要です。 A license key does not need to be input.	無償ライセンスに対して、ライセンス登録を行った場合に出力さ れるメッセージです。 ライセンス登録を行った製品は無償ライセンスです。ライセンス キーの入力は必要ありません。
KAVX0200-W	The message catalog could not be obtained. Message ID = <i>メッセー ジID</i>	メッセージカタログが存在しないか、メッセージカタログが破壊 されています。 製品を再インストールしてください。
KAVX0210-I	ユーザースクリプトを 実行します。 処理セクション = <i>セク ション名</i> The user script will now start. Procedure section = <i>セ クション名</i>	ユーザースクリプトのユーザー処理セクション内の処理を開始し た場合に出力されるメッセージです。ただし、コマンドが一つも 定義されていないときは、出力されません。
KAVX0211-I	ユーザースクリプトの 実行が終了しました。 Execution of the user script has finished.	ユーザースクリプトのユーザー処理セクション内の処理が正常終 了した場合に出力されるメッセージです。
KAVX0212-I	ユーザースクリプト内 のコマンドを実行しま す。 コマンドライン = <i>コマ ンドライン</i> A command from the user script will now execute. Command line = <i>コマ ンドライン</i>	ユーザースクリプトのコマンド定義セクション内で定義されたコ マンドを実行した場合に出力されるメッセージです。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0213-I	<p>ユーザースクリプト内のコマンドが終了しました。</p> <p>終了コード = 終了コード</p> <p>A command from the user script has ended.</p> <p>End code = 終了コード</p>	<p>ユーザースクリプトのコマンド定義セクション内で定義されたコマンドが終了した場合に出力されるメッセージです。</p>
KAVX0214-E	<p>ユーザースクリプト内のコマンドが起動できません。</p> <p>A command from the user script cannot start.</p>	<p>ユーザースクリプトのコマンド定義セクション内で定義したコマンドの起動に失敗した場合に出力されるメッセージです。ユーザースクリプトファイルに実行可能なコマンドを指定した上で、バックアップコマンドを再実行してください。</p>
KAVX0215-E	<p>ユーザースクリプト内のコマンドの処理途中にエラーが発生しました。</p> <p>An error occurred during processing of a command from the user script.</p>	<p>ユーザースクリプトのコマンド起動後にエラーとなった場合に出力されるメッセージです。ユーザースクリプト内で指定したコマンドの実行状況を確認した上で、バックアップコマンドを再実行してください。</p>
KAVX0217-W	<p>ユーザースクリプト内のコマンドがタイムアウトしました。</p> <p>A command from the user script timed out.</p>	<p>ユーザースクリプト内の CMDLINE で指定されたコマンドが、規定のタイムアウト時間を超えても終了しなかった場合に出力されるメッセージです。ユーザースクリプト内で指定したコマンドの実行状況を確認し、コマンドのタイムアウト要因を取り除いた上で、バックアップコマンドを再実行してください。</p>
KAVX0218-I	<p>ユーザースクリプト内のコマンドの強制終了を開始します。</p> <p>A forced termination of a command from the user script will now commence.</p>	<p>ユーザースクリプト内で指定したコマンドの強制終了を開始する場合に出力されるメッセージです。</p>
KAVX0219-I	<p>ユーザースクリプト内のコマンドを強制終了しました。</p> <p>A forced termination of a command from the user script has finished.</p>	<p>ユーザースクリプト内で指定したコマンドの強制終了に成功した場合に出力されるメッセージです。</p>
KAVX0220-W	<p>ユーザースクリプト内のコマンドが強制終了できません。</p> <p>A forced termination of a command from the user script cannot be performed.</p>	<p>ユーザースクリプト内で指定したコマンドの強制終了に失敗した場合に出力されるメッセージです。ユーザースクリプト内で指定したコマンドの実行状況を確認し、コマンドを終了できない要因を取り除いた上で、バックアップコマンドを再実行してください。</p>
KAVX0221-E	<p>ユーザースクリプトの内容が不正です。</p> <p>要因 = 要因</p> <p>The contents of the script file are invalid.</p> <p>Cause = 要因</p>	<p>ユーザースクリプトファイルの内容が不正な場合に出力されるメッセージです。ユーザースクリプトファイルの記述内容を、要因の内容に応じて修正した上で、コマンドを再実行してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0222-E	-script オプションで指定したユーザースクリプトファイル名が不正です。 The user script file name specified in the -script option is invalid.	バックアップコマンドの引数で指定されたユーザースクリプトファイル名が不正の場合に出力されるメッセージです。バックアップコマンドの引数に指定したファイルが存在するか、指定形式が正しいかを確認してください。確認後、正しいファイル名を指定し、コマンドを再実行してください。
KAVX0223-E	ユーザースクリプトファイルの読み込みに失敗しました。 An attempt to read the user script file has failed.	指定したユーザースクリプトファイルの読み込みでエラーが発生した場合に表示されるメッセージです。指定したユーザースクリプトファイルが開けるか、書き込み中ではないかを確認し、バックアップコマンドを再実行してください。
KAVX0224-I	ユーザースクリプトの項目 項目名 の値が 項目の値 であるため処理を継続します。 The processing will continue because the value of the user script item " 項目名 " is 項目の値 .	ユーザースクリプトによって実行したコマンドで下記のどちらかの事象が発生した場合で、ユーザースクリプトの項目 END_CODE の設定値が IGNORE のときに出力されるメッセージです。 <ul style="list-style-type: none"> • コマンドが 0 以外の戻り値を返した。 • コマンドでタイムアウトが発生した。 設定値が IGNORE であるため、処理を継続します。
KAVX0225-E	ユーザースクリプトの項目 項目名 の値が 項目の値 であるため処理を終了します。 The processing will end because the value of the user script item " 項目名 " is 項目の値 .	ユーザースクリプト内のコマンドを実行した結果、下記のどちらかの事象が発生したが、該当コマンドに対する END_CODE の設定値が TERMINATE_NZ (END_CODE が指定されないで、初期値として TERMINATE_NZ が適用されている場合を含む) であるため、処理を終了する場合に出力されるメッセージです。 <ul style="list-style-type: none"> • コマンドが 0 以外の戻り値を返した。 • コマンドでタイムアウトが発生した。 ユーザースクリプト内で指定したコマンドの実行状況を確認の上、バックアップコマンドを再実行してください。なお、上記の事象が発生した場合でも、処理を継続したい場合は、ユーザースクリプト内の該当コマンドに対する END_CODE の値を IGNORE に設定してください。
KAVX0226-E	環境変数の設定に失敗しました。 設定内容 = 環境変数名 = 環境変数の値 An attempt to set an environment variable has failed. Setting : 環境変数名 = 環境変数の値	ユーザースクリプト内で指定したコマンドの実行前後に行われる環境変数の設定が失敗した場合に出力されるメッセージです。ユーザースクリプトに指定した環境変数の内容を確認し、設定できる環境変数を指定した上で、バックアップコマンドを再実行してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0227-E	物理ボリュームの隠ぺいに失敗しました。 コピーグループ名 = コピーグループ名 Failed to hide the physical volume. Copy group name = コピーグループ名	物理ボリュームの隠ぺいが失敗した場合に出力されるメッセージです。 RAID Manager のログ情報を参照して、RAID Manager のコマンドが失敗した要因を取り除いたあと、失敗したコピーグループ名を指定して、再度実行してください。RAID Manager のログ情報については、RAID Manager のマニュアルを参照してください。 失敗した要因は、Protection Manager を実行する構成または設定にある場合があります。マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」の次の説明を参照して、構成および設定を確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> • Protection Manager を使用する場合のシステム構成と注意事項 • Protection Manager が適用できるボリューム構成 • RAID Manager の設定 • Protection Manager の動作の設定 • RAID Manager と連携するための Protection Manager の設定
KAVX0228-E	物理ボリュームの公開に失敗しました。 コピーグループ名 = コピーグループ名 Failed to make the physical volume open. Copy group name = コピーグループ名	物理ボリュームの隠ぺい解除が失敗した場合に出力されるメッセージです。 RAID Manager のログ情報を参照して、RAID Manager のコマンドが失敗した要因を取り除いたあと、失敗したコピーグループ名を指定して、再度実行してください。RAID Manager のログ情報については、RAID Manager のマニュアルを参照してください。 失敗した要因は、Protection Manager を実行する構成または設定にある場合があります。マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」の次の説明を参照して、構成および設定を確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> • Protection Manager を使用する場合のシステム構成と注意事項 • Protection Manager が適用できるボリューム構成 • RAID Manager の設定 • Protection Manager の動作の設定 • RAID Manager と連携するための Protection Manager の設定
KAVX0229-E	指定されたコピーグループ名は不正です。 コピーグループ名 = コピーグループ名 The specified copy group name is invalid. Copy group name = コピーグループ名	コマンドの引数に指定したコピーグループ名が不正です。正しいコピーグループ名を指定して、再度実行してください。
KAVX0230-E	RAID Manager インスタンスを起動できませんでした。 インスタンス番号 = インスタンス番号 Failed to activate a RAID Manager instance. Instance number = インスタンス番号	RAID Manager インスタンスの起動に失敗した場合に出力されるメッセージです。 RAID Manager の設定が正しいかどうか確認してください。設定が正しい場合は、RAID Manager のログ情報を参照し、問題がないかどうか確認してください。異常が見られない場合は問い合わせ窓口に連絡してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0231-E	物理ボリュームの再認識に失敗しました。 Failed to rerecognize the physical volume.	物理ボリュームの再認識に失敗した場合に出力されるメッセージです。 システムログを参照し、物理ボリュームの再認識に失敗した要因を解決してから、コマンドを再度実行してください。問題が解決しない場合、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX0232-I	コピーグループ名を隠ぺいしました。 Hid コピーグループ名.	物理ボリュームの隠ぺいに成功した場合に出力されるメッセージです。
KAVX0233-I	コピーグループ名を公開しました。 Made コピーグループ名 open .	物理ボリュームの隠ぺい解除に成功した場合に出力されるメッセージです。
KAVX0234-I	物理ボリュームを再認識します。 Rerecognizes the physical volume.	物理ボリュームの再認識を開始した場合に出力されるメッセージです。
KAVX0235-I	物理ボリュームを再認識しました。 Rerecognized the physical volume.	物理ボリュームの再認識に成功した場合に出力されるメッセージです。
KAVX0237-E	指定されたバックアップ ID に対応するコピーグループが存在しません。 コピーグループ名 = コピーグループ名 No copy group corresponds to the specified backup ID. Copy group name = コピーグループ名	指定したバックアップ ID のバックアップカタログに記録されているコピーグループが存在しない場合に出力されるメッセージです。 次の順序で Protection Manager の動作環境を確認してください。 1. drmfscat , drmsqlcat , drmexgcat , または drmtapecat コマンドで、指定したバックアップ ID のバックアップカタログの内容を表示して、バックアップカタログに記録されたコピーグループを確認してください。 2. RAID Manager 用連携定義ファイル (DEFAULT.dat) の HORCMINST パラメーターで指定したインスタンス番号が適切かどうかを確認してください。 3. RAID Manager の構成定義ファイル (horcmn.conf) でのコピーグループの定義が適切かどうかを確認してください。
KAVX0238-E	ファイルへの書き込み処理が失敗しました。 ファイル名 = ファイルのフルパス An attempt to write to the file has failed. File name = ファイルのフルパス	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> システム環境変数 VSHTCRMENVF が設定されている場合に、設定値が誤っている。 ファイルが書き込みできる状態ではない。 出力されたファイルパスに対して次のことを確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> システム環境変数 VSHTCRMENVF が設定されている場合、設定値がマニュアルどおり設定されているか確認してください。設定値については、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」の、VSS を使用するための設定を参照してください。 ファイルが書き込みできる状態か確認してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0239-E	drmddevctl コマンドの実行には、 DEVICE_DETACH=ENABLE の設定が必要です。 The DEVICE_DETACH=ENABLE setting is required to execute the drmddevctl command.	RAID Manager 用連携定義ファイル (DEFAULT.dat) の DEVICE_DETACH パラメーターに ENABLE が指定されていない状態で、drmddevctl コマンドが実行された場合に表示されるメッセージです。 RAID Manager 用連携定義ファイル (DEFAULT.dat) の DEVICE_DETACH パラメーターに ENABLE を指定してから、drmddevctl コマンドを再度実行してください。
KAVX0240-E	フォルダの作成に失敗しました。 フォルダパス = フォルダパス An attempt to make the folder has failed. Folder passing = フォルダパス	フォルダが作成できなかった場合に示されるメッセージです。次の対処をしてください。 <ul style="list-style-type: none"> 作成しようとしたフォルダのパスが存在しない場合は、フォルダを作成してください。 作成しようとしたフォルダのアクセス権が書き込み不可になっている場合は、フォルダに書き込みができるようにアクセス権を変更してください。
KAVX0241-E	ファイルの削除に失敗しました。 ファイル名 = ファイルのフルパス An attempt to delete the file has failed. File name = ファイルのフルパス	ファイルの削除に失敗した場合に示されるメッセージです。表示されたファイルのアクセス権が読み取り専用になっていないか確認してください。 ファイルのアクセス権が読み取り専用になっている場合は、読み取り専用属性を解除してからファイルを削除してください。
KAVX0242-E	ファイルを開くことができませんでした。 ファイル名 = ファイル名 The file could not be opened. File name = ファイル名	ファイルを開くことができなかった場合に示されるメッセージです。 開こうとしたファイルのアクセス権が読み取り不可になっています。ファイルが開けるようにアクセス権を変更してください。
KAVX0243-E	プロセスが作成できませんでした。 プロセス名 = プロセス名 コード = OS エラー要因コード The process could not be made. Process name = プロセス名 Code = OS エラー要因コード	プロセスを実行できなかった場合に示されるメッセージです。システムログを参照し、OS に異常がないかどうか確認してください。エラーの要因については、メッセージのコードに表示される「OS エラー要因コード」を参照してください。
KAVX0244-W	イベントログへのメッセージ出力に失敗しました。 An attempt to output a message to the event log has failed.	イベントログへメッセージを出力できませんでした。アプリケーションイベントログがいっばいでないか確認してください。
KAVX0245-W	メール送信が失敗しました。 An attempt to send email has failed.	メールを送信できませんでした。 このメッセージの前に出力されているメッセージを確認してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0246-W	SMTP サーバへの接続に失敗しました。 ホスト名 = ホスト名 要因 = 要因 An attempt to connect to the SMTP server has failed. Host name = ホスト名 Factor = 要因	SMTP サーバに接続できませんでした。 メール送信定義ファイルの MAIL_SERVER パラメーターが正しいか確認してください。または、システムログを参照し、OS または SMTP サーバに異常がないか確認してください。エラーの要因については、「要因」に出力されるメッセージを参照してください。
KAVX0247-W	SMTP サーバへの送信に失敗しました。 要因 = 要因 An attempt to transmit to the SMTP server has failed. Factor = 要因	SMTP サーバへの送信に失敗しました。 システムログを参照し、OS または SMTP サーバに異常がないか確認してください。エラーの要因については、「要因」に出力されるメッセージを参照してください。
KAVX0248-W	SMTP サーバからの受信に失敗しました。 要因 = 要因 An attempt to receive from the SMTP server has failed. Factor = 要因	SMTP サーバからの受信に失敗しました。 システムログを参照し、OS または SMTP サーバに異常がないか確認してください。エラーの要因については、「要因」に出力されるメッセージを参照してください。
KAVX0249-W	SMTP サーバからの受信メッセージが短すぎます。 The message received from the SMTP server is too short.	SMTP サーバからの受信メッセージが短すぎます。 システムログを参照し、OS または SMTP サーバに異常がないか確認してください。
KAVX0250-W	SMTP サーバがエラー応答を返しました。 対象 = 対象 内容 = 内容 An error was returned from the SMTP server. Object = 対象 Content = 内容	SMTP サーバが、「対象」に出力された SMTP サーバへのリクエスト (SMTP プロトコル) に対して、「内容」に出力されたエラー応答 (SMTP プロトコル) を返しました。 システムログを参照し、OS または SMTP サーバに異常がないか確認してください。
KAVX0251-W	パラメーターの設定値の長さが上限を超えています。 ファイル名 = ファイル名 パラメーター = パラメーター名 The length of the set value of a parameter exceeds the maximum. File name = ファイル名 Parameter = パラメーター名	パラメーターの設定値の長さが上限を超えています。 該当する設定ファイルで指定したパラメーター値の長さを確認してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0252-W	送信先メールアドレスが不正です。 メールアドレス = メールアドレス The specified destination email address is invalid. Email address = メールアドレス	SMTP サーバから、出力されたメールアドレスの不正が通知されました。 メール送信定義ファイルの TO パラメーターを確認してください。または、システムログを参照し、OS または SMTP サーバに異常がないか確認してください。
KAVX0253-W	パラメーターが見つかりません。 ファイル名 = ファイル名 パラメーター = パラメーター名 The specified parameter was not found. File name = ファイル名 Parameter = パラメーター名	パラメーターが見つかりません。 該当する設定ファイルに、出力されたパラメーターが指定されているか確認してください。
KAVX0254-W	メール送信の準備が失敗しました。 Preparation for sending email failed.	メール送信の準備が失敗しました。 このメッセージの前に出力されているメッセージを確認してください。
KAVX0255-W	メール送信できません。 Email cannot be sent.	メールを送信できません。 このメッセージの前に出力されているメッセージを確認してください。
KAVX0256-I	Protection Manager サービスに接続します。 ホスト名 = ホスト名 A connection to the Protection Manager service will now be established. Host name = ホスト名	Protection Manager サービスに接続します。
KAVX0257-I	Protection Manager サービスとの接続状態を切断します。 ホスト名 = ホスト名 The connection with the Protection Manager service will now be terminated. Host name = ホスト名	Protection Manager サービスとの接続状態を切断します。
KAVX0258-E	Protection Manager サービスとの通信でエラーが発生しました。 ホスト名 = ホスト名 An error occurred during communication with the Protection Manager service. Host name = ホスト名	Protection Manager サービスとの通信時にエラーが発生しました。詳細な通信エラー内容が詳細トレースログに記録されています。 次のことを確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> 接続先のホスト上で Protection Manager サービスが正常に起動しているか。 ネットワーク設定に問題がないか。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0259-E	<p>Protection Manager サービスに接続できませんでした。</p> <p>ホスト名 = ホスト名</p> <p>The Protection Manager service could not be connected to.</p> <p>Host name = ホスト名</p>	<p>Protection Manager サービスのポートに対する接続時にエラーが発生しました。接続先のホスト上の Protection Manager サービスに接続できませんでした。</p> <p>次のことを確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protection Manager サービスが起動しているか。 • ポート番号の設定が、接続元のホストと接続先のホストで一致しているか。 • Protection Manager のバージョンが、接続元のホストと接続先のホストで一致しているか。
KAVX0260-E	<p>バックアップサーバのファイルチェック処理に失敗しました。</p> <p>An attempt to check files on the backup server has failed.</p>	<p>通信エラーのため、バックアップサーバのファイルチェック処理に失敗しました。</p> <p>このメッセージの前に出力されているメッセージを確認してください。</p>
KAVX0261-E	<p>ユーザースクリプト実行コマンドのファイルが存在しません。</p> <p>ホスト名 = ホスト名</p> <p>処理セクション = 処理セクション</p> <p>実行ファイル名 = 実行ファイル名</p> <p>A file referred to in a user script command does not exist.</p> <p>Host name = ホスト名</p> <p>Procedure section = 処理セクション</p> <p>Execution file name = 実行ファイル名</p>	<p>指定したファイルがないか、またはディレクトリを指定しました。</p> <p>存在するファイルを指定してください。</p>
KAVX0262-E	<p>ユーザースクリプト実行コマンドのファイルへのアクセス権限がありません。</p> <p>ホスト名 = ホスト名</p> <p>処理セクション = 処理セクション</p> <p>実行ファイル名 = 実行ファイル名</p> <p>You do not have access permission for a file referred to in a user script command.</p> <p>Host name = ホスト名</p> <p>Procedure section = 処理セクション</p> <p>Execution file name = 実行ファイル名</p>	<p>次の要因が考えられます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 指定した実行ファイルに対する実行権限がない。 • デバイスの準備ができていない。 • 実行ファイルに指定された内容がキャラクターファイルである。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0263-I	<p>ユーザースクリプト内のコマンドを実行します。</p> <p>ホスト名 = ホスト名 コマンドライン = コマンドライン</p> <p>A command in the user script will now be executed.</p> <p>Host name = ホスト名 Command line = コマンドライン</p>	<p>ユーザースクリプトを実行するときに出力されます。</p>
KAVX0264-E	<p>バックアップサーバのユーザースクリプト処理に失敗しました。</p> <p>Processing of the user script on the backup server has failed.</p>	<p>バックアップサーバのユーザースクリプト処理に失敗しました。このメッセージの前に出力されているメッセージを確認してください。</p>
KAVX0265-I	<p>Protection Manager サービスが起動しました。</p> <p>The Protection Manager service has started.</p>	<p>Protection Manager サービスが起動されました。</p>
KAVX0266-E	<p>Protection Manager サービスの起動に失敗しました。</p> <p>An attempt to start the Protection Manager service has failed.</p>	<p>Protection Manager サービスの起動時にエラーが発生しました。エラーの要因および対処方法については、直前に出力されたメッセージを参照してください。</p>
KAVX0267-I	<p>Protection Manager サービスが停止しました。</p> <p>The Protection Manager service has stopped.</p>	<p>Protection Manager サービスが停止されました。</p>
KAVX0268-E	<p>IP アドレスが取得できません。</p> <p>ホスト名 = ホスト名</p> <p>The IP address cannot be acquired.</p> <p>Host name = ホスト名</p>	<p>Protection Manager サービスへの接続時にエラーが発生しました。接続するホストの IP アドレスが取得できませんでした。次のことを確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> • ホスト名が正しいか。 • 接続するホストが起動しているか。 • ネットワーク設定に問題がないか。
KAVX0269-E	<p>接続先の Protection Manager サービスが停止しました。</p> <p>ホスト名 = ホスト名</p> <p>The Protection Manager service at the connection destination has stopped.</p> <p>Host name = ホスト名</p>	<p>Protection Manager サービスとの通信時にエラーが発生しました。コマンド実行中に、接続先のホストの Protection Manager サービスが停止しました。Protection Manager サービスを開始してから、コマンドを再実行してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0270-W	一時ファイルの操作が失敗しました。 操作 = 操作 要因 = 要因 An operation executed on the temporary file failed. Operation = 操作 Factor = 要因	一時ファイルの操作に失敗しました。 システムログを参照し、OSに異常がないか確認してください。
KAVX0271-E	Protection Manager のバージョンが不正です。 ホスト名 = ホスト名 The version of Protection Manager is invalid. Host name = ホスト名	接続先のホストにインストールされている Protection Manager のバージョンが不正です。 接続先のホストにインストールされている Protection Manager のバージョンを確認してください。
KAVX0272-E	Protection Manager サービスでエラーが発生しました。 ホスト名 = ホスト名 An error occurred in the Protection Manager service. Host name = ホスト名	接続先のホスト上でエラーが発生しました。 このメッセージ以降に出力された、KAVX0006-Eの要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。
KAVX0273-W	パラメーターの設定値が不正です。 ファイル名 = ファイル名 パラメーター = パラメーター名 A parameter setting value is invalid. File name = ファイル名 Parameter = パラメーター名	パラメーターに設定した値が不正です。 該当する設定ファイルで指定したパラメーター値を確認してください。
KAVX0274-W	メモリーが不足しています。 Memory is insufficient.	Protection Manager が提供するコマンドを実行するためのメモリーが不足しています。 製品に添付されている資料を確認し、必要なメモリーを追加してください。
KAVX0275-I	メール送信を開始します。 Email sending will now start.	メールが送信されるときに出力されます。
KAVX0276-I	メール送信を終了します。 Email sending will now end.	メールの送信が終了するときに出力されます。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0277-E	<p>ユーザースクリプト実行コマンドのファイル名が不正です。 ホスト名 = ホスト名 処理セクション = 処理セクション コマンドライン = コマンドライン 実行ファイル名 = 実行ファイル名 The name of a file referred to in a user script command is invalid. Host name = ホスト名 Procedure section = 処理セクション Command line = コマンドライン Execution file name = 実行ファイル名</p>	<p>ユーザースクリプトファイルに定義されたコマンドラインのファイル名チェックでエラーが発生しました。 ユーザースクリプトファイルの CMDLINE の指定方法について、次のことを確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> 空白を含むパス名またはファイル名が、引用符 (") で囲まれているか。 引用符 (") がネストしていないか (引用符を引用符で囲んでいないか)。
KAVX0278-E	<p>ほかのコマンドから呼び出されたためコマンドを実行できません。 A command called from other commands cannot be executed.</p>	<p>Protection Manager コマンドを呼び出せるのは、PRE_PROC 処理中のバックアップサーバ上で実行するスクリプト、および POST_PROC 処理だけです。 ユーザースクリプト中の次の処理で Protection Manager コマンドが呼び出された場合はエラーになります。</p> <ul style="list-style-type: none"> PRE_PROC 処理 (ローカルサーバ上でスクリプトを実行する場合) RESYNC_PROC 処理 SPLIT_PROC 処理 FINISH_PROC 処理 <p>上記の処理中では、Protection Manager コマンドを呼び出さないでください。</p>
KAVX0279-E	<p>Protection Manager サービスの接続先にローカルホストが指定されています。 The local host is specified for the connection destination of the Protection Manager service.</p>	<p>Protection Manager サービスの接続先としてローカルホストが指定されました。 Protection Manager サービスの接続先にローカルホストを指定しないでください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0280-E	<p>以下のプロトコルのポート番号はすでに使用されています。 プロトコル = プロトコル名 ポート番号 = ポート番号</p> <p>The port number of the following protocol is already in use. Protocol = プロトコル名 Port number = ポート番号</p>	<p>セットアップ手順に従い、プロトコルが使用していないポート番号をシステムディレクトリ ¥system32¥drivers¥etc¥services ファイルに登録してください。</p>
KAVX0281-E	<p>実行環境には管理者特権が必要です。 Administrator privilages are required for this execution environment.</p>	<p>OS の管理者特権を使用して起動したコマンドから、Protection Manager のコマンドを再実行してください。 OS の管理者特権を使用してコマンドを起動する方法は、OS のマニュアルを参照してください。</p>
KAVX0300-I	<p>指定されたコピーグループをロックしました。 The specified copy group was locked.</p>	<p>指定したコピーグループがロックされました。</p>
KAVX0301-I	<p>指定されたコピーグループのロックを解除しました。 The specified copy group was unlocked.</p>	<p>指定したコピーグループのロックが解除されました。</p>
KAVX0302-I	<p>指定されたバックアップ ID に対応するコピーグループをロックしました。 The copy group(s) associated with the specified backup ID were locked.</p>	<p>指定したバックアップ ID に対応するコピーグループがロックされました。</p>
KAVX0303-I	<p>指定されたバックアップ ID に対応するコピーグループのロックを解除しました。 The copy group(s) associated with the specified backup ID were unlocked.</p>	<p>指定したバックアップ ID に対応するコピーグループのロックが解除されました。</p>
KAVX0304-W	<p>指定されたコピーグループはすでにロック（またはロック解除）されています。 The specified copy group has already been locked or unlocked.</p>	<p>次の要因が考えられます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • ロックされているコピーグループに対して再度ロックしようとした。 • ロックが解除されているコピーグループに対して再度ロックを解除しようとした。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0305-W	指定されたバックアップ ID に対応するコピーグループはすでにロック（またはロック解除）されています。 The copy group(s) associated with the specified backup ID have already been locked or unlocked.	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> ロックされているバックアップ ID に対応するコピーグループに対して再度ロックしようとした。 ロックが解除されているバックアップ ID に対応するコピーグループに対して再度ロックを解除しようとした。
KAVX0309-E	コマンド名 コマンドの実行に失敗しました。 要因 = 詳細メッセージ An attempt to execute the コマンド名 command failed. Cause = 詳細メッセージ	コマンドを実行したときにエラーが検出されました。 Protection Manager のトレースログファイルと OS のシステムログを参照し、ファイルシステムについて異常を示すメッセージが出力されていないかを確認してください。 OS が Solaris の場合に、要因に次のどちらかが表示されたとき、副ボリュームをアンマウントして、drmfbackup コマンドまたは drmorabackup コマンドを実行してください。 <ul style="list-style-type: none"> Cause = vxvm:vxvg: ERROR: Disk group デイスクグループ名: cannot create: Cause = vxvm:vxvg: ERROR: Device デバイス名 is in use 副ボリュームがアンマウントできなくて、「Device busy」というメッセージが表示される場合、OS 標準の fuser コマンドでファイルシステムがほかのプロセスで使用されていないか確認してください。
KAVX0310-I	リソースグループ名を入力してください： Enter the resource group name:	drmclusinit コマンドを実行し、クラスタリソースグループ名を入力するときに出力されるメッセージです。
KAVX0311-I	リソース名を入力してください： Enter the resource name:	drmclusinit コマンドを実行し、クラスタリソース名を入力するときに出力されるメッセージです。
KAVX0312-I	クラスタ情報を更新しました。 Cluster information was updated.	drmclusinit コマンドを実行し、クラスタ情報が正常に更新されたときに出力されるメッセージです。
KAVX0313-I	仮想サーバ名を入力してください： Enter the virtual host name:	drmclusinit コマンドを実行し、クラスタ仮想サーバ名を入力するときに出力されるメッセージです。
KAVX0314-I	リソース種別を入力してください (S: サービス, D: ディスク)： Enter the resource type (S for service. D for disk):	drmclusinit コマンドを実行し、クラスタリソース種別を入力するときに出力されるメッセージです。
KAVX0315-I	サービス名を入力してください： Enter the service name:	drmclusinit コマンドを実行し、クラスタサービスリソース名を入力するときに出力されるメッセージです。
KAVX0316-I	ディスク名を入力してください： Enter the disk name:	drmclusinit コマンドを実行し、クラスタディスクリソース名を入力するときに出力されるメッセージです。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0317-I	インスタンス名を入力してください： Enter the instance name:	drmclusinit コマンドを実行し、クラスタ環境でバックアップおよびリストア対象となるインスタンス名またはストレージグループ名を入力するときに出力されるメッセージです。
KAVX0318-E	クラスタ情報の更新に失敗しました。 An attempt to update the cluster information failed.	drmclusinit コマンドを実行し、正しくクラスタ管理情報を登録できなかったときに出力されるメッセージです。クラスタソフトウェアの設定と起動状態を確認してください。設定や起動状態が正しい場合は、システムログを参照し、OS に異常がないかを確認してください。
KAVX0319-E	指定されたクラスタリソースの確認に失敗しました。 クラスタリソース名 = クラスタリソース名 An attempt to check the specified cluster resource has failed. Cluster resource name = クラスタリソース名	入力されたクラスタリソースを確認する時点でエラーが発生したときに出力されるメッセージです。クラスタソフトウェアの設定と起動状態を確認し、コマンドを再実行してください。
KAVX0320-E	クラスタプロセスが停止しているため、入力されたクラスタリソースの確認ができませんでした。 クラスタリソース名 = クラスタリソース名 An attempt to check the specified cluster resource failed because the cluster process was stopped. Cluster resource name = クラスタリソース名	入力されたクラスタリソースを確認する時点でクラスタが停止していたため、クラスタの状態を確認できなかったときに出力されるメッセージです。クラスタソフトウェアの設定と起動状態を確認してください。クラスタを起動したあと、drmclusinit コマンドを再度実行してください。
KAVX0321-W	指定されたクラスタリソースは存在しません。 クラスタリソース名 = クラスタリソース名 The specified cluster resource does not exist. Cluster resource name = クラスタリソース名	入力されたクラスタリソースが存在しないときに出力されるメッセージです。クラスタソフトウェアの設定と入力したパラメーターが正しいかどうかを確認してください。設定が正しい場合は、システムログを参照し、OS に異常がないかを確認してください。
KAVX0322-E	指定されたクラスタ製品に対する情報が登録されていません。 The specified cluster information is not registered.	指定されたクラスタソフトウェアに対するパラメーターが設定されていないときに出力されるメッセージです。クラスタソフトウェアの設定と起動状態を確認してください。クラスタを起動したあと、drmclusinit コマンドを再度実行してください。
KAVX0323-E	クラスタのオープンに失敗しました。 An attempt to open the cluster has failed.	MSCS のオープンに失敗した場合に表示されるメッセージです。Windows イベントログを参照してエラーの要因を取り除いてください。問題が解決しない場合は、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」のトラブルシューティングの説明を参照して、資料を採取したあとで、問い合わせ窓口に連絡してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0324-E	<p>クラスタリソースをオンラインにできませんでした。</p> <p>リソース名 = クラスタリソース名 コード = エラーコード</p> <p>The cluster resource could not be placed online.</p> <p>Resource name = クラスタリソース名 Code = エラーコード</p>	<p>MSCS のクラスタリソースのオンライン処理に失敗した場合に表示されるメッセージです。</p> <p>メッセージと一緒に表示される OS のエラーコードと Windows イベントログを参照してエラーの要因を取り除いてください。問題が解決しない場合は、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」のトラブルシューティングの説明を参照して、資料を採取したあとで、問い合わせ窓口ご連絡してください。</p>
KAVX0325-E	<p>クラスタリソースをオフラインにできませんでした。</p> <p>リソース名 = クラスタリソース名 コード = エラーコード</p> <p>The cluster resource could not be placed offline.</p> <p>Resource name = クラスタリソース名 Code = エラーコード</p>	<p>MSCS のクラスタリソースのオフライン処理に失敗した場合に表示されるメッセージです。</p> <p>メッセージと一緒に表示される OS のエラーコードと Windows イベントログを参照してエラーの要因を取り除いてください。問題が解決しない場合は、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」のトラブルシューティングの説明を参照して、資料を採取したあとで、問い合わせ窓口ご連絡してください。</p>
KAVX0326-E	<p>クラスタの情報取得に失敗しました。</p> <p>An attempt to acquire information on the cluster has failed.</p>	<p>MSCS の情報取得に失敗した場合に表示されるメッセージです。</p> <p>Windows イベントログを参照してエラーの要因を取り除いてください。問題が解決しない場合は、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」のトラブルシューティングの説明を参照して、資料を採取したあとで、問い合わせ窓口ご連絡してください。</p>
KAVX0327-E	<p>正しいクラスタ製品名を入力してください。</p> <p>Enter a correct cluster product name.</p>	<p>drmlclusinit コマンドに指定したクラスタソフトウェア名に誤りがあります。</p> <p>正しいクラスタソフトウェア名を指定して、コマンドを再実行してください。</p>
KAVX0328-W	<p>正しい仮想サーバ名を入力してください。</p> <p>仮想サーバ名 = 仮想サーバ名</p> <p>Enter a correct virtual server name.</p> <p>Virtual server name = 仮想サーバ名</p>	<p>入力した仮想サーバ名が存在しません。</p> <p>次のことを確認してから、正しいパラメーターを再入力してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> クラスタが正しく設定されているか。 入力した仮想サーバ名が正しいか。 入力した仮想サーバ名に対応する DRM_DB_PATH が、構成定義ファイル (init.conf) に定義されているか。
KAVX0329-W	<p>指定された仮想サーバは既に登録されています。</p> <p>仮想サーバ名 = 仮想サーバ名</p> <p>The specified virtual server has already been registered.</p> <p>Virtual server name = 仮想サーバ名</p>	<p>入力した仮想サーバ名はすでに登録されています。</p> <p>クラスタの設定を確認し、正しい仮想サーバ名を再入力してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0330-E	<p>指定されたクラスタリソースグループの確認に失敗しました。</p> <p>クラスタリソースグループ名 = クラスタリソースグループ名</p> <p>An attempt to check the cluster resource group has failed.</p> <p>Cluster resource group name = クラスタリソースグループ名</p>	<p>入力したクラスタリソースグループの確認時にエラーが発生しました。</p> <p>OSがWindowsで、Veritas Cluster Serverを使用したクラスタ構成の場合、指定したクラスタリソースグループに対する仮想サーバ名が割り当てられていない可能性があります。</p> <p>クラスタソフトウェアの設定と起動状態を確認し、コマンドを再実行してください。</p>
KAVX0331-E	<p>クラスタプロセスが停止しているため、クラスタリソースグループの確認ができませんでした。</p> <p>クラスタリソースグループ名 = クラスタリソースグループ名</p> <p>An attempt to check the specified cluster resource group failed because the cluster process was stopped.</p> <p>Cluster resource group name = クラスタリソースグループ名</p>	<p>入力したクラスタリソースグループの確認時にクラスタが停止していたため、クラスタの状態を確認できませんでした。</p> <p>クラスタを起動してから登録してください。</p>
KAVX0332-W	<p>指定されたクラスタリソースグループは存在しません。</p> <p>クラスタリソースグループ名 = クラスタリソースグループ名</p> <p>The specified cluster resource group does not exist.</p> <p>Cluster resource group name = クラスタリソースグループ名</p>	<p>入力したクラスタリソースグループがクラスタの管理下にありません。</p> <p>クラスタの設定を確認し、正しいパラメーターを再入力してください。</p>
KAVX0333-W	<p>指定されたクラスタリソースグループは既に登録されています。</p> <p>クラスタリソースグループ名 = クラスタリソースグループ名</p> <p>The specified cluster resource group has already been registered.</p> <p>Cluster resource group name = クラスタリソースグループ名</p>	<p>入力したクラスタリソースグループがすでに登録されています。</p> <p>クラスタの設定を確認し、正しいパラメーターを再入力してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0334-W	正しいリソース種別を入力してください。 リソース種別 = リソース種別 Enter a correct resource type. Resource type = リソース種別	入力したリソース種別に誤りがあります。 クラスタの設定を確認し、正しいパラメーターを再入力してください。
KAVX0335-W	指定されたクラスタリソースがクラスタリソースグループ内に存在しません。 クラスタリソース名 = クラスタリソース名 The specified cluster resource does not exist in the cluster resource group. Cluster resource name = クラスタリソース名	入力したクラスタリソースがクラスタリソースグループ内に存在しません。 クラスタの設定を確認し、正しいパラメーターを再入力してください。
KAVX0336-W	クラスタリソースは指定できません。 クラスタリソース名 = クラスタリソース名 The specified cluster resource cannot be specified. Cluster resource name = クラスタリソース名	クラスタリソースに誤ったリソースタイプが指定されました。 クラスタの設定を確認し、正しいパラメーターを再入力してください。
KAVX0337-W	指定されたクラスタリソースは既に登録されています。 クラスタリソース名 = クラスタリソース名 The specified cluster resource has already been registered. Cluster resource name = クラスタリソース名	入力したクラスタリソースはすでに登録されています。 クラスタの設定を確認し、正しいパラメーターを再入力してください。
KAVX0338-W	指定されたディスク名はクラスタリソースに対応していません。 ディスク名 = ディスク名 The specified disk name does not correspond to the cluster resource. Disk name = ディスク名	入力したクラスタリソースとディスク名が対応していません。 クラスタの設定を確認し、正しいパラメーターを再入力してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0339-W	<p>指定されたクラスタリソースグループの仮想サーバ名は、指定された仮想サーバ名と一致しません。</p> <p>クラスタリソースグループ名 = クラスタリソースグループ名</p> <p>The virtual server name defined in the specified cluster resource group does not match the specified virtual server name.</p> <p>Cluster resource group name = クラスタリソースグループ名</p>	<p>入力したクラスタリソースグループと仮想サーバが対応していません。</p> <p>クラスタの設定を確認し、正しいパラメーターを再入力してください。</p>
KAVX0340-E	<p>指定された仮想サーバ名の確認に失敗しました。</p> <p>仮想サーバ名 = 仮想サーバ名</p> <p>An attempt to check the virtual server name has failed.</p> <p>Virtual server name = 仮想サーバ名</p>	<p>入力した仮想サーバ名の確認時にエラーが発生しました。次のことを確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> クラスタソフトウェアが正しくインストールされているか。 クラスタが起動しているか。
KAVX0400-I	<p>マウントを開始します。</p> <p>マウントポイント = バックアップサーバのマウントポイントディレクトリ名</p> <p>Mounting will now start.</p> <p>Mount point = バックアップサーバのマウントポイントディレクトリ名</p>	<p>テープへのバックアップまたはテープからのリストアを実行するときに、バックアップサーバに副ボリュームをマウントする操作が開始されたことを示すメッセージです。</p>
KAVX0401-I	<p>マウントを完了しました。</p> <p>マウントポイント = バックアップサーバのマウントポイントディレクトリ名</p> <p>Mounting has finished.</p> <p>Mount point = バックアップサーバのマウントポイントディレクトリ名</p>	<p>テープへのバックアップまたはテープからのリストアを実行するときに、バックアップサーバに副ボリュームをマウントする操作が正常に完了したことを示すメッセージです。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0402-I	<p>バックアップを開始します。</p> <p>バックアップの進行状況について詳しく確認する場合、バックアップ管理製品が提供する監視方法を使用し、確認してください。</p> <p>バックアップ元 = バックアップ元ディレクトリ名</p> <p>Backup processing will now start.</p> <p>To see more details on backup progress, use the monitoring method of the backup management product.</p> <p>Source = バックアップ元ディレクトリ名</p>	<p>テープへのバックアップ時に、バックアップ管理製品のバックアップコマンドが開始されたことを示すメッセージです。</p>
KAVX0403-I	<p>バックアップを完了しました。</p> <p>バックアップ元 = バックアップ元ディレクトリ名</p> <p>Backup processing has finished.</p> <p>Source = バックアップ元ディレクトリ名</p>	<p>テープへのバックアップ時に、バックアップ管理製品のバックアップコマンドが正常に完了したことを示すメッセージです。</p>
KAVX0404-I	<p>リストアを開始します。</p> <p>リストアの進行状況について詳しく確認する場合、バックアップ管理製品が提供する監視方法を使用し、確認してください。</p> <p>リストア元 = リストア元ディレクトリ名</p> <p>リストア先 = リストア先マウントポイントディレクトリ名</p> <p>Restoration will now start.</p> <p>To see more details on restoration progress, use the monitoring method of the backup management product.</p> <p>Source = リストア元ディレクトリ名</p> <p>Target = リストア先マウントポイントディレクトリ名</p>	<p>テープからのリストア時に、バックアップ管理製品のリストアコマンドが開始されたことを示すメッセージです。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0405-I	<p>リストアを完了しました。</p> <p>リストア元 = リストア元ディレクトリ名 リストア先 = リストア先マウントポイントディレクトリ名</p> <p>Restoration has finished.</p> <p>Source = リストア元ディレクトリ名 Target = リストア先マウントポイントディレクトリ名</p>	<p>テープからのリストア時に、バックアップ管理製品のリストアコマンドが正常に完了したことを示すメッセージです。</p>
KAVX0406-I	<p>アンマウントを開始します。</p> <p>マウントポイント = バックアップサーバのマウントポイントディレクトリ名</p> <p>Unmounting will now start.</p> <p>Mount point = バックアップサーバのマウントポイントディレクトリ名</p>	<p>テープへのバックアップまたはテープからのリストアを実行するときに、データベースサーバ上で副ボリュームのアンマウント操作が開始されたことを示すメッセージです。</p>
KAVX0407-I	<p>アンマウントを完了しました。</p> <p>マウントポイント = バックアップサーバのマウントポイントディレクトリ名</p> <p>Unmounting has finished.</p> <p>Mount point = バックアップサーバのマウントポイントディレクトリ名</p>	<p>テープへのバックアップまたはテープからのリストアを実行するときに、データベースサーバ上で副ボリュームのアンマウント操作が正常に完了したことを示すメッセージです。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0408-E	<p>バックアップコマンドの実行に失敗しました。 コマンド = <i>NetBackup</i> または <i>Backup Exec</i> が実行したコマンド名 エラー番号 = <i>NetBackup</i> または <i>Backup Exec</i> のコマンドが返すエラー番号 An attempt to execute the backup command failed. Command = <i>NetBackup</i> または <i>Backup Exec</i> が実行したコマンド名 Error code = <i>NetBackup</i> または <i>Backup Exec</i> のコマンドが返すエラー番号</p>	<p><i>NetBackup</i> または <i>Backup Exec</i> のコマンドを実行しましたが、エラーになりました。 <i>NetBackup</i> または <i>Backup Exec</i> のマニュアルを参照して、エラー番号からエラー情報を確認して対処したあと、コマンドを再度実行してください。</p>
KAVX0409-E	<p>リストアコマンドの実行に失敗しました。 コマンド = <i>NetBackup</i> または <i>Backup Exec</i> が実行したコマンド名 エラー番号 = <i>NetBackup</i> または <i>Backup Exec</i> のコマンドが返すエラー番号 An attempt to execute the restore command failed. Command = <i>NetBackup</i> または <i>Backup Exec</i> が実行したコマンド名 Error code = <i>NetBackup</i> または <i>Backup Exec</i> のコマンドが返すエラー番号</p>	<p><i>NetBackup</i> または <i>Backup Exec</i> のコマンドを実行しましたが、エラーになりました。 <i>NetBackup</i> または <i>Backup Exec</i> のマニュアルを参照して、エラー番号からエラー情報を確認して対処したあと、コマンドを再度実行してください。</p>
KAVX0410-E	<p>インストールパスの取得に失敗しました。 ソフト名 = 使用するバックアップ管理製品名 An attempt to obtain the installation path failed. Backup management product = 使用するバックアップ管理製品名</p>	<p>使用するバックアップ管理製品 (<i>NetBackup</i> または <i>Backup Exec</i>) がインストールされていません。 <i>NetBackup</i> または <i>Backup Exec</i> をインストールしてから再度実行してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0411-I	バックアップ管理製品名を入力してください: Enter the backup management product name:	drmtapeinit コマンドの実行中に、 Protection Manager と連携するバックアップ管理製品の種別の入力を促すメッセージです。 インストールされているバックアップ管理製品が NetBackup の場合は、NBU と入力して [Enter] キーを押してください。 Backup Exec の場合は、BEWS と入力して [Enter] キーを押してください。
KAVX0412-I	バックアップクラス定義名を入力してください: Enter the backup class name:	drmtapeinit コマンドを実行中に、種別として NBU を選択した場合に、 NetBackup のバックアップクラス定義名の入力を促すメッセージです。
KAVX0413-I	バックアップスケジュール名を入力してください: Enter the backup schedule name:	drmtapeinit コマンドの実行中に、種別として NBU、または BEWS を選択した場合に、 NetBackup のバックアップクラス定義名に関連するバックアップスケジュール名の入力を促すメッセージです。
KAVX0414-I	バックアップパラメーターが更新されました。 Backup parameters were updated.	drmtapeinit コマンドが正常に終了して、バックアップ管理製品と連携するためのパラメーターが正しく更新されました。
KAVX0415-I	バックアップジョブスクリプトファイル名を入力してください: Enter the file name of the backup job script:	drmtapeinit コマンドの実行中に、種別として BEWS を選択した場合に、 Backup Exec のバックアップジョブスクリプトファイル名の入力を促すメッセージです。 バックアップ管理製品と連携するためのコマンド、drmtapebackup コマンド、drmtaperestore コマンド、drmmmediabackup コマンド、および drmmmediarestore コマンドで使用される Backup Exec のバックアップジョブスクリプトファイル名を入力して、[Enter] キーを押してください。
KAVX0416-E	バックアップ管理製品との連携に必要な設定が行われていません。 The backup management product has not been set up yet.	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> • drmtapeinit コマンドでバックアップ管理製品と連携するためのパラメーターを設定する前に、drmmmediabackup コマンド、drmtapebackup コマンド、または drmtaperestore コマンドを実行した。 • ファイルサーバまたはデータベースサーバで、drmmmediabackup コマンド、drmtapebackup コマンド、または drmtaperestore コマンドを誤って実行した。 drmtapeinit コマンドを実行してから、コマンドを再度実行してください。
KAVX0417-I	バックアップカタログの保存日数を入力してください: Enter the number of days to store the backup catalog:	drmtapeinit コマンドの実行中に、テープバックアップ用のバックアップカタログを保存しておく期間の入力を促すメッセージです。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0418-I	<p>ファイル名で指定されたバックアップ情報をバックアップカタログに追加しました。</p> <p>インポートされたバックアップ ID = <i>追加したバックアップ ID</i></p> <p>Backup information from the specified file was imported into the backup catalog.</p> <p>Imported backup ID = <i>追加したバックアップ ID</i></p>	<p>drmdbimport コマンドで、正常にバックアップ ID がインポートされたことを示すメッセージです。</p>
KAVX0419-E	<p>指定されたバックアップ ID に関連するバックアップ情報は、エクスポートできません。</p> <p>Backup information associated with the specified backup ID cannot be exported.</p>	<p>バックアップデータをテープへバックアップする前に、バックアップ情報をエクスポートしようとした。</p> <p>バックアップデータをテープへバックアップしてから、バックアップ情報をエクスポートしてください。</p>
KAVX0420-E	<p>不正なバックアップ ID が指定されました。</p> <p>drmdbimport コマンドでインポートしたバックアップ情報のバックアップ ID を指定してください。</p> <p>An invalid backup ID was specified.</p> <p>Specify the backup ID of the backup information that was imported by the drmdbimport command.</p>	<p>指定したバックアップ ID が誤っているため、テープへのバックアップを実行できません。</p> <p>テープへバックアップする場合、drmdbimport コマンドでインポートしたバックアップ ID を指定してください。</p>
KAVX0421-E	<p>不正なバックアップ ID が指定されました。</p> <p>drmtapebackup コマンドを使用して取得したバックアップ ID を指定してください。</p> <p>An invalid backup ID was specified.</p> <p>Please specify the backup ID acquired using the drmtapebackup command.</p>	<p>指定したバックアップ ID は、drmtapebackup コマンドを使用して取得されたものではありません。</p> <p>drmtapebackup コマンドで、テープへバックアップしたときに取得したバックアップ ID を指定してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0422-W	指定されたバックアップ管理製品名は無効です。 The specified name of the backup management product is invalid.	指定したバックアップ管理製品名に誤りがあります。正しいバックアップ管理製品名を入力してください。
KAVX0423-W	指定された日数は範囲を超えています（指定できる範囲：0-365）。 The specified value is not in the range from 0 to 365.	drmtapeinit コマンドの実行中に、バックアップ情報の保存期間に指定した日数に誤りがあります。0 から 365 の範囲で指定してください。
KAVX0424-I	指定されたバックアップ ID に対するバックアップ情報を削除しました。 バックアップ ID = 削除するバックアップ ID The backup information corresponding to the specified backup ID has been deleted. Backup ID = 削除するバックアップ ID	drmtapecat コマンドまたは drmappcat コマンドで、指定されたバックアップ ID に対応するバックアップ情報の削除が正常に完了したことを示すメッセージです。
KAVX0425-E	指定したバックアップ ID は、マウントできません。 The specified backup ID is unavailable for mounting the volumes.	指定されたバックアップ ID のバックアップデータは、RAW ボリュームとして構成されています。RAW ボリューム上にはファイルシステムが作成されていないため、マウントする必要がありません。 マウントを実行しないで、操作を続行してください。
KAVX0426-E	必要なドライブ文字が不足しているため、このコマンドは実行できません。 You cannot execute this command because the number of available drive letters is insufficient.	現在マウントするために使用できるドライブ文字の数が足りないため、すべての副ボリュームをマウントできません。 不要なボリュームをアンマウントし、副ボリュームをマウントするために必要なドライブ文字を確保したあと、コマンドを再度実行してください。または、-mount_pt（マウントポイントディレクトリ名）オプションを指定して、マウントポイントディレクトリ上に副ボリュームをマウントしてください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0427-E	<p>バックアップに失敗しました</p> <p>マウントポイント = マウントポイントディレクトリ名またはドライブ文字</p> <p>要因 = 要因コード</p> <p>An attempt to perform backup has failed.</p> <p>Mount point = マウントポイントディレクトリ名またはドライブ文字</p> <p>Cause = 要因コード</p>	<p>テープバックアップ用構成定義ファイルのパラメーターの設定を確認してください。</p> <p>NetBackup の場合、次の項目を確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> • NBU_MASTER_SERVER パラメーターに指定したマスターサーバが起動中である。 • INCLUDE_EXEC に「YES」を指定する場合、または指定を省略する場合、バックアップサーバにメディアサーバがインストールされている。 • INCLUDE_EXEC に「YES」以外を指定する場合、ポリシー（クラス）にバックアップ対象パスがあらかじめ設定されている。 <p>要因コードに表示されるメッセージおよびバックアップ管理製品が提供するトレースログを参照し、バックアップ管理製品が発行するエラーコードが出力されていないかを確認してください。異常が見られない場合は問い合わせ窓口に連絡してください。</p>
KAVX0428-E	<p>指定されたバックアップオブジェクト種別は不正です。</p> <p>The type of backup object that was specified is invalid.</p>	<p>drmtapecat コマンドに -o オプションを指定して実行した場合で、指定したバックアップオブジェクト種別が不正なときに出力されるメッセージです。</p> <p>drmtapecat コマンドによって出力されるバックアップオブジェクト種別を確認し、drmtapecat コマンドを再度実行してください。</p>
KAVX0429-E	<p>リストアに失敗しました。</p> <p>リストア元 = マウントポイントディレクトリ名またはドライブ文字</p> <p>リストア先 = マウントポイントディレクトリ名またはドライブ文字</p> <p>要因 = バックアップ管理製品出力要因コード</p> <p>An attempt to perform restore has failed.</p> <p>Restore source = マウントポイントディレクトリ名またはドライブ文字</p> <p>Restore point = マウントポイントディレクトリ名またはドライブ文字</p> <p>Cause = バックアップ管理製品出力要因コード</p>	<p>テープバックアップ用構成定義ファイルのパラメーターの設定を確認してください。</p> <p>NetBackup の場合、次の項目を確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> • NBU_MASTER_SERVER パラメーターに指定したマスターサーバが起動中である。 • NBU_MASTER_SERVER パラメーターに指定したマスターサーバがバックアップ時に使用したマスターサーバである。 <p>要因コードに表示されるメッセージおよびバックアップ管理製品が提供するトレースログを参照し、バックアップ管理製品が発行するエラーコードが出力されていないかを確認してください。異常が見られない場合は問い合わせ窓口に連絡してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0430-E	不正なバックアップ ID が指定されました。 drmtapebackup コマンドまたは drmmmediabackup コマンドを使用して取得したバックアップ ID を指定してください。 An invalid backup ID was specified. Specify the backup ID acquired by using the drmtapebackup command or the drmmmediabackup command.	指定したバックアップ ID は、drmtapebackup コマンドまたは drmmmediabackup コマンドを使用して取得されたものではありません。 drmtapebackup コマンドまたは drmmmediabackup コマンドで、ほかの媒体へのバックアップをしたときに取得したバックアップ ID を指定してください。
KAVX0431-E	バックアップ実行インタフェースファイルの作成に失敗しました。 要因 = 要因 An attempt to create the backup execution interface file has failed. Cause = 要因	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> • コマンドを実行しているユーザーに、ファイルのアクセス権限がない。 • ディスク容量が十分でない。 ディスク容量が十分かどうかを確認して、システム管理者権限でコマンドを再度実行してください。
KAVX0432-E	リストア実行インタフェースファイルの作成に失敗しました。 要因 = 要因 An attempt to create the restore execution interface file has failed. Cause = 要因	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> • コマンドを実行しているユーザーに、ファイルへのアクセス権限がない。 • ディスク容量が十分でない。 ディスク容量が十分かどうかを確認して、システム管理者権限でコマンドを再度実行してください。
KAVX0433-E	一時ファイルの生成に失敗しました。 要因 = 要因 ファイル名 = 一時ファイル名 An attempt to create the temporary file has failed. Cause = 要因 File name = 一時ファイル名	Protection Manager が内部で使用する一時ファイルが作成できませんでした。 システム管理者権限でコマンドを再実行してください。また、ディスク容量が十分かどうかを確認してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0434-E	<p>マウントポイントファイルのオープンに失敗しました。</p> <p>マウントポイントファイル名 = ファイル名</p> <p>An attempt to open the mount point file failed.</p> <p>Mount point file name = ファイル名</p>	<p>マウントポイントファイルがオープンできませんでした。一時ファイルディレクトリのアクセス権が適切かどうかを確認してください。</p> <p>一時ファイルディレクトリは、次の場所にあります。</p> <p>Windows の場合</p> <p><Protection Manager のインストール先ディレクトリ</p> <p>>%tmp</p> <p>Solaris の場合</p> <p>/var/opt/drm/tmp</p> <p>また、一時ファイルディレクトリに mntpt または .mntpt というディレクトリが存在する場合は、mntpt ディレクトリまたは .mntpt ディレクトリを削除後、コマンドを再実行してください。</p>
KAVX0435-E	<p>マウントポイントファイルの読み込みに失敗しました。</p> <p>マウントポイントファイル名 = ファイル名</p> <p>An attempt to read the mount point file failed.</p> <p>Mount point file name = ファイル名</p>	<p>マウントポイントファイルが何らかの理由によって不整合となったり、破壊されたりしたため、マウントポイントファイルが無効となっています。</p> <p>マウントポイントファイルを削除後、コマンドを再実行してください。</p>
KAVX0436-E	<p>不正なバックアップ ID が指定されました。</p> <p>drmmediabackup コマンドまたは drmtapebackup コマンドを使用して取得したバックアップ ID を指定してください。</p> <p>An invalid backup ID was specified.</p> <p>Please specify the backup ID acquired using the drmmediabackup command or drmtapebackup command.</p>	<p>drmmediarestore コマンドを実行したとき、drmtapebackup または drmmediabackup コマンドを使用して作成されたものではないバックアップ ID が指定されました。</p> <p>drmtapebackup または drmmediabackup コマンドを使用してほかの媒体へのバックアップを行ったときに取得したバックアップ ID を指定してください。</p>
KAVX0437-E	<p>指定されたバックアップ ID は、-raw オプションを指定しなくてはなりません。</p> <p>You have to specify the -raw option for the specified backup ID.</p>	<p>-raw オプションを指定してマウントしたバックアップ ID を、-raw オプションを指定しないで drmmediabackup コマンドでバックアップしようとしています。</p> <p>-raw オプションを指定してバックアップを再実行してください。</p>

メッセージ ID	メッセージテキスト	説明
KAVX0438-E	指定されたバックアップ ID に対応するコピーグループのロック (またはロック解除) に失敗しました。 The lock or unlock of a copy group corresponding to the specified backup ID went wrong.	コマンド内部でバックアップ ID に対応するコピーグループのロックまたはロック解除に失敗しました。 マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」のディクショナリマップファイル障害の対処の説明を参照して、ディクショナリマップファイルの回復手順を実行してください。
KAVX0439-E	-bkdir オプションで指定されたディレクトリが存在しません。 ディレクトリ名 = バックアップファイルディレクトリ名 The directory specified with the -bkdir option does not exist. Directory name = バックアップファイルディレクトリ名	-bkdir オプションで指定したバックアップファイルのディレクトリ名が存在しない場合に出力されるメッセージです。 存在しているバックアップファイルのディレクトリ名を指定してください。
KAVX0440-E	-bkdir で指定されたパスは無効なパスです。 ディレクトリ名 = バックアップファイルディレクトリ名 The path specified with the -bkdir option is invalid. Directory name = バックアップファイルディレクトリ名	-bkdir オプションで指定したバックアップファイルディレクトリ名が、絶対パス指定でない場合、またはルート (ドライブ文字) を指定した場合に出力されるメッセージです。 ルート (ドライブ文字) 以外の絶対パス指定で、バックアップファイルディレクトリ名を指定してください。
KAVX0441-W	このバックアップ ID に対して -bkdir オプションは指定できません。 You cannot specify the -bkdir option for this backup ID.	バックアップファイルディレクトリが存在しないバックアップ ID を指定した場合に出力されるメッセージです。 バックアップファイルディレクトリが存在するバックアップ ID を指定してください。
KAVX0442-E	-bup_env オプションで指定されたファイルが存在しません。 ファイル名 = 構成定義ファイル名 The file specified in the -bup_env option does not exist. File name = 構成定義ファイル名	次の要因の場合に出力されるメッセージです。 <ul style="list-style-type: none"> 指定した構成定義ファイルが存在しない。 指定した構成定義ファイル名がディレクトリパス付きである。 存在している構成定義ファイル名を指定してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0443-I	<p>コピーグループマウント定義ファイルを更新しました。</p> <p>ファイル名 = コピーグループマウント定義ファイル</p> <p>The copy group mount definition file was updated.</p> <p>File name = コピーグループマウント定義ファイル</p>	<p>コピーグループマウント定義ファイルを更新するときに表示されるメッセージです。</p>
KAVX0444-E	<p>コピーグループマウント定義ファイルのオープンに失敗しました。</p> <p>ファイル名 = コピーグループマウント定義ファイル</p> <p>An attempt to open the copy group mount definition file has failed.</p> <p>File name = コピーグループマウント定義ファイル</p>	<p>コピーグループマウント定義ファイルがオープンできませんでした。</p> <p>コピーグループマウント定義ファイルのアクセス権を確認してください。</p> <p>ファイルが壊れている場合は、ファイルをいったん削除してから drmmount コマンドの <code>-conf</code> オプションを使用して、コピーグループマウント定義ファイルを再度作成してください。</p>
KAVX0445-E	<p>コピーグループマウント定義ファイルの読み込みに失敗しました。</p> <p>ファイル名 = コピーグループマウント定義ファイル</p> <p>An attempt to read the copy group mount definition file has failed.</p> <p>File name = コピーグループマウント定義ファイル</p>	<p>コピーグループマウント定義ファイルの読み込みができない状態、または不正に変更されたためにフォーマットが異なる状態です。</p> <p>コピーグループマウント定義ファイルのアクセス権を確認してください。</p> <p>ファイルが壊れている場合は、ファイルをいったん削除してから、drmmount コマンドの <code>-conf</code> オプションを使用して、コピーグループマウント定義ファイルを再度作成してください。</p>
KAVX0446-E	<p>コピーグループマウント定義ファイルの書き込みに失敗しました。</p> <p>ファイル名 = コピーグループマウント定義ファイル</p> <p>An attempt to write to the copy group mount definition file has failed.</p> <p>File name = コピーグループマウント定義ファイル</p>	<p>コピーグループマウント定義ファイルの書き込みに失敗した場合に表示されるメッセージです。</p> <p>コピーグループマウント定義ファイルに書き込みができない状態です。</p> <p>コピーグループマウント定義ファイルのアクセス権を確認してください。</p> <p>ファイルが壊れている場合は、ファイルをいったん削除してから drmmount コマンドの <code>-conf</code> オプションを使用して、コピーグループマウント定義ファイルを再度作成してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0447-E	<p>対象コピーグループから論理ボリューム構成を取得するのに失敗しました。</p> <p>コピーグループ名 = コピーグループ</p> <p>An attempt to acquire logical volume configuration from the target copy group has failed.</p> <p>Copy group name = コピーグループ</p>	<p>対象となったコピーグループの副ボリュームから論理ボリューム情報を取得できませんでした。</p> <p>次の対処をしてください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ベーシックディスクに対するコピーグループの場合 副ボリュームに対して論理ボリュームの作成、またはフォーマットが行われていない可能性があります。論理ボリュームの作成とフォーマットを行ってから、再度、バックアップを取得してください。 ダイナミックディスクに対するコピーグループの場合 drmmount コマンドにバックアップ ID および -conf オプションを指定して、コピーグループマウント定義ファイルを更新する必要があります。 ボリューム構成が正しいことが確認できない場合、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」に従って、主ボリュームのボリューム構成を副ボリュームに再反映したあと、バックアップ ID および -conf オプションを指定して、drmmount コマンドを実行してください。
KAVX0448-E	<p>指定されたバックアップ情報のボリューム構成は、コピーグループマウント定義と異なります。</p> <p>The volume configuration of the specified backup information is different from the copy group mount definition.</p>	<p>指定したバックアップカタログとコピーグループマウント定義ファイルの論理ボリューム構成が一致しない場合に表示されるメッセージです。</p> <p>次の要因が考えられます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 変更した主ボリュームの論理ボリューム構成をコピーグループマウント定義ファイルに反映していない。 変更した主ボリュームの論理ボリューム構成をコピーグループマウント定義ファイルに反映したが、構成変更前のバックアップカタログを指定した。 <p>要因に応じて、次の対処をしてください。</p> <ol style="list-style-type: none"> drmmount コマンドに -conf オプションを指定してコピーグループマウント定義ファイルの内容を更新してください。 現在の構成に対するバックアップカタログのバックアップ ID を指定してください。
KAVX0449-E	<p>コピーグループマウント定義ファイルの内容が不正です。</p> <p>パラメーター名 = パラメーター名</p> <p>パラメーター値 = パラメーター値</p> <p>The contents of the copy group mount definition file are invalid.</p> <p>Parameter name = パラメーター名</p> <p>Parameter value = パラメーター値</p>	<p>コピーグループマウント定義ファイルに定義された項目の内容が正しくない場合に表示されるメッセージです。</p> <p>コピーグループマウント定義ファイルの項目を修正してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> FS を変更する場合は、ドライブ文字から始まる絶対パスを指定してください。 FS 以外を変更することはできません。 ボリューム構成の変更を反映する場合は、drmmount に -conf オプションを指定してコピーグループマウント定義を更新してください。
KAVX0450-I	<p>拡張コマンドコマンドを開始します。</p> <p>The 拡張コマンド command will now start.</p>	<p>拡張コマンドが開始されました。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0451-I	拡張コマンドコマンドを終了します。 The 拡張コマンド command will now end.	拡張コマンドが終了しました。
KAVX0452-E	拡張コマンドコマンドの実行が失敗しました。 An attempt to execute the 拡張コマンド command has failed.	拡張コマンドの実行が失敗しました。 拡張コマンドのトレースログファイル (drm_script.log または drm_script.log.old) に出力されたメッセージを基に次に示す対処をしてください。 <ul style="list-style-type: none"> そのオペレーション ID に関する一連の拡張コマンドが正しい順序で実行されているか、各拡張コマンドの前提条件を確認してください。 KAVX0452-E のメッセージより前に出力されているエラーメッセージの内容を確認してください。
KAVX0453-E	処理続行不能なエラーが発生しました。 要因 = 要因 An error that stopped processing occurred. Cause = 要因	処理が続行できない致命的なエラーが発生しています。エラーの要因については、「1.19」を参照してください。
KAVX0454-E	指定されたオペレーション ID に対する定義情報の取得に失敗しました。 要因 = 要因 定義ファイル名 = 定義ファイル名 An attempt to obtain the information for the specified operation ID failed. Cause = 要因 Definition File = 定義ファイル名	指定されたオペレーション ID に対応する定義ファイル情報を取得できませんでした。 表示された定義ファイルが定義ファイル格納ディレクトリに存在するかどうかを確認してください。ファイルが存在する場合は、チェックツールを実行して内容の妥当性を検証してください。
KAVX0455-E	不正なオプションが指定されています。 An invalid option was specified.	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> 存在しないオプションが指定された。 必須オプションが指定されていない。 同時に指定できないオプションが指定されている。 オプションの指定が順番どおりに指定されていない。 拡張コマンドの使用方法を確認してから、拡張コマンドを再度実行してください。
KAVX0456-E	バックアップ ID の取得に失敗しました。 要因 = 要因 バックアップ ID 記録ファイル名 = バックアップ ID 記録ファイル名 An attempt to obtain a backup ID has failed. Cause = 要因 File recording backup IDs = バックアップ ID 記録ファイル名	拡張コマンドの実行時に処理に必要なバックアップ ID がバックアップ ID 記録ファイルから取得できませんでした。 拡張コマンドが適切な順番で実行され、バックアップ ID 記録ファイルが作成されているか確認してください。 バックアップ ID 記録ファイルの格納場所については、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」の拡張コマンド用一時フォルダの説明を参照してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0457-E	<p>指定されたファイルの情報取得に失敗しました。</p> <p>要因 = 要因 ファイル名 = ファイル名</p> <p>An attempt to obtain information from the specified file has failed.</p> <p>Cause = 要因 Target File = ファイル名</p>	<p>指定されたファイルからの情報を取得できませんでした。指定ファイルが存在するかを確認してください。ファイルがある場合は、その内容を確認してください。</p>
KAVX0458-W	<p>トレースログに対する操作でエラーが発生しました。</p> <p>要因 = 要因</p> <p>An error occurred in the trace log file.</p> <p>Cause = 要因</p>	<p>拡張コマンドのトレースログファイル (drm_script.logまたはdrm_script.log.old) に対して処理をした際に、エラーを検知しました。</p> <p>システムログを参照し、OSに異常がないかどうか確認してください。異常がない場合、問い合わせ窓口に連絡してください。</p>
KAVX0459-E	<p>コマンド名 コマンドの実行に失敗しました。</p> <p>要因 = 要因 コード = コマンドの戻り値</p> <p>An attempt to execute the コマンド名 command has failed.</p> <p>Cause = 要因 Code = コマンドの戻り値</p>	<p>拡張コマンド内で起動したコマンドがエラー終了しました。次の作業を行ってください。</p> <ul style="list-style-type: none"> マニュアル「Hitachi Protection Manager Software コマンドリファレンス」の拡張コマンドの説明を参照して、発生要因を取り除いてからコマンドを再度実行する。 異常終了したコマンドが Protection Manager のコマンド (drmxxx) の場合は、Protection Manager のトレースログを参照して、発生要因を取り除いてからコマンドを再度実行する。
KAVX0460-E	<p>コマンド名 コマンドの実行に失敗しました。</p> <p>コード = コマンドの戻り値</p> <p>An attempt to execute the コマンド名 command failed.</p> <p>Code = コマンドの戻り値</p>	<p>拡張コマンド内で起動したコマンドがエラー終了しました。次の作業を行ってください。</p> <ul style="list-style-type: none"> マニュアル「Hitachi Protection Manager Software コマンドリファレンス」の拡張コマンドの説明を参照して、発生要因を取り除いてからコマンドを再度実行する。 異常終了したコマンドが Protection Manager コマンド (drmxxx) の場合は、Protection Manager のトレースログを参照して、発生要因を取り除いてからコマンドを再度実行する。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0461-E	<p>ファイル転送処理でエラーが発生しました。 要因 = ファイル転送エラーの発生要因 転送元サーバ = ファイル転送元のホスト名 転送先サーバ = ファイル転送先のホスト名 An attempt to transmit files failed. Cause = ファイル転送エラーの発生要因 From = ファイル転送元のホスト名 To = ファイル転送先のホスト名</p>	<p>FTP によるファイル転送処理に失敗しました。 FTP サーバで、送信先ディレクトリに書き込み権限があるか確認してください。また、送信先ディレクトリに十分な空き容量があるか、また、ネットワークの状態が正常か確認してください。</p>
KAVX0462-I	<p>定義ファイルのチェックを開始します。 定義ファイル名 = 定義ファイル名 The verification of the specified file will now start. File = 定義ファイル名</p>	<p>オプションで指定された定義ファイルのチェックが開始されました。</p>
KAVX0463-I	<p>定義ファイルのチェックを終了します。 定義ファイル中に異常は見つかりませんでした。 The verification of the specified file will now end. The verification of the specified file has succeeded.</p>	<p>オプションで指定された定義ファイルのチェックが終了しました。</p>
KAVX0464-E	<p>定義ファイルのチェックでエラーを検知しました。 An error was detected during definition file checking.</p>	<p>定義ファイルのチェックでエラーを検知しました。 直前に表示された定義エラーのメッセージを基に対処してください。</p>
KAVX0465-E	<p>指定された定義ファイルの情報取得に失敗しました。 要因 = 要因 ファイル名 = 定義ファイル名 An attempt to obtain the information described in the specified definition file failed. Cause = 要因 Target File = 定義ファイル名</p>	<p>指定された定義ファイルの情報を取得できませんでした。 指定ファイルがあるかを確認してください。ファイルがある場合は、その内容を確認してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0466-E	指定ファイル中で必須項目の設定がありません。 項目名 = 項目名 An essential item is not found in the specified file. Item = 項目名	オプションで指定した定義ファイルの中で、必須項目が定義されていません。 定義ファイルの内容を確認し、必須項目を定義した上で、チェックツールを再度実行してください。
KAVX0467-E	指定ファイル中で項目の値が設定されていません。 項目名 = 項目名 An item with an empty value exists in the specified file. Item = 項目名	オプションで指定された定義ファイルの中で、必須項目の値が設定されていません。 定義ファイルの内容を確認し、必須項目の値を設定した上で、チェックツールを再度実行してください。
KAVX0468-E	指定ファイル中で同一の項目が複数回設定されています。 項目名 = 項目名 The specified file assigns conflicting values for the same item. Item = 項目名	拡張コマンドのオプションで指定した定義ファイルの中で、同じ項目が複数回指定されています。 定義ファイルの内容を確認し、同じ項目が重複しないように設定した上で、チェックツールを再度実行してください。
KAVX0469-E	指定ファイル中で設定された項目の値が最大文字数を超えています。 項目名 = 項目名 指定された値 = 項目の値 最大文字数 = 最大文字数 The assigned character string for the item exceeds the maximum number of characters. Item = 項目名 Character = 項目の値 Maximum number = 最大文字数	オプションで指定された定義ファイルの中で、設定されている値の文字数が、規定されている最大文字数を超えています。 定義ファイルの内容を確認し、値の文字数が規定範囲内になるように設定した上で、チェックツールを再度実行してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0470-E	<p>データベースからの情報取得に失敗しました。 DB_SERVER_NAME = データベースサーバ名 INSTANCE_NAME = インスタンス名 要因 = 要因 An attempt to connect the database with assigned resources failed. DB_SERVER_NAME = データベースサーバ名 INSTANCE_NAME = インスタンス名 Cause = 要因</p>	<p>設定された内容で、データベースに接続できませんでした。次のどれかの要因が考えられます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. オプションで指定された定義ファイルの中で、設定されている項目のデータベースサーバ名またはインスタンス名が不正である。 2. SQL Server が稼働していない。 3. データベースサーバに接続する権限がない。 <p>上記の要因に対して、それぞれ次の項目を確認および修正した上で、チェックツールを再度実行してください。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 定義ファイルの内容をチェックし、実在しないデータベースサーバ名およびインスタンス名が設定されている場合は、実在するサーバおよびインスタンス名に変更してください。 2. SQL Server の稼働状況を確認し、停止中の場合は、SQL Server を起動してください。 3. チェックツールを実行するユーザーのアクセス権を確認し、SQL Server の管理者権限 (sysadmin) を持つユーザーでチェックツールを実行してください。
KAVX0471-E	<p>設定されたデータベース名が存在しません。 INSTANCE_NAME = インスタンス名 TARGET_NAME = データベース名 The instance does not contain the specified database. INSTANCE_NAME = インスタンス名 TARGET_NAME = データベース名</p>	<p>オプションで指定された定義ファイルの中で、設定されているデータベース名が不正です。 定義ファイルの中で設定されているデータベース名があるか確認し、チェックツールを再度実行してください。</p>
KAVX0472-E	<p>設定されたデータベース名が不正です。 INSTANCE_NAME = インスタンス名 TARGET_NAME = データベース名 The specified database name is invalid. INSTANCE_NAME = インスタンス名 TARGET_NAME = データベース名</p>	<p>拡張コマンドのオプションで指定された定義ファイルの中で設定されているデータベース名をディスクバックアップの対象とすることはできません。 定義ファイルに設定されているデータベース名を確認して、チェックツールを再度実行してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0473-E	<p>パラメーター登録コマンド名によって対象インスタンスに対して設定された情報の取得に失敗しました。</p> <p>要因 = 要因 INSTANCE_NAME = インスタンス名 Initialization command = パラメーター登録コマンド名 An attempt to get information about the instance assigned by パラメーター登録コマンド名 has failed.</p> <p>Cause = 要因 INSTANCE_NAME = インスタンス名 Initialization command = パラメーター登録コマンド名</p>	<p>パラメーター登録コマンド (drmsqlinit コマンドまたは drmorainit コマンド) によって、対象インスタンスに対して設定された情報を読み取れませんでした。</p> <p>「パラメーター登録コマンド -v 対象インスタンス名」を実行して、対象インスタンス情報を取得できるか確認します。取得できない場合は、「パラメーター登録コマンド 対象インスタンス名」を実行し、情報を再度設定してからコマンドを実行してください。</p>
KAVX0474-E	<p>指定ファイル中で設定されたディレクトリ名が不正です。</p> <p>項目名 = 項目名 ディレクトリ名 = ディレクトリ名 The directory specified in the file is invalid.</p> <p>Item = 項目名 Directory = ディレクトリ名</p>	<p>オプションで指定された定義ファイルの中で、指定されているディレクトリ名が不正な場合に表示されるメッセージです。定義ファイルの内容を確認し、ディレクトリ名が正しいこと、およびディレクトリが存在することを確認してください。設定内容を修正したあと、チェックツールを再度実行してください。</p>
KAVX0475-E	<p>指定ファイル中で設定された項目の値が設定できる範囲にありません。</p> <p>項目名 = 項目名 指定値 = 指定値 値の範囲 = 最小値から最大値までの整数 The assigned value for the item exceeds the valid range.</p> <p>Item = 項目名 Value = 指定値 Valid range = An integer between 最小値 to 最大値</p>	<p>オプションで指定された定義ファイルの中で、項目の値として指定されている数値が規定範囲外になっています。定義ファイルの内容を確認し、規定範囲内の値を指定した上で、チェックツールを再度実行してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0476-E	<p>指定ファイル中のメタファイルディレクトリ情報がパラメーター登録コマンド名で設定された情報と矛盾しています。</p> <p>AP_FILE_DIR = 拡張コマンド用の定義ファイルに設定されたメタファイルディレクトリ名</p> <p>VDI_METAFILE_DIR = パラメーター登録コマンドで設定されたメタファイルディレクトリ名</p> <p>Initialization command = パラメーター登録コマンド名</p> <p>The assigned value conflicts with the value assigned by パラメーター登録コマンド名.</p> <p>AP_FILE_DIR = 拡張コマンド用の定義ファイルに設定されたメタファイルディレクトリ名</p> <p>VDI_METAFILE_DIR = パラメーター登録コマンドで設定されたメタファイルディレクトリ名</p> <p>Initialization command = パラメーター登録コマンド名</p>	<p>次の要因が考えられます。</p> <ul style="list-style-type: none"> 定義ファイルで指定したファイル中のメタファイルディレクトリ情報が、パラメーター登録コマンド (drmsqlinit) で設定された情報と矛盾している。 実際のディレクトリ名と定義ファイルに設定されたディレクトリ名の大文字/小文字が一致していない。 <p>実際のディレクトリ名と拡張コマンド用の定義ファイルに設定されたメタファイルディレクトリ名に矛盾がないか、大文字/小文字の違いがないかを確認し、拡張コマンド用の定義ファイルに設定されたメタファイルディレクトリ情報を修正した上で、チェックツールを再度実行してください。</p>
KAVX0477-I	<p>コマンド名 コマンドを開始します。</p> <p>The コマンド名 command will now start.</p>	<p>拡張コマンド内でコマンドを起動するときに出力されるメッセージです。</p> <p>このメッセージが出力されるのは、OS 搭載の標準コマンド (ftp.exe, fc.exe など)、および Protection Manager の内部コマンド (drmidextract など) を起動した場合だけです。</p>
KAVX0478-I	<p>コマンド名 コマンドを終了します。</p> <p>The コマンド名 command will now end.</p>	<p>拡張コマンド内で起動したコマンドが正常終了したときに出力されるメッセージです。</p> <p>このメッセージが出力されるのは、OS 搭載の標準コマンド (ftp.exe, fc.exe など)、および Protection Manager の内部コマンド (drmidextract など) を起動した場合だけです。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0479-E	<p>定義ファイル中で指定されている BACKUP_OBJECT の値が不正です。 BACKUP_OBJECT = バックアップオブジェクト名 (定義ファイル中で指定されているもの) 指定する値 = バックアップオブジェクト名 The backup object is invalid. BACKUP_OBJECT = バックアップオブジェクト名 (定義ファイル中で指定されているもの) Required value = バックアップオブジェクト名</p>	<p>指定された定義ファイルの中で指定されている BACKUP_OBJECT の値が不正です。定義ファイルの中に指定されている BACKUP_OBJECT を確認し、修正した上で、チェックツールを再度実行してください。</p>
KAVX0480-E	<p>同一のターゲット名が複数回指定されています。 TARGET_NAME = ファイル名またはディレクトリ名 The same target name is specified more than once in the specified file. TARGET_NAME = ファイル名またはディレクトリ名</p>	<p>オプションで指定された定義ファイルの中で指定するファイル名またはディレクトリ名の指定 (TARGET_NAME) で、同じファイル名またはディレクトリ名が複数回定義されています。定義ファイルの内容を確認し、ファイル名またはディレクトリ名が重複しないように設定したあと、チェックツールを再度実行してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0481-E	<p>定義ファイル中で指定されているホスト区分とコマンドオプションで指定されたホスト区分が異なっています。</p> <p>コマンドオプション = ホスト区分 (引数で指定されたもの)</p> <p>HOST_ROLE = ホスト区分 (定義ファイルで指定されたもの)</p> <p>The HOST_ROLE specified in the definition file and in the command line parameter do not match.</p> <p>Command option = ホスト区分 (引数で指定されたもの)</p> <p>HOST_ROLE = ホスト区分 (定義ファイルで指定されたもの)</p>	<p>定義ファイルで指定したホスト区分と、拡張コマンドの引数で指定したホスト区分が異なっています。</p> <p>定義ファイルで指定するホスト区分、および拡張コマンドの引数で指定するホスト区分を見直して、二つのホスト区分を統一したあと、チェックツールを再度実行してください。</p>
KAVX0482-E	<p>処理続行不能なエラーが発生しました。</p> <p>要因 = 要因</p> <p>ファイル名またはディレクトリ名 = 対象ファイル名またはディレクトリ名</p> <p>An error that stopped processing occurred.</p> <p>Cause = 要因</p> <p>File or directory = 対象ファイル名またはディレクトリ名</p>	<p>処理が続行できない致命的なエラーが発生しています。エラーの要因については、「1.19」を参照してください。</p>
KAVX0483-E	<p>拡張コマンドが規定のフォルダに配置されていません。</p> <p>ファイル名 = メッセージカタログファイル名</p> <p>The command file is not in the stipulated folder.</p> <p>File = メッセージカタログファイル名</p>	<p>次の要因が考えられます。</p> <ul style="list-style-type: none"> 拡張コマンドのファイルが Protection Manager のインストールディレクトリ下でない。 拡張コマンドの実行に必要なファイルが見つからない。 <p>拡張コマンドが Protection Manager のインストールディレクトリ下にあるか確認してください。拡張コマンドが Protection Manager のインストールディレクトリ下にある場合は、Protection Manager を再インストールしてください。拡張コマンドが Protection Manager のインストールディレクトリ下でない場合は、拡張コマンドを Protection Manager のインストールディレクトリ下に移動して、拡張コマンドを再度実行してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0484-W	<p>メッセージカタログファイルからの情報取得に失敗しました。</p> <p>要因 = 要因</p> <p>メッセージカタログファイル名 = メッセージカタログファイル名</p> <p>An attempt to obtain information from the message catalog file has failed.</p> <p>Cause = 要因</p> <p>Message Catalog File = メッセージカタログファイル名</p>	<p>メッセージカタログファイルからメッセージ情報を取得できませんでした。メッセージカタログファイルが破壊されているおそれがあります。</p> <p>Protection Manager を再インストールしてください。</p>
KAVX0485-W	<p>定義ファイルから必要な項目を取得できませんでした。</p> <p>デフォルト値を使用しました。</p> <p>定義ファイル名 = 定義ファイル名</p> <p>項目名 = 項目名</p> <p>デフォルト値 = 値</p> <p>An attempt to obtain information from the definition file has failed.</p> <p>A default value was assigned.</p> <p>Definition file = 定義ファイル名</p> <p>Item = 項目名</p> <p>Default value = 値</p>	<p>ホスト環境設定ファイルで指定した MAX_LOG_LINES の値が不正だったため、MAX_LOG_LINES の値を 100,000 として処理を実行しました。</p> <p>ホスト環境設定ファイルで指定した MAX_LOG_LINES の値を修正し、再度チェックツールを実行してください。</p>
KAVX0486-E	<p>メタファイルに対する操作でエラーが発生しました。</p> <p>要因 = 要因</p> <p>ファイル名 = メタファイル名</p> <p>An error occurred in the meta-file.</p> <p>Cause = 要因</p> <p>File = メタファイル名</p>	<p>拡張コマンドで操作の対象となる SQL Server のメタファイルをコピーできませんでした。</p> <p>アスタリスク指定で出力されたメタファイルがあるかどうか確認し、次に示す方法で対処してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> EX_DRM_SQLFILE_PACK コマンドを実行した場合 EX_DRM_SQL_BACKUP コマンドまたは EX_DRM_TAPE_RESTORE コマンドを実行し、メタファイルを作成してください。 EX_DRM_SQLFILE_EXTRACT コマンドを実行した場合 EX_DRM_FTP_PUT コマンド、EX_DRM_FTP_GET コマンド、または EX_DRM_SQLFILE_PACK コマンドを実行し、メタファイルを転送してください。

1.3 KAVX0500 ~ KAVX0999

Protection Manager で出力するメッセージとその対処方法について説明します。KAVX0500 ~ KAVX0999 のメッセージについて説明します。

表 1-4 : KAVX0500 ~ KAVX0999 のメッセージ

メッセージ ID	メッセージテキスト	説明
KAVX0500-E	ほかのコマンドを実行する前に、Oracle と連携するための <code>drmorainit</code> コマンドで設定を行ってください。Use the <code>drmorainit</code> command for Oracle-related setup before using other commands.	<code>drmorainit</code> コマンドで各構成情報が設定されていません。 <code>drmorainit</code> コマンドを実行してください。
KAVX0501-E	未サポートの Oracle バージョン上で起動しました。 Oracle バージョン = <i>Oracle バージョン</i> This product does not support this Oracle version. Oracle version = <i>Oracle バージョン</i>	Protection Manager でサポートしていないバージョンの Oracle 上で、コマンドを実行しました。 Oracle のバージョンを確認してください。
KAVX0502-I	処理を開始します。 処理名 = <i>処理名</i> Processing will now start. Processing name = <i>処理名</i>	実行したコマンドの進行状況が表示されるメッセージです。「処理名」が実施されています。
KAVX0503-I	Oracle にログインしました。 Logged on to the Oracle system.	Oracle へログインしたときに表示されるメッセージです。
KAVX0504-I	Oracle からログアウトしました。 Logged out of the Oracle system.	Oracle からログアウトしたときに表示されるメッセージです。
KAVX0505-I	Oracle を起動します。 The Oracle system will now start.	Oracle の起動処理が開始されるときに表示されるメッセージです。
KAVX0506-I	Oracle を停止します。 The Oracle system will now stop.	Oracle の停止処理が開始されるときに表示されるメッセージです。
KAVX0507-I	Oracle が起動されました。 The Oracle system was successfully started.	Oracle が起動されたときに表示されるメッセージです。
KAVX0508-I	Oracle が停止されました。 The Oracle system has stopped.	Oracle が停止されたときに表示されるメッセージです。
KAVX0509-I	Oracle の情報を収集しています。 Oracle system information is being collected now.	Oracle の情報が収集されるときに表示されるメッセージです。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0510-I	Oracle のバックアップを開始しました。 バックアップモード = オンラインまたはコールド Backup of the Oracle database will now start. Backup mode = オンラインまたはコールド	Oracle のバックアップが開始されるときに表示されるメッセージです。
KAVX0511-I	バックアップまたはリカバリ情報を収集しています。 Now collecting バックアップまたはリカバリ information.	バックアップまたはリカバリの情報が収集されるときに表示されるメッセージです。
KAVX0512-E	Oracle に対する処理でエラーが発生しました。 処理 = 処理 要因 = Oracle メッセージ ID, メッセージ An error occurred during Oracle-related processing. Processing = 処理 Cause = Oracle メッセージ ID, メッセージ	次の要因が考えられます。 1. Oracle へアクセスしたときに、Oracle から異常を示す応答があった。 2. Oracle へのアクセスライブラリをオープンできなかった。 要因に応じて、それぞれ次の対処をしてください。 1. drmorainit コマンドで設定した Oracle の接続情報が正しく設定されているか確認してください。また、Oracle のマニュアルを参照して、Oracle メッセージ ID に対する対処を実施してください。 2. コマンド実行環境の環境変数 LD_LIBRARY_PATH の設定を確認してください。環境変数が正しく設定されている場合は、Oracle のインストール状態を確認してください。
KAVX0513-E	指定された表領域は Oracle に存在しません。 表領域 = 表領域名 The specified tablespace does not exist in the Oracle system. Tablespace = 表領域名	-target オプションまたは -f オプションで指定した表領域は、Oracle に存在しません。 指定するオプションまたは Oracle の表領域名を確認して、コマンドを再度実行してください。
KAVX0514-E	Oracle に関する情報が取得できませんでした。 情報 = 表領域, アーカイブ済み REDO ログ, 制御ファイル, 要因 = Oracle メッセージ ID, メッセージ Oracle system information could not be obtained. Information = 表領域, アーカイブ済み REDO ログ, 制御ファイル, Cause = Oracle メッセージ ID, メッセージ	Oracle の情報を取得しようとしたが、情報を取得できませんでした。 Oracle のマニュアルを参照して、対処してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0515-E	Oracle にログインできませんでした。 You could not log on to the Oracle system.	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> • drmorainit コマンドで登録しユーザー ID またはパスワードが間違っている。 • Oracle に該当するユーザーが登録されていない。 • Oracle ユーザーの権限が不足している。 drmorainit コマンドで正しいユーザー ID またはパスワードを再度登録してください。または、Oracle にユーザーを作成し、SYSDBA 権限を付けてください。
KAVX0516-E	Oracle 起動中には実行できません。 You cannot execute this command while the Oracle system is running.	Oracle が起動しているときにはこのコマンドは実行できません。Oracle を停止してから、コマンドを再度実行してください。
KAVX0517-E	指定されたバックアップ ID のバックアップ情報が取得できませんでした。 バックアップ ID = バックアップ ID Backup information for the specified backup ID could not be found. Backup ID = バックアップ ID	指定したバックアップ ID が間違っています。正しいバックアップ ID を指定して、コマンドを再度実行してください。
KAVX0518-E	指定されたバックアップ ID は不正です。 バックアップ ID = バックアップ ID The specified backup ID is invalid. Backup ID = バックアップ ID	指定したバックアップ ID のバックアップカタログが存在しません。正しいバックアップ ID を指定して、コマンドを再度実行してください。
KAVX0519-W	ファイルまたはディレクトリが見つかりません。 ファイル名またはディレクトリ名 = ファイル名またはディレクトリ名 A file or directory cannot be found. File or directory name = ファイル名またはディレクトリ名	次の要因が考えられます。 <ol style="list-style-type: none"> 1. drmorainit コマンドで設定した内容が不正である。 2. ファイルまたはディレクトリが存在しない。 要因に応じて、それぞれ次の対処をしてください。 <ol style="list-style-type: none"> 1. drmorainit コマンドで正しい内容を入力してください。 2. ファイルまたはディレクトリの内容を確認してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0521-E	このコマンドは実行できません。Oracle が停止中またはインスタンスが存在しない可能性があります。 You cannot execute this command. Oracle might be stopped or the instance might not exist.	次の要因が考えられます。 1. Oracle が停止している。 2. Oracle インスタンスがシステムに存在しない。 要因に応じて、それぞれ次の対処をしてください。 1. Oracle を起動してから、コマンドを再度実行してください。 2. 指定した Oracle インスタンス名を確認してください。
KAVX0522-E	Oracle の REDO ログが NOARCHIVELOG モードに設定されているため、オンラインバックアップできません。 Online backup is not possible because the Oracle redo log is running in NOARCHIVELOG mode.	Oracle の REDO ログの動作モードがノーアーカイブログモードに設定されています。 オンラインバックアップするときは、REDO ログの動作モードをアーカイブログモードに設定してください。
KAVX0523-E	コマンドを実行するには、Oracle の SYSDBA 権限が必要です。 You do not have the Oracle SYSDBA permissions required to execute the command.	コマンドを実行したユーザーは、Oracle の SYSDBA 権限を持っていないため、コマンドを実行できません。 drmorainit コマンドで、SYSDBA 権限のある Oracle ユーザーを設定してください。
KAVX0524-E	現在、ほかのユーザーが Oracle を使用中のため、システムを停止できません。 Oracle cannot be stopped because other users are using it.	Oracle にアクセスしているユーザーがいます。 Oracle にアクセスしているユーザーがいなくなってから、コマンドを再度実行してください。
KAVX0525-I	Oracle をリカバリします。 The Oracle database will now be recovered.	Oracle データベースをリカバリするときに表示されるメッセージです。
KAVX0526-I	副ボリュームをマウントします。 The secondary volume will now be mounted.	副ボリュームをマウントするときに表示されるメッセージです。
KAVX0527-I	副ボリュームをアンマウントします。 The secondary volume will now be unmounted.	副ボリュームをアンマウントするときに表示されるメッセージです。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0529-E	Oracle のバージョン情報が取得できませんでしたのでこのコマンドは実行できません。 You cannot execute this command, since the Oracle system version cannot be obtained.	Oracle ホームディレクトリのファイルから Oracle のバージョン情報が取得できませんでした。 次の要因が考えられます。 1. Oracle ホームディレクトリが間違っている。 2. Oracle のバージョンが間違っている。 要因に応じて、それぞれ次の対処をしてください。 1. drmorainit コマンドで正しい Oracle ホームディレクトリを設定してください。 2. Protection Manager for Oracle を再インストールして、使用する Oracle のバージョンを正しく設定してください。 3. 上記以外の要因の場合は、Oracle のインストール状態を確認してください。
KAVX0530-E	Oracle が NOARCHIVELOG モードに設定されている場合、このコマンドは実行できません。 You cannot execute this command when Oracle is set to the NOARCHIVELOG mode.	Oracle がノーアーカイブログモードに設定されているため、コマンドは実行できません。 アーカイブログモードに設定してコマンドを再度実行してください。
KAVX0531-W	Oracle に対する処理でエラーが発生しました。 処理 = 処理内容 要因 = Oracle メッセージ ID, メッセージ An error occurred during Oracle-related processing. Processing = 処理内容 Cause = Oracle メッセージ ID, メッセージ	次の要因が考えられます。 1. Oracle へアクセスしたときに、Oracle から異常を示す応答があった。 2. Oracle へのアクセスライブラリをオープンできなかった。 要因に応じて、それぞれ次の対処をしてください。 1. drmorainit コマンドで設定した Oracle の接続情報が正しく設定されているか確認してください。また、Oracle のマニュアルを参照して、Oracle メッセージ ID に対する対処を実施してください。 2. コマンド実行環境の環境変数 LD_LIBRARY_PATH の設定を確認してください。環境変数が正しく設定されている場合は、Oracle のインストール状態を確認してください。
KAVX0532-I	Oracle インスタンスの情報を取得しました。 Oracle インスタンス名 = インスタンス名 Acquisition of Oracle instance information was successful. Oracle instance name = インスタンス名	Oracle インスタンスの情報取得に成功した場合に出力するメッセージです。

メッセージ ID	メッセージテキスト	説明
KAVX0533-W	Oracle インスタンスの情報が取得できませんでした。 Oracle インスタンス名 = インスタンス名 Acquisition of Oracle instance information failed. Oracle instance name = インスタンス名	次の要因が考えられます。 1. drmorainit で Oracle の情報を正しく設定していない。 2. drmorainit で登録した Oracle が起動していない。 3. コマンドをクラスタ構成の待機サーバで実行した。 要因に応じて、それぞれ次の対処をしてください。 1. drmorainit の設定が正しいかどうか確認してください。 2. Oracle が起動しているかどうか確認してください。 3. 仮想サーバがコマンドを実行した物理サーバであり、オンラインになっていることを確認してください。 コマンドを実行した物理サーバとは異なる仮想サーバの Oracle インスタンスに対してメッセージが出力された場合、コマンドを再度実行する必要はありません。
KAVX0534-E	Oracle 初期化パラメーター情報の取得に失敗しました。 Acquisition of Oracle initialization parameter information failed.	次の要因が考えられます。 • drmorainit コマンドで指定された初期化パラメーターファイルの内容が、Oracle 起動時に使用された初期化パラメーター情報と異なる。 • drmorainit コマンドで初期化パラメーターファイルが指定されていない場合に、Oracle からサーバパラメーターファイルの情報が取得できない。 drmorainit コマンドで指定する初期化パラメーターファイルの設定を Oracle インスタンスが使用する初期化パラメーター情報と一致するようにしてください。 • Oracle インスタンスが初期化パラメーターファイルを使用する場合 drmorainit コマンドの初期化パラメーターファイルを正しく設定してから、コマンドを再度実行してください。 • Oracle インスタンスがサーバパラメーターファイルを使用する場合 Oracle インスタンスがサーバパラメーターファイルを正しく使用して起動しているかどうか確認してから、コマンドを再度実行してください。このとき、drmorainit コマンドで初期化パラメーターファイルは指定しません。
KAVX0601-E	指定された表領域のバックアップ情報が取得できません。 表領域 = 表領域名 The backup information for the specified tablespace cannot be obtained. Tablespace = 表領域名	指定したバックアップ ID のバックアップカタログに、指定した表領域のバックアップ情報が存在しません。 正しいバックアップ ID および表領域を指定して、コマンドを再度実行してください。
KAVX0602-E	指定されたバックアップ ID はリストアには使用できません。 The specified backup ID cannot be used for restoration.	リストアに使用できるバックアップカタログの、バックアップ ID を指定してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0603-E	指定したバックアップ ID に <code>-target</code> オプションまたは <code>-f</code> オプションは指定できません。 You cannot specify the <code>-target</code> or <code>-f</code> option for the specified backup ID.	指定したバックアップ ID のバックアップカタログは、 <code>-cold</code> オプションを使用して作成されています。 <code>-target</code> オプションまたは <code>-f</code> オプションを指定しないで、コマンドを再度実行してください。
KAVX0604-E	指定したバックアップ ID のバックアップデータをリストアするときは Oracle を停止してください。 You must stop Oracle when restoring backup data with the specified backup ID.	指定したバックアップ ID のバックアップデータが次のデータであることが考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> • コールドバックアップしたデータ • <code>-target</code> オプションまたは <code>-f</code> オプションで指定した表領域に SYSTEM 表領域または UNDO 表領域のどちらかが存在するデータ Oracle を停止したあと、コマンドを再度実行してください。
KAVX0606-E	指定された表領域は Oracle に存在しません。 The Oracle system does not contain any of the specified tablespaces.	<code>drmorabackup</code> コマンド、または <code>drmorarestore</code> コマンドの <code>-target</code> オプションまたは <code>-f</code> オプションで指定した表領域は、すべて存在しません。 指定するオプションまたは Oracle の表領域名を確認して、コマンドを再度実行してください。
KAVX0607-E	指定された表領域はバックアップされていません。 Specified tablespaces have not been backed up.	<code>drmorarestore</code> コマンドの <code>-target</code> オプションまたは <code>-f</code> オプションで指定した表領域は、バックアップされていません。 指定するオプションまたはバックアップ ID の情報を確認して、コマンドを再度実行してください。
KAVX0608-E	指定された表領域はバックアップされていません。 表領域 = 表領域名 The specified tablespace is not backed up. Tablespace = 表領域名	<code>-target</code> オプションまたは <code>-f</code> オプションで指定した表領域はバックアップされていません。 オプションの指定または Oracle の表領域名を確認して再度実行してください。
KAVX0609-E	バックアップ対象のオブジェクトと同じコピーグループに、アーカイブ済み REDO ログまたはオンライン REDO ログが属しています。 An archive redo log or online redo log exists in the same copy group as the backup object.	バックアップ対象オブジェクトと、オンライン REDO ログまたはアーカイブ済み REDO ログは同じコピーグループに指定できません。 <code>drmoradisplay</code> コマンドで、コピーグループの設定を確認してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0610-E	Oracle の表領域のオンラインバックアップモードを解除できませんでした。 表領域 = 表領域名 The online backup mode of the Oracle tablespace could not be released. Tablespace = 表領域名	表領域名で示された表領域のオンラインバックアップモードを解除できませんでした。 詳細トレースログファイル (drm_pp_trace[1-16].log) に出力されるメッセージおよび Oracle システムログを参照し、Oracle システムに異常がないかどうか確認してください。 Protection Manager の動作環境や Oracle に問題がない場合は、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」のトラブルシューティングの説明を参照して、資料を採取したあとで、問い合わせ窓口ご連絡してください。
KAVX0611-E	指定された表領域は一時表領域です。 表領域 = 表領域名 The specified tablespace is a temporary tablespace. Tablespace = 表領域名	表領域名で示された表領域は一時表領域のためバックアップできません。 -target オプションまたは -f オプションで指定する表領域からは除いてください。
KAVX0612-E	バックアップ対象オブジェクトが RAID 装置内にありません。 対象オブジェクト = バックアップ対象オブジェクト The backup target object does not exist in the RAID storage device. Object name = バックアップ対象オブジェクト	バックアップ対象オブジェクトに示すオブジェクトが RAID 装置内にありません。 バックアップ対象オブジェクトを RAID 装置に配置してください。
KAVX0613-E	制御ファイルとバックアップ対象ファイルが同じコピーグループに含まれているために、バックアップ処理を実行できません。 Backup is not possible because the control file and the target file are included in the same copy group.	制御ファイルは、バックアップ対象のデータファイルと同じコピーグループに含めることはできません。 制御ファイルとバックアップ対象のデータファイルを別のコピーグループに定義してから、コマンドを再度実行してください。
KAVX0614-I	データベースのバックアップ中です。 Backing up database now...	データベースをバックアップしています。
KAVX0615-I	データベースのリストア中です。 Restoring database now...	データベースをリストアしています。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0617-E	Oracle の構成が変更されたため処理を中断します。 The process will be aborted because the configuration of Oracle has changed.	次の要因が考えられます。 1. データベース全体のバックアップデータのリストアや、バックアップ制御ファイルをリストアするリカバリを実施したあと、一時ファイルの追加を行っていない。 2. Oracle の構成に矛盾が検出された。 要因に応じて、それぞれ次の対処をしてください。 1. 一時ファイルの追加を行ったあと、ディクショナリマップファイルの更新コマンドを実行してください。 2. Oracle システムログを参照し、Oracle の状態を確認してください。Oracle で発生している問題を解決してから、コマンドを再度実行してください。
KAVX0618-E	表領域のオンラインバックアップモードを設定できませんでした。 表領域 = 表領域名 The online backup mode of the tablespace could not be set. Tablespace = 表領域名	表領域のオンラインバックアップモードが設定されませんでした。 詳細トレースログファイル (drm_pp_trace[1-16].log) に出力されるメッセージおよび Oracle システムログを参照し、Oracle システムに異常がないかどうか確認してください。 Protection Manager の動作環境や Oracle に問題がない場合は、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」のトラブルシューティングの説明を参照して、資料を採取したあとで、問い合わせ窓口ご連絡してください。
KAVX0619-E	指定されたバックアップ ID に -resync オプションは指定できません。 You cannot specify the -resync option for the specified backup ID.	目的の主ボリュームには、バックアップに含まれていない表領域を含んでいます。リストアの再同期処理はこれらの表領域を破壊します。
KAVX0620-E	Oracle のバージョンが異なるため、リストアできません。 Restoration could not be performed because the Oracle system version is incorrect.	次に示す Oracle のバージョンの違いが原因でリストアできませんでした。 • バージョン 11.xxx 以降の Oracle からバックアップし、バージョン 10.xxx 以前の Oracle にリストアしようとした。 • バージョン 10.xxx 以前の Oracle からオンラインバックアップし、バージョン 11.xxx 以降の Oracle にリストアしようとした。 Oracle のバージョンを確認して、コールドバックアップを使用してください。
KAVX0622-E	指定された表領域に -resync オプションは指定できません。 表領域 = 表領域名 You cannot specify the -resync option for the specified tablespace. Tablespace = 表領域名	指定された表領域が存在するコピーグループに、バックアップされていない表領域が存在するため、-resync オプションは指定できません。 コピーグループ内のすべての表領域を指定して drmorabackup コマンドを実行したあと、drmorarestore コマンドを再度実行してください。
KAVX0623-E	この構成ではオンラインバックアップできません。 You cannot execute online backup under this configuration.	有効なアーカイブ済み REDO ログの保存先がないためリカバリできない可能性があります。 Oracle のシステムログを参照し、アーカイブ済み REDO ログの保存先の状態を確認してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0624-E	再同期によるリストアに失敗しました。 An attempt to execute the resynchronize restoration failed.	表領域の指定が不足しているため、再同期でリストアできません。 drmoradisplay コマンドまたは drmoracat コマンドで、バックアップ時に指定した表領域を確認します。バックアップ時に指定した表領域をすべて指定して、drmorarestore コマンドを再度実行してください。
KAVX0625-E	クラスタがオンラインではなく、Oracle が起動している場合はリストアできません。 You cannot execute this command while the cluster is not online and the Oracle system is running.	次のどちらかの方法で対処してください。 <ul style="list-style-type: none"> • Oracle を停止して drmorarestore コマンドを再度実行してください。 • クラスタをオンラインにして drmorarestore コマンドを再度実行してください。
KAVX0626-E	すでにオンラインバックアップモードの表領域が存在するため、バックアップできません。 表領域 = 表領域名 You cannot execute backup because the mode of tablespace was already online backup mode. Tablespace = 表領域名	次に示す原因があるため、バックアップできません。 <ul style="list-style-type: none"> • オンラインバックアップしようとした表領域が、バックアップ実行前または実行中に Protection Manager 以外のプログラムからの操作でオンラインバックアップモードに変更され、オンラインバックアップモードが解除できない。 • コールドバックアップしようとした表領域が、バックアップ実行前または実行中に Protection Manager 以外のプログラムからの操作でオンラインバックアップモードに変更され、システムがシャットダウンできない。 オンラインバックアップモードを解除したあと、再度コマンドを実行してください。
KAVX0627-E	オンラインバックアップモードの表領域が存在するため、リストアできません。 表領域 = 表領域名 You cannot execute restore because the mode of tablespace was already online backup mode. Tablespace = 表領域名	次に示す原因があるため、リストアできません。 <ul style="list-style-type: none"> • リストアしようとした表領域が、リストア実行前または実行中に Protection Manager 以外のプログラムからの操作でオンラインバックアップモードに変更され、システムがシャットダウンできない。 • -target オプションまたは -f オプションを指定しリストアしようとした表領域以外の表領域が、リストア実行前または実行中に Protection Manager 以外のプログラムからの操作でオンラインバックアップモードに変更され、システムがシャットダウンできない。 オンラインバックアップモードを解除したあと、再度コマンドを実行してください。
KAVX0628-E	-exfile オプションで指定したファイル名が不正です。 The file name specified in the -exfile option is incorrect.	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> • 指定したファイルがない。 • 指定したファイルに読み込み権限がない。 -exfile オプションで指定したファイル名を確認して、コマンドを再度実行してください。
KAVX0629-E	-exfile オプションで指定されたバックアップ対象定義ファイルが不正です。 The name of the backup-targets definition file specified in the -exfile option is invalid.	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> • バックアップ定義ファイルに不正なファイル名を指定した。 • バックアップ定義ファイルに RAW デバイスを指定した。 バックアップ定義ファイル内容を確認して、コマンドを再度実行してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0630-E	指定されたバックアップ対象定義ファイルの内容は無効です。 The contents of the specified backup-targets definition file are invalid.	次の要因が考えられます。 <ol style="list-style-type: none"> バックアップ定義ファイルに、バックアップファイル名が1件も指定されていない。 バックアップ定義ファイルに複数のバックアップファイル名が指定されていて、その中に同じファイル名が存在する。 この場合、ディレクトリパスが異なっても同じファイル名と見なします。 要因に応じて、それぞれ次の対処をしてください。 <ol style="list-style-type: none"> バックアップ対象定義ファイルに有効な情報を登録して、コマンドを再度実行してください。 バックアップ定義ファイルに同じバックアップファイル名が複数存在しないようにして、コマンドを再度実行してください。
KAVX0631-W	初期化パラメーターファイルをリストアできません。 リストア元ファイル名 = リストア元ファイル名 リストア先ファイル名 = リストア先ファイル名 An initialization parameter file cannot be restored. Source = リストア元ファイル名 Target = リストア先ファイル名	クラスタ環境ではクラスタリソースをオフラインにするため、ディスクがデポートされてリストア先のディスクにアクセスできません。 次の順序でリストアしてください。 <ol style="list-style-type: none"> クラスタ監視下からディスクを切り離してください。 切り離れたディスクをインポートしてからマウントしてください。 リストア先のボリュームがファイルシステムの場合、cp コマンドでリストアしてください。リストア先のボリュームがRAW デバイスの場合、dd コマンドでリストアしてください。
KAVX0632-W	制御ファイルをリストアできません。 リストア元ファイル名 = リストア元ファイル名 リストア先ファイル名 = リストア先ファイル名 A control file cannot be restored. Source = リストア元ファイル名 Target = リストア先ファイル名	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> クラスタ環境の場合はクラスタリソースをオフラインにするため、ディスクがデポートされてリストア先のディスクにアクセスできない。 RAW デバイスの場合はリストアできない。 リストア先がASM ディスクグループの場合は、リストアできない。 クラスタ環境の場合は次の順序でリストアしてください。 <ol style="list-style-type: none"> クラスタ監視下からディスクを切り離してください。 切り離れたディスクをインポートしてからマウントしてください。 リストア先のボリュームがファイルシステムの場合、cp コマンドでリストアしてください。リストア先のボリュームがRAW デバイスの場合、dd コマンドでリストアしてください。 リストア先がASM ディスクグループの場合は、Oracle の Recovery Manager(RMAN) を使用して、バックアップしたファイルをリストアしてください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0633-W	<p>Oracle オブジェクトファイルをリストアできません。</p> <p>リストア元ファイル名 = リストア元ファイル名</p> <p>リストア先ファイル名 = リストア先ファイル名</p> <p>An Oracle object file cannot be restored.</p> <p>Source = リストア元ファイル名</p> <p>Target = リストア先ファイル名</p>	<p>クラスタ環境ではクラスタリソースをオフラインにするため、ディスクがデポートされてリストア先のディスクにアクセスできません。</p> <p>次の順序でリストアしてください。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. クラスタ監視下からディスクを切り離してください。 2. そのディスクをインポートしてからマウントしてください。 3. コピーでリストアしてください。
KAVX0634-W	<p>サーバパラメーターファイルをリストアできません。</p> <p>リストア元ファイル名 = リストア元ファイル名</p> <p>リストア先ファイル名 = リストア先ファイル名</p> <p>A server parameter file cannot be restored.</p> <p>Source = リストア元ファイル名</p> <p>Target = リストア先ファイル名</p>	<p>次の要因が考えられます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • クラスタ環境の場合はクラスタリソースをオフラインにするため、ディスクがデポートされてリストア先のディスクにアクセスできない。 • RAW デバイスの場合はリストアできない。 • リストア先が ASM ディスクグループの場合は、リストアできない。 <p>クラスタ環境の場合は次の順序でリストアしてください。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. クラスタ監視下からディスクを切り離してください。 2. 切り離れたディスクをインポートしてからマウントしてください。 3. リストア先のボリュームがファイルシステムの場合、cp コマンドでリストアしてください。リストア先のボリュームが RAW デバイスの場合、dd コマンドでリストアしてください。 <p>リストア先が ASM ディスクグループの場合は、Oracle の Recovery Manager(RMAN) を使用して、バックアップしたファイルをリストアしてください。</p>
KAVX0635-E	<p>バックアップ対象ではない表領域が、同じコピーグループに含まれています。</p> <p>表領域名 = 表領域名</p> <p>The copy group contains a tablespace that is not subject to back up.</p> <p>Tablespace = 表領域名</p>	<p>同じコピーグループ内に、バックアップ対象の表領域以外のファイルが含まれているため、バックアップできません。</p> <p>同じコピーグループ内に存在する表領域を、すべて指定してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0636-E	<p>初期化パラメーターファイルとバックアップ対象ファイルが同じコピーグループに含まれているために、バックアップ処理を実行できません。</p> <p>Backup is not possible because the initialization parameter file and the target file are included in the same copy group.</p>	<p>初期化パラメーターファイルは、バックアップ対象のデータファイルと同じコピーグループに含めることはできません。</p> <p>初期化パラメーターファイルとバックアップ対象のデータファイルを別のコピーグループに定義してから、コマンドを再度実行してください。</p>
KAVX0700-W	<p>入力したパスワードが異なります。</p> <p>The entered password is invalid.</p>	<p>再入力したパスワードが初回に入力したパスワードと異なります。</p> <p>初回に入力したパスワードと同じパスワードを入力してください。</p>
KAVX0704-I	<p>Oracle ログインユーザーを入力してください：</p> <p>Enter the Oracle logon user name:</p>	<p>指定した Oracle インスタンスにログインするログインユーザーを入力するときに表示されるメッセージです。</p>
KAVX0705-I	<p>Oracle ログインユーザーパスワードを入力してください：</p> <p>Enter the Oracle logon user password:</p>	<p>指定した Oracle インスタンスにログインするログインユーザーパスワードを入力するときに表示されるメッセージです。</p>
KAVX0706-I	<p>Oracle ログインユーザーパスワードをもう一度入力してください：</p> <p>Re-enter the Oracle logon user password:</p>	<p>指定した Oracle インスタンスにログインするログインユーザーパスワードを再入力するときに表示されるメッセージです。</p>
KAVX0707-I	<p>Oracle のホームディレクトリを入力してください：</p> <p>Enter the Oracle home directory:</p>	<p>指定した Oracle インスタンスの Oracle のホームディレクトリを入力するときに表示されるメッセージです。</p>
KAVX0708-I	<p>初期化パラメーターファイル名を入力してください：</p> <p>Enter the initialization parameter file name:</p>	<p>指定した Oracle インスタンスの初期化パラメーターファイル名を入力するときに表示されるメッセージです。</p> <p>サーバパラメーターファイルを使用して Oracle インスタンスを起動した構成の場合、何も入力しないで [Enter] キーを押してください。</p>
KAVX0710-I	<p>Oracle 情報を更新しました。</p> <p>The Oracle information has been updated.</p>	<p>指定した Oracle インスタンスの DBMS 情報が更新されました。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0711-E	Oracle ログインユーザーには、SYSDBA 権限のあるユーザーを入力してください。 Enter an Oracle logon user who has the SYSDBA permissions.	drmorainit コマンドでは、Oracle ログインユーザーに SYSDBA 権限のあるユーザーしか登録できません。SYSDBA 権限のある Oracle ログインユーザーを入力してください。
KAVX0714-I	Oracle ネットサービス名を入力してください。: Enter the Oracle net service name:	指定した Oracle インスタンスの Oracle ネットサービス名を入力するときに表示されるメッセージです。
KAVX0715-W	入力した Oracle ログインユーザーの権限チェックを実施できませんでした。 Oracle が停止中またはインスタンスが存在しない可能性があります。 The permissions of the specified Oracle logon user could not be checked. Oracle might be stopped or the instance might not exist.	Oracle システムの停止中、または存在しないインスタンスに対して drmorainit コマンドが実行されました。システムは指定された次のものが有効かどうか確認できませんでした。 <ul style="list-style-type: none"> • Oracle ログインユーザー • パスワード • ネットサービス名 • Oracle のホームディレクトリ パラメーターが有効かどうかを確認するためには、次のどちらかの対処を行ってください。 <ul style="list-style-type: none"> • Oracle インスタンスがシステムに存在するか確認してください。正しいインスタンス名を指定してから、drmorainit コマンドを再度実行してください。 • Oracle インスタンスが停止中の場合、Oracle を起動してから、drmorainit コマンドを再度実行してください。
KAVX0722-W	Oracle への接続に失敗しました。 要因 = Oracle メッセージ ID, メッセージ An attempt to establish a connection to the Oracle system has failed. Cause = Oracle メッセージ ID, メッセージ	Oracle にアクセスできません。 Oracle のマニュアルを参照して、対処してください。要因を確認したあと、drmorainit コマンドで Oracle ログインユーザーから再入力してください。
KAVX0726-I	バックアップファイル格納ディレクトリを入力してください: Enter the backup-file storage directory:	バックアップファイル格納ディレクトリの入力を促すメッセージです。 drmorabackup コマンドでバックアップファイル格納ディレクトリにバックアップするファイルの格納先ディレクトリを入力してください。
KAVX0727-I	ログ格納ディレクトリを入力してください: Enter the log storage directory:	ログ格納ディレクトリの入力を促すメッセージです。 drmorabackup コマンドまたは drmoralogbackup コマンドで使用します。アーカイブ済み REDO ログのバックアップ先ディレクトリを入力してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0728-W	<p>指定した文字列が最大文字数を超過しています。 最大文字数 = 最大文字数</p> <p>The specified character string exceeds the maximum number of characters allowed. Maximum number of characters = 最大文字数</p>	<p>drmorainit 実行時に指定された、次の項目の文字数が最大文字列長 (バイト) を超過しています。</p> <ul style="list-style-type: none"> • RAC 環境判定 • データベース名 • ASM インスタンス名 • ASM ユーザー名 • ASM ホームディレクトリ • ASM ネットサービス名 • Oracle ユーザー名 • Oracle ネットサービス名 • Oracle ホームディレクトリ • Oracle 初期化パラメーターファイル • Oracle バックアップ格納ディレクトリ • Oracle ログバックアップ格納ディレクトリ <p>文字列長を確認してください。</p>
KAVX0729-I	<p>登録対象のインスタンスが <i>RAC</i> 環境かどうかを入力してください。 <i>RAC</i> 環境の場合は「Y」か「y」を入力してください。 そうでなければ、「N」か「n」を入力してください:</p> <p>Specify whether the instance to be registered is an <i>RAC</i> 環境. If it is an <i>RAC</i> 環境, enter Y or y. Otherwise, enter N or n:</p>	<p>指定した Oracle インスタンスの RAC 環境判別情報を入力するときに、表示されるメッセージです。</p>
KAVX0730-I	<p>パラメーター名を入力してください: Please specify the パラメーター名:</p>	<p>指定した Oracle インスタンスの次の項目を入力するときに表示されるメッセージです。</p> <ul style="list-style-type: none"> • データベース名 • ASM インスタンス名 • ASM ユーザー名 • ASM パスワード • ASM ホームディレクトリ • ASM ネットサービス名 • Oracle ユーザー名 • Oracle パスワード • Oracle ネットサービス名 • Oracle ホームディレクトリ • Oracle 初期化パラメーターファイル • Oracle バックアップ格納ディレクトリ • Oracle ログバックアップ格納ディレクトリ

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0731-I	<p>ASM 情報を登録するかどうかを入力してください。</p> <p>ASM 情報を登録する場合は「Y」か「y」を入力してください。そうでなければ、「N」か「n」を入力してください:</p> <p>Specify whether to register the ASM 情報. To register the ASM 情報, enter Y or y. Otherwise, enter N or n:</p>	指定した Oracle インスタンスの ASM 情報を入力または更新するときに、表示されるメッセージです。
KAVX0732-I	<p>ASM ログインパスワードをもう一度入力してください:</p> <p>Re-enter the ASM login user password:</p>	指定した ASM インスタンスのパスワードを再入力するときに、表示されるメッセージです。
KAVX0733-I	<p>ASM 情報を更新しました。</p> <p>The ASM information has been updated.</p>	指定した ASM インスタンスの DBMS 情報が更新されました。
KAVX0734-I	<p>RAC 環境の場合は「Y」か「y」を入力してください。そうでなければ、「N」か「n」を入力してください。(Enter: 現在の値を入力):</p> <p>For an RAC 環境, enter Y or y. Otherwise, enter N or n, or press [Enter] to use the current value:</p>	指定した Oracle インスタンスの RAC 環境判別情報を更新するときに、表示されるメッセージです。
KAVX0735-I	<p>パラメーター名は以下の値が設定されています。</p> <p>現在の値 = パラメーターの値</p> <p>The following value is set for the パラメーター名.</p> <p>Current value = パラメーターの値</p>	<p>指定した Oracle インスタンスまたは ASM インスタンスの次の項目を更新するときに表示されるメッセージです。</p> <ul style="list-style-type: none"> • RAC 環境判定 • データベース名 • ASM 登録判定 • ASM インスタンス名 • ASM ユーザー名 • ASM ホームディレクトリ • ASM ネットサービス名 • Oracle ユーザー名 • Oracle ネットサービス名 • Oracle ホームディレクトリ • Oracle 初期化パラメーターファイル • Oracle バックアップ格納ディレクトリ • Oracle ログバックアップ格納ディレクトリ

メッセージ ID	メッセージテキスト	説明
KAVX0736-I	<p>パラメーター名を入力してください。(Enter: 現在の値を入力): Specify a new value for the パラメーター名, or press [Enter] to use the current value:</p>	<p>指定した Oracle インスタンスまたは ASM インスタンスの次の項目を更新するときに表示されるメッセージです。</p> <ul style="list-style-type: none"> • データベース名 • ASM インスタンス名 • ASM ユーザ名 • ASM ホームディレクトリ • ASM ネットサービス名 • Oracle ユーザ名 • Oracle ネットサービス名 • Oracle ホームディレクトリ • Oracle 初期化パラメーターファイル • Oracle バックアップ格納ディレクトリ • Oracle ログバックアップ格納ディレクトリ
KAVX0737-I	<p>パラメーター名を変更するかどうかを入力してください。 パラメーター名を変更する場合は「Y」か「y」を入力してください。 そうでなければ、「N」か「n」を入力してください: Specify whether to change the パラメーター名. To change the パラメーター名, enter Y or y. Otherwise, enter N or n:</p>	<p>指定した Oracle インスタンスのパラメーターを入力または更新するときに、表示されるメッセージです。</p>
KAVX0738-W	<p>ASM に接続できませんでした。 A connection with ASM could not be established, but processing will continue.</p>	<p>ASM にアクセスできません。 Oracle のマニュアルを参照して、対処してください。要因を確認したあと、drmorainit コマンドで ASM ログインユーザーから再入力してください。</p>
KAVX0739-E	<p>ASM に対する処理でエラーが発生しました。 処理 = 処理 要因 = Oracle メッセージ ID, メッセージ An ASM processing error occurred. Processing = 処理 Cause = Oracle メッセージ ID, メッセージ</p>	<p>ASM へアクセスしたときに、ASM から異常を示す応答が返ってきました。 次の対処をしてください。 Oracle のマニュアルを参照して、Oracle メッセージ ID に対する対処を実施してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0740-E	指定した Oracle データベース名が初期化パラメーターファイルに指定されているものと異なっています。 The specified Oracle database name differs from the database name specified in the initialization parameter file.	Oracle インスタンスの初期化パラメーターファイルに登録されている Oracle データベース名と、drmorainit コマンドで登録された Oracle データベース名が、一致しないときに表示されるメッセージです。 指定した Oracle インスタンスの正しい Oracle データベース名を登録してください。
KAVX0741-E	指定した ASM インスタンス名が初期化パラメーターファイルに指定されているものと異なっています。 The specified ASM instance name differs from the instance name specified in the initialization parameter file.	Oracle インスタンスの初期化パラメーターファイルに登録されている ASM インスタンス名と、drmorainit コマンドで登録された ASM インスタンス名が、一致しないときに表示されるメッセージです。 指定した Oracle インスタンスが使用する ASM インスタンス名を登録してください。
KAVX0742-E	パラメーター名のパラメーター設定に失敗しました。 An attempt to set the parameter name has failed.	Oracle インスタンスまたは ASM インスタンスのパラメーター登録で失敗した場合に表示されるメッセージです。 Oracle インスタンスまたは ASM インスタンスのパラメーター登録を再度行ってください。
KAVX0743-E	入力した ASM ログインユーザーの権限チェックを実施できませんでした。 ASM が停止中またはインスタンスが存在しない可能性があります。 The permissions of the specified ASM logon user could not be checked. ASM might be stopped or the instance might not exist.	ASM システムの停止中または存在しないインスタンスに対して drmorainit コマンドが実行されました。 指定された次の項目が有効かどうかを確認できませんでした。 <ul style="list-style-type: none"> • ASM ログインユーザー • ASM ネットサービス • ASM パスワード • ASM のホームディレクトリ パラメーターが有効であるかを確認するためには、次のどちらかの対処を行ってください。 <ul style="list-style-type: none"> • ASM インスタンスがシステムに存在するか確認してください。正しいインスタンス名を指定して drmorainit コマンドを再実行してください。 • ASM インスタンスが停止中の場合、Oracle を起動して drmorainit コマンドを再実行してください。
KAVX0802-I	アーカイブ済み REDO ログバックアップ情報記憶ファイルを削除しました。 The memory file for the archived redo log backup information was deleted.	正常にアーカイブ済み REDO ログバックアップ情報記憶ファイルを削除したことを示すメッセージです。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0803-E	指定したログバックアップ ID に対応するアーカイブ済み REDO ログバックアップ情報記憶ファイルがありません。 The specified log backup ID does not match any memory file for the archived redo log backup information.	ログバックアップ ID に対応するアーカイブ済み REDO ログバックアップ情報記憶ファイルがありません。 drmorabackup コマンドまたは drmoralogbackup コマンドで出力されたログバックアップ ID を指定してください。
KAVX0804-E	アーカイブ済み REDO ログバックアップ情報記憶ファイルがありません。 There is no memory file for the archived redo log backup information.	アーカイブ済み REDO ログバックアップ情報記憶ファイルが一つもありません。 drmorabackup コマンドまたは drmoralogbackup コマンドでのログのバックアップが正常に終了していることを確認してください。
KAVX0805-I	アーカイブ済み REDO ログファイルのバックアップ中です。 The archived redo log file is being backed up.	ログのバックアップ中であることを示すメッセージです。
KAVX0806-E	指定されたログバックアップ ID は不正です。 ログバックアップ ID = ログバックアップ ID The specified log backup ID is invalid. Log backup ID = ログバックアップ ID	指定したログバックアップ ID が不正です。 有効なログバックアップ ID を指定して、再度実行してください。
KAVX0807-W	アーカイブ済み REDO ログファイルの削除に失敗しました。 ファイル名 = アーカイブ済み REDO ファイル名 An attempt to delete an archived redo log file has failed. File name = アーカイブ済み REDO ファイル名	ログのバックアップ中に、バックアップ元のアーカイブ済み REDO ログファイルの削除に失敗しました。 このメッセージと同時に表示されるメッセージ、詳細トレースログファイルおよびシステムログを参照し、システムに異常がないかどうか確認してください。 バックアップ元にすでにバックアップされているアーカイブ済み REDO ログファイルが残っている場合、不要であればそのファイルは削除してください。
KAVX0808-I	ログバックアップは以下の内容で取得されています。 ログバックアップ ID = ログバックアップ ID A log backup has been acquired from the following contents: Log backup ID = ログバックアップ ID	ログのバックアップが正常に終了したことを示すメッセージです。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0809-E	アーカイブ済み REDO ログバックアップの出力先が全て ASM ディスクグループ上に定義されています。 All archived redo log backup destinations are defined on ASM disk groups.	すべてのアーカイブ済み REDO ログファイル出力先が、ASM ディスクグループ上に定義されているため、アーカイブ済み REDO ログファイルをバックアップできません。 対象の Oracle データベースの、アーカイブ済み REDO ログファイル出力先のうち、少なくとも 1 か所をファイルシステム上に変更してから、コマンドを再実行してください。 Oracle のアーカイブ済み REDO ログファイルの出力先を変更する手順については、Oracle のマニュアルを参照してください。
KAVX0810-E	RAC 構成ではない Oracle インスタンスに対して、このオプションは指定できません This option cannot be specified for an Oracle instance that is not in an RAC environment.	RAC 構成ではない Oracle インスタンスに対して、-rac, -local, -arc_all オプションのどれかが指定されました。 -rac, -local, -arc_all オプションを指定しないで、コマンドを再実行してください。
KAVX0811-E	RAC 構成に必要なオプションが指定されていません。 An option required for the RAC environment is not specified.	RAC 環境で、必須のオプションが指定されていません。 -rac または -local オプションを指定して、コマンドを再実行してください。
KAVX0812-W	すべての RAC インスタンスが共有するアーカイブ済み REDO ログ出力先が存在しません。 An archived redo log destination shared by all RAC instances is does not exist.	RAC 環境で、すべてのインスタンスが共有するアーカイブ済み REDO 出力先が存在しません。 アーカイブ済み REDO ログファイルの出力先を、次の条件をすべて満たすように変更してください。 <ul style="list-style-type: none"> すべてのノードで同じクラスタ共有ディスクに配置している。 すべてのノードで同じディレクトリパスに配置している。 ASM ディスクグループに属していないクラスタ共有ディスクに配置している。
KAVX0850-I	ASM ディスクグループをマウントしました。 ASM ディスクグループ名 = ASM ディスクグループ名 An ASM disk group was mounted. ASM disk group name = ASM ディスクグループ名	ASM ディスクグループが正常にマウントされたことを示すメッセージです。
KAVX0851-I	ASM ディスクグループをディスマウントしました。 ASM ディスクグループ名 = ASM ディスクグループ名 An ASM disk group was dismounted. ASM disk group name = ASM ディスクグループ名	ASM ディスクグループが正常にディスマウントされたことを示すメッセージです。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX0852-E	<p>ASM ディスクグループのマウントに失敗しました。</p> <p>ASM ディスクグループ名 = <i>ASM</i> ディスクグループ名</p> <p>要因 = 詳細エラー要因 (Oracle エラーメッセージなど)</p> <p>An attempt to mount an ASM disk group has failed.</p> <p>ASM disk group name = <i>ASM</i> ディスクグループ名</p> <p>Cause = 詳細エラー要因 (Oracle エラーメッセージなど)</p>	<p>ASM ディスクグループのマウントに失敗しました。</p> <p>このメッセージと同時に表示される詳細エラーメッセージおよび詳細トレースログを参照して、ASM ディスクグループのマウントに失敗した原因を取り除いたあと、コマンドを再実行してください。</p>
KAVX0853-E	<p>ASM ディスクグループのディスマウントに失敗しました。</p> <p>ASM ディスクグループ名 = <i>ASM</i> ディスクグループ名</p> <p>要因 = 詳細エラー要因 (Oracle エラーメッセージなど)</p> <p>An attempt to dismount an ASM disk group has failed.</p> <p>ASM disk group name = <i>ASM</i> ディスクグループ名</p> <p>Cause = 詳細エラー要因 (Oracle エラーメッセージなど)</p>	<p>ASM ディスクグループのディスマウントに失敗しました。</p> <p>RAC 環境でリストアを実行し、このメッセージが出力された場合、コマンド実行ノード以外のノードで同じ ASM ディスクグループを持つ ASM インスタンスが停止していることを確認してください。</p> <p>ASM インスタンスが起動中の場合はインスタンスを停止して、再度コマンドを実行してください。</p> <p>上記以外の場合は、このメッセージと同時に表示される詳細エラーメッセージおよび詳細トレースログを参照して、ASM ディスクグループのディスマウントに失敗した原因を取り除いたあと、コマンドを再実行してください。</p>
KAVX0854-E	<p>ASM ディスクグループからデバイスファイル名の取得に失敗しました。</p> <p>An attempt to acquire a device file name from the ASM disk group has failed.</p>	<p>次の要因が考えられます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • ASM ディスクグループに登録されたデバイスファイル名が /dev/rdmp/ 以下のデバイスファイルまたは /dev/rdsk/ 以下のデバイスファイル以外である。 • デバイスファイルに対してシンボリックリンクを設定している場合は、途中に /dev/rdmp/ または /dev/rdsk/ 以下のデバイスを経由していない。 <p>ASM ディスクグループに登録するデバイスファイル名を /dev/rdmp/ 以下のデバイスファイルまたは /dev/rdsk/ 以下のデバイスファイルを示すシンボリックリンクを指定するように登録し直してください。</p>

1.4 KAVX1000 ~ KAVX1499

Protection Manager で出力するメッセージとその対処方法について説明します。KAVX1000 ~ KAVX1499 のメッセージについて説明します。

表 1-5 : KAVX1000 ~ KAVX1499 のメッセージ

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1000-I	SQL Server にログオンしました。 Logged on to the SQL Server system.	SQL Server へのログインに成功しました。
KAVX1001-I	SQL Server からログオフしました。 Logged off from the SQL Server system.	SQL Server からのログオフに成功しました。
KAVX1002-E	指定されたデータベースは、SQL Server に存在しません。 データベース名 = データベース名 The specified database does not exist in this instance of SQL Server. Database name = データベース名	指定したデータベースが、SQL Server に存在しません。 SQL Server に存在するデータベースを指定してください。
KAVX1003-E	SQL Server に接続できません。 An attempt to connect to SQL Server has failed.	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> 指定した SQL Server インスタンスが存在しない。 指定した SQL Server インスタンスが起動していない。 リストア時に、シングルユーザーモードで SQL Server を起動したときに、ほかのユーザーが SQL Server へ接続した。 クラスタソフトウェアが Veritas Cluster Server for Windows の場合、drclusinit コマンドで登録した仮想サーバ名が誤っている。 <p>正しい SQL Server インスタンスを指定してください。インスタンスが正しい場合は、SQL Server の Enterprise Manager でインスタンスが起動していることを確認してください。また、インスタンスが起動していない場合は、インスタンスを起動してから、コマンドを再度実行してください。</p> <p>システムデータベースをリストア時に、ほかのユーザーが SQL Server へ接続してしまった場合は、対象となる SQL Server インスタンスに、ほかのユーザーが接続しないようにしたあとに、リストアを再実行してください。</p> <p>コマンドを実行した OS のログインユーザーが、SQL Server へのログインを許可されていない場合は、SQL Server ログインへ追加し、System Administrators のサーバロールを付けてください。</p> <p>クラスタソフトウェアが Veritas Cluster Server for Windows の場合は、drclusinit コマンドで正しい仮想サーバ名を登録してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1004-E	指定されたインスタンス名は不正です。 The specified Instance Name is invalid.	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> • SQL Server に存在しないインスタンス名を指定している。 • 指定したインスタンスの環境が設定されていない。 要因に応じて、それぞれ次の対処をしてください。 <ul style="list-style-type: none"> • SQL Server に存在するインスタンス名を指定して、コマンドを再度実行してください。 • drmsqlinit コマンドで環境設定をしてから、コマンドを再度実行してください。
KAVX1008-E	SQL Server に対する処理でエラーが発生しました。 処理 = 処理内容 コード = SQL Server 出力エラーコード 要因 = SQL Server 出力エラーメッセージ An error occurred during SQL Server processing. Processing = 処理内容 Code = SQL Server 出力エラーコード Cause = SQL Server 出力エラーメッセージ	SQL Server に対する処理でエラーが発生しました。 SQL Server のマニュアルを参照し、エラーが発生した要因を取り除いてから、コマンドを再度実行してください。
KAVX1010-E	実行ユーザーは、SQL Server に対する権限がありません。 処理 = 処理内容 要因 = SQL Server 出力エラーメッセージ The user lacks appropriate permission to use SQL Server. Processing = 処理内容 Cause = SQL Server 出力エラーメッセージ	SQL Server に対する実行権限を持たないユーザーが、コマンドを実行しようとした。 SQL Server のマニュアルを参照し、実行権限を持つユーザーであることを確認してから、コマンドを再度実行してください。
KAVX1013-E	未サポートの SQL Server バージョン上で起動しました。 SQL Server バージョン = SQL Server バージョン This version of SQL Server is not supported. SQL Server version = SQL Server バージョン	Protection Manager でサポートしていない SQL Server バージョンで、コマンドを実行しました。 SQL Server のバージョンを確認してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1014-E	処理対象のデータベースがありません。 The database to be processed does not exist.	処理対象として指定したデータベースが存在しません。 次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> • drmsqlbackup コマンドまたは drmsqllogbackup コマンドを実行した場合 ユーザーデータベースが 1 件も存在しない。 • drmsqlrestore コマンドを実行した場合 -f オプションで指定したファイルにデータベースの定義が 1 件もない。 • drmsqlrecovertool コマンドを実行した場合 リカバリが必要なデータベースが 1 件も存在しない。 次の対処をしてください。 <ul style="list-style-type: none"> • drmsqlbackup コマンドまたは drmsqllogbackup コマンドを実行した場合 ユーザーデータベースの存在を確認して、コマンドを再度実行してください。 • drmsqlrestore コマンドを実行した場合 -f オプションで指定したファイルの内容を確認して、コマンドを再度実行してください。 • drmsqlrecovertool コマンドを実行した場合 リカバリは不要です。
KAVX1015-E	一時データベースである tempdb は、データベース名として指定できません。 The temporary database tempdb cannot be specified.	-target オプション、-f オプション、または -transact_log_list オプションで、データベース名として、一時データベースである tempdb を指定した場合に表示されません。 tempdb を、データベース名として指定しないでください。
KAVX1017-I	SQL Server の情報を取得しています。 SQL Server information is being collected now.	SQL Server から情報を取得しています。
KAVX1018-E	SQL Server の停止処理に失敗しました。 An attempt to stop SQL Server failed.	最小設定で起動した SQL Server の停止処理に失敗した場合に出力されるメッセージです。 SQL Server エラーログと Windows イベントログを採取して、SQL Server や OS の状態を確認してください。SQL Server や OS に異常がない場合は問い合わせ窓口にご連絡してください。
KAVX1019-E	drmsqlinit コマンドでパラメーターが設定されていません。 パラメーター名 = パラメーター名 A parameter has not been specified for the drmsqlinit command. Parameter name = パラメーター名	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> • トランザクションログバックアップファイル格納ディレクトリを設定しないで drmsqllogbackup コマンドを実行した。 • UNDO ファイル格納ディレクトリを設定しないで次のコマンドを実行した。 <ul style="list-style-type: none"> • -undo オプションを指定した drmsqlrestore コマンド • -undo オプションを指定した drmsqlrecover コマンド パラメーターを設定して、コマンドを再度実行してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1020-E	SQL Server 起動時の自動復旧中にエラーが発生しました。 要因 = エラー要因 An error occurred during automatic recovery at SQL Server startup. Cause = エラー要因	SQL Server 起動時の自動復旧中にエラーが発生しました。 エラーの要因を取り除いて drmsqlrestore コマンドを再実行してください。
KAVX1100-I	VDI メタファイル格納ディレクトリ名を入力してください： Enter the name of the storage directory for VDI metafiles:	VDI メタファイル格納ディレクトリ名について入力が行われていない状態です。
KAVX1101-I	VDI 生成タイムアウト秒数を入力してください (0 - 3600)： Enter the timeout interval for VDI generation (in seconds, between 0 and 3600):	VDI 生成タイムアウト秒数について入力が行われている状態です。0 ~ 3,600 秒の間で設定してください。
KAVX1102-I	UNDO ファイル格納ディレクトリ名を入力してください： Enter the name of the storage directory for undo files:	UNDO ファイル格納ディレクトリ名について入力が行われていない状態です。
KAVX1103-I	SQL Server の情報を更新しました。 SQL Server information has been updated.	SQL Server と連携するためのパラメーターを登録しました。
KAVX1104-W	指定された VDI メタファイル格納ディレクトリが見つかりません。 ディレクトリ名 = ディレクトリ名 The specified storage directory for VDI metafiles cannot be found. Directory name = ディレクトリ名	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> • drmsqlinit コマンドで登録した VDI メタファイル格納ディレクトリの名称に誤りがある。 • 指定した VDI メタファイル格納ディレクトリが絶対パスでない。 正しい VDI 格納ディレクトリの名称を指定して、コマンドを再度実行してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1105-W	<p>指定した VDI 生成タイムアウト秒数は範囲外です。(指定できる範囲:0-3600)</p> <p>VDI 生成タイムアウト秒数 = VDI 生成タイムアウト秒数</p> <p>The value specified for the timeout interval for VDI generation is outside of the acceptable range (between 0 and 3600). Timeout interval for VDI generation = VDI 生成タイムアウト秒数</p>	<p>drmsqlinit コマンドで登録した VDI 生成タイムアウト秒数に誤りがあります。</p> <p>正しい VDI 生成タイムアウト秒数を指定して、コマンドを再度実行してください。</p>
KAVX1106-W	<p>指定された UNDO ファイル格納ディレクトリが見つかりません。ディレクトリ名 = ディレクトリ名</p> <p>The specified undo file directory cannot be found.</p> <p>Directory name = ディレクトリ名</p>	<p>次の要因が考えられます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • drmsqlinit コマンドで登録した UNDO ファイル格納ディレクトリ名に誤りがある。 • 指定した UNDO ファイル格納ディレクトリが絶対パスでない。 <p>正しい UNDO ファイル格納ディレクトリ名を指定して、コマンドを再度実行してください。</p>
KAVX1107-I	<p>バックアップログ格納ディレクトリ名を入力してください：</p> <p>Enter the name of the storage directory for backup-log files:</p>	<p>バックアップログ格納ディレクトリ名について入力が待たれている状態です。</p>
KAVX1108-W	<p>指定されたディレクトリが見つかりません。ディレクトリ名 = ディレクトリ名</p> <p>The specified directory cannot be found.</p> <p>Directory name = ディレクトリ名</p>	<p>次の要因が考えられます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 指定したディレクトリは存在しない。 • 指定したディレクトリが絶対パスでない。 <p>正しいディレクトリ名を指定してコマンドを再度実行してください。</p>
KAVX1202-E	<p>VDI メタファイル格納ディレクトリは、データファイル、トランザクションログファイルと同じコピーグループに指定できません。</p> <p>The copy group specified for the VDI metafile storage directory cannot be the same copy group specified for a data file or transaction log file.</p>	<p>データファイル、トランザクションログファイル、VDI メタファイル格納ディレクトリが同じコピーグループに属しています。</p> <p>データファイル、トランザクションログファイルと同じコピーグループに VDI メタファイル格納ディレクトリは配置できません。</p> <p>drmsqlinit コマンドで VDI メタファイル格納ディレクトリのパスを変更してください。</p> <p>コピーグループを確認する場合は drmsqldisplay コマンドを使用してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1203-E	<p>指定されたデータベースはバックアップできません。</p> <p>データベース名 = データベース名</p> <p>要因 = 要因</p> <p>The specified database cannot perform a backup.</p> <p>Database name = データベース名</p> <p>Cause = 要因</p>	<p>指定したデータベースは、バックアップできない状態です。データベースの状態を確かめて、バックアップできる状態にしてから、コマンドを再度実行してください。</p>
KAVX1204-E	<p>指定されたデータベースは、ディレクトリにマウントされたボリュームに格納されているため、バックアップできません。</p> <p>データベース名 = データベース名</p> <p>An attempt to back up the specified database has failed because it is stored on a volume from which a directory is mounted.</p> <p>Database name = データベース名</p>	<p>指定したデータベースは、ディレクトリにマウントされたボリュームに格納されています。</p> <p>ディレクトリにマウントされたボリュームにファイルが格納されている場合はバックアップできません。ドライブ文字が割り当てられたボリュームにすべてのファイルが格納されている必要があります。</p> <p>マウントポイントディレクトリは未サポートです。</p>
KAVX1205-E	<p>指定されたデータベースは、RAID 装置に格納されていないファイルが存在するため、バックアップできません。</p> <p>データベース名 = データベース名</p> <p>An attempt to back up the specified database has failed because no backup target file exists on the RAID storage device.</p> <p>Database name = データベース名</p>	<p>ストレージサブシステムに、指定したデータベースを構成するファイルがすべて格納されていません。</p> <p>ストレージサブシステムに格納されていないファイルが含まれるデータベースはバックアップできません。すべてのファイルをストレージサブシステムに格納する必要があります。</p>
KAVX1207-I	<p>データベースのバックアップ中です。</p> <p>Backing up the database...</p>	<p>バックアップを実行しています。</p>
KAVX1209-E	<p>指定したデータベースの数が最大データベース数を超過しています。</p> <p>The number of specified databases exceeds the maximum number of databases.</p>	<p>この製品で、1回のコマンドで同時に指定できるデータベース数は最大 64 個です。</p> <p>64 個以内のデータベース数を指定して、コマンドを再度実行してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1210-E	メタファイル格納先情報の取得に失敗しました。 An attempt to obtain information about the metafile storage destination has failed.	対象インスタンスの SQL Server サービスがバックアップ実行中に停止した場合で、メタファイルとデータベースのプライマリデータファイルの格納先ディレクトリが同じときに発生するメッセージです。 対象インスタンスの SQL Server サービスを起動し、再実行してください。
KAVX1211-E	バックアップ対象ではないデータベースのオブジェクトが、同じコピーグループに含まれています。 データベース名 = データベース名 コピーグループ名 = コピーグループ名 The copy group contains a database object that is not subject to backup. Database name = データベース名 Copy group name = コピーグループ名	同じコピーグループ内に、バックアップ対象のデータベース以外のファイルが含まれているため、バックアップできません。 同じコピーグループ内に存在するデータベースを、すべて指定してください。
KAVX1212-E	タイムアウトが発生しました。 VDI 生成タイムアウト秒数 = VDI タイムアウト秒数(秒) A timeout error occurred. VDI timeout sec = VDI タイムアウト秒数(s)	設定された時間内に VDI メタファイルが生成できなかった場合に表示されます。 drmsqlinit コマンドの VDI 生成タイムアウト秒数を現在の設定値よりも長くして、コマンドを再度実行してください。
KAVX1213-W	'sync with backup' オプションが設定されていません。 データベース名 = データベース名 The 'sync with backup' option is not set. Database name = データベース名	トランザクションレプリケーション環境で、ディストリビューションデータベースまたはパブリケーションデータベースに sync with backup オプションが設定されていません。 sync with backup オプションの設定を確認してください。
KAVX1300-I	リストアを開始します。 Restore processing will now start.	リストアが開始されました。
KAVX1301-I	リストアを完了しました。 Restore processing has finished.	リストアが正常に完了しました。
KAVX1302-I	リカバリを開始します。 Recovery processing will now start.	リカバリが開始されました。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1303-I	リカバリを完了しました。 Recovery processing has finished.	リカバリが正常に完了しました。
KAVX1304-E	-transact_log_list オプションで指定されたトランザクションログー括定義ファイルが不正です。 The name of the target definition file for transaction logs specified by the -transact_log_list option is invalid.	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> 指定したファイルが存在しない。 指定したファイルに対する読み込み権限がない。 指定したファイルの内容が不正である。 指定したファイルが絶対パスでない。 次の内容を確認して、コマンドを再度実行してください。 <ul style="list-style-type: none"> 正しいトランザクションログー括定義ファイル名が指定されていることを確認してください。 トランザクションログー括定義ファイルの内容が正しく記載されているか確認してください。
KAVX1305-E	トランザクションログー括定義ファイルで指定されたデータベースは SQL Server に存在しません。 データベース名 = データベース名 The database specified by the target definition file for transaction logs does not exist in SQL Server. Database name = データベース名	トランザクションログー括定義ファイルで指定したデータベースが SQL Server に存在しません。 トランザクションログー括定義ファイルに正しいデータベースが指定されていることを確認してから、コマンドを再度実行してください。
KAVX1306-E	トランザクションログー括定義ファイルで指定されたトランザクションログファイルは存在しません。 ファイル名 = トランザクションログファイル名 A transaction log file specified by the target definition file for transaction logs does not exist. File name = トランザクションログファイル名	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> トランザクションログー括定義ファイルで指定したトランザクションログファイルがない。 指定したトランザクションログファイルが絶対パスでない。 正しいトランザクションログファイルが指定されていることを確認してから、コマンドを再度実行してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1307-E	<p>指定されたデータベースの情報が取得できません。 データベース = データベース名 The specified database information could not be acquired. Database name = データベース名</p>	<p>リストアコマンドで発生した場合 指定したバックアップ ID, またはインスタンスに関連するデータベースのバックアップ情報が存在しません。 バックアップ情報が存在するデータベースを指定して, コマンドを再度実行してください。 ログバックアップコマンドで発生した場合 完全バックアップが実行されていないデータベース, 再同期コマンドの実行によってバックアップ情報が削除されたデータベース, または完全バックアップ後にデータベース名を変更したデータベースに対して, トランザクションログバックアップが実行されました。 トランザクションログバックアップを実行する前に, 完全バックアップを実行してください。</p>
KAVX1308-E	<p>メタファイルが不正です。 メタファイル名 = メタファイル名 The name of the metafile is invalid. Metafile name = メタファイル名</p>	<p>次の要因が考えられます。</p> <ul style="list-style-type: none"> メタファイルが存在しない。 メタファイルに対する読み込み権限がない。 <p>メタファイルが存在し, 読み取り権限があることを確認して, コマンドを再度実行してください。 再度実行してもこのメッセージでコマンドがエラー終了した場合は, 一つ前にバックアップしたデータベースをリストアしてください。 リストア方法については, マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」のトランザクションログの適用に関する注意事項の説明を参照してください。</p>
KAVX1309-E	<p>-transact_log_list オプションで指定されたデータベースはリカバリ対象ではありません。 データベース名 = データベース名 The database specified by the -transact_log_list option is not a recovery target. Database name = データベース名</p>	<p>-transact_log_list オプションで指定したデータベースは, 対象インスタンスに存在しますが, ターゲットとして指定されていません。 データベースをターゲットとして指定するか, -transact_log_list オプションから外してください。</p>
KAVX1310-I	<p>データベースはすでにリカバリされています。処理をスキップします。 データベース名 = データベース名 The database has already been recovered. Processing will be skipped. Database name = データベース名</p>	<p>リカバリが不要な場合, またはすでにリカバリしたデータベースに対して出力されるメッセージです。 リカバリを再度実施したい場合は, リストアおよびリカバリを実行してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1311-E	データベースのリカバリに失敗しました。 データベース名 = データベース名 コード = エラーコード 要因 = エラー要因 An attempt to recover the SQL Server database failed. Database name = データベース名 Code = エラーコード Cause = エラー要因	データベースのリカバリに失敗しました。 エラーの要因を取り除いて、コマンドを再度実行してください。
KAVX1312-E	トランザクションログのリカバリに失敗しました。 データベース名 = データベース名 バックアップファイル名 = バックアップファイル名 コード = エラーコード 要因 = エラー要因 An attempt to recover the transaction log failed. Database name = データベース名 Backup file name = バックアップファイル名 Code = エラーコード Cause = エラー要因	トランザクションログのリカバリに失敗しました。 エラーの要因を取り除いて、コマンドを再度実行してください。
KAVX1313-I	クラスタリソースをオフラインにしています。 The cluster resource will now be taken offline.	クラスタ環境で、クラスタリソースをオフラインにしています。
KAVX1314-I	クラスタリソースをオンラインにしています。 The cluster resource will now be put online.	クラスタ環境で、クラスタリソースをオンラインにしています。
KAVX1316-I	リストアの前処理を実行中です。 Performing restore pre-processing...	リストアの前処理を実行しています。
KAVX1318-I	リストアの後処理を実行中です。 Performing restore post-processing...	リストアの後処理を実行しています。
KAVX1322-I	SQL Server を起動します。 The SQL Server will now start.	データベースのリストアが完了したため、停止していた SQL Server を起動します。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1323-I	SQL Server が起動されました。 The SQL Server was successfully started.	データベースのリストアのために停止していた SQL Server が起動されました。
KAVX1324-I	SQL Server を最小設定で起動します。 The SQL Server will now start in minimal configuration.	master データベースをリストアするために、SQL Server を最小設定で起動します。
KAVX1326-I	SQL Server に依存するサービスを起動します。 SQL Server-dependant services will now start.	SQL Server を起動したあとに、停止していた SQL Server に依存するサービスを起動します。
KAVX1327-I	SQL Server に依存するサービスが起動されました。 SQL Server-dependant services were successfully started.	SQL Server を起動するために、停止していた SQL Server に依存するサービスが起動されました。
KAVX1328-I	SQL Server を停止します。 The SQL Server will now stop.	データベースをリストアするために、SQL Server を停止します。
KAVX1329-I	SQL Server が停止されました。 The SQL Server has stopped.	データベースをリストアするために、SQL Server が停止されました。
KAVX1330-I	SQL Server に依存するサービスを停止します。 SQL Server-dependant services will now stop.	SQL Server を停止したあとに、SQL Server に依存するサービスを停止します。
KAVX1331-I	SQL Server に依存するサービスが停止されました。 SQL Server-dependant services have stopped.	SQL Server を停止したあとに、SQL Server に依存するサービスが停止されました。

メッセージ ID	メッセージテキスト	説明
KAVX1333-E	<p>ログの連鎖が切れています。</p> <p>The list(s) of the transaction logs are not continuous.</p>	<p>次の要因が考えられます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. トランザクションログバックアップファイルの一覧を表示しようとした場合に、ログの連鎖が切れていた。 2. 数回実行されたトランザクションログのバックアップがあり、その中の一部のトランザクションログをロールフォワードに使用した (SQL Server の LSN と Protection Manager で管理している LSN に不整合が発生することが原因です)。 <p>要因に応じ、それぞれ次の対処をしてください。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ログの連鎖が切れたトランザクションログバックアップファイルを使用しても、drmsqlrecover コマンドではロールフォワードできません。トランザクションログバックアップファイル一覧の中から連続したログファイルだけをロールフォワードに適用してください。 2. drmsqllogbackup コマンドの -v オプションを使用して情報を表示し、リカバリで使用したトランザクションログバックアップより下の行の情報を、drmsqllogbackup コマンドの -d オプションで削除してください。または、drmsqlbackup コマンドを再度実行してから、drmsqllogbackup コマンドでトランザクションログのバックアップ操作を実行してください。
KAVX1334-E	<p>指定されたトランザクションログのバックアップ ID は不正です。</p> <p>バックアップ ID = ログバックアップ ID</p> <p>The backup ID of the specified transaction log is invalid.</p> <p>Backup ID = ログバックアップ ID</p>	<p>drmsqllogbackup コマンドの -s または -e オプションで指定したログバックアップ ID が誤っているときに出力されるメッセージです。</p> <p>指定できるログバックアップ ID の値は 0001 ~ 9999 です。</p> <p>正しいログバックアップ ID を指定して、コマンドを再度実行してください。</p>
KAVX1335-E	<p>トランザクションログのバックアップ情報を取得できませんでした。</p> <p>The backup information of transaction log could not be obtained.</p>	<p>トランザクションログバックアップファイルのバックアップ情報が読み込めなかったときに出力されるメッセージです。</p> <p>指定したバックアップ ID に対応するトランザクションログバックアップファイルを確認してください。ファイルの状態が正しい場合、システムログを参照し、OS に異常がないかを確認してください。</p>
KAVX1336-E	<p>トランザクションログのバックアップ ID が上限に達しています。</p> <p>The backup ID of the transaction log has reached the maximum limit of the program.</p>	<p>drmsqllogbackup コマンドを実行したときに生成されるログバックアップ ID が 9,999 を超えたときに出力されるメッセージです。</p> <p>指定したバックアップ ID を基点として、これ以上トランザクションログをバックアップできません。</p> <p>新たな基点としてバックアップ ID を作成するために、drmsqlbackup コマンドを実行したあと、トランザクションログバックアップを実行してください。</p>
KAVX1337-E	<p>トランザクションログのバックアップ情報の更新に失敗しました。</p> <p>An attempt to update the backup information for the transaction log failed.</p>	<p>トランザクションログバックアップファイルのバックアップ情報を書き込めなかったときに出力されるメッセージです。</p> <p>指定したバックアップ ID に対応するトランザクションログバックアップファイルを確認してください。ファイルの状態が正しい場合、システムログを参照し、OS に異常がないかを確認してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1338-I	トランザクションログバックアップファイルを削除しました。 The backup file(s) of the transaction log have been deleted.	コマンドによって、トランザクションログバックアップファイルを削除したときに出力されるメッセージです。
KAVX1339-E	処理対象のトランザクションログバックアップファイルがありません。 The backup file(s) of the transaction log to be processed does not exist.	drmsqllogbackup コマンドのオプションによって指定した条件に合うトランザクションログバックアップファイルが存在しないときに出力されるメッセージです。 指定したオプションを確認してください。オプションの指定に誤りがある場合は、オプションを変更してコマンドを再度実行してください。
KAVX1340-E	指定したバックアップIDに関連するバックアップカタログには、システムデータベースだけがバックアップされているため、トランザクションログをバックアップできません。 The transaction log cannot be backed up because the backup catalog has only the information of the system database associated with the specified backup ID.	drmsqlbackup コマンドで、システムデータベースだけバックアップしたバックアップIDに対して、トランザクションログのバックアップを取得しようとしたときに出力されるメッセージです。 システムデータベースに対してはトランザクションログを取得できません。次のどちらかの方法で対処してください。 <ul style="list-style-type: none"> ユーザーデータベースをバックアップしたバックアップIDを指定して drmsqllogbackup コマンドを実行する。 drmsqlbackup コマンドでユーザーデータベースをバックアップしてから、drmsqllogbackup コマンドを実行する。
KAVX1341-E	対象となるデータベースのトランザクションログはバックアップできません。 データベース名 = データベース名 要因 = 詳細メッセージ The transaction log of the target database cannot be backed up. Database name = データベース名 Cause = 詳細メッセージ	指定されたデータベースがバックアップできない状態のときに出力されるメッセージです。 詳細メッセージを確認し、データベースの状態を確認してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1342-W	<p>対象となるデータベースは SQL Sever に存在しません。 処理をスキップします。 データベース名 = データベース名 The target database does not exist in SQL Server. Processing will be skipped. Database name = データベース名</p>	<p>指定したデータベースが drmsqlbackup コマンドの実行時には存在し、drmsqllogbackup コマンドによってトランザクションログのバックアップの実行時には存在していないときに出力されるメッセージです。 指定したデータベースが存在するかを確認してください。</p>
KAVX1343-E	<p>トランザクションログバックアップファイルは削除できませんでした。 トランザクションログバックアップファイル名 = トランザクションログバックアップファイル名 An attempt to delete the backup file of transaction log has failed. Backup file name = トランザクションログバックアップファイル名</p>	<p>drmsqllogbackup コマンドによってトランザクションログバックアップファイルを削除できなかったときに出力されるメッセージです。 指定したバックアップ ID に対応するトランザクションログバックアップファイルを確認してください。ファイルの状態が正しい場合、システムログを参照し、OS に異常がないかを確認してください。</p>
KAVX1344-E	<p>トランザクションログのバックアップに失敗しました。 データベース名 = データベース名 コード = SQL Server 出力エラーコード 要因 = SQL Server 出力エラーメッセージ An attempt to back up the transaction log failed. Database name = データベース名 Code = SQL Server 出力エラーコード Cause = SQL Server 出力エラーメッセージ</p>	<p>drmsqllogbackup コマンドによってトランザクションログがバックアップできなかったときに出力されるメッセージです。 SQL Server 出力エラーコードと SQL Server 出力エラーメッセージを確認し、適切な対処をしてください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1346-E	<p>対象となるデータベースはファイル名として使用できない文字を含んでいるため、トランザクションログのバックアップを実行できません。</p> <p>処理をスキップします。 データベース名 = データベース名</p> <p>The transaction log cannot be used for backup because the file name of the database to be backed up contains an invalid character.</p> <p>Processing will be skipped.</p> <p>Database name = データベース名</p>	<p>トランザクションログのバックアップ対象となるデータベース名に、次の文字が含まれていた場合に出力されるメッセージです。</p> <ul style="list-style-type: none"> 「¥」、「/」、「:」、「,」、「;」、「*」、「?」、「<」、「>」、「 」 <p>トランザクションログのバックアップが必要なデータベースには、これらの文字を使用しないでください。</p>
KAVX1347-E	<p>SQL Server の起動でタイムアウトが発生しました。</p> <p>A timeout error occurred when starting SQL Server.</p>	<p>SQL Server が、構成定義ファイルで定義されたタイムアウト値を超えても起動されなかった場合に出力されるメッセージです。システムログを参照し、SQL Server や OS に異常がないかを確認してください。異常が見られない場合は、init.conf の SVC_RETRY_TIME および SVC_RETRY_WAIT の値を変更してから、コマンドを再度実行してください。</p>
KAVX1348-E	<p>SQL Server の停止でタイムアウトが発生しました。</p> <p>A timeout error occurred when stopping SQL Server.</p>	<p>SQL Server が、構成定義ファイルで定義されたタイムアウト値を超えても停止されなかった場合に出力されるメッセージです。システムログを参照し、SQL Server や OS に異常がないかを確認してください。異常が見られない場合は、init.conf の SVC_RETRY_TIME および SVC_RETRY_WAIT の値を変更してから、コマンドを再度実行してください。</p>
KAVX1349-E	<p>すでにメタファイルが存在します。</p> <p>ファイル名 = ファイル名</p> <p>The metafile already exists.</p> <p>File name = ファイル名</p>	<p>drmsqlbackup コマンドでバックアップを実行するとき、作成しようとするメタファイル名と同じファイル名がすでに存在する場合に出力されるメッセージです。</p> <p>存在しているメタファイルが不要な場合は、メタファイルを削除したあとに再度実行してください。</p> <p>存在しているメタファイルが必要な場合は、drmsqlinit コマンドでメタファイルの格納場所を変更したあと、コマンドを再度実行してください。</p>
KAVX1350-E	<p>システムデータベースに対して、ログのバックアップを実行することはできません。</p> <p>The transaction log of the system database cannot be backed up.</p>	<p>drmsqllogbackup コマンドで、トランザクションログをバックアップするデータベースとして、システムデータベースを指定した場合に出力されるメッセージです。</p> <p>システムデータベースに対してトランザクションログをバックアップすることはできません。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1351-W	データベースがバックアップされていません。処理をスキップします。 データベース名 = データベース名 The database has not been backed up. Processing will be skipped. Database name = データベース名	drmsqllogbackup コマンド実行時に、対象のデータベースが drmsqlbackup コマンドでバックアップされていない場合に出力されるメッセージです。
KAVX1353-E	システムデータベースのリストアに -nochk_host オプションを指定できません。 You cannot specify the nochk_host option for restoration of a system database.	drmsqlrestore コマンドの -nochk_host オプションで、システムデータベースを指定した場合に出力されるメッセージです。 システムデータベースをリストア対象から外してください。
KAVX1354-I	drmsqlrecover コマンドを実行中です。 The drmsqlrecover command is running.	drmsqlrevertool コマンドで drmsqlrecover コマンドが実行中であることを示すメッセージです。
KAVX1355-I	リカバリを完了していないデータベースがあります。終了してよろしいですか？ There is a database for which recovery has not finished. Do you want to end anyway?	drmsqlrevertool コマンドでデータベースのリカバリを実行中に、[Exit] ボタンをクリックした場合の確認メッセージです。
KAVX1356-W	このファイルはすでにリストに存在します。 This file already exists in the list.	drmsqlrevertool コマンドでリストへファイルを追加しようとしたファイルがすでにリスト内にあります。 同じログファイルを二重に当てることはできないので追加しないでください。
KAVX1357-W	ネットワークファイルを追加することはできません。 A network file cannot be added.	drmsqlrevertool コマンドでリストへファイルを追加しようとしたファイルはネットワーク上にあります。 ファイルをローカルパスに置いてください。
KAVX1358-E	drmsqlrecover コマンドが失敗しました。 The drmsqlrecover command has failed.	drmsqlrevertool コマンドが起動した drmsqlrecover コマンドでエラーが発生しました。 drm_output.log を参照し drmsqlrecover コマンドが失敗した要因を解決してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1359-E	drmsqlrecover コマンドを起動できませんでした。 The drmsqlrecover command could not be started.	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> • drmsqlrecovertool コマンドが drmsqlrecover コマンドの起動に失敗した。 • drmsqlrecovertool コマンドが drmsqlrecover コマンドを実行するときに必要な temp ファイルの作成に失敗した。 要因に応じて、それぞれ次の対処をしてください。 <ul style="list-style-type: none"> • drmsqlrecover コマンドがあるか確認してください。 • OS の起動に必要なリソースが不足の場合は、リソースを確保してください。 • アクセス権がない場合や書き込み禁止になっている場合は適切な設定をしてください。
KAVX1360-E	Transaction log backup list に項目を追加できませんでした。 An item could not be added to the transaction log backup list.	drmsqlrecovertool コマンドのリストへの項目追加で失敗しました。リストの項目数の限界を超えたか、OS のリソース不足です。 項目を減らすか、リソースを確保して再度実行してください。
KAVX1361-E	drmsqlrecovertool コマンドはすでに起動しています。 The drmsqlrecovertool command is already running.	drmsqlrecovertool コマンドはすでに起動されています。 起動中の drmsqlrecovertool コマンドを終了させてから再度実行してください。
KAVX1362-I	指定されたデータベースの復旧モデルは単純のため、トランザクションログのバックアップ対象外です。 データベース名 = データベース名 The recovery model of the specified database is "simple", so it is not subject to the transaction log file backup. Database name = データベース名	指定したデータベースの復旧モデルは単純なため、トランザクションバックアップは取得しませんでした。
KAVX1363-I	サービスを開始します。 サービス名 = サービス名 The service will now begin. Service name = サービス名	サービスを開始するときに表示されるメッセージです。
KAVX1364-I	サービスを停止します。 サービス名 = サービス名 The service will now be stopped. Service name = サービス名	サービスを停止するときに表示されるメッセージです。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1365-E	<p>指定されたデータベースはリカバリできません。 データベース名 = データベース名 要因 = エラー要因 The specified database cannot be recovered. Database name = データベース名 Cause = エラー要因</p>	<p>指定されたデータベースがリカバリできない状態のときに出力されるメッセージです。 詳細メッセージを確認し、データベースの状態を確認してください。</p>
KAVX1366-E	<p>他のユーザーが使用中のためデタッチできません。 データベース名 = データベース名 Detachment is not possible because the database is being used by another user. Database name = データベース名</p>	<p>リストア対象のデータベースをほかのユーザーが使用しているためデタッチできません。 対象データベースへのアクセスを解除してから再度実行してください。</p>
KAVX1367-E	<p>指定されたデータベースはリストアできません。 データベース名 = データベース名 要因 = 要因 The specified database cannot be restored. Database name = データベース名 Cause = 要因</p>	<p>指定されたデータベースがリストアできない状態のときに出力されるメッセージです。 詳細メッセージを確認し、データベースの状態を確認してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1368-E	<p>指定されたバックアップIDは、バックアップ時のSQL Serverのバージョンがリストア先と異なるためリストアできません。 バックアップID = 指定されたバックアップID バックアップ時のSQL Serverのバージョン = SQL Serverのバージョン リストア先のSQL Serverのバージョン = SQL Serverのバージョン</p> <p>The specified backup ID cannot be restored because the SQL Server version used at the backup source is different from that used at the restoration destination.</p> <p>Backup ID = 指定されたバックアップID SQL Server version at the backup source = SQL Serverのバージョン SQL Server version at the restoration destination = SQL Serverのバージョン</p>	<p>バックアップ時のSQL Serverのバージョンとリストア先のSQL Serverのバージョンが異なるため、指定されたバックアップIDではリストアできません。なお、Protection Manager 04-30以前のバージョンでバックアップされたデータベースの場合は、SQL ServerのバージョンにUnknownと出力されます。バックアップ時のSQL Serverのバージョンとリストア先のSQL Serverのバージョンを同じにしてください。</p>
KAVX1369-E	<p>システムデータベースはバックアップ時と異なるインスタンスにリストアできません。 The system database cannot be restored to an instance different from the one used at the time of backup.</p>	<p>システムデータベースを含むリストアでは -instance オプションを指定できません。 リストアするデータベースにはユーザーデータベースだけを指定してください。</p>
KAVX1370-E	<p>データベース データベース名の状態取得に失敗しました。 An attempt to get the status of the database データベース名 has failed.</p>	<p>データベースの状態確認に失敗しました。 SQL Serverのマニュアルを参照してエラーの要因を取り除いてから、コマンドを再実行してください。</p>
KAVX1371-I	<p>データベースの静止化処理を開始します。 Processing to freeze databases will now start.</p>	<p>データベースの静止化処理を開始するときに表示されるメッセージです。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1372-I	データベースの静止化解除処理を終了します。 Processing to thaw databases will now end.	データベースの静止化解除処理が終了したときに表示されるメッセージです。
KAVX1401-E	データベースのバックアップ情報取得に失敗しました。 The attempt to acquire backup information for the database failed.	ログバックアップ起点情報カタログの読み込みに失敗したときに表示されるメッセージです。

1.5 KAVX1500 ~ KAVX1999

Protection Manager で出力するメッセージとその対処方法について説明します。KAVX1500 ~ KAVX1999 のメッセージについて説明します。

表 1-6 : KAVX1500 ~ KAVX1999 のメッセージ

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1500-E	指定されたストレージグループは、Exchange Server に存在しません。 ストレージグループ名 = ストレージグループ名 The specified storage group does not exist in Exchange Server. Storage group name = ストレージグループ名	指定したストレージグループが、Exchange Server に存在しません。 正しいストレージグループ名が入力されていることを確認してから、コマンドを再度実行してください。
KAVX1501-E	Exchange Server に対する処理でエラーが発生しました。 処理 = 処理内容 要因 = エラー要因 An error occurred during Exchange Server processing. Processing = 処理内容 Cause = エラー要因	Exchange Server に対する処理でエラーが発生しました。 Exchange Server のマニュアルを参照して、エラーが発生した要因を取り除いてから、コマンドを再度実行してください。
KAVX1502-E	Exchange Server に対する処理でエラーが発生しました。 処理 = 処理内容 コード = エラーコード An error occurred during Exchange Server processing. Processing = 処理内容 Code = エラーコード	Exchange Server に対する処理でエラーが発生しました。 Exchange Server のマニュアルを参照して、エラーが発生した要因を取り除いてから、コマンドを再度実行してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1503-E	Exchange Server に対する処理でエラーが発生しました。 処理 = 処理内容 コード = エラーコード 要因 = エラー要因 An error occurred during Exchange Server processing. Processing = 処理内容 Code = エラーコード Cause = エラー要因	Exchange Server に対する処理でエラーが発生しました。 Exchange Server のマニュアルを参照して、エラーの要因を取り除いてから、コマンドを再度実行してください。
KAVX1508-E	ストレージグループが複数あります。 Multiple storage groups exist.	Exchange 2000 Server または Exchange Server 2003 Standard Edition に、ストレージグループが複数存在しています。使用しないストレージグループを削除してください。
KAVX1509-E	Exchange Server が該当するマシンにインストールされていません。 Exchange Server has not yet been installed on this system.	Exchange Server のインストール時に設定されるレジストリキーが見つかりません。または、Exchange Server が該当するマシンにインストールされていません。 Exchange Server を該当するマシンにインストールしてください。
KAVX1510-E	マウントに失敗しました。 ストレージグループ名 = ストレージグループ名 インフォメーションストア名 = インフォメーションストア名 An attempt to mount the database failed. Storage group name = ストレージグループ名 Information store name = インフォメーションストア名	バックアップまたはリストアしたあとに、データベースのマウントに失敗しました。 次のどれかのサービスが停止していないか確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> • IIS Admin Service • システムアテンダントサービス • インフォメーションストアサービス または、ロールフォワードを行うためのトランザクションログが不足しています。この場合、不足しているトランザクションログ番号を示す Exchange Server のイベントログが出力されます。 drmxgbackup コマンドの -transact_log_del オプションでトランザクションログファイルを削除してください。ただし、トランザクションログファイルが削除されるため、それ以前に取得したバックアップによるロールフォワードは行えません。 ロールフォワードによる復元をするリストアで、復元するストレージグループに 1,008 個を超えるトランザクションログファイルがある場合の対処については、「1.21.1」を参照してください。
KAVX1511-E	ディスクマウントに失敗しました。 ストレージグループ名 = ストレージグループ名 インフォメーションストア名 = インフォメーションストア名 An attempt to dismount the database failed. Storage group name = ストレージグループ名 Information store name = インフォメーションストア名	データベースのディスクマウントに失敗しました。バックアップまたはリストアできませんでした。 次のどれかのサービスが停止していないか確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> • IIS Admin Service • システムアテンダントサービス • インフォメーションストアサービス

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1512-E	<p>クラスタ構成の同一ノードを優先ノードとして設定している複数の Exchange 仮想サーバで、重複するストレージグループ名が使用されています。</p> <p>ノード名 = ノード名 ストレージグループ名 = ストレージグループ名</p> <p>The same storage group name is being used on two or more Exchange virtual servers which have the same cluster configuration node set as a priority node.</p> <p>Node name = ノード名 Storage group name = ストレージグループ名</p>	<p>複数の Exchange 仮想サーバが同じノードを優先ノードとして設定しているクラスタ構成で、Exchange 仮想サーバ同士で重複するストレージグループ名が使用されています。</p> <p>複数の Exchange 仮想サーバが同じノードを優先ノードとして設定しているクラスタ構成では、Exchange 仮想サーバ同士のストレージグループ名が重複しないようにしてください。</p>
KAVX1513-E	<p>Exchange 仮想サーバのクラスタグループの状態が online ではありません。</p> <p>クラスタグループ名 = クラスタグループ名</p> <p>The status of the cluster group on the Exchange virtual server is not online.</p> <p>Cluster group name = クラスタグループ名</p>	<p>Exchange 仮想サーバのクラスタグループの状態が online になっていないため、コマンドが実行できません。</p> <p>Exchange 仮想サーバの状態を online にしたあと、コマンドを再度実行してください。</p>
KAVX1514-E	<p>Exchange Server 情報の取得に失敗しました。</p> <p>An attempt to obtain the Exchange Server information failed.</p>	<p>Exchange Server の構成情報の取得時に、エラーが発生したときに出力されるメッセージです。</p> <p>Exchange Server のインストールされているドメインの DNS サーバおよびドメインコントローラが正常に動作しているかを確認してください。異常が見られない場合は、Exchange Server のマニュアルを参照し、Exchange Server が正常に動作しているかを確認してください。</p>
KAVX1515-E	<p>ストレージグループに関連するクラスタリソースの情報が存在しません。</p> <p>ストレージグループ名 = ストレージグループ名</p> <p>The information of the cluster resource associated with the storage group does not exist.</p> <p>Storage group name = ストレージグループ名</p>	<p>クラスタ構成で、該当するストレージグループのクラスタリソース情報が登録されていないときに出力されるメッセージです。</p> <p>drmlclusinit コマンドを使用し、クラスタリソース情報を登録してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1516-E	環境変数 DRM_HOSTNAME に 仮想サーバ名が設定さ れていません。 The virtual server name is not set for the environment variable DRM_HOSTNAME.	クラスタ環境で環境変数 DRM_HOSTNAME が設定されていない場 合に表示されるメッセージです。 DRM_HOSTNAME の値に処理対象となる Exchange 仮想サーバ名 を設定して、コマンドを再度実行してください。
KAVX1517-E	環境変数 DRM_HOSTNAME で 設定した仮想サーバ名 は、有効な Exchange 仮想サーバ名ではあり ません。 仮想サーバ名 = 仮想 サーバ名 The virtual server name set by the environment variable DRM_HOSTNAME is not an effective Exchange virtual server name. Virtual server name = 仮想サーバ名	クラスタ環境で、環境変数 DRM_HOSTNAME に設定されている仮 想サーバ名が、有効な Exchange 仮想サーバ名ではないときに 出力されるメッセージです。 環境変数 DRM_HOSTNAME に Exchange Server に存在する仮想 サーバ名を設定して、コマンドを再度実行してください。
KAVX1518-I	インフォメーションス トアサービスを起動し ます。 The Information Store Service will now start.	インフォメーションストアサービスの起動を実行したことを通知 するメッセージです。
KAVX1519-I	インフォメーションス トアサービスが起動さ れました。 The Information Store Service was started successfully.	インフォメーションストアサービスの起動に成功したときに出力 されるメッセージです。
KAVX1520-E	指定されたストレージ グループは、回復用ス トレージグループです。 ストレージグループ名 = ストレージグループ 名 The specified storage group is a recovery storage group. Storage group name = ストレージグループ名	ストレージグループに回復用ストレージグループを指定しまし た。 ストレージグループ名を確認し、コマンドを再度実行してくださ い。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1521-E	<p>インフォメーションストアのディスマウントができませんでした。 インフォメーションストア名 = インフォメーションストア名</p> <p>The information store could not be dismounted. Information store name = インフォメーションストア名</p>	<p>インフォメーションストアのディスマウントができなかった場合に 表示されるメッセージです。 インフォメーションストアサービスを再起動して、コマンドを再度 実行してください。 インフォメーションストアサービスが停止できない場合は、シス テムを再起動してください。</p>
KAVX1522-E	<p>Active Directory 情報の 取得に失敗しました。 An attempt to obtain the Active Directory information has failed.</p>	<p>Active Directory 情報の取得時に、エラーが発生した場合に表示 されるメッセージです。 Exchange Server がインストールされているドメインの DNS サーバおよびドメインコントローラが正常に動作しているかどう か確認してください。</p>
KAVX1523-E	<p>Exchange サーバ名が Active Directory 内に 存在しません。 Exchange サーバ名 = Exchange サーバ名</p> <p>The Exchange Server name does not exist in Active Directory. Exchange Server name = Exchange サーバ名</p>	<p>Exchange サーバ名が、Active Directory 内に存在しない場合に 出力されるメッセージです。 Exchange Server がインストールされているドメインの DNS サーバおよびドメインコントローラが正常に動作しているかどう か確認してください。</p>
KAVX1524-E	<p>Active Directory に接 続できませんでした。 Connection with Active Directory was not possible.</p>	<p>Active Directory に接続できなかった場合に表示されるメッセー ジです。 ログオンしているユーザー名およびパスワードを使用して、ドメ インコントローラに接続できるかどうか確認してください。また、 ドメインコントローラ、DNS サービスおよびネットワーク が正常に動作しているかどうか確認してください。必要に応じて このプログラムを実行しているサーバ、ドメインコントローラお よび DNS サービスのイベントログを採取し、OS の状態を確認 してください。</p>
KAVX1525-E	<p>Exchange 仮想サーバ のクラスタリソースの 状態が online ではあり ません。 クラスタリソース名 = クラスタリソース名</p> <p>The status of the cluster resource on the Exchange virtual server is not "online". Cluster resource name = クラスタリソース名</p>	<p>Exchange 仮想サーバのクラスタリソースの状態が online に なっていないため、コマンドが実行できません。 Exchange 仮想サーバのクラスタリソースを online にしたあと、 コマンドを再度実行してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1526-I	Exchange 環境設定 ファイルを読み込みま した。 Exchange 環境設定 ファイル名 = <i>Exchange</i> 環境設定ファイル名 The Exchange environment configuration file has been read. Exchange environment configuration file = <i>Exchange</i> 環境設定 ファイル名	Exchange 環境設定ファイルを読み込んだときに表示されます。
KAVX1527-E	Exchange 環境設定 ファイルが存在しま せん。 Exchange 環境設定 ファイル名 = <i>Exchange</i> 環境設定ファイル名 The Exchange environment configuration file does not exist. Exchange environment configuration file = <i>Exchange</i> 環境設定 ファイル名	指定された Exchange 環境設定ファイルが存在しません。 Exchange 環境設定ファイルの登録先を確認し、存在する Exchange 環境設定ファイルを指定してください。 Exchange 環境設定ファイルの詳細については、マニュアル 「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」を参 照してください。
KAVX1528-E	Exchange 環境設定 ファイルのオープンに 失敗しました。 Exchange 環境設定 ファイル名 = <i>Exchange</i> 環境設定ファイル名 An attempt to open the Exchange environment configuration file has failed. Exchange environment configuration file = <i>Exchange</i> 環境設定 ファイル名	指定された Exchange 環境設定ファイルをオープンできません。 Exchange 環境設定ファイルのアクセス権を確認し、必要なアク セス権を設定してください。 Exchange 環境設定ファイルの詳細については、マニュアル 「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」を参 照してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1529-E	Exchange 環境設定ファイルに必要なパラメーターが設定されていません。 パラメーター名 = パラメーター名 A parameter required in the Exchange environment configuration file has not been specified. Parameter name = パラメーター名	指定された Exchange 環境設定ファイルに、必要なパラメーターが設定されていません。Exchange 環境設定ファイルの内容を確認し、必要なパラメーターを設定してください。 Exchange 環境設定ファイルの詳細については、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」を参照してください。
KAVX1530-E	Exchange 環境設定ファイルに設定したパラメーターの値が不正です。 パラメーター名 = パラメーター名 パラメーター値 = パラメーター値 A parameter value in the Exchange environment configuration file is invalid. Parameter name = パラメーター名 Parameter value = パラメーター値	指定された Exchange 環境設定ファイルに設定されたパラメーターの値が不正です。Exchange 環境設定ファイルの内容を確認し、パラメーターの値を正しく設定してください。 Exchange 環境設定ファイルの詳細については、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」を参照してください。
KAVX1600-I	バックアップを開始します。 Backup processing will now start.	バックアップを開始しました。
KAVX1601-I	バックアップを完了しました。 Backup processing has finished.	バックアップが正常に完了しました。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1602-E	<p>インフォメーションストアが格納されているコピーグループに、トランザクションログファイルも格納されています。</p> <p>ストレージグループ名 = ストレージグループ名 コピーグループ名 = コピーグループ名</p> <p>A transaction log file is being stored in the same copy group in which an information store is stored.</p> <p>Storage group name = ストレージグループ名 Copy group name = コピーグループ名</p>	<p>Exchange 構成でデータファイル (*.edb ファイルおよび *.stm ファイル) が格納されているコピーグループに、トランザクションログファイルが含まれています。</p> <p>インフォメーションストアが格納されているコピーグループとログファイルが格納されているコピーグループを分けてください。</p>
KAVX1603-E	<p>トランザクションログファイルの削除に失敗しました。</p> <p>ストレージグループ名 = ストレージグループ名 トランザクションログファイル名 = ファイル名</p> <p>An attempt to delete a transaction log file has failed.</p> <p>Storage group name = ストレージグループ名 Transaction log file name = ファイル名</p>	<p>トランザクションログファイルを削除しようとしたときに、エラーが発生しました。</p> <p>削除対象のトランザクションログファイルのアクセス権が読み取り専用になっている場合は読み取り専用属性を解除してから手動で削除、または <code>-transact_log_del</code> オプションを指定して再度バックアップしてください。</p>
KAVX1604-E	<p>トランザクションログファイルは削除されませんでした。</p> <p>ストレージグループ名 = ストレージグループ名</p> <p>A transaction log file could not be deleted.</p> <p>Storage group name = ストレージグループ名</p>	<p>トランザクションログファイルの削除処理中にエラーが発生し、該当するストレージグループのトランザクションログファイルが削除できませんでした。</p> <p><code>-transact_log_del</code> オプションを指定して再度バックアップしてください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1605-E	Exchange のクラスタリソースが、バックアップ対象の物理ディスクに依存しています。 仮想サーバ名 = 仮想サーバ名 The cluster resource of Exchange depends on the physical disks to be backed up. Exchange virtual server name = 仮想サーバ名	drmxgbackup コマンドで <code>-transact_log_del</code> オプションが指定された場合、クラスタリソースのシステムアテンダントまたはインフォメーションストアが、バックアップ対象のインフォメーションストアオブジェクトを格納するディスクリソースに依存している状態のときに出力されるメッセージです。 drmxgbackup コマンドで <code>-c online</code> オプションを指定して、drmxgbackup コマンドを再度実行してください。
KAVX1606-E	インフォメーションストアが格納されているコピーグループに、トランザクションログファイル/チェックポイントファイルが格納されています。 ストレージグループ名 = ストレージグループ名 コピーグループ名 = コピーグループ名 A transaction log file/checkpoint file is being stored in a copy group where an information store is stored. Storage group name = ストレージグループ名 Copy group name = コピーグループ名	バックアップ対象となっているストレージグループのデータファイルに、トランザクションログファイルまたはチェックポイントファイルが格納されている場合に表示されるメッセージです。 トランザクションログファイルまたはチェックポイントファイルをデータベースファイルとは別のコピーグループに格納し、コマンドを再度実行してください。
KAVX1608-E	マウントされていないインフォメーションストアが存在します。 VSS を使用してバックアップを行うストレージグループでは、すべてのインフォメーションストアがマウントされている必要があります。 Information stores that have not been mounted exist. For a storage group to be backed up using VSS, all information stores must be mounted.	VSS バックアップ時に、Exchange Information Store サービスが起動していない、またはマウントされていないインフォメーションストアが存在したため、処理を中断する場合に出力されるメッセージです。 バックアップ対象となるストレージグループ以下のすべてのインフォメーションストアをマウントしてからバックアップを行ってください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1609-E	Active Directory の情報と VSS の情報に違いがあるため、処理を中断します。 The system stops processing if information from Active Directory and VSS do not match.	VSS から得られる情報と、Active Directory から得られる情報に差異があるため、処理を中断する場合に出力されるメッセージです。 次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> バックアップコマンド実行中に、Exchange Server の構成を変更した。 バックアップコマンド実行中に、インフォメーションストアのマウント・アンマウントを行った。 マウント中のストレージグループ名、またはインフォメーションストア名を変更した。 バックアップコマンド実行中には、上記操作を行わないでください。 また、マウント中のストレージグループ名またはインフォメーションストア名を変更した場合は、該当するストレージグループ以下のすべてのインフォメーションストアを一度ディスマウントしてから、再度マウントを行ってください。
KAVX1610-I	バックアップサーバでデータベースの検証を行います。 ストレージグループ名 = ストレージグループ名 ファイル容量 = ファイル容量 [MB] Verification of the database on the backup server will now be performed. Storage group name = ストレージグループ名 File size = ファイル容量 MB	バックアップ結果のデータベースの検証を開始します。
KAVX1611-I	ペリファイア処理が成功しました。 Verification has finished successfully.	バックアップ結果のデータベースの検証が完了しました。
KAVX1612-E	バックアップサーバに必要な ESEUTIL のファイルがありませんでした。 Necessary files for ESEUTIL were missing on the backup server.	バックアップサーバに ESEUTIL コマンドがインストールされていません。 マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」の VSS を使用するための設定の説明を参照して ESEUTIL コマンドのインストールを行ってください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1613-W	バックアップサーバでベリファイ処理がデータベースの異常を検出しました。 VSS バックアップからリトライを行います。 Verification detected a database error on the backup server. A retry will be performed with a VSS backup.	バックアップ結果の Exchange データベースを検証した結果、異常が検出されました。VSS のバックアップ処理からリトライを行います。
KAVX1614-E	バックアップサーバでベリファイ処理がデータベースの異常を検出しました。 処理を中断します。 Verification detected a database error on the backup server. Processing will now stop.	バックアップ結果の Exchange データベースを検証した結果、異常が検出されました。リトライ回数を越えたため、処理を中断します。 データベースサーバにインストールされている Exchange Server のバージョン（サービスパックを含む）とバックアップサーバにインストールされている Exchange 管理ツールのバージョン（サービスパックを含む）が一致しているかどうか確認してください。 また、Exchange Server 2003 を使用している場合、データベースサーバとバックアップサーバで ESEUTIL コマンドのバージョンが一致しているかどうか確認してください。バージョンが正しい場合は、保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX1615-W	VSS バックアップ処理をリトライします。 リトライ回数 = リトライ回数 現在のリトライ回数 = 現在のリトライ回数 待機時間 = 待機時間 The VSS backup processing will be retried. Retry frequency = リトライ回数 Present retry frequency = 現在のリトライ回数 Standby time = 待機時間	VSS バックアップ処理をリトライします。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1617-E	<p>イベントログをチェックした結果、Exchange データベースが不正な状態になっています。イベントログの発生時刻 = イベントログの発生日付・時刻</p> <p>According to the event log, the Exchange database status is not correct.</p> <p>Time event log was generated = イベントログの発生日付・時刻</p>	<p>イベントログに、Exchange データベースが不正であることを示すログが出力されています。イベントログの発生日付・時刻は、YYYY/MM/DD hh:mm:ss 形式で出力されます。</p> <p>Microsoft の技術情報を参照して状態を修復してから、再度バックアップを行ってください。</p>
KAVX1618-E	<p>バックアップサーバでベリファイ処理に必要なファイルがありませんでした。</p> <p>A file necessary for verification on the backup server could not be found.</p>	<p>バックアップサーバに、ベリファイ処理に必要な Exchange 管理ツールがインストールされていません。</p> <p>Exchange 管理ツールをインストールしてください。</p>
KAVX1619-E	<p>Microsoft Exchange Replication Service が開始していません。サービスの状態を確認してください。</p> <p>Microsoft Exchange Replication Service has not started.</p> <p>Check the status of the service.</p>	<p>Microsoft Exchange Replication Service が開始していません。CCR 環境または SCR 環境で VSS バックアップを取得するには、Microsoft Exchange Replication Service が開始している必要があります。Microsoft Exchange Replication Service を開始してください。</p>
KAVX1620-E	<p>Exchange Server のレプリケーション機能が正常に動作していません。</p> <p>ストレージグループ名 = ストレージグループ名</p> <p>The replication function of Exchange Server is not operating normally.</p> <p>Storage group name = ストレージグループ名</p>	<p>CCR のレプリケーション機能が正常に動作していません。</p> <p>Exchange のマニュアルに従って、CCR のレプリケーション機能が正常に動作するように設定してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1621-E	Exchange Server のレプリケーション機能が正常に動作していません。 ターゲット = ターゲット名 ストレージグループ名 = ストレージグループ名 The replication function of Exchange Server is not operating normally. Target = ターゲット名 Storage group name = ストレージグループ名	SCR のレプリケーション機能が正常に動作していません。 Exchange Server のマニュアルに従って、SCR のレプリケーション機能が正常に動作するようにしてください。
KAVX1622-E	循環ログが設定されているストレージグループがバックアップ対象になっているため、バックアップを実行することができません。 ストレージグループ名 = ストレージグループ名 The backup cannot be performed because the backup target is a storage group for which circular logging is set. Storage group name = ストレージグループ名	循環ログが設定されているストレージグループがバックアップ対象になっているため、バックアップを実行することができません。 バックアップ対象のストレージグループに循環ログを設定しないでください。
KAVX1700-I	リストアを開始します。 Restore processing will now start.	リストアを開始しました。
KAVX1701-I	リストアを完了しました。 Restore processing has finished.	リストアが正常に完了しました。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1702-E	<p>循環ログを使用している場合は、リストアするときに -recovery オプションを指定しないでください。</p> <p>ストレージグループ名 = ストレージグループ名</p> <p>When the circulation log is to be used, do not set the -recovery option when restoring.</p> <p>Storage group name = ストレージグループ名</p>	<p>コールドおよびオンラインモードでバックアップしたストレージグループをリストアした場合</p> <p>循環ログを使用している場合は、リストアするときに -recovery オプションを指定しないでください。循環ログを使用しているときは、ロールフォワードでリストアできません。</p> <p>-recovery オプションを指定しないで、コマンドを再度実行してください。</p> <p>VSS モードでバックアップしたストレージグループをリストアした場合</p> <p>VSS モードによるバックアップでは、循環ログは使用できません。</p> <p>循環ログを設定した状態でバックアップしたストレージグループは、リストアできません。</p> <p>ストレージグループに対して、循環ログを使用しないように設定を変更してから、VSS バックアップを再実行してください。</p>
KAVX1703-E	<p>一連のトランザクションログファイルの整合性に不正があります。</p> <p>ストレージグループ名 = ストレージグループ名</p> <p>Inconsistencies exist in the sequence of the transaction log files.</p> <p>Storage group name = ストレージグループ名</p>	<p>次の要因が考えられます。</p> <ul style="list-style-type: none"> データファイル (*.edb ファイルおよび *.stm ファイル) の中で、最終整合ログの世代番号がいちばん小さいファイルの LogSignature と、その世代番号に相当するトランザクションログファイルの署名が一致していない。 必要なトランザクションログファイルがそろっていない。または、トランザクションログファイルの署名が一致していない。 <p>問い合わせ窓口に連絡してください。</p>
KAVX1705-I	<p>一時ファイルを作成中です。</p> <p>Creating temporary files...</p>	<p>リストア対象のストレージグループに存在する次のファイルの一時ファイルを作成しています。</p> <ul style="list-style-type: none"> データファイル (*.edb ファイルおよび *.stm ファイル) トランザクションログファイル (*.log ファイル)
KAVX1706-E	<p>リストア対象の一時ファイルの作成に失敗しました。</p> <p>An attempt to create a temporary restore file has failed.</p>	<p>リストア対象のストレージグループに存在する次のファイルの一時ファイルの作成に失敗しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> データファイル (*.edb ファイルおよび *.stm ファイル) トランザクションログファイル (*.log ファイル) <p>-recovery オプションを指定しないで、コマンドを再度実行してください。</p>
KAVX1707-W	<p>一時ファイルの削除に失敗しました。</p> <p>一時ファイル = 一時ファイル</p> <p>An attempt to delete a temporary file has failed.</p> <p>Temporary file = 一時ファイル</p>	<p>一時ファイルの削除に失敗しました。ファイルが読み取り専用属性になっています。</p> <p>ファイルの属性を確認して、読み取り専用属性を解除してから、一時ファイルを手動で削除してください。</p>

メッセージ ID	メッセージテキスト	説明
KAVX1709-E	<p>バックアップ対象ではないストレージグループのオブジェクトが、同じコピーグループに含まれています。</p> <p>ストレージグループ名 = ストレージグループ名 コピーグループ名 = コピーグループ名</p> <p>The copy group contains objects that have not been backed up.</p> <p>Storage group name = ストレージグループ名 Copy group name = コピーグループ名</p>	<p>同じコピーグループ内に、バックアップ対象のストレージグループ以外のファイルが含まれているため、バックアップできません。</p> <p>同じコピーグループ内に存在するストレージグループをすべて指定してください。</p>
KAVX1711-E	<p>指定されたストレージグループのバックアップ情報が取得できません。</p> <p>ストレージグループ名 = ストレージグループ名</p> <p>The backup information for the specified storage group cannot be obtained.</p> <p>Storage group name = ストレージグループ名</p>	<p>バックアップ ID およびストレージグループを指定して drmxgrestore コマンドを実行した場合に、指定したバックアップ ID のバックアップデータに、指定したストレージグループが存在しないときに出力されるメッセージです。</p> <p>正しいバックアップ ID、およびストレージグループを指定して、コマンドを再度実行してください。</p>
KAVX1712-E	<p>指定されたバックアップ ID に -recovery オプションを指定していません。</p> <p>The -recovery option has not been specified for the specified backup ID.</p>	<p>ロールフォワードが必要なバックアップデータに対して、-recovery オプションを指定しないでリストアしました。</p> <p>-recovery オプションを指定して、drmxgrestore コマンドを実行してください。</p>
KAVX1713-E	<p>指定されたストレージグループのトランザクションログファイルが存在しないため、リカバリを実行できません。</p> <p>ストレージグループ名 = ストレージグループ名</p> <p>The Storage group was not recovery because the specified transaction log does not exist.</p> <p>Storage group name = ストレージグループ名</p>	<p>リカバリ時に指定されたストレージグループのトランザクションログファイルが存在しない場合に出力されるメッセージです。</p> <p>Exchange 構成を見直し、バックアップからやり直してください。または、-recovery オプションを指定しないでリストアしてください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1714-E	<p>マウントされていないインフォメーションストアが存在します。</p> <p>VSS を使用してリストアを行うストレージグループでは、すべてのインフォメーションストアがマウントされている必要があります。</p> <p>Information stores that have not been mounted exist. For a storage group to be restored using VSS, all information stores must be mounted.</p>	<p>VSS リストア時に、Exchange Information Store サービスが起動していない、またはマウントされていないインフォメーションストアが存在したため、処理を中断する場合に出力されるメッセージです。</p> <p>リストア対象となるストレージグループ以下のすべてのインフォメーションストアをマウントしてからリストアを行ってください。</p> <p>また、マウントできない場合は、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」の Exchange データベース をリストアするときの注意事項を参照して、インフォメーションストアをマウントしてください。</p>
KAVX1715-E	<p>リストア対象物理ディスクリソースは、Exchange System Attendant クラスタリソースとの依存関係から削除できませんでした。</p> <p>物理ディスクリソース = リストア対象物理ディスクリソース</p> <p>The physical disk resources to be restored could not be deleted from dependence with the Exchange System Attendant cluster resource.</p> <p>Physical disk resource = リストア対象物理ディスクリソース</p>	<p>Exchange データベースのリストアを実行している途中で、リストア対象物理ディスクリソースが、Exchange System Attendant クラスタリソースとの依存関係から削除できませんでした。</p> <p>クラスタアドミニストレータを起動して、Exchange System Attendant クラスタリソースと依存関係を持つ物理ディスクリソースとして、リストアの対象となるすべての物理ディスクリソースを追加してください。</p>
KAVX1716-E	<p>リストア対象物理ディスクリソースは、Exchange System Attendant クラスタリソースとの依存関係に追加できませんでした。</p> <p>物理ディスクリソース = リストア対象物理ディスクリソース</p> <p>The physical disk resources to be restored could not be added to dependence with the Exchange System Attendant cluster resource.</p> <p>Physical disk resource = リストア対象物理ディスクリソース</p>	<p>Exchange データベースのリストアを実行している途中で、リストア対象物理ディスクリソースを、Exchange System Attendant クラスタリソースとの依存関係に追加できませんでした。</p> <p>クラスタアドミニストレータを起動して、Exchange System Attendant クラスタリソースと依存関係を持つ物理ディスクリソースとして、リストアの対象となるすべての物理ディスクリソースを追加してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1717-W	<p>リストア対象物理ディスクリソースの依存関係を削除したまま終了します。</p> <p>Exchange System Attendant クラスタリソースとの依存関係を設定し直してください。</p> <p>The command will be ended with the dependence of the physical disk resources to be restored deleted. Please set the dependence with the Exchange System Attendant cluster resource again.</p>	<p>エラーが発生したため、物理ディスクリソースの依存関係を削除したままコマンドを終了します。</p> <p>リストア対象の物理ディスクリソースと Exchange System Attendant リソースとの依存関係を再設定してください。</p>
KAVX1718-W	<p>リストア対象物理ディスクリソースの設定を変更したまま終了します。</p> <p>設定を元に戻してください。</p> <p>The command will end but a setting for the physical disk resources to be restored has changed. Please undo the setting.</p>	<p>コマンドの実行中にエラーが発生したため、リストア対象物理ディスクリソースの設定が変更されたままコマンドが終了しました。KAVX5135-I が出力されている場合と出力されていない場合で、次の対処をしてください。</p> <ul style="list-style-type: none"> • KAVX5135-I が出力されている場合 ディスクリソースの拡張メンテナンスモードが有効になったままです。KAVX5135-I に対応する KAVX5136-I が出力されていないリストア対象物理ディスクリソースに対して、拡張メンテナンスモードを無効にしてください。 • KAVX5135-I が出力されていない場合 ディスクリソースの Looks Alive ポーリング間隔と Is Alive ポーリング間隔の設定が変更されたままです。リストア対象物理ディスクリソースの Looks Alive ポーリング間隔と Is Alive ポーリング間隔の設定を元に戻してください。詳細トレースログで次の行を検索して、この行に続くコマンドを実行すれば、設定値を元に戻す事ができます。 "If it has failed this processing, please execute the following command for recovery the properties of the cluster resource"
KAVX1719-E	<p>ログファイルのリネームに失敗しました。</p> <p>変更前ファイル名 = 変更前ファイル名 変更後ファイル名 = 変更後ファイル名</p> <p>It failed in rename of the log file.</p> <p>File name before it changes = 変更前ファイル名 File name after it changes = 変更後ファイル名</p>	<p>次の要因が考えられます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 変更前の名前を持つファイルが存在しない。 • 変更後の名前を持つファイルがすでに存在する。 • 変更前のファイルに変更権限がない。 <p>コマンドを実行する前に、変更前の名前のファイルが存在すること、および変更後の名前のファイルが存在しないことを確認してください。また、ファイルに変更権限が与えられていることを確認してください。</p>

メッセージ ID	メッセージテキスト	説明
KAVX1720-E	指定されたバックアップ ID は VSS バックアップデータでないためインフォメーションストア単位でリストアすることはできません。 Restoration cannot be performed in units of information stores because the specified backup ID is not VSS backup data.	指定されたバックアップ ID のデータは VSS で取得したものではありません。 インフォメーションストア単位でリストアを行う場合は VSS バックアップデータのバックアップ ID を指定してください。
KAVX1721-E	指定されたインフォメーションストアのバックアップ情報が取得できませんでした。 ストレージグループ名 = ストレージグループ名 インフォメーションストア名 = インフォメーションストア名 Backup information for the specified information store could not be acquired. Storage group name = ストレージグループ名 Information store name = インフォメーションストア名	指定されたバックアップ ID に指定されたインフォメーションストア名が存在しませんでした。 正しいバックアップ ID およびインフォメーションストア名を指定して再度コマンドを実行してください。
KAVX1722-E	-recovery オプションが指定されていないためインフォメーションストア単位でリストアすることはできません。 Restoration cannot be performed in units of information stores because the recovery option has not been specified.	-recovery オプションが指定されていないためインフォメーションストア単位でリストアができませんでした。 インフォメーションストア単位でリストアを行う場合は -recovery オプションを指定してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1723-E	<p>同一ストレージグループ名でストレージグループ単位とインフォメーションストア単位を同時に指定してリストアすることはできません。</p> <p>ストレージグループ名 = ストレージグループ名</p> <p>When using the same storage group name, restoration cannot be performed by simultaneously specifying both storage groups and information stores as the restoration units. Storage group name = ストレージグループ名</p>	<p>同一ストレージグループ名でストレージグループ単位とインフォメーションストア単位を同時に指定したリストアはできません。ストレージグループ単位、またはインフォメーションストア単位のどちらかを指定して再度コマンドを実行してください。</p>
KAVX1724-E	<p>複数のストレージグループのデータが同一ディスク上にある場合、インフォメーションストア単位でリストアすることはできません。</p> <p>ストレージグループ名 = ストレージグループ名</p> <p>When the data for multiple storage groups is on the same disk, restoration cannot be performed in units of information stores. Storage group name = ストレージグループ名</p>	<p>複数のストレージグループのデータが同一ディスク上に格納されている構成では、インフォメーションストア単位でのリストアはできません。ストレージグループ単位でリストアしてください。</p>
KAVX1725-E	<p>リストアに対応していない Exchange Server バージョンのバックアップ結果が指定されました。</p> <p>Backup results of an Exchange Server version that does not support restoration were specified.</p>	<p>次の要因が考えられます。</p> <ul style="list-style-type: none"> Protection Manager for Exchange (2000/2003 版) を使用している場合に、Exchange Server 2007 のバックアップ結果をリストアで指定した。 Protection Manager for Exchange 2007 を使用している場合に、Exchange 2000 Server または Exchange Server 2003 のバックアップ結果をリストアで指定した。 <p>バックアップ結果の Exchange Server バージョンを確認してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1726-E	<p>リストア対象物理ディスクリソースは、 Exchange Information Store クラスタリソースとの依存関係から削除できませんでした。 物理ディスクリソース = リストア対象物理ディスクリソース The physical disk resources to be restored could not be removed from dependency on the Exchange Information Store cluster resource. Physical disk resource = リストア対象物理ディスクリソース</p>	<p>Exchange データベースのオフラインリストアの実行中に、リストア対象物理ディスクリソースが Exchange Information Store クラスタリソースとの依存関係から削除できませんでした。クラスタ アドミニストレータを起動して、リストアの対象となるすべての物理ディスクリソースを Exchange Information Store クラスタリソースと依存関係を持つ物理ディスクリソースとして追加してください。</p>
KAVX1727-E	<p>リストア対象物理ディスクリソースは、 Exchange Information Store クラスタリソースとの依存関係に追加できませんでした。 物理ディスクリソース = リストア対象物理ディスクリソース The physical disk resources to be restored could not be made dependent on the Exchange Information Store cluster resource. Physical disk resource = リストア対象物理ディスクリソース</p>	<p>Exchange データベースのオフラインリストアの実行中に、リストア対象物理ディスクリソースが Exchange Information Store クラスタリソースとの依存関係に追加できませんでした。クラスタ アドミニストレータを起動して、リストアの対象となるすべての物理ディスクリソースを Exchange Information Store クラスタリソースと依存関係を持つ物理ディスクリソースとして追加してください。</p>
KAVX1728-W	<p>リストア対象物理ディスクリソースの依存関係を削除したまま終了します。 Exchange Information Store クラスタリソースとの依存関係を設定し直してください。 The dependency on the physical disk resources to be restored will remain deleted. Please set up the dependency on the Exchange Information Store cluster resource again.</p>	<p>コマンドの実行中にエラーが発生したため、物理ディスクリソースの依存関係を削除した状態でコマンドを終了します。リストア対象の物理ディスクリソースと Exchange Information Store リソースとの依存関係を再設定してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1729-E	<p>Exchange Information Store クラスタリソースは、リストア対象物理ディスクリソースに依存関係が設定されています。</p> <p>物理ディスクリソース = リストア対象物理ディスクリソース</p> <p>The Exchange Information Store cluster resource depends on the physical disk resource to be restored.</p> <p>Physical disk resource = リストア対象物理ディスクリソース</p>	<p>Exchange Information Store クラスタリソースは、リストア対象物理ディスクリソースに依存関係が設定されています。</p> <p>クラスタアドミニストレータを起動して、Exchange Information Store クラスタリソースの依存関係から、リストアの対象となるすべての物理ディスクリソースを削除してください。</p>
KAVX1730-E	<p>CCR 環境の待機サーバでリストアすることはできません。</p> <p>Restoration cannot be performed in a standby server in a CCR environment.</p>	<p>リストアを実行しようとしているサーバが CCR 環境の待機サーバのため、リストアできません。</p> <p>CCR 環境の現用サーバ (Exchange 仮想サーバ) でリストアを実行してください。待機サーバで取得したバックアップデータをリストアする場合は、待機サーバを現用サーバに切り替えてからリストアを実行してください。</p>
KAVX1731-E	<p>Exchange Server のレプリケーション機能が中断していません。</p> <p>ポイントインタイムリストアを行う場合、Exchange Server のレプリケーション機能を中断する必要があります。</p> <p>ストレージグループ名 = ストレージグループ名</p> <p>The replication function of Exchange Server has not been stopped.</p> <p>When a point-in-time restore is performed, the replication function of Exchange Server must be stopped.</p> <p>Storage group name = ストレージグループ名</p>	<p>CCR のレプリケーション機能が中断していません。</p> <p>ポイントインタイムリストアを行う場合、Exchange Server のレプリケーション機能を中断する必要があります。Exchange のマニュアルに従って、CCR のレプリケーション機能を中断してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1732-I	Exchange Server のレプリケーション機能を中断しました。 ストレージグループ名 = ストレージグループ名 The replication function of Exchange Server has stopped. Storage group name = ストレージグループ名	Exchange Server のレプリケーション機能を中断しました。 このメッセージが出力されたあとにエラーが発生した場合、かつエラーが発生したタイミングが KAVX1734-I メッセージ（対象とするストレージグループが同じ）が出力されるよりも前だった場合、レプリケーション機能は中断されたままとなります。 Exchange Server のマニュアルを参照して、レプリケーション機能を手動で再開してください。
KAVX1733-E	Exchange Server のレプリケーション機能を中断できませんでした。 ストレージグループ名 = ストレージグループ名 The replication function of Exchange Server could not be stopped. Storage group name = ストレージグループ名	Exchange Server のレプリケーション機能を中断できませんでした。 Exchange Server のマニュアルを参照して、レプリケーション機能を中断してください。
KAVX1734-I	Exchange Server のレプリケーション機能を再開しました。 ストレージグループ名 = ストレージグループ名 The replication function of Exchange Server has resumed. Storage group name = ストレージグループ名	Exchange Server のレプリケーション機能を再開しました。
KAVX1735-E	Exchange Server のレプリケーション機能を再開できませんでした。 ストレージグループ名 = ストレージグループ名 The replication function of Exchange Server could not be resumed. Storage group name = ストレージグループ名	Exchange Server のレプリケーション機能を再開できませんでした。 Exchange Server のマニュアルを参照して、レプリケーション機能を再開してください。
KAVX1736-I	シード処理を開始します。 ストレージグループ名 = ストレージグループ名 The seed processing will now start. Storage group name = ストレージグループ名	シード処理を開始します。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1737-I	シード処理が完了しました。 ストレージグループ名 = ストレージグループ名 The seed processing has finished. Storage group name = ストレージグループ名	シード処理が完了しました。
KAVX1738-E	シード処理中にファイルの削除に失敗しました。 ストレージグループ名 = ストレージグループ名 Deletion of a file failed during seed processing. Storage group name = ストレージグループ名	シード処理中に待機サーバでファイルの削除ができませんでした。 待機サーバで、ストレージグループのデータベースファイルに設定されたアクセス権限を確認してください。 自動でシード処理ができなかったストレージグループについては、Exchange Server のマニュアルを参照して手動でシード処理を行ってください。
KAVX1739-E	シード処理中に再同期処理が失敗しました。 ストレージグループ名 = ストレージグループ名 Data resynchronization failed during seed processing. Storage group name = ストレージグループ名	シード処理中に待機サーバへのデータの再同期ができませんでした。 Exchange Server のマニュアルを参照して手動でシード処理を行ってください。
KAVX1740-W	Exchange Server のレプリケーション機能はすでに中断しています。 ストレージグループ名 = ストレージグループ名 The replication function of Exchange Server has already stopped. Storage group name = ストレージグループ名	Exchange Server のレプリケーション機能を中断しようとしたが、すでに中断していました。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1741-I	Exchange Server のレプリケーション機能を中断しました。 ターゲット = ターゲット名 ストレージグループ名 = ストレージグループ The replication function of Exchange Server has stopped. Target = ターゲット名 Storage group name = ストレージグループ	表示されたターゲットの Exchange Server のレプリケーション機能を中断しました。 このメッセージで出力されたあとに、このメッセージで出力されたストレージグループ名の KAVX1734-I メッセージが出力される前にエラーが発生した場合、手動でレプリケーション機能を再開してください。
KAVX1742-E	Exchange Server のレプリケーション機能を中断できませんでした。 ターゲット = ターゲット名 ストレージグループ名 = ストレージグループ The replication function of Exchange Server could not be stopped. Target = ターゲット名 Storage group name = ストレージグループ	表示されたターゲットの Exchange Server のレプリケーション機能を中断できませんでした。 Exchange Server のマニュアルに従ってレプリケーション機能を中断してください。
KAVX1743-I	Exchange Server のレプリケーション機能を再開しました。 ターゲット = ターゲット名 ストレージグループ名 = ストレージグループ The replication function of Exchange Server has resumed. Target = ターゲット名 Storage group name = ストレージグループ	表示されたターゲットの Exchange Server のレプリケーション機能を再開しました。
KAVX1744-E	Exchange Server のレプリケーション機能を再開できませんでした。 ターゲット = ターゲット名 ストレージグループ名 = ストレージグループ The replication function of Exchange Server could not be resumed. Target = ターゲット名 Storage group name = ストレージグループ	表示されたターゲットの Exchange Server のレプリケーション機能を再開できませんでした。 Exchange Server のマニュアルに従ってレプリケーション機能を再開してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1745-I	シード処理を開始します。 ターゲット = ターゲット名 ストレージグループ名 = ストレージグループ The seed processing will now start. Target = ターゲット名 Storage group name = ストレージグループ	表示されたターゲットに対してシード処理を開始します。
KAVX1746-I	シード処理が完了しました。 ターゲット = ターゲット名 ストレージグループ名 = ストレージグループ The seed processing has finished. Target = ターゲット名 Storage group name = ストレージグループ	表示されたターゲットに対してシード処理が完了しました。
KAVX1747-E	シード処理中にファイルの削除に失敗しました。 ターゲット = ターゲット名 ストレージグループ名 = ストレージグループ Deletion of a file failed during seed processing. Target = ターゲット名 Storage group name = ストレージグループ	シード処理中にターゲットでファイルの削除ができませんでした。 ターゲットで、出力されたストレージグループのファイルのアクセス権限を確認してください。
KAVX1748-E	シード処理中に再同期処理が失敗しました。 ターゲット = ターゲット名 ストレージグループ名 = ストレージグループ Data resynchronization failed during seed processing. Target = ターゲット名 Storage group name = ストレージグループ	シード処理中にターゲットでデータの再同期ができませんでした。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1749-W	<p>Exchange Server のレプリケーション機能はすでに中断しています。 ターゲット = ターゲット名 ストレージグループ名 = ストレージグループ名 The replication function of Exchange Server has already stopped. Target = ターゲット名 Storage group name = ストレージグループ名</p>	<p>ターゲットに対して、レプリケーション機能を中断しようとしたが、すでに中断されていました。</p>
KAVX1750-E	<p>ターゲットのMicrosoft Exchange Replication Service が開始していません。 ターゲット = ターゲット名 Microsoft Exchange Replication Service on the target server has not started yet. Target = ターゲット名</p>	<p>表示されたターゲットの Microsoft Exchange Replication Service の状態を、正常な状態にして再度コマンドを実行してください。 ターゲットの復旧が困難な場合は、次のどちらかの対処をして再度コマンドを実行してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> • SCR のシード機能を使用しないでリストアを実行する。 • 表示されたターゲットに対して、SCR のレプリケーション設定を無効にする。
KAVX1751-W	<p>ターゲットのMicrosoft Exchange Replication Service が開始していません。 このターゲットに対してレプリケーションの操作を行いません。 ターゲット = ターゲット名 Microsoft Exchange Replication Service on the target server has not started yet. Replication operations will not be performed for the target server. Target = ターゲット名</p>	<p>ターゲットの Microsoft Exchange Replication Service が開始されていないため、次のレプリケーション操作を行いません。</p> <ul style="list-style-type: none"> • SCR のレプリケーションの中断 • SCR のシード • SCR のレプリケーションの再開 <p>表示されたターゲットに対して、Microsoft Exchange Replication Service の状態を確認してレプリケーションの状態を正常な状態にしてください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1800-W	<p>インフォメーションストアは、始めからディスマウントされています。</p> <p>ストレージグループ名 = ストレージグループ名</p> <p>インフォメーションストア名 = インフォメーションストア名</p> <p>The information store has already been dismounted.</p> <p>Storage group name = ストレージグループ名</p> <p>Information store name = インフォメーションストア名</p>	<p>バックアップまたはリストアするときに、データベースがすでにディスマウントされていました。</p>
KAVX1801-W	<p>インフォメーションストアをマウントしようとしたが、すでにマウントされています。</p> <p>ストレージグループ名 = ストレージグループ名</p> <p>インフォメーションストア名 = インフォメーションストア名</p> <p>The information store has already been mounted.</p> <p>Storage group name = ストレージグループ名</p> <p>Information store name = インフォメーションストア名</p>	<p>バックアップまたはリストアするときに、データベースがすでにマウントされていました。</p>
KAVX1802-E	<p>インフォメーションストアの整合性に不正があります。</p> <p>ストレージグループ名 = ストレージグループ名</p> <p>インフォメーションストア名 = インフォメーションストア名</p> <p>Inconsistencies exist in the information store.</p> <p>Storage group name = ストレージグループ名</p> <p>Information store name = インフォメーションストア名</p>	<p>データファイル (*.edb ファイルおよび *.stm ファイル) の State が Inconsistent です。または、LastConsistent が一致しません。</p> <p>Exchange Server のマニュアルを参照して、インフォメーションストアが正常にマウントまたはディスマウントできるか確認してから、コマンドを再度実行してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1803-E	<p>トランザクションログファイルとチェックポイントファイルの整合性に不正があります。</p> <p>ストレージグループ名 = ストレージグループ名</p> <p>Inconsistencies exist between the transaction log files and the checkpoint files.</p> <p>Storage group name = ストレージグループ名</p>	<p>チェックポイントファイル (システムパスにある *.chk ファイル) で指示されたトランザクションログファイルの世代番号が、最新のトランザクションログファイルではありません。</p> <p>Exchange Server のマニュアルを参照して、インフォメーションストアが正常にマウントまたはディスマウントできるか確認してから、コマンドを再度実行してください。</p>
KAVX1804-E	<p>インフォメーションストアの署名に不正があります。</p> <p>ストレージグループ名 = ストレージグループ名</p> <p>インフォメーションストア名 = インフォメーションストア名</p> <p>The signature of the information store is invalid.</p> <p>Storage group name = ストレージグループ名</p> <p>Information store name = インフォメーションストア名</p>	<p>データファイル (*.edb ファイルおよび *.stm ファイル) の DBSignature が一致しません。インフォメーションストアのデータファイルが破損しているおそれがあります。</p> <p>問い合わせ窓口に連絡してください。</p>
KAVX1805-I	<p>インフォメーションストアをディスマウントしています。</p> <p>ストレージグループ名 = ストレージグループ名</p> <p>The information store will now be dismounted.</p> <p>Storage group name = ストレージグループ名</p>	<p>バックアップまたはリストアするために、データベースをディスマウントしています。</p>
KAVX1806-I	<p>インフォメーションストアをマウントしています。</p> <p>ストレージグループ名 = ストレージグループ名</p> <p>The information store will now be mounted.</p> <p>Storage group name = ストレージグループ名</p>	<p>バックアップまたはリストアが終了したので、データベースをマウントしています。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX1807-E	対象となるデータベースファイルが存在しません。 The target database file does not exist.	次の要因が考えられます。 <ol style="list-style-type: none"> -target オプションを指定した場合、指定したストレージグループにインフォメーションストアが含まれていない。 -target オプションを指定しなかった場合、Exchange Server 上にストレージグループが存在しない。または、インフォメーションストアを含むストレージグループが存在しない。 要因に応じて、それぞれ次の対処をしてください。 <ol style="list-style-type: none"> -target オプションを指定する場合は、インフォメーションストアが存在するストレージグループを指定して、コマンドを再度実行してください。 -target オプションを指定しない場合は、インフォメーションストアを含むストレージグループが少なくとも一つは存在することを確認して、コマンドを再度実行してください。

1.6 KAVX2500 ~ KAVX3499

Protection Manager で出力するメッセージとその対処方法について説明します。KAVX2500 ~ KAVX3499 のメッセージについて説明します。

表 1-7 : KAVX2500 ~ KAVX3499 のメッセージ

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX2500-E	指定ファイル中の AP_FILE_DIR と DB_DATA_FILE_DIR に同じディレクトリ名を設定することはできません。 ディレクトリ名 = ディレクトリ名 You cannot assign the same directory name for AP_FILE_DIR and DB_DATA_FILE_DIR. Directory = ディレクトリ名	定義ファイルの中で、AP_FILE_DIR と DB_DATA_FILE_DIR に同じディレクトリ名を設定しています。 定義ファイルの内容を確認し、AP_FILE_DIR と DB_DATA_FILE_DIR に異なるディレクトリ名を設定して、チェックツールを再度実行してください。
KAVX2501-E	指定ファイル中の AP_FILE_DIR と BK_DATA_FILE_DIR に同じディレクトリ名を設定することはできません。 ディレクトリ名 = ディレクトリ名 You cannot assign the same directory name for AP_FILE_DIR and BK_DATA_FILE_DIR. Directory = ディレクトリ名	定義ファイルの中で、AP_FILE_DIR と BK_DATA_FILE_DIR に同じディレクトリ名が設定されています。 定義ファイルの内容を確認し、AP_FILE_DIR と BK_DATA_FILE_DIR に異なるディレクトリ名を設定してチェックツールを再度実行してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX2502-E	<p>コマンドを実行する権限がありません。</p> <p>The user does not have permission to execute this command.</p>	<p>指定したコマンドを実行する権限がありません。</p> <p>権限を持っているユーザーでコマンドを再度実行してください。</p>
KAVX2503-E	<p>コマンド名 コマンドの実行に失敗しました。</p> <p>要因 = 要因</p> <p>An attempt to execute the コマンド名 command has failed.</p> <p>Cause = 要因</p>	<p>拡張コマンド内でコマンドの実行に失敗しました。</p> <p>メッセージに出力されたコマンドが実行できるかどうかを確認し、再度、拡張コマンドを実行してください。</p>
KAVX2504-E	<p>指定ファイル中のコピーグループ名が重複しています。</p> <p>コピーグループ名 = コピーグループ名</p> <p>A copy group name is duplicated in the specified file.</p> <p>Copy group = コピーグループ名</p>	<p>コピーグループ括定義ファイル中の重複しているコピーグループを無視しました。</p> <p>コピーグループ括定義ファイルのコピーグループファイル名が重複しないように修正し、チェックツールを再度実行してください。</p>
KAVX2505-E	<p>ファイル転送処理でエラーが発生しました。</p> <p>要因 = 要因</p> <p>FTP サーバ = FTP サーバ名</p> <p>ファイル名またはディレクトリ名 = 対象ファイル名またはディレクトリ名</p> <p>An attempt to transmit files has failed.</p> <p>Cause = 要因</p> <p>FTP server = FTP サーバ名</p> <p>File or directory = 対象ファイル名またはディレクトリ名</p>	<p>FTP サーバでファイル転送に失敗しました。</p> <p>次の要因が考えられます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ファイルの送信でこのメッセージが表示された場合 <ul style="list-style-type: none"> • FTP サーバ上に対象ディレクトリがない。 • コマンドを実行したユーザーに、FTP サーバ上の対象ディレクトリの書き込み権限がない。 • FTP サーバ上の対象ディレクトリに十分な容量がない。 2. ファイルの受信でこのメッセージが表示された場合 <ul style="list-style-type: none"> • FTP サーバ上に対象ファイルがない。 • コマンドを実行したユーザー、FTP サーバ上の対象ファイルの読み取り権限がない。 <p>上記の要因を確認して問題がない場合、次のことを確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> • ネットワークの状態が正常である。 • FTP サービスが起動している。 • Solaris の場合、データベースサーバ上の root ユーザーで定義されている LANG 値とバックアップサーバ上の FTP サービスで設定されている LANG 値がそろっている。または、環境変数 DRM_FTP_LANG としてバックアップサーバ上の FTP サービスで設定されている LANG 値が設定されている。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX2506-E	<p>ファイル転送処理でエラーが発生しました。 要因 = 要因 ファイル名またはディレクトリ名 = 対象ファイル名またはディレクトリ名 An attempt to transmit files has failed. Cause = 要因 File or directory = 対象ファイル名またはディレクトリ名</p>	<p>FTP クライアントでファイル転送に失敗しました。 次の要因が考えられます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ファイル受信でこのメッセージが表示された場合 <ul style="list-style-type: none"> ・ローカルサーバ上に対象ディレクトリがない。 ・コマンドを実行したユーザーにローカルサーバ上の対象ディレクトリに書き込み権限がない。 ・ローカルサーバ上の対象ディレクトリに十分な容量がない。 2. ファイル送信でこのメッセージが表示された場合 <ul style="list-style-type: none"> ・ローカルサーバ上に対象ファイルがない。 ・コマンドを実行したユーザーに、ローカルサーバ上の対象ファイルの読み取り権限がない。 <p>上記の要因を確認して問題がない場合、次のことを確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ ネットワークの状態が正常である。 ・ FTP サービスが起動している。 ・ Solaris の場合、データベースサーバ上の root ユーザーで定義されている LANG 値とバックアップサーバ上の FTP サービスで設定されている LANG 値がそろっている、または環境変数 DRM_FTP_LANG としてバックアップサーバ上の FTP サービスで設定されている LANG 値が設定されている。
KAVX2507-E	<p>指定されたファイルのパスが不正です。 ファイル名 = ファイル名 The specified file path is invalid. File = ファイル名</p>	<p>定義ファイルのパスが正しく指定されていません。 定義ファイルが絶対パスで指定されていることを確認し、コマンドを再度実行してください。</p>
KAVX2508-E	<p>指定されたファイルが存在しません。 ファイル名 = ファイル名 The specified file does not exist. File = ファイル名</p>	<p>指定された定義ファイルがありません。 指定された定義ファイルがあるかどうかを確認してください。</p>
KAVX2509-E	<p>指定されたファイルで設定されたコピーグループ名は存在しません。 設定値 = コピーグループ名 The copy group specified in the file does not exist. Copy group = コピーグループ名</p>	<p>コピーグループ一括定義ファイル中のコピーグループ名が Protection Manager のディクショナリマップ上にありません。 drmcgctl コマンドで Protection Manager のディクショナリマップ上に登録されているコピーグループの一覧を出力して、指定されたコピーグループが一覧にあるかどうかを確認してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX2510-E	<p>指定ファイル中で設定されたコピーグループ名が不正です。 コピーグループ名 = コピーグループ名 The copy group specified in the file is invalid. Copy group = コピーグループ名</p>	<p>コピーグループ一括定義ファイル中のコピーグループ名の記述形式が不正です。 コピーグループ名を左詰めで記述して、コマンドを再度実行してください。</p>
KAVX2511-E	<p>定義ファイルで指定されたマウントポイントディレクトリ名またはマウントポイントディレクトリ一括定義ファイル名が存在しません。 INSTANCE_NAME = マウントポイントディレクトリ名またはマウントポイント一括定義ファイル名 The mount point directory specified in the definition file, or the file that lists mount point directories, does not exist. INSTANCE_NAME = マウントポイントディレクトリ名またはマウントポイント一括定義ファイル名</p>	<p>オペレーション定義ファイルで指定されたマウントポイント名またはマウントポイント一括定義ファイルがありません。 指定したマウントポイント名またはマウントポイント一括定義ファイルがあるか、または参照できるか確認してください。</p>
KAVX2512-E	<p>定義ファイルで指定されたバックアップ対象ファイル名またはディレクトリ名が存在しません。 TARGET_NAME = ファイル名またはディレクトリ名 A backup-target file or directory specified in the definition file does not exist. TARGET_NAME = ファイル名またはディレクトリ名</p>	<p>オペレーション定義ファイルで指定されたバックアップ対象ファイルまたはディレクトリ名がありません。 指定したバックアップ対象ファイルまたはディレクトリ名があるか、または参照できるか確認してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX2513-E	<p>定義ファイルで指定されたバックアップ対象ファイルまたはディレクトリが、定義ファイルで指定したマウントポイントディレクトリ上に存在していません。</p> <p>INSTANCE_NAME = マウントポイントディレクトリ名またはマウントポイント一括定義ファイル名</p> <p>TARGET_NAME = ファイル名またはディレクトリ名</p> <p>A backup-target file or directory specified in the definition file does not exist in the mount point directory specified in the same definition file.</p> <p>INSTANCE_NAME = マウントポイントディレクトリ名またはマウントポイント一括定義ファイル名</p> <p>TARGET_NAME = ファイル名またはディレクトリ名</p>	<p>オペレーション定義ファイルで指定されたバックアップ対象ファイルまたはディレクトリ名がオペレーション定義ファイルで指定したマウントポイントディレクトリ上にありません。</p> <p>バックアップ対象ファイルまたはディレクトリ名があるマウントポイントディレクトリを設定し、バックアップ対象ファイルまたはディレクトリが参照できるか確認してコマンドを再度実行してください。</p>
KAVX2514-I	<p>コマンド名 コマンドの処理を別ウィンドウ上で続行します。コマンド用ウィンドウのメッセージを確認の上、入力待ち状態の場合は必要な項目を入力してください。</p> <p>The processing of the コマンド名 command will now continue in another window.</p> <p>Check any displayed messages, and enter any required value if prompted.</p>	<p>拡張コマンド内で、画面上でのメッセージ監視または対話操作が必要となるコマンドを別ウィンドウで起動した場合にこのメッセージが表示されます。</p> <p>ウィンドウ上のメッセージ表示内容を確認し、入力待ち状態となっている場合は応答を入力してください。入力待ちが発生しないコマンドの場合は、処理終了後に別ウィンドウは自動的にクローズします。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX2515-I	別ウィンドウ上での コマンド名 コマンドの処理が終了しました。ウィンドウ上での拡張コマンドの処理を再開します。 The processing of the コマンド名 command in another window will now end. This processing will resume in this window.	拡張コマンド内で起動し、別ウィンドウ上で実行中となっていたコマンドが終了したことを表示するメッセージです。
KAVX2516-E	定義ファイル中で項目名として指定されているディレクトリ構造が不正です。 項目名 = 項目名 ディレクトリ名 = ディレクトリ名 オペレーション ID = オペレーション ID The directory structure specified as 項目名 in the file is invalid. Item = 項目名 Directory = ディレクトリ名 Operation ID = オペレーション ID	オペレーション定義ファイルに記述したディレクトリに、オペレーション ID の指定値と一致するサブディレクトリがありません。 このメッセージで表示された項目がマニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」の拡張コマンド用一時ディレクトリの作成規則のとおりになっているか確認し、オペレーション定義ファイルの内容を確認してください。そのあと、チェックツールを再度実行してください。
KAVX2517-E	定義ファイル中で指定されているサーバ名が設定ファイルに未定義、または、値が一致していません。 DB_SERVER_NAME = 定義ファイルの DB_SERVER_NAME の値 設定ファイル名 = 設定ファイル名 The server name specified in the file is not set in, or conflicts with the name in, the configuration file. DB_SERVER_NAME = 定義ファイルの DB_SERVER_NAME の値 Configuration file = 設定ファイル名	オペレーション定義ファイルの DB_SERVER_NAME の値が、Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) の DRM_DB_PATH に定義されているサーバ名 (DRM_HOSTNAME の値) と一致していません。 拡張コマンドの定義ファイルおよび init.conf ファイルの内容を確認し、DB_SERVER_NAME の設定値を変更してチェックツールを再度実行してください。 init.conf ファイルの値を変更する場合は、Protection Manager の環境設定手順に従ってください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX2518-E	<p>指定されたコピーグループ一括定義ファイルの内容は無効です。 ファイル名 = ファイル名</p> <p>The content of the specified copy group target definition file is invalid.</p> <p>File = ファイル名</p>	<p>コピーグループ一括定義ファイルにコピーグループが設定されていません。 コピーグループ一括定義ファイルにコピーグループ名を登録して、チェックツールを再度実行してください。</p>
KAVX2519-E	<p>定義ファイルで指定されたマウントポイント一括定義ファイルに記述されているマウントポイントが存在しません。 マウントポイント一括定義ファイル名 = ファイル名 マウントポイント名 = マウントポイント名</p> <p>The mount point in the file that lists mount point directories (the file specified in the definition file) does not exist.</p> <p>File that lists mount point directories = ファイル名</p> <p>Mount point name = マウントポイント名</p>	<p>マウントポイント一括定義ファイルに登録されたマウントポイントがありません。 マウントポイント一括定義ファイルを確認し、再度コマンドを実行してください。</p>
KAVX2520-E	<p>定義ファイルで指定されたマウントポイント一括定義ファイルにマウントポイントが記述されていません。 マウントポイント一括定義ファイル名 = ファイル名</p> <p>No mount point is coded in the file that lists mount point directories (the file specified in the definition file).</p> <p>File that lists mount point directories = ファイル名</p>	<p>マウントポイント一括定義ファイルにマウントポイントが登録されていません。 マウントポイント一括定義ファイルにマウントポイントを登録して、再度コマンドを実行してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX2521-E	<p>設定ファイルからの情報取得に失敗しました。 要因 = 要因 設定ファイル名 = 設定ファイル名 An attempt to obtain information from the configuration file has failed. Cause = 要因 Configuration file = 設定ファイル名</p>	<p>Protection Manager の設定ファイルから必要な情報を取得できませんでした。 メッセージに出力された設定ファイルがあるかどうかを確認してください。また、ファイルがある場合、ファイルの内容を確認してください。</p>
KAVX2522-W	<p>指定ファイル中で設定されたディレクトリ名は余分な '/' を含んでいます。 これらの文字は無視されます。 項目名 = 項目名 ディレクトリ名 = ディレクトリ名 The path specified in the file contains at least one extra '/'. These characters are ignored. Item = 項目名 Directory = ディレクトリ名</p>	<p>指定されたディレクトリに余分な '/' が含まれています。 メッセージに出力されたディレクトリ名から余分な '/' を取り除いてから、チェックツールを再度実行してください。</p>
KAVX2523-E	<p>指定ファイル中で設定された値が数値でない文字を含んでいます。 項目名 = 項目名 指定された値 = 項目の値 The value specified in the file contains non-numeric characters. Item = 項目名 Value = 項目の値</p>	<p>定義ファイルの中でメッセージに表示された項目の値に数値以外の文字が使われています。 項目の値に数値だけを設定してチェックツールを再度実行してください。</p>
KAVX2524-E	<p>入力された情報の中からバックアップ ID を見つけられませんでした。 The backup ID cannot be found in the input information.</p>	<p>Protection Manager によって生成されたバックアップ ID 情報が抽出できませんでした。 システムログを参照し、OS に異常がないかどうか確認してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX2525-E	<p>指定ファイル中で記述された内容の構文が間違っています。 ファイル名 = ファイル名</p> <p>The syntax of the specified file's contents is wrong.</p> <p>Target file = ファイル名</p>	<p>定義ファイルに登録されている内容に構文の誤りがあります。定義ファイルの内容を確認し、構文の誤りを修正してチェックツールを再度実行してください。</p>
KAVX2526-E	<p>定義ファイルで指定されたマウントポイント一括定義ファイルに記述されているマウントポイントが不正です。 マウントポイント一括定義ファイル名 = マウントポイント一括定義ファイル名 マウントポイント名 = マウントポイント名</p> <p>A mount point is invalid in the file that lists mount point directories (the file specified in the definition file).</p> <p>File = マウントポイント一括定義ファイル名 Mount Point = マウントポイント名</p>	<p>マウントポイント一括定義ファイルに記述されているマウントポイントが不正です。 表示されたマウントポイントが絶対パスで記述されているか、または存在しているかを確認し、適切な値を設定した上でチェックツールを再実行してください。</p>
KAVX2527-E	<p>定義ファイルで指定されたマウントポイント一括定義ファイルに記述されているマウントポイントが重複しています。 マウントポイント一括定義ファイル名 = マウントポイント一括定義ファイル名 マウントポイント名 = マウントポイント名</p> <p>A mount point is duplicated in the file that lists mount point directories (the file specified in the definition file).</p> <p>File = マウントポイント一括定義ファイル名 Mount Point = マウントポイント名</p>	<p>マウントポイント一括定義ファイルに記述されているマウントポイントが重複しています。 マウントポイント一括定義ファイルに重複して指定されたマウントポイントの値を修正し、チェックツールを再実行してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX2528-E	<p>定義ファイルで指定されたマウントポイントディレクトリ名またはマウントポイントディレクトリー括定義ファイル名が不正です。</p> <p>INSTANCE_NAME = マウントポイントディレクトリ名またはマウントポイントディレクトリー括定義ファイル名</p> <p>One of the following is invalid: the mount point directory name specified in the definition file, or the name of the file that lists mount point directories.</p> <p>INSTANCE_NAME = マウントポイントディレクトリ名またはマウントポイントディレクトリー括定義ファイル名</p>	<p>オペレーション定義ファイルで指定されたマウントポイントディレクトリ名またはマウントポイントディレクトリー括定義ファイルが不正です。</p> <p>指定したマウントポイント名またはマウントポイントディレクトリー括定義ファイルが正しく記述されているかどうかを確認した上で設定内容を修正し、チェックツールを再度実行してください。</p>
KAVX2529-E	<p>定義ファイル中で項目名として指定されているディレクトリ構造が不正です。</p> <p>項目名 = 項目名 ディレクトリ名 = ディレクトリ名 DB_SERVER_NAME = DB サーバ名 INSTANCE_NAME = インスタンス名</p> <p>The directory name of 項目名 specified in the file is invalid.</p> <p>Item = 項目名 Directory = ディレクトリ名 DB_SERVER_NAME = DB サーバ名 INSTANCE_NAME = インスタンス名</p>	<p>オペレーション定義ファイル中に記述したフォルダに DB_SERVER_NAME, および INSTANCE_NAME として指定した文字列と一致したサブフォルダが存在しない場合に出力されるメッセージです。</p> <p>Windows の場合, FTP ルートフォルダ¥DB_SERVER_NAME に指定した値¥INSTANCE_NAME に指定した値を指定する必要があります。</p> <p>オペレーション定義ファイルの内容を確認し, 表示された項目に適切な値を設定した上でチェックツールを再実行してください。</p>
KAVX2530-E	<p>ディクショナリマップファイルの格納ディレクトリ名を取得できませんでした。</p> <p>The storage directory name of the dictionary map file could not be obtained.</p>	<p>拡張コマンドの処理中に, drmfssdisplay -v コマンドが実行されましたが, ディクショナリマップファイル格納ディレクトリ名を取得できませんでした。</p> <p>オペレーション定義ファイル中に記述されている DB_SERVER_NAME と SET_DRM_HOSTNAME の値を確認し, 正しい情報に修正した上でチェックツールを再実行してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX2531-E	ディレクトリの作成に失敗しました。 ディレクトリ名 = ディレクトリ名 An attempt to create a directory has failed. Directory name = ディレクトリ名	ディレクトリの作成に失敗しました。 作成しようとしたディレクトリのパスを確認してください。パスが正しい場合、システムログを参照し、OSに異常がないかどうか確認してください。異常がないときは、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX2532-I	ディレクトリの作成に成功しました。 ディレクトリ名 = ディレクトリ名 The directory was created successfully. Directory name = ディレクトリ名	ディレクトリの作成に成功した場合に出力されるメッセージです。
KAVX2533-E	定義ファイル中で指定されている FTP_SUB_DIRのディレクトリ名が不正です。 ディレクトリ名 = ディレクトリ名 The directory name specified for FTP_SUB_DIR in the definition file is invalid. Directory = ディレクトリ名	オペレーション定義ファイル中のFTP_SUB_DIR項目に無効な文字が含まれているか、絶対パスが指定されています。 FTP_SUB_DIRの値を修正し、チェックツールを再実行してください。
KAVX2534-E	初期設定コマンドにより割り当てた VDI_METAFILE_DIRの値は拡張コマンドが使用する一時ディレクトリと同じです。 ディレクトリ名 = ディレクトリ名 初期設定コマンド = 初期設定コマンド名 The value of VDI_METAFILE_DIR, assigned by the initialization command, is the same as the temporary directory used by the extended commands. Directory = ディレクトリ名 Initialization command = 初期設定コマンド名	VDI_METAFILE_DIRの値と拡張コマンドが自動生成したDB_DATA_FILE_DIRの値が等しい場合に出力されるメッセージです。 VDI_METAFILE_DIRの値を修正し、チェックツールを再実行してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX2535-I	<p>退避元のファイルが存在しなかったため、ファイルの退避は行われませんでした。 退避元ファイル名 = 退避元ファイル名</p> <p>The file could not be saved because the save-source files do not exist. Source file = 退避元ファイル名</p>	退避元のファイルがなかったため、ファイルの退避は実行されませんでした。
KAVX2536-I	<p>展開元のファイルが存在しなかったため、ファイルの展開は行われませんでした。 展開元ファイル名 = 展開元ファイル名</p> <p>The file could not be expanded because the expansion-source files do not exist. Source file = 展開元ファイル名</p>	展開元のファイルがなかったため、ファイルの展開は実行されませんでした。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX2537-E	<p>指定ファイル中のバックアップファイル格納ディレクトリ情報がパラメーター登録コマンド名で設定された情報と矛盾しています。</p> <p>AP_FILE_DIR = 定義ファイルに設定されたバックアップファイル格納ディレクトリ名</p> <p>BACKUP_DIR = パラメーター登録コマンドで設定されたバックアップファイル格納ディレクトリ名</p> <p>Initialization</p> <p>command = パラメーター登録コマンド名</p> <p>The assigned value conflicts with the value assigned by パラメーター登録コマンド名.</p> <p>AP_FILE_DIR = 定義ファイルに設定されたバックアップファイル格納ディレクトリ名</p> <p>BACKUP_DIR = パラメーター登録コマンドで設定されたバックアップファイル格納ディレクトリ名</p> <p>Initialization</p> <p>command = パラメーター登録コマンド名</p>	<p>指定ファイル中のバックアップファイル格納ディレクトリ情報が drmorainit コマンドで設定された情報と矛盾しています。</p> <p>表示された情報を確認し、定義ファイルに設定されたバックアップファイル格納ディレクトリ情報を修正してチェックツールを再実行してください。</p>
KAVX2538-E	<p>Oracle のバックアップファイルに対する操作でエラーが発生しました。</p> <p>要因 = 要因</p> <p>ファイル名 = Oracle のバックアップファイル名</p> <p>An error occurred in the Oracle backup file.</p> <p>Cause = 要因</p> <p>File = Oracle のバックアップファイル名</p>	<p>操作の対象となる Oracle のバックアップファイルをコピーできませんでした。</p> <p>アスタリスク指定で出力された Oracle のバックアップファイルがあるか確認してください。</p> <p>実行した拡張コマンドに応じて、次の対処をしてください。</p> <ul style="list-style-type: none"> EX_DRM_ORAFILE_PACK コマンドを実行した場合 EX_DRM_ORA_BACKUP コマンドまたは EX_DRM_TAPE_RESTORE コマンドを実行し、Oracle のバックアップファイルを作成してください。 EX_DRM_ORAFILE_EXTRACT コマンドを実行した場合 EX_DRM_FTP_PUT コマンド、EX_DRM_FTP_GET コマンドまたは EX_DRM_ORAFILE_PACK コマンドを実行し、Oracle のバックアップファイルを転送してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX2539-E	<p>設定された表領域名が存在しません。</p> <p>INSTANCE_NAME = インスタンス名</p> <p>TARGET_NAME = 表 領域名</p> <p>The instance does not contain the specified tablespace.</p> <p>INSTANCE_NAME = インスタンス名</p> <p>TARGET_NAME = 表 領域名</p>	<p>定義ファイルの中で設定されている表領域名が不正です。定義ファイルに設定されている表領域名があるかどうかを確認し、チェックツールを再度実行してください。</p>
KAVX2540-E	<p>sqlplus コマンドがエラーを検知したため、指定されたインスタンスの情報取得に失敗しました。</p> <p>INSTANCE_NAME = インスタンス名</p> <p>コード = <i>sqlplus</i> コマ ンドの戻り値</p> <p>It failed in the acquisition of information on the specified instance because the sqlplus command had detected the error.</p> <p>INSTANCE_NAME = インスタンス名</p> <p>Code = <i>sqlplus</i> コマン ドの戻り値</p>	<p>sqlplus コマンドがエラーを検知したため、指定されたインスタンスの情報取得に失敗しました。次のことを確認してください。そのあとにチェックツールを再度実行してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> • sqlplus コマンドが正常に動作するかどうかを確認してください。 • データベースの稼働状況を確認し、停止中の場合はデータベースを起動してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX2541-E	<p>sqlplus の select 文の実行に失敗したため、指定されたインスタンスの情報取得に失敗しました。sqlplus の詳細メッセージについては以下のファイルを参照してください。</p> <p>INSTANCE_NAME = インスタンス名 ファイル名 = ファイル名</p> <p>Execution of the sqlplus select statement has failed. An attempt to get information about a specified instance has failed. Refer to following file for details about sqlplus errors. INSTANCE_NAME = インスタンス名 File = ファイル名</p>	<p>次の要因が考えられます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. オプションで指定された定義ファイルの内容で、設定されている項目のインスタンス名が正しくない。 2. データベースが稼働していない。 <p>要因に応じて確認または修正を行った上で、チェックツールを再実行してください。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 定義ファイルの内容をチェックし、実在しないインスタンス名が設定されている場合は、実在するインスタンス名に変更してください。 2. データベースの稼働状況を確認し、データベースが停止している場合はデータベースを再起動してください。
KAVX2544-E	<p>指定された Exchange サーバが見つかりません。</p> <p>Exchange サーバ名 = Exchange サーバ名</p> <p>The specified Exchange Server was not found. Exchange Server name = Exchange サーバ名</p>	<p>チェックツール EX_DRM_EXG_DEF_CHECK を実行してこのメッセージが表示された場合は、定義ファイルの項目 (DB_SERVER_NAME) で指定した Exchange サーバ名を確認してください。また、定義ファイルに指定した Exchange サーバが実際に存在することを確認してください。</p> <p>拡張コマンド EX_DRM_EXG_BACKUP を実行してこのメッセージが表示された場合は、-hostname オプションで指定した Exchange サーバが実際に存在することを確認してください。</p>
KAVX2545-E	<p>定義ファイルで指定されたストレージグループが見つかりません。</p> <p>Exchange サーバ名 = Exchange サーバ名 TARGET_NAME = ストレージグループ名</p> <p>The storage group specified in the definition file was not found. Exchange Server name = Exchange サーバ名 TARGET_NAME = ストレージグループ名</p>	<p>定義ファイルの項目 (TARGET_NAME) で指定したストレージグループ名を確認してください。また、定義ファイルで指定したストレージグループが実際に存在することを確認してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX2546-E	<p>定義ファイルで指定された文字列は有効なストレージグループ名ではありません。</p> <p>TARGET_NAME = 文字列</p> <p>The characters specified in the definition file are invalid for a storage group name.</p> <p>TARGET_NAME = 文字列</p>	<p>定義ファイルの項目 (TARGET_NAME) で指定したストレージグループ名を確認してください。また、定義ファイルで指定したストレージグループが実際に存在することを確認してください。</p>
KAVX2547-E	<p>Exchange Server が該当するマシンにインストールされていません。</p> <p>Exchange Server has not yet been installed on this system.</p>	<p>Exchange Server が該当するマシンにインストールされていません。</p> <p>Exchange Server を該当するマシンにインストールしてください。</p>
KAVX2548-E	<p>定義ファイルに設定されている値が不正です。</p> <p>項目名 = 項目名</p> <p>現在の値 = 現在の値</p> <p>設定する値 = 設定する値</p> <p>A value specified in the definition file is invalid.</p> <p>Item = 項目名</p> <p>Current value = 現在の値</p> <p>Required value = 設定する値</p>	<p>定義ファイルの中で指定された項目の値が不正です。</p> <p>表示されるメッセージに従って定義ファイルを確認し、修正してからチェックツールを再度実行してください。</p>
KAVX2800-E	<p>定義ファイルで指定されたストレージグループは、回復用ストレージグループです。</p> <p>Exchange サーバ名 = Exchange サーバ名</p> <p>TARGET_NAME = ストレージグループ名</p> <p>The storage group specified in the definition file is a recovery storage group.</p> <p>Exchange Server name = Exchange サーバ名</p> <p>TARGET_NAME = ストレージグループ名</p>	<p>定義ファイルの TARGET_NAME に回復用ストレージグループが指定されています。</p> <p>定義ファイルの TARGET_NAME に指定されているストレージグループ名から回復用ストレージグループ名を削除してください。</p>

1.7 KAVX5000 ~ KAVX5099

Protection Manager で出力するメッセージとその対処方法について説明します。KAVX5000 ~ KAVX5099 のメッセージについて説明します。

表 1-8 : KAVX5000 ~ KAVX5099 のメッセージ

メッセージ ID	メッセージテキスト	説明
KAVX5000-E	VSS によるバックアップは、この OS では使用できません。 Backup by VSS cannot be performed in this OS.	VSS 機能が使用できない OS で、VSS 機能を利用するコマンドを実行した場合に、出力されるメッセージです。使用したコマンドまたはオプションは、エラーが発生した OS では使用できません。
KAVX5001-E	VSS によるバックアップは、クラスタ構成では使用できません。 Backup by VSS cannot be performed in the cluster environment.	VSS 機能を利用するコマンドをクラスタ環境で実行した場合に、出力されるメッセージです。使用したコマンドまたはオプションは、クラスタ環境では使用できません。
KAVX5002-E	システム環境変数 VSHTCHOMRCF_MUN が設定されていないか、不正な値が設定されています。 VSS に関するセットアップが正常に行われているか確認してください。 The system environment variable VSHTCHOMRCF_MUN is not set, or an illegal value is set. Make sure that VSS has been set up correctly.	VSS バックアップで使用するバックアップ世代が不正な場合に出力されるメッセージです。 次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> システム環境変数 VSHTCHOMRCF_MUN が設定されていない。 システム環境変数 VSHTCHOMRCF_MUN の設定後に、再起動が行われていない。 システム環境変数 VSHTCHOMRCF_MUN に設定された MU# に誤りがある。 システム環境変数 VSHTCHOMRCF_MUN の設定、または RAID Manager の設定を確認してください。
KAVX5003-E	RM Shadow Copy Provider が使用できませんでした。 VSS に関するセットアップが正常に行われているか確認してください。 RM Shadow Copy Provider could not be used. Make sure that VSS has been set up correctly.	VSS のハードウェアプロバイダ (RM Shadow Copy Provider) が動作しなかった場合に出力されるメッセージです。 次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> RM Shadow Copy Provider がインストールされていない。 システム環境変数 VSHTCHORCMINST_LOCAL が正しく設定されていない、または設定後に再起動が行われていない。 VSS バックアップの環境設定が正しく行われているかを、確認してください。また、データベースサーバ上のアプリケーションイベントログに、エラー内容を示すイベントログ (ソースが RMVSSPRV のログ) が出力されている場合があります。このイベントログの内容については RAID Manager のマニュアルを参照してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5004-E	Writer でタイムアウトが発生しました。 Writer 名 = <i>Writer</i> 名 A timeout error occurred in the writer. Writer name = <i>Writer</i> 名	Writer で静止化タイムアウトが発生したため、バックアップの取得に失敗した場合に出力されるメッセージです。 次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> ストレージグループに使用しているディスク数が多く、ペア分割に時間が掛かる。 システム負荷が非常に高いため、ペア分割に時間が掛かる。
KAVX5005-E	VSS 定義ファイルが存在しません。 The VSS definition file does not exist.	VSS 定義ファイルが存在しません。 -vf オプションを指定した場合 <i>Protection Manager</i> のインストール先¥conf¥vss¥VSS 定義ファイル名ディレクトリが存在するかどうかを確認してください。存在しない場合は、 <i>Protection Manager</i> のインストール先¥conf¥vsscom.conf.model を <i>Protection Manager</i> のインストール先¥conf¥vss¥VSS 定義ファイル名ディレクトリにコピーして、VSS 定義ファイルを作成してください。 -vf オプションを指定しなかった場合 <i>Protection Manager</i> のインストール先¥conf¥vsscom.conf ファイルが存在するかどうかを確認してください。存在しない場合は、 <i>Protection Manager</i> のインストール先¥conf¥vsscom.conf.model ファイルを <i>Protection Manager</i> のインストール先¥conf¥vsscom.conf にコピーして、VSS 定義ファイルを作成してください。
KAVX5006-E	VSS 定義ファイルのオープンに失敗しました。 An attempt to load the VSS definition file has failed.	VSS 定義ファイルのオープンに失敗しました。 -vf オプションを指定した場合 <i>Protection Manager</i> のインストール先¥conf¥vss¥VSS 定義ファイル名のアクセス権限を確認してください。 -vf オプションを指定しなかった場合 <i>Protection Manager</i> のインストール先¥conf¥vsscom.conf のアクセス権限を確認してください。
KAVX5007-E	VSS 定義ファイルに必要なパラメーターの設定が不正です。 パラメーター名 = パラメーター名 A necessary parameter setting for the VSS definition file is invalid. parameter name = パラメーター名	VSS 定義ファイルに不正なパラメーターが設定されています。 VSS 定義ファイルのパラメーター設定内容を確認してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5008-E	VSS 定義ファイルに必要なパラメーターの設定が不正です。 パラメーター名 = パラメーター名 パラメーター値 = パラメーター値 The value of a parameter in the VSS definition file is invalid. Parameter name = パラメーター名 Parameter value = パラメーター値	VSS 定義ファイルに不正なパラメーターが設定されています。 VSS 定義ファイルのパラメーター設定内容を確認してください。
KAVX5009-I	VSS インポートサーバを起動します。 The VSS import server will now start.	VSS インポートサーバの起動処理を開始します。
KAVX5010-I	VSS インポートサーバを起動しました。 The VSS import server has started.	VSS インポートサーバの起動処理が完了しました。
KAVX5011-E	VSS インポートサーバの起動に失敗しました。 An attempt to start the VSS import server has failed.	VSS インポートサーバの起動に失敗しました。 直前に表示されるエラーメッセージを参照して対処してください。
KAVX5012-E	システム環境変数 VSHTCHORCMINST_REMOTE が設定されていないか、不正な値が設定されています。 VSS に関するセットアップが正常に行われているか確認してください。 The VSHTCHORCMINST_REMOTE system environment variable is missing, or has been assigned an invalid value. Check whether VSS setup has been correctly performed.	システム環境変数 VSHTCHORCMINST_REMOTE が正しく設定されていません。 システム環境変数 VSHTCHORCMINST_REMOTE が適切に設定されているか確認してください。
KAVX5013-E	ポート番号はすでに使用されています。 ポート番号 = ポート番号 The port number is already in use. Port number = ポート番号	ポート番号がすでに使用されています。 マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」の VSS を使用するための設定の説明を参照してポート番号を変更してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5014-E	VSS インポートサーバはすでに起動されています。 The VSS import server is already running.	VSS インポートサーバはすでに起動されています。
KAVX5015-I	VSS インポートサーバを停止します。 The VSS import server will now stop.	VSS インポートサーバの停止処理を行います。
KAVX5016-I	VSS インポートサーバが停止しました。 The VSS import server has stopped.	VSS インポートサーバが停止しました。
KAVX5017-I	VSS インポートサーバはデータベースサーバからの要求を処理中です。 処理が終了するまで待機します。 The VSS import server is now processing a request from the database server. The system will wait until the processing finishes.	VSS インポートサーバの停止要求を行いましたが、データベースサーバからの要求を処理中であるため、処理が完了するまで待機します。
KAVX5018-E	VSS インポートサーバは起動していません。 The VSS import server is not running.	VSS インポートサーバが起動していません。または、VSS インポートサーバ起動中にポート番号設定が変更された可能性があります。この場合は、ポート番号の設定をVSS インポートサーバ起動時の番号に戻してから再試行してください。
KAVX5019-I	VSS インポートサーバに接続しました。 ホスト名 = ホスト名 A connection to the VSS import server has been established. Host name = ホスト名	VSS インポートサーバに接続しました。
KAVX5020-E	VSS インポートサーバのIPアドレスが取得できません。 設定されているバックアップサーバのホスト名が正しいかどうか確認してください。 ホスト名 = ホスト名 The IP address of the VSS import server could not be acquired. Check whether the host name of the backup server is correctly set. Host name = ホスト名	バックアップサーバのIPアドレスが取得できませんでした。 vsscom.conf に設定されているバックアップサーバのホスト名が正しいかどうか、バックアップサーバが起動しているかどうか、ネットワーク設定に問題がないか確認してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5021-E	<p>VSS インポートサーバに接続できませんでした。</p> <p>VSS インポートサーバが起動しているか、またはポート番号の設定が正しいかどうか確認してください。</p> <p>ホスト名 = ホスト名</p> <p>An attempt to connect to the VSS import server has failed.</p> <p>Confirm that the VSS import server is running, and that the correct port number is set.</p> <p>Host name = ホスト名</p>	<p>バックアップサーバ上の VSS インポートサーバに接続できませんでした。</p> <p>次のことを確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> • VSS インポートサーバが起動しているか。 • ポート番号の設定がデータベースサーバとバックアップサーバで一致しているか。 • データベースサーバとバックアップサーバの Protection Manager のバージョンが一致しているか。
KAVX5022-E	<p>VSS インポートサーバとの通信でエラーが発生しました。</p> <p>ホスト名 = ホスト名</p> <p>An error occurred during communication with the VSS import server.</p> <p>Host name = ホスト名</p>	<p>バックアップサーバ上の VSS インポートサーバとの通信でエラーが発生しました。</p> <p>VSS インポートサーバが正常に起動しているか確認してください。または、ネットワーク設定に問題がないか確認してください。この場合、詳細な通信エラー内容が詳細トレースログに記録されています。</p>
KAVX5023-E	<p>バックアップサーバ上でエラーが発生しました。</p> <p>要因 = 詳細メッセージ</p> <p>An error occurred on the backup server.</p> <p>Cause = 詳細メッセージ</p>	<p>バックアップサーバ上で処理が続行できないエラーが発生しました。</p> <p>エラーの要因および対処方法については、「1.19」を参照してください。</p>
KAVX5024-E	<p>Protection Manager サービスでメモリー不足が発生しました。</p> <p>ホスト名 = ホスト名</p> <p>A memory shortage occurred in the Protection Manager service.</p> <p>Host name = ホスト名</p>	<p>接続先のホスト上でメモリー不足が発生しました。</p> <p>メモリーを増設するか、仮想メモリーの設定を見直してください。</p>
KAVX5025-W	<p>バックアップメタデータファイルの削除に失敗しました。</p> <p>An attempt to delete the backup metadata file has failed.</p>	<p>主ボリューム上のバックアップメタデータファイルの削除に失敗しました。</p> <p>バックアップメタデータファイルが格納されているフォルダまたはファイルの権限を確認してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5026-E	バックアップサーバでバックアップメタデータファイルがすでに存在します。 The backup metadata file already exists on the backup server.	すでにバックアップメタデータが存在します。主ボリューム上のバックアップメタデータフォルダを削除して、再度バックアップを実行してください。
KAVX5027-E	バックアップサーバでバックアップメタデータファイルの読み込みができませんでした。 An attempt to load the backup metadata file on the backup server has failed.	バックアップメタデータファイルの読み出しに失敗しました。副ボリューム上のバックアップメタデータが存在するか確認してください。
KAVX5028-E	バックアップサーバでバックアップメタデータファイルの書き込みができませんでした。 An attempt to write to the backup metadata file on the backup server has failed.	バックアップメタデータファイルの書き込みに失敗しました。主ボリュームが書き込み可能であるかどうか確認してください。
KAVX5029-E	バックアップサーバで対象のディスクのマウントに失敗しました。 An attempt to mount the target disk on the backup server has failed.	副ボリュームがすでにマウントされていないかどうか確認してください。また、バックアップ時に、バックアップ対象のボリューム上のディレクトリに別のボリュームをマウントされていた場合、マウントに失敗する場合があります。
KAVX5030-E	バックアップサーバで対象のディスクがすでにマウントされています。 The target disk is already mounted on the backup server.	リストア対象の副ボリュームがすでにマウントされています。drmxgcat コマンドの <code>-backup_id</code> オプションでコピーグループを表示し、リストア対象のコピーグループを <code>drmumount</code> コマンドの <code>-copy_group</code> オプションでアンマウントしてください。回復しない場合はリストア対象のコピーグループを <code>drmmount</code> コマンドの <code>-copy_group</code> オプションでマウントし、再度 <code>drmumount</code> コマンドの <code>-copy_group</code> オプションでアンマウントしてください。
KAVX5031-E	バックアップサーバで対象のディスクのアンマウントに失敗しました。 An attempt to unmount the target disk on the backup server has failed.	バックアップサーバで副ボリュームのマウントに失敗しました。バックアップサーバで <code>drmumount</code> コマンドを使用してアンマウントしてから、再度実行してください。 <code>drmumount</code> コマンドでアンマウントできない場合は、一度 <code>drmmount</code> コマンドでマウントしてからアンマウントを行ってください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5032-E	バックアップサーバでマウント情報の取得に失敗しました。 An attempt to acquire the mount information on the backup server has failed.	バックアップサーバでマウント情報の取得に失敗しました。バックアップサーバでリストア対象の副ボリュームを drmmount コマンドで一度マウントしてから、drmmount コマンドでアンマウントしてください。この操作で回復できない場合は、バックアップサーバの Protection Manager の環境に問題が発生していないかどうか確認してください。Protection Manager の動作環境に問題がない場合は、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」のトラブルシューティングの説明を参照して、資料を採取したあとで、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX5033-E	バックアップサーバで VSS スナップショットのインポートに失敗しました。 VSS に関するセットアップが正常に行われているか確認してください。 An attempt by the backup server to import the VSS snapshot has failed. Make sure that VSS has been set up correctly.	バックアップサーバで VSS スナップショットのインポートに失敗した場合に出力されるメッセージです。 次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> バックアップサーバに RM Shadow Copy Provider がインストールされていない。 システム環境変数 VSHTCHORCMINST_REMOTE が正しく設定されていない、または設定後に再起動が行われていない。 バックアップサーバで設定してはいけないシステム環境変数 (HORCMINST, HORCC_MRCF, HORCMPERM) が設定されている。 ペアの作成時に -m noread オプションが指定されていない。 また、データベースサーバ上のアプリケーションイベントログに、エラー内容を示すイベントログ（ソースが RMVSSPRV のログ）が出力されているときがあります。このイベントログの内容については RAID Manager のマニュアルを参照してください。 また、コマンド実行時に使用できないツールが動作している場合があります。詳細は、「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」のコマンド実行時に使用できないツールを参照してください。
KAVX5034-E	VSS で使用するシステム環境変数 VSHTCRMENVF もしくは VSHTCHOMRCF_MUN が設定されていません。 VSS に関するセットアップが正常に行われているか確認してください。 The system environment variable to be used in VSS (VSHTCRMENVF or VSHTCHOMRCF_MUN) has not been set. Make sure that VSS setup has been performed correctly.	システム環境変数 VSHTCRMENVF または VSHTCHOMRCF_MUN のどちらも設定されていない場合に出力されるメッセージです。 VSS の世代管理機能、-rc オプションまたは -cascade オプションを使用する場合は、システム環境変数の VSHTCRMENVF を設定してください。使用しない場合は VSHTCHOMRCF_MUN を設定してください。設定方法については、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」の、VSS を使用するための設定を参照してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5035-E	-rc または -cascade オプションを使用する場合、システム環境変数 VSHTCRMENVF の設定が必要です。 To use the -rc or -cascade option, the system environment variable VSHTCRMENVF must be specified.	-rc または -cascade オプションが指定されていて、かつシステム環境変数 VSHTCRMENVF が設定されていない場合に出力されるメッセージです。 マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」の VSS を使用するための設定を参照して、システム環境変数 VSHTCRMENVF を正しく設定してください。
KAVX5036-E	VSS インポートサーバのバージョンが不正です。 The version of the VSS import server is invalid.	VSS インポートサーバのバージョンが古い場合に表示されるメッセージです。 バックアップサーバにインストールされている Protection Manager のバージョンを確認してください。
KAVX5037-E	バックアップメタデータファイルに不整合があります。 The backup metadata file contains an inconsistency.	バックアップメタデータファイルが、何かの理由によって破壊されたりしたため、バックアップメタデータファイルに不整合があります。 バックアップメタデータファイルが不整合であるため、バックアップデータをリストアできません。
KAVX5038-E	バックアップサーバの OS では、VSS によるバックアップはできません。 Backup by VSS cannot be performed in the OS of the backup server.	指定されたバックアップサーバの OS では VSS を使用できません。
KAVX5039-E	バックアップサーバでシステム環境変数 VSHTCHORCMINST_REMOTE が設定されていないか、不正な値が設定されています。 VSS に関するセットアップが正常に行われているか確認してください。 The system environment variable VSHTCHORCMINST_REMOTE is not set in the backup server, or an invalid value is set. Make sure the settings related to VSS are correct.	バックアップサーバに、システム環境変数 VSHTCHORCMINST_REMOTE が設定されていません。 バックアップサーバで、システム環境変数 VSHTCHORCMINST_REMOTE を設定してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5040-I	<p>Writer でタイムアウトが発生しました。 VSS バックアップ処理をリトライします。 リトライ回数 = リトライ回数 現在のリトライ回数 = 現在のリトライ回数 待機時間 = 待機時間 A timeout error occurred in the writer. The VSS backup processing will be retried. Retry count = リトライ回数 Present retry = 現在のリトライ回数 Standby time = 待機時間</p>	<p>Writer で静止化タイムアウトが発生したため、VSS バックアップ処理をリトライします。</p>

1.8 KAVX5100 ~ KAVX5199

Protection Manager で出力するメッセージとその対処方法について説明します。KAVX5100 ~ KAVX5199 のメッセージについて説明します。

表 1-9 : KAVX5100 ~ KAVX5199 のメッセージ

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5100-E	<p>指定されたコピーパラメーター定義ファイルが存在しません。 ファイル名 = ファイルパス The specified copy parameter definition file does not exist. File name = ファイルパス</p>	<p>-pf オプションで指定したコピーパラメーター定義ファイルが存在しません。 このメッセージ以降に出力された、KAVX0006-E の要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。</p>
KAVX5101-I	<p>コピーパラメーターの値として次の定義を有効値とします。 パラメーター名 = 値 [パラメーター取得元ファイル] The value specified in the following definition is considered as valid for the copy parameter. パラメーター名 = 値 [パラメーター取得元ファイル]</p>	<p>-pf オプションで指定したコピーパラメーター定義ファイルと RAID Manager 用連携定義ファイル (DEFAULT.dat) を読み込んだ場合に、有効となった定義が決定したときに出力されるメッセージです。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5102-E	RAID 管理ソフトウェアと連携するための定義ファイル (DEFAULT.dat) に必須のパラメーターが定義されていません。 パラメーター名 = パラメーター名 A required parameter is not defined in the definition file used for linking with RAID management software (DEFAULT.dat). Parameter name = パラメーター名	RAID Manager 用連携定義ファイル (DEFAULT.dat) を読み込んだ結果、定義が必要なパラメーターが記述されていませんでした。 このメッセージ以降に出力された、KAVX0006-E の要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。
KAVX5103-E	バックアップ処理対象となったコピーグループのペア識別子が一致しません。 コピーグループ名 [MU#] = コピーグループ名 [MU 番号], コピーグループ名 [MU 番号] The pair identifiers in the copy group to be backed up do not match. Copy group name [MU#] = コピーグループ名 [MU 番号], コピーグループ名 [MU 番号]	RAID Manager 用連携定義ファイル (DEFAULT.dat) の CONFIRM_GENERATION_IDENTICAL パラメーターに ENABLE を指定した状態でバックアップコマンドを実行し、コピーグループを自動選択したときに、ペア識別子 (MU#) が一致しませんでした。なお、このエラーは、VSS を使用している場合でも発生する可能性があります。 次のどちらかの方法で解決してください。 <ul style="list-style-type: none"> • コピーグループをロックするなどして同じペア識別子が選択されるようにしてください。 • RAID Manager 用連携定義ファイル (DEFAULT.dat) の CONFIRM_GENERATION_IDENTICAL パラメーターに DISABLE を指定し、再度実行してください (ローカルサイトでのバックアップの場合で、VSS を使用していないときだけ有効です)。
KAVX5104-W	バックアップ処理対象となったコピーグループのペア識別子が一致しません。リストア時に失敗する可能性があります。 コピーグループ名 [MU#] = コピーグループ名 [MU 番号], コピーグループ名 [MU 番号] The pair identifiers in the copy group to be backed up do not match. Restore processing may fail. Copy group name [MU#] = コピーグループ名 [MU 番号], コピーグループ名 [MU 番号]	RAID Manager 用連携定義ファイル (DEFAULT.dat) の CONFIRM_GENERATION_IDENTICAL パラメーターに DISABLE を指定した状態、または CONFIRM_GENERATION_IDENTICAL パラメーターを記述していない状態でバックアップコマンドを実行し、コピーグループを自動選択したときに、ペア識別子 (MU#) が一致しませんでした。 リストア時には同じ主ボリュームを持つすべてのコピーグループに対してペア分割処理を行ってください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5105-W	ボリュームのリストアは完了しましたが、主ボリュームと副ボリュームの逆転に失敗しました。 Completed volume restoring, but failed to reverse the primary and secondary volumes.	リモートコピーのコピーグループを対象にしたリストア処理で、主ボリュームと副ボリュームが反転した状態でコマンドが終了した場合に出力されるメッセージです。 主ボリュームと副ボリュームの反転によるペア再同期を利用して副ボリュームからリストアする手順については、「 1.21.2 」を参照してください。
KAVX5106-E	処理対象のコピーグループの状態が不正です。 The status of the copy group to be processed is invalid.	処理対象のコピーグループの状態が不正の場合に出力されるメッセージです。 状態が不正だったコピーグループの内容を確認してから、コピーグループを正常な状態に変更してください。
KAVX5107-E	処理対象に関連したコピーグループの状態が不正です。 The status of the copy group associated with processing is invalid.	処理対象外のコピーグループの状態が不正の場合に出力されるメッセージです。 状態が不正だったコピーグループの内容を確認してから、コピーグループを正常な状態に変更してください。
KAVX5108-I	コピーグループの再同期を実行します。 コピーグループ名 = コピーグループ名 Resynchronizing a copy group. Copy group name = コピーグループ名	コピーグループを再同期する場合に出力されるメッセージです。
KAVX5109-I	コピーグループのペア分割を実行します。 コピーグループ名 = コピーグループ名 Dividing a copy group in pair. Copy group name = コピーグループ名	コピーグループをペア分割する場合に出力されるメッセージです。
KAVX5110-I	マウントを実行します。 マウントポイント名 = マウントポイント名 Performing mounting. Mount point name = マウントポイント名	マウントを行った場合に表示されるメッセージです。
KAVX5111-I	アンマウントを実行します。 マウントポイント名 = マウントポイント名 Performing unmounting. Mount point name = マウントポイント名	アンマウントを行った場合に表示されるメッセージです。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5112-I	クラスタリソースをオンラインにします。 クラスタリソース名 = クラスタリソース名 Making a cluster resource online. Cluster resource name = クラスタリソース名	クラスタリソースをオンラインにする場合に表示されるメッセージです。
KAVX5113-I	クラスタリソースをオフラインにします。 クラスタリソース名 = クラスタリソース名 Making a cluster resource offline. Cluster resource name = クラスタリソース名	クラスタリソースをオフラインにする場合に表示されるメッセージです。
KAVX5114-I	ディスクグループをデポートします。 ディスクグループ名 = ディスクグループ名 The disk group will now be deported. Disk group name = ディスクグループ名	ディスクグループをデポートするときに表示されるメッセージです。
KAVX5115-I	ディスクグループをインポートします。 ディスクグループ名 = ディスクグループ名 The disk group will now be imported. Disk group name = ディスクグループ名	ディスクグループをインポートするときに表示されるメッセージです。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5116-E	副ボリュームの論理ボリューム構成が正しくありません。 The logical volume configuration of the secondary volume is incorrect.	副ボリュームから取得した実際の論理ボリューム構成がバックアップカタログまたはコピーグループマウント定義の論理ボリューム構成と一致しない場合に表示されるメッセージです。 次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> 主ボリュームの論理ボリューム構成を変更したが、構成変更前のバックアップカタログを指定した。 ダイナミックディスクをコピーグループ指定でマウントしようとしたが、コピーグループマウント定義が作成されていない。 次の対処をしてください。 <ul style="list-style-type: none"> バックアップ ID で指定したバックアップカタログが現在の主ボリュームの論理ボリューム構成をバックアップした際に作成されたものか確認してください。 現在の主ボリュームの構成に対するバックアップ情報のバックアップ ID を指定してください。 主ボリュームの論理ボリューム構成を変更した場合は、副ボリュームをマウントするための設定を再度行ってください。 ダイナミックディスク構成のコピーグループを指定した場合、コピーグループマウント定義ファイルが作成されているか確認してください。あらかじめコピーグループマウント定義ファイルの作成が必要です。副ボリュームをマウントするための設定を確認してください。 上記以外の場合、副ボリュームをマウントするための設定を再度行ってください。
KAVX5118-E	ペアステータスが ペアステータスであることを確認してください。 Confirm that the pair status is ペアステータス	コピーグループのペア状態が期待していたものと異なる場合に表示されるメッセージです。 このメッセージ以降に出力された、KAVX0006-E の要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。
KAVX5119-E	ペアステータス確認のリトライがタイムアウトしました。 待機ペアステータス = ペアステータス リトライ回数パラメーター名 = リトライ回数パラメーター値(回) リトライ待ち時間パラメーター名 = リトライ待ち時間パラメーター値(10 ミリ秒) The retry of the pair status confirmation has timed out. Wait pair status = ペアステータス リトライ回数パラメーター名 = リトライ回数パラメーター値(times) リトライ待ち時間パラメーター名 = リトライ待ち時間パラメーター値(10ms)	ペア状態の確認を行いました。設定した時間内に期待したペア状態を取得できなかった場合に表示されるメッセージです。ペア状態は、リトライ待ち時間パラメーター値で設定された時間間隔ごとに、リトライ回数パラメーター値で設定された回数だけ確認されます。 このメッセージ以降に出力された、KAVX0006-E の要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5120-E	<p>コピーグループに対する処理でエラーが発生しました。</p> <p>コピーグループ名 = コピーグループ名</p> <p>An error occurred in the processing of the copy group.</p> <p>Copy group name = コピーグループ名</p>	<p>対象のコピーグループでエラーが発生した場合に表示されるメッセージです。</p> <p>このメッセージ以降に出力された、KAVX0006-Eの要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。</p>
KAVX5121-E	<p>バックアップカタログと現在の構成を比較する処理でエラーが発生しました。</p> <p>要因 = 要因</p> <p>An error occurred in the processing that compares the backup catalog and the current configuration.</p> <p>Cause = 要因</p>	<p>リストア実行時のディスク構成とバックアップ実行時のディスク構成が異なっているため、リストアできない場合に表示されるメッセージです。</p> <p>このメッセージ以降に出力された、KAVX0006-Eの要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。</p>
KAVX5122-E	<p>論理ボリュームに対する処理でエラーが発生しました。</p> <p>マウントポイント名 = マウントポイント名</p> <p>ボリューム名 = ボリューム名</p> <p>An error occurred in the processing of a logical volume.</p> <p>Mount point name = マウントポイント名</p> <p>Volume name = ボリューム名</p>	<p>マウントポイントをマウントまたはアンマウントできなかった場合に表示されるメッセージです。</p> <p>このメッセージ以降に出力された、KAVX0006-Eの要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。</p>
KAVX5123-E	<p>マウントポイント名の取得に失敗しました。</p> <p>ボリューム名 = ボリューム名</p> <p>An attempt to acquire the mount point name has failed.</p> <p>Volume name = ボリューム名</p>	<p>マウントポイントの取得に失敗し、アンマウントに失敗した場合に表示されるメッセージです。</p> <p>このメッセージ以降に出力された、KAVX0006-Eの要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5124-E	<p>コピーグループを選択する処理でエラーが発生しました。</p> <p>物理ディスク名 = 物理ディスク名</p> <p>要因 = 要因</p> <p>An error occurred in the processing that selects the copy group.</p> <p>Physical disk name = 物理ディスク名</p> <p>Cause = 要因</p>	<p>バックアップ実行時、コピーグループの世代識別名の選択を行う場合に、ユーザーの指定した世代または使用できる世代が存在しないときに表示されるメッセージです。</p> <p>このメッセージ以降に出力された、KAVX0006-Eの要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。</p>
KAVX5125-E	<p>リストアに必要なファイルが指定されていません。</p> <p>ファイル名 = ファイル名</p> <p>ディスクグループ名 = ディスクグループ名</p> <p>A file necessary for restoration is not specified.</p> <p>File name = ファイル名</p> <p>Disk group name = ディスクグループ名</p>	<p>リストア実行時、ディスクグループ内のすべてのファイルが指定されていない場合に表示されるメッセージです。</p> <p>このメッセージ以降に出力された、KAVX0051-EまたはKAVX0006-Eの要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。</p>
KAVX5126-E	<p>論理ボリュームに対する処理でエラーが発生しました。</p> <p>マウントポイント名 = マウントポイント名</p> <p>要因 = 要因</p> <p>An error occurred in the processing for a logical volume.</p> <p>Mount point name = マウントポイント名</p> <p>Cause = 要因</p>	<p>対象の論理ボリュームに対する処理でエラーが発生した場合に表示されるメッセージです。</p> <p>このメッセージ以降に出力された、KAVX0006-Eの要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。</p>
KAVX5127-E	<p>RAID Managerに関連する処理でエラーが発生しました。</p> <p>インスタンス番号 = インスタンス番号</p> <p>An error occurred in the processing related to RAID Manager.</p> <p>Instance number = インスタンス番号</p>	<p>RAID Managerのインスタンスの起動・停止に関してエラーが発生した場合に表示されるメッセージです。</p> <p>このメッセージ以降に出力された、KAVX0006-Eの要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5128-E	<p>バックアップカタログと現在の構成を比較する処理でエラーが発生しました。</p> <p>バックアップカタログ情報</p> <p>ディスクグループ名 = ディスクグループ名 物理ディスク名 = 物理 ディスク名 LDEV 番号 = <i>LDEV</i> 番号 SERIAL 番号 = <i>SERIAL</i> 番号 パーティションスタイル = パーティションスタイル</p> <p>An error occurred in the processing that compares the backup catalogs with the current configuration.</p> <p>Backup catalog information</p> <p>Disk group name = ディスクグループ名 Physical disk name = 物理ディスク名 LDEV number = <i>LDEV</i> 番号 SERIAL number = <i>SERIAL</i> 番号 Partition style = パーティションスタイル</p>	<p>リストア実行時のディスク構成とバックアップ実行時のディスク構成が異なっているため、リストアできない場合に表示されるメッセージです。</p> <p>このメッセージ以降に出力された、KAVX0006-Eの要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。</p>
KAVX5129-E	<p>バックアップカタログと現在の構成を比較する処理でエラーが発生しました。</p> <p>バックアップカタログ情報</p> <p>ディスクグループ名 = ディスクグループ名</p> <p>An error occurred in the processing that compares the backup catalogs with the current configuration.</p> <p>Backup catalog information</p> <p>Disk group name = ディスクグループ名</p>	<p>リストア実行時のディスク構成とバックアップ実行時のディスク構成が異なっているため、リストアできない場合に表示されるメッセージです。</p> <p>このメッセージ以降に出力された、KAVX0006-Eの要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5130-E	論理ボリュームに対する処理でエラーが発生しました。 ディスクグループ名 = ディスクグループ名 物理ディスク名 = 物理ディスク名 An error occurred in the processing for a logical volume. Disk group name = ディスクグループ名 Physical disk name = 物理ディスク名	物理ディスク上の論理ボリュームを特定できない場合に示されるメッセージです。 このメッセージ以降に出力された、KAVX0006-E の要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。
KAVX5131-E	ディスクグループに対する処理でエラーが発生しました。 ディスクグループ名 = ディスクグループ名 An error occurred in the processing for a disk group. Disk group name = ディスクグループ名	エラーの発生したディスクグループ名を取得できた場合に示されるメッセージです。 このメッセージ以降に出力された、KAVX0006-E の要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。
KAVX5132-E	マウントポイントに対する処理でエラーが発生しました。 マウントポイント名 = マウントポイント名 An error occurred in the mount point of the object. Mount point name = マウントポイント名	エラーの発生したマウントポイント名を取得できた場合に示されるメッセージです。 このメッセージ以降に出力された、KAVX0006-E の要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。
KAVX5133-E	物理ディスクに対する処理でエラーが発生しました。 物理ディスク名 = 物理ディスク名 An error occurred in the processing for the physical disk. Physical disk name = 物理ディスク名	エラーの発生した物理ディスク名を取得しました。 このメッセージ以降に出力された、KAVX0006-E の要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。
KAVX5134-E	ディスクリソースに対する処理でエラーが発生しました。 ディスクリソース名 = ディスクリソース名 An error occurred in the processing for the disk resource. Disk resource name = ディスクリソース名	エラーの発生したディスクリソース名を取得しました。 このメッセージ以降に出力された、KAVX0006-E の要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5135-I	ディスクリソース名に拡張メンテナンスモードを設定しました。 Extended maintenance mode was set for ディスクリソース名.	ディスクリソースを拡張メンテナンスモードに設定しました。
KAVX5136-I	ディスクリソース名の拡張メンテナンスモードを解除しました。 Extended maintenance mode was released for ディスクリソース名.	ディスクリソースの拡張メンテナンスモードを解除しました。
KAVX5137-E	ディスク Signature が変更されたため物理ディスクリソースをオンラインにできません。 クラスタリソース名 = クラスタリソース名 物理ディスク名 = 物理ディスク名 ディスク Signature = ディスク Signature(変更前) -> ディスク Signature(変更後) The physical disk resource cannot be placed online because the disk signature has changed. Cluster resource name = クラスタリソース名 Physical disk name = 物理ディスク名 Disk signature = ディスク Signature(変更前) -> ディスク Signature(変更後)	副ボリュームのディスク Signature が変更されているため、主ボリュームへのリストアコマンドが中断されました。 ディスク Signature の変更によって主ボリュームへのリストアコマンドが中断された場合の対処については、「1.21.3」を参照してください。
KAVX5138-E	ディスク Signature の取得に失敗しました。 物理ディスク名 = 物理ディスク名 An attempt to acquire the disk signature has failed. Physical disk name = 物理ディスク名	ディスク Signature の取得に失敗しました。 システムログを参照し、対象の物理ディスクに関して異常を表すメッセージが出力されていないかを確認し、要因を取り除いてください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5139-E	<p>ディスク Signature の更新に失敗しました。 コピーグループ名 = コピーグループ名 物理ディスク名 = 物理ディスク名 An attempt to update the disk signature has failed. Copy group name = コピーグループ名 Physical disk name = 物理ディスク名</p>	<p>ディスク Signature の更新に失敗しました。 -sigview オプションを指定して drmdvct1 コマンドを実行し、物理ディスクデバイスが表示されるか確認してください。 物理ディスクデバイスが表示される場合 物理ディスクデバイスに対する書き込みアクセスがエラーとなりました。物理ディスクデバイスの状態を確認してください。 クラスタソフトウェアによって物理ディスクがオフライン状態になっているとアクセスできません。 コピーグループが PAIR 状態の場合など、ストレージサブシステムによって書き込みが禁止されているとアクセスできません。 これらの要因以外の場合は、システムログを参照して、対象の物理ディスクに関して異常を表すメッセージが出力されていないかどうかを確認し、要因を取り除いてください。 物理ディスクデバイスが UNKNOWN の場合 物理ディスクデバイスが隠ぺいされています。バックアップ ID またはコピーグループを指定してデバイスの公開を行ってください。 物理ディスクデバイスを隠ぺいしていない場合は、RAID Manager およびストレージサブシステムの設定を見直し、コピーグループのボリュームがサーバの物理ディスクデバイスとして正しくマッピングされているかどうかを確認してください。</p>
KAVX5140-I	<p>ディスク Signature を更新しました。 物理ディスク名 = 物理ディスク名 The disk signature was updated. Physical disk name = 物理ディスク名</p>	<p>ディスク Signature の更新に成功した通知が OS から送られました。 -sigview オプションを指定して drmdvct1 コマンドを実行し、ディスク Signature が正しく更新されたことを再確認してください。</p>
KAVX5141-E	<p>このバックアップ情報ではディスク Signature を更新できません。 The disk signature cannot be updated using this backup information.</p>	<p>バックアップカタログにディスク Signature が記録されていないため、ディスク Signature を更新できません。 バックアップ ID とともに -sigview オプションを指定して drmdvct1 コマンドを実行し、バックアップ時のディスク Signature に「-----」以外の値が表示されるか確認してください。 以前のバージョンの Protection Manager でバックアップした場合、バックアップカタログに「-----」が表示されることがあります。この場合は、バックアップ ID を指定したディスク Signature の更新はできません。 コピーグループを指定してディスク Signature の更新を行ってください。</p>
KAVX5142-E	<p>指定されたディスク Signature 引数は正しくありません。 引数 = 引数 The specified disk signature argument is invalid. Argument = 引数</p>	<p>コマンド引数で指定されたディスク Signature が正しくありません。 ディスク Signature は、ディスクのパーティションスタイルによって指定する形式が異なります。 MBR ディスクの場合：16 進数 8 けた GPT ディスクの場合：GUID 形式 正しい形式のディスク Signature を指定して、コマンドを再実行してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5143-W	<p>ボリュームへの現在のハンドルを無効にしました。</p> <p>マウントポイント名 = マウントポイント名</p> <p>Current handles to the volume have been invalidated.</p> <p>Mount point name = マウントポイント名</p>	<p>論理ボリュームのオープンハンドルをすべて無効化し、処理を続行しました。</p> <p>対象のボリュームをほかのアプリケーションが使用しているかどうか確認してください。</p> <p>対象のボリュームをほかのアプリケーションが使用している場合、コマンドを実行する前に対象のボリュームをアプリケーションからリリースすることをお勧めします。</p>
KAVX5144-E	<p>ボリュームへの現在のハンドルを無効にするのに失敗しました。</p> <p>マウントポイント名 = マウントポイント名</p> <p>An attempt to invalidate current handles to the volume failed.</p> <p>Mount point name = マウントポイント名</p>	<p>このメッセージは、次のどちらかの場合に出力されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> 論理ボリュームのオープンハンドル確認に失敗した場合 論理ボリュームのすべてのオープンハンドルを無効化できなかった場合 <p>対象のボリュームをほかのアプリケーションが使用しているかどうか確認してください。</p> <p>対象のボリュームをほかのアプリケーションが使用している場合、コマンドを実行する前に対象のボリュームをアプリケーションからリリースしてください。</p> <p>対象のボリュームをほかのアプリケーションが使用していない場合、システムログを参照し、エラー要因を取り除くために対象のボリュームに関するエラーメッセージを確認してください。</p>
KAVX5145-E	<p>論理ボリュームに不良ビットが設定されています。</p> <p>ボリューム名 = 論理ボリューム名</p> <p>The dirty bit is set for the logical volume.</p> <p>Volume name = 論理ボリューム名</p>	<p>クラスタリソースがオフラインのとき、論理ボリュームに不良ビットが設定されています。</p> <p>論理ボリュームに不良ビットが設定されている場合、クラスタリソースのオンラインへの切り替え処理が失敗するため、処理が中断されます。</p> <p>次の手順に従って不良ビットを解消し、コマンドを再実行してください。</p> <ol style="list-style-type: none"> クラスタリソースがオフラインであることを確認してください。 CHKDSK コマンドを実行してください。 CHKDSK /F /X 論理ボリューム名 クラスタリソースをオンラインにしてください。
KAVX5146-E	<p>副ボリュームがマウントされています。</p> <p>コピーグループ名 = コピーグループ名</p> <p>マウントポイント = バックアップサーバのマウントポイントディレクトリ名</p> <p>The secondary volume is mounted.</p> <p>Copy group name = コピーグループ名</p> <p>Mount point = バックアップサーバのマウントポイントディレクトリ名</p>	<p>副ボリュームがマウントされています。</p> <p>このメッセージ以降に出力された、KAVX0006-E の要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5147-E	副ボリュームが隠ぺいされていません。 コピーグループ名 = コピーグループ名 物理ディスク名 = バックアップサーバの物理ディスク名 SERIAL 番号 = SERIAL 番号 LDEV 番号 = LDEV 番号 The secondary volume is not hidden. Copy group name = コピーグループ名 Physical disk name = バックアップサーバの物理ディスク名 Serial Number = SERIAL 番号 LDEV Number = LDEV 番号	副ボリュームのディスクが隠ぺいされていません。 このメッセージ以降に出力された、KAVX0006-E の要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。
KAVX5148-E	クラスタ環境で複数世代の場合は、副ボリュームは隠ぺいされている必要があります。 The secondary volume must be hidden because the primary volume is a cluster resource and the primary volume is paired with multiple generations of secondary volumes.	KAVX5147-E のエラーが出力された理由を示します。 このメッセージ以降に出力された、KAVX5147-E および KAVX0006-E の要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。
KAVX5149-E	VSS で複数世代の場合は、副ボリュームは隠ぺいされている必要があります。 The secondary volume must be hidden because VSS backup is performed and the primary volume is paired with multiple generations of secondary volumes.	KAVX5147-E のエラーが出力された理由を示します。 このメッセージ以降に出力された、KAVX5147-E および KAVX0006-E の要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5150-E	<p>ダイナミックディスクで複数世代の場合は、副ボリュームは隠ぺいされている必要があります。</p> <p>The secondary volume must be hidden because the primary volume is a dynamic disk and the primary volume is paired with multiple generations of secondary volumes.</p>	<p>KAVX5147-Eのエラーが出力された理由を示します。</p> <p>このメッセージ以降に出力された、KAVX5147-EおよびKAVX0006-Eの要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。</p>
KAVX5151-E	<p>副ボリューム側のペアステータスが正しくありません。</p> <p>コピーグループ名 = コピーグループ名</p> <p>副ボリュームの MU# = 副ボリュームの MU 番号</p> <p>ペアステータス = ペアステータス</p> <p>The pair status on the secondary volume side is invalid.</p> <p>Copy group name = コピーグループ名</p> <p>MU# of the secondary volume = 副ボリュームの MU 番号</p> <p>Pair status = ペアステータス</p>	<p>リモートサイトのコピーグループの状態が不正です。</p> <p>このメッセージ以降に出力された、KAVX5147-EおよびKAVX0006-Eの要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。</p>
KAVX5152-I	<p>バックアップ処理でエラーが発生したため、ペア分割を試みます。ペア分割に失敗しても処理を継続します。</p> <p>An attempt to split pairs will now be performed because an error occurred during backup processing. Even if the attempt to split pairs fails, processing will continue.</p>	<p>RAID Manager 用連携定義ファイル (DEFAULT.dat) に RECOVERY_MODE_ON_BACKUP_ABORTING=PAIRSPLIT パラメーターを記述した状態でバックアップコマンドを実行したときに、エラーが発生しました。</p>
KAVX5153-I	<p>全てのコピーグループに対してペア分割を実行しました。</p> <p>An attempt to split pairs has been performed for all copy groups.</p>	<p>RAID Manager 用連携定義ファイル (DEFAULT.dat) に RECOVERY_MODE_ON_BACKUP_ABORTING=PAIRSPLIT パラメーターを記述した状態でバックアップコマンドを実行したときに、エラーが発生しました。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5154-I	コピーグループのペア分割に成功しました。 The copy group pair was split successfully.	KAVX5152-I が出力されたあとに実行されたペア分割処理に成功しました。
KAVX5155-W	コピーグループのペア分割に失敗しました。 An attempt to split a copy group pair has failed.	KAVX5152-I が出力されたあとに実行されたペア分割処理に失敗しました。 ペア分割に失敗したコピーグループのペア状態を確認し、PAIR の場合はペア分割を行ってください。
KAVX5156-I	バックアップカタログをエクスポートします。 ホスト名 = ホスト名 バックアップ ID = バックアップ ID The backup catalog will now be exported. Host name = ホスト名 Backup ID = バックアップ ID	エクスポート処理を行うときに出力されます。
KAVX5157-I	バックアップカタログをエクスポートしました。 The backup catalog was exported.	エクスポート処理に成功したときに出力されます。
KAVX5158-I	バックアップカタログをインポートします。 ホスト名 = ホスト名 The backup catalog will now be imported. Host name = ホスト名	バックアップサーバに接続して、カタログを転送およびインポートするときに出力されます。
KAVX5159-I	バックアップカタログをインポートしました。 ディクショナリマップファイルパス = ディクショナリマップファイルパス インポートされたバックアップ ID = インポートされたバックアップ ID The backup catalog has been imported. Dictionary map file path = ディクショナリマップファイルパス Imported backup ID = インポートされたバックアップ ID	バックアップサーバでのバックアップカタログのインポートに成功しました。
KAVX5160-E	バックアップカタログのインポートに失敗しました。 Importing the backup catalog has failed.	バックアップサーバでのバックアップカタログのインポートに失敗しました。 このメッセージ以降に出力された、KAVX0006-E の要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。バックアップは完了しているため、drmdbexport コマンドおよび drmdbimport コマンドを実行してインポート処理を再度実行してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5161-E	バックアップカタログの エクスポートに失敗 しました。 Exporting the backup catalog has failed.	バックアップカタログのエクスポート処理に失敗しました。 このメッセージ以降に出力された、 KAVX0006-E の要因となっ た詳細メッセージを確認し、対処してください。バックアップ は完了しているため、 <code>drmdbexport</code> コマンドおよび <code>drmdbimport</code> コマンドを実行してインポート処理を再度実行し てください。
KAVX5162-I	副ボリュームのマウン トを開始します。 ホスト名 = ホスト名 インポートされたバック アップ ID = インポー トされたバックアップ ID The secondary volume will now be mounted. Host name = ホスト名 Imported backup ID = インポートされたバック アップ ID	バックアップサーバに接続して、副ボリュームをマウントしま す。
KAVX5163-I	副ボリュームをマウン トしました。 The secondary volume has been mounted.	バックアップサーバでのマウント処理に成功しました。
KAVX5164-E	副ボリュームのマウン トに失敗しました。 Mounting the secondary volume failed.	バックアップサーバでのマウント処理に失敗しました。 このメッセージ以降に出力された、 KAVX0006-E の要因となっ た詳細メッセージを確認し、対処してください。バックアップ は完了しているため、 <code>drmmount</code> コマンドを実行してマウント 処理を再度実行してください。
KAVX5165-E	構成定義ファイル (<code>init.conf</code>) に DRM_DB_PATH が設 定されていません。 The DRM_DB_PATH has not been set in the configuration definition file (init.conf).	構成定義ファイル (<code>init.conf</code>) に有効な <code>DRM_DB_PATH</code> の記 述がありません。 構成定義ファイル (<code>init.conf</code>) に <code>DRM_DB_PATH</code> が指定され ているか確認してください。
KAVX5166-W	ペアステータスの確認 に失敗しました。 ペア分割の実行結果の 成功/失敗にかかわら ず、ペアステータスの 確認をしてください。 An attempt to confirm pair status has failed. Please confirm the pair status regardless of the success or failure of splitting pairs.	KAVX5152-I が出力されたあとに実行されたペア状態の確認に 失敗しました。 ペア分割を試みたコピーグループのペア状態を確認し、 <code>PAIR</code> の 場合はペア分割を行ってください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5167-I	バックアップエラー発生時にペア状態を変更する設定が有効です。 The setting that changes the pair status if a backup error occurs is now enabled.	次のすべての条件を満たすときに出力されるメッセージです。 <ul style="list-style-type: none"> RAID Manager 用連携定義ファイル (DEFAULT.dat) に、バックアップ処理中にエラーが発生した場合にペア状態を変更するように設定されている。 バックアップ処理中にエラーが発生した場合にペア分割を実行するための準備が完了した。 このメッセージが出力されたあとにエラーが発生した場合、ペア分割処理が実行されます。
KAVX5168-E	カスケード構成のリモートコピーに対する処理でエラーが発生しました。 An error occurred during processing for a remote copy of the cascade configuration.	カスケード構成情報定義ファイルに定義されたリモートコピーのコピーグループに対する処理で、エラーが発生しました。 このメッセージ以降に出力される KAVX0006-E の要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。
KAVX5169-E	ディスクグループに対する処理でエラーが発生しました。 ディスクグループ名 = ディスクグループ名 要因 = 要因 An error occurred during the processing for a disk group. Disk group name = ディスクグループ名 Cause = 要因	ディスクグループに対する処理でエラーが発生しました。 このメッセージの要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。
KAVX5170-E	ディスク Signature の形式が物理ディスクのパーティションスタイルと異なっています。 ディスク Signature = ディスク <i>Signature</i> 物理ディスク名 = 物理ディスク名 The format of the disk signature differs from the physical disk partition style. Disk signature = ディスク <i>Signature</i> Physical disk name = 物理ディスク名	設定しようとしたディスク Signature の形式と、ディスクのパーティションスタイルが異なっています。 ディスクのパーティションスタイルの形式に合ったディスク Signature を指定して、コマンドを再実行してください。
KAVX5171-E	物理ディスクのパーティションスタイルが変更されています。 The physical disk partition style has been changed.	バックアップカタログに記憶しているディスクのパーティションスタイルと、現在のディスクのパーティションスタイルが異なっています。 バックアップ時のディスクのパーティションスタイルと、現在のディスクのパーティションスタイルを一致させてから、コマンドを再実行してください。

1.9 KAVX5200 ~ KAVX5299

Protection Manager で出力するメッセージとその対処方法について説明します。KAVX5200 ~ KAVX5299 のメッセージについて説明します。

表 1-10 : KAVX5200 ~ KAVX5299 のメッセージ

メッセージ ID	メッセージテキスト	説明
KAVX5200-E	ジョブスケジューラコマンドが異常終了しました。 要因 = 要因の説明 The Job scheduler command failed. Cause = 要因の説明	ジョブスケジューラコマンドが失敗したため、エラーが発生しました。 このメッセージの要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。
KAVX5201-E	バックアップコマンドが異常終了しました。 コマンド = コマンド文字列 The backup command failed. Command = コマンド文字列	バックアップコマンドの実行に失敗したため、エラーが発生しました。 バックアップジョブ結果画面の [Job Output] に表示されたメッセージ ID に応じて、適切な対処をしてください。
KAVX5202-I	ジョブスケジューラが開始しました。 The job scheduler started.	ジョブスケジューラが開始しました。
KAVX5203-I	ジョブスケジューラが正常に終了しました。 The Job scheduler ended normally.	ジョブスケジューラが正常に終了しました。
KAVX5204-E	コマンドラインの形式が不正です。 要因 = 要因の説明 The command line format is invalid. Cause = 要因の説明	メッセージに示す要因のため、ジョブスケジューラの呼び出しに失敗しました。 表示される要因に応じて、適切な対処をしてください。
KAVX5205-I	操作名 操作を開始しました。 The 操作名 operation started.	操作を開始しました。
KAVX5206-I	操作名 操作が正常終了しました。 The 操作名 operation ended normally.	操作が正常終了しました。
KAVX5207-E	操作名 操作が異常終了しました。 要因 = 要因の説明 The 操作名 operation ended abnormally. Cause = 要因の説明	メッセージに示す原因のため、ジョブ実行中にエラーが発生しました。 表示される要因に応じて、適切な対処をしてください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5208-E	<p>設定ファイルを開くのに失敗しました。 ファイル = ファイル名 要因 = 要因の説明 An attempt to open the configuration file has failed. File = ファイル名 Cause = 要因の説明</p>	<p>メッセージに示す原因のため、設定ファイルを開けませんでした。 表示される要因に応じて、適切な処理をしてください。</p>
KAVX5209-W	<p>スケジュール設定ファイルの読み出しに失敗しました。デフォルト値がロードされます。 ファイル = ファイル名 要因 = 要因の説明 An attempt to read the schedule configuration file has failed. The default value will be loaded. File = ファイル名 Cause = 要因の説明</p>	<p>メッセージに示す原因のため、設定ファイルを読めませんでした。 表示される要因に応じて、適切な処理をしてください。</p>
KAVX5210-E	<p>スケジュール設定ファイルの読み出しに失敗しました。 ファイル = ファイル名 要因 = 要因の説明 An attempt to read the schedule configuration file has failed. File = ファイル名 Cause = 要因の説明</p>	<p>メッセージに示す原因のため、スケジュール設定ファイルを読めませんでした。 表示される要因に応じて、適切な処理をしてください。</p>
KAVX5211-E	<p>{ schedule map file execution output log file } の作成に失敗しました。 ファイル = ファイル名 ホスト名 = ホスト名 要因 = 要因の説明 An attempt to create { schedule map file execution output log file } has failed. File = ファイル名 Hostname = ホスト名 Cause = 要因の説明</p>	<p>メッセージに示す原因のため、スケジュールマップファイルまたは実行ログファイルの作成に失敗しました。 表示される要因に応じて、適切な処理をしてください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5212-E	<p>{schedule map file execution output log file}を開くのに失敗しました。 ファイル = ファイル名 ホスト名 = ホスト名 要因 = 要因の説明</p> <p>An attempt to open { schedule map file execution output log file } has failed. File = ファイル名 Hostname = ホスト名 Cause = 要因の説明</p>	<p>メッセージに示す原因のため、スケジュールマップファイルまたは実行ログファイルを開けませんでした。 表示される要因に応じて、適切な処理をしてください。</p>
KAVX5213-E	<p>設定ファイルの読み出しに失敗しました。 ファイル = ファイル名 要因 = 要因の説明</p> <p>An attempt to read the configuration file has failed. File = ファイル名 Cause = 要因の説明</p>	<p>メッセージに示す原因のため、設定ファイルを読めませんでした。 表示される要因に応じて、適切な処理をしてください。</p>
KAVX5214-E	<p>{schedule map file execution output log file}からのジョブ情報の読み出しに失敗しました。 ファイル = ファイル名 ホスト名 = ホスト名 要因 = 要因の説明</p> <p>An attempt to read the job information from { schedule map file execution output log file } has failed. File = ファイル名 Hostname = ホスト名 Cause = 要因の説明</p>	<p>メッセージに示す原因のため、スケジュールマップファイルまたは実行ログファイルを読めませんでした。 表示される要因に応じて、適切な処理をしてください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5215-E	<p>{ schedule map file execution output log file }へのジョブ情報の書き込みに失敗しました。</p> <p>ファイル = ファイル名 ホスト名 = ホスト名 要因 = 要因の説明</p> <p>An attempt to write the job information to { schedule map file execution output log file } has failed.</p> <p>File = ファイル名 Hostname = ホスト名 Cause = 要因の説明</p>	<p>メッセージに示す原因のため、スケジュールマップファイルまたは実行ログファイルへの書き込みに失敗しました。</p> <p>表示される要因に応じて、適切な処理をしてください。</p>
KAVX5216-E	<p>{ schedule map file execution output log file }からのジョブ情報の削除に失敗しました。</p> <p>ファイル = ファイル名 ホスト名 = ホスト名 要因 = 要因の説明</p> <p>An attempt to delete the job information from { schedule map file execution output log file } has failed.</p> <p>File = ファイル名 Hostname = ホスト名 Cause = 要因の説明</p>	<p>メッセージに示す原因のため、スケジュールマップファイルまたは実行ログファイルからの削除中にエラーが発生しました。</p> <p>表示される要因に応じて、適切な処理をしてください。</p>
KAVX5217-W	<p>スケジュール設定ファイルに設定されているキーの値が不正です。デフォルト値がロードされます。</p> <p>キー = { MAX_JOB_REGISTRATION_COUNT MAX_JOB_RESULT_COUNT }</p> <p>要因 = 要因の説明</p> <p>The value specified for the key in the schedule configuration file is incorrect. The default value will be loaded.</p> <p>Key = { MAX_JOB_REGISTRATION_COUNT MAX_JOB_RESULT_COUNT }</p> <p>Cause = 要因の説明</p>	<p>スケジュール設定ファイルのキーに不正な値が指定されたので、デフォルト値がロードされます。</p> <p>表示される要因に応じて、適切な処理をしてください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5218-E	<p>ジョブの更新に失敗しました。</p> <p>要因 = 要因の説明</p> <p>An attempt to update the job has failed.</p> <p>Cause = 要因の説明</p>	<p>メッセージに示す原因のため、ジョブの更新に失敗しました。表示される要因に応じて、適切な処理をしてください。</p>
KAVX5219-E	<p>部分更新により、ジョブの更新が失敗しました。</p> <p>要因 = 要因の説明</p> <p>An attempt to update the job has failed due to a partial updation.</p> <p>Cause = 要因の説明</p>	<p>スケジュール情報およびタスクスケジューラの部分的な更新のため、ジョブの更新に失敗しました。更新しようとしたジョブのスケジュール情報が不正なため、ジョブを削除してから再作成してください。</p>
KAVX5220-E	<p>部分削除により、ジョブの削除が失敗しました。</p> <p>要因 = 要因の説明</p> <p>An attempt to delete the job has failed due to a partial deletion.</p> <p>Cause = 要因の説明</p>	<p>スケジュール情報およびタスクスケジューラの部分的な削除のため、ジョブの削除に失敗しました。スケジュール情報が不正なため、ジョブを削除してから再作成してください。</p>
KAVX5222-E	<p>タスクスケジューラでのジョブの生成に失敗しました。</p> <p>要因 = 要因の説明</p> <p>An attempt to create a job in Task Scheduler has failed.</p> <p>Cause = 要因の説明</p>	<p>メッセージに示す原因のため、タスクスケジューラでのジョブの生成に失敗しました。表示される要因に応じて、適切な処理をしてください。</p>
KAVX5223-E	<p>タスクスケジューラからのジョブ情報の取得に失敗しました。</p> <p>要因 = 要因の説明</p> <p>An attempt to acquire job information from Task Scheduler has failed.</p> <p>Cause = 要因の説明</p>	<p>メッセージに示す原因のため、タスクスケジューラからのジョブ情報の取得に失敗しました。表示される要因に応じて、適切な処理をしてください。</p>
KAVX5224-E	<p>タスクスケジューラでのジョブ情報の更新に失敗しました。</p> <p>要因 = 要因の説明</p> <p>An attempt to update job information in Task Scheduler has failed.</p> <p>Cause = 要因の説明</p>	<p>メッセージに示す原因のため、タスクスケジューラでのジョブ情報の更新に失敗しました。表示される要因に応じて、適切な処理をしてください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5225-E	<p>タスクスケジューラでのジョブ情報の一部の更新に失敗しました。 要因 = 要因の説明 An attempt to update the job information in the Task Scheduler has partially failed. Cause = 要因の説明</p>	<p>タスクスケジューラでのジョブ情報の部分的な更新のため、ジョブの更新に失敗しました。 更新しようとしたジョブのスケジュール情報が不正なため、ジョブを削除してから再作成してください。</p>
KAVX5226-E	<p>{ schedule map file execution output log file } の削除に失敗しました。 ファイル = ファイル名 ホスト名 = ホスト名 要因 = 要因の説明 An attempt to delete { schedule map file execution output log file } has failed. File = ファイル名 Hostname = ホスト名 Cause = 要因の説明</p>	<p>メッセージに示す原因のため、スケジュールマップファイルまたは実行ログファイルの削除に失敗しました。 表示される要因に応じて、適切な処理をしてください。</p>
KAVX5227-I	<p>バックアップコマンドが正常に開始しました。 コマンド = コマンド文字列 The backup command started successfully Command = コマンド文字列</p>	<p>バックアップコマンドが正常に開始しました。</p>
KAVX5228-I	<p>バックアップコマンドが正常に終了しました。 コマンド = コマンド文字列 The backup command ended normally. Command = コマンド文字列</p>	<p>バックアップコマンドが正常に終了しました。</p>
KAVX5229-E	<p>タスクスケジューラでのジョブの削除に失敗しました。 要因 = 要因の説明 An attempt to delete a job in Task Scheduler has failed. Cause = 要因の説明</p>	<p>メッセージに示す原因のため、タスクスケジューラでのジョブの削除に失敗しました。 表示される要因に応じて、適切な処理をしてください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5230-E	タスクスケジューラでのジョブの実行に失敗しました。 要因 = 要因の説明 An attempt to execute a job in Task Scheduler has failed. Cause = 要因の説明	メッセージに示す原因のため、タスクスケジューラでのジョブの実行に失敗しました。 表示される要因に応じて、適切な処理をしてください。

1.10 KAVX5300 ~ KAVX5399

Protection Manager で出力するメッセージとその対処方法について説明します。KAVX5300 ~ KAVX5399 のメッセージについて説明します。

表 1-11 : KAVX5300 ~ KAVX5399 のメッセージ

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5300-I	情報取得コマンドを開始しました。 The information acquisition command started.	情報取得コマンドが開始されたときに出力されます。
KAVX5301-I	情報取得コマンドが正常に終了しました。 The information acquisition command ended normally.	情報取得コマンドが正常終了したときに出力されます。
KAVX5302-E	情報取得コマンドがエラー終了しました。 要因 = 要因の説明 The information acquisition command ended due to an error. Cause = 要因の説明	メッセージに表示される要因によって情報取得コマンドが失敗したため、エラーが発生しました。 表示される要因に応じて適切な対処をしてください。
KAVX5303-I	構成チェックコマンドを開始しました。 The configuration check command started.	構成チェックコマンドが開始されたときに出力されます。
KAVX5304-I	構成チェックコマンドが正常に終了しました。 The configuration check command ended normally.	構成チェックコマンドが正常終了したときに出力されます。
KAVX5305-E	構成チェックコマンドがエラー終了しました。 要因 = 要因の説明 The configuration check command ended due to an error. Cause = 要因の説明	メッセージに表示される要因によって構成チェックコマンドが失敗したため、エラーが発生しました。 表示される要因に応じて適切な対処をしてください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5306-E	サーバへの接続に失敗しました。 An attempt to connect to the server has failed.	ホストが見つからない (DNS 名を解決できなかった) ため、エラーが発生しました。 ネットワーク設定を確認してください。
KAVX5307-E	サーバからの情報取得に失敗しました。 An attempt to acquire information from the server has failed.	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> 接続先ホストのインストールパスを取得できない。 内部ファイル (構成チェック用定義ファイル) または情報取得コマンドが接続先ホストにない。 情報取得コマンドを実行できない。 情報取得コマンドが失敗した。 メモリーが不足している。 指定されたサーバのバージョンが不適切である。 上記以外の通信エラーが発生した。 次のことを確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> インストールが適切に行われているか。 メモリーが不足していないか。 適切なバージョンのサーバを指定しているか。
KAVX5308-E	Protection Manager サービスが起動していません。 The Protection Manager service is not running.	Protection Manager サービスが起動されていないか、またはポート番号が異なっているため、エラーが発生しました。 次のことを確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> Protection Manager サービスが起動されているか。 ポート番号が正しいか。
KAVX5309-E	情報の取得に失敗しました。 An attempt to acquire the information has failed.	「1.21.4」を参照してください。
KAVX5310-E	Protection Manager のバージョンが異なります。 The Protection Manager versions do not match.	Protection Manager のバージョンが異なっているためエラーが発生しました。 Protection Manager のバージョンが同じかどうかを確認してください。

1.11 KAVX5400 ~ KAVX5499

Protection Manager で出力するメッセージとその対処方法について説明します。KAVX5400 ~ KAVX5499 のメッセージについて説明します。

表 1-12 : KAVX5400 ~ KAVX5499 のメッセージ

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5400-I	ホスト名 でバックアップの前処理を実行します。 Backup pre-processing will now be performed by using ホスト名 .	カスケード構成のバックアップで、リモートサイトでの前処理が実行される前に表示されるメッセージです。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5401-I	ホスト名でバックアップの前処理を実行しました。 Backup pre-processing was performed by using ホスト名.	カスケード構成のバックアップで、リモートサイトでの前処理が実行されたあとに表示されるメッセージです。
KAVX5402-E	ホスト名の処理でエラーが発生しました。 An error occurred during the processing of ホスト名.	カスケード構成のバックアップで、リモートサイトでの処理でエラーが発生しました。 このあとに出力されるメッセージを確認し、リモートサイトでエラーの要因を取り除いてから、コマンドを再度実行してください。なお、リモートサイトのコピーグループがロックされた状態でエラー終了することがあります。その場合、 <code>drmcgctl</code> コマンドを使用してコピーグループのロックを解除してから、コマンドを再度実行してください。
KAVX5403-I	ホスト名でコピーグループの再同期処理を実行します。 Processing to resynchronize a copy group will now be performed by using ホスト名.	カスケード構成のバックアップで、リモートサイトでの再同期処理が実行される前に表示されるメッセージです。
KAVX5404-I	ホスト名でコピーグループの再同期処理を実行しました。 Processing to resynchronize a copy group was performed by using ホスト名.	カスケード構成のバックアップで、リモートサイトでの再同期処理が実行されたあとに表示されるメッセージです。
KAVX5405-I	ホスト名でバックアップの後処理を実行します。 Backup post-processing will now be performed by using ホスト名.	カスケード構成のバックアップで、リモートサイトでの後処理が実行される前に表示されるメッセージです。
KAVX5406-I	ホスト名でバックアップの後処理を実行しました。 Backup post-processing was performed by using ホスト名.	カスケード構成のバックアップで、リモートサイトでの後処理が実行されたあとに表示されるメッセージです。
KAVX5407-E	環境変数 <code>DRM_HOSTNAME</code> に仮想サーバ名が設定されていません。 The virtual server name is not set for the environment variable <code>DRM_HOSTNAME</code> .	カスケード構成のバックアップを実施しようとしたときに、環境変数 <code>DRM_HOSTNAME</code> の値が設定されていません。 <code>DRM_HOSTNAME</code> の値に処理対象となる仮想サーバ名を設定してから、コマンドを再度実行してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5408-E	<p>カスケード構成情報定義ファイルが存在しません。 ファイル名 = ファイル名</p> <p>The definition file for the cascade configuration does not exist.</p> <p>File name = ファイル名</p>	<p>カスケード構成のバックアップを実行するときに、カスケード構成情報定義ファイルが存在していません。 次のことを確認してから、コマンドを再度実行してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> カスケード構成情報定義ファイルが存在しているか。 環境変数 DRM_HOSTNAME に指定した仮想サーバ名が正しいか。 カスケード構成情報定義ファイルに対してアクセス権があるか。 <p>カスケード構成情報定義ファイルの詳細については、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」を参照してください。</p>
KAVX5409-E	<p>カスケード構成情報定義ファイルの内容は無効です。 ファイル名 = ファイル名 セクション = セクション パラメーター名 = パラメーター名 詳細 = 詳細</p> <p>The content of the definition file for the cascade configuration is invalid.</p> <p>File name = ファイル名 Section = セクション Parameter = パラメーター名 Detail = セクション</p>	<p>カスケード構成のバックアップを実行するときに、カスケード構成情報定義ファイルの内容が不正です。 カスケード構成情報定義ファイルを正しく修正してから、コマンドを再度実行してください。 カスケード構成情報定義ファイルの詳細については、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」を参照してください。</p>
KAVX5410-E	<p>カスケード構成情報定義ファイルに必要なパラメーターが定義されていません。 ファイル名 = ファイル名 セクション = セクション パラメーター名 = パラメーター名</p> <p>A parameter required for the definition file for the cascade configuration is not defined.</p> <p>File name = ファイル名 Section = セクション Parameter = パラメーター名</p>	<p>カスケード構成情報定義ファイルに必要なパラメーターが定義されていません。 カスケード構成情報定義ファイルを正しく修正してから、コマンドを再度実行してください。 カスケード構成情報定義ファイルの詳細については、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」を参照してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5411-E	<p>リモートサイトの処理でタイムアウトが発生しました。</p> <p>リモートサイト = ホスト名</p> <p>タイムアウトパラメーター名 = タイムアウトパラメーター名</p> <p>A timeout occurred during processing at the remote site.</p> <p>Remote site = ホスト名</p> <p>Parameter name of timeout = タイムアウトパラメーター名</p>	<p>カスケード構成のバックアップの実行中に、リモートサイトでの処理でタイムアウトが発生しました。</p> <p>カスケード構成情報定義ファイルに指定しているタイムアウト時間を、予想される所要時間よりも長くしてから、コマンドを再度実行してください。</p> <p>カスケード構成情報定義ファイルの詳細については、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」を参照してください。</p>
KAVX5412-I	<p>カスケード構成情報定義ファイルの次のセクションの値を使用します。</p> <p>ローカルサイト = サイト名</p> <p>リモートサイト = サイト名</p> <p>The values in the following section of the definition file for the cascade configuration will be used.</p> <p>Local site = サイト名</p> <p>Remote site = サイト名</p>	<p>カスケード構成のバックアップの実行中に、有効なセクションが確定した場合に表示されるメッセージです。</p>
KAVX5413-E	<p>カスケード構成のバックアップは、リモートコピーを対象には実行できません。</p> <p>A remote copy cannot be the target of a backup in a cascade configuration.</p>	<p>カスケード構成のバックアップを実行するときに、-rc オプションでリモートコピーを指定しています。カスケード構成では、ローカルコピーを対象にした場合にだけバックアップを実行できます。</p> <p>次のどちらかの方法で、コマンドを再度実行してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> • -rc オプションを指定しない。 • -rc オプションにローカルコピーを表す世代識別名 (local_x) を指定する。
KAVX5415-E	<p>カスケード構成情報定義ファイルにローカルサイトの情報が存在しませんでした。</p> <p>ファイル名 = ファイル名</p> <p>Information about the local site did not exist in the definition file for the cascade configuration.</p> <p>File name = ファイル名</p>	<p>カスケード構成のバックアップを実行するときに、カスケード構成情報定義ファイル内にローカルサイトのセクションが存在していません。</p> <p>カスケード構成情報定義ファイルを正しく修正してから、コマンドを再度実行してください。</p> <p>カスケード構成情報定義ファイルの詳細については、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」を参照してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX5416-E	カスケード構成情報定義ファイルにリモートサイトの情報が存在しませんでした。 ファイル名 = ファイル名 Information about the remote site did not exist in the definition file for the cascade configuration. File name = ファイル名	カスケード構成のバックアップを実行するときに、カスケード構成情報定義ファイル内にリモートサイトのセクションが存在していません。 カスケード構成情報定義ファイルを正しく修正してから、コマンドを再度実行してください。 カスケード構成情報定義ファイルの詳細については、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」を参照してください。
KAVX5417-E	カスケード構成情報定義ファイルの読み込みでエラーが発生しました。 ファイル名 = ファイル名 An error occurred while reading the definition file for the cascade configuration. File name = ファイル名	カスケード構成のバックアップを実行するときに、カスケード構成情報定義ファイルの読み込みでエラーが発生しました。 カスケード構成情報定義ファイルに対してアクセス権があるかどうかを確認してから、コマンドを再度実行してください。

1.12 KAVX11000 ~ KAVX11999

Protection Manager Console で出力するメッセージとその対処方法について説明します。
KAVX11000 ~ KAVX11999 のメッセージについて説明します。

表 1-13 : KAVX11000 ~ KAVX11999 のメッセージ

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX11001-E	処理続行不可能なエラーが発生しました。 アプリケーションを終了します。 An error occurred, and processing cannot continue. The application will be closed.	メッセージダイアログボックスの Cause 欄を参考に原因を取り除き、再度実行してください。
KAVX11002-E	画面名称の起動に失敗しました。処理を終了します。 An attempt to start 画面名称 has failed. The process will be terminated.	Protection Manager Copy Controller から受け取ったデータにエラーがあったため処理を続行できませんでした。Protection Manager Copy Controller の環境が整っていない可能性があります。 Protection Manager Copy Controller が適切にインストールされているか確認してください。また、メッセージダイアログボックスの Cause 欄を参考に原因を取り除き、再度実行してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX11003-E	画面名称のデータ取得時にエラーが発生しました。処理を終了します。 An error occurred while acquiring data for 画面名称. The process will be terminated.	Protection Manager Copy Controller から受け取ったデータにエラーがあったため、処理を続行できませんでした。Protection Manager Copy Controller の環境が整っていない可能性があります。 メッセージダイアログボックスの Cause 欄を参考に原因を取り除き、再度実行してください。
KAVX11004-E	画面名称のデータ取得に失敗しました。リストを表示できません。 An attempt to acquire data for 画面名称 has failed. The list cannot be displayed.	Protection Manager Copy Controller から受け取ったデータにエラーがあったため、処理を続行できませんでした。Protection Manager Copy Controller の環境が整っていない可能性があります。 メッセージダイアログボックスの Cause 欄を参考に原因を取り除き、再度実行してください。
KAVX11005-W	画面名称のデータ取得時にエラーが発生しました。情報がない、もしくは不完全な可能性があります。 An error occurred while acquiring data for 画面名称. The information might be incomplete.	Protection Manager Copy Controller から受け取ったデータにエラーがあったため、処理を続行できませんでした。Protection Manager Copy Controller の環境が整っていない可能性があります。 メッセージダイアログボックスの Cause 欄を参考に原因を取り除き、再度実行してください。
KAVX11006-I	画面名称で ボタン名称 ボタンが押下されました。 The ボタン名称 button was clicked in 画面名称 .	ボタンが押下されました。
KAVX11007-I	メニューから メニュー項目名 が選択されました。 The メニュー項目名 menu item was clicked.	メニューが選択されました。
KAVX11008-I	タブ名称タブが選択されました。 The タブ名称 tab is selected.	タブが選択されました。
KAVX11011-E	処理名称の開始処理中にエラーが発生しました。処理名称の処理を終了します。 An error occurred while starting 処理名称 . The execution of 処理名称 will be terminated.	詳細メッセージを参考に原因を取り除き、再度実行してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX11012-E	<p>処理名称の実行中にエラーが発生しました。処理名称の処理を終了します。</p> <p>An error occurred while executing 処理名称. The execution of 処理名称 will be terminated.</p>	<p>エラーが発生しました。次の要因が考えられます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Protection Manager Copy Controller から受け取ったデータにエラーがあったため、処理を続行できない。 2. RAID Manager からの応答にエラーがあったため、処理を続行できない。 3. 指定したファイルに情報を書き込むときにエラーが発生したため、処理を続行できない。 <p>要因に応じて、次の対処をしてください。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. の場合 <ul style="list-style-type: none"> • Protection Manager Copy Controller が適切にインストールされているか確認してください。 • メッセージダイアログボックスの Cause 欄を参考に原因を取り除き、再度実行してください。 2. の場合 <ul style="list-style-type: none"> • RAID Manager 環境が適切にインストールされているか確認してください。 • メッセージダイアログボックスの Cause 欄を参考に原因を取り除き、再度実行してください。 3. の場合 <p>次のことを確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 有効なファイル名が指定されている。 • 選択したフォルダに対してファイルを作成する権限が与えられている。 • ファイルを別のプロセスが使用していない。
KAVX11013-E	<p>処理名称の実行中に PairName: ペア名で Pair Status エラーが発生しました。処理名称の処理を終了します。</p> <p>An error occurred at Pair Name ペア名 while executing 処理名称. The execution of 処理名称 will be terminated.</p>	<p>ログ情報を参考に原因を取り除き、再度実行してください。</p>
KAVX11014-W	<p>処理名称の実行中にエラーが発生しましたため、処理を中断します。完了した処理のみ結果を表示します。</p> <p>An error occurred while executing 処理名称. The process will be discontinued. Only the completed results will be displayed.</p>	<p>詳細メッセージを参考に原因を取り除き、再度実行してください。</p>
KAVX11015-W	<p>進捗状況を表示できません。</p> <p>The current progress status could not be determined.</p>	<p>メッセージの表示後、進捗状況の表示は更新されませんが、バックアップまたはリストア、または再同期の処理は継続されます。</p> <p>次回実行時にも同じメッセージが表示される場合は、ログ情報を参考に原因を取り除いてください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX11016-W	<p>ユーザーが指定したファイル名のファイルは既に存在します。既存ファイルを置換しますか。</p> <p>The file ユーザーが指定したファイル名 already exists. Do you want to replace the existing file?</p>	上書きする場合は [OK] ボタンをクリックしてください。
KAVX11017-W	<p>ユーザーが指定したファイル名のファイルは読み取り専用です。他のファイル名を使用してください。</p> <p>The file ユーザーが指定したファイル名 already exists, with read-only attributes. Please use a different file name.</p>	指定したドライブまたはディレクトリに書き込みできることを確認してください。
KAVX11018-I	<p>Protection Manager Console を終了します。</p> <p>Protection Manager Console is closed.</p>	Protection Manager Console を終了します。
KAVX11019-I	<p>テーブル名のテーブルヘッダ テーブルヘッダ名が押下されました。</p> <p>The テーブル名 table header was clicked for sorting based on テーブルヘッダ名.</p>	テーブルヘッダが押下されました。
KAVX11020-I	<p>テーブル名上のテーブル内の項目がダブルクリックされました。</p> <p>The テーブル名 table was double-clicked.</p>	テーブル内の項目がダブルクリックされました。
KAVX11114-E	<p>ペア名が入力されていない項目があります。</p> <p>An entry without a Pair Name exists.</p>	マウントポイントだけを指定した項目があります。マウントポイントとペア名は、必ず両方指定してください。
KAVX11115-E	<p>ユーザーズガイドが見つかりません。</p> <p>The User's Guide could not be found.</p>	<p>マニュアルが見つからないため、表示できませんでした。</p> <p>Protection Manager Console が適切にインストールされていない可能性があります。</p> <p>Protection Manager Console が適切にインストールされているか確認してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX11116-W	<p>コピーグループの詳細を取得するときにエラーが発生しました。現在の進捗状況を更新しないで処理を続行します。</p> <p>An error occurred while acquiring Copy group details. Processing will continue without updating the current progress status.</p>	<p>Protection Manager Copy Controller から受け取ったデータにエラーがあったため、進捗状況の表示に使用するコピーグループの詳細を取得できませんでした。処理を続行しますが、現在の進捗状況の表示は更新されません。</p> <p>Protection Manager Copy Controller が適切にインストールされているか確認してください。</p>
KAVX11201-E	<p>追加情報：要因 = エラーの発生要因 発生場所 = エラーの発生場所 詳細 = エラーが発生したコマンド名と Protection Manager Copy Controller のエラーメッセージ</p> <p>Additional information: cause= エラーの発生要因, place= エラーの発生場所, detail= エラーが発生したコマンド名と Protection Manager Copy Controller のエラーメッセージ</p>	<p>直前に出力されているメッセージを参考に原因を取り除き、再度実行してください。</p>
KAVX11202-E	<p>Protection Manager ヘルプが見つかりません。 The Protection Manager Help could not be found.</p>	<p>Protection Manager のヘルプファイルが存在しないため、ヘルプを表示できませんでした。</p> <p>Protection Manager Console が適切にインストールされているか確認してください。</p>

1.13 KAVX12000 ~ KAVX12999

Protection Manager Console で出力するメッセージとその対処方法について説明します。

KAVX12000 ~ KAVX12999 のメッセージについて説明します。

表 1-14 : KAVX12000 ~ KAVX12999 のメッセージ

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX12001-E	<p>不正な処理要求を受け付けました。種別 = 要求種別値 = 値。 An invalid request was received. type= 要求種別 value= 値.</p>	<p>内部リクエスト変数に不正なリクエスト種別が設定されています。</p> <p>保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX12002-E	<p>コマンドがエラー終了しました。リターン値 = リターンコード コマンド = コマンド名 オプション詳細 = <i>Protection Manager Copy Controller</i> のメッセージ。</p> <p>Command execution ended due to an error. return = リターンコード command = コマンド名 オプション detail = <i>Protection Manager Copy Controller</i> のメッセージ。</p>	<p>コマンドがエラー終了しました。 <i>Protection Manager Copy Controller</i> のログを参考に原因を取り除き、再度実行してください。</p>
KAVX12003-I	<p>未サポートのコマンドが実行された為、無視します。リターン値 = リターンコード コマンド = コマンド名 オプション詳細 = <i>Protection Manager Copy Controller</i> のメッセージ。</p> <p>The command was disregarded because it is an unsupported command. return = リターンコード command = コマンド名 オプション detail = <i>Protection Manager Copy Controller</i> のメッセージ。</p>	<p>サポートしていないコマンドが実行されました。処理を継続します。</p>
KAVX12004-E	<p>内部矛盾エラーが発生しました。キーワード = 値。 An internal error occurred. キーワード = 値</p>	<p><i>Protection Manager Console</i> の内部で異常が発生しました。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX12005-I	<p>コマンドでエラーが発生しましたが、処理を継続します。リターン値 = リターンコード コマンド = コマンド名 オプション詳細 = <i>Protection Manager Copy Controller</i> のメッセージ。 A command error occurred. Processing will continue. return= リターンコード command= コマンド名 オプション detail= <i>Protection Manager Copy Controller</i> のメッセージ.</p>	<p>コマンドでエラーが発生しました。処理を継続します。</p>
KAVX12201-E	<p>コマンド実行の結果取得に失敗しました。 An attempt to acquire the command execution results has failed.</p>	<p>レスポンス生成処理に不正がありました。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。</p>
KAVX12202-E	<p>例外名が発生したため、コマンド実行の結果取得に失敗しました。 An attempt to acquire the command execution results has failed, because 例外名 occurred.</p>	<p>レスポンス生成時に Java の例外が発生しました。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。</p>
KAVX12203-W	<p>取得したカタログ情報が、サポート対象のデータベースのカタログ情報ではありませんでした。カタログ情報を表示することができません。 The acquired catalog information was not of a supported database. The catalog information cannot be displayed.</p>	<p>業務サーバ上のデータベース環境および Protection Manager 環境を見直してください。</p>
KAVX12300-E	<p>例外名が発生したため、コマンド文字列の作成に失敗しました。 An attempt to create the command string has failed, because 例外名 occurred.</p>	<p>コマンド文字列生成時に Java の例外が発生しました。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX12301-E	コマンド文字列の作成に失敗しました。 An attempt to create the command string has failed.	コマンド文字列生成処理に不正がありました。 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX12350-E	例外名が発生したため、標準出力のパーズに失敗しました。 An attempt to parse processing has failed, because 例外名 occurred.	標準出力のパーズ処理時に Java の例外が発生しました。 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX12351-E	標準出力のパーズに失敗しました。 An attempt to parse processing has failed.	標準出力のパーズ処理に不正がありました。 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX12401-E	内部キャッシュでインターナルエラーが発生しました。 An internal error occurred in the cache.	Protection Manager Console の内部キャッシュに異常が発生したため、処理を終了しました。 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX12403-W	内部キャッシュに GuiResponse 以外の値が入っています。値 = ヒットしたオブジェクトのキーのクラス名 The cache contains a value that is not an instance of GuiResponse. The class name is ヒットしたオブジェクトのキーのクラス名.	Protection Manager Console 内部のキャッシュに画面に表示するコンテンツ以外のものが格納されていました。キャッシュのコンテンツを消去し、処理を続行します。 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX12404-E	内部キャッシュの初期化前にキャッシュが使用されました。 The cache was used illegally before initialization.	キャッシュの初期化処理が呼ばれる前にほかのメソッドが呼ばれたため異常終了しました。 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX12405-W	内部キャッシュの初期化が複数回呼ばれました。 Cache initialization was called twice.	キャッシュの初期化処理が 2 回以上呼ばれました。初期化処理は実行しないで処理を続行します。 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX12406-E	設定ファイルに記述されている内部キャッシュのパラメーター値が不正です。設定ファイル = ファイル名。 The internal-cache parameter value in the configuration file is invalid. Configuration File= ファイル名.	設定ファイルに設定されている内部キャッシュの設定値が不正です。 設定ファイルに次の記述があることを確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> • cache.count=50 • cache.initial_capacity=16 • cache.load_factor=0.75

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX12501-I	初期化を終了しました。 コンソールを起動します。 Initialization is complete. Console will now start.	初期化が正常終了したため、Protection Manager Console を起動します。
KAVX12502-E	初期化に失敗しました。 コンソールを終了します。 Initialization failed. Console will now close.	<p>Protection Manager Console を起動できませんでした。 次の要因が考えられます。</p> <ul style="list-style-type: none"> 設定ファイルに不正な値が設定されている。 リモート起動時に、console.conf ファイルに設定情報を書き込めなかった。 リモート起動時に、一時ファイル、ログ、または設定ファイルを配置するディレクトリを作成しようとしたときにエラーが発生した。 設定ファイルに、必要な値が設定されていないパラメーターがある。 起動時の引数に不正な値が指定されている。 製品のインストール状況について、次の条件をすべて満たしている。 <ul style="list-style-type: none"> 業務サーバの OS が Windows である。 業務サーバに 04-00 以降の Protection Manager Console をインストールしたあと、04-00 以降の Device Manager エージェントを新規インストールまたは更新インストールした。 <p>設定ファイルに関する問題の場合、次のことを確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> console.conf ファイルが存在するか。 メッセージダイアログボックスの Detail 欄に表示されているパラメーターに正しい値が設定されているか。 実行ユーザーがファイルに対して書き込み権限を持っているか。 <p>ディレクトリの作成に関する問題の場合、次のことを確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> 実行ユーザーが Administrator 権限を持っているか。 作成しようとしたディレクトリ名と同じファイルが存在しないか。 <p>インストールに関する問題の場合、次の手順を実施してください。</p> <ol style="list-style-type: none"> Device Manager エージェントを停止する。 Protection Manager Console の ptmguinst.exe コマンドを実行する。 Device Manager エージェントを起動する。 <p>Device Manager エージェントの起動および停止については、マニュアル「Hitachi Device Manager Agent システム構成ガイド」を参照してください。</p> <p>起動時の引数に関する問題の場合は、保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。</p>
KAVX12503-E	内部キャッシュの初期化に失敗しました。 Cache initialization failed.	Protection Manager Console 内部で使用するキャッシュの初期化に失敗しました。 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX12504-E	Initialization failed. Console will now close.	<p>ログ出力機能の初期化前にエラーが発生したため処理を終了します。</p> <p>次の要因が考えられます。</p> <ul style="list-style-type: none"> 設定ファイルが存在しない。 設定ファイルのログ関連のパラメーターに不正な値が設定されている。 ディレクトリを作成する権限がない。 起動時の引数に指定されたインストールパスが不正である。 <p>次のことを確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> console.conf ファイルが存在するか。 設定ファイルに次のパラメーターが存在し、それぞれ正しい数値が設定されているか。 <ul style="list-style-type: none"> log.level log.max_filesize log.max_filecount メッセージダイアログボックスの Detail 欄に表示されているディレクトリ名と同じファイルが存在しないか。 実行ユーザーが Administrator 権限を持っているか。 <p>問題がないことを確認してから、Protection Manager Console を再起動してください。</p>
KAVX12505-E	業務サーバのホスト名の取得に失敗しました。 An attempt to acquire the host name of the application server has failed.	<p>業務サーバのホスト名の取得に失敗しました。</p> <p>リモート起動の場合、Protection Manager Console から業務サーバに接続できるか確認してください。</p>
KAVX12506-E	コンソールのホスト名の取得に失敗しました。 An attempt to acquire the host name of the console has failed.	<p>Protection Manager Console のホスト名の取得に失敗しました。</p> <p>保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。</p>
KAVX12507-E	起動時の引数に誤りがあります。 The startup argument is invalid.	<p>起動時の引数に誤りがあります。</p> <p>保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。</p>
KAVX12508-E	NumberFormatException 例外をキャッチしました。 A NumberFormatException exception was caught.	<p>NumberFormatException 例外をキャッチしました。</p> <p>保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。</p>
KAVX12509-E	内部の変数に不正な値がセットされています。 An invalid value is set to an internal variable.	<p>内部の変数に不正な値が設定されています。</p> <p>保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX12510-E	設定ファイルの作成に失敗しました。設定ファイル= <i>ファイル名</i> 。 An attempt to create the configuration file has failed. Configuration File= <i>ファイル名</i> .	リモート起動時に設定ファイルの作成に失敗しました。次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> 設定ファイルと同じ名称のディレクトリが存在する。 設定ファイルに書き込むときにエラーが発生した。 実行ユーザーが設定ファイルに対して書き込み権限を持っていない。 次のことを確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> 設定ファイルと同じ名称のディレクトリが存在しないか。 設定ファイルをほかのプロセスが使用していないか。 実行ユーザーが設定ファイルに対して書き込み権限を持っているか。
KAVX12511-E	設定ファイルの読み込みに失敗しました。 An attempt to read the configuration file has failed.	設定ファイルの読み込みに失敗しました。次のことを確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> 設定ファイルを削除していないか。 設定ファイルを移動していないか。 設定ファイルのファイル名を変更していないか。
KAVX12512-E	設定ファイルに不正な値が設定されています。キー= <i>設定ファイルの KEY</i> 値= <i>設定ファイルの VALUE</i> An invalid value is set for the configuration file. Key= <i>設定ファイルの KEY</i> Value= <i>設定ファイルの VALUE</i> .	数値を設定しなければならない個所に数値を設定していないなど、設定ファイルに不正な値が設定されています。設定ファイルに正しい値を設定してください。
KAVX12513-E	設定ファイルに値が設定されていません。キー= <i>設定ファイルの KEY</i> There is no value in the configuration file. Key= <i>設定ファイルの KEY</i> .	設定ファイルに必要なフィールドがありません。設定ファイルを書き換えたときに、必要なフィールドを消去していないか確認してください。
KAVX12514-E	ディレクトリの作成に失敗しました。ディレクトリ名= <i>ディレクトリ名</i> An attempt to create a directory has failed. Directory name= <i>ディレクトリ名</i> .	ログファイルまたは設定ファイルを配置するディレクトリの作成に失敗しました。リモート実行の場合、リモートホストに次のディレクトリを作成します。 <ul style="list-style-type: none"> <管理クライアントのユーザーホームディレクトリ>%drm_console <管理クライアントのユーザーホームディレクトリ>%drm_console%conf <管理クライアントのユーザーホームディレクトリ>%drm_console%log <管理クライアントのユーザーホームディレクトリ>%drm_console%tmp これらのディレクトリが作成できること（ディレクトリを作成する権限を持っていること、および同じ名称のファイルを配置していないこと）を確認してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX12515-E	Initialization failed. A configuration file error occurred. Console is closed.	<p>Protection Manager Console の起動中にエラーが発生しました。次の要因が考えられます。</p> <ul style="list-style-type: none"> メッセージダイアログボックスの Detail 欄に表示されている設定ファイルが存在しない。 メッセージダイアログボックスの Detail 欄に表示されている設定ファイルのログ関連のパラメーターに不正な値が設定されている。 <p>次のことを確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ローカル起動の場合、console.conf ファイルがあるか。 設定ファイルがある場合、次の設定項目があり、値として数値以外のものが設定されていないか。 <ul style="list-style-type: none"> log.level log.max_filesize log.max_filecount
KAVX12516-E	Initialization failed. An attempt to create a directory has failed. Console is closed.	<p>ログファイルまたは設定ファイルを配置するディレクトリの作成に失敗しました。リモート実行の場合、リモートホストに次のディレクトリを作成します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <管理クライアントのユーザーホームディレクトリ>¥drm_console <管理クライアントのユーザーホームディレクトリ>¥drm_console¥conf <管理クライアントのユーザーホームディレクトリ>¥drm_console¥log <管理クライアントのユーザーホームディレクトリ>¥drm_console¥tmp <p>メッセージダイアログボックスの Detail 欄に表示されているディレクトリ名と同じ名称のファイルが存在しないこと、およびディレクトリを作成する権限を持っていることを確認してください。</p>
KAVX12600-I	PtMConsoleLocal コマンドは正常終了しました。 The PtMConsoleLocal command has completed normally.	Protection Manager Console のローカル起動用コマンドの実行に成功しました。
KAVX12601-E	PtMConsoleLocal コマンドは異常終了しました。 The PtMConsoleLocal command ended abnormally.	<p>Protection Manager Console のローカル起動用コマンドの実行に失敗しました。</p> <p>次のことを確認し、問題が解決しない場合は保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> 実行マシンのユーザー管理システムが壊れていないか。 Protection Manager Console が正常にインストールされているか（レジストリが破壊されていないか）。
KAVX12602-E	PtMConsoleLocal コマンドの実行に失敗しました。 The PtMConsoleLocal command failed.	<p>Protection Manager Console のローカル起動用コマンドの実行に失敗しました。</p> <p>次のことを確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> 実行したユーザーが Administrator 権限を持っているか。 Protection Manager Console の画面で誤った動作をしていないか。

1.14 KAVX13000 ~ KAVX13999

Protection Manager Console で出力するメッセージとその対処方法について説明します。
KAVX13000 ~ KAVX13999 のメッセージについて説明します。

表 1-15 : KAVX13000 ~ KAVX13999 のメッセージ

メッセージ ID	メッセージテキスト	説明
KAVX13001-I	ローカル実行エンジン制御を作成します。 The Local Execution Engine controller was created.	実行エンジン制御ファクトリがローカル実行エンジン制御を生成しました。
KAVX13002-I	リモート実行エンジン制御を作成します。 The Remote Execute Engine controller was created.	実行エンジン制御ファクトリがリモート実行エンジン制御を生成しました。
KAVX13003-E	タイムアウトの値が不正です。(指定されたタイムアウト値: タイムアウト値) The timeout value is invalid. (Timeout: タイムアウト値).	ローカル, またはリモート実行エンジン制御がタイムアウト情報を収集するときに, 不正な情報 (負数や 1,440 より大きい数字) を取得しました。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し, 問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13006-E	コマンドとパラメーターの長さが不正です (コマンド: コマンド名, パラメーター: パラメーター)(長さ: 長さ) The command and parameter length is invalid. (Command: コマンド名, Parameter: パラメーター)(Length: 長さ).	ローカル実行エンジン制御が取得したコマンドとパラメーターの長さが不正でした。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し, 問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13007-E	コマンドが不正です。 The command is invalid.	ローカル実行エンジン制御が取得したコマンドが null でした。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し, 問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13008-E	コマンドの長さが不正です。(コマンド: コマンド名)(長さ: 長さ) The length of the command is invalid. (Command: コマンド名)(Length: 長さ).	ローカル実行エンジン制御が取得したコマンドの長さが不正でした。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し, 問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13009-E	環境変数の長さが不正です。(環境変数: 環境変数)(長さ: 長さ) The length of the environmental variable is invalid. (Environmental variables: 環境変数)(Length: 長さ).	ローカル実行エンジン制御が取得した環境変数長が不正です。または, Setup GUI の VSS Environment タブ用に取得した環境変数の長さが不正です。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し, 問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13010-E	不正な管理クライアント情報を取得しました。 Invalid management client information was acquired.	リモート実行エンジン制御がリクエストを生成するときに, 不正な管理クライアント情報を取得しました。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し, 問い合わせ窓口に連絡してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX13011-E	不正なエージェント情報を取得しました。 Invalid agent information was acquired.	リモート実行エンジン制御がリクエストを生成するときに、不正なエージェント情報を取得しました。 Device Manager との連携エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13012-E	不正な一時ファイル用ディレクトリです。 The temporary file directory name is invalid.	リモート実行エンジン制御がリクエストを生成するときに必要となる一時ファイル用ディレクトリの指定が不正です。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13100-I	DLL ライブラリファイル名をロードします。 The DLL (ライブラリファイル名) will now be loaded.	コマンドの正当性チェッククラスをロードしたときに 1 度だけ表示されます。ネイティブコードのライブラリをロードするときに表示されます。
KAVX13101-I	実行不可コマンドフィルタを作成します。 The command filter will now be created.	コマンドの正当性チェッククラスをロードしたときに 1 度だけ表示されます。実行不可コマンドフィルタを作成するときに表示されます。
KAVX13102-I	Protection Manager Copy Controller のインストールパスを取得します。 The Protection Manager Copy Controller's install path will now be acquired.	コマンドのフルパスを取得するために、JNI を使用します。
KAVX13103-E	取得した Protection Manager Copy Controller のインストールパス (インストールパス) はディレクトリではありません。 The Protection Manager Copy Controller install path (インストールパス) is not a directory.	取得したインストールパスが示すファイルが、ディレクトリではありません。 Protection Manager Copy Controller が適切にインストールされているか確認してください。
KAVX13104-E	取得した Protection Manager Copy Controller のコマンドインストールパス (インストールパス) はディレクトリではありません。 The install path (インストールパス) for Protection Manager Copy Controller's commands is not a directory.	取得したパスとコマンド格納ディレクトリ名が示すファイルが、ディレクトリではありません。 Protection Manager Copy Controller が適切にインストールされているか確認してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX13105-E	コマンド名は実行許可されていません。 Execution of コマンド名 is not allowed.	ローカル実行エンジンがコマンドの正当性チェックを使用してコマンドの実行許可チェックを実行したときに、許可されていませんでした。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13106-E	実行不可コマンドフィルタが生成できません。 The command filter cannot be created.	ローカル実行中に実行不可コマンドフィルタを作成するときにエラーが発生しました。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13107-E	コマンド コマンド名は存在しません The command コマンド名 does not exist.	ローカル実行エンジンがコマンドの正当性チェックを使用して、コマンドの存在チェックを実行した結果、コマンドがありませんでした。 Protection Manager Copy Controller が適切にインストールされているか確認してください。
KAVX13108-I	"cmd /c set" を実行します。 The "cmd /c set" command will now be executed.	コマンドフルパスを取得するために MS-DOS コマンドを使用します。
KAVX13110-E	"cmd /c set" はタイムアウトしました。 The "cmd /c set" command timed out.	ローカル実行エンジンが環境変数を取得しようとしたときに、コマンドがタイムアウトしました。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13112-E	"cmd /c set" 実行中にスレッドが強制終了されました。 The thread was interrupted while "cmd /c set" was executing.	ローカル実行エンジンが環境変数を取得しようとしたときに、強制終了されました。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13114-E	"cmd /c set" 出力を適切に読み込めませんでした。 The stdout/stderr of "cmd /c set" could not be read.	ローカル実行エンジンが環境変数を取得しようとしたときに、結果が適切に読み込めませんでした。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13115-E	"cmd /c set" 実行時にエラーが起きました。 An exception occurred during execution of "cmd /c set".	ローカル実行エンジンが環境変数を取得しようとしたときに、実行時にエラーが発生しました。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13117-I	コマンドを実行します。 コマンド: 実行する文字列, 環境変数: 環境変数名 = 値 The command will now be executed. (Command: 実行する文字列, Environmental variables: 環境変数名 = 値)	ローカル実行エンジンがコマンドを実行しようとしています。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX13119-E	<p>コマンド実行中にスレッドに割り込みが発生しました。後処理中に再び割り込みが発生したため、いくつかのスレッドが回収されない可能性があります。</p> <p>The thread was interrupted during execution of a command, and was interrupted again during post-processing. Some threads might still be alive.</p>	<p>ローカル実行エンジンが強制終了時の後処理中に割り込みが発生しました。</p> <p>プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。</p>
KAVX13120-E	<p>コマンド実行中にスレッドに割り込みが発生しました。正常に後処理を行いました。</p> <p>The thread was interrupted during execution of a command. Post-processing is complete.</p>	<p>ローカル実行エンジンが、強制終了時のあと処理を正常に実施しました。</p> <p>プログラムの内部のエラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。</p>
KAVX13121-E	<p>コマンド終了後処理中に割り込みが発生しました。いくつかのスレッドが回収されていない可能性があります。</p> <p>The thread was interrupted during post-processing. Some threads might still be alive.</p>	<p>コマンド実行の後処理中に割り込みが発生しました。</p> <p>プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。</p>
KAVX13122-E	<p>コマンドはタイムアウトしました。</p> <p>The command timed out.</p>	<p>コマンドがタイムアウトしました。</p> <p>プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。</p>
KAVX13123-E	<p>タイムアウト以外の不明な割り込みで終了しました。</p> <p>The thread was interrupted by an unknown object.</p>	<p>コマンド実行中にコマンド終了監視スレッドに不明な割り込みが発生しました。</p> <p>プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。</p>
KAVX13124-E	<p>コマンドから標準出力/標準エラー出力を適切に読み込むことができませんでした。</p> <p>The stdout/stderr of the command could not be read.</p>	<p>コマンドの標準出力および標準エラー出力を適切に読み込めませんでした。</p> <p>プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX13125-I	コマンド終了待ちを中断されました。 The command termination monitoring thread was interrupted.	コマンド終了監視スレッドが、コマンドの終了を中断させられました。
KAVX13126-I	読み込み待ちが割り込まれました。 The thread was interrupted while waiting for the stdout/stderr of the command.	出力読み込みスレッドが、次に読み込む出力を待っている間に割り込みを受けました
KAVX13127-E	コマンドの出力読み込み時に障害が発生しました。 An exception occurred while loading the output of the command.	出力読み込みスレッドが出力を読み込み中に、障害が発生しました。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13128-E	コマンドの出力ストリームのクローズに失敗しました。 An attempt to close the stdout/stderr stream of the command has failed.	出力読み込みスレッドが出力の読み込みを終了し、出力ストリームをクローズするときに障害が発生しました。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13129-E	コマンドの出力読み込みに問題がありました。 An exception occurred during reading of the stdout/stderr of the command.	出力読み込みスレッドが読み込んだ出力をほかのスレッドに引き渡すときに、適切に出力を読み終えていませんでした。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13131-E	タイムアウト監視中に不明な割り込みが発生しました。 The timeout monitoring thread was interrupted by an unknown object during timeout monitoring.	タイムアウト監視スレッドが、タイムアウト時間までスリープしているときに割り込みが発生しました（不正な割り込み方法で割り込みをされた場合）。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13133-E	DLL ライブラリファイル名をロードできませんでした。 The DLL (ライブラリファイル名) could not be loaded.	DLL をロードできませんでした。 Protection Manager Console が適切にインストールされているか確認してください。
KAVX13135-E	コマンド終了監視スレッドに正常なプロセスが渡されませんでした。 An invalid process was received.	コマンド終了監視スレッドのコンストラクタに渡された監視対象プロセスが不正（null）でした。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX13136-E	出力読み込みスレッドに、不正な読み込み対象ストリームが渡されました。 An invalid input stream was received.	出力読み込みスレッドのコンストラクタに渡された読み込み対象ストリームが不正 (null) でした。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13137-E	タイムアウト監視スレッドに、不正なコマンド終了監視スレッドが渡されました。 An invalid command termination monitoring thread was received.	タイムアウト監視スレッドのコンストラクタに渡されたコマンド終了監視スレッドが不正 (null) でした。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13138-E	DLL の指定が不正です。 An invalid DLL was received.	DLL のファイル名が null でした。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13139-E	コマンド名が不正です。 An invalid command name was received.	コマンド正当性チェックに、コマンド名として null または空文字列が渡されました。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13140-E	コピーコントローラのインストールパスが取得できませんでした。 The Copy Controller install path could not be acquired.	Protection Manager Copy Controller のインストールパスを取得できませんでした。Protection Manager Copy Controller が適切にインストールされていない可能性があります。 Protection Manager Copy Controller が適切にインストールされているか確認してください。
KAVX13141-E	コマンドのフルパスが取得できませんでした。 The full path for Copy Controller's commands could not be acquired.	Protection Manager Copy Controller のコマンドのフルパスを取得できませんでした。Protection Manager Copy Controller が適切にインストールされていない可能性があります。 Protection Manager Copy Controller が適切にインストールされているか確認してください。
KAVX13142-I	コマンドを実行しました。(コマンド: 実行した文字列, 環境変数: 環境変数文字列群, リターンコード: リターンコード) The command was executed. (Command: 実行した文字列, Environmental variables: 環境変数文字列群, Return code: リターンコード)	ローカル実行エンジンのコマンドが終了しました。
KAVX13143-E	コマンド実行時に障害が発生しました。 An exception occurred while executing command.	コマンド実行時に例外が発生し、コマンド実行を継続できなくなりました。 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX13200-E	ファイル名 (ファイルのロケーション) から実行許可コマンドリストを生成できませんでした。 The list of commands that are allowed to execute from ファイル名 (ファイルのロケーション) could not be created.	実行不可コマンドフィルタが実行許可コマンドリストを作成できませんでした。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13201-E	ファイル名 (ファイルのロケーション) の読み込み中に例外が発生しました。 An exception occurred while reading ファイル名 (ファイルのロケーション).	実行許可コマンド設定ファイルリーダーが実行許可コマンド設定ファイル読み込み中に IOException が発生しました。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13202-E	ファイル名 (ファイルのロケーション) の読み込み中に例外が発生しました。 An exception occurred while reading ファイル名 (ファイルのロケーション).	実行許可コマンド設定ファイルリーダーが実行許可コマンド設定ファイル読み込み中に NullPointerException が発生しました。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13203-E	ファイル名 (ファイルのロケーション) のクローズ中に例外が発生しました。 An exception occurred while closing ファイル名 (ファイルのロケーション).	実行許可コマンド設定ファイルリーダーが実行許可コマンド設定ファイルクローズ中に IOException が発生しました。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13204-E	ファイル名のロケーションが特定できませんでした。 ファイル名 could not be located.	実行許可コマンド設定ファイルリーダーが実行許可コマンド設定ファイルのロケーションを特定しようとしたときに、クラスローダーがファイルのロケーションを解決できませんでした。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13205-E	ファイル名に null は設定できません。 The file name cannot be specified as null.	実行許可コマンド設定ファイルリーダーに、実行許可コマンド設定ファイル名として null 値が渡されました。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13300-E	エージェントのホスト名取得に失敗しました。 An attempt to obtain the agent host name has failed.	実行要求データが不正です。 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13301-E	実行終了待ちタイムアウトが発生しました。 A timeout occurred while waiting for execution termination.	コマンド実行中にタイムアウトが発生しました。 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX13302-E	HDvMAgent に対する OPEN 要求中にタイムアウトが発生しました。 A timeout occurred while sending an OPEN request to HDvMAgent.	コネクション確立のため Device Manager エージェントに対して接続要求を送信しているときにタイムアウトが発生しました。次のことを確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> • Device Manager エージェントが停止していないか。 • 接続先の IP アドレスが誤っていないか。 • 接続先のポート番号が誤っていないか。 上記のどれも該当しない場合、Device Manager エージェントのトラブルシューティング手順に従って状態を確認し、エラー要因を取り除いたあと再度処理を実行してください。
KAVX13303-E	OPEN 要求に対する応答データが不正です。 The response data for the OPEN request is invalid.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13304-E	内部的要因でエラーになりました。 An error occurred due to an internal cause.	内部的要因でエラーになりました。 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13305-E	指定回数リトライを行いましたが送信できませんでした。 An attempt to send has failed, although the system attempted the specified number of retries for the send operation.	指定回数リトライしましたが送信できませんでした。 TCP/IP 通信を使用できる環境かを確認してください。
KAVX13306-E	例外が発生しました。 An exception occurred.	例外が発生しました。 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13307-E	実行要求を行いましたが、実行前にエージェントでエラーが発生しました。 An agent error occurred before execution of the command, although the execution request was carried out.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13308-E	実行要求を行いましたが、実行終了後にエージェントでエラーが発生しました。 An agent error occurred after execution of the command, although the execution request was carried out.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13309-E	実行要求データが不正です。 The execution request data is invalid.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13310-E	エージェントの設定ファイルが不正です。 The configuration file for the agent is invalid.	エージェントの設定ファイルを見直してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX13311-E	実行要求中にタイムアウトが発生しました。 A timeout occurred during an execution request.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13312-E	実行要求に対する応答データが不正です。 The response data for the execution request is invalid.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13313-E	状態取得要求データが不正です。 The request data for acquiring execution status is invalid.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13314-E	コマンドの実行開始前にエラーが発生しました。 An error occurred before the start of command execution.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13315-E	コマンドの実行終了後にエラーが発生しました。 An error occurred after command execution had ended.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13316-E	コマンドの終了状態が不明です。 The termination state of the command is unknown.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13319-E	実行終了待ちタイムアウトが発生しました。 A timeout occurred while waiting for execution termination.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13320-E	状態取得要求中にタイムアウトが発生しました。 A timeout occurred during a request to acquire execution status.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13321-E	状態取得要求に対する応答データが不正です。 The response data for the request to acquire execution status is invalid.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13322-E	結果取得要求データが不正です。 The request data for acquiring execution results is invalid.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX13323-E	結果取得要求中にタイムアウトが発生しました。 A timeout occurred during a request to acquire execution results.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13324-E	結果取得要求に対する応答データが不正です。 The response data for the request to acquire execution results is invalid.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13325-E	エージェントへの接続処理がタイムアウトになりました。(接続先ホスト名または接続先 IP アドレス, ポート番号) Processing for the connection to the agent timed out. (接続先ホスト名または接続先 IP アドレス, ポート番号)	次のことを確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> • Device Manager エージェントが停止していないか。 • 接続先の IP アドレスが誤っていないか。 • 接続先のポート番号が誤っていないか。 上記のどれも該当しない場合、 Device Manager エージェントのトラブルシューティング手順に従って状態を確認し、エラー要因を取り除いたあと再度処理を実行してください。
KAVX13326-E	エージェントへの接続エラーが発生しました。(接続先ホスト名または接続先 IP アドレス, ポート番号) An error occurred in the connection to the agent. (接続先ホスト名または接続先 IP アドレス, ポート番号)	次のことを確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> • Device Manager エージェントが停止していないか。 • 接続先の IP アドレスが誤っていないか。 • 接続先のポート番号が誤っていないか。 上記のどれも該当しない場合、 Device Manager エージェントのトラブルシューティング手順に従って状態を確認し、エラー要因を取り除いたあと再度処理を実行してください。
KAVX13327-E	エージェントへのデータ送信でエラーが発生しました。(接続先ホスト名または接続先 IP アドレス, ポート番号) An error occurred in the data transmission to the agent. (接続先ホスト名または接続先 IP アドレス, ポート番号)	Device Manager エージェントが停止していないか確認してください。 停止していない場合、 Protection Manager エージェント、および Device Manager エージェントのトラブルシューティング手順に従って状態を確認し、エラー要因を取り除いたあと再度処理を実行してください。
KAVX13328-E	エージェントからのデータ受信でエラーが発生しました。(接続先ホスト名または接続先 IP アドレス, ポート番号) An error occurred in the data reception from the agent. (接続先ホスト名または接続先 IP アドレス, ポート番号)	Device Manager エージェントが停止していないか確認してください。 停止していない場合、 Protection Manager エージェント、および Device Manager エージェントのトラブルシューティング手順に従って状態を確認し、エラー要因を取り除いたあと再度処理を実行してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX13329-E	エージェントからのデータ受信処理がタイムアウトになりました。 (接続先ホスト名または接続先 IP アドレス, ポート番号) Data reception processing from the agent timed out. (接続先ホスト名または接続先 IP アドレス, ポート番号)	Device Manager エージェントが停止していないか確認してください。 停止していない場合, Protection Manager エージェント, および Device Manager エージェントのトラブルシューティング手順に従って状態を確認し, エラー要因を取り除いたあと再度処理を実行してください。
KAVX13330-E	要求データの文字列変換に失敗しました。 An attempt to convert the request data character string has failed.	保守情報を採取し, 問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13331-E	受信データのフォーマット不正を検知しました。(情報) An invalid format was detected in the received data. (情報)	保守情報を採取し, 問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13332-E	コマンド出力の文字列変換に失敗しました。 An attempt to convert the command output character string has failed.	保守情報を採取し, 問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13333-E	要求データのフォーマット不正を検知しました。(情報) An invalid format was detected in the request data. (情報)	保守情報を採取し, 問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13334-W	例外が発生しました。 An exception occurred.	例外が発生しました。処理を続けます。
KAVX13335-E	接続要求に対して Device Manager エージェントから FAILED を受信しました。 FAILED was received from Device Manager Agent for the connection request.	Device Manager エージェントが停止していないか確認してください。 停止していない場合, Protection Manager Console, および Device Manager エージェントのトラブルシューティング手順に従って状態を確認し, エラー要因を取り除いたあと再度要求を発行してください。
KAVX13336-E	結果取得要求の処理中にエラーが発生しました。 An error occurred while processing result acquisition request.	保守情報を採取し, 問い合わせ窓口に連絡してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX13337-E	実行要求データの処理中にエラーが発生しました。 An error occurred while processing the execution request data.	実行要求データの項目分割でエラーが発生しました。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13338-E	実行要求データのフォーマット不正を検知しました。 An invalid format was detected in the request data.	実行要求データのチェックでエラーが発生しました。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13339-E	実行要求データの生成に失敗しました。 An attempt to generate execution request data has failed.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13340-E	状態取得要求データの生成に失敗しました。 An attempt to generate request data for acquiring execution status has failed.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13341-E	結果取得要求データの生成に失敗しました。 An attempt to generate request data for result acquisition has failed.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13342-E	エージェントのアドレス取得に失敗しました。 An attempt to acquire the address of the agent has failed.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13343-E	Device Manager エージェントのサービスが使用するポート番号が不正です。 The port number for Device Manager Agent's service is invalid.	Device Manager エージェントの Web 機能起動要求を受信するポート番号が不正です。 マニュアル「Hitachi Device Manager Agent システム構成ガイド」を参照し、適切なポート番号を設定してください。
KAVX13344-E	Device Manager エージェントの Web サーバ機能が使用するポート番号が不正です。 The port number that Device Manager Agent's Web server uses is invalid.	Device Manager エージェントの要求受け付け用のポート番号が不正です。 マニュアル「Hitachi Device Manager Agent システム構成ガイド」を参照し、適切なポート番号を設定してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX13345-E	<p>設定ファイルに記述されているエージェントとの通信におけるリトライ回数が不正です。設定ファイル= ファイル名, キー= キー名。 The retry count value specified in the configuration file for communication with the agent is invalid. Configuration File= ファイル名, Key= キー名.</p>	<p>リモート実行用の console.conf ファイルに不正な値が設定されています。 メッセージテキストに表示されているパラメーターに正しい値を設定してください。</p>
KAVX13346-E	<p>設定ファイルに記述されているエージェントとの通信におけるリトライ間隔が不正です。設定ファイル= ファイル名, キー= キー名。 The retry interval value specified in the configuration file for communication with the agent is invalid. Configuration File= ファイル名, Key= キー名.</p>	<p>リモート実行用の console.conf ファイルに不正な値が設定されています。 メッセージテキストに表示されているパラメーターに正しい値を設定してください。</p>
KAVX13347-E	<p>エージェントからの応答待ち時間が不正です。 The waiting time for responses from the agent is invalid.</p>	<p>リモート実行用の console.conf ファイルに不正な値が設定されています。 設定ファイルに次の記述があることを確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> agent.request_timeout=60
KAVX13348-E	<p>設定ファイルに記述されているエージェントとの接続待ち時間が不正です。設定ファイル= ファイル名, キー= キー名。 The waiting time value specified in the configuration file for connection with the agent is invalid. Configuration File= ファイル名, Key= キー名.</p>	<p>リモート実行用の console.conf ファイルに不正な値が設定されています。 メッセージテキストに表示されているパラメーターに正しい値を設定してください。</p>
KAVX13349-E	<p>状態取得要求におけるリトライパラメーターが不正です。 The retry parameter in the request for acquiring execution status is invalid.</p>	<p>リモート実行用の console.conf ファイルに不正な値が設定されています。 設定ファイルに次の記述があることを確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> agent.request_interval_init=1 agent.request_interval_add=3 agent.request_interval_max=60

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX13350-E	文字列の変換に失敗しました。 An attempt to convert the character string has failed.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX13351-E	Protection Manager Console のインストールパスの取得に失敗しました。 An attempt to acquire the installation path of Protection Manager Console has failed.	Protection Manager Console のインストールパスの取得に失敗しました。 次のことを確認し、必要であれば Protection Manager Console を再インストールしてください。 <ul style="list-style-type: none"> Protection Manager Console のインストールが正常に行われているか。 レジストリが破壊されていないか。

1.15 KAVX14000 ~ KAVX14999

Protection Manager Console で出力するメッセージとその対処方法について説明します。
KAVX14000 ~ KAVX14999 のメッセージについて説明します。

表 1-16 : KAVX14000 ~ KAVX14999 のメッセージ

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX14000-I	要求データを受信しました。 Request data was received.	要求データを受信しました。
KAVX14001-I	応答データを送信しました。 Response data was sent.	応答データを送信しました。
KAVX14002-E	受信したデータが不正です。 The received data is invalid.	受信したデータが不正です。 Protection Manager Console の設定を見直し、再度実行してください。
KAVX14003-E	エージェントの設定ファイルが存在しません。 The agent configuration file does not exist.	エージェントの設定ファイルがありません。 エージェントの設定ファイルがあるか確認してください。
KAVX14004-E	エージェントの設定ファイルのプロパティ (プロパティ) の値 (値) が不正です。 The value (値) of the property (プロパティ) of the agent configuration file is invalid.	エージェントの設定ファイル内の値が不正です。 エージェントの設定ファイルを見直してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX14005-E	ジョブ状態ファイル (ファイル名) にアクセスできません。 The job status file (ファイル名) cannot be accessed.	ジョブ状態ファイルにアクセスできませんでした。 Protection Manager Console の設定を見直し、再度実行してください。
KAVX14006-E	ジョブ状態ファイル (ファイル名) の内容が不正です。 The content of the job status file (ファイル名) is invalid.	ジョブ状態ファイルの内容が不正です。 Protection Manager Console の設定を見直し、再度実行してください。
KAVX14007-E	処理中に例外が発生しました。 An exception occurred during processing.	例外が発生しました。 Protection Manager Console の設定を見直し、再度実行してください。
KAVX14008-E	文字列の変換に失敗しました。 An attempt to convert the character string has failed.	受送信するデータの変換に失敗しました。 Protection Manager Console の設定を見直し、再度実行してください。
KAVX14100-I	コマンド (コマンド) を実行します。 The command (コマンド) will now be executed.	コマンドを実行します。
KAVX14101-I	コマンド (コマンド) が終了しました。リターンコード = リターンコード。 The command (コマンド) finished. Return code = リターンコード.	コマンドが終了しました。
KAVX14102-E	コマンド (コマンド) の実行は許可されていません。 Execution of the command (コマンド) is not permitted.	許可されていないコマンドを実行しようとしてしました。 Protection Manager Console の設定を見直し、再度実行してください。
KAVX14103-E	コマンド (コマンド) が存在しません。 The command (コマンド) does not exist.	存在しないコマンドを実行しようとしてしました。 Protection Manager Copy Controller のインストール状況を確認してください。
KAVX14104-E	コマンド実行中にタイムアウトが発生しました。 A timeout occurred during execution of the command.	コマンド実行中にタイムアウトが発生しました。 Protection Manager Console の設定を見直し、再度実行してください。
KAVX14105-E	ファイル (ファイル名) を開けませんでした。 The file (ファイル名) could not be opened.	ファイルが開けませんでした。 Protection Manager Console の設定を見直し、再度実行してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX14106-E	ディレクトリ (ディレクトリ名) の指定が間違っています。 The specification for the directory (ディレクトリ名) is invalid.	ディレクトリ指定が不正です。 Protection Manager Console の設定を見直し、再度実行してください。
KAVX14107-E	ディレクトリ (ディレクトリ名) が存在しません。 The directory (ディレクトリ名) does not exist.	ディレクトリがありません。 Protection Manager Console の設定を見直し、再度実行してください。 Setup GUI を使用中にこのメッセージが表示された場合は、現在の OS の VSS 環境設定を見直し、再度実行してください。
KAVX14108-E	ディレクトリ (ディレクトリ名) に対してアクセス権がありません。 Access permissions for the directory (ディレクトリ名) are insufficient.	ディレクトリにアクセスできませんでした。 Protection Manager Console の設定を見直し、再度実行してください。
KAVX14109-E	実行不可コマンドフィルタの作成に失敗しました。 An attempt to create the unknown command filter has failed.	実行不可コマンドフィルタが作成できませんでした。 Protection Manager Console の設定を見直し、再度実行してください。

1.16 KAVX15000 ~ KAVX15999

Protection Manager Console で出力するメッセージとその対処方法について説明します。
KAVX15000 ~ KAVX15999 のメッセージについて説明します。

表 1-17 : KAVX15000 ~ KAVX15999 のメッセージ

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX15900-I	The ptmguiinst command finished successfully.	コマンドが正常終了しました。
KAVX15901-I	The ptmguiuninst command finished successfully.	コマンドが正常終了しました。
KAVX15902-E	Device Manager - Agent is not installed.	Device Manager エージェントがインストールされていません。 Device Manager エージェントをインストールしてから、再度実行してください。
KAVX15903-E	The installation path for Device Manager - Agent could not be acquired.	Device Manager エージェントのインストールパスを取得できませんでした。 Device Manager エージェントが正常にインストールされていない可能性があります。 Device Manager エージェントを再インストールしてから、再度実行してください。
KAVX15904-E	Protection Manager Console is not installed.	Protection Manager Console がインストールされていません。 Protection Manager Console をインストールしてから、再度実行してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX15905-E	The installation path for Protection Manager Console could not be acquired.	Protection Manager Console のインストールパスを取得できませんでした。Protection Manager Console が正常にインストールされていない可能性があります。Protection Manager Console を再インストールしてから、再度実行してください。
KAVX15906-E	Services for Device Manager - Agent are not stopped.	Device Manager エージェントのサービスが停止されていません。Device Manager エージェントのサービスを停止してから、再度実行してください。
KAVX15907-E	The installation path information for Device Manager - Agent is invalid.	Device Manager エージェントのインストールパス情報が壊れています。Device Manager エージェントが正常にインストールされていない可能性があります。Device Manager エージェントを再インストールしてから、再度実行してください。
KAVX15908-E	Disk space is insufficient.	Device Manager エージェントがインストールされているハードディスクドライブの空き容量が不足しています。ハードディスクドライブの空き容量を確保してから、再度実行してください。
KAVX15909-E	An attempt to copy the files for Device Manager - Agent has failed. [詳細パッケージ名]	Device Manager エージェントのためのファイルのコピーに失敗しました。Protection Manager Console が正常にインストールされていない可能性があります。Protection Manager Console を再インストールしてから、再度実行してください。
KAVX15910-E	An attempt to delete the files for Device Manager - Agent has failed. [詳細パッケージ名]	Device Manager エージェントのためのファイルの削除に失敗しました。Device Manager エージェントまたは Protection Manager Console が正常にインストールされていない可能性があります。Device Manager エージェントおよび Protection Manager Console を再インストールしてから、再度実行してください。
KAVX15911-E	The installation path for Protection Manager Copy Controller could not be acquired.	Protection Manager Copy Controller のインストールパスを取得できませんでした。Protection Manager Copy Controller が正常にインストールされていない可能性があります。Protection Manager Copy Controller を再インストールしてから、再度実行してください。
KAVX15912-E	The version information for Protection Manager Copy Controller could not be acquired.	Protection Manager Copy Controller のバージョン情報の取得に失敗しました。Protection Manager Copy Controller が正常にインストールされていない可能性があります。Protection Manager Copy Controller を再インストールしてから、再度実行してください。
KAVX15913-E	An attempt to copy the Help files from Protection Manager Copy Controller to Device Manager - Agent has failed.	Protection Manager Copy Controller から Device Manager エージェントへのヘルプファイルのコピーに失敗しました。Protection Manager Copy Controller が正常にインストールされていない可能性があります。Protection Manager Copy Controller を再インストールしてから、再度実行してください。
KAVX15914-E	The version of the currently installed Protection Manager Copy Controller could not be acquired.	Protection Manager Copy Controller が正常にインストールされていない可能性があります。Protection Manager Copy Controller を再インストールしてから、再度実行してください。

1.17 KAVX16000 ~ KAVX16999

Protection Manager Console で出力するメッセージとその対処方法について説明します。
KAVX16000 ~ KAVX16999 のメッセージについて説明します。

表 1-18 : KAVX16000 ~ KAVX16999 のメッセージ

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX16000-E	ヘルプファイルが見つかりません。 The help file could not be found.	Protection Manager Console が完全にインストールされていない可能性があります。ヘルプファイルが存在しないため、呼び出すことができません。 Protection Manager Console が正しくインストールされているか確認してください。
KAVX16001-E	設定ファイルの更新に失敗しました。 設定ファイル = 設定ファイル名。 An attempt to update the configuration file has failed. Configuration File = 設定ファイル名.	設定ファイルの更新中にエラーが発生しました。 次の要因が考えられます。 1. 設定ファイルへの書き込みが許可されていない。 2. ほかの処理で設定ファイルが使用されている。 3. ディスク容量が不足している。 要因に応じて、次のことを確認してください。 1. 設定ファイルへの書き込み権限があるか。 2. ほかの処理が設定ファイルを使用していないか。 3. 現在のディスクに十分な空き容量があるか。
KAVX16002-I	パラメーター値が不正あるいは設定されていません。デフォルト値がロードされます。 The parameter(s) or the value of the parameter(s) specified are either invalid or not specified. The default value(s) will be loaded.	設定ファイルからのパラメーターのロード中にエラーが発生しました。 次の要因が考えられます。 1. 必要なパラメーターの中で指定されていないものがある。 2. 必要なパラメーターに値が指定されていない。 3. パラメーターに指定された値が無効である。 要因に応じて、次のことを確認してください。 1. メッセージダイアログボックスの Detail 欄に表示されているパラメーターをすべて設定ファイルで指定しているか。 2. メッセージダイアログボックスの Detail 欄に表示されているパラメーターすべてに値が指定されているか。 3. メッセージダイアログボックスの Detail 欄に表示されているパラメーターすべてに有効な値が指定されているか。
KAVX16005-E	ディレクトリ ディレクトリ名の作成に失敗しました。 An attempt to create the directory ディレクトリ名 has failed.	ディレクトリの作成ができませんでした。 次の要因が考えられます。 1. 指定したドライブ名が無効である。 2. ディレクトリの作成権限がない。 3. ディレクトリを作成する場所に、そのディレクトリと同じ名前のファイルが存在する。 要因に応じて、次のことを確認してください。 1. 指定されたドライブ名が有効であるか。 2. ディレクトリの作成権限があるか。 3. ディレクトリと同じ名前のファイルが存在していないか。
KAVX16007-E	環境変数の設定に失敗しました。 設定内容: 環境変数 = 環境変数の値 An attempt to set an environment variable has failed. Setting: 環境変数 = 環境変数の値	設定中にエラーが発生しました。 次の要因が考えられます。 1. 環境設定権限のないユーザーが実行した。 2. Protection Manager Console が正しくインストールされていない。 要因に応じて、次のことを確認してください。 1. 実行ユーザーが Administrator 権限を持っているか。 2. Protection Manager Console が正しくインストールされているか。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX16008-E	サービス サービス名のポート番号を登録できませんでした。ポート番号 ポート番号はすでに使用されています。 The port number for サービス名 service could not be registered. The port number ポート番号 is already being used.	指定されたサービスはほかのサービスが使用しているため、ポート番号を登録できませんでした。 次のファイルを確認して、指定されたポート番号がほかのサービスで使われていないか確認してください。 <システムディレクトリ >%system32%drivers%etc%services
KAVX16009-W	サービス サービス名は、ポート番号 ポート番号で既に登録されています。既にある登録を書き変えますか？ The サービス名 service has already been registered for the port number ポート番号. Do you want to replace the existing registration?	<システムディレクトリ >%system32%drivers%etc%services ファイルで、指定されたサービスには別のポート番号がすでに登録されています。このサービスをほかのポート番号で登録する場合は [Yes] ボタンを、登録しない場合は [No] ボタンをクリックしてください。
KAVX16010-I	必要なファイルを ソースディレクトリ名から コピー先ディレクトリ名にコピーしてください。 Copy the required files from ソースディレクトリ名 to コピー先ディレクトリ名.	ESE.dll ファイル, ESEUTIL.exe ファイル, EXCHMEM.dll ファイル, および EXOSAL.dll ファイルが <Protection Manager のインストール先 >%bin%util ディレクトリにありません。 これらのファイルを <Exchange Server のインストール先 >%bin ディレクトリから <Protection Manager のインストール先 >%bin%util ディレクトリにコピーしてください。
KAVX16011-I	ディクショナリマップファイルを指定されたパスに作成できませんでした。 パス = パス名。 The dictionary map file could not be created in the specified path. Path = パス名.	指定されたパスにディクショナリマップファイルがあるため、ディクショナリマップファイルを作成しないでファイル作成の操作が終了しました。 指定されたパスにはすでにディクショナリマップファイルがあります。別の場所にファイルが必要な場合は、ディクショナリマップファイルがないパスを指定してください。
KAVX16012-E	ディクショナリマップファイルを更新できませんでした。 The dictionary map file could not be updated.	ディクショナリマップファイルを作成処理中のため、ディクショナリマップファイルの更新でエラーが発生しました。 ディクショナリマップファイルの更新前に、ディクショナリマップファイルの作成が終了していることを確認してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX16013-W	ディクショナリマップファイルがパス パス名に存在しません。ディクショナリマップファイルを作成しますか？ The dictionary map file does not exist in the path パス名. Do you want to create the file now?	指定したパスにディクショナリマップファイルがありません。新しいディクショナリマップファイルを作成する場合は [Yes] ボタンを、作成しない場合は [No] ボタンをクリックしてください。
KAVX16014-W	タブ タブ名の情報が保存されません。設定を保存しますか？ The information in the tab タブ名 is not saved. Do you want to save the settings?.	ほかのタブに移動する際に、現在のタブの内容をファイルに保存していません。 現在のタブの内容をファイルに保存する場合は [Yes] ボタンをクリックしてください。 変更を破棄して次のタブまたは選択したほかのタブに移動する場合は [No] ボタンをクリックしてください。 ほかのタブへ移動しない場合は [Cancel] ボタンをクリックしてください。
KAVX16015-E	タブリスト情報ファイルに指定されている値が不正です。タブ名 = タブ名, タグ = タグ名, 値 = タグに対応する値。 A value specified in the tab list information file is invalid. Tab Name= タブ名, Tag= タグ名, Value= タグに対応する値.	タブリスト情報ファイルに無効な値が指定されているため、 Setup GUI のメイン画面のロード中にエラーが発生しました。内部プログラムエラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX16016-E	Setup GUI のロードに失敗しました。 An attempt to load the Setup GUI has failed.	タブリスト情報ファイルに無効な値が指定されているため、 Setup GUI のロード中にエラーが発生しました。ウィンドウを表示できません。 内部プログラムエラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX16017-E	設定ファイルの作成に失敗しました。設定ファイル = 設定ファイル名。 An attempt to create the configuration file has failed. Configuration File= 設定ファイル名.	設定ファイルの作成中にエラーが発生しました。 次の要因が考えられます。 1. 設定ファイルを作成するパスに、設定ファイルと同じ名前のディレクトリが含まれている。 2. ディスク容量が不足している。 3. 指定されたパス名が無効である。 4. 指定されたドライブ名が無効である。 要因に応じて、次のことを確認してください。 1. 設定ファイルと同じ名前のディレクトリがないか。 2. 現在のディスクに十分な空き容量があるか。 3. パス名が有効であるか。 4. ドライブ名が有効であるか。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX16018-I	<p>必要なパラメーターが設定ファイルに設定されていません。デフォルト値がロードされます。タブ名 = タブ名, 設定ファイル名 = 設定ファイル名, パラメーター = パラメーター名。</p> <p>A required parameter has not been set in the configuration file. The default value will now be loaded. Tab Name= タブ名, Configuration File= 設定ファイル名, Parameter= パラメーター名.</p>	<p>必要なパラメーターが指定されていないため、設定ファイルからのパラメーターのロード中にエラーが発生しました。</p> <p>Protection Manager Console のトレースログファイルに表示されているパラメーターが、設定ファイルに指定されているか確認してください。</p>
KAVX16019-I	<p>パラメーター値が設定ファイルに設定されていません。デフォルト値がロードされます。タブ名 = タブ名, 設定ファイル名 = 設定ファイル名, パラメーター = パラメーター名。</p> <p>A parameter value has not been set in the configuration file. The default value will now be loaded. Tab Name= タブ名, Configuration File= 設定ファイル名, Parameter= パラメーター名.</p>	<p>必要なパラメーターに値が指定されていないため、設定ファイルからのパラメーターのロード中にエラーが発生しました。</p> <p>Protection Manager Console のトレースログファイルに表示されているパラメーターに値が指定されているか確認してください。</p>
KAVX16020-I	<p>設定ファイルに設定されているパラメーター値が不正です。デフォルト値がロードされます。タブ名 = タブ名, 設定ファイル名 = 設定ファイル名, パラメーター = パラメーター名。</p> <p>The value of the parameter specified in the configuration file is invalid. The default value will be loaded.</p> <p>Tab Name= タブ名, Configuration File= 設定ファイル名, Parameter= パラメーター名.</p>	<p>パラメーターに指定された値が無効なため、設定ファイルからのパラメーターのロード中にエラーが発生しました。</p> <p>Protection Manager Console のトレースログファイルに表示されているパラメーターに有効な値が指定されているか確認してください。</p>
KAVX16021-I	<p>Setup GUI を起動しました。</p> <p>Setup GUI has started.</p>	<p>Setup GUI を起動したとき、このメッセージがログに書き込まれます。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX16022-I	Setup GUI は正常終了しました。 Setup GUI has ended normally.	Setup GUI を終了したとき、このメッセージがログに書き込まれます。
KAVX16023-E	環境変数 環境変数名 が不正です。 The environment variable 環境変数名 is invalid.	VSS 環境のための環境変数の値を確認している間にエラーが発生しました。 環境変数に指定された値が正しいかどうかを確認してください。
KAVX16024-E	設定ファイル 設定ファイル名に不正な文字列があります。 There is an invalid string in the configuration file 設定ファイル名.	設定ファイルに無効なエントリがいくつかあったため、設定ファイルからのパラメータのロード中にエラーが発生しました。 設定ファイルで使用できる有効な値を確認してください。
KAVX16025-I	タブをロード中にエラーが発生しました。 タブ名 = タブ名。 An error occurred while loading the tab. Tab Name= タブ名.	Setup GUI のメイン画面のロード中にエラーが発生しました。 内部プログラムエラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX16026-I	現在の OS では、タブ タブ名 はサポートされていません。 The tab, タブ名 is not supported in the current operating system.	指定されたタブのロードに失敗しました。指定されたタブのロードは現在の OS ではサポートされていません。 Protection Manager Console が、指定されたタブに必要な OS で動作していることを確認してください。
KAVX16027-E	タブリスト情報ファイルに設定された値は、すでに存在しています。 タブ名 = タブ名, タグ = タグ名, 値 = タグに対応する値。 The value specified in the tab list information file already exists. Tab Name= タブ名, Tag= タグ名, Value= タグに対応する値.	Setup GUI のメインスクリーンのロード中にエラーが発生しました。タブリスト情報ファイルに重複したエントリがあります。 内部プログラムエラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX16028-E	タブのためのクラスが見つかりませんでした。 タブ名 = タブ名。 The class for the tab was not found. Tab Name= タブ名.	Setup GUI のメインスクリーンのロード中にエラーが発生しました。クラスファイルが見つかりません。 内部プログラムエラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX16029-E	ファイル ファイル名の読み込みに失敗しました。 An attempt to read the file ファイル名 has failed.	値の読み込み中にエラーが発生しました。 次の要因が考えられます。 1. ファイル中に無効なエントリがある。 2. ファイル形式が現在のタブではサポートされていない。 要因に応じて、次のことを確認してください。 1. ファイルには有効な文字だけを使っているか。 2. ファイル形式は現在のタブでサポートされているものであるか。
KAVX16030-E	必要な設定ファイルが見つかりませんでした。デフォルト値をロードします。設定ファイル=設定ファイル名。 The required configuration file could not be found. The default values will be loaded. Configuration File= 設定ファイル名.	設定ファイルからのパラメーターのロード中にエラーが発生しました。必要な設定ファイルが見つかりません。 設定ファイルが指定したパスにあるかを確認してください。
KAVX16031-E	タブリスト情報ファイル ファイル名は存在しません。 The tab list information file ファイル名 does not exist.	Setup GUI のメインスクリーンのロード中にエラーが発生しました。タブリスト情報ファイルが見つかりません。 内部プログラムエラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX16032-E	環境変数 環境変数名のロードに失敗しました。 An attempt to load environment variable 環境変数名 has failed.	VSS の環境変数のロード中にエラーが発生しました。値が指定されていません。 環境変数に指定されている値が有効かどうかを確認してください。
KAVX16033-I	設定ファイルからパラメーター値をロード中にエラーが発生しました。 An error occurred while loading the parameter value(s) from the configuration file(s).	設定ファイルからのパラメーター値のロード中にエラーが発生しました。 次の要因が考えられます。 1. 必要なパラメーターの中で指定されていないものがある。 2. 必要なパラメーターに値が指定されていない。 3. パラメーターに指定された値が無効である。 要因に応じて、次のことを確認してください。 1. メッセージダイアログボックスの Detail 欄に表示されているパラメーターをすべて設定ファイルで指定しているか。 2. メッセージダイアログボックスの Detail 欄に表示されているパラメーターすべてに値が指定されているか。 3. メッセージダイアログボックスの Detail 欄に表示されているパラメーターすべてに有効な値が指定されているか。
KAVX16034-E	タブリスト情報ファイル ファイル名が不正です。 The tab list information file ファイル名 is invalid.	Setup GUI メイン画面のロード中にエラーが発生しました。タブリスト情報ファイルが無効です。 内部プログラムエラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX16035-I	表示項目名 は空白にできません。 The 表示項目名 cannot be blank.	値が指定されていないため、設定情報の保存に失敗しました。 値を指定してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX16036-E	パス名が不正です。 The path name is invalid.	Setup GUI のファイルの選択ダイアログボックスで、次に示す不正なパス名が指定されたため、パス選択に失敗しました。 <ul style="list-style-type: none"> 存在しないファイルまたはフォルダを含むパス名 指定のファイルタイプ (拡張子) と異なるファイルタイプを含むパス名 適切なパス名を指定してください。
KAVX16037-E	ドライブ名が不正です。 The drive name is invalid.	指定したドライブ名は存在しないため、ファイルの選択ダイアログボックスでのパス選択に失敗しました。 正しいドライブ名を指定してください。
KAVX16038-W	VSS 用の環境変数を設定しました。設定を有効にするため、OS を再起動してください。 The environment variable(s) for VSS were set. Please re-boot the Operating System to apply settings.	VSS の環境変数の値を設定したあとに、システムを再起動する必要があります。 操作を続行する前に、OS を再起動してください。
KAVX16039-I	環境変数 環境変数 が正常にロードされました。 Environment variable 環境変数 is successfully loaded.	VSS Environment タブに環境変数がロードされると、このメッセージがログに書き込まれます。
KAVX16040-I	環境変数 環境変数 が設定されました。 Environment variable 環境変数 has been set.	VSS Environment タブから環境変数が設定されると、このメッセージがログに書き込まれます。
KAVX16041-I	環境変数 環境変数 が正常に削除されました。 Environment variable 環境変数 has been removed successfully.	VSS Environment タブから不要な環境変数を削除すると、このメッセージがログに書き込まれます。
KAVX16042-E	タブリスト情報ファイルに指定された値が不正です。タグ = タグ名, 値 = タグに対応する値。 A value specified in the tab list information file is invalid. Tag= タグ名, Value= タグに対応する値.	タブリスト情報ファイルに無効な値が指定されているため、Setup GUI のメイン画面のロード中にエラーが発生しました。プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
KAVX16043-E	パラメーター パラメーター名 に不正な値 " パラメーター値 " が設定されています。 An invalid value " パラメーター値 " is specified for the parameter パラメーター名 .	設定情報をファイルに保存しようとしたときに、エラーが発生しました。パラメーターに指定した値が無効です。パラメーターに正しい値を指定していることを確認してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX16044-E	パラメーター パラメーター名の値が不正です。 The value of the parameter パラメーター名 is invalid.	次のタブのプロセスのうち一つを実行している間にエラーが発生しました。 <ul style="list-style-type: none"> Cluster Configuration タブ Database Configuration タブ Backup Linkage タブ パラメーターに指定した値が無効です。 パラメーターに正しい値を指定していることを確認してください。
KAVX16045-E	パラメーター パラメーター名が重複して存在しています。 Duplicate value exists for the parameter パラメーター名.	Tape Backup タブの情報を保存している間にエラーが発生しました。'Configuration parameters' テーブルに、指定した 'VDI metafile path' がすでにあります。 指定した 'VDI metafile path' が 'Configuration parameters' テーブルに含まれていないことを事前に確認してください。
KAVX16046-E	設定ファイル内のパラメーターの順番が不正です。 The order of the parameter(s) existing in the configuration file is invalid.	VCS 用のクラスタ情報の構成定義情報ファイルから値をロードしている間にエラーが発生しました。設定内容が壊れています。 Setup GUI を使用してセットアップをやり直してください。または、VCS.dat ファイルを調べてセットアップが正しいかを確認してください。
KAVX16047-E	To パラメーターに指定されたメールアドレスの数が最大値を超えています。 The number of email addresses specified in the To parameter exceeds the maximum.	メールアドレスの数がすでに最大値 (10) に達しています。 メールアドレスの指定は 10 個以下にしてください。
KAVX16048-E	指定された値パラメーター値は範囲外です。 The specified value パラメーター値 is not in the range.	パラメーターに指定した値が範囲外のため、エラーが発生しました。 指定できる範囲内の値を指定してください。
KAVX16049-E	項目名に指定された文字列が最大文字数最大文字数を超えています。 The character string specified in 項目名 exceeds the maximum number (最大文字数) of characters.	パラメーターに指定した文字列の数が最大文字数を超えたため、エラーが発生しました。 指定できる文字数で指定してください。
KAVX16050-E	Protection Manager サービスの再起動中にエラーが発生しました。 An error occurred while restarting the Protection Manager service.	サービスを再起動中にエラーが発生しました。 システム管理者に連絡してください。
KAVX16051-E	ファイルファイル名の保存に失敗しました。 An attempt to save the file ファイル名 has failed.	ファイルをディスクに保存するときにエラーが発生しました。 ディスクがいっぱいでないか確認してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX16052-E	指定されたファイル ファイル名は存在しません。 The specified file ファ イル名 does not exist.	ファイルを開くときにエラーが発生しました。 ファイルが指定したパスに存在するか確認してください。
KAVX16053-E	指定された変数環境変 数名はすでに存在しま す。 The specified variable 環境変数名 already exists.	指定した値がすでに存在するためエラーが発生しました。 重複しない値を指定してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX16500-E	<p>ジョブの登録に失敗しました。</p> <p>An attempt to register the job has failed.</p>	<p>ジョブの登録中にエラーが発生しました。次の要因が考えられます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. スケジュールされた時間が無効である。 2. スケジュール設定情報が取得できない、または不正である。 3. スケジュール情報が書き込めなかった。 4. タスクスケジューラの操作が失敗した。 5. 登録されているジョブの数が最大値を超えた。 6. ディスクの空き容量が不足している。 7. ディレクトリが無効か、オフラインである。 8. メモリーが不足している。 9. 実行ユーザーに操作を実行する管理者権限がない。 10. コマンドの形式が正しくない。 11. Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) 情報が取得できなかった。 12. Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) が不正である。 <p>要因に応じて、次の対処をしてください。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. スケジュール時間が、業務サーバの現在のシステム時間より前に設定されていることを確認してください。 2. スケジュール設定ファイルが存在し、必要なパラメータに有効な値が指定されていることを確認してください。また、このファイルへのアクセス権限があることを確認してください。 3. 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。または、しばらく待ってから、再度登録してください。 4. Windows のタスクスケジューラが動作していることを確認してください。 5. すでに完了している "1 回だけ実行" のジョブ、および不要なジョブが削除されていることを確認してください。 6. 空き容量が十分なディスクを使用できることを確認してください。 7. Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) 中の設定が正しく、有効なディレクトリ名が指定されていることを確認してください。または、ディレクトリへのアクセス権限があることを確認してください。または、ジョブ操作がオンライン仮想サーバ上だけで実行されていることを確認してください。 8. ほかのアプリケーションを終了すると、十分なメモリーが使用できることを確認してください。 9. ユーザーに操作を実行する管理者権限があることを確認してください。 10. 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。 11. Protection Manager Copy Controller が適切にインストールされていることを確認してください。または、Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) が <Protection Manager のインストール先>%confにあることを確認してください。または、Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) にアクセスする権限があることを確認してください。 12. 必要なパラメータが Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) で指定されていることを確認してください。または、Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) で指定されているパラメータの値が正しいことを確認してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX16501-E	<p>バックアップジョブビューの表示に失敗しました。</p> <p>An attempt to display the Backup Job View has failed.</p>	<p>Backup Job View の表示中にエラーが発生しました。次の要因が考えられます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. スケジュール設定情報が取得できない、または不正である。 2. スケジュール情報が取得できなかった。 3. ディレクトリが無効か、オフラインである。 4. 実行ユーザーに操作を実行する管理者権限がない。 5. タスクスケジューラの操作が失敗した。 6. メモリーが不足している。 7. コマンドの形式が正しくない。 8. Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) 情報が取得できなかった。 9. Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) が不正である。 <p>要因に応じて、次の対処をしてください。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. スケジュール設定ファイルが存在し、必要なパラメーターに有効な値が指定されていることを確認してください。また、このファイルへのアクセス権限があることを確認してください。 2. 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。 3. Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) 中の設定が正しく、有効なディレクトリ名が指定されていることを確認してください。または、ディレクトリへのアクセス権限があることを確認してください。または、ジョブ操作がオンライン仮想サーバ上だけで実行されていることを確認してください。 4. ユーザーに操作を実行する管理者権限があることを確認してください。 5. Windows のタスクスケジューラが動作していることを確認してください。 6. ほかのアプリケーションを終了すると、十分なメモリーが使用できることを確認してください。 7. 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。 8. Protection Manager Copy Controller が適切にインストールされていることを確認してください。または、Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) が <Protection Manager のインストール先 >¥conf にあることを確認してください。または、Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) にアクセスする権限があることを確認してください。 9. 必要なパラメーターが Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) で指定されていることを確認してください。または、Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) で指定されているパラメーターの値が正しいことを確認してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX16502-E	<p>バックアップジョブの結果の表示に失敗しました。</p> <p>An attempt to display the backup job results has failed.</p>	<p>バックアップジョブの結果の表示中にエラーが発生しました。次の要因が考えられます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. スケジュール設定情報が取得できない、または不正である。 2. スケジュール情報が取得できなかった。 3. ジョブがない。 4. ジョブ実行結果情報を取得できなかった。 5. ディレクトリが無効か、オフラインである。 6. 実行ユーザーに操作を実行する管理者権限がない。 7. コマンドの形式が正しくない。 8. Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) 情報が取得できなかった。 9. Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) が不正である。 <p>要因に応じて、次の対処をしてください。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. スケジュール設定ファイルが存在し、必要なパラメーターに有効な値が指定されていることを確認してください。また、ファイルへのアクセス権限があることを確認してください。 2. 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。 3. 最新のジョブ情報が使用できることを確認してください。ほかのユーザーがジョブを削除している可能性があります。 4. ジョブが一度は実行されたことを確認してください。または、保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。 5. Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) 中の設定が正しく、有効なディレクトリ名が指定されていることを確認してください。または、ディレクトリへのアクセス権限があることを確認してください。または、ジョブ操作がオンライン仮想サーバ上で実行されていることを確認してください。 6. ユーザーに操作を実行する管理者権限があることを確認してください。 7. 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。 8. Protection Manager Copy Controller が適切にインストールされていることを確認してください。または、Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) が <Protection Manager のインストール先 >%conf にあることを確認してください。または、Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) にアクセスする権限があることを確認してください。 9. 必要なパラメーターが Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) で指定されていることを確認してください。または、Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) で指定されているパラメーターの値が正しいことを確認してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX16503-E	バックアップジョブの出力の表示に失敗しました。 An attempt to display the backup job output has failed.	バックアップジョブの出力の表示中にエラーが発生しました。次の要因が考えられます。 <ol style="list-style-type: none"> 1. スケジュール設定情報が取得できない、または不正である。 2. スケジュール情報を取得できなかった。 3. ジョブがない。 4. ジョブ実行結果情報を取得できなかった。 5. ディレクトリが無効か、オフラインである。 6. 実行ユーザーに操作を実行する管理者権限がない。 7. コマンドの形式が正しくない。 8. Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) 情報が取得できなかった。 9. Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) が不正である。 要因に応じて、次の対処をしてください。 <ol style="list-style-type: none"> 1. スケジュール設定ファイルが存在し、必要なパラメーターに有効な値が指定されていることを確認してください。また、このファイルへのアクセス権限があることを確認してください。 2. 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。 3. 最新のジョブ情報が使用できることを確認してください。ほかのユーザーがジョブを削除している可能性があります。 4. ジョブが一度は実行されたことを確認してください。または、保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。 5. Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) 中の設定が正しく、有効なディレクトリ名が指定されていることを確認してください。または、ディレクトリへのアクセス権限があることを確認してください。または、ジョブ操作がオンライン仮想サーバ上だけで実行されていることを確認してください。 6. ユーザーに操作を実行する管理者権限があることを確認してください。 7. 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。 8. Protection Manager Copy Controller が適切にインストールされていることを確認してください。または、Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) が <Protection Manager のインストール先 >%conf にあることを確認してください。または、Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) にアクセスする権限があることを確認してください。 9. 必要なパラメーターが Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) で指定されていることを確認してください。または、Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) で指定されているパラメーターの値が正しいことを確認してください。
KAVX16504-E	バックアップジョブの更新に失敗しました。 An attempt to modify the backup job has failed.	「1.21.5」を参照してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX16505-E	バックアップジョブの削除に失敗しました。 An attempt to delete the backup job has failed.	<p>ジョブの削除中にエラーが発生しました。次の要因が考えられます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. スケジュール設定情報が取得できない、または不正である。 2. スケジュール情報を取得できなかった。 3. タスクスケジューラの操作が失敗した。 4. ジョブが現在実行中である。 5. ジョブがない。 6. ディレクトリが無効か、オフラインである。 7. メモリーが不足している。 8. ディスクの空き容量が不足している。 9. 実行ユーザーに操作を実行する管理者権限がない。 10. コマンドの形式が正しくない。 11. Protection Manager の構成定義ファイル (<code>init.conf</code>) 情報が取得できなかった。 12. Protection Manager の構成定義ファイル (<code>init.conf</code>) が不正である。 <p>要因に応じて、次の対処をしてください。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. スケジュール設定ファイルが存在し、必要なパラメーターに有効な値が指定されていることを確認してください。また、このファイルへのアクセス権限があることを確認してください。 2. 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。 3. Windows のタスクスケジューラが動作していることを確認してください。 4. ジョブの実行が完了していることを確認してください。実行後にジョブを削除してください。 5. 最新のジョブ情報が使用できることを確認してください。ほかのユーザーがジョブを削除している可能性があります。 6. Protection Manager の構成定義ファイル (<code>init.conf</code>) 中の設定が正しく、有効なディレクトリ名が指定されていることを確認してください。または、ディレクトリへのアクセス権限があることを確認してください。または、ジョブ操作がオンライン仮想サーバ上だけで実行されていることを確認してください。 7. ほかのアプリケーションを終了すると、十分なメモリーが使用できることを確認してください。 8. 空き容量が十分なディスクを使用できることを確認してください。 9. ユーザーに操作を実行する管理者権限があることを確認してください。 10. 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。 11. Protection Manager Copy Controller が適切にインストールされていることを確認してください。または、Protection Manager の構成定義ファイル (<code>init.conf</code>) が <code><Protection Managerのインストール先>%conf</code> にあることを確認してください。または、Protection Manager の構成定義ファイル (<code>init.conf</code>) にアクセスする権限があることを確認してください。 12. 必要なパラメーターが Protection Manager の構成定義ファイル (<code>init.conf</code>) で指定されていることを確認してください。または、Protection Manager の構成定義ファイル (<code>init.conf</code>) で指定されているパラメーターの値が正しいことを確認してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX16506-E	バックアップジョブの実行に失敗しました。 An attempt to run the backup job has failed.	「1.21.6」を参照してください。
KAVX16507-I	バックアップが 29 日または 30 日または 31 日にスケジュールされても、その月にそれらの日がない場合、バックアップジョブは、実行されません。 If a backup is scheduled for the 29th, 30th, or 31st but the month does not contain that day, then the backup job will not be executed on the month.	特定の月では、29 日、30 日、31 日の日付は使用できません。29 日、30 日、31 日がない月には、バックアップジョブは、実行されません。
KAVX16508-E	スケジュール情報が完全に変更できなかったことにより、バックアップジョブの変更が失敗しました。 An attempt to modify the backup job has failed due to incomplete modification of the schedule information.	ジョブの変更中にエラーが発生しました。スケジュール情報とタスクスケジューラの情報が不一致です。現在のジョブのスケジュール情報が不正なため、タスクスケジューラ情報と一致しません。 ジョブをいったん削除して、作成し直してください。
KAVX16509-E	仮想サーバの状態を取得できませんでした。 An attempt to acquire the status of the virtual server has failed.	仮想サーバの状態の取得中にエラーが発生しました。次の要因が考えられます。 <ol style="list-style-type: none"> 1. Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) 情報が取得できない。 2. 内部エラーのために状態が取得できない。 3. 実行ユーザーに操作を実行する管理者権限がない。 4. Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) が不正である。 要因に応じて、次の対処をしてください。 <ol style="list-style-type: none"> 1. Protection Manager Copy Controller が適切にインストールされていることを確認してください。または、Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) が <Protection Manager のインストール先>%conf にあることを確認してください。または、Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) にアクセスする権限があることを確認してください。 2. 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。 3. ユーザーに操作を実行する管理者権限があることを確認してください。 4. 必要なパラメーターが Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) で指定されていることを確認してください。または、Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) で指定されているパラメーターの値が正しいことを確認してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX16510-E	仮想サーバの状態を取得できませんでした。 仮想サーバ名 = 仮想サーバ名 An attempt to acquire the status of the virtual server has failed. Virtual server= 仮想サーバ名.	仮想サーバの状態の取得中にエラーが発生しました。次の要因が考えられます。 1. Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) 情報が取得できない。 2. 内部エラーのため状態が取得できない。 3. 実行ユーザーに操作を実行する管理者権限がない。 4. Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) が不正である。 要因に応じて、次の対処をしてください。 1. Protection Manager Copy Controller が適切にインストールされていることを確認してください。または、Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) が <Protection Manager のインストール先>%conf にあることを確認してください。または、Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) にアクセスする権限があることを確認してください。 2. 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。 3. ユーザーに操作を実行する管理者権限があることを確認してください。 4. 必要なパラメーターが Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) で指定されていることを確認してください。または、Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) で指定されているパラメーターの値が正しいことを確認してください。
KAVX16511-E	選択された仮想サーバは、現在オフラインです。 The selected virtual server is currently offline.	選択された仮想サーバは現在オフラインのため、エラーが発生しました。 すべての仮想サーバの現在の状態を取得するために、Protection Manager Console を再起動してください。
KAVX16512-I	バックアップジョブの実行に成功しました。 An attempt to execute the backup job was successful.	RunImmediate オプションを使用して、ジョブが正常に実行されました。
KAVX16513-E	登録されたバックアップジョブのアプリケーションインスタンスは存在していません。 The Application Instance does not exist for the registered backup job.	登録されたバックアップジョブに存在しないアプリケーションインスタンスが設定されているため、エラーが発生しました。アプリケーションインスタンスが存在していることを確認してください。
KAVX16514-W	登録されたバックアップジョブの世代識別名は存在していません。 The Generation Name does not exist for the registered backup job.	登録されたバックアップジョブに存在しない世代識別名が設定されているため、エラーが発生しました。指定した世代識別名が存在していることを確認してください。
KAVX16515-W	登録されたバックアップジョブのデータベースは存在していません。 The Source Database does not exist for the registered backup job.	登録されたバックアップジョブに存在しないデータベースが設定されているため、エラーが発生しました。指定したデータベースが存在していることを確認してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX16516-W	登録されたバックアップジョブのストレージグループは存在していません。 The Source Storage Group does not exist for the registered backup job.	登録されたバックアップジョブに存在しないストレージグループが設定されているため、エラーが発生しました。指定したストレージグループが存在していることを確認してください。
KAVX16517-I	表示すべき登録されたバックアップジョブはありません。 There is no registered backup job to display.	バックアップジョブが一つも登録されていません。
KAVX16518-E	指定された時間は不正です。 The specified time is invalid.	不正な時間を指定したためにエラーが発生しました。時間を正しく指定しているかどうかを確認してください。
KAVX16519-E	指定された日付は不正です。 The specified date is invalid.	不正な日付を指定したためにエラーが発生しました。日付を正しく指定しているかどうかを確認してください。

1.18 KAVX17000 ~ KAVX17999

Protection Manager Console で出力するメッセージとその対処方法について説明します。
KAVX17000 ~ KAVX17999 のメッセージについて説明します。

表 1-19 : KAVX17000 ~ KAVX17999 のメッセージ

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX17000-E	構成情報の取得に失敗しました。 An attempt to acquire the configuration information has failed.	次のどれかの要因によってエラーが発生しました。 1. 指定したサーバとの接続が確立できませんでした。 2. 内部プログラムエラーのため、構成情報を取得できませんでした。 3. Protection Manager サービスが起動されていません。 要因に応じて次の対処をしてください。 1. 指定したホスト名を持つホストが存在しているか確認してください。 2. 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。 3. Protection Manager サービスを起動してください。
KAVX17001-E	サーバ名の入力欄に重複した値が指定されています。 Duplicate values were found in the input field for server names.	データベースサーバまたはバックアップサーバに同じサーバ名を複数指定したため、エラーが発生しました。データベースサーバまたはバックアップサーバには、サーバ名が重複しないように指定してください。
KAVX17002-E	サーバ名が指定されていません。 The server name(s) are not specified.	データベースサーバおよびバックアップサーバにサーバ名を指定しないで [Check] ボタンをクリックしたため、エラーが発生しました。データベースサーバおよびバックアップサーバにサーバ名を指定してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
KAVX17003-E	同一のサーバ名が DB サーバと BK サーバに指定されています。 The same server name is specified for the DB server and the BK server.	データベースサーバとバックアップサーバに同じサーバ名を指定したため、エラーが発生しました。 データベースサーバとバックアップサーバには、異なるサーバ名を指定してください。
KAVX17004-I	構成チェックの結果です。 結果 = 結果 サーバ種別 = サーバ種別 サーバ名 = サーバ名 ID = メッセージ ID メッセージ = メッセージテキスト 詳細 = セクション 対処 = 対処 The results of the configuration check are as follows: Result = 結果 Server Type = 結果 Server Name = サーバ名 ID = メッセージ ID Message = メッセージテキスト Detail = セクション Action = 対処	構成チェックの結果です。

1.19 DRM-10000 ~ DRM-19999

ここでは、Protection Manager が出力するメッセージで、要因として表示される詳細メッセージについて説明します。

表 1-20 : DRM-10000 ~ DRM-19999 のメッセージ

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10000	排他の処理に失敗しました。 An error occurred during exclusive processing.	コマンド実行時に別のコマンドが実行されていたため、排他処理をしましたが、エラーが発生しました。 しばらく待ってから、コマンドを再度実行してください。
DRM-10001	指定されたファイルは使用中です。 The specified file is being used.	リストア対象のファイルが使用中のため、リストア処理を続行できません。 しばらく待ってから、コマンドを再度実行してください。

メッセージ ID	メッセージテキスト	説明
DRM-10002	内部エラーが発生しました。 An internal error occurred.	ディクショナリマップファイルやバックアップカタログの情報が不整合になったり、壊れたりしたため、未知の内部エラーが発生しました。または、OS システムコール実行中に未知の内部エラーが発生しました。 次の順序で Protection Manager の動作環境を確認してください。 1. RAID Manager 用連携定義ファイル (DEFAULT.dat) の HORCMINST パラメーターで指定した RAID Manager インスタンスの通信相手となる RAID Manager インスタンスが起動済みかどうか。 2. RAID Manager 用連携定義ファイル (DEFAULT.dat) の HORCMINST パラメーターで指定したインスタンス番号が適切かどうか。 3. RAID Manager の構成定義ファイル (horcmn.conf) が適切かどうか。 Protection Manager の動作環境に問題がない場合は、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」のトラブルシューティングの説明を参照して、資料を採取したあとで、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-10003	バックアップ ID の取得に失敗しました。 An attempt to obtain a backup ID failed.	ディクショナリマップファイルやバックアップカタログの情報が不整合になったり、壊れたりしたため、バックアップ ID を取得できませんでした。 マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」のトラブルシューティングの説明を参照して、資料を採取したあとで、問い合わせ窓口に連絡してください。回復するためには Protection Manager をアンインストールして、再インストールする必要があります。
DRM-10004	指定されたバックアップ ID に関連するバックアップ情報は存在しません。 The backup information associated with the specified backup ID does not exist.	リストアを実行したり、バックアップ情報を表示したりするときに、コマンドで指定したバックアップ ID に対応するバックアップ情報が存在しませんでした。 正しいバックアップ ID を指定してから、コマンドを再度実行してください。
DRM-10005	指定されたデータファイルとアーカイブ済み REDO ログファイルが同一コピーグループに存在しています。 The specified data file and archived redo log file exist in the same copy group.	Oracle のデータファイルとアーカイブ済み REDO ログファイルが同じコピーグループに保存されているため、バックアップやリストアを実行できません。 データファイルとアーカイブ済み REDO ログファイルが別のディスクに保存されるようにデータベースの構成を変更してください。

メッセージ ID	メッセージテキスト	説明
DRM-10008	<p>コピーグループのペアステータスが不正です。 The pair status of the copy group is invalid.</p>	<p>コピーグループのペア状態が不正なため、コマンドが実行できません。</p> <p>次の要因が考えられます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Protection Manager 以外のプログラムからペアボリュームの状態が変更された。 2. ユーザーが不正なオペレーションを実行した。 3. ストレージサブシステムに障害が発生した。 <p>現象によって次の対処をしてください。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Protection Manager 以外のプログラムからペアボリュームの状態が変更された場合は、RAID Manager の <code>pairsplit</code> コマンドを使用してコピーグループのペア状態を <code>PSUS</code> に変更してから、コマンドを再度実行してください。 2. ユーザーが不正なオペレーションを実行した場合は、テープからバックアップデータをリストアするか、主ボリュームからバックアップを取り直すかして、副ボリュームのデータを正しいものにしてください。 バックアップを取り直す場合は次の対処をしてください。 次の三つの条件をすべて満たしているときは、RAID Manager の <code>paircreate</code> コマンドを使用して、コピーグループのペア状態を <code>PAIR</code> または <code>PSUS</code> に変更してから、コマンドを実行してください。 <ul style="list-style-type: none"> ・ KAVX5106-E と KAVX5118-E が同時に表示された ・ KAVX5118-E で表示されたペア状態が <code>PAIR</code> または <code>PSUS</code> ・ KAVX5106-E で出力されたコピーグループのペア状態が <code>SMPL</code> 次の三つの条件をすべて満たしているときは、RAID Manager の <code>pairsplit</code> コマンドを使用して、コピーグループのペア状態を <code>PSUS</code> または <code>SMPL</code> に変更してから、コマンドを実行してください。 <ul style="list-style-type: none"> ・ KAVX5107-E と KAVX5118-E が同時に表示された ・ KAVX5118-E で表示されたペア状態が <code>PSUS</code> または <code>SMPL</code> ・ KAVX5106-E で出力されたコピーグループのペア状態が <code>PAIR</code> 3. ストレージサブシステムに障害が発生した場合は、システムログを参照し、対象のボリュームに関して異常を表すメッセージが出力されていないかどうか確認して、障害を取り除いてください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10009	コピーグループの再同期に失敗しました。 An attempt to resynchronize the copy group(s) failed.	バックアップやリストア処理の実行時に、コピーグループの再同期処理に失敗しました。 RAID Manager のログ情報を参照して、RAID Manager のコマンドが失敗した要因を RAID Manager のマニュアルに従って取り除いてください。そのあとに Protection Manager のコマンドを再度実行してください。 失敗した要因は、Protection Manager を実行する構成または設定にある場合があります。マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」の次の事項を参照して、構成および設定を確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> • Protection Manager を使用する場合のシステム構成と注意事項 • Protection Manager が適用できるボリューム構成 • RAID Manager の設定 • Protection Manager の動作の設定 • RAID Manager と連携するための Protection Manager の設定
DRM-10010	RAID 構成情報を取得できませんでした。 RAID configuration information could not be obtained.	RAID Manager のコマンドが RAID 構成情報を取得できませんでした。 RAID Manager のログ情報を参照して、RAID Manager のコマンドが失敗した要因を RAID Manager のマニュアルに従って取り除いてください。そのあとに Protection Manager のコマンドを再度実行してください。 失敗した要因は、Protection Manager を実行する構成または設定にある場合があります。マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」の次の事項を参照して、構成および設定を確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> • Protection Manager を使用する場合のシステム構成と注意事項 • Protection Manager が適用できるボリューム構成 • RAID Manager の設定 • Protection Manager の動作の設定 • RAID Manager と連携するための Protection Manager の設定
DRM-10011	タイムアウトが発生しました。 A timeout error occurred.	バックアップやリストア処理の実行時に、コピーグループのペア状態の確認に時間が掛かり、タイムアウトが発生しました。 KAVX5106-E が表示されている場合は、表示結果からエラー対象のコピーグループ名と現時点のペア状態を取得できます。マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」のペア状態を確認するためのリトライ回数とリトライ間隔の設定の説明を参照して、リトライ回数とリトライ間隔を再設定してください。KAVX5119-E が表示されている場合は、表示されたパラメーターを見て、そのパラメーターの値を再設定してください。
DRM-10012	対象のファイルシステムはロックできません。 The target file system cannot be locked.	オンラインバックアップ処理を実行するときに、Solaris の VxFS のファイルシステムに対するロック処理で異常が発生しました。 Protection Manager が提供するトレースログファイルとシステムログを参照し、ファイルシステムについて異常を示すメッセージが出力されていないかを確認してください。

メッセージ ID	メッセージテキスト	説明
DRM-10013	インストールパス情報の取得に失敗しました。 An attempt to obtain the installation path has failed.	Windows システムで、Protection Manager が正しくインストールされていないため、Protection Manager のインストールパス情報を取得できませんでした。 いったん Protection Manager をアンインストールしたあと、Protection Manager をインストールし直してください。
DRM-10014	指定されたコピーグループは存在しません。 The specified copy group does not exist.	リストア処理の実行時に、バックアップ情報として登録されたコピーグループが現在の構成に存在しませんでした。 次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> • KAVX5120-E が表示されている場合は、表示結果のコピーグループが現在の構成に定義されていない。 • KAVX5121-E が表示されている場合は、対象のコピーグループが一つも現在の構成に定義されていない。 次の順序でコピーグループが正しく定義されているか確認してください。 <ol style="list-style-type: none"> 1. バックアップ情報として登録されたコピーグループを次のコマンドを使用して確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> • バックアップ対象がファイルシステムの場合 drmfscat コマンド • バックアップ対象が SQL Server データベースの場合 drmsqlcat コマンド • バックアップ対象が Exchange データベースの場合 drmexgcat コマンド • バックアップ対象が Oracle データベースの場合 drmoracat コマンド 2. 現在の構成を、次のコマンドを使用して確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> • バックアップ対象がファイルシステムの場合 drmfdisplay コマンド • バックアップ対象が SQL Server データベースの場合 drmsqldisplay コマンド • バックアップ対象が Exchange データベースの場合 drmexgdisplay コマンド • バックアップ対象が Oracle データベースの場合 drmoradisplay コマンド 3. コピーグループが現在の構成に存在しなかった場合は、RAID Manager 構成定義ファイルを確認し、RAID Manager の構成定義が正しく設定されているかを確認してください。

メッセージ ID	メッセージテキスト	説明
DRM-10015	<p>RAID 情報の取得に失敗しました。</p> <p>An attempt to obtain RAID information failed.</p>	<p>ディクショナリマップファイルの更新時に RAID 構成情報を取得できませんでした。または、バックアップサーバでディクショナリマップファイルを更新しようとしました。KAVX0272-E と同時に出力された場合は、バックアップコマンドで -svo1_check オプションを指定して実行した結果、バックアップサーバ側での構成情報の取得に失敗しました。</p> <p>バックアップサーバでディクショナリマップファイルを更新する必要はありません。データベースサーバで出力された場合には、次のことを確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> • RAID Manager のログ情報を参照して、RAID Manager のコマンドが失敗していないか確認してください。RAID Manager のコマンドが失敗している場合は、RAID Manager のマニュアルに従って、RAID Manager の構成定義ファイル (horcmn.conf) の修正などを実施し、要因を取り除いてください。そのあとで Protection Manager のコマンドを再度実行してください。 • Protection Manager を実行する構成および設定が正しいか確認してください。構成および設定については、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」の次の事項を参照してください。 <ul style="list-style-type: none"> • Protection Manager を使用する場合のシステム構成と注意事項 • Protection Manager が適用できるボリューム構成 • RAID Manager の設定 • Protection Manager の動作の設定 • RAID Manager と連携するための Protection Manager の設定 • Hi-Copy または Cross-system Copy を含む環境構成の場合、Hi-Copy または Cross-system Copy のペアボリュームをオンライン状態のまま誤ってペア生成していないかを確認してください。RAID Manager のマニュアルを参照して、操作手順を確認してください。 • KAVX0272-E と同時に出力され、バックアップコマンドに -svo1_check オプションを指定して実行した場合、バックアップサーバのイベントログに異常を示すメッセージが出力されていないか確認し、要因を取り除いてから再度コマンドを実行してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10016	マウントに失敗しました。 An attempt at mounting failed.	バックアップやリストア処理の実行時に、マウントポイントディレクトリが存在しない、またはディスクがすでにマウントされていたなどの理由で、ディスクのマウント操作に失敗しました。KAVX5122-Eが表示されている場合は、表示結果がエラー対象の論理ボリュームです。 次の順序で Protection Manager の動作環境を確認してください。 1. RAID Manager 用連携定義ファイル (DEFAULT.dat) の HORCMINST パラメーターで指定した RAID Manager インスタンスの通信相手となる RAID Manager インスタンスが起動済みかどうか。 2. RAID Manager 用連携定義ファイル (DEFAULT.dat) の HORCMINST パラメーターで指定したインスタンス番号が適切かどうか。 3. RAID Manager の構成定義ファイル (horcmn.conf) が適切かどうか。 Protection Manager の動作環境に問題がない場合は、次のことを確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> 主ボリュームのバックアップ・リストア処理中に、副ボリュームのマウント操作やテープバックアップ・テープリストア操作を実行していないか。 主ボリュームに対して、drmmount コマンドを誤って実行していないか。 マウントポイントディレクトリの指定が正しいか。 マウントポイントディレクトリの指定が正しい場合は、システムログを参照し、OS に異常がないかを確認してください。マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」のマウント時の注意事項の説明を確認してください。
DRM-10017	指定されたパスはすでにマウントされています。 The specified path has already been mounted.	バックアップやリストア処理の実行時に、マウント操作の対象となるディスクがすでにマウントされていたため、処理が続行できませんでした。 マウント状態のディスクをいったんアンマウントしてから、コマンドを再度実行してください。それでも同じエラーが発生する場合は、システムログを参照し、OS に異常がないかを確認してください。
DRM-10018	指定されたパスが無効です。 The specified path is invalid.	-target オプションや -f オプションでバックアップ対象として指定したパス名が不正です。 正しいパス名を指定して、再度コマンドを実行してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10019	アンマウントに失敗しました。 An attempt at unmounting failed.	<p>バックアップやリストア処理の実行時に、ディスクのアンマウントに失敗しました。KAVX5122-EまたはKAVX5123-Eが表示されている場合は、表示結果がエラー対象の論理ボリュームです。次の順序でProtection Managerの動作環境を確認してください。</p> <ol style="list-style-type: none"> RAID Manager 用連携定義ファイル (DEFAULT.dat) のHORCMINSTパラメーターで指定したRAID Managerインスタンスの通信相手となるRAID Managerインスタンスが起動済みか。 RAID Manager 用連携定義ファイル (DEFAULT.dat) のHORCMINSTパラメーターで指定したインスタンス番号が適切か。 RAID Managerの構成定義ファイル (horcmn.conf) が適切か。 主ボリュームへのバックアップまたはリストア時に表示され、クラスタソフトウェアにVeritas Cluster Server for Windowsを使用しているとき、drmclusinitコマンドで登録したクラスタ情報が正しく設定されているか。 <p>Protection Managerの動作環境に問題がない場合は、次のことを確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> 主ボリュームのバックアップ・リストア処理中に、副ボリュームのマウント操作やテープバックアップ・テープリストア操作を実行していないか。 アンマウント対象のディスクが使用されていないか。 コマンドを実行するワークディレクトリがアンマウントの対象となるディスク上にないか。 <p>アンマウントするディスク上にワークディレクトリがある場合、アンマウントできません。アンマウントの指定が正しい場合は、システムログを参照し、OSに異常がないかを確認してください。マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」のマウント時の注意事項の説明を確認してください。</p>
DRM-10020	コピーグループのペア生成に失敗しました。 An attempt to generate a pair of the copy group failed.	<p>バックアップやリストア処理の実行時に、コピーグループのペア生成に失敗しました。KAVX5120-Eが表示されている場合は、表示結果がエラー対象のコピーグループです。</p> <p>RAID Managerのログ情報を参照して、RAID Managerのコマンドが失敗した要因をRAID Managerのマニュアルに従って取り除いてください。そのあとにProtection Managerのコマンドを再度実行してください。</p> <p>失敗した要因は、Protection Managerを実行する構成または設定にある場合があります。マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」の次の事項を参照して、構成および設定を確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> Protection Managerを使用する場合のシステム構成と注意事項 Protection Managerが適用できるボリューム構成 RAID Managerの設定 Protection Managerの動作の設定 RAID Managerと連携するためのProtection Managerの設定

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10021	コピーグループの再同期に失敗しました。 An attempt to resynchronize the pair of the copy group failed.	バックアップやリストア処理の実行時に、コピーグループの再同期に失敗しました。KAVX5120-Eが表示されている場合は、表示結果がエラー対象のコピーグループです。 RAID Manager のログ情報を参照して、RAID Manager のコマンドが失敗した要因を RAID Manager のマニュアルに従って取り除いてください。そのあとに Protection Manager のコマンドを再度実行してください。 失敗した要因は、Protection Manager を実行する構成または設定にある場合があります。マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」の次の事項を参照して、構成および設定を確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> • Protection Manager を使用する場合のシステム構成と注意事項 • Protection Manager が適用できるボリューム構成 • RAID Manager の設定 • Protection Manager の動作の設定 • RAID Manager と連携するための Protection Manager の設定
DRM-10022	コピーグループのペア分割に失敗しました。 An attempt to split the pair of the copy group failed.	バックアップやリストア処理の実行時に、コピーグループのペア分割に失敗しました。KAVX5120-Eが表示されている場合は、表示結果がエラー対象のコピーグループです。 RAID Manager のログ情報を参照して、RAID Manager のコマンドが失敗した要因を RAID Manager のマニュアルに従って取り除いてください。そのあとに Protection Manager のコマンドを再度実行してください。 失敗した要因は、Protection Manager を実行する構成または設定にある場合があります。マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」の次の事項を参照して、構成および設定を確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> • Protection Manager を使用する場合のシステム構成と注意事項 • Protection Manager が適用できるボリューム構成 • RAID Manager の設定 • Protection Manager の動作の設定 • RAID Manager と連携するための Protection Manager の設定
DRM-10023	ディスク管理情報の再構成に失敗しました。 An attempt to reconfigure the disk information failed.	バックアップやリストア処理の実行時に、論理ボリュームマネージャーのディスク管理情報を再構成する処理で異常が発生しました。 副ボリュームのマウント・アンマウントやテープバックアップ・テープリストアの処理中にメッセージが表示された場合は、使用する副ボリュームまたは副ボリュームを含むディスクグループを使用しているプロセスがないかどうかを確認してください。ボリューム間のバックアップ・リストアの処理中にメッセージが表示された場合は、次の順序で Protection Manager の動作環境を確認してください。 <ol style="list-style-type: none"> 1. バックアップやリストア処理で使用した物理ディスクボリュームが rootdg ディスクグループに所属していないか。 2. 論理ボリュームマネージャーのトレースログに、論理ボリュームマネージャーのエラー情報が出力されているか。 物理ディスクが rootdg ディスクグループに所属していた場合は、rootdg ディスクグループから、バックアップやリストアの対象となる物理ディスクを削除してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10024	ファイルシステムのロックに失敗しました。 An attempt to lock the file system failed.	オンラインバックアップ処理を実行するときに、Solaris の VxFS ファイルシステムに対するロック処理で異常が発生しました。 Protection Manager が提供するトレースログファイルと Solaris のシステムログを参照し、ファイルシステムについて異常を示すメッセージが出力されていないかを確認してください。
DRM-10025	ファイルシステムのアンロックに失敗しました。 An attempt to unlock the file system failed.	オンラインバックアップ処理を実行する時に、Solaris の VxFS ファイルシステムに対するアンロック処理で異常が発生しました。 Protection Manager が提供するトレースログファイルと Solaris のシステムログを参照し、ファイルシステムについて異常を示すメッセージが出力されていないかを確認してください。
DRM-10026	コピーグループのステータスを取得できませんでした。 The status of the copy group could not be obtained.	バックアップやリストア処理の実行時に、コピーグループのペア状態が確認できませんでした。KAVX5120-E が表示されている場合は、表示結果がエラー対象のコピーグループです。コピーグループのペア状態は、次の場合に取得できなくなります。 <ul style="list-style-type: none"> バックアップ対象のインスタンスが停止している場合 バックアップ対象のオブジェクトを含むコピーグループが、複数インスタンスに管理されている場合 次の順序で Protection Manager の動作環境を確認してください。 <ol style="list-style-type: none"> RAID Manager 用連携定義ファイル (DEFAULT.dat) の HORCMINST パラメーターで指定した RAID Manager インスタンスの通信相手となる RAID Manager インスタンスが起動済みかどうか。 RAID Manager 用連携定義ファイル (DEFAULT.dat) の HORCMINST パラメーターで指定したインスタンス番号が適切か。 RAID Manager の構成定義ファイル (horcmn.conf) が適切か。 Protection Manager の動作環境に問題がない場合は、RAID Manager の設定、または一括定義ファイルが正しいか確認してください。設定が正しい場合は、RAID Manager のログ情報を参照し、問題がないかを確認してください。 また、コピーグループのペア状態が取得できなくなった要因に応じて、それぞれ次の対処をしてください。 <ul style="list-style-type: none"> バックアップ対象のインスタンスが停止している場合は、インスタンスを起動してください。 バックアップ対象が複数インスタンスに管理されている場合は、一括定義ファイルの内容を修正してください。
DRM-10027	一つの物理ディスク上に複数の論理ディスクが存在します。 Two or more logical disks exist on one physical disk.	バックアップ対象のマウントポイントディレクトリに対応する論理ディスクが所属する物理ディスクに、別の論理ディスクが含まれているため、バックアップを実行できません。 論理ボリュームマネージャーを使用して、ボリュームの構成を変更してください。
DRM-10028	指定されたファイルまたはディレクトリは RAID 装置上に存在しません。 The specified file or directory does not exist on the RAID device.	-target オプションや -f オプションでバックアップ対象として指定したファイルまたはディレクトリのパス名が、RAID 装置上のディスクにありませんでした。 RAID 装置上のパス名を指定して、コマンドを再度実行してください。

メッセージ ID	メッセージテキスト	説明
DRM-10031	同じコピーグループに複数のマウントポイントが存在します。 Two or more mount points exist in the same copy group.	バックアップ対象のマウントポイントディレクトリに対応する論理ディスクが所属する物理ディスクに、別の論理ディスクが含まれているため、バックアップを実行できません。 論理ボリュームマネージャーを使用して、ボリュームの構成をバックアップが可能な構成に変更してください。
DRM-10032	指定されたファイルまたはディレクトリはバックアップされていません。 The specified file or directory is not backed up.	リストアコマンドの実行時に、-target オプションや-f オプションで指定したファイルまたはディレクトリはバックアップされていません。 バックアップしたファイルまたはディレクトリを確認し、正しいパス名を指定したあと、リストアコマンドを再度実行してください。
DRM-10033	指定されたファイルまたはディレクトリのパス名が無効です。 The path of the specified file or directory is invalid.	リストアコマンドの実行時に、-target オプションや-f オプションで指定したファイルまたはディレクトリのパス名が不正でした。 バックアップを実行したファイルまたはディレクトリを確認し、正しいパス名を指定して、リストアコマンドを再度実行してください。
DRM-10034	指定されたインスタンスに関連するファイルシステムがマウントされていません。 The file system associated with the specified instance is not mounted.	バックアップやリストア時に、指定されたインスタンスに関連するファイルシステムがマウントされていませんでした。 バックアップやリストア対象のファイルシステムをマウントしてから、コマンドを再度実行してください。
DRM-10035	一つの論理ディスクグループ中に主ボリュームと副ボリュームが混在しています。 Primary volume(s) and secondary volume(s) are mixed in the same logical disk group.	一つの論理ディスクグループ中に、コピーグループの主ボリュームと副ボリュームが混在しています。このボリューム構成では、 Protection Manager でバックアップやリストアを実行できません。 主ボリュームと副ボリュームを別のディスクグループに分けてから、コマンドを再度実行してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10036	<p>指定されたバックアップ対象オブジェクトは、バックアップ先の副ボリュームを特定できません。</p> <p>The object specified to be backed up cannot determine the backup destination secondary volume.</p>	<p>バックアップ実行時に、次のどれかの理由によってコピーグループを決定できなかった場合に表示されるメッセージです。次の要因が考えられます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • KAVX5124-E の要因が DRM-10082 の場合 現在の構成で、バックアップ対象として指定したボリュームにコピーグループが定義されていない。 • KAVX5124-E の要因が DRM-10099 の場合 コピーグループがロックされているため、利用できるコピーグループが存在しない。 • KAVX5124-E の要因が DRM-10300 の場合 選択可能なコピーグループが一つも定義されていない。または、サポート対象外のコピー種別のコピーグループだけが定義されている。 • KAVX5124-E の要因が DRM-10301 の場合 ディスクグループ内のコピーグループの数が各物理ディスクで異なっている。 <p>要因に応じて、それぞれ次の対処をしてください。</p> <ul style="list-style-type: none"> • KAVX5124-E の要因が DRM-10082 の場合 RAID Manager を使用して、コピーグループを定義してから、コマンドを再度実行してください。 • KAVX5124-E の要因が DRM-10099 の場合 バックアップ対象として指定したボリュームのコピーグループを次のコマンドで確認し、drmcgctl コマンドでロックを解除してからコマンドを再度実行してください。 <ul style="list-style-type: none"> • バックアップ対象がファイルシステムの場合 drmfssdisplay -cf • バックアップ対象が SQL Server データベースの場合 drmsqldisplay -cf • バックアップ対象が Exchange データベースの場合 drmexgdisplay -cf • KAVX5124-E の要因が DRM-10300 の場合 RAID Manager を使用して、コピーグループを定義してから、コマンドを再度実行してください。または次のコマンドを実行して、Protection Manager でサポートしているコピー種別であることを確認してからコマンドを再度実行してください。 <ul style="list-style-type: none"> • バックアップ対象がファイルシステムの場合 drmfssdisplay -cf • バックアップ対象が SQL Server データベースの場合 drmsqldisplay -cf • バックアップ対象が Exchange データベースの場合 drmexgdisplay -cf • バックアップ対象が Oracle データベースの場合 drmoradisplay -cf • KAVX5124-E の要因が DRM-10301 の場合 RAID Manager を使用して、コピーグループを正しく定義してから、コマンドを再度実行してください。
DRM-10037	<p>マウントポイントが長過ぎます。</p> <p>The name of mount point directory is too long.</p>	<p>指定したマウントポイントディレクトリ名が 255 文字を超えています。</p> <p>マウントポイントディレクトリ名には、255 文字以下の文字列を指定してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10038	ディスクグループ名称が長過ぎます。 The name of disk group is too long.	ディスクグループ名が最大長を超えています。 ディスクグループ名には最大文字列長以下の文字列を指定してください。 ディスクグループ名の最大文字列長は 28 文字です。
DRM-10039	操作対象の副ボリュームがすでにマウントされています。 The secondary volumes to be processed are already mounted.	バックアップまたはリストアしようとしたますが、すでに副ボリュームがマウントされています。 バックアップまたはリストア対象の副ボリュームをアンマウントしてください。
DRM-10040	クラスタリソースをオフラインにできませんでした。 The cluster resource could not be placed offline.	クラスタ環境で、クラスタリソースをオフライン状態にできませんでした。 次のことを確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> クラスタソフトウェアが Veritas Cluster Server for Windows の場合 drmcclusinit コマンドで登録したクラスタ情報が正しく設定されているか。 OS が Windows Server 2003 のとき、Windows Management Instrumentation サービスのスタートアップの種類が無効になっていないか。 スタートアップの種類が無効になっているときは、スタートアップの種類を手動または自動に変更してください。 すべてのクラスタソフトウェア共通 クラスタソフトウェアに問題が発生していないか。 問題がなければ、マニュアル「 Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド 」のトラブルシューティングの説明を参照して、資料を採取したあとで、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-10041	クラスタリソースをオンラインにできませんでした。 The cluster resource could not be placed online.	クラスタ環境で、クラスタリソースをオンライン状態にできませんでした。 次のことを確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> KAVX5137-E と同時に出力された場合 「KAVX5137-E」のエラー要因と対処方法を参照してください。 クラスタソフトウェアが Veritas Cluster Server for Windows の場合 drmcclusinit コマンドで登録したクラスタ情報が正しく設定されているか。 すべてのクラスタソフトウェア共通 クラスタソフトウェアに問題が発生していないか。 問題がなければ、マニュアル「 Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド 」のトラブルシューティングの説明を参照して、資料を採取したあとで、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-10042	主ボリュームのチェックディスクに失敗しました。 An attempt to execute the chkdisk command on the primary volume(s) failed.	クラスタ環境で、主ボリュームの chkdisk コマンドの実行でエラーが発生しました。 システムログを参照し、問題が発生していないかどうか確認してください。 問題がなければ、マニュアル「 Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド 」のトラブルシューティングの説明を参照して、資料を採取したあとで、問い合わせ窓口に連絡してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10043	クラスタ情報の取得に失敗しました。 An attempt to obtain the cluster information failed.	指定したマウントポイントがクラスタサーバに存在するかどうかの調査に失敗しました。 クラスタソフトウェアに問題が発生していないかどうか確認してください。 問題がなければ、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」のトラブルシューティングの説明を参照して、資料を採取したあとで、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-10045	一つの論理ディスクグループ中にクラスタ管理下のボリュームと管理外のボリュームが混在しています。 A cluster volume and a non-cluster volume exist in the same logical disk group.	一つの論理ディスクグループ中に、クラスタサーバ管理下のボリュームと管理外のボリュームが混在しています。この構成では、再同期でリストアできません。 同一の論理ディスクグループに存在するボリュームについては、クラスタサーバで管理するかどうかを統一したあとで、コマンドを実行してください。
DRM-10047	再同期によるリストアに失敗しました。 An attempt to perform the resynchronize restoration failed.	リストア対象のファイルを指定するときに、バックアップしたファイルの一部が指定されていませんでした。KAVX5125-Eが表示されている場合は、表示結果に指定されていないファイル名とそのディスクグループ名が表示されます。ディスクグループ名は論理ボリュームマネージャー導入環境の場合に表示されます。ベーシックディスク構成の場合は、ディスクグループ名に「-」が表示されます。リストア対象のファイルを指定するときに、バックアップしたすべてのファイルを指定し、コマンドを再度実行してください。
DRM-10049	ファイルシステムの同期に失敗しました。 An attempt to synchronize the file system failed.	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> • KAVX5126-E の要因が DRM-10302 の場合 マウントポイント名を基にボリューム名を取得する処理に失敗しました。 • KAVX5126-E の要因が DRM-10303 の場合 ファイルシステムの間バッファのフラッシュに失敗しました。 • KAVX5126-E の要因が DRM-10304 の場合 ファイルシステムの間バッファのフラッシュに失敗しました。 システムログを参照し、対象のファイルシステムに関して異常を表すメッセージが出力されていないかを確認して、要因を取り除いてください。
DRM-10050	指定されたマウントポイントは、すでにマウントされています。 The specified mount point is already mounted.	クラスタソフトウェアによってクラスタリソースとして管理されているファイルシステムが、すでにマウントされているため、再同期によってリストアできません。 クラスタ環境で再同期によってリストアするためには、リストア対象のファイルシステムを一度アンマウントしたあと、コマンドを再度実行してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10052	RAID Manager の起動に失敗しました。 An attempt to start RAID Manager failed.	RAID Manager インスタンスの起動に失敗しました。 KAVX5127-E が表示されている場合、表示結果が起動に失敗したインスタンス番号です。表示されているインスタンス番号が「-」の場合は、RAID Manager 用連携定義ファイル (DEFAULT.dat) の HORCMINST パラメーターで指定したインスタンス番号がエラー対象です。 次の順序で Protection Manager の動作環境を確認してください。 1. RAID Manager 用連携定義ファイル (DEFAULT.dat) の HORCMINST パラメーターで指定した RAID Manager インスタンスの通信相手となる RAID Manager インスタンスが起動済みかどうか。 2. RAID Manager 用連携定義ファイル (DEFAULT.dat) の HORCMINST、または HORCMINST_AUX パラメーターで指定したインスタンス番号が適切かどうか。 3. 環境変数 DRM_HORCMINST、または DRM_HORCMINST_AUX を定義している場合は、環境変数に指定したインスタンス番号が RAID Manager 用連携定義ファイル (DEFAULT.dat) の HORCMINST または HORCMINST_AUX の各パラメーターに設定されているかどうか。 4. RAID Manager の構成定義ファイル (horcmn.conf) が適切かどうか。 Protection Manager の動作環境に問題がない場合は、RAID Manager のトレースログと RAID Manager 構成定義ファイルを確認し、RAID Manager の構成定義が正しく設定されているかを確認してください。
DRM-10053	RAID Manager の停止に失敗しました。 An attempt to stop RAID Manager failed.	RAID Manager インスタンスの停止に失敗しました。 KAVX5127-E が表示されている場合、表示結果が停止に失敗したインスタンス番号です。RAID Manager のトレースログを確認し、異常がないかを確認してください。
DRM-10054	主ボリュームと副ボリュームのパス構成が不正です。 The path configuration for the primary volume(s) and secondary volume(s) is invalid.	論理ボリュームマネージャーのマルチパス構成で主ボリュームに対する副ボリュームの物理パスが多く設定されている場合に出力されるメッセージです。 副ボリュームの物理パス設定は、主ボリュームの物理パスと同じかそれ以下の数で設定してください。
DRM-10055	ボリュームグループ情報の復元に失敗しました。 An attempt to restore the volume group information failed.	論理ボリュームマネージャーのボリュームグループ情報の復元に失敗した場合に出力されるメッセージです。論理ボリュームマネージャーのボリュームグループの管理情報が書き換わってしまったため、バックアップサーバからボリュームグループが認識できない状態になっています。 バックアップサーバで論理ボリュームマネージャーを使用して、ボリュームグループの管理情報を登録し直してください。
DRM-10058	コピーグループの重複を検出しました。 The system detected the same copy group(s).	異なったインスタンスで RAID Manager の構成定義ファイルに同じコピーグループ名を記述した場合に表示されるメッセージです。 RAID Manager のコピーグループ名が重複していないかどうかを確認してください。重複している場合は、コピーグループ名が重複しないように RAID Manager の設定を変更したあと、RAID Manager のインスタンスを再起動してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10059	RAID 管理ソフトウェアと連携するための定義ファイル (DEFAULT.dat) に対する処理でエラーが発生しました。 An error occurred in the processing of the definition file (DEFAULT.dat) to link with the RAID management software.	正しく製品がインストールされていないで、RAID Manager 用連携定義ファイル (DEFAULT.dat) が存在しない場合、または RAID Manager 用連携定義ファイル (DEFAULT.dat) の記述内容が誤っている場合に表示されるメッセージです。 RAID Manager 用連携定義ファイル (DEFAULT.dat) が存在するかどうかを確認し、存在しない場合は、同じディレクトリ内に存在する DEFAULT.dat.model ファイルを DEFAULT.dat ファイルとしてコピーし、内容を修正してください。 DEFAULT.dat.model ファイルも存在しない場合は、Protection Manager をアンインストールしたあと、再度インストールしてください。 存在する場合は RAID Manager 用連携定義ファイル (DEFAULT.dat) の記述内容を確認し、再度実行してください。 同じ異常が発生する場合、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-10061	対象のコピーグループが異なる RAID Manager インスタンスで管理されています。 The target copy group is managed by different RAID Manager instance.	バックアップやリストア対象のコピーグループは、一つの RAID Manager インスタンスで管理されている必要があります。 RAID Manager の構成定義ファイルの内容が正しいか確認し、正しいインスタンスを設定したあと、コマンドを再度実行してください。
DRM-10062	対象のマウントポイント配下に複数の論理ディスクが存在します。 Two or more logical disks exist under the target mount point.	マウントポイントディレクトリに別の論理ディスクに対応しているマウントポイントが含まれています。 ボリュームの構成を確認してください。 KAVX5132-E が表示されている場合は表示されているマウントポイントが、エラー対象となった最上位のマウントポイントです。 例えば次のような場合にエラーとなります。 Windows の場合 E: と E:\mnt の二つのマウントポイントが存在するとき、E: を指定することはできません。バックアップ対象のボリューム構成を変更してください。 Solaris の場合 /E と /E/mnt の二つのマウントポイントが存在するとき、/E を指定すると、配下のマウントポイントである /E/mnt も同時に指定しないかぎりエラーになります。
DRM-10063	副ボリュームが主ボリュームと同じホストで管理されています。 A secondary volume is being managed by the primary volume's host.	コピーグループの主ボリュームと副ボリュームが、コマンド実行ホストのボリュームとして管理されています。主ボリュームと副ボリュームを別のコマンド実行ホストのボリュームに分けてから、コマンドを実行してください。
DRM-10064	一つのボリュームに複数のマウントポイントが存在します。 Two or more mount points exist on one physical disk.	マウントポイントディスクがほかのマウントポイントにマウントされています。 ボリュームの構成を確認してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10065	バックアップ情報として登録された処理対象ボリュームの LDEV 番号または SERIAL 番号が現在の構成と一致しません。 The target volume's ldev or serial number is inconsistent between the backup information and the current configuration.	現在の構成はバックアップ情報の処理対象ボリュームの LDEV 番号または SERIAL 番号ではありません。KAVX5128-E が表示されている場合、表示結果がバックアップカタログに登録されていた処理対象ボリュームの LDEV 番号、SERIAL 番号です。論理ボリュームマネージャー導入環境の場合、ディスクグループ名が表示されます。ベーシックディスク構成の場合は、ディスクグループ名に「-」が表示されます。 次の順序で、バックアップ時のボリューム構成に変更がないことを確認してください。 1. 次のコマンドに -1 オプションを指定して実行し、バックアップ時のボリューム構成を確認してください。 ・バックアップ対象がファイルシステムの場合 drmfscat コマンド ・バックアップ対象が SQL Server データベースの場合 drmsqlcat コマンド ・バックアップ対象が Exchange データベースの場合 drmexgcat コマンド ・バックアップ対象が Oracle データベースの場合 drmoracat コマンド 2. RAID Manager コマンドなどを使用し、現在のボリューム構成を確認してください。 ボリュームを入れ替えて LDEV 番号が変わった場合など、強制的にリストアするときは、-force オプションを指定してコマンドを実行してください。
DRM-10066	処理対象であるマウントポイントの文字列が最大長を超えています。 The character string of the target mount point exceeds the maximum number of characters.	処理対象であるマウントポイントディレクトリの文字列が最大長を超えているため、処理を続行できません。マウントポイントディレクトリ名の文字列長を確認してください。
DRM-10067	処理対象の論理ボリューム名が長過ぎます。 The name of the target logical volume is too long.	処理対象である論理ボリューム名の文字列が最大長を超えているため、処理を続行できません。 論理ボリューム名の文字列長を確認してください。 論理ボリューム名の最大文字列長は OS で指定できる最大文字数です。
DRM-10069	コピーグループ情報の取得に失敗しました。 An attempt to acquire copy group information has failed.	RAID Manager のコマンドによって、コピーグループ情報の取得に失敗した場合に出力されるメッセージです。 RAID Manager のログ情報を参照して、RAID Manager のコマンドが失敗した要因を RAID Manager のマニュアルに従って取り除いてください。そのあとに Protection Manager のコマンドを再度実行してください。 失敗した要因は、Protection Manager を実行する構成または設定にある場合があります。マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」の次の事項を参照して、構成および設定を確認してください。 ・ Protection Manager を使用する場合のシステム構成と注意事項 ・ Protection Manager が適用できるボリューム構成 ・ RAID Manager の設定 ・ Protection Manager の動作の設定 ・ RAID Manager と連携するための Protection Manager の設定

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10070	ディクショナリマップファイル更新時にペア生成されていないコピーグループが指定されました。 A copy group for which a pair was not generated was specified when the dictionary map file was updated.	ディクショナリマップファイル更新時に、コピーグループのペア状態が SMPL だったコピーグループをバックアップまたは再同期した場合に出力されるメッセージです。 RAID Manager の pairresync コマンドを使用して、コピーグループのペア状態を PAIR にして、ディクショナリマップファイルを更新してください。
DRM-10071	ペアステータスが SMPL モードに変更されています。 The pair status has been changed to the SMPL mode.	RAID Manager 用連携定義ファイル (DEFAULT.dat) に PAIR_CREATE=ENABLE パラメーターを指定しないで、コピーグループのペア状態が SMPL のコピーグループをバックアップまたは再同期した場合に出力されるメッセージです。 次のどれかの方法で対処してください。 <ul style="list-style-type: none"> RAID Manager 構成定義ファイル (horcmn.conf) から対象のペア論理ボリュームの定義を削除する。 RAID Manager 用連携定義ファイル (DEFAULT.dat) に PAIR_CREATE=ENABLE パラメーターを指定し、ディクショナリマップファイルを更新する。 次の操作でコピーグループをロックして操作対象から外す。 drmcgctl -copy_group コピーグループ名 -mode lock
DRM-10073	指定されたコピーグループのボリューム複製機能はサポート対象外です。 The volume replication function of the specified copy group is not supported.	コピーグループは、Protection Manager がサポートしないボリューム複製機能を利用しています。コピー種別が Hi-Copy / Cross-system copy のペアボリュームを、コマンドの処理対象にはすることはできません。コピーグループのコピー種別を確認してください。 KAVX5120-E が表示されている場合は、表示結果がエラー対象のコピーグループです。
DRM-10074	処理対象のボリュームにデータ保護が設定されています。 The target volume is protected.	対象のボリュームにデータ保護が設定された状態で、コマンドを実行した場合に出力されるメッセージです。 RAID Manager でボリュームのアクセス属性を確認し、アクセス制限を解除したあとに再度コマンドを実行してください。
DRM-10075	処理対象となるコピーグループが見つかりません。 The target copy group was not found.	処理対象となるコピーグループが、現在の構成に存在しない場合に出力されるメッセージです。 次のどれかの方法で対処してください。 <ul style="list-style-type: none"> VSS 連携機能を使用している場合、システム環境変数 VSHTCHORCMINST_REMOTE に設定されているインスタンス番号を確認してください。 処理対象のコピーグループが RAID Manager に定義されているか確認してください。 RAID Manager 用連携定義ファイル (DEFAULT.dat) の HORCMINST パラメーターに、処理対象のコピーグループを記述した RAID Manager の構成定義ファイル (horcmn.conf) のインスタンス番号が定義されているか確認してください。
DRM-10076	RAID 管理ソフトウェアのコマンドの実行でエラーが発生しました。 An error occurred in the execution of a RAID management software command.	RAID Manager のコマンドの実行時に、エラーが発生した場合に出力されるメッセージです。 RAID Manager のログ情報を参照し、問題がないかどうかを確認してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10077	RAID 管理ソフトウェアが起動されていません。 RAID management software has not been started.	処理対象の RAID Manager のインスタンスが停止している場合に出力されるメッセージです。 次のどちらかの方法で対処してください。 <ul style="list-style-type: none"> 処理対象の RAID Manager のインスタンスが停止している場合は、インスタンスを起動してください。 DB サーバ側の RAID Manager のインスタンスが停止している場合は、インスタンスを起動してください。 RAID Manager のインスタンスが起動できない場合は、RAID Manager のログ情報を参照し、問題がないか確認してください。
DRM-10080	主ボリュームとして処理しようとしたボリュームが副ボリュームになっています。 The volume to be processed as the primary volume is the secondary volume.	ディクショナリマップファイル更新後に処理対象のコピーグループのローカルボリュームが副ボリュームに変更されている場合に表示されるメッセージです。 マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」を参照して、処理対象のボリュームを主ボリュームにしてください。
DRM-10081	異なるボリューム複製機能を利用したコピーグループを同時に指定することは出来ません。 Copy groups that used different volume replication functions cannot be specified at the same time.	ストレージサブシステム内のボリューム複製機能を利用したコピーグループとストレージサブシステム間のボリューム複製機能を利用したコピーグループを同時に指定した場合に表示されるメッセージです。 コピーグループ一括定義ファイルに記述したコピーグループのコピー種別が混在しないように変更して、再度コマンドを実行してください。 コピー種別は、次のコマンドで確認できます。 <ul style="list-style-type: none"> リシンク対象がファイルシステムの場合 drmfdisplay -cf リシンク対象が SQL Server データベースの場合 drmsqldisplay -cf リシンク対象が Exchange データベースの場合 drmexgdisplay -cf
DRM-10082	指定された世代識別名が不正です。 The specified generation identification name is invalid.	指定された世代識別名を持つコピーグループが存在しません。 次のコマンドで世代識別名を確認し、コマンドを再度実行してください。 <ul style="list-style-type: none"> バックアップ対象がファイルシステムの場合 drmfdisplay -cf バックアップ対象が SQL Server データベースの場合 drmsqldisplay -cf バックアップ対象が Exchange データベースの場合 drmexgdisplay -cf

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10083	RAID 管理ソフトウェアとの連携に必要な準備でエラーが発生しました。 An error occurred during preparatory processing that is required for linkage with RAID management software.	RAID Manager 用連携定義ファイルまたはコピーパラメーター定義ファイルの読み込み処理でエラーが発生しました。 次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> • KAVX5100-E と同時に出力された場合 -pf オプションに指定したコピーパラメーター定義ファイルのファイル名が誤っている、または存在していない。 • KAVX5102-E と同時に出力された場合 RAID Manager 用連携定義ファイル (DEFAULT.dat) に出力されたパラメーターが記述されていない。 要因に応じて、次の対処をしてください。 <ul style="list-style-type: none"> • KAVX5100-E と同時に出力された場合 -pf オプションに指定したコピーパラメーター定義ファイルが存在するかどうかを確認し、正しいコピーパラメーター定義ファイル名を指定して、コマンドを再度実行してください。 • KAVX5102-E と同時に出力された場合 RAID Manager 用連携定義ファイル (DEFAULT.dat) の記述内容を確認し、出力されたパラメーターを記述してから、コマンドを再度実行してください。
DRM-10084	コピーグループの選択でエラーが発生しました。 An error occurred during copy group selection.	バックアップを実行したときのコピーグループの選択でエラーが発生しました。直前に出力されたメッセージの対処方法を参考にしてエラー発生の要因を解決し、コマンドを再度実行してください。
DRM-10085	レジストリ情報定義ファイルの処理で内部エラーが発生しました。 An internal error occurred during registry information definition file processing..	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> • 内部ファイル (レジストリ情報定義ファイル) の読み込みに失敗した。 • 内部ファイル (レジストリ情報定義ファイル) が不正に破壊・改ざんされた。 Protection Manager を再インストールしてください。回復しない場合は、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」のトラブルシューティングの説明を参照して、資料を採取したあとで、問い合わせ窓口ご連絡してください。
DRM-10086	連携するソフトウェア情報を取得するためのレジストリ読み込みに失敗しました。 Failed to read the registry in order to acquire information on the software to be linked.	連携するソフトウェア情報を取得するためのレジストリの読み込みに失敗しました。 Protection Manager と連携するソフトウェア製品が正しくインストールされているかどうか確認してください。 レジストリに異常が見られる場合は OS を再インストールしてください。
DRM-10087	連携するソフトウェアのインストールパスが複数検知されました。 Detected multiple installation paths for the software to be linked.	Protection Manager に連携するソフトウェアで、バージョンの異なるインストールパスが二つ以上見つかりました。 Protection Manager と連携するソフトウェア製品で、異なるバージョンの製品がインストールされている可能性があります。現在インストールされている製品のバージョンを確認し、複数のバージョンが存在する場合は使用していないバージョンをアンインストールしてください。 レジストリに異常が見られる場合は OS を再インストールしてください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10088	ディスクグループのデポートに失敗しました。 An attempt to deport the disk group has failed.	VxVM のディスクグループのデポート操作に失敗した場合に表示されるメッセージです。 KAVX5131-E が表示されているときは、表示結果がエラー対象のディスクグループです。 論理ボリュームマネージャーを使用してディスクグループの状態を確認してください。 ディスクグループの状態が正常であることを確認できない場合は、ディスクグループを再度作成してください。 ディスクグループの不具合を解消したら、論理ボリュームマネージャーを使用してディスクグループをインポートし、論理ボリュームを再マウントしてください。 バックアップまたはリストア時に表示され、クラスタソフトウェアに Veritas Cluster Server for Windows を使用している場合は、drmlclusinit で登録したクラスタ情報に誤りがないか確認してください。
DRM-10089	ディスクグループのインポートに失敗しました。 An attempt to import the disk group has failed.	VxVM のディスクグループのインポート操作に失敗した場合に表示されるメッセージです。 KAVX5131-E が表示されている場合は、表示結果がエラー対象のディスクグループです。 論理ボリュームマネージャーを使用してディスクグループの状態を確認してください。 ディスクグループの状態が正常であることを確認できない場合は、ディスクグループを再度作成してください。 ディスクグループの不具合を解消したら、論理ボリュームマネージャーを使用してディスクグループをインポートし、論理ボリュームを再マウントしてください。
DRM-10090	物理ディスクからの論理ボリュームに関する情報の取得に失敗しました。 An attempt to acquire the logical volume from the physical disk has failed.	物理ディスクから OS の API を使用して取得しようとした論理ボリューム情報が取得できませんでした。 KAVX5130-E が表示されている場合は、表示結果がエラー対象の物理ディスクです。 論理ボリュームマネージャーを使用して、物理ディスクに正しく論理ボリュームが定義されているかを確認してください。 論理ボリュームが正常なことを確認できない場合は、論理ボリュームをいったん削除してから再度作成し、マウントしてください。
DRM-10091	物理ディスクの再走査に失敗しました。 An attempt to rescan the physical disk has failed.	物理ディスク情報の再走査処理に失敗した場合に表示されるメッセージです。 VxVM が正常に動作しているか確認してください。 正常に動作していることが確認できない場合は、VxVM を再インストールしてください。
DRM-10097	diskpart に失敗しました。 An attempt to execute the "diskpart" command has failed.	diskpart コマンドが失敗した場合に表示されるメッセージです。 システムログの内容を確認し、diskpart コマンドが失敗した原因を取り除いたあと、コマンドを再度実行してください。
DRM-10098	現在の構成に、指定されたコピーグループが一つも存在しません。 No specified copy group exists in the current configuration.	リストア実行時に、バックアップカタログに存在するコピーグループが、現在の構成に存在しない場合に表示されるメッセージです。 このメッセージ以降に出力された、KAVX0006-E の要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10099	選択可能な世代を特定できません。 An optional generation of the copy group cannot be specified.	コピーグループがロックされているため、利用できるコピーグループが存在しない場合に表示されるメッセージです。 このメッセージ以降に出力された、KAVX0006-Eの要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。
DRM-10100	OSが同時にオープンできるファイルの上限値を超えています。 The maximum number of files that the OS can open at one time was exceeded.	システムでオープンできるファイル数の制限を超えて、ファイルをオープンしようとしていました。 OSのカーネルパラメーターを定義し直して、システムがオープンできるファイル数を増やしてください。
DRM-10101	ディクショナリマップファイルの内容が壊れています。 The dictionary map file is corrupted.	ディクショナリマップファイルが壊れています。 drmdbsetupユーティリティを使用して、ディクショナリマップファイルを作成し直してください。
DRM-10102	該当レコードはロックされています。 The target record is locked.	ディクショナリマップファイルの更新時に、更新対象のレコードがロックされていたため、更新できませんでした。 しばらく待ってからコマンドを再度実行してください。
DRM-10103	該当ファイルはロックされています。 The target file is locked.	ディクショナリマップファイルの更新時に、更新対象のファイルがロックされていたため、更新できませんでした。 しばらく待ってからコマンドを再度実行してください。
DRM-10104	該当レコードがありません。 No target record exists.	ディクショナリマップファイルの参照時に、参照対象のレコードが存在しなかったため、参照できませんでした。 次のコマンドを使用し、ディクショナリマップファイルの内容を更新してください。 次のように実行します。 <ul style="list-style-type: none"> バックアップ対象がファイルシステムの場合 drmfdisplay -refresh バックアップ対象がSQL Serverデータベースの場合 drmsqldisplay -refresh バックアップ対象がExchangeデータベースの場合 drmexgdisplay -refresh バックアップ対象がOracleデータベースの場合 drmoradisplay -refresh
DRM-10105	メモリー不足が発生しました。 Memory is insufficient.	コマンドの実行時に、メモリーが不足しています。 メモリーを増設してから、コマンドを再度実行してください。
DRM-10106	内部エラーが発生しました。 An internal error occurred.	内部処理の実行中、システムコールを利用したときに未知の内部エラーが発生しました。 マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」のトラブルシューティングの説明を参照して、資料を採取したあとで、問い合わせ窓口に連絡してください。 また、バックアップコマンドの実行中に、drmfscat コマンド、drmsqlcat コマンド、drmexgcat コマンド、drmoracat コマンド、または drmappcat コマンドを実行するとこのメッセージが出力されることがあります。 この場合、バックアップコマンドが終了したことを確認したあとで、上記のコマンドを再度実行してください。

メッセージ ID	メッセージテキスト	説明
DRM-10107	ディクショナリマップファイルはすでに存在します。 The dictionary map file already exists.	drmdbsetup ユーティリティを使用して、指定のディレクトリにディクショナリマップファイルを作成した場合に、以前のインストール時にすでに作成されたディクショナリマップファイルが存在するときに出力されるメッセージです。 指定のディレクトリのディクショナリマップファイルを一度削除してから、drmdbsetup ユーティリティを使用して再度作成してください。
DRM-10108	ディクショナリマップファイルが見つかりません。 The dictionary map file cannot be found.	何らかの理由で、ディクショナリマップファイルが削除されているか、ディクショナリマップファイル格納ディレクトリがない場合に出力されるメッセージです。 環境変数 (DRM_HOSTNAME) および構成定義ファイル (init.conf) の内容を確認してください。 そのあとに、ディクショナリマップファイル格納ディレクトリを作成し、drmdbsetup ユーティリティを使用して、ディクショナリマップファイルを作成してください。
DRM-10109	ディスク容量が足りません。 Disk space is insufficient.	コマンドの実行時に、ディスク容量が不足しています。 ディスク容量を確保してから、コマンドを再度実行してください。
DRM-10110	アクセス権がありません。 You do not have access permission.	コマンドを実行する権限がないユーザーでコマンドを実行しようとしたため。 システム管理者権限でコマンドを再度実行してください。
DRM-10111	指定したコピーグループはすでにロックされています。 The specified copy group is already locked.	コピーグループをロックしようとしたため、指定したコピーグループはすでにロックされていました。 drmmount コマンド実行時にこのメッセージが表示される場合は、次のことを確認してください。 1. 同じバックアップ ID で drmmount コマンドが実行済みでないか。 2. 実行済みの drmmount コマンドが、エラーを出力した drmmount コマンドで指定したバックアップ ID に含まれるコピーグループを含んでいないか。 要因に応じて、それぞれ次の対処をしてください。 1. このエラーを出力したバックアップ ID で drmmount コマンドを実行後、再度 drmmount コマンドを実行してください。 2. 実行済みの drmmount コマンドから、エラーを出力した drmmount コマンドで指定したバックアップ ID に含まれるコピーグループを含んでいるものを探します。該当するバックアップ ID を指定して drmmount コマンドを実行後、再度 drmmount コマンドを実行してください。
DRM-10112	指定したコピーグループはロックされていません。 The specified copy group is not locked.	コピーグループのロックを解除しようとしたため、指定したコピーグループはロックされていませんでした。
DRM-10113	利用可能なコピーグループが存在しません。 No usable copy group exists.	バックアップの実行時に、すべてのコピーグループがロックされていたため、利用できるコピーグループが存在しませんでした。 コピーグループのロックを解除してから、バックアップコマンドを再度実行してください。

メッセージ ID	メッセージテキスト	説明
DRM-10114	一時ファイルの操作で、システムエラーが発生しました。 A system error occurred during operation on a temporary file.	コマンド対象の一時ファイルの操作で、システムエラーが発生しました。 メモリーやディスクに十分な空き容量があるかどうか確認してください。メモリーやディスクの容量に問題がない場合は、システムログを参照し、OS に異常がないかを確認してください。また、バックアップコマンドの実行中に、drmfscat コマンド、drmsqlcat コマンド、drmexgcat コマンド、drmoracat コマンド、または drmappcat コマンドを実行するとこのメッセージが出力されることがあります。 この場合、バックアップコマンドが終了したことを確認したあとで、上記のコマンドを再度実行してください。
DRM-10115	指定したバックアップデータはすでにロックされています。 The backup data is already locked.	ロックされたコピーグループに対して、コマンドを実行しようとした。 コマンドを実行する前に、対象のコピーグループのロックを解除してください。
DRM-10116	ディクショナリマップファイルに不正がありました。修復する権限がありません。 The dictionary map file is incorrect, but you lack permission to restore it.	破損したディクショナリマップファイルを修復するコマンドを、一般ユーザー権限で実行しようとした。 システム管理者権限で、ディクショナリマップファイルの更新コマンドを再度実行してください。
DRM-10117	テープにバックアップしたバックアップ ID は指定できません。 The backup ID for the backup to the tape could not be specified.	drmtapecat コマンドで表示されるバックアップ ID に対して、drmcgctl コマンドでコピーグループをロックしようとした場合に出力されるメッセージです。 drmcgctl コマンドに指定するバックアップ ID は、次のコマンドで表示されるバックアップ ID を指定してください。 <ul style="list-style-type: none"> バックアップ対象がファイルシステムの場合 drmfscat コマンド バックアップ対象が SQL Server データベースの場合 drmsqlcat コマンド バックアップ対象が Exchange データベースの場合 drmexgcat コマンド バックアップ対象が Oracle データベースの場合 drmoracat コマンド
DRM-10118	ディクショナリマップファイルのバージョンが異なります。 The version of the dictionary map file is incorrect.	Protection Manager をバージョンアップしたときに、以前のバージョンのディクショナリマップファイルがデフォルトの格納ディレクトリ、または init.conf で指定されたディレクトリにすでに存在しているため、本バージョンとデータフォーマットが異なります。drmdbconvert コマンドを使用して、ディクショナリマップファイルのデータ変換を行ってください。 ディクショナリマップファイルのデフォルトの格納ディレクトリは、次のとおりです。 Windows の場合 <Protection Manager のインストール先 >%db Solaris の場合 /var/opt/drm/db

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10119	構成定義ファイル (init.conf) の仮想サーバ名が不正です。 The virtual server name in the configuration file (init.conf) is invalid.	構成定義ファイル (init.conf) の DRM_DB_PATH パラメータに定義した仮想サーバ名と、DRM_HOSTNAME 環境変数で定義した仮想サーバ名が一致していません。 構成定義ファイル (init.conf) の DRM_DB_PATH パラメータに定義した仮想サーバ名と、DRM_HOSTNAME 環境変数に定義した仮想サーバ名を確認してください。
DRM-10120	DRM_HOSTNAME 環境変数または構成定義ファイル (init.conf) の仮想サーバ名が長過ぎます。 The virtual server name in the DRM_HOSTNAME environment variable or the configuration file (init.conf) is too long.	構成定義ファイル (init.conf) の DRM_DB_PATH パラメータに定義した仮想サーバ名、または DRM_HOSTNAME 環境変数で定義した仮想サーバ名が長過ぎます。 構成定義ファイル (init.conf) の DRM_DB_PATH パラメータに定義されている仮想サーバ名と、DRM_HOSTNAME 環境変数に定義した仮想サーバ名を確認してください。
DRM-10121	指定したディクショナリマップファイルのディレクトリ名が不正です。 The specified dictionary map file is invalid.	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> 構成定義ファイル (init.conf) の DRM_DB_PATH パラメータに定義したディクショナリマップファイルのディレクトリ名が長過ぎる。 構成定義ファイル (init.conf) の DRM_DB_PATH パラメータに定義したディクショナリマップファイルのディレクトリ名が絶対パスで指定されていない。 構成定義ファイル (init.conf) の DRM_DB_PATH パラメータに定義されているディクショナリマップファイルのディレクトリ名を確認してください。
DRM-10122	指定したコピーグループはリモートコピーであり処理対象外です。 The specified copy group is a "remote copy" type, so it is not subject to processing.	リモートコピーのコピーグループを指定して、drmtapebackup または drmtaperestore コマンドを実行した場合に出力されるメッセージです。 drmtapebackup または drmtaperestore で指定したバックアップカタログでバックアップされたコピーグループのコピー種別を確認してください。drmtapebackup および drmtaperestore コマンドはストレージサブシステム内のボリューム複製機能だけを処理対象としています。 リモートコピーを利用したコピーグループに対して、テープへのバックアップやテープからのリストアを行う場合は、EX_DRM_TAPE_BACKUP コマンドおよび EX_DRM_TAPE_RESTORE コマンドを使用してください。
DRM-10123	ディクショナリマップファイルは最新版なので、データ変換をする必要はありません。 Data conversion is unnecessary, because the dictionary map file is the latest version.	最新のデータ構造であるディクショナリマップに対して drmdbconvert コマンドを実行した場合に出力されるメッセージです。 drmdbconvert コマンドによってデータを変換しなくても、通常のバックアップ運用ができます。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10124	ディクショナリマップファイルに矛盾を検出しました。 A contradiction was detected in the dictionary map file.	ディクショナリマップファイルの内部に矛盾があるため、ディクショナリマップファイルに対する操作が失敗した場合に表示されるメッセージです。 マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」のトラブルシューティングの説明を参照して、ディクショナリマップファイルの回復手順を実行してください。回復手順を行ってもエラーが発生する場合は、同時に出力されたテーブル名、処理およびエラーコードを確認し、資料を採取したあと、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-10125	ディクショナリマップファイルに対する処理で、予期しないエラーが発生しました。 An unexpected error occurred in the processing of the dictionary map file.	予期しない致命的なエラーが発生したため、ディクショナリマップファイルに対する操作が失敗した場合に表示されるメッセージです。 マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」のトラブルシューティングの説明を参照し、資料を採取したあとで、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-10126	ディクショナリマップファイルに対する処理で、システムエラーが発生しました。 A system error occurred during operation of the dictionary map file.	OS のシステムエラーが原因で、ディクショナリマップファイルに対する操作が失敗した場合に表示されるメッセージです。出力された OS のエラーコードを基に、システムエラーの原因を取り除いたあと、再度実行してください。システムエラーの内容、発生原因および対処方法については、各 OS のマニュアルを参照してください。
DRM-10300	選択可能なコピーグループが定義されていません。 An optional copy group is not defined.	バックアップ対象として指定したボリュームにコピーグループが定義されていない場合、またはサポート対象外のコピー種別のコピーグループだけが定義されている場合に表示されるメッセージです。 このメッセージ以降に出力された、KAVX0006-E の要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。
DRM-10301	バックアップ先の世代数が異なります。 The number of generations of the backup destination is different.	ディスクグループ内のコピーグループの数が、物理ディスクごとで異なる場合に表示されるメッセージです。 このメッセージ以降に出力された、KAVX0006-E の要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。
DRM-10302	ボリューム名の取得に失敗しました。 An attempt to acquire volume name has failed.	ボリューム名の取得に失敗した場合に表示されるメッセージです。 KAVX0272-E が出力されていない場合は、このメッセージ以降に出力された KAVX0006-E の要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。 KAVX0272-E が出力されている場合は、バックアップサーバのイベントログに異常を示すメッセージが出力されていないか確認し、要因を取り除いてから再度コマンドを実行してください。
DRM-10303	ファイルシステムの間中バッファのフラッシュに失敗しました。 An attempt at flush of the middle buffer of the file system has failed.	ファイルシステムの間中バッファのフラッシュに失敗した場合に表示されるメッセージです。 このメッセージ以降に出力された、KAVX0006-E の要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。
DRM-10304	ファイルのオープンに失敗しました。 An attempt to open a file has failed.	ファイルのオープンに失敗した場合に表示されるメッセージです。 このメッセージ以降に出力された、KAVX0006-E の要因となった詳細メッセージを確認し、対処してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10305	マウントポイントが異なります。 The mount point is different.	バックアップカタログの情報と現在の構成で、リストア対象の論理ボリュームについて一つ以上マウントポイントが異なる論理ボリュームが存在している場合に表示されるメッセージです。 KAVX5129-E が表示されている場合は、表示結果がエラー対象のディスクグループです。 次の順序でバックアップ時のボリューム構成に変更がないことを確認してください。 <ol style="list-style-type: none"> 次のコマンドに -1 オプションを指定して実行し、バックアップ時のボリューム構成を確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> バックアップ対象がファイルシステムの場合 drmfscat コマンド バックアップ対象が SQL Server データベースの場合 drmsqlcat コマンド バックアップ対象が Exchange データベースの場合 drmexgcat コマンド バックアップ対象が Oracle データベースの場合 drmoracat コマンド RAID Manager コマンドなどを使用して現在のボリューム構成を確認してください。
DRM-10306	物理ディスク数が異なります。 The number of physical disks is different.	バックアップカタログの情報と現在の構成で、リストア対象の物理ディスク数が異なっている場合に表示されるメッセージです。 KAVX5129-E が表示されている場合は、表示結果がエラー対象のディスクグループです。 次の順序で、バックアップ時のボリューム構成に変更がないことを確認してください。 <ol style="list-style-type: none"> 次のコマンドに -1 オプションを指定して実行し、バックアップ時のボリューム構成を確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> バックアップ対象がファイルシステムの場合 drmfscat コマンド バックアップ対象が SQL Server データベースの場合 drmsqlcat コマンド バックアップ対象が Exchange データベースの場合 drmexgcat コマンド バックアップ対象が Oracle データベースの場合 drmoracat コマンド RAID Manager コマンドなどを使用して現在のボリューム構成を確認してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10307	ボリューム数が異なります。 The number of volumes is different.	バックアップカタログの情報と現在の構成で、リストア対象のボリューム数が異なっている場合に表示されるメッセージです。 KAVX5129-E が表示されている場合は、表示結果がエラー対象のディスクグループです。 次の順序で、バックアップ時のボリューム構成に変更がないことを確認してください。 1. 次のコマンドに -1 オプションを指定して実行し、バックアップ時のボリューム構成を確認してください。 ・バックアップ対象がファイルシステムの場合 drmfscat コマンド ・バックアップ対象が SQL Server データベースの場合 drmsqlcat コマンド ・バックアップ対象が Exchange データベースの場合 drmexgcat コマンド ・バックアップ対象が Oracle データベースの場合 drmoracat コマンド 2. RAID Manager コマンドなどを使用し、現在のボリューム構成を確認してください。
DRM-10308	拡張メンテナンスモードに関する操作でエラーが発生しました。 An error occurred in an operation related to extended maintenance mode.	次の要因が考えられます。 ・ ディスクリソースのメンテナンスモードの状態を取得できなかった。 ・ 操作対象のディスクリソースを拡張メンテナンスモードに変更できなかった。 次のことを確認してください。 ・ MSCS の拡張メンテナンスモードを使用するためのパッチがインストールされているか。 ・ 対象のディスクリソースがオンライン状態であるか。 ・ ホストノードが対象ディスクリソースを所有しているか。 問題がない場合は、同時に出力されたテーブル名、処理およびエラーコードを確認し、資料を採取したあと、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-10309	対象ディスクリソースの状態がオンラインではありません。 The target disk resource is not online.	操作対象のディスクリソースがオンライン状態ではないため、ディスクリソースの状態が変更できません。 操作対象のディスクリソースがオンライン状態であることを確認してください。 ディスクリソースがオンライン状態ではない場合は、ディスクリソースをオンライン状態に変更したあとで、再度実行してください。 対象のリソースがオンライン状態であるにもかかわらずエラーが発生する場合は、同時に出力されたテーブル名、処理およびエラーコードを確認し、資料を採取したあと、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-10310	対象ディスクリソースの状態移行待ちで、タイムアウトが発生しました。 A timeout occurred while waiting for the disk resource status to change.	ディスクリソースのメンテナンスモードの状態が、待機時間内に指定されたものに遷移しません。 Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) の CLU_RETRY_TIME および CLU_RETRY_WAIT を現在の設定よりも大きな値に変更して、再度実行してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10311	このバージョンの Windows では、オンライン状態におけるクラスタリソースの部分リストアはサポートされていません。 This version of Windows does not support partial restoration of cluster resources that are in an online state.	サーバの OS が Windows Server 2003 または Windows Server 2008 ではありません。 オンライン状態でのクラスタリソースの部分リストアを行うには、Windows Server 2003 または Windows Server 2008 が必要です。 Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) に CLU_MSCS_RESTORE=OFFLINE を指定して、再度実行してください。
DRM-10312	OS のバージョン情報の取得に失敗しました。 An attempt to acquire OS version information has failed.	OS のバージョン情報の取得に失敗しました。 製品のトレースログに出力されたエラーコードを基に、バージョンの取得に失敗した原因を取り除いたあと、再度実行してください。
DRM-10313	「Signature とボリュームレイアウト情報」を物理ディスクに再設定するのに失敗しました。 An attempt to re-set signature and volume layout information on the physical disk has failed.	「Signature とボリュームレイアウト情報」を物理ディスクに再設定する処理でエラーが発生しました。 ソフトウェア添付資料を参照して、対象のボリュームが Protection Manager でサポートしているディスクかどうかを確認してください。サポート対象の場合には、システムログを参照して、対象のボリュームに関して異常を表すメッセージが出力されていないかどうかを確認し、要因を取り除いてください。
DRM-10314	物理ディスクから「Signature とボリュームレイアウト情報」の取得に失敗しました。 An attempt to acquire signature and volume layout information from the physical disk has failed.	物理ディスクからの「Signature とボリュームレイアウト情報」の取得に失敗しました。 ソフトウェア添付資料を参照して、対象のボリュームが Protection Manager でサポートしているディスクかどうかを確認してください。サポート対象の場合には、システムログを参照して、対象のボリュームに関して異常を表すメッセージが出力されていないかどうかを確認し、要因を取り除いてください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10315	副ボリュームの状態が不正です。 The status of the secondary volume is invalid.	副ボリュームの状態を確認した結果、次のどれかの異常を検知しました。 <ul style="list-style-type: none"> • KAVX5146-E が同時に出力された場合 対象の副ボリュームがバックアップサーバでマウントされています。 • KAVX5147-E が同時に出力された場合 副ボリュームが隠べいされていません。 • KAVX5151-E が同時に出力された場合 ペア状態が不正です。出力されたコピーグループの副ボリュームが、別のコピーグループの主ボリュームになっています。 同時に出力されたメッセージに応じて、それぞれ次の対処をしてください。 <ul style="list-style-type: none"> • KAVX5146-E が同時に出力された場合 出力されたマウントポイントをバックアップサーバでアンマウントしてから、コマンドを再実行してください。 drmmount コマンドによってマウントしたボリュームのアンマウントには、drmmount コマンドを使用してください。 • KAVX5147-E が同時に出力された場合 出力されたボリュームがバックアップサーバでマウントされている場合には、アンマウントしてください。その後、RAID Manager 用連携定義ファイルの HORCMINST と DEVICE_DETACH=ENABLE を記述し、drmddevctl - detach コマンドを実行してください。これによって、バックアップサーバのボリュームが隠べいされます。そのあとで、コマンドを再実行してください。 • KAVX5151-E が同時に出力された場合 出力された MU 番号から副ボリュームのコピーグループを特定し、ペア分割を実行してください。
DRM-10316	論理ボリュームから物理ディスクに関する情報を取得することができませんでした。 An attempt to acquire the physical disk information from the logical volume has failed.	OS の API を使用して、論理ボリュームが配置されている物理ディスクの情報を取得しようとしたが、失敗しました。システムログを参照し、対象の物理ディスクに関する異常を示すメッセージが出力されていないかどうか確認してから、エラーの要因を取り除いてください。
DRM-10317	Protection Manager サービス上でエラーが発生しました。 An error occurred in the Protection Manager service.	バックアップサーバでの処理中に、Protection Manager サービスでエラーが発生しました。 同時に出力されたエラーメッセージ (KAVX5024-E) の対処方法に従って問題を解決してから、コマンドを再度実行してください。
DRM-10318	Protection Manager サービスへの接続に失敗しました。 An attempt to connect to the Protection Manager service has failed.	Protection Manager サービスの通信処理でエラーが発生しました。 同時に出力されたエラーメッセージ (KAVX0258-E または KAVX0269-E) の対処方法に従って問題を解決してから、コマンドを再度実行してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10319	環境変数の設定に失敗しました。 An attempt to set an environment variable has failed.	環境変数の設定処理でエラーが発生しました。 メモリーやディスク容量が十分か確認してください。メモリーやディスクの容量に問題がない場合は、システムログを参照し、OSに異常がないか確認してください。異常が見られない場合は、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-10320	バックアップサーバのマウントコマンドがエラー終了しました。 The mount command of the backup server ended with an error.	バックアップサーバ上のマウントコマンドがエラー終了しました。 マウントのパス名を正しく指定しているかどうか確認してください。正しいパス名を指定している場合は、バックアップサーバ上で製品のトレースログファイルやシステムログを参照し、異常がないか確認してください。異常が見られない場合は、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-10321	バックアップサーバのバックアップIDがロックされているため、コマンドを実行できませんでした。 The command was not executed because the backup ID of the backup server was locked.	バックアップサーバのバックアップIDがすでにロックされていたため、バックアップカタログの自動インポートに失敗しました。 次のことを確認し、確認結果に応じて対処してください。 <ul style="list-style-type: none"> バックアップサーバで、ほかのコマンドが実行されていないか。 ほかのコマンドが実行中である場合は、現在実行中のコマンドが終了するのを待ってから、再度コマンドを実行してください。 バックアップサーバのバックアップIDがロックされていないか。 ロックされているバックアップIDがある場合は、ロックを解除してから再度コマンドを実行してください。
DRM-10322	バックアップ対象のディスクがカスケード構成情報定義ファイルに定義されたコピーグループと関連していません。 The disk to be backed up is not related to any copy groups defined in the definition file for the cascade configuration.	カスケード構成のバックアップを実行するときに、バックアップ対象のディスクとカスケード構成情報定義ファイルに定義されたリモートコピーのコピーグループが、同じボリュームを使用していません。 カスケード構成が正しい構成になっているかどうかを確認し、エラーの要因を取り除いてから、コマンドを再度実行してください。
DRM-10323	リモートサイトでバックアップ前処理の実行に失敗しました。 An attempt to perform backup pre-processing at the remote site has failed.	カスケード構成のバックアップで、リモートサイトでの前処理でエラーが発生しました。 KAVX5402-Eの前に出力されたメッセージを確認し、リモートサイトでエラーの要因を取り除いてから、コマンドを再度実行してください。
DRM-10324	リモートサイトでコピーグループの再同期実行に失敗しました。 An attempt to resynchronize a copy group at the remote site has failed.	カスケード構成のバックアップで、リモートサイトでのコピーグループの再同期処理でエラーが発生しました。 KAVX5402-Eの前に出力されたメッセージを確認し、リモートサイトでエラーの要因を取り除いてから、コマンドを再度実行してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10325	リモートサイトでバックアップ後処理の実行に失敗しました。 An attempt to perform backup post-processing at the remote site has failed.	カスケード構成のバックアップで、リモートサイトでの後処理でエラーが発生しました。 KAVX5402-E の前に出力されたメッセージを確認し、リモートサイトでエラーの要因を取り除いてから、コマンドを再度実行してください。
DRM-10326	リモートサイトの処理を強制終了しました。 Processing at the remote site was forcibly terminated.	カスケード構成のバックアップの実行中に、リモートサイトでの処理でタイムアウトが発生しました。そのため、プロセスを強制終了しました。 カスケード構成情報定義ファイルに指定しているタイムアウト時間を、予想される所要時間よりも長くしてから、コマンドを再度実行してください。 カスケード構成情報定義ファイルの詳細については、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」を参照してください。
DRM-10327	リモートサイトの処理を強制終了できませんでした。 Processing at the remote site could not be forcibly terminated.	カスケード構成のバックアップの実行中に、リモートサイトでの処理でタイムアウトが発生しました。そのため、プロセスを強制終了しようとしたのですが、失敗しました。 強制終了が失敗する要因を取り除いてください。そのあとで、カスケード構成情報定義ファイルに指定しているタイムアウト時間を、予想される所要時間よりも長くしてから、コマンドを再度実行してください。 カスケード構成情報定義ファイルの詳細については、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」を参照してください。
DRM-10328	コピーグループから物理ディスクに関する情報を取得することができませんでした。 An attempt to acquire physical disk information from a copy group has failed.	コピーグループから物理ディスク名を取得する処理でエラーが発生しました。 RAID 管理ソフトウェアの設定を見直してください。設定が正しい場合は、 RAID 管理ソフトウェアのログ情報を参照し、問題がないか確認してください。
DRM-10329	物理ディスクをオフラインにできませんでした。 A physical disk could not be placed offline.	物理ディスクをオフラインにできなかった場合に表示されます。システムログを参照し、対象の物理ディスクに関して異常を表すメッセージが出力されていないかを確認し、要因を取り除いてください。
DRM-10330	物理ディスクをオンラインにできませんでした。 A physical disk could not be placed online.	物理ディスクをオンラインにできなかった場合に表示されます。システムログを参照し、対象の物理ディスクに関して異常を表すメッセージが出力されていないかを確認し、要因を取り除いてください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10331	ディスクグループのデポート処理に失敗しました。 An attempt to deport a disk group has failed.	ディスクグループのデポート処理に失敗した場合に表示されます。 エラー対象がリストアコマンドの場合の対処 1. 論理ボリュームマネージャーのトレースログ情報に従って、エラー要因を解決する。 2. リストアコマンドの対象ディスクグループを、バックアップ時と同じディスクグループの構成にする。 3. リストア対象をインポートして、マウントする。 4. リストアコマンドを再度実行する。 エラー対象がアンマウントコマンドの場合の対処 1. 論理ボリュームマネージャーのトレースログ情報に従って、エラー要因を解決する。 2. アンマウントコマンドを再度実行する。
DRM-10332	ディスクグループのインポート処理に失敗しました。 An attempt to import a disk group has failed.	ディスクグループのインポート処理に失敗した場合に表示されます。 エラー対象がリストアコマンドの場合の対処 1. 論理ボリュームマネージャーのトレースログ情報に従って、エラー要因を解決する。 2. リストアコマンドの対象ディスクグループを、バックアップ時と同じディスクグループの構成にする。 3. リストア対象をインポートして、マウントする。 4. リストアコマンドを再度実行する。 エラー対象がマウントコマンドの場合の対処 1. 論理ボリュームマネージャーのトレースログ情報に従って、エラー要因を解決する。 2. タグ情報を次のコマンドで確認する。 <code>vxdisk listtag</code> 3. タグ情報に SVOL のディスクグループ名が存在した場合、そのタグ情報を次のコマンドで削除する。 <code>vxdisk rmtag <Device 名> <SVOL のディスクグループ名></code> 4. タグ情報が削除されたことを次のコマンドで確認する。 <code>vxdisk listtag</code> 5. マウントコマンドを再度実行する。
DRM-10333	インポートしたディスクグループ内のボリューム起動に失敗しました。 An attempt to start a volume in an imported disk group has failed.	インポートしたディスクグループ内のボリューム起動に失敗した場合に表示されます。 エラー対象がリストアコマンドの場合の対処 1. 論理ボリュームマネージャーのトレースログ情報に従って、エラー要因を解決する。 2. リストアコマンドの対象ディスクグループを、バックアップ時と同じディスクグループの構成にする。 3. リストア対象をインポートして、マウントする。 4. リストアコマンドを再度実行する。 エラー対象がマウントコマンドの場合の対処 1. 論理ボリュームマネージャーのトレースログ情報に従って、エラー要因を解決する。 2. マウント対象のディスクグループを次のコマンドでデポートする。 <code>vxvg deport <SVOL のディスクグループ名></code> 3. マウントコマンドを再度実行する。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10334	ディスクの整合性チェックでエラーが発生しました。 An error occurred during a disk consistency check.	ディスクの整合性チェックでエラーが発生した場合に表示されます。 エラー対象がリストアコマンドの場合の対処 1. 論理ボリュームマネージャーのトレースログ情報に従って、エラー要因を解決する。 2. リストアコマンドの対象ディスクグループを、バックアップ時と同じディスクグループの構成にする。 3. リストア対象をインポートして、マウントする。 4. リストアコマンドを再度実行する。
DRM-10335	ディスクグループのインポート前処理でエラーが発生しました。 An error occurred during the pre-processing for importing a disk group.	ディスクグループのインポート前処理でエラーが発生した場合に表示されます。 エラー対象がマウントコマンドの場合の対処 1. 論理ボリュームマネージャーのトレースログ情報に従って、エラー要因を解決する。 2. マウントコマンドを再度実行する。
DRM-10336	ディスクグループのインポート前処理でエラーが発生しました。 An error occurred during the pre-processing for importing a disk group.	ディスクグループのインポート前処理でエラーが発生した場合に表示されます。 エラー対象がマウントコマンドの場合の対処 1. 論理ボリュームマネージャーのトレースログ情報に従って、エラー要因を解決する。 2. 次のコマンドでクローンディスクフラグを OFF にする。 vxdisk set <Device 名> clone=off 3. 設定したタグ情報を次のコマンドで削除する。 vxdisk rmtag <Device 名> <SVOL のディスクグループ名> 4. タグ情報が削除されたことを次のコマンドで確認する。 vxdisk listtag 5. マウント対象のディスクグループを次のコマンドでデポートする。 vxdg deport <SVOL のディスクグループ名> 6. マウントコマンドを再度実行する。
DRM-10337	物理ディスクのパーティションスタイルが異なります。 The current physical disk partition style differs from the one that was backed up.	リストア先のディスクのパーティションスタイルがバックアップ時と異なっています。 ディスクのパーティションスタイルをバックアップ時と一致させてから、リストアコマンドを実行してください。
DRM-10338	ディスクの管理情報に矛盾が発生しました。 The disk management information is inconsistent.	ディスクの管理情報に矛盾が発生した場合に出力されます。次の可能性が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> 物理ディスクのスライスが、Protection Manager がサポートしていない構成になっている。 一つのディスクが複数のディスクグループに属している。 ASM に登録しているデバイスが存在しない。 環境を確認し、Protection Manager がサポートしている構成に変更してからコマンドを再実行してください。
DRM-10405	ファイル名が長過ぎます。 The file name is too long.	-target オプションや -f オプションでバックアップ対象として指定したパス名が、1,024 バイトを超えています。 1,024 バイトを超える長さのパス名は指定できません。1,024 バイト以内の正しいファイル名を指定してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10406	プロセスがオープンできるファイルの最大数に達しています。 The process has reached the maximum number of files that can be opened.	一つのプロセスでオープンできるファイル数の最大値に達しました。 カーネルパラメーターを定義し直して、プロセスがオープンできるファイル数を増やしてください。
DRM-10407	システム全体でオープンできるファイルの合計数の制限に達しています。 The number of open files in the entire system has reached the maximum allowed limit.	システムでオープンできるファイル数の最大値に達しました。 カーネルパラメーターを定義し直して、システムがオープンできるファイル数を増やしてください。
DRM-10408	ファイルのアクセスに失敗しました。 An attempt to access a file failed.	バックアップやリストア処理の実行時に、誤ったファイル名またはディレクトリ名を指定したため、対象パスへのアクセスに失敗しました。 バックアップやリストアの対象とするパス名を正しく指定しているかを確認してください。パス名が正しい場合は、 Protection Manager のトレースログファイルとシステムログを参照し、異常がないかを確認してください。
DRM-10409	プロセスの生成に失敗しました。 An attempt to generate a process failed.	コマンドの実行時に、内部プロセスを生成する処理に失敗しました。 メモリーやディスクに十分な空き容量があるかを確認してください。メモリーやディスクの容量に問題がない場合は、システムログを参照し、OSに異常がないかを確認してください。
DRM-10410	ホスト名を取得できませんでした。 The host name could not be obtained.	テープへのバックアップコマンドを実行するときに、コマンドを実行するホスト名が取得できませんでした。 コマンドを実行するホスト名を正しく取得できるように、システムを設定してからコマンドを再度実行してください。
DRM-10411	有効期限を設定できませんでした。 The expiration period could not be set.	drmtapebackup コマンドを実行するときに、あらかじめ drmtapeinit コマンドで指定したバックアップデータの保存日数を基に、有効期限を設定できませんでした。 drmtapeinit コマンドを再度実行して、バックアップデータの保存日数を設定し直してから、drmtapebackup コマンドを再度実行してください。
DRM-10418	必須の項目 項目名 が指定されていません。 An indispensable item 項目名 is not specified.	ユーザースクリプト内で必須項目が指定されていない場合に出力されるメッセージです。 ユーザースクリプトファイル内の必須項目を指定してください。
DRM-10419	行番号 行番号 : コマンド定義セクション内に必須の項目 項目名 の指定がありません。 Line 行番号: The required item " 項目名 " is not specified in the command definition section.	ユーザースクリプトのコマンド定義セクション内に、必須項目が指定されていない場合に出力されるメッセージです。 ユーザースクリプトファイル内の必須項目を指定してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10420	行番号 行番号: 項目 項目名の値が指定されていません。 Line 行番号: The value of item " 項目名 " is not specified.	ユーザースクリプト内で、項目の値が指定されていない場合に出力されるメッセージです。 ユーザースクリプトファイルの該当行の値を設定してください。
DRM-10421	行番号 行番号: 指定された値は項目 項目名に対して使用できません。 Line 行番号: The specified value cannot be used for item " 項目名 ".	ユーザースクリプト内の項目値に対して、使用できないキーワードが使われている場合に出力されるメッセージです。 マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」を参照し、項目値に使用できる値を確認した上で、ユーザースクリプトファイルの該当行の値を修正してください。
DRM-10422	行番号 行番号: 指定された値の長さが、項目 項目名の字数制限を超えています (最大 最大文字数文字)。 Line 行番号: The specified value's length exceeded the limit for item " 項目名 " The max. is 最大文字数 characters.	ユーザースクリプトファイル内の項目値が長過ぎる場合に出力されるメッセージです。 ユーザースクリプトファイルの内容を編集して、該当行の値の字数が最大数以下になるように修正してください。
DRM-10423	行番号 行番号: 指定された値は、整数でないか範囲外です (範囲は 最小値 ~ 最大値)。 Line 行番号: The specified value is not an integer, or is outside the range from 最小値 to 最大値.	ユーザースクリプトファイル内の項目値が規定範囲外の場合に出力されるメッセージです。 ユーザースクリプトファイルの内容を編集して、該当行の値が表示された範囲内の整数になるように修正してください。
DRM-10424	行番号 行番号: 指定された項目 項目名は同一ファイル内で複数指定できません。 Line 行番号: Item " 項目名 " cannot be specified more than once in the same file.	ユーザースクリプトファイル内で、重複指定できない項目が重複指定されている場合に出力されるメッセージです。 ユーザースクリプトファイルの内容を編集して、該当行の項目が重複しないように修正してください。
DRM-10425	行番号 行番号: 指定された項目 項目名は同一コマンド定義セクション内で複数指定できません。 Line 行番号: Item " 項目名 " cannot be specified more than once in the same command definition section.	ユーザースクリプトファイル内で重複指定できない項目が重複指定されている場合に出力されるメッセージです。 ユーザースクリプトファイルの内容を編集して、該当行の項目が重複しないようにしてください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10426	行番号 行番号: 項目名 またはセクション名が 不正です。 Line 行番号: The item name or section name is invalid.	ユーザースクリプトファイル内で指定されている項目名または セクション名が不正な場合に出力されるメッセージです。 マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズ ガイド」を参照し、項目値に指定できる項目名を確認の上、 ユーザースクリプトファイルの該当行を修正してください。
DRM-10427	行番号 行番号: 指定さ れた項目 項目名はユー ザー処理セクションの 外で指定できません。 Line 行番号: Item " 項 目名 " cannot be specified outside the user processing section.	ユーザースクリプトファイル内で、ユーザー処理セクションの 前に指定できない項目がユーザー処理セクションの前に指定さ れている場合に出力されるメッセージです。 ユーザースクリプトファイル中の該当行を移動し、ユーザー処 理セクション内に記述されるよう修正してください。
DRM-10428	行番号 行番号: 指定さ れた項目 項目名はコマ ンド定義セクションの 外で指定できません。 Line 行番号: Item " 項 目名 " cannot be specified outside the command definition section.	ユーザースクリプトファイル内で、コマンド定義セクション外 に指定できない項目がコマンド定義セクション外で指定されて いる場合に出力されるメッセージです。 ユーザースクリプトファイル中の該当行を移動し、コマンド定 義セクション内に記述されるよう修正してください。
DRM-10429	行番号 行番号: 指定さ れた項目 項目名はユー ザー処理セクションの 中で指定できません。 Line 行番号: Item " 項 目名 " cannot be specified inside the user processing section.	ユーザースクリプトファイル内で、ユーザー処理セクション内 に指定できない項目がユーザー処理セクション内に指定されて いる場合に出力されるメッセージです。 ユーザースクリプトファイル中の該当行を移動し、ユーザー処 理セクション外に記述されるよう修正してください。
DRM-10430	行番号 行番号: 一行の サイズ制限を超えてい ます (最大 最大バイト 数バイト)。 Line 行番号: The size of the specified line exceeded the limit The max. is 最大バイト数 bytes.	ユーザースクリプトファイル内で、1行の最大バイト数を超えて いる行が存在する場合に出力されるメッセージです。 ユーザースクリプトファイル中の該当行を修正し、1行の最大バ イト数以内になるよう修正してください。
DRM-10431	ユーザースクリプトの サイズが大きすぎます。 The user script is too large.	ユーザースクリプトが大き過ぎて処理できない場合に出力され るメッセージです。 ユーザースクリプトファイルの内容を削減してください。
DRM-10432	行番号 行番号, カラム カラム番号: 不正な文字 が含まれています。 Line 行番号, column カ ラム番号: Contains an invalid character.	ユーザースクリプトファイル内に不正な文字コード (0x20 未 満, かつ改行コードでもタブコードでもない文字) が含まれて いる場合に出力されるメッセージです。 ユーザースクリプトファイルの内容を編集し、不正な文字を取り 除いてください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10433	ユーザースクリプト処理に関する内部エラーが発生しました。 An internal error occurred in the user script processing.	ユーザースクリプトの処理に関する内部エラーが発生した場合に出力されるメッセージです。 問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-10434	VSS でエラーが発生しました。 An error occurred in VSS.	VSS でエラーが発生した場合に出力されるメッセージです。 Volume Shadow Copy サービスのスタートアップの種類が無効になっていないかどうか確認してください。 スタートアップの種類が無効になっている場合は、スタートアップの種類を手動に戻して、コマンドを再度実行してください。 スタートアップの種類が手動になっているのにこのメッセージが表示された場合は、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」のトラブルシューティングの説明を参照して、資料を採取したあとで、問い合わせ窓口に連絡してください。 また、クラスタ構成で、リストア対象のクラスタディスクリソースと Microsoft Exchange Information Store リソースとの依存関係が次の条件を満たさないと、このメッセージが出力されます。 <ul style="list-style-type: none"> • Exchange Server 2003 の場合 リストア対象のクラスタディスクリソースと Microsoft Exchange System Attendant リソースとの依存関係を除いて、リストア対象のクラスタディスクリソースがオフラインになった場合に Microsoft Exchange Information Store リソースがオフラインになるような依存関係を設定しないでください。 • Exchange Server 2007 の場合 リストア対象のクラスタディスクリソースがオフラインになった場合に Microsoft Exchange Information Store リソースがオフラインになるような依存関係を設定しないでください。
DRM-10435	Virtual Disk Service でエラーが発生しました。 An error occurred in Virtual Disk Service.	Virtual Disk Service でエラーが発生した場合に出力されるメッセージです。 Virtual Disk Service サービスのスタートアップの種類が無効になっていないかどうか確認してください。 Virtual Disk Service サービスのスタートアップの種類が無効になっている場合は、スタートアップの種類を手動に戻して、コマンドを再度実行してください。 スタートアップの種類が手動になっているのにこのメッセージが表示された場合は、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」のトラブルシューティングの説明を参照して、資料を採取したあとで、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-10436	行番号 行番号: 値の形式が不正です。 Line 行番号: The value's format is invalid.	値の形式が不正な場合に出力されるメッセージです。 次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> • 設定項目 ENV の値の指定形式が不正である（半角イコールが含まれていない、または環境変数名が指定されていない）。 該当行の値が正しい形式になるように修正してください。

メッセージ ID	メッセージテキスト	説明
DRM-10450	FTP クライアントへのファイル転送に失敗しました。 An attempt to transfer files to the FTP client has failed.	FTP クライアントへのファイル転送に失敗しました。 次のことを確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> FTP サーバで FTP サービスが正常に起動しているかどうか。 指定したユーザー ID およびパスワードで FTP サーバに正常に接続できるかどうか。 FTP サーバに接続できる場合は、FTP サーバ上の拡張コマンド用一時ディレクトリと転送対象のバックアップカタログファイルがあるかどうか。
DRM-10451	FTP サーバへのファイル転送に失敗しました。 An attempt to transfer files to the FTP server has failed.	FTP サーバへのファイル転送に失敗しました。 次のことを確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> FTP サーバで FTP サービスが正常に起動しているかどうか。 指定したユーザー ID およびパスワードで FTP サーバに正常に接続できるかどうか。 FTP サーバに接続できる場合は、FTP サーバ上の拡張コマンド用一時ディレクトリがあり、ファイルが作成できるかどうか。
DRM-10452	オペレーション ID として指定された文字列が最大文字数を超過しています。 The character string as the operation ID exceeds the maximum number of characters.	コマンド実行時に指定されたオペレーション ID が、最大文字列長を超えています。 オペレーション ID の文字列長を確認してください。
DRM-10453	指定されたファイルが存在しません。 The file does not exist.	実行した拡張コマンドが必要とするファイルがありません。 指定されたファイルがあるか確認してください。
DRM-10454	指定されたファイルのアクセスに失敗しました。 An attempt to access the specified file failed.	拡張コマンドの処理中に、ファイルにアクセスできませんでした。 対象のファイルにアクセス権限があるかどうか、またメモリーやディスクに十分な空き容量があるか確認してください。メモリーやディスクの容量に問題がない場合は、システムログを参照し、OS に異常がないか確認してください。
DRM-10455	指定されたファイルの読み込みに失敗しました。 An attempt to read the specified file failed.	拡張コマンドの処理中にファイルを読み込めませんでした。 テキストエディタなどを使用し、指定された定義ファイルが開けるか確認してください。
DRM-10456	指定されたファイルのコピーに失敗しました。 An attempt to copy the specified file failed.	ファイルのコピー処理でエラーが発生しました。 ファイルシステムに十分な空き容量があるか確認してください。容量に問題がない場合は、システムログを参照し、対象のファイルシステムに対して、異常を示すメッセージが出力されていないか確認してください。ファイルシステムに異常がない場合は、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-10457	指定されたファイルの内容が無効です。 The content of the specified file is invalid.	指定されたファイルの内容が正しくありません。 ファイルの内容が正しいかどうか確認してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10458	プロセスの生成に失敗しました。 An attempt to generate a process failed.	コマンド実行時に、内部プロセスを生成する処理に失敗しました。 メモリーやディスクに十分な空き容量があるか確認してください。メモリーやディスクの容量に問題がない場合は、システムログを参照し、OSに異常がないか確認してください。
DRM-10459	Protection Manager のインストールパス情報の取得に失敗しました。 An attempt to obtain the installation path failed.	Windows システムで、Protection Manager が正しくインストールされていないため、Protection Manager のインストールパス情報を取得できませんでした。いったん Protection Manager をアンインストールしたあと、Protection Manager をインストールし直してください。
DRM-10460	FTP サーバへの接続に失敗しました。 An attempt to connect to the FTP server failed.	FTP サーバに接続できませんでした。 FTP サーバ側で、FTP サービスが正常に起動しているか確認してください。また、指定したユーザー ID、およびパスワードで FTP サーバに正常に接続できるか確認してください。
DRM-10461	データベースサーバへの接続に失敗しました。 An attempt to connect to database server failed.	データベースサーバに接続できませんでした。 データベースサーバ側で、サービスが正常に起動しているか確認してください。また、ログインしているユーザー名、およびパスワードを使用してデータベースサーバに接続できるか確認してください。
DRM-10462	内部エラーが発生しました。 An internal error occurred.	未知の内部エラーが発生しました。 マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」のトラブルシューティングの説明を参照して資料を採取した上で、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-10463	操作の対象となるバックアップカタログファイルが存在しません。 The target backup catalog file does not exist.	実行した拡張コマンドで操作の対象となるバックアップカタログファイルが見つかりませんでした。 バックアップカタログファイルを生成、またはコピーしてから拡張コマンドを実行してください。
DRM-10464	データベースサーバに対する処理でエラーが発生しました。 An error occurred during database server processing.	データベースサーバに対する処理の結果、エラーになった場合に表示されるメッセージです。 データベースサーバで、サービスが正常に起動しているか確認してください。また、ログインしているユーザー名、およびパスワードを使用してデータベースサーバに接続できるか確認してください。
DRM-10465	指定されたディレクトリが存在しません。 The assigned directory does not exist in the specified file.	指定されたディレクトリが該当するホスト上に存在しない場合に出力されるメッセージです。 実在するディレクトリ名を設定していることを確認してください。
DRM-10466	指定されたディレクトリ名は絶対パスではありません。 The assigned directory name is not an absolute path.	指定されたディレクトリ名が絶対パスでない場合に出力されるメッセージです。 絶対パスでディレクトリ名を指定してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10467	操作の対象となるファイルが存在しません。 The target file does not exist.	拡張コマンドで操作の対象となるファイルが見つかりませんでした。 次の拡張コマンドを使用して、操作の対象となるファイルを作成してください。 <ul style="list-style-type: none"> EX_DRM_BACKUPID_SET EX_DRM_SQL_BACKUP (Protection Manager for SQL の場合) EX_DRM_ORA_BACKUP (Protection Manager for Oracle の場合) EX_DRM_TAPE_RESTORE EX_DRM_DB_IMPORT
DRM-10469	内部ファイルの更新に失敗しました。 An attempt to write an internal file failed.	拡張コマンドの処理中にファイルに書き込めませんでした。 このメッセージと一緒に出力されるファイル名を確認し、そのファイルが書き込みできるかどうか、およびほかのプログラムがそのファイルにアクセスしていないかどうかを確認してください。
DRM-10470	操作の対象となる SQL Server のメタファイルが存在しません。 The target SQL Server meta file does not exist.	実行した拡張コマンドで操作の対象となる SQL Server のメタファイルが見つかりませんでした。 SQL Server メタファイルを生成、またはコピーしてから、拡張コマンドを実行してください。
DRM-10471	必要なパラメーター登録コマンドが実行されていません。 The required initialization command has not been executed.	拡張コマンドを実行する前に必要なパラメーター登録コマンド (drmsqlinit コマンドまたは drmorainit コマンド) が実行されていないか、またはパラメーター登録コマンド実行時に生成された情報が壊れています。 このメッセージと一緒に出力されるパラメーター登録コマンドを実行してから、拡張コマンドを再度実行してください。
DRM-10505	制御ファイルのバックアップに失敗しました。 An attempt to back up a control file failed.	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> バックアップ処理の実行時に、Oracle の制御ファイルのバックアップに失敗した。 バックアップファイル格納先のディレクトリの作成に失敗した。 このメッセージとともに表示されるメッセージおよび Oracle システムログおよびシステムログを参照し、Oracle システムまたはシステムに異常がないかどうか確認してください。
DRM-10506	制御ファイルのコピーに失敗しました。 An attempt to copy a control file failed.	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> バックアップやリストア処理の実行時に、Oracle の制御ファイルのコピーに失敗した。 バックアップファイル格納先のディレクトリの作成に失敗した。 このメッセージとともに表示されるメッセージおよびシステムログを参照し、システムに異常がないかどうか確認してください。
DRM-10507	初期化パラメーターファイルのコピーに失敗しました。 An attempt to copy an initialization parameter file failed.	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> バックアップやリストア処理の実行時に、Oracle の初期化パラメーターファイルのコピーに失敗した。 バックアップファイル格納先のディレクトリの作成に失敗した。 このメッセージとともに表示されるメッセージおよびシステムログを参照し、システムに異常がないかどうか確認してください。

メッセージ ID	メッセージテキスト	説明
DRM-10508	Oracle の情報 (表領域) を取得できません。 Oracle information (tablespace) could not be obtained.	バックアップやリストア処理の実行時に、Oracle の表領域の情報が取得できませんでした。 このメッセージとともに表示されるメッセージおよび Oracle システムログを参照し、Oracle システムに異常がないかどうか確認してください。
DRM-10509	Oracle の情報 (オンライン REDO ログ) を取得できません。 Oracle information (online redo log) could not be obtained.	バックアップやリストア処理の実行時に、Oracle のオンライン REDO ログの情報が取得できませんでした。 このメッセージとともに表示されるメッセージおよび Oracle システムログを参照し、Oracle システムに異常がないかどうか確認してください。
DRM-10510	Oracle の情報 (アーカイブ済み REDO ログ) を取得できません。 Oracle information (archived redo log) could not be obtained.	バックアップやリストア処理の実行時に、Oracle のアーカイブ済み REDO ログの情報が取得できませんでした。 このメッセージとともに表示されるメッセージおよび Oracle システムログを参照し、Oracle システムに異常がないかどうか確認してください。
DRM-10511	Oracle の情報 (制御ファイル) を取得できません。 Oracle information (control file) could not be obtained.	バックアップやリストア処理の実行時に、Oracle の制御ファイルの情報が取得できませんでした。 このメッセージとともに表示されるメッセージおよび Oracle システムログを参照し、Oracle システムに異常がないかどうか確認してください。
DRM-10512	Oracle の表領域をオンラインバックアップモードに設定できません。 The Oracle tablespace cannot be set to the online backup mode.	バックアップ処理の実行時に、Oracle の表領域をバックアップモードに設定できませんでした。 このメッセージとともに表示されるメッセージおよび Oracle システムログを参照し、Oracle システムに異常がないかどうか確認してください。
DRM-10513	Oracle の表領域のオンラインバックアップを解除できません。 The Oracle tablespace cannot be released from the online backup mode.	バックアップ処理の実行時に、Oracle の表領域のバックアップモードを解除できませんでした。 このメッセージとともに表示されるメッセージおよび Oracle システムログを参照し、Oracle システムに異常がないかどうか確認してください。
DRM-10514	オンライン REDO ログをアーカイブできません。 An online redo log cannot be archived.	バックアップ処理の実行時に、Oracle オンライン REDO ログをアーカイブできませんでした。 このメッセージとともに表示されるメッセージおよび Oracle システムログを参照し、Oracle システムに異常がないかどうか確認してください。
DRM-10515	ファイルへのアクセスに失敗しました。ファイル名 An attempt to access the file ファイル名 failed.	構成定義ファイルの登録に失敗しました。 次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> 構成定義ファイルの格納先ディレクトリがない。 登録済みの同一ファイルにアクセスできない。 要因を確認して、コマンドを再度実行してください。
DRM-10516	Oracle の停止に失敗しました。 An attempt to stop Oracle failed.	バックアップやリストア処理の実行時に、対象となる Oracle インスタンスを停止できませんでした。 Oracle システムログを参照し、Oracle システムに異常がないかどうか確認してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10517	Oracle の起動に失敗しました。 An attempt to start Oracle failed.	バックアップやリストア処理の実行時に、対象となる Oracle インスタンスを起動できませんでした。 Oracle システムログを参照し、Oracle システムに異常がないかどうか確認してください。
DRM-10518	Oracle からユーザー情報を取得できませんでした。 User information could not be obtained from the Oracle system.	バックアップやリストア処理の実行時に、対象 Oracle インスタンスにアクセスするユーザー情報が取得できませんでした。 このメッセージとともに表示されるメッセージおよび Oracle システムログを参照し、Oracle システムに異常がないかどうか確認してください。
DRM-10519	内部エラーが発生しました。 An internal error occurred.	内部処理の実行中、システムコールを利用したときに未知の内部エラーが発生しました。 マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」のトラブルシューティングの説明を参照して、資料を採取したあとで、問い合わせ窓口に連絡してください。回復するためには Protection Manager をアンインストールして、再インストールする必要があります。
DRM-10520	Oracle のログモードが取得できません。 The Oracle log mode cannot be obtained.	コマンドの実行時に、対象インスタンスのログモードが取得できませんでした。 このメッセージとともに表示されるメッセージおよび Oracle システムログを参照し、Oracle システムに異常がないかどうか確認してください。
DRM-10523	タイムアウトが発生しました。 A timeout error occurred.	バックアップやリストア処理の実行時に、インスタンス接続処理でタイムアウトが発生しました。 このメッセージとともに表示されるメッセージおよび Oracle システムログを参照し、Oracle システムに異常がないかどうか確認してください。
DRM-10524	Oracle への接続に失敗しました。 An attempt to connect to the Oracle system failed.	コマンドの実行時に、対象インスタンスへの接続に失敗しました。 このメッセージとともに表示されるメッセージおよび Oracle システムログを参照し、Oracle システムに異常がないかどうか確認してください。
DRM-10525	ロールバックセグメントが設定されている表領域名の取得に失敗しました。 An attempt failed to obtain the name of the tablespace for which the rollback segment was set.	バックアップやリストア処理の実行時に、ロールバックセグメントが設定されている表領域情報が取得できませんでした。 このメッセージとともに表示されるメッセージおよび Oracle システムログを参照し、Oracle システムに異常がないかどうか確認してください。
DRM-10526	表領域をオンラインにできませんでした (表領域名)。 The tablespace 表領域名 could not be placed online.	バックアップやリストア処理の実行時に、表領域をオンライン状態にできませんでした。 このメッセージとともに表示されるメッセージおよび Oracle システムログを参照し、Oracle システムに異常がないかどうか確認してください。
DRM-10527	表領域をオフラインにできませんでした (表領域名)。 The tablespace 表領域名 could not be placed offline.	コールドバックアップやリストア処理の実行時に、表領域をオフライン状態にできませんでした。 このメッセージとともに表示されるメッセージおよび Oracle システムログを参照し、Oracle システムに異常がないかどうか確認してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10528	Oracle メッセージを取得できませんでした。 An Oracle message could not be obtained.	バックアップやリストア処理の実行時に、データベースまたは ASM を操作するコマンドの実行結果が取得できませんでした。このメッセージとともに表示されるメッセージおよび Oracle システムログを参照し、Oracle システムに異常がないかどうか確認してください。
DRM-10529	Oracle の切断時にエラーが発生しました。 An error occurred when disconnecting the Oracle system.	コマンドの実行時に、インスタンスとの切断処理で異常が発生しました。このメッセージとともに表示されるメッセージおよび Oracle システムログを参照し、Oracle システムに異常がないかどうか確認してください。
DRM-10530	インスタンス情報の取得に失敗しました。 An attempt to obtain instance information failed.	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> Oracle システムの状態、またはクラスタシステムの状態が確認できなかった。 コマンドを実行したシステムのホスト名が取得できなかった。 ASM インスタンスの状態を確認できなかった。 このメッセージとともに表示されるメッセージおよび Oracle システムログを参照し、Oracle システムに異常がないかどうか確認してください。
DRM-10539	パスワードの設定に失敗しました。 An attempt to register the password failed.	drmorainit コマンドでパスワードの設定に失敗したときに出力されるメッセージです。このメッセージと一緒に表示されるメッセージおよび OS のシステムログを参照し、OS に異常がないかどうかを確認してください。
DRM-10540	Oracle オブジェクトファイルのコピーに失敗しました。 An attempt to copy an Oracle object file has failed.	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> バックアップやリストア処理で Oracle オブジェクトファイルのコピーに失敗した。 対象ファイルがほかのプロセスからアクセスされている。 このメッセージと同時に表示されるメッセージ、詳細トレースログファイル (drm_pp_trace[1-6].log) およびシステムログを参照してシステムに異常がないかどうか確認してください。
DRM-10543	サーバパラメーターファイルのバックアップに失敗しました。 An attempt to back up a server parameter file has failed.	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> バックアップ処理でサーバパラメーターファイルのバックアップに失敗した。 バックアップファイル格納先のディレクトリの作成に失敗した。 このメッセージと同時に表示されるメッセージと、Oracle システムログおよびシステムログを参照して Oracle システムおよびシステムに異常がないかどうか確認してください。
DRM-10544	アーカイブ済み REDO ログバックアップ情報記憶ファイルのオープンに失敗しました。 An attempt to open a memory file for archived redo log backup information has failed.	アーカイブ済み REDO ログバックアップ情報記憶ファイルがオープンまたは作成できませんでした。このメッセージと同時に表示されるメッセージと、システムログを参照してシステムに異常がないかどうか確認してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10545	アーカイブ済み REDO ログバックアップ情報記憶ファイルの読み込みに失敗しました。 An attempt to read a memory file for archived redo log backup information has failed.	アーカイブ済み REDO ログバックアップ情報記憶ファイルを読み込めませんでした。 このメッセージと同時に表示されるメッセージと、システムログを参照してシステムに異常がないかどうか確認してください。
DRM-10546	アーカイブ済み REDO ログバックアップ情報記憶ファイルの書き込みに失敗しました。 An attempt to write a memory file for archived redo log backup information has failed.	アーカイブ済み REDO ログバックアップ情報記憶ファイルへ書き込めませんでした。 このメッセージと同時に表示されるメッセージと、システムログを参照してシステムに異常がないかどうか確認してください。
DRM-10547	アーカイブ済み REDO ログバックアップ情報記憶ファイルのクローズに失敗しました。 An attempt to close a memory file for archived redo log backup information has failed.	アーカイブ済み REDO ログバックアップ情報記憶ファイルがクローズできませんでした。 このメッセージと同時に表示されるメッセージと、システムログを参照してシステムに異常がないかどうか確認してください。
DRM-10551	アーカイブ済み REDO ログファイルのコピーに失敗しました。 ファイル名 = アーカイブ済み REDO ログファイル名 An attempt to copy an archived redo log file has failed. File name = アーカイブ済み REDO ログファイル名	ログバックアップ中にアーカイブ済み REDO ログファイルのコピーに失敗しました。 このメッセージと一緒に表示されるメッセージと、システムログを参照してシステムに異常がないかどうか確認してください。
DRM-10561	サーバパラメーターファイルのコピーに失敗しました。 An attempt to copy a server parameter file has failed.	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> バックアップやリストア処理でサーバパラメーターファイルのコピーに失敗した。 バックアップファイル格納先のディレクトリの作成に失敗した。 このメッセージと同時に表示されるメッセージと、システムログを参照してシステムに異常がないかどうか確認してください。
DRM-10562	Oracle の情報 (サーバパラメーターファイル) を取得できません。 Oracle information (server parameter file) could not be obtained.	バックアップやリストア処理の実行時に、Oracle のサーバパラメーターファイルの情報が取得できませんでした。 このメッセージとともに表示されるメッセージおよび Oracle システムログを参照し、Oracle システムに異常がないかどうか確認してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-10567	ASM の切断時にエラーが発生しました。 An error occurred when disconnecting from ASM.	コマンドの実行時に、インスタンスとの切断処理で異常が発生しました。 このメッセージとともに表示されるメッセージおよび Oracle システムログを参照し、Oracle システムに異常がないかどうかを確認してください。
DRM-10568	ASM の接続に失敗しました。 Processing will stop because an attempt to connect with ASM has failed.	権限のないユーザーが ASM インスタンスの接続を実行しました。 このメッセージとともに表示されるメッセージおよび Oracle システムログを参照し、Oracle システムに異常がないかどうかを確認してください。
DRM-10582	ASM からユーザー情報を取得できませんでした。 User information could not be acquired from ASM.	バックアップやリストア処理の実行時に、対象 ASM インスタンスにアクセスするユーザー情報が取得できませんでした。 このメッセージとともに表示されるメッセージおよび Oracle システムログを参照し、Oracle システムに異常がないかどうかを確認してください。
DRM-10583	Oracle から RAC データベース名を取得できませんでした。 The RAC database name could not be acquired from Oracle.	対象 Oracle インスタンスから RAC データベース名が取得できませんでした。 このメッセージとともに表示されるメッセージおよび Oracle システムログを参照し、Oracle システムに異常がないかどうかを確認してください。
DRM-10584	Oracle から ASM インスタンス名を取得できませんでした。 The ASM instance name could not be acquired from Oracle.	対象 Oracle インスタンスから ASM インスタンス名が取得できませんでした。 このメッセージとともに表示されるメッセージおよび Oracle システムログを参照し、Oracle システムに異常がないかどうかを確認してください。
DRM-10586	ASM 情報がディクショナリマップファイルに存在しません。 ASM information does not exist in the dictionary map files.	ASM に関する情報がディクショナリマップファイルに存在しません。コアマップファイルが drmoradisplay コマンド以外のコマンドで更新された可能性があります。 drmoradisplay コマンドを実行してディクショナリマップファイルを更新してから、再度コマンドを実行してください。
DRM-10589	I/O および問合せの停止に失敗しました。 An attempt to stop I/O and requests has failed.	コマンドの実行時に、トランザクション I/O または問い合わせの停止に失敗しました。 このメッセージとともに表示されるメッセージおよび Oracle システムログを参照し、Oracle システムに異常がないかどうかを確認してください。
DRM-10590	I/O および問合せの再開に失敗しました。 An attempt to restart I/O and requests has failed.	コマンドの実行時に、トランザクション I/O または問い合わせの再開に失敗しました。 このメッセージとともに表示されるメッセージおよび Oracle システムログを参照し、Oracle システムに異常がないかどうかを確認してください。
DRM-11010	内部エラーが発生しました。 An internal error occurred.	コマンドの実行中に、予期しない内部エラーが発生しました。メッセージと一緒に表示されるエラーコードと詳細を基に、SQL Server のマニュアルを参照してエラーの要因を取り除いてください。必要に応じて、SQL Server エラーログと Windows イベントログを採取して、OS や SQL Server の状態を確認します。OS や SQL Server に異常が見られない場合は、問い合わせ窓口に連絡してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-11011	SQL ステートメントの実行中にエラーを検知しました。 The error was detected during execution of an SQL statement.	SQL ステートメントの実行中に、SQL Server からメッセージが返されました。 メッセージと一緒に表示されるエラーコードと詳細を基に、SQL Server のマニュアルを参照してエラーの要因を取り除いてください。必要に応じて、SQL Server エラーログと Windows イベントログを採取して、OS や SQL Server の状態を確認します。OS や SQL Server に異常が見られない場合は、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-11012	SQL Server へのログオン処理中にエラーを検知しました。 An error was detected during the processing to log on to SQL Server.	コマンドの実行中に、予期しない内部エラーが発生しました。SQL Server エラーログと Windows イベントログを採取して、OS や SQL Server の状態を確認します。OS や SQL Server に異常が見られない場合は、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-11013	SQL Server へのログオン処理 Logging on to SQL Server...	SQL Server へのログオン処理中に、SQL Server からメッセージが返されました。 メッセージと一緒に表示されるエラーコードと詳細を基に、SQL Server のマニュアルを参照してエラーの要因を取り除いてください。必要に応じて、SQL Server エラーログと Windows イベントログを採取して、OS や SQL Server の状態を確認します。OS や SQL Server に異常が見られない場合は、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-11014	SQL Server からのログオフ処理中にエラーを検知しました。 An error was detected during the processing to log off from the SQL Server.	SQL Server からのログオフ処理中に、予期しないエラーが発生しました。 SQL Server エラーログと Windows イベントログを採取して、OS や SQL Server の状態を確認します。OS や SQL Server に異常が見られない場合は、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-11015	SQL Server へのログオフ処理 Logging off from SQL Server...	SQL Server からのログオフ処理中に、SQL Server からメッセージが返されました。 メッセージと一緒に表示されるエラーコードと詳細を基に、SQL Server のマニュアルを参照してエラーの要因を取り除いてください。必要に応じて、SQL Server エラーログと Windows イベントログを採取して、OS や SQL Server の状態を確認します。OS や SQL Server に異常が見られない場合は、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-11016	メタファイルのオープンに失敗しました。 An attempt to open a metafile failed.	SQL Server データベースのバックアップまたはリストアの実行中に、メタファイルがオープンできませんでした。 メタファイルに対して、読み取り権限および書き込み権限があることを確認してください。メタファイルの場所は、バックアップ時は drmsqlinit コマンドで、リストア時は drmsqlcat コマンドで確認できます。
DRM-11017	タイムアウトが発生しました。 A timeout error occurred.	drmsqlbackup コマンドでの VDI メタファイルの生成時、または drmsqlrestore コマンドでの VDI メタファイルの適用時に時間が掛かったため、タイムアウトが発生しました。 drmsqlbackup コマンドの実行中に、Protection Manager 以外のアプリケーションでトランザクションログのバックアップを実行している可能性があります。 SQL Server の状態を確認してから、コマンドを再度実行してください。同じメッセージが繰り返し表示される場合は、drmsqlinit コマンドでタイムアウト値の設定を見直してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-11018	SQL ステートメントを実行する権限がありません。 The user lacks appropriate permission to execute SQL statements.	コマンドを実行したユーザーには、SQL ステートメントを実行する権限がありません。 SQL ステートメントを実行する権限が与えられているユーザーでコマンドを再度実行してください。
DRM-11019	SQL Server の起動に失敗しました。 An attempt to start SQL Server has failed.	SQL Server の起動に失敗した場合に出力されるメッセージです。 Windows イベントログを参照してエラーの要因を取り除いてください。問題が解決しない場合は、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」のトラブルシューティングの説明を参照して資料を採取したあとで、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-11020	仮想デバイスの操作に失敗しました。 An attempt to operate the virtual device interface has failed.	仮想デバイスの操作に失敗した場合に表示されるメッセージです。 Windows イベントログを参照してエラーの要因を取り除いてください。問題が解決しない場合は、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」のトラブルシューティングの説明を参照して資料を採取したあとで、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-11021	SQL Server からの情報収集処理。 An attempt to gather information from SQL Server has failed.	SQL Server の情報収集に失敗した場合に表示されるメッセージです。 SQL ステートメントの実行中に、SQL Server からメッセージが返されました。メッセージと一緒に表示されるエラーコードと詳細を基に、SQL Server のマニュアルを参照してエラーの要因を取り除いてください。必要に応じて、SQL Server エラーログと Windows イベントログを採取して、OS や SQL Server の状態を確認してください。OS や SQL Server に異常が見られない場合は、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-11022	オブジェクトの割り当てと構造的整合性のチェック処理。 An attempt to allocate the object and check the structural consistency has failed.	オブジェクトの割り当てと構造的整合性のチェックに失敗したときに表示されるメッセージです。 SQL ステートメントの実行中に、SQL Server からメッセージが返されました。メッセージと一緒に表示されるエラーコードと詳細を基に、SQL Server のマニュアルを参照してエラーの要因を取り除いてください。必要に応じて、SQL Server エラーログと Windows イベントログを採取して、OS や SQL Server の状態を確認してください。OS や SQL Server に異常が見られない場合は、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-11100	指定されたデータベースはオフラインです。 The specified database is offline.	データベースがオフラインのため、バックアップできません。データベースをオンライン状態にしてください。または、エラーが発生したデータベースをコマンドの対象から外してください。
DRM-11101	指定されたデータベースはリストア中です。 The specified database is currently restored.	データベースをリストアしたあと、リカバリしていません。drmsqlbackup コマンドまたは drmsqllogbackup コマンドの場合、対象データベースをリカバリしたあと、コマンドを再度実行してください。drmsqlrestore コマンドの場合、対象データベースをリカバリまたは削除したあと、コマンドを再度実行してください。
DRM-11102	指定されたデータベースはリカバリ中です。 The specified database is being recovered.	データベースはリカバリ中で、まだクエリーで使用できません。しばらく待ってからコマンドを再度実行してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-11103	指定されたデータベースは未確認状態です。 The specified database is suspect.	データベースはリカバリできない状態です。 対象データベースの状態を確認して、コマンドを再度実行してください。 データベースの状態を次に示す状態に戻せない場合は、リストアから実施してください。 <ul style="list-style-type: none"> バックアップ時またはトランザクションログバックアップ時：オンライン リカバリ時：読み込み中または読み取り専用
DRM-11104	指定されたデータベースのファイル名を取得できませんでした。 The file name of the specified database could not be found.	何らかの理由でデータベースのファイル名が取得できませんでした。 例えば、データベースの所有者が不明の状態のまま、バックアップを実行した可能性があります。 データベースの状態を確かめてください。
DRM-11105	指定されたデータベース属性は読み取り専用です。 The attribute of the specified database is read-only.	対象データベースの状態を確認して、コマンドを再度実行してください。
DRM-11107	指定されたデータベースの情報が取得できません。 The specified database information could not be obtained.	操作対象のデータベースの情報が取得できないときに出力されるメッセージです。 SQL Server エラーログと Windows イベントログを採取して、 OS や SQL Server の状態を確認したあと、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-11109	指定されたデータベースはスタンバイモードです。 The specified database is in standby mode.	指定されたデータベースの状態がスタンバイモードのときに出力されるメッセージです。 <code>drmsqlrecover</code> コマンドで <code>-undo</code> オプションを指定しないで実行し、データベースをリカバリしてください。
DRM-11112	自動復旧が完了しませんでした。 Automatic recovery did not finish.	自動復旧が時間内に終了しない場合に出力されるメッセージです。 <code>init.conf</code> の <code>SVC_RETRY_TIME</code> および <code>SVC_RETRY_WAIT</code> の値を変更してから、コマンドを再度実行してください。
DRM-11113	DATABASEPROPERTY 関数で不正なリターンコードを検出しました。 The DATABASEPROPERTY function detected an invalid return code.	データベースの状態取得時に不正な値を検出したときに出力されるメッセージです。 SQL Server エラーログと Windows イベントログを採取して、 OS や SQL Server の状態を確認したあとで、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-11500	Exchange Server の情報を取得できませんでした。 Exchange Server information could not be acquired.	コマンドを実行したときに、 Exchange Server の情報が取得できませんでした。 Exchange Server の設定を確認してください。 Exchange Server の設定が不正な場合は、 Exchange Server を起動するのに必要なサービスが停止していないか確認してください。
DRM-11501	リストアコマンドを実行する前の状態 The system has been returned to pre-failure status.	リストアに失敗したため、次のファイルのコマンドを実行する前の状態に戻りました。 <ul style="list-style-type: none"> データファイル (*.stm および *.edb) トランザクションログファイル (*.log) チェックポイントファイル (*.chk) エラーの要因を取り除いて、コマンドを再度実行してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-11502	データベースに不整合があり、マウントできない状態 Mounting cannot take place, since a database inconsistency exists.	リストアに失敗したため、データベースに不整合があります。エラーの要因を取り除いて、コマンドを再度実行してください。
DRM-11503	ESEUTIL コマンドの実行に失敗しました。 An attempt to execute the ESEUTIL command failed.	データベースの整合性チェックを実行したときに、エラーが発生しました。 エラーの要因を取り除いて、コマンドを再度実行してください。
DRM-11504	内部エラーが発生しました。 An internal error occurred.	メッセージと一緒に表示されるエラーコードと詳細メッセージを基に、Exchange Server のマニュアルを参照してエラーの要因を取り除いてください。必要に応じて、Windows イベントログを採取して、OS や Exchange Server の状態を確認します。OS や Exchange Server に異常が見られない場合は、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-11505	インフォメーションストアサービスに対するエラーが発生しました。 An error occurred during the Information Store Service processing.	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> インフォメーションストアサービスが正常に動作していない。 インフォメーションストアサービスの状態遷移中にタイムアウトが発生した。 コマンド実行時に外部からインフォメーションストアサービスに対する操作が行われ、予期しない状態へ変更された。 クラスタ環境でクラスタリソースのインフォメーションストアがオンラインであるのに、インフォメーションストアサービスが開始されていない。 Exchange Server のマニュアルを参照して、インフォメーションストアサービスが正常に動作しているかを確認してください。要因として DRM-11508 が出力された場合は、init.conf ファイルの SVC_RETRY_TIME または SVC_RETRY_WAIT の値を見直してください。それ以外の要因が指定された場合はその要因を確認してください。
DRM-11506	インフォメーションストアサービスの起動に失敗しました。 An attempt to start the Information Store Service has failed.	インフォメーションストアサービスの起動に失敗したときに出力されるメッセージです。 インフォメーションストアサービスが正常に起動するかを確認してください。 要因として DRM-11508 が出力された場合は、init.conf ファイルの SVC_RETRY_TIME または SVC_RETRY_WAIT の値を見直してください。それ以外の要因が指定された場合はその要因を確認してください。
DRM-11507	インフォメーションストアサービスが予期しない状態になりました。 An exception occurred with the status of the Information Store Service.	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> コマンド実行時に外部からインフォメーションストアサービスに対する操作が行われ、予期しない状態へ変更された。 クラスタ環境でインフォメーションストアクラスタリソースがオンラインであるのに、インフォメーションストアサービスが開始していない。 コマンド実行中は、外部からインフォメーションストアサービスに対する操作を行わないようにしてください。また、クラスタ環境の場合でクラスタリソースのインフォメーションストアがオンラインのときは、インフォメーションストアサービスが開始していることを確認してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-11508	タイムアウトが発生しました。 A timeout error occurred.	タイムアウトが発生したときに出力されるメッセージです。同時に表示されるほかのメッセージを確認して対処してください。
DRM-11509	ESEUTIL コマンドがエラーを返しました。 The ESEUTIL command returned the error.	データベースの整合性チェックを実行したときに、エラーが発生しました。エラーの要因を取り除いて、コマンドを再度実行してください。
DRM-11602	内部エラーが発生しました。 An internal error occurred.	未知の内部エラーが発生しました。マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」のトラブルシューティングの説明を参照して資料を採取した上で、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-11603	オブジェクトの生成に失敗しました。 An attempt to generate the object has failed.	オブジェクトの生成に失敗しました。システムログを参照し、OS に異常がないかどうか確認してください。
DRM-12500	リモートディレクトリへのアクセスに失敗しました。 An attempt to access the remote directory has failed.	FTP サーバ上のリモートディレクトリへのアクセスに失敗しました。このメッセージとともに表示されるメッセージを参照して、次のことを確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> • ユーザー ID、パスワードが正しいか。 • FTP サービスが起動しているか。 • 対象とするディレクトリがあるか。 • 対象とするディレクトリ、またはファイルの書き込み権限があるか。
DRM-12501	ファイルに実行権限がありません。 The user does not have execution permission for the file.	コマンドに実行権限がないためコマンドの実行に失敗しました。対象のファイルが実行できるか、またはコマンドを実行したユーザーに対象ファイルの実行権限があるかを確認してください。
DRM-12502	操作の対象となるバックアップカタログファイルが FTP サーバ上に存在しません。 The target backup catalog file does not exist on the FTP server.	操作の対象となるバックアップカタログファイルが FTP サーバ上の対象ディレクトリに見つかりませんでした。対象となるバックアップカタログファイルが FTP サーバ上にあるかどうかを確認してください。対象となるバックアップカタログファイルがない場合、バックアップカタログファイルの生成またはコピーをして、コマンドを再度実行してください。
DRM-12503	操作の対象となるディレクトリが存在しません。 The target file does not exist.	拡張コマンド用一時ディレクトリが見つかりませんでした。オペレーション定義ファイルチェックツールを実行後、コマンドを再実行してください。
DRM-12504	Active Directory に対する処理でエラーが発生しました。 An error occurred during Active Directory processing.	ドメインコントローラに接続できませんでした。ログインしているユーザー名およびパスワードを使用して、ドメインコントローラに接続できるか確認してください。また、ドメインコントローラ、DNS サービスおよびネットワークが正常に動作しているか確認してください。必要に応じてこのプログラムを実行しているサーバ、ドメインコントローラおよび DNS サービスのイベントログを採取し、OS の状態を確認してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-14000	サービスの起動に失敗しました。 An attempt to start the service has failed.	サービスの起動に失敗した場合に表示されるメッセージです。メッセージと一緒に表示される OS のエラーコードと Windows イベントログを参照してエラーの要因を取り除いてください。問題が解決しない場合は、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」のトラブルシューティングの説明を参照して、資料を採取したあとで、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-14001	サービスの停止に失敗しました。 An attempt to stop the service has failed.	サービスの停止に失敗した場合に表示されるメッセージです。メッセージと一緒に表示される OS のエラーコードと Windows イベントログを参照してエラーの要因を取り除いてください。問題が解決しない場合は、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」のトラブルシューティングの説明を参照して、資料を採取したあとで、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-14002	サービス制御マネージャが開けませんでした。 The service control manager could not be opened.	サービス制御マネージャのオープンに失敗した場合に表示されるメッセージです。メッセージと一緒に表示される OS のエラーコードと Windows イベントログを参照してエラーの要因を取り除いてください。問題が解決しない場合は、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」のトラブルシューティングの説明を参照して、資料を採取したあとで、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-14003	サービスの情報取得に失敗しました。 An attempt to acquire information on the service has failed.	サービスの情報取得に失敗した場合に表示されるメッセージです。メッセージと一緒に表示される OS のエラーコードと Windows イベントログを参照してエラーの要因を取り除いてください。問題が解決しない場合は、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」のトラブルシューティングの説明を参照して、資料を採取したあとで、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-14004	スレッドの生成に失敗しました。 An attempt to generate the thread has failed.	スレッドの生成に失敗した場合に表示されるメッセージです。メッセージと一緒に表示される OS のエラーコードと Windows イベントログを参照してエラーの要因を取り除いてください。問題が解決しない場合は、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」のトラブルシューティングの説明を参照して、資料を採取したあとで、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-14005	バックアップサーバのユーザースクリプトを実行する場合は -s オプションの指定が必要です。 The -s option is required to execute a backup server user script.	リモートサイトでユーザースクリプトを実行するときに、-s オプションが指定されていませんでした。 リモートサイトでユーザースクリプトを実行する場合は、-s オプションでホスト名を指定してください。
DRM-14006	サイト名セクションの指定方法が不正です。 The method used to specify the site name section is invalid.	カスケード構成情報定義ファイルのサイト名セクションの指定方法が不正です。 カスケード構成情報定義ファイルを正しく修正してから、コマンドを再度実行してください。 カスケード構成情報定義ファイルの詳細については、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」を参照してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-14007	指定できないパラメーターが指定されました。 An invalid parameter was specified.	カスケード構成情報定義ファイルに指定できないパラメーターが指定されました。 カスケード構成情報定義ファイルを正しく修正してから、コマンドを再度実行してください。 カスケード構成情報定義ファイルの詳細については、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」を参照してください。
DRM-14008	指定できる最大長を超えています。 The maximum specifiable length was exceeded.	カスケード構成情報定義ファイルに指定できる最大長を超えているパラメーターがあります。 カスケード構成情報定義ファイルを正しく修正してから、コマンドを再度実行してください。 カスケード構成情報定義ファイルの詳細については、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」を参照してください。
DRM-14009	指定した文字列が不正です。 The specified character string is invalid.	カスケード構成情報定義ファイルに文字列が不正なパラメーターがあります。 カスケード構成情報定義ファイルを正しく修正してから、コマンドを再度実行してください。 カスケード構成情報定義ファイルの詳細については、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」を参照してください。
DRM-14010	指定した数値が不正です。 The specified numerical value is invalid.	カスケード構成情報定義ファイルに数値が不正なパラメーターがあります。 カスケード構成情報定義ファイルを正しく修正してから、コマンドを再度実行してください。 カスケード構成情報定義ファイルの詳細については、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」を参照してください。
DRM-14011	指定されたパラメーターは、複数記述できません。 A specified parameter can only be specified once.	カスケード構成情報定義ファイルに複数の記述ができないパラメーターに複数の記述があります。 カスケード構成情報定義ファイルを正しく修正してから、コマンドを再度実行してください。 カスケード構成情報定義ファイルの詳細については、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」を参照してください。
DRM-14012	指定されたパラメーターの並び順が正しくありません。 The parameters are not specified in the correct order.	カスケード構成情報定義ファイルのパラメーターの並び順が正しくありません。 カスケード構成情報定義ファイルを正しく修正してから、コマンドを再度実行してください。 カスケード構成情報定義ファイルの詳細については、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」を参照してください。
DRM-14100	スケジュールマップファイルが存在しません。ファイル = ファイル名 The schedule map file does not exist. File = ファイル名	スケジュールマップファイルが見つからないため、エラーが発生しました。 スケジュール設定ファイル中で指定されているパスに、スケジュールマップファイルがあるかどうかを確認してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-14101	スケジュールマップファイルにアクセスできません。ファイル = ファイル名 The schedule map file cannot be accessed. File = ファイル名	エラーが発生しました。 次の要因が考えられます。 1. スケジュールマップファイルへのアクセス権限がない。 2. スケジュールマップファイルがほかのプロセスからアクセスされている。 要因に応じて、次のことを確認してください。 1. スケジュールマップファイルへのアクセス権限があるかどうか。 2. スケジュールマップファイルがほかのプロセスからアクセスされていないか。
DRM-14102	設定ファイルが存在しません。ファイル = ファイル名 The configuration file does not exist. File = ファイル名	設定ファイルが見つからないため、エラーが発生しました。 次のことを確認してください。 • 設定ファイル名は正しいか。 • <Protection Manager Console のインストール先 >%conf ディレクトリに設定ファイルが存在するか。
DRM-14103	設定ファイルにアクセスできません。ファイル = ファイル名 The configuration file cannot be accessed. File = ファイル名	エラーが発生しました。 次の要因が考えられます。 1. 設定ファイルへのアクセス権限がない。 2. 設定ファイルがほかのプロセスからアクセスされている。 要因に応じて、次のことを確認してください。 1. 設定ファイルへのアクセス権限があるか。 2. 設定ファイルがほかのプロセスからアクセスされていないか。
DRM-14104	実行ログファイルが存在しません。ファイル = ファイル名 The execution log file does not exist. File = ファイル名	実行ログファイルが見つからないため、エラーが発生しました。 スケジュール設定ファイルに実行ログファイルのパスが正しく指定されているかどうかを確認してください。
DRM-14105	実行ログファイルにアクセスできません。ファイル = ファイル名 The execution log file cannot be accessed. File = ファイル名	エラーが発生しました。 次の要因が考えられます。 1. 実行ログファイルへのアクセス権限がない。 2. 実行ログファイルがほかのプロセスからアクセスされている。 要因に応じて、次のことを確認してください。 1. 実行ログファイルへのアクセス権限があるか。 2. 実行ログファイルが次のプロセスからアクセスされていないか。
DRM-14106	設定情報が不正です。ファイル = ファイル名 The configuration information is invalid. File = ファイル名	エラーが発生しました。 次の要因が考えられます。 1. 必要なパラメーターを設定ファイルに指定していない。 2. 設定ファイルに指定したパラメーター値が無効である。 要因に応じて、次のことを確認してください。 1. 必要なパラメーターを設定ファイルに指定しているか。 2. 設定ファイルに指定したパラメーター値は正しいか。
DRM-14107	ジョブは現在実行中です。 A job is currently executing.	ジョブの実行中にそのジョブの更新または削除を行おうとして失敗しました。 ジョブを更新または削除する場合は、対象のジョブが実行中ではないことを確認してください。
DRM-14108	タスクスケジューラが実行されていません。 Task Scheduler has not been executed.	Windows のタスクスケジューラが動作していないためエラーが発生しました。 Windows のタスクスケジューラのサービスが起動していることを確認してください。

メッセージ ID	メッセージテキスト	説明
DRM-14109	スケジュールマップファイルが空です。 The Schedule map file is empty.	スケジュールマップファイルのレコードがありません。スケジュールマップがある場合に限り、ジョブ情報が表示されます。
DRM-14110	1 回実行のジョブは 1 回だけ実行できます。 One time only job can be executed only once.	"1 回だけ実行" のジョブは一度しか実行できないので、エラーが発生しました。 "1 回だけ実行" のジョブを 2 回以上実行していないか確認してください。
DRM-14111	同じタスク名のタスクが既に登録されています。 Another task has already been registered using the same task name.	同じタスク名で別のタスクがすでに Windows のタスクスケジューラに登録されているため、エラーが発生しました。しばらく待ってから、再登録してください。
DRM-14112	スケジュールマップファイルにジョブが存在しません。ジョブ ID = ジョブ ID ホスト名 = ホスト名 The job does not exist in the schedule map file. Job id = ジョブ ID Hostname = ホスト名	指定したジョブはすでにほかのユーザーが削除したため、エラーが発生しました。 スケジュールマップファイルから最新のジョブ情報を取得しているかどうかを確認してください。
DRM-14113	ジョブの実行結果が存在しません。ジョブ ID = ジョブ ID ホスト名 = ホスト名 The job execution result does not exist. Job id = ジョブ ID Hostname = ホスト名	ジョブの実行結果をすでにほかのユーザーが実行ログファイルから削除していたため、エラーが発生しました。 最新のジョブ情報を実行ログファイルから取得していることを確認してください。
DRM-14114	コマンドラインで指定されたホスト名は存在しません。ホスト名 = ホスト名 The hostname specified in the command line does not exist. Hostname = ホスト名	指定したホスト名が構成定義ファイル (init.conf) に見つからないため、エラーが発生しました。 有効なホスト名を指定してください。
DRM-14115	必要なパラメーターがスケジュール設定ファイルに設定されていません。パラメーター = パラメーター名 A required parameter has not been specified in the schedule configuration file. Parameter = パラメーター名	必要なパラメーターがスケジュール設定ファイルにないため、エラーが発生しました。 必要なパラメーターがスケジュール設定ファイルに指定されていることを確認してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-14116	スケジュール設定ファイルのパラメーターの値が不正です。パラメーター = パラメーター名 The values for the parameters are invalid in the schedule configuration file. Parameter = パラメーター名	スケジュール設定ファイルに指定しているパラメーター値が無効なため、エラーが発生しました。 スケジュール設定ファイルのパラメーターにはすべて正しい値を指定していることを確認してください。
DRM-14117	ディレクトリが不正あるいはアクセスできません。パス = ディレクトリパス The directory is either invalid or cannot be accessed. Path = ディレクトリパス	エラーが発生しました。 次の要因が考えられます。 1. スケジュール設定ファイルで指定しているディレクトリ名が無効である。 2. Protection Manager Copy Controller の環境設定が不十分である。 要因に応じて、次のことを確認してください。 1. スケジュール設定ファイルで正しいディレクトリ名を指定していて、ユーザーにはそのディレクトリへのアクセス権があるか。 2. Protection Manager Copy Controller が適切にインストールされているか。
DRM-14118	ディレクトリが不正あるいはオフラインです。パス = ディレクトリパス The directory is either invalid or offline. Path = ディレクトリパス	エラーが発生しました。 次の要因が考えられます。 1. スケジュール設定ファイルに指定したディレクトリ名が無効である。 2. ディスクがクラスタ構成で、現在オフラインである。 要因に応じて、次のことを確認してください。 1. スケジュール設定ファイルで正しいディレクトリ名を指定していて、ユーザーにはそのディレクトリへのアクセス権があるか。 2. ジョブ操作がオンライン仮想サーバだけで実行されているか。
DRM-14119	同じコマンドライン引数が2度以上指定されています。引数 = コマンドラインオプション The same command line option is specified more than once. Option = コマンドラインオプション	同じコマンドライン引数が繰り返し指定されているためにエラーが発生しました。 それぞれのコマンドラインオプションが一度ずつ指定されていることを確認してください。
DRM-14120	必要なコマンドライン引数が定義されていません。引数 = コマンドラインオプション A required command line option has not been specified. Option = コマンドラインオプション	必要なコマンドラインオプションで指定していないものがあるために、エラーが発生しました。 必要なコマンドラインオプションをすべて指定していることを確認してください。'drmjobsch -h'を実行して使い方の詳細情報を取得してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-14121	コマンドラインで指定された引数の数が必要な引数の数を超過しています。コマンド = コマンド The number of arguments specified on the command line exceeds the required number of arguments. Command = コマンド	コマンドラインで指定した引数の数が、必要な引数の数よりも多いためにエラーが発生しました。 コマンドラインの引数の数を正しく指定してください。
DRM-14122	指定されたコマンドラインオプションが不正です。引数 = コマンドラインオプション The specified command line option is invalid. Option = コマンドラインオプション	コマンドラインオプションが不正なためにエラーが発生しました。 コマンドラインオプションを正しく指定してください。 'drmjobsch -h' を実行して使い方の詳細情報を取得してください。
DRM-14123	コマンドラインオプションで指定された値が不正です。引数 = コマンドラインオプション The value specified for the command line option is invalid. Option = コマンドラインオプション	コマンドラインオプションに指定した値が不正なため、エラーが発生しました。 コマンドラインオプションに正しい値を指定してください。
DRM-14124	コマンドラインオプションに必要な値がありません。コマンド = コマンドラインオプション A value required for a command line option is missing. Command = コマンドラインオプション	コマンドラインオプションに値を指定していないものがあるため、エラーが発生しました。 コマンドラインオプションにはすべて値を指定してください。
DRM-14125	登録されたジョブの数が上限値を超えています。 The number of registered jobs has exceeded the maximum.	登録したジョブの数が最大値を超えたために、ジョブの登録中にエラーが発生しました。 "1回だけ実行" のジョブで完了しているものや不要なジョブは削除してください。
DRM-14126	一回実行のジョブは、実行後は更新できません。 A 'One time only' job cannot be updated after execution.	"1回だけ実行" のジョブは実行済みです。"1回だけ実行" のジョブは再度実行するように更新できないため、エラーが発生しました。 更新前に "1回だけ実行" のジョブが実行されていないことを確認してください。

メッセージ ID	メッセージテキスト	説明
DRM-14127	ユーザが管理者権限を持っていません。 The user does not have administrator privileges.	ユーザーに管理者権限がないためにエラーが発生しました。管理者権限を持っていることを確認してください。
DRM-14128	タスクスケジューラにジョブが存在しません。 There are no jobs in Task Scheduler.	指定したジョブは、ほかのユーザーがタスクスケジューラからすでに削除しています。最新のジョブ情報をスケジューラマップファイルから取得してください。
DRM-14129	キー MAX_JOB_REGISTRATION_COUNT に設定されている値がスケジューラマップファイルのジョブの全件数より少ないです。 The value specified for the key MAX_JOB_REGISTRATION_COUNT is less than the total number jobs in the Schedule map file.	スケジューラ設定ファイルでキーに指定した値が、スケジューラマップファイルに登録されているジョブの全件数より少ないです。スケジューラ設定ファイルのキーの値は、スケジューラマップファイルに登録されているジョブの全件数より大きくなるように指定してください。
DRM-14130	仮想サーバはオフライン状態です。 The virtual server has an offline status.	仮想サーバの状態がオフラインです。ジョブスケジューラコマンドはオンライン仮想サーバだけで実行します。
DRM-14131	スケジューラ情報を取得すること、または書き込むことができませんでした。 The schedule information either could not be acquired or written.	スケジューラ情報を取得するとき、または書き込むときにエラーが発生しました。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-14132	バックアップコマンドが失敗しました。 The backup command has failed.	バックアップコマンドが異常終了しました。次の手順で対処をしてください。 <ol style="list-style-type: none"> 1. コンソールメイン画面の Backup Job View から、異常終了したジョブを選択し、[Show Backup Job Results] ボタンをクリックしてください。バックアップジョブ結果画面が表示されます。 2. バックアップジョブ結果画面の実行ジョブ一覧から、異常終了したジョブを選択し、[Show Job Output] ボタンをクリックしてください。[Job Output] に実行結果が表示されます。 3. 表示された実行結果から、メッセージ ID に対応して対処してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-14133	<p>スケジュールマップファイルのジョブ情報はタスクスケジューラのジョブ情報と一致しません。ジョブ ID = <i>ジョブ ID</i></p> <p>The job information in the schedule map file does not match with the job information in the Task scheduler. Job id = <i>ジョブ ID</i></p>	<p>スケジュールマップファイルのジョブ情報とタスクスケジューラのジョブ情報が一致しないため、エラーが発生しました。不一致となったジョブをいったん削除して再登録してください。</p>
DRM-14134	<p>キー MAX_JOB_RESULT_COUNT に設定されている値がジョブ実行結果情報ファイルのジョブの結果の全件数より少ないです。</p> <p>The value specified for the key MAX_JOB_RESULT_COUNT is less than the total number of job results in the Execution log output file.</p>	<p>スケジュール設定ファイルでキーに指定した値が、実行ログ出力ファイル中のジョブ実行結果の全件数より少ないです。スケジュール設定ファイルのキーの値は、実行ログ出力ファイル中のジョブ実行結果の全件数より大きくなるように指定してください。</p>
DRM-14200	<p>コマンドラインの形式が不正です。 コマンド = <i>コマンド名</i></p> <p>The command line format is invalid. Command = <i>コマンド名</i></p>	<p>プログラムの内部エラーです。 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。</p>
DRM-14201	<p>設定ファイルのオープンに失敗しました。 ファイル = <i>ファイル名</i></p> <p>An attempt to open the configuration file has failed. File = <i>ファイル名</i></p>	<p>プログラムの内部エラーです。 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。</p>
DRM-14202	<p>インストールパスの取得に失敗しました。 パス = <i>インストールパス</i></p> <p>An attempt to acquire the installation path has failed. Path = <i>インストールパス</i></p>	<p>インストールパスを取得できないためエラーが発生しました。インストールが正常に行われているか確認してください。</p>
DRM-14203	<p>ファイルが壊れています。 ファイル = <i>ファイル名</i></p> <p>The file is corrupt. File = <i>ファイル名</i></p>	<p>ファイルが壊れているためエラーが発生しました。 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-14204	<p>チェック項目セクション内のセクションが不正です。 セクション名 = セクション名 要因 = 要因の説明 A section within the check item section is invalid. Section Name = セクション名 Cause = 要因の説明</p>	<p>プログラムの内部エラーです。 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。</p>
DRM-14205	<p>指定されたホスト名が見つかりません。 ホスト名 = ホスト名 The specified host is not found. Host name = ホスト名</p>	<p>ホスト名が見つからないためエラーが発生しました。 指定したホスト名がネットワーク上に存在するか確認してください。</p>
DRM-14206	<p>指定されたホストとの接続を確立します。 ホスト名 = ホスト名 A connection with the specified host will now be established. Host name = ホスト名</p>	<p>指定したホストとの接続が確立される時に出力されます。</p>
DRM-14207	<p>ライブラリライブラリ名のロード中にエラーが発生しました。 An error occurred while loading the library ライブラリ名.</p>	<p>プログラムの内部エラーです。 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。</p>
DRM-14208	<p>ファイル名が指定されていません。 ファイル名 = ファイル名 The file name is not specified. File name = ファイル名</p>	<p>プログラムの内部エラーです。 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。</p>
DRM-14209	<p>指定されたファイルは存在しません。 ファイル = ファイル名 The specified file does not exist. File = ファイル名</p>	<p>プログラムの内部エラーです。 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。</p>
DRM-14210	<p>コマンドの実行が失敗しました。 コマンド = コマンド名 Command execution failed. Command = コマンド名</p>	<p>プログラムの内部エラーです。 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。</p>

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-14211	構成チェック DAT ファイルのタグタグ名の初期化に失敗しました。 Initialization of the タグ名 tag in the DAT file used for Configuration Checker has failed.	プログラムの内部エラーです。 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。

1.20 DRM-20000 ~ DRM-29999

ここでは、Protection Manager Console が出力するメッセージで、要因として表示される詳細メッセージについて説明します。詳細メッセージの対処については、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software Console ユーザーズガイド」の、トラブルシューティングの説明も参照してください。

表 1-21 : DRM-20000 ~ DRM-29999 のメッセージ

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-21000	IOException が発生しました。 An IO exception occurred.	[ファイル] メニューから [CSV ファイルへ出力] を選択したとき、または [CSV Output] ボタンをクリックして画面の表示内容をファイルへ出力しようとしたときに入出力エラーが発生しました。 次のことを確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> 出力先のファイルを別のプロセスが使用していないか。 実行したユーザーがディレクトリにファイルを作成する権限を持っているか。 有効なファイル名が指定されているか。
DRM-21001	経過時間の更新間隔用パラメーターの値は範囲を超えています。 The value specified for the elapsed-time update-interval parameter is outside the valid range.	バックアップなどの処理中に画面に表示される経過時間の更新間隔用パラメーター gui.process.elapsed_time.interval の値が規定範囲外になっています。 console.conf ファイルの内容を見直してください。
DRM-21002	進捗状況の更新間隔用パラメーターの値は範囲を超えています。 The value specified for the progress-status update-interval parameter is outside the valid range.	バックアップなどの処理中に画面に表示される進捗状況の更新間隔用パラメーター gui.process.bar.interval の値が規定範囲外になっています。 console.conf ファイルの内容を見直してください。
DRM-22002	コマンドがエラー終了しました。 The command terminated due to an error.	Protection Manager Copy Controller, RAID Manager などのコマンドの実行に失敗しました。 Protection Manager Copy Controller のログを参考に原因を取り除き、再度実行してください。
DRM-22004	バックアップ情報を取得できませんでした。 A backup information could not be acquired.	カタログ情報の一覧を取得できませんでした。 Protection Manager Copy Controller のログを参考に原因を取り除き、再度実行してください。または、取得したカタログ情報が、サポート対象のデータベースのカタログ情報ではありませんでした。業務サーバ上のデータベース環境および Protection Manager 環境を見直してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-22005	アプリケーション情報の一覧を取得できませんでした。 An application list could not be acquired.	ディクショナリマップファイルからアプリケーション情報の一覧を取得できませんでした。ディクショナリマップファイルが更新されていない可能性があります。 マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」を参照して、ディクショナリマップファイルが更新されているかを確認し、必要に応じてディクショナリマップファイルを更新してください。ただし、副サーバの場合や、クラスター構成などで仮想サーバごとに別のアプリケーションを割り当てている場合は、操作を続行してかまいません。
DRM-22200	画面表示用に取得したデータに不整合がありました。 There is a conflict in the data acquired for display.	実行したコマンドの数と、レスポンスの数が一致していません。プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-22201	コマンド実行の結果取得に失敗しました。 An attempt to acquire command execution results has failed.	レスポンス生成時にエラーが発生しました。 Protection Manager Copy Controller および RAID Manager が適切にインストールされているか確認してください。
DRM-22203	コピーグループの状態が不正です。 Copy Group status is invalid.	コピーグループの状態が不正です。プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-22300	コマンド文字列の作成に失敗しました。 An attempt to create a command string has failed.	コマンド文字列生成時に不正がありました。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-22301	コマンド文字列が最大値を超えました。 The command string exceeded the maximum value.	コマンド文字列の文字数が 4,092 を超えました。次の要因が考えられます。 1. Pair Name または Mount Point の文字数が多過ぎる。 2. リストボックスで選択された項目が多過ぎる。 要因に応じて、次の対処をしてください。 1. Pair Name または Mount Point を短くして再度実行してください。 2. 選択する項目を減らすか、All を選択して再度実行してください。
DRM-22350	標準出力のパーズに失敗しました。 An attempt to parse processing for the standard output has failed.	Protection Manager Copy Controller から受け取ったデータの解析処理中にエラーが発生しました。 Protection Manager Copy Controller が適切にインストールされているか確認してください。
DRM-22401	キャッシュから情報をアクセスするときにエラーが発生しました。 An error occurred while accessing information from the cache.	Protection Manager Console の内部キャッシュでインターナルエラーが発生しました。 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-22402	設定ファイルに記述されている内部キャッシュのパラメーター値が不正です。 The internal-cache parameter value in the configuration file is invalid.	設定ファイルに設定されている内部キャッシュの設定値が不正です。 設定ファイルに次の記述があることを確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> • cache.count=50 • cache.initial_capacity=16 • cache.load_factor=0.75
DRM-22501	業務サーバの情報取得に失敗しました。 An attempt to acquire information for the application server has failed.	業務サーバにインストールされている Protection Manager Copy Controller の情報の取得に失敗しました。 次のことを確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> • 設定ファイルに正しい値が設定されているか。 • Protection Manager Copy Controller がインストールされているか。 • リモート起動の場合、Protection Manager Console から業務サーバに接続できるか。
DRM-22502	設定ファイルに不正な値が設定されています。 An invalid value is set in the configuration file.	console.conf ファイルに不正な値が設定されています。 メッセージダイアログボックスの Detail 欄に表示されているパラメーターに正しい値を設定してください。
DRM-22503	設定ファイルに必要な値が設定されていません。 A required parameter is missing in the configuration file.	console.conf ファイルに必要な値が設定されていません。 メッセージダイアログボックスの Detail 欄に表示されているパラメーターに正しい値を設定してください。
DRM-22504	ディレクトリの作成に失敗しました。 An attempt to create a directory has failed.	リモート起動時に、一時ファイル、ログ、または設定ファイルを配置するディレクトリの作成に失敗しました。 次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> • ディレクトリ名と同じファイルが存在する。 • ディレクトリを作成する権限がない。 リモート実行の場合、リモートホストに次のディレクトリを作成します。 <ul style="list-style-type: none"> • <管理クライアントのユーザーホームディレクトリ>%drm_console • <管理クライアントのユーザーホームディレクトリ>%drm_console%conf • <管理クライアントのユーザーホームディレクトリ>%drm_console%log • <管理クライアントのユーザーホームディレクトリ>%drm_console%tmp これらのディレクトリが作成できること（ディレクトリを作成する権限を持っていること、および同じ名称のファイルを配置していないこと）を確認してください。
DRM-22600	An attempt to acquire information on the executing user's privileges has failed.	実行ユーザー権限の取得に失敗しました。 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-22601	The executing user does not have Administrator privileges.	Administrator 権限を持っていないユーザーがコマンドを実行しました。 実行ユーザーのユーザー権限を確認し、Administrator 権限を持つユーザーで実行してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-22602	Protection Manager Console のインストールパスの取得に失敗しました。 An attempt to acquire the installation path of Protection Manager Console has failed.	Protection Manager Console のインストールパスの取得に失敗しました。 次のことを確認し、必要であれば Protection Manager Console を再インストールしてください。 <ul style="list-style-type: none"> Protection Manager Console のインストールが正常に行われているか。 レジストリが破壊されていないか。
DRM-22603	The process of Protection Manager Console could not be created.	Protection Manager Console のプロセスの作成に失敗しました。実行マシンのシステムが不安定になっていないか確認してください。
DRM-22604	An attempt to start Protection Manager Console has failed.	Protection Manager Console の画面起動に失敗しました。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-22605	Java(TM) 2 Runtime Environment is not installed.	Java 実行環境がインストールされていません。 Java 実行環境をインストールしてください。
DRM-23001	タイムアウト値が不正です。 The timeout value is invalid.	ローカル、またはリモート実行エンジン制御がタイムアウト情報を収集するときに不正な情報（負数や 1,440 より大きい数字）を取得しました。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23002	コマンドとパラメーターの長さが不正です。 The command and parameter length is invalid.	ローカル実行エンジン制御が取得したコマンドとパラメーター長が不正でした。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23003	コマンドが不正です。 The command is invalid.	ローカル実行エンジン制御が取得したコマンドが null でした。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23004	コマンドの長さが不正です。 The length of the command is invalid.	ローカル実行エンジン制御が取得したコマンド長が不正でした。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23005	環境変数の長さが不正です。 The length of the environment variable is invalid.	ローカル実行エンジン制御が取得した環境変数長が不正でした。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23006	不正な管理クライアント情報を取得しました。 Invalid Management Client information was received.	リモート実行エンジン制御がリクエストを生成するときに、不正なホスト情報を取得しました。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23007	不正なエージェント情報を取得しました。 Invalid agent information was received.	リモート実行エンジン制御がリクエストを生成するときに、不正なエージェント情報を取得しました。 Device Manager との連携エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-23008	不正な一時ファイル用ディレクトリです。 An invalid temporary file directory name was received.	リモート実行エンジン制御がリクエストを生成するときに必要な一時ファイル用ディレクトリの指定が不正です。プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23100	コマンドが存在しません。 The command does not exist.	次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> Protection Manager Copy Controller のインストールパスを取得できなかった。 RAID Manager のインストールパスを取得できなかった。 取得したインストールパスが示すファイルがディレクトリではない。 次のことを確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> Protection Manager Copy Controller が適切にインストールされているか。 RAID Manager が適切にインストールされているか。 RAID Manager 用連携定義ファイル (DEFAULT.dat) に設定されている RAID Manager のインストールパスが正しいか。
DRM-23102	実行が許可されていないコマンドです。 Execution of the command is not permitted.	コマンドの実行が許可されていません。プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23104	コマンド実行のための環境変数が取得できませんでした。 The environment variables could not be collected.	ローカル実行エンジンがコマンドの実行環境を取得しようとしたときに障害が発生しました。または、Setup GUI の VSS Environment タブ用に環境変数を取得しようとしたときに障害が発生しました。プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23105	コマンド実行時に障害が発生しました。 An exception occurred during execution of the command.	ローカル実行エンジンがコマンドを実行しようとするときに、障害が発生しました。プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23106	コマンド実行中にスレッドに割り込みが発生しました。後処理中に再び割り込みが発生したため、いくつかのスレッドが回収されない可能性があります。 The thread was interrupted during command execution, and was interrupted again during post-processing. Some threads might still be alive.	ローカル実行エンジンが、強制終了時の後処理中に割り込みが発生しました。プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-23107	コマンド実行中にスレッドに割り込みが発生しました。正常に後処理を行いました。 The thread was interrupted during command execution. Post-processing was successfully carried out.	ローカル実行エンジンが、強制終了時の後処理を正常に実行しました。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23108	コマンド実行後処理中に割り込みが発生しました。 The thread was interrupted during post-processing. Some threads might still be alive.	コマンド実行の後処理中に割り込みが発生しました。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23109	コマンドはタイムアウトしました。 The command timed out.	コマンドがタイムアウトしました。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23110	コマンド実行中に不明な割り込みが発生しました。 The thread was interrupted by an unknown object during command execution.	コマンド実行中にコマンド終了監視スレッドに不明な割り込みが発生しました。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23111	コマンド実行結果が取得できませんでした。 The command execution results could not be acquired.	コマンドの標準出力および標準エラー出力を適切に読み込めませんでした。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23113	DLL がロードできませんでした。 The DLL could not be loaded.	DLL が読み込めませんでした。 Protection Manager Console が適切にインストールされているか確認してください。
DRM-23115	コマンド終了監視スレッドに正常なプロセスが渡されませんでした。 An invalid process was received.	コマンド終了監視スレッドのコンストラクタに渡された監視対象プロセスが不正 (null) でした。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23116	出力読み込みスレッドに、不正な読み込み対象ストリームが渡されました。 An invalid input stream was received.	出力読み込みスレッドのコンストラクタに渡された読み込み対象ストリームが不正 (null) でした。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-23117	タイムアウト監視スレッドに、不正なコマンド終了監視スレッドが渡されました。 An invalid command termination monitoring thread was received.	タイムアウト監視スレッドのコンストラクタに渡されたコマンド終了監視スレッドが不正 (null) でした。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23118	DLL の指定が不正です。 An invalid DLL name was received.	DLL のファイル名が null でした。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23119	コマンド名が不正です。 An invalid command name was received.	コマンド正当性チェックに、コマンド名として null または空文字列が渡されました。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23120	コピーコントローラのインストールパスが取得できませんでした。 The Copy Controller install path could not be acquired.	Protection Manager Copy Controller のインストールパスが取得できませんでした。 Protection Manager Copy Controller が適切にインストールされているか確認してください。
DRM-23121	コマンドのフルパスが取得できませんでした。 The full path for the Copy Controller command could not be acquired.	コマンド正当性チェックが、コマンドのフルパスを取得できませんでした。 Protection Manager Copy Controller が適切にインストールされているか確認してください。
DRM-23123	コマンドはサポートされていません。 The command is not supported.	コマンドはサポートされていません。 このコマンドを実行する必要がある場合は、問い合わせ窓口に連絡して、コマンドを実行する権限を取得してください。
DRM-23200	実行不可コマンドフィルタが作成できませんでした。 The unknown command filter could not be created.	実行不可コマンドフィルタが作成できませんでした。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23300	エージェントのホスト名取得に失敗しました。 An attempt to acquire the agent host name has failed.	実行要求データが不正です。 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23301	実行終了待ちタイムアウトが発生しました。 A timeout occurred while waiting for execution termination.	コマンド実行中にタイムアウトが発生しました。 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23302	コマンドの実行監視中に割り込みが入りました。 The thread was interrupted while monitoring the execution of the command.	リモート実行エンジンが、強制終了時の処理を終了しました。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。

メッセージ ID	メッセージテキスト	説明
DRM-23303	エージェントとの通信でタイムアウトが発生しました。 A timeout occurred while communicating with the agent.	Device Manager エージェントへの負荷、または通信負荷によって、 Protection Manager Console でタイムアウトが発生しているおそれがあります。数分時間をおいてから、再実行してください。 それでも解決しない場合は、次のことを確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> • Device Manager エージェントが停止していないか。 • 接続先の IP アドレスが誤っていないか。 • 接続先のポート番号が誤っていないか。 Device Manager エージェントのトラブルシューティング手順に従って状態を確認し、エラー要因を取り除いたあと再度処理を実行してください。
DRM-23304	OPEN 要求に対する応答データが不正です。 The response data to the OPEN request is invalid.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23305	エージェントからの戻り値が不正です。 The return value from the agent is invalid.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23306	指定回数リトライを行いましたが発信できませんでした。 An attempt to send failed, although the system attempted the specified number of retries for the send operation.	TCP/IP 通信を使用できる環境か確認してください。
DRM-23307	例外が発生しました。 An exception occurred.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23308	実行要求を行いましたが発行前にエージェントでエラーが発生しました。 An error occurred before execution of the command, although the execution request was carried out.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23309	実行要求を行いましたが発行終了後にエージェントでエラーが発生しました。 An error occurred after execution of the command, although the execution request was carried out.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23310	要求データが不正です。 The request data is invalid.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-23311	agent.conf ファイルが不正です。 The agent.conf file is invalid.	リモート実行用の agent.conf ファイルが不正です。 agent.conf ファイルが存在するか、および agent.conf ファイルの設定内容が正しいかを確認してください。
DRM-23312	実行要求に対する応答データが不正です。 The response data for the execution request is invalid.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23313	コマンドの実行開始前にエラーが発生しました。 An error occurred before execution of the command.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23314	コマンドの実行終了後にエラーが発生しました。 An error occurred after execution of the command.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23315	コマンドの終了状態が不明です。 The termination status of the command is unknown.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23318	状態取得要求に対する応答データが不正です。 The response data for the execution status acquisition request is invalid.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23319	結果取得要求の処理中にエラーが発生しました。 An error occurred while processing a result acquisition request.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23320	結果取得要求に対する応答データが不正です。 The response data for the execution result acquisition request is invalid.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23321	実行要求データの処理中にエラーが発生しました。 An error occurred while processing the execution request data.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-23322	実行要求データのフォーマット不正を検知しました。 An invalid format was detected in the request data.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23323	実行要求データの生成に失敗しました。 An attempt to generate the execution request data has failed.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23324	状態取得要求データの生成に失敗しました。 An attempt to generate the data for the execution status acquisition request has failed.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23325	結果取得要求データの生成に失敗しました。 An attempt to generate the data for the execution result acquisition request has failed.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23326	エージェントのアドレス取得に失敗しました。 An attempt to obtain the address of the agent has failed.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23327	Device Manager エージェントのサービスが使用するポート番号が不正です。 The port number for Device Manager Agent's service is invalid.	Device Manager エージェントの Web 機能起動要求を受信するポート番号が不正です。 マニュアル「Hitachi Device Manager Agent システム構成ガイド」を参照し、適切なポート番号を設定してください。
DRM-23328	Device Manager エージェントの Web サーバ機能が使用するポート番号が不正です。 The port number that Device Manager Agent's Web server uses is invalid.	Device Manager エージェントの要求受け付け用のポート番号が不正です。 マニュアル「Hitachi Device Manager Agent システム構成ガイド」を参照し、適切なポート番号を設定してください。
DRM-23329	設定ファイルに記述されているエージェントとの通信におけるリトライ回数が不正です。 The retry count value specified in the configuration file for communication with the agent is invalid.	リモート実行用の console.conf ファイルに不正な値が設定されています。 メッセージダイアログボックスの Detail 欄に表示されているパラメーターに正しい値を設定してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-23330	設定ファイルに記述されているエージェントとの通信におけるリトライ間隔が不正です。 The retry interval value specified in the configuration file for communication with the agent is invalid.	リモート実行用の console.conf ファイルに不正な値が設定されています。 メッセージダイアログボックスの Detail 欄に表示されているパラメーターに正しい値を設定してください。
DRM-23331	設定ファイルに記述されているエージェントからの応答待ち時間が不正です。 The waiting time value specified in the configuration file for response from the agent is invalid.	リモート実行用の console.conf ファイルに不正な値が設定されています。 設定ファイルに次の記述があることを確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> agent.request_timeout=60
DRM-23332	設定ファイルに記述されているエージェントとの接続待ち時間が不正です。 The waiting time value specified in the configuration file for connection with the agent is invalid.	リモート実行用の console.conf ファイルに不正な値が設定されています。 メッセージダイアログボックスの Detail 欄に表示されているパラメーターに正しい値を設定してください。
DRM-23333	設定ファイルに記述されている状態取得要求におけるリトライパラメーターが不正です。 The retry parameter value specified for execution status acquisition requests in the configuration file is invalid.	リモート実行用の console.conf ファイルに不正な値が設定されています。 設定ファイルに次の記述があることを確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> agent.request_interval_init=1 agent.request_interval_add=3 agent.request_interval_max=60
DRM-23334	文字列の変換に失敗しました。 An attempt to convert the character string has failed.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-23335	通信処理メソッドからの戻り値が不正です。 The return value from the communication processing method is invalid.	保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-26000	ディスク容量が不足しています。 Disk space is insufficient.	設定ファイルの保存中に、ディスク容量の不足によってエラーが発生しました。 設定ファイルを保存する前に、ディスクに十分な空き容量があることを確認してください。
DRM-26001	パラメーター値が不正です。 The parameter value is invalid.	パラメーターに不正な値が指定されました。 パラメーターに指定された値が正しいか確認してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-26002	ポート番号がすでに使用されています。 The port number is already being used.	DRMVSSServer サービスの登録中にエラーが発生しました。指定されたポート番号を使用して、サービスを登録できませんでした。 VSS インポートサーバに指定されたポート番号が、ほかのサービスに使用されていないか確認してください。
DRM-26003	ディクショナリマップファイルがすでに存在しているか、指定されたパスが不正です。 The dictionary map file already exists or the specified path may be invalid.	ディクショナリマップファイルが指定のパスで作成できません。次の要因が考えられます。 1. そのパスにすでにディクショナリマップファイルがある。 2. 指定したパスが作成できない。 3. パス名が長過ぎてディクショナリマップファイルが作成できない。 要因に応じて、次の対処をしてください。 1. 指定のパスにはすでにディクショナリマップファイルがあります。別の場所にファイルを作成する場合は、ディクショナリマップファイルを含まないパスを指定してください。 2. 指定したドライブ名およびパス名が正しいかどうかを確認してください。 3. ファイルを別の場所に作成するか、パス名を短くしてください。
DRM-26004	ドライブ名が不正です。 The drive name is invalid.	指定したドライブ名が存在しないため、設定情報をファイルに保存している間にエラーが発生しました。 有効なドライブ名が指定されていることを確認してください。
DRM-26005	パス名が不正です。 The path name is invalid.	指定したパス名が存在しないため、設定情報をファイルに保存している間にエラーが発生しました。 有効なパス名が指定されていることを確認してください。
DRM-26006	文字ではない値がファイルに含まれています。 The file contains non-character values.	ファイルから値をロードしている間にエラーが発生しました。次の要因が考えられます。 1. ファイルに無効な文字が含まれている。 2. ファイル形式がサポートされていない。 要因に応じて、次のことを確認してください。 1. ファイルには有効な文字だけを使っているか。 2. ファイル形式は現在のタブでサポートされているものであるか。
DRM-26500	コマンドの形式が不正です。 The command format is invalid.	ジョブスケジュールコマンドの引数が不十分または不正なため、エラーが発生しました。 プログラムの内部エラーです。保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-26501	スケジュール情報を取得できませんでした。 The schedule information could not be acquired.	エラーが発生しました。次の要因が考えられます。 1. スケジュール情報がない。 2. スケジュール情報にアクセスできない。 3. ほかの処理でスケジュール情報が使用されている。 要因に応じて、次の対処をしてください。 1. 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。 2. 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。 3. しばらく待ってから再操作してください。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-26502	スケジュール設定情報を取得できませんでした。 The schedule configuration information could not be acquired.	エラーが発生しました。 次の要因が考えられます。 1. Protection Manager Copy Controller の環境設定が不十分である。 2. スケジュール設定ファイルがない。 3. スケジュール設定ファイルにアクセスできない。 要因に応じて、次のことを確認してください。 1. Protection Manager Copy Controller が適切にインストールされているか。 2. 次のスケジュール設定ファイルがあるか。 <Protection Manager Copy Controller のインストール先>%conf¥schd.conf 3. スケジュール設定ファイルへのアクセス権限があるか。
DRM-26503	ジョブ実行結果を取得できませんでした。 The job execution result information for the job could not be retrieved.	ジョブ実行結果を取得できなかったため、エラーが発生しました。 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-26504	ジョブが現在実行中です。 A job is currently executing.	ジョブの実行中はジョブの更新または削除はできないため、エラーが発生しました。 ジョブを更新または削除する前に、ジョブの実行が終了していることを確認してください。
DRM-26505	タスクスケジューラーの操作に失敗しました。 An attempt to operate Task Scheduler has failed.	エラーが発生しました。 次の要因が考えられます。 1. タスクスケジューラが動作していない。 2. 同じ名前で別のタスクがすでに登録されている。 要因に応じて、次の対処をしてください。 1. タスクスケジューラが動作していることを確認してください。 2. しばらく待つてから、再度登録してください。
DRM-26506	登録されたジョブの数が最大値を超えています。 The number of registered jobs has exceeded the maximum.	登録されたジョブ数が上限に達しているため、ジョブの登録中にエラーが発生しました。 すでに完了している "1 回だけ実行" のジョブ、および不要なジョブが削除されていることを確認してください。
DRM-26507	スケジュールした時間が不正です。 The scheduled time is invalid.	エラーが発生しました。 次の要因が考えられます。 1. スケジュール時間が業務サーバの現在のシステムタイムよりも前の時間に設定されている。 2. スケジュール時間に不正な日付の値が含まれている。 要因に応じて、次のことを確認してください。 1. スケジュール時間が業務サーバの現在のシステムタイムよりも後の時間に設定されているか。 2. スケジュール時間に有効な日付が指定されているか。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-26508	スケジュール設定情報が不正です。 The schedule configuration information is invalid.	エラーが発生しました。 次の要因が考えられます。 1. スケジュール設定ファイルに必要なパラメーターが不足している。 2. スケジュール設定ファイルのパラメーターの値が不正である。 要因に応じて、次のことを確認してください。 1. スケジュール設定ファイルに必要なパラメーターが指定されているか。 2. スケジュール設定ファイルに指定されているパラメーターの値が有効であるか。
DRM-26509	ジョブが存在しません。 The job does not exist.	ジョブはほかのユーザーによってすでに削除されているため、エラーが発生しました。 Backup Job View を更新して、最新のジョブ情報が利用できるか確認してください。
DRM-26510	"1 回だけ実行" のジョブは、実行後、変更できません。 The 'One time only' job cannot be modified after execution.	"1 回だけ実行" のジョブは実行済みです。"1 回だけ実行" のジョブは再度実行するように更新できないため、エラーが発生しました。 更新前に "1 回だけ実行" のジョブが実行されていないことを確認してください。
DRM-26511	メモリーが不足しています。 The memory is insufficient.	メモリーが不足して、処理が正常に動作しなかったため、エラーが発生しました。 ほかのアプリケーションを終了して、十分なメモリーが使用できるようにしてください。
DRM-26512	ディスク容量が足りません。 Disk space is insufficient.	ディスク容量が不足して、処理が正常に動作しなかったため、エラーが発生しました。 十分なディスク容量が使用できることを確認してください。
DRM-26513	スケジュール情報を書き込むことができませんでした。 The schedule information could not be written.	エラーが発生しました。 次の要因が考えられます。 1. スケジュール情報にアクセスできない。 2. スケジュール情報がほかのプロセスにアクセスされている。 要因に応じて、次の対処をしてください。 1. 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。 2. しばらく待ってから、再度登録してください。
DRM-26514	ジョブ実行結果を書き込むことができませんでした。 The job execution results could not be written.	ジョブ実行結果にアクセスできないため、エラーが発生しました。 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-26516	オフライン状態です。または、ディレクトリが誤っています。 The directory is either invalid or offline.	エラーが発生しました。 次の要因が考えられます。 1. Protection Manager の構成定義ファイル (<code>init.conf</code>) で指定されたディレクトリ名が不正である。 2. クラスタ構成のディスクが現在オフラインになっている。 要因に応じて、次のことを確認してください。 1. Protection Manager の構成定義ファイル (<code>init.conf</code>) に正しいディレクトリ名が指定されていて、そのファイルが置かれているディレクトリへのアクセス権限があるか。 2. ジョブ操作は、オンラインの仮想サーバ上で操作しているか。

メッセージID	メッセージテキスト	説明
DRM-26517	ユーザーが操作を実行するための管理者権限を持っていません。 The user does not have the administrator privileges to carry out the operation.	ユーザーに操作を実行する管理者権限がないため、エラーが発生しました。 管理者権限があることを確認してください。
DRM-26518	Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) が不正です。 The configuration file (init.conf) of Protection Manager is invalid.	エラーが発生しました。 次の要因が考えられます。 1. Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) に必要なパラメーターが不足している。 2. Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) のパラメーターの値が不正である。 要因に応じて、次のことを確認してください。 1. Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) に必要なパラメーターが指定されているか。 2. Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) に指定されているパラメーターの値が有効であるか。
DRM-26519	完了した "1 回だけ実行" のジョブは実行できません。 The 'One time only' completed job cannot be run.	"1 回だけ実行" のジョブはすでに完了しました。再実行できません。 "1 回だけ実行" のジョブを実行する場合は、実行済みでないかどうかをあらかじめ確認してください。
DRM-26520	スケジュール情報が不整合であるため、バックアップジョブの実行に失敗しました。 An attempt to run the backup job has failed due to schedule information mismatch.	ジョブの変更中にエラーが発生しました。スケジュール情報とタスクスケジューラの情報が不一致です。 現在のジョブのスケジュール情報が不正なため、タスクスケジューラ情報と一致しません。ジョブをいったん削除して、作成し直してください。
DRM-26521	バックアップコマンドが失敗しました。 The backup command has failed.	バックアップコマンドの実行に失敗したために、エラーが発生しました。 バックアップジョブ結果画面の [Job Output] に表示される要因に応じて、適切な対処をしてください。
DRM-26522	バックアップコマンドが存在しません。 The backup command does not exist.	バックアップコマンドがないために、エラーが発生しました。 Protection Manager Copy Controller が適切にインストールされているか確認してください。

メッセージ ID	メッセージテキスト	説明
DRM-26523	Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) の情報を取得できませんでした。 The configuration file (init.conf) information of Protection Manager could not be acquired.	エラーが発生しました。 次の要因が考えられます。 1. Protection Manager Copy Controller の環境設定が不十分である。 2. Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) がない。 3. Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) にアクセスできない。 要因に応じて、次のことを確認してください。 1. Protection Manager Copy Controller が適切にインストールされているか。 2. Protection Manager の構成定義ファイルが次の場所にあるか。 <Protection Manager のインストール先 >%conf%\init.conf 3. ユーザーが Protection Manager の構成定義ファイル (init.conf) にアクセスする権限があるか。
DRM-27000	指定されたサーバとの接続が確立できませんでした。 A connection to the specified server could not be established.	指定したホスト名を持つホストがないためエラーが発生しました。 有効なホスト名を指定してください。
DRM-27001	内部エラーにより構成情報が取得できませんでした。 The configuration information could not be acquired due to an internal error.	内部プログラムエラーです。 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
DRM-27002	Protection Manager サービスは起動していません。 The Protection Manager service is not running.	Protection Manager サービスが起動されていないためエラーが発生しました。 Protection Manager サービスを起動してください。

1.21 特定のメッセージの対処

特定のメッセージの対処について説明します。

1.21.1 メッセージ (KAVX1510-E) の対処

ここでは、メッセージ KAVX1510-E が出力される原因と、その対処方法を説明します。

ロールフォワードによる復元をするリストア (drnexgrestore コマンドを `-recovery` オプション指定で実行) で、復元するストレージグループに、**1,008** 個を超えるトランザクションログファイルがある場合、drnexgrestore コマンドを実行すると、ロールフォワードは完了しますが、インフォメーションストアがマウントされません。この場合は、KAVX1510-E のメッセージが出力されます。

OS のイベントビューアを起動して、アプリケーションログに次のイベントが記録されていることを確認してください。

- イベントソースが **MSExchangeIS**、イベント ID が **9518** であるエラーログが記録されていることを確認してください。次に、記録されているエラーログのプロパティを開き、説明欄に「エラー **0xffffd9a** が発生しました。」という記述があることを確認してください。
- 上のエラーログが記録されていない場合は、イベントソースが **ESE**、イベント ID が **302**、説明欄に「データベース エンジンが正常に回復ステップを完了しました。」という記述がある情報ログと、その直後に記録される、イベントソースが **ESE**、イベント ID が **101**、説明欄に「データベース エンジンが停止しました。」という記述がある情報ログを確認してください。

アプリケーションログの記録を確認したら、次の手順に従ってインフォメーションストアをマウントしてください。

1. システムマネージャを起動して、復元するストレージグループのプロパティを参照して、トランザクションログの場所、およびログファイルの先頭文字を確認します。先頭文字は、「E0n」（n=0～3）です。
2. 復元するストレージグループに含まれるトランザクションログファイルのうち、「E0n.log」（n=0～3）以外のすべてのトランザクションログファイルを、フォルダを新規に作成したあと、そのフォルダに移動します。
3. システムマネージャから、復元対象のインフォメーションストアをマウントします。
4. インフォメーションストアがマウントされたことを確認したあと、手順 2 で移動したトランザクションログファイルを削除します。

1.21.2 メッセージ（KAVX5105-W）の対処

ここでは、メッセージ **KAVX5105-W** が出力される原因と、その対処方法を説明します。

TrueCopy または **Universal Replicator** でバックアップしたデータをリストアする場合、**Protection Manager** は、主ボリュームと副ボリュームの反転によるペア再同期を利用して副ボリュームからリストアします。

Protection Manager は、次の手順で **TrueCopy** または **Universal Replicator** でバックアップしたデータをリストアします。

1. 最初的主ボリュームと副ボリュームの反転によってペア再同期を完了させます。
2. ファイルサーバまたはデータベースサーバに接続したボリュームに対してデータをリストアします。
3. 副ボリュームと主ボリュームを再度反転し元の状態に戻します。

しかし、リストア処理中にエラーが発生した場合、これらのペア操作手順が中断されることがあります。

KAVX5105-W のメッセージが出力された場合、最後の副ボリュームと主ボリュームの再反転に失敗し、ファイルサーバまたはデータベースサーバに接続されたボリュームが副ボリュームとなったままの状態でもリストア処理が終了しています。ファイルサーバやデータベースサーバに接続されたボリュームに対してのリストアが完了しているため、本来の主ボリュームが副ボリュームとなった状態で、ファイルサーバやデータベースサーバでボリュームを使用した運用を開始できてしまいます。

しかし、このままの状態でも運用を開始すると、このコピーグループに対してバックアップコマンドなど **Protection Manager** のコマンドを実行できません。

まずは、**RAID Manager** のログ情報を参照して、最後の主ボリュームと副ボリュームの反転が失敗した原因を確認し、その原因を除去してください。そのあと、次の手順で、ボリュームの状態を回復してください。

主ボリュームと副ボリュームの反転に失敗した状態から回復するには：

1. 主ボリューム、副ボリュームの両方を管理する **RAID Manager** インスタンスが起動していることを確認します。

2. ファイルサーバまたはデータベースサーバに接続されたボリュームを管理する **RAID Manager** インスタンスおよび **TrueCopy** または **Universal Replicator** のペアボリュームを操作するための環境変数を設定します。

この例では、**RAID Manager** を管理するインスタンスを「HORCMINST=0」とします。また、**TrueCopy** または **Universal Replicator** のペアボリュームを操作するための環境変数は、「HORCC_MRCF=」と設定します。

```
PROMPT> set HORCMINST=0
PROMPT> set HORCC_MRCF=
```

3. リストア対象となったコピーグループを確認します。

この例では、バックアップ ID「0000000001」がリストア対象となっています。

```
PROMPT > drmsqlcat default -backup_id 0000000001
INSTANCE: default
BACKUP-ID: 0000000001 BACKUP-MODE: ONLINE INSTANCE: default ORIGINAL-
ID: 0000000001
START-TIME: 2002/06/01 10:00:00 END-TIME: 2002/06/01 10:03:00 HOSTNAME:
SQL1
T DB OBJECT FILE FS DG DEVICE COPY-GROUP
M DB1 METAFILE C:¥METADIR¥Metal C: - - -
D DB1 DATAFILE D:¥SQL¥data1 D: - Harddisk1 TC01,dev01
- - - - - - TC01,dev01
PROMPT>
```

4. コピーグループのペア状態を確認します。

主ボリュームが「**PSUS**」状態、副ボリュームが「**SSWS**」状態であることを確認します。この例では、コピーグループを「TC01,dev01」とします。

```
PROMPT > pairdisplay -g TC01 -d dev01 -fc
```

5. コピーグループに対して副ボリュームと主ボリュームを反転するペア再同期を行い、「**PAIR**」状態になるまで待ちます。

```
PROMPT> pairresync -g TC01 -d dev01 -swaps
PROMPT> pairevtwait -g TC01 -d dev01 -s pair -t 300
```

6. コピーグループのペア状態を確認します。

主ボリュームおよび副ボリュームが「**PAIR**」状態であることを確認します。

```
PROMPT> pairdisplay -g TC01 -d dev01 -fc
```

7. コピーグループをペア分割し、「**PSUS**」状態になるまで待ちます。

```
PROMPT> pairsplit -g TC01 -d dev01 -rw
PROMPT> pairevtwait -g TC01 -d dev01 -s psus -t 300
PROMPT> pairdisplay -g TC01 -d dev01 -fc
```

8. コピーグループのペア状態を確認します。

主ボリュームが「**PSUS**」状態、副ボリュームが「**SSUS**」状態であることを確認します。

```
PROMPT>pairdisplay -g TC01 -d dev01 -fc
```

1.21.3 メッセージ (KAVX5137-E) の対処

ここでは、メッセージ (KAVX5137-E) の発生要因、回復手順、およびメッセージ (KAVX5137-E) を回避する方法について説明します。

(1) メッセージ (KAVX5137-E) の発生要因

同じ主ボリュームからバックアップした複数の副ボリュームが同時にバックアップサーバに認識されると、**Windows** が重複したディスク **Signature** (ディスク署名) を変更します。

クラスタソフトウェアに **MSCS** を使用した場合、ディスク **Signature** が書き換わった副ボリュームをリストアしようとする、**MSCS** リソースのオンラインへの切り替えに失敗します。例えば、下記の条件をすべて満たす場合では正常にリストアできません。

- クラスタソフトウェアとして **Microsoft Cluster Service** を使用している。
- 副ボリュームが複数世代である。
- 副ボリュームをバックアップサーバで使用する構成となっている。
- バックアップサーバの OS (Windows) が副ボリュームのディスク **Signature** の重複を検知し、ディスク **Signature** を変更した。
- ディスク **Signature** が変更された副ボリュームがリストア対象となった。

Protection Manager では、**Microsoft Cluster Service** クラスタ環境のリストア時や、オフラインにしたリソースのオンライン時に、物理ディスクのディスク **Signature** を参照します。物理ディスクのディスク **Signature** が、クラスタの記憶しているディスク **Signature** と異なっていた場合、メッセージ (**KAVX5137-E**) が表示されてリストアコマンド[※]が中断されます。

注※ EX_DRM_FS_RESTORE (**drmsrestore** コマンド)、EX_DRM_SQL_RESTORE (**drmsqlrestore** コマンド)、および EX_DRM_EXG_RESTORE (**drmexgrestore** コマンド) です。

(2) メッセージ (**KAVX5137-E**) の回復手順 (バックアップサーバでの操作)

副ボリュームのディスク **Signature** を確認し、ディスク **Signature** を更新します。

ディスク **Signature** を確認・更新するには：

1. 副ボリュームのディスク **Signature** を確認します。

drmdevctl コマンドに **-sigview** オプションを指定して実行します。

リストア元の副ボリュームについて、現時点のディスク **Signature** (**CUR_DISKID**) を確認してください。また、バックアップ時のディスク **Signature** (**BKU_DISKID**) が、クラスタが期待する値となっているかも確認してください。

drmdevctl コマンドの実行例を次に示します。

```
BKServer > drmdevctl 0000000001 -sigview
COPY_GROUP  ICE          TYPE      CUR_DISKID  BKU_DISKID
VG01,dev01  Harddisk10  MBR      ABCDEF0004  ABCDEF0001
VG01,dev02  Harddisk11  MBR      ABCDEF0005  ABCDEF0002
VG01,dev03  Harddisk12  MBR      ABCDEF0006  ABCDEF0003
```

上記の例では、バックアップ取得後にディスク **Signature** が変更されたため、現時点のディスク **Signature** (**CUR_DISKID**) とバックアップ時のディスク **Signature** (**BKU_DISKID**) が異なります。

2. 副ボリュームのディスク **Signature** を更新します。

drmdevctl コマンドに **-sigset** オプションを指定して実行します。

drmdevctl コマンドの実行例を次に示します。

```
BKServer > drmdevctl 0000000001 -sigset
```

上記の例では、バックアップ時に記録した署名を使用してディスク **Signature** を更新します。

3. 副ボリュームのディスク **Signature** が正しく更新されたことを確認します。

drmdevctl コマンドに **-sigview** オプションを指定して実行します。

別のディスクに同じディスク **Signature** が存在する場合など、いったん更新したディスク **Signature** が **Windows** によって再更新されることがあるため、必ず確認してください。

drmdevctl コマンドの実行例を次に示します。

```
BKServer > drmdevctl 0000000001 -sigview
COPY_GROUP  ICE          TYPE      CUR_DISKID  BKU_DISKID
VG01,dev01  Harddisk10  MBR      ABCDEF0001  ABCDEF0001
VG01,dev02  Harddisk11  MBR      ABCDEF0002  ABCDEF0002
VG01,dev03  Harddisk12  MBR      ABCDEF0003  ABCDEF0003
```

(3) メッセージ (KAVX5137-E) の回復手順 (ファイルサーバまたはデータベースサーバでの操作)

RAID Manager のコマンドを使用して、副ボリュームをリストアします。

副ボリュームをリストアするには：

1. クラスタリソースの状態を変更します。

クラスタリソースがオフライン状態でのリストアを実行した場合

物理ディスクリソースが「オフライン」状態または「失敗」状態であることを確認します。

クラスタリソースがオンライン状態でのリストアを実行した場合

物理ディスクリソースを「オンライン (Ext Maintenance, Internal State ' オフライン ')」状態にします。

物理ディスクリソースを「オンライン」から「オンライン (保守)」に変更するには、次のコマンドを実行してください。

```
FSServer > CLUSTER RESOURCE "リソース名" /MAINTENANCEMODE:ON
```

物理ディスクリソースを「オンライン (保守)」から「オンライン (Ext Maintenance, Internal State ' オフライン ')」に変更するには、次のコマンドを実行してください。*

```
FSServer > CLUSTER RESOURCE "リソース名" /EXTMAINTENANCEMODE:ON
```

2. RAID Manager のコマンドを使用して、副ボリュームをリストアします。

pairresync コマンド、および pairsplit コマンドを実行します。pairresync コマンドはペア状態が「PSUS-SSUS」になっていることを、pairsplit コマンドはペア状態が「PAIR-PAIR」になっていることを確認してから実行します。

pairresync コマンド、および pairsplit コマンドの実行例を次に示します。

```
FSServer > pairresync -g VG01 -restore
```

```
FSServer > pairsplit -g VG01
```

3. クラスタグループをオンラインにします。

クラスタリソースがオフライン状態でのリストアを実行した場合

クラスタアドミニストレータを起動して、クラスタグループをオンラインにしてください。

クラスタリソースがオンライン状態でのリストアを実行した場合

物理ディスクリソースを「オンライン」状態にします。

物理ディスクリソースを「オンライン (Ext Maintenance, Internal State ' オフライン ')」から「オンライン (保守)」に変更するには、次のコマンドを実行してください。*

```
FSServer > CLUSTER RESOURCE "リソース名" /EXTMAINTENANCEMODE:OFF
```

物理ディスクリソースを「オンライン (保守)」から「オンライン」に変更するには、次のコマンドを実行してください。

```
FSServer > CLUSTER RESOURCE "リソース名" /MAINTENANCEMODE:OFF
```

その後、ディスクの管理を起動して、ディスクを元のドライブまたはフォルダにマウントします。

4. DBMS をリストアコマンド実行可能な状態にします。

バックアップ対象が **Exchange** データベースの場合

システムマネージャを起動して、インフォメーションストアを再マウントします。

バックアップ対象が **SQL Server** データベースの場合

コマンドを実行するための **SQL Server** データベースの条件については、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」を参照してください。

5. リストアコマンドを再実行します。

Protection Manager のリストアコマンドを再度実行してください。

注※ CLUSTER コマンドがシステムエラー 997 を返した場合でも、数秒間待つと正しい状態に変更されます。

(4) メッセージ (KAVX5137-E) を回避する方法

メッセージ (KAVX5137-E) を回避するために、次のどちらかの方法で運用してください。

- バックアップサーバからすべての副ボリュームを隠ぺいする
すべての副ボリュームを隠ぺいすることで、ディスク **Signature** の変更を抑止できます。ただし、バックアップサーバから副ボリュームを隠ぺいする前に、ディスク **Signature** が変更されていることがあります。副ボリュームを隠ぺいしたあと、すべての副ボリュームをバックアップ先としてバックアップを取得してください（すべての副ボリュームが上書きされるので、副ボリュームのバックアップデータが必要な場合はテープなどにバックアップしてからバックアップを取得してください）。
バックアップサーバからすべての副ボリュームを隠ぺいする方法については、マニュアル「Hitachi Protection Manager Software ユーザーズガイド」を参照してください。
- リストア前にディスク **Signature** を確認・更新する
バックアップサーバからすべての副ボリュームを隠ぺいしない場合、ディスク **Signature** の変更は抑止できません。リストア前にディスク **Signature** が変更されているか確認し、変更されている場合はディスク **Signature** を更新後にリストアを実行するようにしてください。

1.21.4 メッセージ (KAVX5309-E) の対処

次の要因と対処が考えられます。

チェック結果ダイアログに表示される Detail Code に対応した要因と対処に従ってください。

次の要因と対処に該当しない場合は、保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。

Detail Code = 1:

要因

Windows に関するレジストリ情報の取得に失敗しました。

対処

保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。

Detail Code = 2:

要因

1. Windows に関するレジストリ情報の取得に失敗しました。
2. Hotfix (KB833167 もしくは KB891957) に関するレジストリ情報の取得に失敗しました。

対処

1. 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
2. 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。

Detail Code = 3-1 または 3-2:

要因

1. vssadmin コマンドで VSS のハードウェアプロバイダ (RM Shadow Copy Provider) のバージョンの取得に失敗しました。
2. RAID Manager のコマンドの実行に失敗しました。
3. raidqry コマンドによるマイクロコードバージョンの取得に失敗しました。

対処

1. VSS のハードウェアプロバイダ (RM Shadow Copy Provider) が正しくインストールされているかどうか確認してください。
2. RAID Manager が正しくインストールされているか確認してください。
3. ストレージサブシステムのボリュームが正しくサーバで認識されているかどうか確認してください。

Detail Code = 4:

要因

VSS のハードウェアプロバイダ (RM Shadow Copy Provider) のサービス情報の取得に失敗しました。

対処

VSS のハードウェアプロバイダ (RM Shadow Copy Provider) のサービスの状態を確認してください。

Detail Code = 5:

要因

1. VCS に関するレジストリ情報の取得に失敗しました。
2. Protection Manager のインストールパスの取得に失敗しました。
3. drmfssdisplay コマンドの実行に失敗しました。

対処

1. 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
2. Protection Manager が正しくインストールされているか確認してください。
3. drmfssdisplay -refresh コマンドを実行して、ディクショナリマップファイルを最新の状態に更新してください。

Detail Code = 6:

要因

Backup Exec のフィルタドライバ (vsp.sys) に関するレジストリ情報の取得に失敗しました。

対処

Backup Exec のフィルタドライバ (vsp.sys) が正しくインストールされているか確認してください。

Detail Code = 7:

要因

システム環境変数 HORMCPERM の参照に失敗しました。

対処

保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。

Detail Code = 8:

要因

システム環境変数 HORMCINST またはシステム環境変数 HORCC_MRCF の参照に失敗しました。

対処

保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。

Detail Code = 9-1 または 9-2:

要因

1. データベースサーバで、**Exchange** に関するレジストリ情報の取得に失敗しました。
2. バックアップサーバで、**Protection Manager** のインストールパスの取得に失敗しました。

対処

1. **Exchange Server** が正しくインストールされているか確認してください。
2. **Protection Manager** が正しくインストールされているか確認してください。

Detail Code = 10:

要因

VSS で使用するシステム環境変数の参照に失敗しました。

対処

保守情報を採取し、問い合わせ窓口ご連絡してください。

Detail Code = 11-1 または 11-2:

要因

Hitachi Dynamic Link Manager に関するレジストリ情報の取得に失敗しました。

対処

Hitachi Dynamic Link Manager が正しくインストールされているか確認してください。

Detail Code = 12:

要因

1. **Protection Manager** のインストールパスの取得に失敗しました。
2. **Microsoft** 技術情報 **KB903650** の **Hotfix** に関するレジストリ情報の取得に失敗しました。

対処

1. **Protection Manager** が正しくインストールされているか確認してください。
2. 保守情報を採取し、問い合わせ窓口にご連絡してください。

Detail Code = 13:

【VCS クラスタ環境の場合】

要因

1. **Protection Manager** のインストールパスの取得に失敗しました。
2. **Protection Manager** の構成定義ファイル (**init.conf**) の読み込みに失敗しました。
3. **VCS** サービスへの問い合わせが失敗しました。

対処

1. **Protection Manager** が正しくインストールされているか確認してください。
2. **Protection Manager** が正しくインストールされているか確認してください。
3. 以下のことを確認してください。
 - ・ **VCS** が正しくインストールされていること。
 - ・ **Veritas high availability engine** サービスが起動していること。

【MSCS クラスタ環境の場合】

要因

1. **Protection Manager** のインストールパスの取得に失敗しました。
2. **Protection Manager** の構成定義ファイル (`init.conf`) の読み込みに失敗しました。
3. `mountvol` コマンドの実行に失敗しました。
4. **RAID Manager** 用連携定義ファイル (`DEFAULT.dat`) の読み込みに失敗しました。
5. **RAID Manager** 用連携定義ファイル (`DEFAULT.dat`) の `INSTALLPATH` パラメタで設定されたパスの参照が失敗しました。
6. **MSCS** サービスへの問い合わせが失敗しました。

対処

1. **Protection Manager** が正しくインストールされているか確認してください。
2. **Protection Manager** が正しくインストールされているか確認してください。
3. 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
4. **Protection Manager** が正しくインストールされているか確認してください。
5. **RAID Manager** 用連携定義ファイル (`DEFAULT.dat`) の `INSTALLPATH` パラメタが正しく設定されているか確認してください。
6. **MSCS** サービスが正しく起動しているか確認してください。

Detail Code = 14-1 または 14-2:

要因

Exchange Server の構成情報の取得に失敗しました。

対処

保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。

Detail Code = 15:

要因

drmexgdisplay コマンドの実行に失敗しました。

対処

`drmexgdisplay -refresh` コマンドを実行して、ディクショナリマップファイルを最新の状態に更新してください。

Detail Code = 16:

要因

SQL Server の構成情報の取得に失敗しました。

対処

保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。

Detail Code = 17:

要因

Protection Manager Console と **Protection Manager** サービスとの間の通信に失敗しました。

対処

ネットワークの設定に問題がないか確認してください。

Detail Code = 18-1 または 18-2:

要因

1. **Windows** に関するレジストリ情報の取得に失敗しました。
2. **VSW (VxVM)** に関するレジストリ情報の取得に失敗しました。

対処

1. 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
2. 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。

1.21.5 メッセージ (KAVX16504-E) の対処

ジョブの更新中にエラーが発生しました。

次の要因が考えられます。

1. スケジュールされた時間が不正である。
2. スケジュール設定情報が取得できない、または不正である。
3. スケジュール情報を取得できなかった。
4. タスクスケジューラの操作が失敗した。
5. ジョブが現在実行中である。
6. "1回だけ実行" ジョブの実行がすでに完了している。
7. ジョブがない。
8. スケジュール情報が書き込めない。
9. ディレクトリが無効か、オフラインである。
10. メモリーが不足している。
11. ディスクの空き容量が不足している。
12. 実行ユーザーに操作を実行する管理者権限がない。
13. コマンドの形式が正しくない。
14. **Protection Manager** の構成定義ファイル (init.conf) 情報が取得できなかった。
15. **Protection Manager** の構成定義ファイル (init.conf) が不正である。

要因に応じて、次の対処をしてください。

1. スケジュールされた時間が、業務サーバの現在のシステムタイムよりも後の時間に設定されていることを確認してください。
2. スケジュール設定ファイルが存在し、必要なパラメーターに有効な値が指定されていることを確認してください。また、このファイルへのアクセス権限があることを確認してください。
3. 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
4. **Windows** のタスクスケジューラが動作していることを確認してください。
5. ジョブの実行が完了していることを確認してください。実行後にジョブを更新してください。
6. "1回だけ実行" のジョブは更新できないことを確認してください。

7. 最新のジョブ情報が使用できることを確認してください。ほかのユーザーがジョブを削除している可能性があります。
8. 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
9. **Protection Manager** の構成定義ファイル (`init.conf`) 中の設定が正しく、有効なディレクトリ名が指定されていることを確認してください。または、ディレクトリへのアクセス権限があることを確認してください。または、ジョブ操作がオンライン仮想サーバ上で実行されていることを確認してください。
- 10.ほかのアプリケーションを終了すると、十分なメモリーが使用できることを確認してください。
- 11.空き容量が十分なディスクを使用できることを確認してください。
- 12.ユーザーに操作を実行する管理者権限があることを確認してください。
- 13.保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
- 14.**Protection Manager Copy Controller** が適切にインストールされていることを確認してください。または、**Protection Manager** の構成定義ファイル (`init.conf`) が `<Protection Manager` のインストール先 `>%conf` にあることを確認してください。または、**Protection Manager** の構成定義ファイル (`init.conf`) にアクセスする権限があることを確認してください。
- 15.必要なパラメーターが **Protection Manager** の構成定義ファイル (`init.conf`) で指定されていることを確認してください。または、**Protection Manager** の構成定義ファイル (`init.conf`) で指定されているパラメーターの値が正しいことを確認してください。

1.21.6 メッセージ (KAVX16506-E) の対処

ジョブの実行中にエラーが発生しました。

次の要因が考えられます。

1. スケジュール設定情報が取得できない、または不正である。
2. スケジュール情報を取得できなかった。
3. ジョブが現在実行中である。
4. ジョブがない。
5. ジョブ実行結果情報が書き込めない。
6. メモリーが不足している。
7. ディスクの空き容量が不足している。
8. ディレクトリが無効か、オフラインである。
9. 実行ユーザーに操作を実行する管理者権限がない。
- 10."1回だけ実行"のジョブの実行が完了して再度実行できない。
- 11.スケジュール情報とタスクスケジューラの情報が一致しない。
- 12.バックアップコマンドの実行に失敗した。
- 13.ジョブに指定したバックアップコマンドがない。
- 14.タスクスケジューラの操作が失敗した。
- 15.コマンドの形式が正しくない。
- 16.**Protection Manager** の構成定義ファイル (`init.conf`) 情報が取得できなかった。

17. **Protection Manager** の構成定義ファイル (`init.conf`) が不正である。

要因に応じて、次の対処をしてください。

1. スケジュール設定ファイルが存在し、必要なパラメーターに有効な値が指定されていることを確認してください。また、このファイルへのアクセス権限があることを確認してください。
2. 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
3. ジョブの実行が完了していることを確認してください。実行後にジョブを削除してください。
4. 最新のジョブ情報が使用できることを確認してください。ほかのユーザーがジョブを削除している可能性があります。
5. 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
6. ほかのアプリケーションを終了すると、十分なメモリーが使用できることを確認してください。
7. 空き容量が十分なディスクを使用できることを確認してください。
8. **Protection Manager** の構成定義ファイル (`init.conf`) 中の設定が正しく、有効なディレクトリ名が指定されていることを確認してください。または、ディレクトリへのアクセス権限があることを確認してください。または、ジョブ操作がオンライン仮想サーバ上で実行されていることを確認してください。
9. ユーザーに操作を実行する管理者権限があることを確認してください。
10. 実行前に "1 回だけ実行" のジョブが実行されていないことを確認してください。
11. 現在のジョブのスケジュール情報が不正なため、タスクスケジューラ情報と一致しません。ジョブをいったん削除して、作成し直してください。
12. バックアップジョブ結果画面の [Job Output] に表示される要因に応じて、適切な対処をしてください。
13. **Protection Manager Copy Controller** が適切にインストールされているかを確認してください。
14. **Windows** のタスクスケジューラが動作していることを確認してください。
15. 保守情報を採取し、問い合わせ窓口に連絡してください。
16. **Protection Manager Copy Controller** が適切にインストールされていることを確認してください。または、**Protection Manager** の構成定義ファイル (`init.conf`) が <**Protection Manager** のインストール先 >%conf にあることを確認してください。または、**Protection Manager** の構成定義ファイル (`init.conf`) にアクセスする権限があることを確認してください。
17. 必要なパラメーターが **Protection Manager** の構成定義ファイル (`init.conf`) で指定されていることを確認してください。または、**Protection Manager** の構成定義ファイル (`init.conf`) で指定されているパラメーターの値が正しいことを確認してください。