

OpenTP1 Version 7

OpenTP1 メッセージキューイング機能

### TP1/Message Queue メッセージ

操作書

3000-3-D91-10

#### 対象製品

・適用 OS: AIX 5L V5.1, AIX 5L V5.2, AIX 5L V5.3, AIX V6.1, AIX V7.1

P-1M64-C371 uCosminexus TP1/Message Queue 07-01

P-1M64-C771 uCosminexus TP1/Message Queue - Access 07-01

・適用 OS: AIX 5L V5.1, AIX 5L V5.2, AIX 5L V5.3, AIX V6.1

P-1M42-6511 Message Queue - Operation - Agent 05-00

・適用 OS: AIX 5L V5.3, AIX V6.1, AIX V7.1

P-1M64-D111 uCosminexus TP1/Message Queue ( 64 ) 07-01

・適用 OS: HP-UX 11.0, HP-UX 11i

P-1B42-6311 Message Queue - Operation - Center 06-05

・適用 OS: HP-UX 11i V2(IPF), HP-UX 11i V3(IPF)

P-1J64-C371 uCosminexus TP1/Message Queue 07-01

P-1J42-6511 Message Queue - Operation - Agent 05-00

P-1J64-C571 uCosminexus TP1/Message Queue (64) 07-01

P-1J64-C871 uCosminexus TP1/Message Queue - Access (64) 07-01

P-1J42-6611 Message Queue - Operation - Agent (64) 05-00

・適用 OS: HP-UX 11i V3(IPF)

P-1J42-6311 Message Queue - Operation - Center 06-05

・適用 OS: Red Hat Enterprise Linux AS 4 ( AMD64 & Intel EM64T ), Red Hat Enterprise Linux AS 4 ( x86 ), Red Hat Enterprise Linux ES 4 ( AMD64 & Intel EM64T ), Red Hat Enterprise Linux ES 4 ( x86 )

P-9S64-C371 uCosminexus TP1/Message Queue 07-01

·適用 OS: Red Hat Enterprise Linux AS 4 ( AMD64 & Intel EM64T ), Red Hat Enterprise Linux AS 4 ( x86 ), Red Hat Enterprise Linux ES 4 ( AMD64 & Intel EM64T ), Red Hat Enterprise Linux ES 4 ( x86 ), Red Hat Enterprise Linux 5 ( AMD/Intel 64 ), Red Hat Enterprise Linux 5 ( x86 )

P-9S64-C771 uCosminexus TP1/Message Queue - Access 07-01

・適用 OS: Red Hat Enterprise Linux 5 ( AMD/Intel 64 ), Red Hat Enterprise Linux 5 ( x86 )

P-9S64-C571 uCosminexus TP1/Message Queue 07-01

・適用 OS: Red Hat Enterprise Linux 5 (AMD/Intel 64)

 $P\text{-}9W64\text{-}C311~uCosminexus}$  TP1/Message Queue ( 64 ) 07-01

・適用 OS: Red Hat Enterprise Linux AS 4 (IPF)

P-9V64-C371 uCosminexus TP1/Message Queue (64) 07-01

P-9V64-C771 uCosminexus TP1/Message Queue - Access ( 64 ) 07-01

·適用 OS: Windows NT, Windows 2000, Windows Server 2003, Windows Server 2003 R2, Windows XP P-2442-6214 Message Queue · Operation · Center 06-05

· 適用 OS: Windows Server 2003, Windows Server 2003 x64 Editions, Windows Server 2003 R2,

Windows Server 2003 R2 x64 Editions, Windows XP, Windows Vista x86, Windows Vista x64, Windows Server 2008 x86, Windows Server 2008 x64, Windows Server 2008 R2, Windows 7 x86, Windows 7 x64

P-2464-C374 uCosminexus TP1/Message Queue 07-01

P-2464-C774 uCosminexus TP1/Message Queue - Access 07-01

これらのプログラムプロダクトのほかにも,このマニュアルをご利用になれる場合があります。詳細は「リリースノート」でご確認ください。

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

#### 輸出時の注意

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

なお,ご不明な場合は,弊社担当営業にお問い合わせください。

#### 商標類

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

AIX 5L は,米国およびその他の国における International Business Machines Corporation の商標です。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### 発行

2011年9月 3000-3-D91-10

#### 著作権

All Rights Reserved. Copyright (C) 2006, 2011, Hitachi, Ltd.

#### 变更内容

#### 变更内容(3000-3-D91-10)TP1/Message Queue 07-01

追加・変更内容	変更個所
適用 OS から Solaris を削除した。	1.2
次のメッセージの説明を変更した。 KFCA04209-E, KFCA04212-E, KFCA04240-E, KFCA16324-E, KFCA16331-E, KFCA16334-E, KFCA16341-E, KFCA16343-E, KFCA16374-E, KFCA31050-E, KFCA31935-I	2.1 , 3.1 , 6.1
次のメッセージを削除した。 KFCA18521-E , KFCA18522-E , KFCA18523-E , KFCA18524-E , KFCA18525-E	3.1
次のメッセージを変更した。 KFCA26187-E	4.1

単なる誤字・脱字などはお断りなく訂正しました。

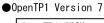
#### はじめに

このマニュアルは ,  $\mathrm{TP1/Message}$  Queue および関連製品が出力するメッセージについて説明したものです。

#### 対象読者

TP1/Message Queue および関連製品を使用して, TP1/Message Queue を組み込んだシステムを構築したり, 運用したりする方を対象としています。

#### 関連マニュアル





I

#### ●その他の関連製品

メッセーシ キューイング 運用監視機能 Message Queue - Operation 使用の手引

**爾手文**像 (3000-3-714)

日立コード変換 ユーザーズガイド

解文像

(3020-7-351)

<記号>

解 :解説書

手引書文 : 文法書

(操):操作書

#### このマニュアルでの表記

このマニュアルで使用する製品名称の略称を次に示します。

名称	略称
AIX 5L V5.1	AIX
AIX 5L V5.2	
AIX 5L V5.3	
AIX V6.1	
AIX V7.1	
HP-UX 11.0	HP-UX
HP-UX 11i	
HP-UX 11i V2 ( IPF )	
HP-UX 11i V3 ( IPF )	
Linux(R)	Linux
Red Hat Enterprise Linux AS 4 ( AMD64 & Intel EM64T )	
Red Hat Enterprise Linux AS 4 ( IPF )	
Red Hat Enterprise Linux AS 4 (x86)	
Red Hat Enterprise Linux ES 4 (AMD64 & Intel EM64T)	
Red Hat Enterprise Linux ES 4 (x86)	
Red Hat Enterprise Linux 5 ( AMD/Intel 64 )	
Red Hat Enterprise Linux 5 ( x86 )	
JP1/Cm2/Network Node Manager	NNM
OpenView Network Node Manager	
uCosminexus TP1/Message Queue	TP1/Message Queue
uCosminexus TP1/Message Queue ( 64 )	
uCosminexus TP1/Message Queue - Access	TP1/Message Queue - Access
uCosminexus TP1/Message Queue - Access ( 64 )	
UNIX(R)	UNIX

名称	略和	尔
${ m Microsoft^{(R)}Windows^{(R)}}$ 2000 Advanced Server Operating System	Windows 2000	
${ m Microsoft^{(R)}Windows^{(R)}2000DatacenterServerOperating}$ System		
Microsoft <sup>(R)</sup> Windows <sup>(R)</sup> 2000 Professional Operating System		
Microsoft <sup>(R)</sup> Windows <sup>(R)</sup> 2000 Server Operating System		
Microsoft <sup>(R)</sup> Windows <sup>(R)</sup> 7, Enterprise (x86)	Windows 7 x86	Windows 7
Microsoft <sup>(R)</sup> Windows <sup>(R)</sup> 7, Professional (x86)		
Microsoft <sup>(R)</sup> Windows <sup>(R)</sup> 7, Ultimate (x86)		
Microsoft <sup>(R)</sup> Windows <sup>(R)</sup> 7, Enterprise (x64)	Windows 7 x64	
Microsoft <sup>(R)</sup> Windows <sup>(R)</sup> 7, Professional (x64)		
Microsoft <sup>(R)</sup> Windows <sup>(R)</sup> 7, Ultimate (x64)		
${ m Microsoft^{(R)}}$ Windows ${ m NT^{(R)}}$ Server Network Operating System Version 4.0	Windows NT	
$\rm Microsoft^{(R)}$ Windows $\rm NT^{(R)}$ Workstation Operating System Version 4.0		
Microsoft <sup>(R)</sup> Windows Server <sup>(R)</sup> 2003, Datacenter Edition	Windows Server 2003	Windows Server 2003
Microsoft <sup>(R)</sup> Windows Server <sup>(R)</sup> 2003, Enterprise Edition		
Microsoft <sup>(R)</sup> Windows Server <sup>(R)</sup> 2003, Standard Edition		
Microsoft <sup>(R)</sup> Windows Server <sup>(R)</sup> 2003, Datacenter x64 Edition	Windows Server 2003 x64 Editions	
Microsoft <sup>(R)</sup> Windows Server <sup>(R)</sup> 2003, Enterprise x64 Edition		
Microsoft <sup>(R)</sup> Windows Server <sup>(R)</sup> 2003, Standard x64 Edition		
Microsoft <sup>(R)</sup> Windows Server <sup>(R)</sup> 2003 R2, Enterprise Edition	Windows Server 2003 R2	
Microsoft <sup>(R)</sup> Windows Server <sup>(R)</sup> 2003 R2, Standard Edition		
Microsoft <sup>(R)</sup> Windows Server <sup>(R)</sup> 2003 R2, Enterprise x64 Edition	Windows Server 2003 R2 x64 Editions	
Microsoft <sup>(R)</sup> Windows Server <sup>(R)</sup> 2003 R2, Standard x64 Edition		
Microsoft <sup>(R)</sup> Windows Server <sup>(R)</sup> 2008 Datacenter (x86)	Windows Server 2008 x86	Windows Server 2008
Microsoft <sup>(R)</sup> Windows Server <sup>(R)</sup> 2008 Enterprise (x86)		

名称 略称		
Microsoft <sup>(R)</sup> Windows Server <sup>(R)</sup> 2008 Standard (x86)		
Microsoft <sup>(R)</sup> Windows Server <sup>(R)</sup> 2008 Datacenter (x64)	Windows Server 2008 x64	
Microsoft <sup>(R)</sup> Windows Server <sup>(R)</sup> 2008 Enterprise (x64)		
Microsoft <sup>(R)</sup> Windows Server <sup>(R)</sup> 2008 Standard (x64)		
Microsoft <sup>(R)</sup> Windows Server <sup>(R)</sup> 2008 R2 Datacenter	Windows Server 2008 R2	
Microsoft <sup>(R)</sup> Windows Server <sup>(R)</sup> 2008 R2 Enterprise		
Microsoft <sup>(R)</sup> Windows Server <sup>(R)</sup> 2008 R2 Standard		
Microsoft <sup>(R)</sup> Windows Vista <sup>(R)</sup> Business (x86)	Windows Vista x86	Windows Vista
Microsoft <sup>(R)</sup> Windows Vista <sup>(R)</sup> Enterprise (x86)		
Microsoft <sup>(R)</sup> Windows Vista <sup>(R)</sup> Ultimate (x86)		
Microsoft <sup>(R)</sup> Windows Vista <sup>(R)</sup> Business (x64)	Windows Vista x64	
Microsoft <sup>(R)</sup> Windows Vista <sup>(R)</sup> Enterprise (x64)		
Microsoft <sup>(R)</sup> Windows Vista <sup>(R)</sup> Ultimate (x64)		
Microsoft <sup>(R)</sup> Windows <sup>(R)</sup> XP Professional Operating System	Windows XP	

- AIX, HP-UX, および Linux を合わせて UNIX と表記することがあります。
- Windows 2000, Windows 7, Windows NT, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Vista, および Windows XP で機能差がない場合, Windows と表記することがあります。

#### 文法の記号

このマニュアルで使用する記号を説明します。

#### 構文要素記号

ユーザ指定値の内容を説明する記号です。

構文要素記号	意味
16 進数字	数字(0~9)とアルファベット(A~F,a~f)
識別子	先頭がアルファベット (A ~ F , a ~ f) の英数字列
文字列	任意の文字の配列
パス名	記号名称 , / ( スラント ) , および . ( ピリオド ) (ただし , パス名は使用する OS に依存 )
OpenTP1 ファイル名	アルファベット $(A \sim Z$ , $a \sim z$ ), 数字 $(0 \sim 9)$ , . $($ ピリオド $)$ , $_{-}($ アンダスコア $)$ , および@で構成される文字列 $($ 最大 $14$ 文字 $)$

文法記述記号

記述形式を説明する記号です。

文法記述記号	意味
( )	この記号で囲まれている項目は省略してもよいことを示します。 (例) 【-s MQT 通信プロセス識別子】 -s オプションとそのオペランドを指定するか,何も指定しないことを示します。
{ }	この記号で囲まれている複数の項目のうちから一つを選択することを示します。 (例) {server   receiver} server と receiver のうち, どちらかを指定することを示します。
(ストローク)	この記号で区切られた項目は選択できることを示します。 (例) disk = yes   no yes または no を指定できることを示します。

#### 略語一覧

このマニュアルで使用する英略語の一覧を示します。

英略語	英字での表記
API	Application Programming Interface
ESA	JP1/Cm2/Extensible SNMP Agent
IPF	Itanium Processor Family
LAN	Local Area Network
LUW	Logical Unit of Work
MCA	Message Channel Agent
MQA	Message Queue Access
MQC	TP1/Message Queue - Access
MQI	Message Queue Interface
MQT	Message Queue Transfer
OS	Operating System
RPC	Remote Procedure Call
SNMP	Simple Network Management Protocol
TCP/IP	Transmission Control Protocol /Internet Protocol
UOC	User Own Coding

#### KB(キロバイト)などの単位表記について

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

### 目次

1	メッセージの概要	1
	1.1 メッセージの出力形式(TP1/Message Queue)	2
	1.2 メッセージの出力形式(Operation - Agent)	4
	1.3 メッセージの記述形式	5
2	KFCA00000 から KFCA09999 までのメッセージ	9
	2.1 KFCA00000 から KFCA09999 までのメッセージ	10
3	KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセージ	55
	3.1 KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセージ	56
4	KFCA20000 から KFCA29999 までのメッセージ	143
	4.1 KFCA20000 から KFCA29999 までのメッセージ	144
5	KFCA30000 から KFCA30999 までのメッセージ	153
	5.1 KFCA30000 から KFCA30999 までのメッセージ	154
6	KFCA31000 から KFCA31999 までのメッセージ	213
	6.1 KFCA31000 から KFCA31999 までのメッセージ	214

# 1

## メッセージの概要

この章では, TP1/Message Queue および関連製品のメッセージの出力形式, および記述形式について説明します。

- 1.1 メッセージの出力形式 (TP1/Message Queue)
- 1.2 メッセージの出力形式 (Operation Agent)
- 1.3 メッセージの記述形式

# 1.1 メッセージの出力形式 (TP1/Message Queue)

次に示す製品で出力されるメッセージの出力形式について説明します。

TP1/Message Queue

TP1/Message Queue - Access

## 出力先がコンソール,標準エラー出力,または標準出力の場合

出力されるメッセージの形式を次に示します。

KFCA00000-X YY.....YY

KFCA00000-X: メッセージ ID (半角英数字 11 文字)

YY......YY: メッセージテキスト(最大 222 バイト)

# logcat コマンド,およびリアルタイム出力機能で標準出力へ出力する場合

メッセージとして,メッセージ ID とメッセージテキストのほかに付加情報が出力されます。付加情報とは,logcat コマンドのオプションフラグ,およびログサービス定義のオペランドの指定で選択した情報のことです。オプションフラグの指定,およびログサービス定義のオペランドを省略すると,システム ID,年月日,時間,要求元ホスト名,要求元プログラム ID が付加情報として出力されます。

標準出力に出力される付加情報とメッセージの形式を次に示します。

AAAAAA BB.....BB CCCCCCC DD yyyy/mm/dd hh:mm:ss EEEEEEEE FFF KFCA00000-X YY.....YY

#### 付加情報

AAAAAAA:メッセージ通番(半角数字7文字)

BB......BB: プロセス ID (ご使用の OS が AIX の場合は半角数字 10 文字, AIX 以

外の場合は半角数字5文字)

CCCCCCC: プロセス内メッセージ通番(半角数字7文字)

DD:システム ID (半角英数字 2 文字)

yyyy/mm/dd:年月日(半角数字 10 文字) hh:mm:ss: 時分秒(半角数字 8 文字)

EEEEEEE: 要求元ホスト名(半角英数字8文字)

FFF: 要求元プログラム ID (OpenTP1 のサービス名の略号)(半角英数字3文字)

#### メッセージ固定部

KFCA00000-X:メッセージ ID (半角英数字 11 文字) YY......YY:メッセージテキスト(最大 222 バイト)

# 1.2 メッセージの出力形式 (Operation - Agent )

Operation - Agent で出力されるメッセージの出力形式について説明します。

Operation - Agent を使用する場合,メッセージはメッセージログファイルに出力されます。

メッセージログファイル(ファイル名:mqoalogN )は,次に示すディレクトリの下にあります。

HP-UX: /opt/MQOAgent/logAIX: /usr/MQOAgent/logLinux: /opt/MQOAgent/log

注

ファイル名の N は世代番号 (1~3) を示します。

メッセージログファイルへの出力に失敗すると syslog に出力されます。

メッセージとして, メッセージ ID とメッセージテキストのほかに, 付加情報が出力されます。年月日, 時間が付加情報として出力されます。

メッセージログファイルに出力される付加情報とメッセージの形式を次に示します。

yyyy/mm/dd hh:mm:ss KFCA00000-X YY.....YY

#### 付加情報

yyyy/mm/dd:年月日(半角数字 10 文字) hh:mm:ss:時分秒(半角数字 8 文字)

#### メッセージ固定部

KFCA00000-X:メッセージ ID (半角英数字 11 文字) YY......YY:メッセージテキスト(最大 222 バイト)

### 1.3 メッセージの記述形式

メッセージの記述形式およびメッセージ ID の記号の意味について説明します。

#### KFCAnnnnn-X

メッセージテキスト (Y)

メッセージの意味を説明します。

- (S)システムがメッセージを出力したあとにする主な処理を示します。
- (O) メッセージ確認時,オペレータが行う必要のある処置を示します。

【対策】メッセージ確認時の OpenTP1 管理者の処置を示します。

注

メッセージ中の,オペレータの処置または対策で「保守員に連絡してください。」とは,購入時の契約に基づいて,システム管理者が弊社問い合わせ窓口へ連絡することを示します。

注

• MQT サーバの場合 , メッセージテキストの先頭 3 けたに MQT 識別子が付けられます。

MQT 識別子: mcc

m:\*

cc:01~ff(MQT通信プロセス識別子)

MQT 開始時の障害メッセージについては, mcc = スペースまたは\*\*\* となる場合があります。

- MQT マネジャの場合, メッセージテキストの先頭3 けたに\*00 が付けられます。
- 出力先種別(Y)がメッセージログファイル「L」であっても,障害のためメッセージログファイルへ出力できないことがあります。この場合,メッセージはメッセージテキストの終端に障害を示すコードを付けて,標準エラー出力に出力されることがあります。このとき,同一メッセージで障害を示すコードの付いたものと付いていないものが,2行出力される場合があります。障害を示すコードと意味を次の表に示します。

表 1-1 障害を示すコードと意味

コード	意味
(E1)	ログサービスが未起動のため、障害になりました。
(E2)	ログサービスとの通信が障害になりました。

#### メッセージ ID の記号の説明

メッセージ ID の記号の意味を次に示します。

#### 1. メッセージの概要

KFCA: OpenTP1 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。

X:メッセージの種類を示します。

記号の種類と意味を次の表に示します。

表 1-2 メッセージの種類

種類	意味
Е	<ul> <li>各ライブラリ,コマンド,サーバの機能が働かない障害が起きたことを示しています。</li> <li>定義誤り,コマンドのオペランド指定誤りによって,動作できないことを示しています。</li> </ul>
W	<ul> <li>各ライブラリ,コマンド,サーバからのメモリの使用状況についての警告を示しています。</li> <li>定義誤り,コマンドのオペランド指定誤りはありましたが,値を仮定して動作を実行することを示しています。</li> </ul>
I	• 上記の E , W に該当しないメッセージで , 動作の報告を示しています。
R	• 出力メッセージに対するユーザからの応答を待っていることを示しています。

(Y):メッセージの出力先種別を示します。

一つのメッセージが,複数の出力先種別を持つ場合は,出力される可能性のある種別を「+」でつないであります。

「L」だけの場合は省略し,空白にしています。

出力先種別と出力先を次の表に示します。

表 1-3 出力先種別

種別	出力先				
С	コンソール				
Е	標準エラー出力				
S	標準出力				
L	メッセージログファイル				
R	エラーログファイル				
0	オンライン端末				
X	syslog				

注

- システム共通定義, ログサービス定義の指定によって, syslog, または JP1 にも 出力されます。
- Operation Agent の場合,独自のディレクトリに出力されます。また,UNIX プラットフォームでは,メッセージログファイルへの出力に失敗すると syslog に出力されます。詳細については,マニュアル「Message Queue Operation 使用の手

引」を参照してください。

# 2

## KFCA00000 から KFCA09999 までのメッセー ジ

この章では, KFCA00000 から KFCA09999 までのメッセージ について説明します。

2.1 KFCA00000 から KFCA09999 までのメッセージ

### 2.1 KFCA00000 から KFCA09999 までのメッ セージ

#### KFCA04200-E

I/O エラーが発生しました。

キューファイル名: aa....aa (bb....bb, cc....cc, dd....dd, ee....ee)

キューファイルのアクセスで,入出力エラーが発生しました。

aa....aa:入出力エラーが発生したキューファイル名

bb....bb:エラー要因となった関数名

cc....cc:エラー要因となった関数のリターンコード

dd....dd: エラーを出力したモジュール ID

ee....ee:ライン番号

(S) キューファイルの状態を障害閉塞状態に変更します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】ディスク装置に異常がないか確認してください。

#### KFCA04201-E

プロセス固有領域のメモリが足りないため、定義ファイルの解析を行えません。

要求メモリ量 = aa....aa

aa....aa:エラーが発生した場合の要求メモリ量(単位:バイト)

- (S) 定義ファイル解析処理を中止します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】OpenTP1 の許容する範囲内でプロセスサイズを変更し, OpenTP1 を再開始してください。

#### KFCA04202-E

通信障害が発生しました。(aa....aa, bb....bb, cc....cc, dd....dd)

通信障害が発生したため,コマンドが実行できません。

aa....aa:エラー要因となった関数名

**bb....bb**: エラー要因となった関数のリターンコード

cc....cc: エラーを出力したモジュール ID

dd....dd: ライン番号

(S)処理を打ち切ります。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】通信障害の原因を調査し,取り除いてください。

#### KFCA04203-E

キューファイルグループ名が誤っています。(E)

指定したキューファイルグループ名は存在しないため,キューファイルの組み込みができません。

- (S)処理を中断します。
- (O) 正しいキューファイルグループ名を指定して,再度実行してください。

#### KFCA04204-E

レポートメッセージの登録に失敗しました。

登録が失敗したキュー名: aa....aa 理由コード: bb....bb

aa....aa: キュー名

**bb....bb**: 理由コード (MQI の理由コード)

- (S) レポートメッセージの登録処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】cmqc.h または CMQV.cbl の MQI ヘッダファイルから理由コードの意味を調べて原因を取り除き,再度実行してください。

#### KFCA04205-E

キューファイル名が誤っています。(E)

指定したキューファイル名に誤りがあります。

- (S) 処理を打ち切ります。
- (O) 正しいキューファイル名を指定して,再度実行してください。

#### KFCA04206-E

MQA サービスのアドレス情報を検索できません。(L+E)

ネームサービスが開始処理中,終了処理中,または停止中です。

2. KFCA00000 から KFCA09999 までのメッセージ KFCA04207-E ~ KFCA04209-E

> アドレス情報は,ネームサービスがサービスグループおよびサービスを処理するために 管理される情報です。このメッセージは,次のどちらかの場合に出力されます。

- MQA サーバの提供するオンラインコマンド処理中
- キューファイル実更新処理中
- **(S)** コマンド処理を中止します (オンラインコマンド処理中の場合)。または, MQAサービスを終了します (キューファイル実更新処理中の場合)。
- (O)OpenTP1 が正常に開始していることを確認してください。

#### KFCA04207-E

MQA が異常を検知しました。

モジュール ID = aa....aa 場所 = bb....bb

保守コード = cc....cc (E)

MQA サービス, MQA ライブラリ, または MQA コマンドが異常を検知しました。

aa....aa: 異常を検知したモジュール ID

bb....bb:異常を検知した場所

**cc....cc**: 異常と思われる理由 ( OpenTP1 の各サービスが返すリターン値 )

- (S) 異常を検知したプロセスが,KFCA00105-E のメッセージを出力して異常停止します。なお,KFCA00105-E のメッセージについては,マニュアル「OpenTP1 メッセージ」を参照してください。
- (O) メッセージに出力されているモジュール ID ,場所 ,および保守コードを保守員に連絡してください。

#### KFCA04208-E

MQA サーバの V/R が誤っています。(E)

- (S) 処理を中止します。
- (O)MQA サーバとライブラリのバージョンを合わせて, 再度実行してください。

#### KFCA04209-E

メモリ不足で処理を続行できません。(L+E)

MQA サービスの処理でメモリが不足しました。

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】次のどれかの対策を実施してください。

- プロセスメモリ,または動的共用メモリの使用量を見直してください。
- OpenTP1 のロックサービス定義に指定された MQA サービスの最大同時排他要求数を確認してください。
- キューファイルグループの入出力バッファの値を見直してください。

#### KFCA04210-E

メッセージ破壊が発生しました。

キューファイル名:aa....aa

メッセージの読み込み時にメッセージ破壊を検出しました。

aa....aa:メッセージ破壊が発生したキューファイル名

- (S) キューファイルを障害閉塞します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

#### KFCA04211-E

キューファイル名の文字数が 59 文字を超えています。(L + E) キューファイル名は,59 文字以内で指定します。

- (S)処理を終了します。
- (O) 正しいファイル名を指定して,再度実行してください。

#### KFCA04212-E

キューファイル (aa....aa) のオープンに失敗しました。

要因:bb....bb

aa....aa:キューファイル名

bb....bb:理由コード

PATH:パスの指定に誤りがあります。

NOTEXIST: キューファイルがありません。

ACCESSF: キューファイルに対するアクセス権がありません。

EXCL:排他エラーが発生しました。

FORMAT:スペシャルファイルまたは UNIX 通常ファイルが, OpenTP1 ファイル

システム用に初期化されていません。

OPENNUM: OpenTP1 ファイルシステムのオープンで上限値オーバが報告されま

した。

ACCESSS: スペシャルファイルまたは UNIX 通常ファイルに対するアクセス権がありません。

2. KFCA00000 から KFCA09999 までのメッセージ KFCA04213-E ~ KFCA04215-E

VERSION: OpenTP1 ファイルシステムのバージョンが一致していません。

- (S) 処理を続行します。ただし,再開始時の MQA サービス起動中に理由コード「ACCESSF」または「ACCESSS」が発生した場合は,処理を停止します。
- (O) 理由コードを基に原因を調査し、原因を取り除いてから、再度実行してください。

#### KFCA04213-E

指定したキューファイルで入出力エラーが発生しました。

ファイル名: aa....aa (bb....bb, cc....cc, dd....dd, ee....ee)

aa....aa:キューファイル名

bb....bb:エラー要因となった関数名

cc....cc:エラー要因となった関数のリターンコード

dd....dd: エラーを出力したモジュール ID

ee....ee:ライン番号

(S) キューファイルの状態を未使用に変更します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】障害を取り除いて,再度実行してください。

#### KFCA04214-E

キューファイル (aa....aa) を障害閉塞しました。

キューファイルの状態を障害閉塞状態に変更しました。

aa....aa:障害閉塞したキューファイル名

(O) 障害を取り除いたあと, 閉塞状態を解除してください。

#### KFCA04215-E

タイムアウトとなりました。(aa....aa, bb....bb, cc....cc, dd....dd) (L + E)

RPC の応答待ちがタイムアウトしました。

メッセージが大量に登録されている場合に mqadelmsg コマンドまたは mqalsmsg コマンドを実行する場合にも,このメッセージが出力されることがあります。

aa....aa:エラー要因となった関数名

bb....bb: エラー要因となった関数のリターンコード

cc....cc: エラーを出力したモジュール ID

dd....dd: ライン番号

- (S)処理を終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】ネットワークに障害が発生していないか調査してください。または,ユーザサービス定義の RPC の応答に対する最大待ち時間(watch\_time オペランド)の値を見直してください。

#### KFCA04216-E

ファイル (aa...aa) に対するアクセス権がありません。(E)

aa....aa: UNIX ファイル名

- (S)処理を打ち切ります。
- (O)UNIX ファイルのアクセス権を変更してください。または , ファイルにアクセスできるユーザ ID , および実行グループ ID でコマンドを実行してください。

#### KFCA04217-E

指定したキューファイルでファイルシステム作成時のシステムのバージョンが異なっています。 ファイル名:aa....aa

aa....aa: キューファイル名

- (S) キューファイルの状態を未使用に変更します。
- (O) キューファイルをシステムのバージョンに変更してください。

#### KFCA04218-E

指定したキューファイルのバージョンが異なっています。

ファイル名:aa....aa

aa....aa: キューファイル名

- (S) キューファイルの状態を未使用に変更します。
- (O) キューファイルを再作成してください。

#### KFCA04219-E

定義ファイルでプロセス名が重複して指定されています。

プロセス名 = aa....aa 定義ファイル名 = bb....bb

cc....cc 行目

2. KFCA00000 から KFCA09999 までのメッセージ KFCA04220-E ~ KFCA04222-E

aa....aa: プロセス名

bb....bb: 定義ファイル名

cc....cc:エラーが発生した行

(S) 処理を中断します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策] 重複したメッセージのどちらかを変更, または削除してください。

#### KFCA04220-E

キュー数をオーバしました。キュー数 = aa....aa

MQA サービス開始時に,オンライン中に使用するキューの最大数を超えました。

aa....aa: キューの最大数

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MQA サービス定義のオンライン中に使用する,キューの最大数を確認してください。

#### KFCA04221-E

キューファイル (aa....aa) とキューファイル (bb....bb) で重複したキュー名が指定されています。(L+E)

MQA サービス開始時,またはキューファイルの組み込み時に重複したキュー名がキューファイル(aa....aa)とキューファイル(bb....bb)に存在します。

aa....aa: キューファイル名

bb....bb:キューファイル名

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策] 重複したキュー名のどちらか一方を削除してください。

#### KFCA04222-E

キューファイル (aa....aa) とキューファイル (bb....bb) で重複したメッセージが指定されています。(L + E)

aa....aa:キューファイル名

bb....bb:キューファイル名

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- [対策] キューファイルを再作成してください。

#### KFCA04223-E

動的共用メモリが足りないため,入出力バッファが確保できません。

要求メモリ量 =aa....aa

aa....aa:エラーが発生した場合の要求メモリ量(単位:バイト)

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】システム環境定義の dynamic\_shmpool\_size 定義の指定値を大きくしたあと,再度実行してください。または,mqainit コマンドで指定しているメッセージ長を小さくしたあと,再度実行してください。または,MQA サービス定義の mqaquegrp 定義コマンドに指定した入出力バッファ数を小さくしたあと,再度実行してください。

#### KFCA04224-E

サービスとクライアント間のバージョンが一致しません。(L+E)

要因を次に示します。

- MQA コマンドと MQA サービスのバージョンが不一致
- MQA コマンドとネームサービスのバージョンが不一致
- (S)処理を終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- [対策] 同一バージョンでインストールしてください。

#### KFCA04225-E

登録可能なキューファイルの数をオーバしました。

登録可能なキューファイル数 = aa....aa

MQA サービス開始時にオンライン中に使用するキューファイルの最大数を超えました。

aa....aa:キューファイル数

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】MQA サービス定義のオンライン中に使用するキューファイルの最大数を確認してください。

#### KFCA04226-E

登録可能なキューファイルグループの数をオーバしました。

登録可能なキューファイルグループ数 = aa....aa

MQA サービス開始時にオンライン中に使用するキューファイルグループの最大数を超えました。

aa....aa:キューファイルグループ数

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MQA サービス定義のオンライン中に使用するキューファイルの最大数を確認してください。

#### KFCA04227-E

イニシエーションキューがないためトリガメッセージを生成できません。

トリガメッセージ生成契機となったキュー名:aa....aa

トリガメッセージ生成契機となったキューに,イニシエーションキューが定義されていません。または,定義されていますが,イニシエーションキューがありません。

aa....aa: キュー名

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

(対策)キューにイニシエーションキュー名を定義する,またはイニシエーションキューの定義を追加したあと,再開始してください。

#### KFCA04228-E

プロセス定義がないためトリガメッセージを生成できません。

トリガメッセージ生成契機となったキュー名:aa....aa

トリガメッセージ生成契機となったキューにプロセス名が定義されていません。または, 定義されていますが,プロセス定義がありません。

aa....aa: キュー名

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

**【対策】**キューにプロセス名を定義する,またはプロセス定義を追加したあと,再開始してください。

#### KFCA04229-E

イニシエーションキューの使用種別が正常使用方法でないためトリガメッセージを生成できません。

イニシエーションキュー名: aa....aa

aa....aa:イニシエーションキュー名

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

**【対策】**イニシエーションキューの使用種別を正常使用方法に変更し,再開始してください。

#### KFCA04230-E

MQA サービスを終了できません。保守コード = aa....aa

MQA サービスの終了処理中にエラーが発生し、正常終了できません。

**aa....aa**:保守コード(OpenTP1の各サービスが返すリターン値)

- (S) エラーが発生した時点で終了処理を中止し, MQA サービスを終了します。
- (O) このメッセージの前に出力されるメッセージを基に原因を調査してください。

#### KFCA04231-E

定義解析中にエラーが発生したため, MQA サービスを開始できません。(L + E) サービス定義ファイルの内容が誤っています。

- (S)システムを終了します。
- (O) サービス定義の内容を見直してください。

【対策】このメッセージの前に出力されるメッセージを基に原因を調査してください。

#### KFCA04232-I

MQA サービスを開始しました。

(S)MQA サービスを開始します。

#### KFCA04233-E

MQA サービスを開始できません。保守コード = aa....aa (L + E)

aa....aa:保守コード(OpenTP1の各サービスが返すリターン値)

(S)MQA 開始処理を中止します。

- 2. KFCA00000 から KFCA09999 までのメッセージ KFCA04234-I ~ KFCA04239-E
  - (O) このメッセージの前に出力されるメッセージを基に原因を調査してください。

#### KFCA04234-I

MQA サービスを準備中です。

(S)MQAサービスの開始を準備します。

#### KFCA04235-I

MQA サービスを回復中です。

(S)MQAサービスを回復します。

#### KFCA04236-I

MQA サービスを終了しました。

(S)MQA サービスを終了します。

#### KFCA04237-I

MQA サービスを終了中です。

(S)MQA サービスの終了を準備します。

#### KFCA04238-E

MQA サービスのジャーナル読み込みに失敗しました。

 $\mathrm{MQA}$  サービスの再開始時にジャーナルファイルの入力で,入出力エラーが発生しました。

- (S)MQA サービスを停止します。
- (O) 障害原因を調査し,再度実行してください。

#### KFCA04239-E

ジャーナルサービスが動作中でありません。

ジャーナルサービスの関数呼び出し時,ジャーナルサービスが動作していませんでした。 または停止中でした。

- (S)システムを異常終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】OpenTP1 を再起動してください。

#### KFCA04240-E

ジャーナル領域長が小さいため,MQA の回復用ジャーナルが出力できません。( エラー情報: aa....aa,bb....bb )

aa....aa の値が bb....bb の値より小さい場合, MQA 回復用ジャーナルが出力できません。

**aa....aa**:システムジャーナルサービス定義の jnl\_max\_datasize 値 (5 文字以内の 10 進数 )

bb....bb: MQA の回復用ジャーナルとして必要なバッファサイズ

- (S)MQA サービスを終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】OpenTP1 のシステム定義(システムジャーナルサービス定義)の jnl\_max\_datasize オペランドで指定したジャーナルバッファの大きさを見直し, OpenTP1 を再度起動してください。

jnl\_max\_datasize オペランドについては , マニュアル「OpenTP1 システム定義 」を参照してください。

#### KFCA04241-E

トリガメッセージの登録に失敗しました。

イニシエーションキュー名: aa....aa 理由コード = bb....bb

aa....aa:イニシエーションキュー名

bb....bb: 登録失敗となった理由 (MQIの理由コード)

- (S)トリガメッセージの登録処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】cmqc.hまたは CMQV.cbl の MQI ヘッダファイルから理由コードの意味を調べ,原因を取り除き,再度実行してください。

#### KFCA04242-E

定義ファイルで指定したキューファイルはスペシャルファイル名ではありません。

ファイル名: aa....aa 定義ファイル名: bb....bb cc....cc 行目

キューファイル名はパス名と同じです。パス名は , スペシャルファイル名およびファイル名で構成されています。

パス名:/dev/special/filename

スペシャルファイル名:/dev/special

2. KFCA00000 から KFCA09999 までのメッセージ KFCA04243-E ~ KFCA04244-E

ファイル名:/filename

aa....aa: 指定された MQA ファイル名

bb....bb:エラーが発生した定義ファイル名

cc....cc:エラーが発生した行数

(S) キューファイルの状態を未使用に変更します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】キューファイル名として,パス名を指定してください。

#### KFCA04243-E

定義ファイルで指定されたキューファイルを割り当てるディスクパーティションは OpenTP1 ファイルシステムとして初期化されていません。

ファイル名: aa....aa 定義ファイル名: bb....bb cc....cc 行目

aa....aa:指定されたキューファイル名

bb....bb:エラーが発生した定義ファイル名

cc....cc: エラーが発生した行

(S) キューファイルの状態を未使用に変更します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】キューファイルを割り当てるディスクパーティションを, OpenTP1 ファイルシステムとして初期化してください。または,初期化済みのディスクパーティション上に割り当てられるように,回復対象定義ファイル内のキューファイル名を変更してください。

#### KFCA04244-E

定義ファイルで指定されたキューファイルは存在しません。

ファイル名: aa....aa 定義ファイル名: bb....bb cc....cc 行目

aa....aa:指定されたキューファイル名

bb....bb:エラーが発生した定義ファイル名

**cc....cc**: エラーが発生した行

(S) キューファイルの状態を未使用に変更します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策]新しいキューファイル名を指定してください。

#### KFCA04245-E

定義ファイルで指定したキューファイルは他プロセスで使用中であるため、使用できません。

ファイル名: aa....aa 定義ファイル名: bb....bb cc....cc 行目

aa....aa:指定されたキューファイル名

bb....bb:エラーが発生した定義ファイル名

**cc....cc**: エラーが発生した行

(S) キューファイルの状態を未使用に変更します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

**(対策)** 異なるキューファイル名を指定してください。または,他プロセスで使用したあとに,再度実行してください。

#### KFCA04246-E

定義ファイルで指定したキューファイルのキャラクタ型スペシャルファイルのオープンでシステムより上限値オーバのエラーが報告されました。

ファイル名: aa....aa 定義ファイル名: bb....bb cc....cc 行目

aa....aa:指定されたキューファイル名

bb....bb:エラーが発生した定義ファイル名

cc....cc:エラーが発生した行

(S) キューファイルの状態を未使用に変更します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】OS の環境を再度設定したあと、再度実行してください。または、未使用のキャラクタ型スペシャルファイルをクローズしてから、再度実行してください。

#### KFCA04247-E

定義ファイルで指定したキューファイルのスペシャルファイルに対するアクセス権がありません。

ファイル名: aa....aa 定義ファイル: bb....bb cc....cc 行目

aa....aa:指定されたキューファイル名

**bb....bb**:エラーが発生した定義ファイル名

**cc....cc**: エラーが発生した行

(S) キューファイルの状態を未使用に変更します。

2. KFCA00000 から KFCA09999 までのメッセージ KFCA04248-E ~ KFCA04250-E

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

**【対策】**定義ファイルで指定したキューファイルのスペシャルファイルに対するアクセス権を変更し,再度実行してください。

#### KFCA04248-E

定義ファイルで指定したキューファイルに対するアクセス権がありません。

ファイル名: aa....aa 定義ファイル名: bb....bb cc....cc 行目

aa....aa:指定されたキューファイル名

bb....bb:エラーが発生した定義ファイル名

cc....cc:エラーが発生した行

(S) キューファイルの状態を未使用に変更します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

**【対策】**定義ファイルで指定したキューファイルに対するアクセス権を変更し,再度実行してください。

#### KFCA04249-E

定義ファイルで指定したキューファイルでファイルシステム作成時のシステムのバージョンが 異なっています。

ファイル名: aa....aa 定義ファイル名: bb....bb cc....cc 行目

aa....aa: 指定されたキューファイル名

bb....bb:エラーが発生した定義ファイル名

cc....cc: エラーが発生した行

- (S) キューファイルの状態を未使用に変更します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

**【対策】**指定したキューファイルを初期化し,システムバージョンを一致させてください。

#### KFCA04250-E

定義ファイルで指定したキューファイルで入出力エラーが発生しました。

ファイル名: aa....aa 定義ファイル名: bb....bb cc....cc 行目

aa....aa:指定されたキューファイル名

bb....bb:エラーが発生した定義ファイル名

**cc....cc**: エラーが発生した行

(S) キューファイルの状態を未使用に変更します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策] 障害を取り除いて,再度実行してください。

#### KFCA04251-F

定義ファイルで指定したキューファイルのバージョンが異なっています。

ファイル名: aa....aa 定義ファイル名: bb....bb cc....cc 行目

aa....aa:指定されたキューファイル名

bb....bb:エラーが発生した定義ファイル名

cc....cc: エラーが発生した行

(S) キューファイルの状態を未使用に変更します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

**【対策】**指定したキューファイルを初期化し、システムバージョンを一致させてください。

#### KFCA04252-E

定義ファイルで指定したファイルはキューファイルではありません。

ファイル名: aa....aa 定義ファイル名: bb....bb cc....cc 行目

aa....aa:指定されたキューファイル名

bb....bb:エラーが発生した定義ファイル名

**cc....cc**: エラーが発生した行

(S) キューファイルの状態を未使用に変更します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】正しいキューファイル名を指定して、再度実行してください。

#### KFCA04253-E

定義ファイルとキューファイル (aa....aa)で重複したキュー名が指定されています。

キュー名:bb....bb (L + E)

aa....aa:キューファイル名

bb....bb: 重複しているキュー名

- 2. KFCA00000 から KFCA09999 までのメッセージ KFCA04254-E ~ KFCA04256-E
  - (S) 処理を中断します。
  - (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
  - 【対策】重複したキューのどちらかを変更,または削除してください。

#### KFCA04254-E

定義ファイルでキューファイルグループ名が重複して指定されています。

キューファイルグループ名: aa....aa 定義ファイル名: bb....bb cc....cc 行目

aa....aa:指定されたキューファイルグループ名

bb....bb:エラーが発生した定義ファイル名

cc....cc:エラーが発生した行

- (S) エラーが発生した定義情報の解析を中止します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

**【対策】**同じキューファイルグループ名が二つ以上指定されている場合は,重複しないように別の名称を指定し直してください。

#### KFCA04255-E

定義ファイルでキューファイル名が重複して指定されています。

ファイル名: aa....aa 定義ファイル名: bb....bb cc....cc 行目

aa....aa:指定されたキューファイル名

**bb....bb**:エラーが発生した定義ファイル名

**cc....cc**: エラーが発生した行

- (S) エラーが発生した定義情報の解析を中止します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

**【対策】**同じキューファイル名が二つ以上指定されている場合は,重複しないように別の名称を指定し直してください。

# KFCA04256-E

定義ファイルで MQT サーバ名が重複して指定されています。

MQT サーバ名: aa....aa 定義ファイル名: bb....bb cc....cc 行目

aa....aa: 指定された MQT サーバ名

bb....bb:エラーが発生した定義ファイル名

**cc....cc**: エラーが発生した行

- (S) エラーが発生した定義情報の解析を中止します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

(対策)同じ MQT サーバ名が二つ以上指定されている場合は,重複しないように別の名称を指定し直してください。

#### KFCA04257-I

デッドレターキューにメッセージを登録しました。

(S) デッドレターキューにメッセージを登録します。

#### KFCA04258-E

デッドレターキューがないためメッセージを登録できません。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】 デッドレターキューを作成し, 再度開始してください。

#### KFCA04259-E

デッドレターキューへのメッセージ登録に失敗しました。

理由コード = aa....aa

**aa....aa**: 登録失敗となった理由コード ( MQI の理由コード )

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】emqc.h または CMQV.cbl の MQI ヘッダファイルから理由コードの意味を調べて原因を取り除き,再度実行してください。

#### KFCA04260-E

イニシエーションキューのキュータイプが MQQT\_LOCAL でないためトリガメッセージを生成できません。

イニシエーションキュー名:aa....aa

aa....aa:イニシエーションキュー名

(O) イニシエーションキューのキュータイプを MQQT LOCAL に変更してください。

#### KFCA04261-E

省略できない定義を省略しました。定義名:aa....aa

aa....aa: 省略された定義名

- (S) 定義ファイル解析処理を中止します。
- (O) 省略された定義名を MQA サービス定義に追加し, 再度実行してください。

#### KFCA04262-E

定義ファイルに指定できない文字を名称に指定しています。

定義ファイル名: aa....aa bb....bb 行目

aa....aa:エラーが発生した定義ファイル名

**bb....bb**: エラーが発生した行

- (S) 定義ファイル解析処理を中止します。
- (O) 正しい文字を各名称に指定して,再度実行してください。

#### KFCA04263-E

定義ファイルで指定した MQT サーバ名の文字数に誤りがあります。

定義ファイル名: aa....aa bb....bb 行目

aa....aa:エラーが発生した定義ファイル名

**bb....bb**: エラーが発生した行

- (S) 定義ファイル解析処理を中止します。
- (O) 正しい MQT サーバ名を指定して, 再度実行してください。

#### KFCA04264-E

定義ファイルで指定したプロトコル名が正しくありません。

定義ファイル名 = aa....aa bb....bb 行目

aa....aa: 定義ファイル名

**bb....bb**: エラーが発生した行

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】正しいプロトコル名を指定し,再度実行してください。

#### KFCA04267-E

指定したジャーナルファイル名称に該当するジャーナルファイルが存在しません。

- (S) 処理を中断します。
- (O) 正しいジャーナルファイル名称を指定して, 再度実行してください。

#### KFCA04275-E

MQA サービスのステータスレコードの組み込みに失敗しました。

MQA サービスの再開始時にステータスレコードの入力で入出力エラーが発生しました。

- (S)MQA サービスを停止します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】障害原因を調査し,再度実行してください。

#### KFCA04276-E

MQA サービスのステータスレコードの書き込みに失敗しました。

MQA サービスの再開始時にステータスレコードの出力で入出力エラーが発生しました。

- (S)MQA サービスを停止します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- [対策] 障害原因を調査し,再度実行してください。

#### KFCA04277-E

サービスのラン ID が一致しません。

システムマネジャから指定されたラン ID がステータスサービスに登録されているラン ID と一致しません。

- (S)MQA サービスを停止します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- **〔対策〕**オンライン開始時の環境と再開始時の環境に違いがないか,確認してください。

#### KFCA04278-E

MQA サービスのチェックポイントダンプの読み込みに失敗しました。(E)

MQA サービスの再開始時にチェックポイントダンプの入力で,入出力エラーが発生しました。

- 2. KFCA00000 から KFCA09999 までのメッセージ KFCA04279-E ~ KFCA04283-E
  - (S)MQA サービスを停止します。
  - (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
  - 〔対策〕障害原因を調査し,再度実行してください。

#### KFCA04279-E

MQA サービスのジャーナル不正を検知しました。(E)

- (S)MQA サービスを停止します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- [対策] 障害原因を調査し,再度実行してください。

#### KFCA04281-I

キューファイル (aa....aa)を切り離しました。

aa....aa: キューファイル名

(S)キューファイルを MQA から切り離します。

# KFCA04282-E

コマンドで指定した引数の数が正しくありません。

定義ファイル名: aa....aa コマンド名: bb....bb cc....cc 行目

aa....aa:エラーが発生した定義ファイル名

**bb....bb**: エラーが発生したコマンド名

cc....cc:エラーが発生した行

- (S) エラーが発生した定義情報の解析を中止します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

〔対策〕障害を取り除いてください。

# KFCA04283-E

定義ファイルでキュー名が重複して指定されています。

キュー名: aa....aa 定義ファイル名: bb....bb cc....cc 行目 定義ファイルで指定したキュー名が重複しています。

aa....aa: 重複しているキュー名

bb....bb:エラーが発生した定義ファイル名

cc....cc: エラーが発生した行

(S) 処理を中断します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

〔対策〕重複したキュー名のどちらか一方を,別のキュー名に変更してください。

#### KFCA04284-F

定義ファイルでベースキュー名と別名キュー名が重複して指定されています。

キュー名: aa....aa 定義ファイル名: bb....bb cc....cc 行目

定義ファイルで指定されたベースキュー名と別名キュー名が重複しています。

aa....aa:重複しているキュー名

bb....bb:エラーが発生した定義ファイル名

cc....cc: エラーが発生した行

(S)処理を中断します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

**【対策】**重複したベースキュー名と別名キュー名のどちらか一方の名称を変更して,再度 実行してください。

#### KFCA04285-E

定義ファイルでキューマネジャ定義を複数指定しています。

定義ファイル名: aa....aa bb....bb 行目

定義ファイルで指定したキューマネジャ定義が複数指定されています。

aa....aa:エラーが発生した定義ファイル名

**bb....bb**: エラーが発生した行

(S) 処理を中断します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

**(対策)** 重複したキューマネジャ定義のどちらか一方を削除して,再度実行してください。

#### KFCA04286-E

定義ファイルで指定したアプリケーションタイプが誤っています。

定義ファイル名: aa....aa bb....bb 行目

定義ファイルで指定したアプリケーションタイプが誤っています。

2. KFCA00000 から KFCA09999 までのメッセージ KFCA04287-E ~ KFCA04289-E

aa....aa:エラーが発生した定義ファイル名

**bb....bb**: エラーが発生した行

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策]正しいアプリケーションタイプを指定して,再度実行してください。

#### KFCA04287-E

MQA サービス定義で指定したキュー(aa...aa)の省略時のメッセージ優先度がキューマネジャ 定義で指定した優先度の最大値を超えています。

MQA サービス定義で指定した省略時のメッセージ優先度がキューマネジャ定義で指定した優先度の最大値を超えています。

aa....aa:指定されたキュー名

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

(対策) MQA サービス定義で指定した省略時のメッセージ優先度に,キューマネジャ定義で指定した最大値より小さい値を指定したあと,再度実行してください。

#### KFCA04288-E

MQA サービス定義で指定したキュー(aa....aa)のトリガのためのメッセージ優先度の下限値がキューマネジャ定義で指定した優先度を超えています。

MQA サービス定義で指定した省略時のメッセージ優先度が,キューマネジャ定義で指定した優先度の最大値を超えています。

aa....aa:指定されたキュー名

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

**【対策】**MQA サービス定義で指定したトリガのためのメッセージ優先度に , キューマネジャ定義で指定した最大値より小さい値を指定したあと , 再度実行してください。

# KFCA04289-E

モデルキューの定義名が他のキュー名と重複しています。

キュー名: aa....aa

モデルキューの定義名が他のキュー名と重複しています。

aa....aa: 重複したキュー名

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】モデルキューの定義名を変更して,再度実行してください。

#### KFCA04290-E

別名キュー名が他のキュー名と重複しています。

キュー名: aa....aa

aa....aa: 重複したキュー名

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- [対策] 別名キュー名を変更して, 再度実行してください。

#### KFCA04291-E

リモートキューのローカル定義名が他のキュー名と重複しています。

キュー名: aa....aa

aa....aa: 重複したキュー名

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】重複したリモートキューのローカル定義名を変更して,再度実行してください。

#### KFCA04292-E

ローカルキュー名が他のキュー名と重複しています。

キュー名: aa....aa

aa....aa: 重複したキュー名

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】重複したローカルキュー名を変更して,再度実行してください。

#### KFCA04293-E

キューマネジャ定義で指定したキューマネジャ名とリモートキューのローカル定義で指定したリモートキューマネジャ名の先頭 12 文字が重複しています。

- 2. KFCA00000 から KFCA09999 までのメッセージ KFCA04294-E ~ KFCA04296-E
  - (S) 処理を中断します。
  - (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】重複したリモートキューのローカル定義で指定した,リモートキューマネジャ名 の先頭 12 文字を変更して,再度実行してください。

#### KFCA04294-E

転送キュー名はローカルキュー名ではありません。

転送キュー名:aa....aa

転送キュー名として指定されたキューのキュータイプが誤っています。

aa....aa:エラーが発生した転送キュー名

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策]キュータイプを確認し,再度実行してください。

#### KFCA04295-E

イニシエーションキュー名はローカルキュー名ではありません。

イニシエーションキュー名:aa....aa

イニシエーションキュー名として指定されたキューのキュータイプが誤っています。

aa....aa:エラーが発生したイニシエーションキュー名

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

〔対策〕キュータイプを確認し、再度実行してください。

#### KFCA04296-E

転送キュー名として指定されたキューのキュー使用方法が誤っています。

転送キュー名:aa....aa

転送キュー名として指定されたキューの使用方法が誤っています。

aa....aa:エラーが発生した転送キュー名

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策]キュー使用方法を確認し,再度実行してください。

#### KFCA04297-E

イニシエーションキュー名として指定されたキューのキュー使用方法が誤っています。

イニシエーションキュー名:aa....aa

イニシエーションキュー名として指定されたキューのキュー使用方法が誤っています。

aa....aa:エラーが発生したイニシエーションキュー名

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】キュー使用方法を確認し,再度実行してください。

#### KFCA04298-E

MQA サービス定義ファイルの省略不可のコマンドが省略されています。

コマンド名: aa....aa

aa....aa:省略されたコマンド名が出力されます。

次に示すどちらかが出力されます。

- mqaquegrp
- mqaquemgr
- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】省略されたコマンドを定義し,再度実行してください。

#### KFCA04299-E

ベースキュー名として指定されたキューのキュータイプが誤っています。

キュー名: aa....aa

ベースキュー名として指定されたキューのキュータイプが誤っています。

aa....aa:エラーが発生したキュー名

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】キュータイプを確認し,再度実行してください。

#### KFCA04300-E

コマンドで指定した引数の数が正しくありません。(E)

指定したコマンド引数,およびオプションの数が誤っています。

- 2. KFCA00000 から KFCA09999 までのメッセージ KFCA04301-E ~ KFCA04303-E
  - (S)処理を終了します。
  - (O) 正しい値を設定して,再度実行してください。

#### KFCA04301-E

定義解析中にエラーが発生しました。(E)

システム共通定義ファイルを作成してください。または、内容に誤りがあります。

- (S) コマンド処理を中止します。
- (O)システム共通定義を見直してください。

#### KFCA04302-E

MQA サービスが終了処理中です。(E)

MQA サービスが終了処理中のため,サービス側に電文を送信できません。このメッセージは,MQA サーバが提供する,オンラインコマンド処理で,RPC が異常となった場合に出力します。

- (S) コマンド処理を中止します。
- (O)MQA サービス開始後,再度実行してください。

#### KFCA04303-E

RPC においてネットワーク障害が発生しました。(aa....aa, bb....bb, cc....cc, dd....dd) ( L + E ) MQA サーバの RPC 時 , LAN 障害などハードウェア障害による , 通信障害が発生しました。このメッセージは , 次の状態の場合に出力されます。

- MQA サーバが提供するオンラインコマンド処理での RPC
- キューファイル実更新処理中の RPC

aa....aa:エラー要因となった関数名

bb....bb: エラー要因となった関数のリターンコード

cc....cc: エラーを出力したモジュール ID

dd....dd: ライン番号

- (S) コマンド処理を中止します(オンラインコマンド処理中の場合)。 または, MQA サービスを終了します(キューファイル実更新処理中の場合)。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】ネットワーク障害を取り除き, OpenTP1 を起動してください。

#### KFCA04304-E

MQA サービスが起動されていません。(E)

(S) 処理を終了させます。

【対策】MQA サービスを起動してください。

# KFCA04305-I

使用方法: mqachgque [-h usage] [-c クラスタ内共用クラスタ名称] [-e] ローカルキュー名 モデルキューの定義名 キュー属性定義ファイル名(S)

(S)mgachgque コマンドの使用方法を示します。

#### KFCA04306-W

プロセス実行中のため,キューファイルの切り離し処理を再試行します。(E)

#### KFCA04307-E

指定したオプションの数が誤っています。(E)

コマンドで指定されたオプションの数が誤っています。

- (S) 処理を終了します。
- (O) 正しいオプション数で,再度実行してください。

#### KFCA04309-E

I/O エラーが発生しました。(aa...aa, bb....bb, cc....cc, dd....dd) (E)

aa....aa:エラー要因となった関数名

bb....bb: エラー要因となった関数のリターンコード

cc....cc: エラーを出力したモジュール ID

dd....dd: ライン番号

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】障害原因を調査し,再度実行してください。

#### KFCA04310-E

コマンドに指定されたパラメタの値が誤っています。(E)

- (S) 処理を中断します。
- (O) パラメタの値を確認したあと, 再度実行してください。

#### KFCA04311-E

ファイルシステム作成時のシステムとコマンド実行時のシステムのバージョンが異なっています。(E)

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】システムをインストールし、システムバージョンを一致させてください。

#### KFCA04313-E

キューファイル (aa....aa) に対するアクセス権がありません。(L + E)

指定したキューファイルに対するアクセス権がありません。

このメッセージは,次のどちらかの場合に出力されます。

- MQA サービス開始処理中
- オフラインコマンド処理中

aa....aa:キューファイル名

- (S) キューファイルの状態を未使用に変更します (MQA サービス開始処理中の場合)。 または,処理を終了します(オンラインコマンド・オフラインコマンド処理中の場合)。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- [対策] キューファイルのアクセス権を変更してください。

または , ファイルにアクセスできるユーザ  $\mathrm{ID}$  , および実行グループ  $\mathrm{ID}$  でコマンドを実行してください。

#### KFCA04314-F

指定したキューファイル (aa...aa) は他のプロセスで使用中です。(L + E)

指定したキューファイルは他のプロセスで使用中のため,使用できません。 このメッセージは,次のどちらかの場合に出力されます。

- MQA サービス開始処理中
- オフラインコマンド処理中

aa....aa:キューファイル名

- (S) キューファイルの状態を未使用に変更します (MQA サービス開始処理中の場合)。 または,処理を終了します(オンラインコマンド・オフラインコマンド処理中の場合)。
- (O) 異なるキューファイル名を指定して,再度実行してください。 または,他の使用中のプロセスが終了したあとに,再度実行してください。

#### KFCA04315-E

キューファイル (aa....aa) の V/R が誤っています。(E)

キューファイルのバージョンより,コマンドのバージョンが古いため処理を続行できません。

aa....aa:キューファイル名

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

(対策)指定したキューファイルを初期化し,システムバージョンを一致させてください。

#### KFCA04316-E

スペシャルファイルに対するアクセス権がありません。

キューファイル名: aa....aa (L + E)

このコマンドを実行したユーザは,該当するスペシャルファイルに対するアクセス権がありません。

このメッセージは、次のどちらかの場合に出力されます。

- MQA サービス開始処理中
- オンラインコマンド・オフラインコマンド処理中

aa....aa:キューファイル名

- (S) キューファイルの状態を未使用に変更します (MQA サービス開始処理中の場合)。 または,処理を終了します(オンラインコマンド・オフラインコマンド処理中の場合)。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】必要に応じて,該当するユーザにアクセス権を与えてください。

#### KFCA04317-E

指定したキューファイルはスペシャルファイル名ではありません。

2. KFCA00000 から KFCA09999 までのメッセージ KFCA04318-E ~ KFCA04319-E

ファイル名: aa....aa (L + E)

キューファイル名は,パス名と同じです。パス名は,スペシャルファイル名およびファイル名で構成されています。

パス名:/dev/special/filename

スペシャルファイル名:/dev/special

ファイル名:/filename

このメッセージは、次のどちらかの場合に出力されます。

- MQA サービス開始処理中
- オンラインコマンド・オフラインコマンド処理中

aa....aa:キューファイル名

- (S) キューファイルの状態を未使用に変更します (MQA サービス開始処理中の場合)。 または,処理を終了します(オンラインコマンド・オフラインコマンド処理中の場合)。
- (O) キューファイル名として,パス名を指定してください。

#### KFCA04318-E

キューファイルを割り当てるディスクパーティションは OpenTP1 ファイルシステムとして初期 化されていません。

ファイル名: aa....aa (L + E)

このメッセージは,次のどちらかの場合に出力されます。

- MQA サービス開始処理中
- オンラインコマンド・オフラインコマンド処理中

aa....aa:キューファイル名

- (S) キューファイルの状態を未使用に変更します (MQA サービス開始処理中の場合)。 または,処理を終了します(オンラインコマンド・オフラインコマンド処理中の場合)。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】キューファイルを割り当てるディスクパーティションを OpenTP1 ファイルシステムとして初期化してください。または, OpenTP1 ファイルシステムとして初期化済みのディスクパーティション上に割り当てられるように, 回復対象定義ファイル内のキューファイル名を変更してください。

#### KFCA04319-E

キャラクタ型スペシャルファイルのオープンでシステムから上限値オーバのエラーが報告されました。(L+E)

このメッセージは、次のどちらかの場合に出力されます。

- MQA サービス開始処理中
- オンラインコマンド・オフラインコマンド処理中
- (S) キューファイルの状態を未使用に変更します (MQA サービス開始処理中の場合)。 または,処理を終了します(オンラインコマンド・オフラインコマンド処理中の場合)。
- (O)OS の環境を再度設定してから,再度実行してください。 または,未使用のキャラクタ型スペシャルファイルをクローズしてから,再度実行 してください。

#### KFCA04321-E

入出力用バッファ数の指定が誤っています。(E)

コマンドで指定したパラメタの入出力バッファの値が誤っています。

- (S) 処理を中断します。
- (O) 正しい値を指定し,再度実行してください。

#### KFCA04322-E

- キューファイルグループ名の文字数が 31 文字を超えています。(E) キューファイルグループ名を 31 文字以下にする必要があります。
  - (S)処理を中断します。
  - (O) 正しいキューファイルグループ名を指定して,再度実行してください。

#### KFCA04323-I

キュー名:aa...aa に登録されているメッセージを削除しました。

削除したメッセージのメッセージ識別子 =bb....bb

aa....aa:キュー名

**bb....bb**: メッセージ識別子

(S) メッセージを削除します。

#### KFCA04324-I

キュー名: aa....aa を削除しました。

aa....aa:キュー名

(S) キューを削除します。

#### KFCA04325-E

指定したキューファイルは,二重化構成のため両系閉塞時以外は実行できません。(E)

(O) キューファイルを確認したあと, 再度実行してください。

#### KFCA04329-E

指定したキューファイルは閉塞されていません。(E)

(O) キューファイルを確認したあと, 再度実行してください。

# KFCA04330-E

指定したキューは閉塞されていません。(E)

- (S)処理を中断します。
- (O) キューを確認したあと, 再度実行してください。

# KFCA04331-E

キュー名の文字数が48文字を超えています。

キュー名: aa....aa (E)

キュー名は 48 文字以内で指定します。

aa....aa: キュー名

- (S)処理を中断します。
- (O) キュー名を 48 文字以内で指定して,再度実行してください。

#### KFCA04332-I

使用方法: mqarles [-h usage] [-s {I | t}] -f キューファイル名 (S)

(S)mgarles コマンドの使用方法を示します。

#### KFCA04333-E

指定したキューは閉塞処理中です。(E)

(O) キューを確認したあと, 再度実行してください。

#### KFCA04334-E

指定したキューファイルは閉塞処理中です。(E)

(O) キューファイルを確認したあと, 再度実行してください。

#### KFCA04335-I

キュー(aa...aa)の論理閉塞を完了しました。

aa....aa:キュー名

(S) キューを論理閉塞します。

#### KFCA04336-I

キューファイル(aa....aa)の論理閉塞を完了しました。

aa....aa: キューファイル名

(S) キューファイルを論理閉塞します。

#### KFCA04337-E

指定したキュー名は存在しません。(E)

- (S)処理を終了します。
- (O) キューを確認したあと, 再度実行してください。

#### KFCA04338-E

指定したキューファイルは障害閉塞状態です。(E)

- (S) 処理を中止します。
- (O) キューファイルを確認したあと,再度実行してください。

#### KFCA04339-E

指定されたキューファイル名は存在しません。(E)

- (S)処理を終了します。
- (O) 正しいキューファイル名を指定して,再度実行してください。

#### KFCA04343-I

キューファイル(aa....aa), 及びバックアップキューファイル(bb....bb)の閉塞解除を完了しました。(E)

aa....aa:キューファイル名

bb....bb: バックアップキューファイル名

(S) キューファイルおよびバックアップキューファイルを閉塞解除します。

#### KFCA04344-I

キューファイル(aa....aa)の閉塞解除を完了しました。

aa....aa:キューファイル名

(S) キューファイルを閉塞解除します。

#### KFCA04345-E

指定したキューファイルは障害閉塞されていません。(E)

(O) キューファイルを確認したあと, 再度実行してください。

#### KFCA04346-E

指定したキューファイルは,バックアップキューファイルのため指定できません。(E)

- (S)処理を中断します。
- (O) キューファイル名を指定してください。

#### KFCA04348-E

指定したキューファイルは切り離し状態です。(E)

- (S)処理を中断します。
- (O) キューファイルを確認したあと, 再度実行してください。

#### KFCA04349-E

指定したキューファイルは論理閉塞状態です。(E)

- (S) 処理を中断します。
- (O) キューファイルを確認したあと, 再度実行してください。

#### KFCA04350-E

指定したキューファイルグループ(aa....aa)は最大数を超えたため組み込めません。(E)

aa....aa:キューファイルグループ名

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MQA サービス定義のオンライン中に使用できるキューファイルグループの最大数の値を増やし,再度実行してください。

#### KFCA04351-E

指定したキューファイル(aa...aa)は最大数を超えたため組み込めません。(E)

aa....aa:キューファイル名

- (S)処理を中断します。
- (O)MQA サービス定義のオンライン中に使用できるキューファイルの最大数の値を増やし,再度実行してください。

#### KFCA04352-I

使用方法: mqaadd [-h usage] -g キューファイルグループ名

[-b バックアップキューファイル名 [, バックアップキューファイル名 ]...]

キューファイル名 [[キューファイル名]...] (S)

(S)mgaadd コマンドの使用方法を示します。

#### KFCA04354-I

使用方法: mqarm [-h usage] [-r] -f キューファイル名(S)

(S)mgarm コマンドの使用方法を示します。

#### KFCA04355-I

キューファイル (aa....aa), 及びバックアップキューファイル (bb....bb) の切り離しが完了しました。(E)

aa....aa:キューファイル名

bb....bb: バックアップキューファイル名

(S) キューファイルおよびバックアップキューファイルを切り離します。

# KFCA04356-I

使用方法:mqainq [-h usage] {-{m|x} キューマネジャ名 | -{q|p} キューマネジャ名 オブジェクト名} (S)

(S)mqainq コマンドの使用方法を示します。

#### KFCA04357-I

使用方法:mqafills [-h usage] {-x | -f キューファイル名} (S)

(S)mqafills コマンドの使用方法を示します。

#### KFCA04358-I

キューファイル (aa....aa) の切り離しが完了しました。

aa....aa:キューファイル名

(S) キューファイルを切り離します。

#### KFCA04359-E

指定したキューファイルは切り離し状態です。(E)

- (S)処理を終了します。
- (O) キューファイルを確認したあと, 再度実行してください。

#### KFCA04360-E

キュー数をオーバしました。(E)

キューファイルの組み込みでキューが MQA サービス定義の最大キュー数を超えました。

- (S)処理を終了します。
- (O)MQA サービス定義の最大キュー数の値を増やし,再度実行してください。

#### KFCA04364-I

キューファイル (aa....aa) の組み込みが完了しました。

aa....aa:キューファイル名

(S) キューファイルを組み込みます。

#### KFCA04367-E

指定したキューファイル (aa....aa) はキューファイルグループに組み込めません。(L + E) 組み込もうとしたキューファイルに格納されているメッセージは,そのメッセージが登録されているキューが属するキューファイルグループにはありません。

aa....aa:キューファイル名

- (S) 処理を終了します。
- (O) 正しいキューファイルを指定して, 再度実行してください。

#### KFCA04368-E

指定されたキューファイル (aa....aa) は存在しません。(E)

aa....aa:キューファイル名

- (S) 処理を終了します。
- (O) 正しいキューファイル名を指定して, 再度実行してください。

#### KFCA04369-E

キュー名に指定できない文字を指定しています。

キュー名: aa....aa (E)

aa....aa:エラーの発生したキュー名

- (S) 処理を終了します。
- (O) 正しいキュー名を指定して,再度実行してください。

#### KFCA04370-I

使用方法: mqabkup [-h usage] バックアップ元 バックアップ先 (S)

(S)mqabkup コマンドの使用方法を示します。

#### KFCA04371-E

キューファイルの容量が不足しています。

バックアップファイルレコード数 =aa....aa

キューファイルに格納可能なレコード数 =bb....bb (E)

2. KFCA00000 から KFCA09999 までのメッセージ KFCA04372-E ~ KFCA04375-E

バックアップファイルのレコード数がキューファイルのレコード数を超えています。

aa....aa:バックアップファイルのレコード数

bb....bb:キューファイルに格納可能なレコード数

- (S) 処理を中断します。
- (O) すでに存在するキューファイルを削除したあと, 再度実行してください。

#### KFCA04372-E

キューファイルのレコード長とバックアップファイルのレコード長が一致していません。

キューファイルレコード長 =aa....aa

バックアップファイルのレコード長 =bb....bb (E)

バックアップファイルのレコード長とキューファイルのレコード長が一致していません。

aa....aa:キューファイルのレコード長

bb....bb: バックアップファイルレコード長

- (S)処理を中断します。
- (O) すでに存在するキューファイルを削除したあと, 再度実行してください。

#### KFCA04373-I

使用方法:mqadel [-h usage] キューファイル名 (S)

(S)mqadel コマンドの使用方法を示します。

#### KFCA04374-E

指定されたキュー名は既に存在します。(E)

- (S)処理を終了します。
- (O) 別の新しいキュー名を指定して,再度実行してください。または,すでに存在するキューを削除したあと,再度実行してください。

#### KFCA04375-E

指定されたキューファイル名(aa....aa)は既に存在します。(E)

aa....aa:キューファイル名

- (S) 処理を終了します。
- (O) 別の新しいキューファイル名を指定して,再度実行してください。または,-rオプ

ションを指定して,再度実行してください。

### KFCA04376-E

キューファイル (aa....aa) をクローズできません。

保守コード =bb....bb (E)

aa....aa:キューファイル名

bb....bb:保守コード(OpenTP1の各サービスが返すリターン値)

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

**【対策】**メッセージに出力されているキューファイル名,保守コードを保守員に連絡してください。

#### KFCA04377-I

使用方法: mqainit [-h usage] [-r] [-q キュー数]

[-m メッセージ数] [-s メッセージ長] キューファイル名(S)

(S)mqainit コマンドの使用方法を示します。

#### KFCA04378-E

OpenTP1 ファイルシステム初期化時に指定したファイル数の上限値を超えたためキューファイルを作成できません。(E)

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- [対策] 未使用のキューファイルを削除してください。

#### KFCA04379-E

指定したキューファイルに登録できるキュー数をオーバしました。(E)

キューファイル作成時に指定したキュー数を超えたため,キューを登録できませんでした。

- (S) 処理を中断します。
- (O) 別のキューファイル名を指定し, 再度実行してください。

#### KFCA04380-E

- 指定されたモデルキューの定義名は指定されたキュー属性定義ファイルには存在しません。(E) 指定したキュー属性定義ファイル上に指定されたモデルキューの定義名は指定されてい ません。
  - (S) 処理を中断します。
  - (O) キュー属性定義ファイル上に指定されたモデルキューの定義名を指定して,再度実行してください。

#### KFCA04382-E

ファイル (aa....aa) の書き込みに失敗しました。(E)

aa....aa:ファイル名

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】直前に出力された write システムコールのエラーコードを基に , エラーとなった 原因を調査してください。

#### KFCA04383-E

ジャーナルファイルの確保に失敗したため、処理を続行できません。

要求ファイル容量 = aa....aa (L + E)

aa....aa:エラーが発生した場合の要求ファイル容量

- (S) 処理を中断します。
- (O)要求ファイル容量分の空き領域をハードディスク内に確保したあと,再度実行してください。

# KFCA04384-E

指定したキューファイルを割り当てるだけの空き容量がありません。(E)

指定されたキューファイルを割り当てるだけの空き容量が指定したスペシャルファイル にはありません。

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】割り当て量を小さくしてください。または割り当て先を別の OpenTP1 ファイルシステムにして,再度実行してください。

#### KFCA04385-E

指定されたファイルは,キューファイルのバックアップファイルではありません。(E)

- (S) 処理を中断します。
- (O) 正しいバックアップファイル名を指定して,再度実行してください。

#### KFCA04386-E

指定したファイル (aa...aa) は存在しません。(L + E)

aa....aa:ファイル名

- (S)処理を終了します。
- (O) 正しいファイル名を指定して, 再度実行してください。

#### KFCA04387-E

指定したファイル (aa....aa) はキューファイルではありません。(L + E)

aa....aa:ファイル名

- (S)処理を中断します。
- (O) 正しいキューファイル名を指定して, 再度実行してください。

#### KFCA04388-I

使用方法: mqamkque [-h usage] [-c クラスタ内共用クラスタ名称] ローカルキュー名 モデルキューの定義名 キュー属性定義ファイル名(S)

(S)mgamkque コマンドの使用方法を示します。

## KFCA04390-E

ファイル (aa....aa) のクローズに失敗しました。(E)

aa....aa:ファイル名

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- **【対策**】直前に出力された close システムコールのエラーコードを基に , エラーとなった 原因を調査してください。

#### KFCA04391-E

回復不能なエラーが発生しました。保守コード =aa....aa (E)

aa....aa:保守コード(OpenTP1の各サービスが返すリターン値)

- (S)処理を中断します。
- (O) メッセージに出力されている保守コードを保守員に連絡してください。

#### KFCA04392-I

使用方法: mgarstr [-h usage] リストア元 リストア先 (S)

(S)mqarstr コマンドの使用方法を示します。

#### KFCA04393-E

キューファイルの領域確保に失敗しました。(E)

キューファイルのファイルサイズ算出でオーバフローを起こしました。

- (S) 処理を中断します。
- (O) パラメタの値を小さくして,再度実行してください。

#### KFCA04394-E

MQA バックアップファイルの V/R が誤っています。(E)

MQA サービスのバージョンがバックアップファイルのバージョンよりも古いため処理を続行できません。

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MQA サービスとバックアップファイルのバージョンを一致させて,再度実行してください。

#### KFCA04395-E

指定したキュー (aa...aa) はメッセージが登録されているため削除できません。(E)

aa....aa: キュー名

- (S)処理を中断します。
- (O) キューを確認したあと,再度実行してください。

#### KFCA04396-E

ファイル (aa....aa) の情報解析に失敗しました。(E)

aa....aa:ファイル名

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

(対策) 直前に出力された stat システムコールのエラーコードを基に, エラーとなった原因を調査してください。

#### KFCA04397-I

使用方法: mqadelque [-h usage] [-m] ローカルキュー名 キューファイル名 [[キューファイル名]...] (S)

(S)mqadelque コマンドの使用方法を示します。

#### KFCA04398-E

ファイル (aa....aa) の読み込みに失敗しました。(E)

aa....aa:ファイル名

標準入力ファイルの場合は "standard input file" と出力します。

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

(対策) 直前に出力された read システムコールのエラーコードを基に, エラーとなった原因を調査してください。

# KFCA04399-E

ファイル (aa....aa) のオープンに失敗しました。(E)

aa....aa:ファイル名

- (S)処理を中止します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

(対策) 直前に出力された open システムコールのエラーコードを基に, エラーとなった原因を調査してください。

# 3

# KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセー ジ

この章では, KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセージ について説明します。

3.1 KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセージ

# 3.1 KFCA10000 から KFCA19999 までのメッ セージ

#### KFCA16300-I

mmm MQT 通信プロセスを開始します。

サーバ名 =aa....aa

mmm: MQT 識別子

aa....aa: サーバ名

(S)処理を続行します。

# KFCA16301-I

mmm MQT 通信プロセスを再開始します。

サーバ名 =aa....aa

mmm: MQT 識別子

aa....aa:サーバ名

(S)処理を続行します。

# KFCA16302-I

mmm MQT サービスを開始しました。

サーバ名 =aa....aa

mmm: MQT 識別子

aa....aa: サーバ名

(S)処理を続行します。

# KFCA16303-E

サーバ名(aa...aa)が誤っています。

aa....aa: サーバ名

(S)MQT通信プロセスを終了します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】通信構成定義ファイルがあるかどうかを確認してください。または,MQT デーモン構成定義に指定する MQT サーバ名(通信構成定義ファイル名)が誤っていないか確認してください。

#### KFCA16304-W

mmm CCSID(aa...aa) を ASCII 文字コードとして仮定しました。

mmm: MQT 識別子

aa....aa: CCSID (文字セット識別子)

**(S)**MQT サーバが動作するプラットフォームで使用される文字を ASCII コードであると 仮定し処理を続行します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MQA サービス定義に指定したキューマネジャ文字セット識別子が ASCII コードに対応した値であることを確認してください。ASCII コードに対応した値でない場合は , チャネルの開始を行わないでください。チャネルの開始を行う場合は ASCII コードに対応した値に修正後 , MQT 通信プロセスを再度起動してください。

#### KFCA16305-E

mmm イベント方式によるキュー監視処理中に不当なキュー名のイベントを検出しました。 キュー名 =aa....aa

mmm: MQT 識別子

aa....aa: キュー名

- (S) 処理を続行します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】次の点について見直して,MQT通信プロセスを再開始してください。

- MQT 通信構成定義の TCP 構成定義に指定したイニシエーションキュー名に別名 が指定されていないか。
- MQT 通信構成定義のチャネル定義に指定した転送キュー名に別名が指定されていないか。

#### KFCA16306-E

mmm 通信構成定義に誤りがあります。理由コード =aa....aa

mmm: MQT 識別子

aa....aa: 理由コード

- (S)MQT通信プロセスを終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】定義情報を理由コードに従って処置し, $\mathrm{MQT}$  通信プロセスを再度起動してください。

理由コード	意味	対策
01010001	通信プロセス識別子が重複しています。	MQT 通信構成定義で指定した MQT 通信 プロセス識別子を見直し,重複している MQT 通信プロセス識別子を変更して,再 度起動してください。
01010002	MQT 通信構成定義のチャネル情報が変更されているため再開始できません。	チャネル情報を元に戻すか,正常開始をしてください。
01010003	mqamqtnam 定義コマンドで指定した MCA 数が,実際に使用するチャネル数よ り小さい値に設定されています。	MQA の MQT デーモン構成定義で指定した MCA 数を見直して変更し , 再度起動してください。
01010004	mqamqtnam 定義コマンドで指定した総 バッチメッセージ数が,送信チャネルで 設定されたバッチサイズの総数より小さ い値に設定されています。	MQAのMQTデーモン構成定義に指定した総パッチ数を見直して変更し,再度起動してください。
01010005	MQT 通信構成定義の TCP 定義コマンド 名と MQA サービス定義の MQT デーモ ン構成定義に指定したプロトコル名が不 一致です。	MQAのMQTデーモン構成定義に指定したプロトコル名を修正して再度起動してください。
01010006	MQA サービス定義のキューマネジャの 文字セット識別子に不当な値が設定され ました。	MQA サービス定義に指定したキューマネジャの文字セット識別子を ASCII コードに対応した値に変更して再度起動してください。
01010007	MQA サービス定義に MQA FRC の使用 を指定した場合,チャネル定義のバッ ファ方式にセグメント方式は指定できま せん。	すべてのチャネル定義のバッファ方式に メッセージ方式を指定してください。
01010008	mqamqtnam 定義コマンドで指定した MQT サーバ名が不正です(MQT 通信構 成定義ファイルではありません)。	MQA の MQT デーモン構成定義に MQT 通信構成定義ファイル名を指定してくださ い。
01010009	mqamqtnam 定義コマンドで指定した MQT サーバ名が不正です(MQT 通信構 成定義ファイルのバージョンが不一致で す )。	MQT 定義オブジェクト生成ユティリティ および MQT 定義結合ユティリティを使用 して,MQT 定義オブジェクトを再作成し てください。

# KFCA16307-E

mmm トリガ起動処理中にキューファイルにおいて障害が発生したためトリガ起動機能を縮退します。

イニシエーションキュー名 =aa....aa 命令名 =bb....bb

理由コード =cc....cc

mmm: MQT 識別子

aa....aa:イニシエーションキュー名

bb....bb: 命令名

**cc....cc**: 理由コード (MQI の理由コード)

(S)トリガ起動機能を縮退し,処理を続行します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】トリガ起動機能を使用する場合は,cmqc.h または CMQV.cbl の MQI ヘッダファイルと,マニュアル「TP1/Message Queue プログラム作成リファレンス」から理由コード(MQRC\*)を調査・処置し,MQT 通信プロセスを再度起動してください。

#### KFCA16308-E

mmm トリガメッセージに不正があるためトリガ起動機能を縮退します。

イニシエーションキュー名 =aa....aa

理由コード =bb....bb

mmm: MQT 識別子

aa....aa:イニシエーションキュー名

**bb....bb**:理由コード

(S)トリガ起動機能を縮退し,処理を続行します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】トリガ起動機能を使用する場合は,理由コードに従って処置し,MQT通信プロセスを再度起動してください。

理由コード	意味	対策
01040001	トリガメッセージの形式が不 正です。	MQT 通信構成定義で指定したイニシエーション キュー名を確認してください。

#### KFCA16309-E

mmm トリガ起動処理中に障害が発生したためトリガ起動機能を縮退します。

保守情報 1=aa....aa 保守情報 2=bb....bb

保守情報 3=cc....cc 保守情報 4=dd....dd,ee....ee

mmm: MQT 識別子

**aa....aa**:モジュール ID (保守情報)

#### 3. KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセージ KFCA16310-I ~ KFCA16313-W

bb....bb: 関数名称(保守情報)

cc....cc: リターンコード (保守情報)

dd....dd: ステータス(保守情報)

ee....ee:イベント(保守情報)

- (S)トリガ起動機能を縮退し,処理を続行します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】直前に出力された KFCA163nn メッセージの障害要因を取り除き, MQT 通信プロセスを再起動してください。

#### KFCA16310-I

mmm MQT 通信プロセスの終了要求を受け付けました。

mmm: MQT 識別子

(S) 仕掛かり中の送受信処理が完了したあと, MQT 通信プロセスを終了します。

#### KFCA16311-I

mmm MQT 通信プロセスを終了します。

mmm: MQT 識別子

(S)MQT 通信プロセスを終了します。

#### KFCA16312-E

mmm 終了処理完了待ち時間監視でタイムアウトが発生しました。

mmm: MQT 識別子

- (S) メッセージ送受信を中断し, MQT 通信プロセスを終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MQT 通信構成定義の終了処理完了待ちタイマ値を見直してください。

#### KFCA16313-W

mmm リポジトリ管理インタフェースに異常を検出しました。

回復するまで新たなチャネルの開始を抑止します。

チャネル名 =aa....aa: bbb

保守情報 1=cc....cc 保守情報 2=dd....dd,ee....ee

保守情報 3=ff....ff

mmm: MQT 識別子

aa....aa: チャネル名

bbb: チャネルタイプ

csn: クラスタセンダ csc: クラスタレシーバ

cc....cc: モジュール ID (保守情報)

dd....dd: 関数名称(保守情報)

ee....ee: リターンコード(保守情報)

ff....ff: チャネル状態(保守情報)

- (S) 該当するプロセスのチャネル開始を抑止します。動作中のチャネルは,処理を続行します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】リポジトリ管理の状態を確認し,障害要因を取り除いてください。

## KFCA16314-I

mmm リポジトリ管理インタフェースの回復を検出しました。

mmm: MQT 識別子

(S) 該当するプロセスのチャネル開始を再開します。

## KFCA16315-E

mmm キューが他のシステムサーバで使用されています。キューが使用できません。

チャネル名 =aa....aa: bbb キュー名 =cc....cc

mmm: MQT 識別子

aa....aa:チャネル名(チャネルのトリガ起動処理では,\*\*\*\*を出力します)

bbb: チャネルタイプ

snd:センダ srv:サーバ

SIV. 9 /\

csn: クラスタセンダ \*\*\*: トリガ起動処理

cc....cc: キュー名

(S) メッセージの取り出し処理を中断します。送信チャネルでこのエラーを検出した場合は,該当チャネルを終了します。

- 3. KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセージ KFCA16316-E ~ KFCA16317-E
  - (O) 同じ OpenTP1 システムで動作するほかの通信サーバに指定されているキュー名称と 重複していないかを確認してください。

## KFCA16316-E

mmm コネクションの確立再試行を中断します。

チャネル名 =aa....aa: bbb

IP アドレス =cc....cc

ポート番号 =dd....dd

mmm: MQT 識別子

aa....aa: チャネル名

bbb: チャネルタイプ

snd: センダ

srv:サーバ

req:リクエスタ

csn:クラスタセンダ

**cc....cc**: 相手システムの IP アドレス **dd....dd**: 相手システムのポート番号

(S) チャネル確立処理を中断し,チャネルを停止します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】直前に出力されたメッセージの障害要因を取り除き, mqtstacha コマンドを入力してチャネルを開始してください。

## KFCA16317-E

mmm 相手システムとの間でチャネル状態の不一致が発生しました。

チャネル名 =aa....aa: bbb

IP アドレス =cc....cc

ポート番号 =dd....dd

相手キューマネージャ名 =ee....ee

mmm: MQT 識別子

aa....aa:チャネル名

bbb: チャネルタイプ

snd: センダ

srv:サーバ

rcv: レシーバ

csn: クラスタセンダ crc: クラスタレシーバ

cc....cc: 相手システムの IP アドレス

dd....dd: 相手システムのポート番号

ee....ee: 相手キューマネジャ名

相手キューマネジャ名が特定できない場合,\*\*\*\* を出力します。また,33 バイト以降は…を出力します。

(S)処理を続行します。

(O)「チャネル使用不可」、または「チャネル停止」以外の状態のチャネルに対して、 ネットワークリクエストを受け付けました。その相手と通信する場合は、該当チャネル を mqtstpcha コマンドまたは -f オプションを指定した mqtstpcha コマンドで一度終了 し、mqtstacha コマンドで「チャネル停止」にしてください。

## KFCA16318-I

mmm コネクションの確立再試行を開始します。

チャネル名 =aa....aa: bbb IP アドレス =cc....cc

ポート番号 =dd....dd 種別 =eeeee

mmm: MQT 識別子

aa....aa:チャネル名

bbb: チャネルタイプ

snd: センダ

srv:サーバ

req: リクエスタ

csn: クラスタセンダ

cc....cc: 相手システムの IP アドレス

dd....dd: 相手システムのポート番号

eeeee:確立再試行の種別

short:短期確立再試行 long:長期確立再試行

(S) コネクションの確立再試行処理をします。

# KFCA16319-I

mmm 相手チャネル (aa....aa:bbb) に開始を要求しました。

mmm: MQT 識別子 aa....aa: チャネル名 bbb: チャネルタイプ

snd:センダ

(S) チャネルを停止します。

# KFCA16320-I

mmm チャネル (aa....aa:bbb)を確立しました。

相手キューマネジャ名 =cc....cc

mmm: MQT 識別子

aa....aa: チャネル名

bbb: チャネルタイプ

snd: センダ

 ${
m srv}:$  サーバ

rcv: レシーバ req: リクエスタ

csn: クラスタセンダ

crc: クラスタレシーバ

cc....cc: 相手キューマネジャ名

相手キューマネジャ名が特定できない場合,\*\*\*\* を出力します。また,33 バイト以

降は…を出力します。

(S)処理を続行します。

## KFCA16321-I

mmm チャネル (aa....aa:bbb)を解放しました。

相手キューマネジャ名 =cc....cc

mmm: MQT 識別子

aa....aa: チャネル名

bbb: チャネルタイプ

snd: センダ

 $\mathrm{srv}:$  サーバ

rcv: レシーバ

req: リクエスタ

csn:クラスタセンダ

crc: クラスタレシーバ

cc....cc: 相手キューマネジャ名

相手キューマネジャ名が特定できない場合,\*\*\*\*を出力します。また,33 バイト以

降は…を出力します。

(S) 処理を続行します。

## KFCA16322-E

mmm チャネル (aa....aa:bbb)の確立に失敗しました。

相手キューマネジャ名 =cc....cc

mmm: MQT 識別子

aa....aa: チャネル名

bbb: チャネルタイプ

snd: センダ

srv:サーバ

rcv: レシーバ

req:リクエスタ

csn:クラスタセンダ

crc: クラスタレシーバ

cc....cc: 相手キューマネジャ名

相手キューマネジャ名が特定できない場合,\*\*\*\* を出力します。また,33 バイト以降は…を出力します。

- (S) チャネルの確立処理を終了し, チャネルを停止します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】直前に出力されたメッセージの障害原因を取り除き, mqtstacha コマンドを実行してください。

## KFCA16323-E

mmm 不正データを受信しました。

チャネル名 =aa....aa: bbb IP アドレス =cc....cc

ポート番号 =dd....dd 理由コード =ee....ee

#### 3. KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセージ KFCA16323-E ~ KFCA16323-E

### 相手キューマネジャ名 =ff....ff

mmm: MQT 識別子

aa....aa:チャネル名(チャネル名が特定できない場合,\*\*\*\*を出力します)

bbb:チャネルタイプ

snd: センダ srv: サーバ rcv: レシーバ req: リクエスタ

csn: クラスタセンダ crc: クラスタレシーバ \*\*\*: チャネルタイプ不明

**cc....cc**: 相手システムの IP アドレス **dd....dd**: 相手システムのポート番号

ee....ee:保守情報

ff....ff: 相手キューマネジャ名

相手キューマネジャ名が特定できない場合,\*\*\*\* を出力します。また,33 バイト以降は…を出力します。

- (S) 処理を中断し,チャネルを停止します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策] 理由コードに従って処置してください。

理由コード	意味	対策
03031FXX	開始要求データが不正です。	相手システムが TP1/Message Queue でない場合は、送信した開始要求データが正しいかどうか、相手システムで確認してください。相手システムが TP1/Message Queue の場合は、マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての記述を参照して、相手システムと自システムで出力されている資料をすべて採取後、保守員に連絡してください。主に出力される資料を次に示します。 ・ メッセージログファイル ・ コンソールメッセージ ・ コマンド実行時の標準出力・標準エラー出力 ・ コアファイル(./core) ・ MQT トレースファイル ・ チャネル管理情報格納ファイル

理由コード	意味	対策
0402ff76	<ul> <li>不当分割メッセージを受信しました。</li> <li>次に示す二つの条件を同時に満たした場合に発生します。</li> <li>送信側相手システムが他社のMQシステム製品</li> <li>TP1/Message Queueの受信側チャネルのバッファ方式がセグメント方式(mqtalccha-gbuftype=seg)</li> </ul>	TP1/Message Queue の受信側チャネルのバッファ方式をセグメント方式(mqtalccha -g buftype=seg)に変更することで回避できます。 二つの発生条件のうち,二つとも満たしていない場合,またはどちらか一つだけ満たしている場合に,この理由コードが出力された場合は,マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての記述を参照して,出力されている資料をすべて採取後,保守員に連絡してください。主に出力される資料を次に示します。 ・メッセージログファイル ・コンソールメッセージ ・コマンド実行時の標準出力,標準エラー出力 ・コアファイル(./core) ・MQTトレースファイル ・チャネル管理情報格納ファイル
上記以外	その他	マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての記述を参照して,出力されている資料をすべて採取後,保守員に連絡してください。主に出力される資料を次に示します。 ・ メッセージログファイル ・ コンソールメッセージ ・ コマンド実行時の標準出力・標準エラー出力 ・ コアファイル (./core) ・ MQT トレースファイル ・ チャネル管理情報格納ファイル

(凡例)

XX:任意の16進数字

# KFCA16324-E

mmm プロトコルエラーが発生しました。

チャネル名 =aa....aa: bbb IP アドレス =cc....cc

ポート番号 =dd....dd 保守情報 =ee....ee

相手キューマネジャ名 =ff....ff

mmm: MQT 識別子

aa....aa: チャネル名(チャネル名が特定できない場合,\*\*\*\*を出力します)

bbb: チャネルタイプ

snd: センダ srv: サーバ

srv:サーハ rcv:レシーバ

csn: クラスタセンダ

3. KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセージ KFCA16325-I ~ KFCA16325-I

> crc: クラスタレシーバ \*\*\*: チャネルタイプ不明

cc....cc: 相手システムの IP アドレス

dd....dd: 相手システムのポート番号

ee....ee:保守情報

ff....ff: 相手キューマネジャ名

相手キューマネジャ名が特定できない場合,\*\*\*\* を出力します。また,33 バイト以降は…を出力します。

- (S) 処理を中断し,チャネルを停止します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】相手システムが TP1/Message Queue でない場合は,送信したデータが正しいかどうか,相手システムで確認してください。

また,保守情報が「0402ff15」の場合は,相手システムが WebSphere MQ で,送信側チャネル属性(BATCHHB 属性)に 0 以外が設定されている可能性があります。 BATCHHB 属性には 0 を設定してください。

相手システムが TP1/Message Queue の場合は,マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての記述を参照して,相手システムと自システムで出力されている資料をすべて採取後,保守員に連絡してください。主に出力される資料を次に示します。

- メッセージログファイル
- コンソールメッセージ
- コマンド実行時の標準出力・標準エラー出力
- コアファイル (./core)
- MQT トレースファイル
- チャネル管理情報格納ファイル

# KFCA16325-I

mmm チャネル (aa....aa:bbb)は使用可能になりました。

相手キューマネジャ名 =cc....cc

mmm: MQT 識別子

aa....aa: チャネル名

bbb: チャネルタイプ

snd: センダ srv: サーバ

rcv:レシーバreq:リクエスタ

csn: クラスタセンダ crc: クラスタレシーバ

cc....cc: 相手キューマネジャ名

相手キューマネジャ名が特定できない場合,\*\*\*\*を出力します。また,33 バイト以

降は…を出力します。

(S) 処理を続行します。

# KFCA16326-I

mmm チャネル (aa....aa:bbb) は使用不可能になりました。

相手キューマネジャ名 =cc....cc

mmm: MQT 識別子

aa....aa: チャネル名

bbb:チャネルタイプ

snd: センダ

srv:サーバ

rcv:レシーバ

req: リクエスタ

csn:クラスタセンダ

crc: クラスタレシーバ

cc....cc: 相手キューマネジャ名

相手キューマネジャ名が特定できない場合,\*\*\*\* を出力します。また,33 バイト以

降は…を出力します。

(S)処理を続行します。

## KFCA16327-E

mmm nn....nn にホスト情報 (aa....aa) が設定されていません。

チャネル名 =bb....bb:ccc

mmm: MQT 識別子

nn....nn: ホスト名ファイル

aa....aa: ホスト名またはドメイン名(ドメイン名は最大 32 バイト出力されます)

bb....bb: チャネル名

ccc: チャネルタイプ

snd: センダ srv: サーバ 3. KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセージ KFCA16328-E ~ KFCA16329-E

rcv:レシーバ

csn:クラスタセンダ

crc: クラスタレシーバ

- (S) チャネルを停止します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

**〔対策〕**ホスト名ファイルまたはネームサーバにホスト情報を登録したあと,チャネルを起動してください。

# KFCA16328-E

mmm nn....nn にサービス情報 (aa....aa) が設定されていません。

チャネル名 =bb....bb:ccc

mmm: MQT 識別子

nn....nn: サービス名ファイル

aa....aa: サービス名

bb....bb: チャネル名(チャネルが未定の場合は\*\*\*\* を出力します)

ccc:チャネルタイプ

snd:センダ srv:サーバ

rcv: レシーバ

reg:リクエスタ(チャネルが未定の場合は\*\*\*を出力します)

csn: クラスタセンダ crc: クラスタレシーバ

- (S) チャネルを停止します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

**〔対策〕**サービス名ファイルにサービス情報を登録してください。さらに,MQT 通信プロセスが終了している場合は再度開始し,チャネルだけが停止している場合はチャネルを起動してください。

# KFCA16329-E

mmm メッセージ受信待ち時間監視でタイムアウトが発生しました。

チャネル名 =aa....aa:bbb 監視対象 =cccc

相手キューマネジャ名 =dd....dd

mmm: MQT 識別子

aa....aa:チャネル名(チャネルが未定の場合は\*\*\*\*を出力します)

bbb: チャネルタイプ

snd: センダ srv: サーバ

rcv:レシーバ

req:リクエスタ(チャネルが未定の場合は\*\*\*を出力します)

csn: クラスタセンダ crc: クラスタレシーバ

cccc: 監視対象メッセージ

init:チャネル開始要求応答 (mqtalccha -v tim1 による監視)

resp:確認メッセージ (mgtalccha -v tim2 による監視)

next:継続メッセージ (mgtalccha -v tim3, mtim による監視)

inrq:チャネル開始要求 (mqttep -v rtim, または mqtteper -v rtim による監視)

htbt: ハートビートメッセージ (mgtalccha -v htim による監視)

dd....dd: 相手キューマネジャ名

相手キューマネジャ名が特定できない場合,\*\*\*\* を出力します。また,33 バイト以降は…を出力します。

(S) メッセージの送受信処理を中断し,チャネルを停止します。

また,チャネルがコーラ側として動作していた場合は,MQT 通信構成定義のタイム アウト時のチャネル確立の再試行(mqtalccha -v vretry)の指定に従って,チャネ ル確立を再試行します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】通信相手システムの状態と MQT 通信構成定義のタイマ値を確認し,タイマ値を修正して,再度 MQT 通信プロセスを起動してください。

### KFCA16330-E

mmm チャネルに指定されたバッファグループ番号が不正です。

チャネル名 =aa....aa:bbb バッファグループ番号=cc

相手キューマネジャ名 =dd....dd

mmm: MQT 識別子

aa....aa:チャネル名(チャネルが未定の場合は\*\*\*\* を出力します)

bbb: チャネルタイプ

snd: センダ srv: サーバ rcv: レシーバ

reg: リクエスタ(チャネルが未定の場合は\*\*\*を出力します)

3. KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセージ KFCA16331-E ~ KFCA16331-E

> csn: クラスタセンダ crc: クラスタレシーバ

cc: バッファグループ番号

dd....dd: 相手キューマネジャ名

相手キューマネジャ名が特定できない場合,\*\*\*\* を出力します。また,33 バイト以降は…を出力します。

(S) チャネルを終了します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】チャネル定義(mqtalccha -g , -e ) に指定したバッファグループ番号 , またはユーザオウンコーディングでチャネル属性 (mqcd) に指定したバッファグループ番号のバッファグループのバッファを , 現在動作しているチャネルがすでに全面数分使用しています。バッファ面数を追加してください。

### KFCA16331-E

mmm TCP/IP インタフェースでエラーが発生しました。

チャネル名 =aa....aa: bbb ソケット関数名 =cc....cc エラーコード =ddd

相手キューマネジャ名 =ee....ee

mmm: MQT 識別子

**aa....aa**: チャネル名(チャネルが未定の場合は\*\*\*\* を出力します)

bbb: チャネルタイプ

snd: センダ

srv:サーバ

rcv: レシーバ

req:リクエスタ(チャネルが未定の場合は\*\*\*を出力します)

csn: クラスタセンダ

crc: クラスタレシーバ

cc....cc: ソケット関数名

**ddd**: TCP/IP の障害エラー番号(障害エラー番号がない場合は\*\*\* を出力します)

ee....ee:相手キューマネジャ名

相手キューマネジャ名が特定できない場合,\*\*\*\* を出力します。また,33 バイト以降は…を出力します。

(S) チャネルを停止します。

開始要求受信用ポートで異常を検出した場合(チャネル名に \*\*\* 出力, チャネルタイプに \*\*\* 出力)は, ネットワークリクエストによるチャネルの起動機能を縮退します。このため, レスポンダ側のチャネルは開始できません。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策]次に示す対策を行ってください。

- 障害エラー番号に \*\*\* が出力された場合は , 相手システムの状態を確認してください。
- 開始要求受信用ポートで異常を検出した場合は , MQT 通信プロセスを再起動して ください。
- ソケット関数名に示す関数のエラーコードを使用している OS のマニュアルで調査してください。

## KFCA16332-W

mmm TCP/IP インタフェースでエラーが発生しました。

ネットワークリクエスト受付処理を続行します。ソケット関数名 =aa....aa エラーコード =bbb IP アドレス =cc....cc ポート番号 =dd....dd

mmm: MQT 識別子

aa....aa:ソケット関数名

**bbb:** TCP/IP の障害エラー番号(障害エラー番号がない場合は\*\*\* を出力します)

**cc....cc**: 相手システムの IP アドレス (TCP/IP 接続完了前は 0.0.0.0 を出力します)

**dd....dd:**相手システムのポート番号(TCP/IP 接続完了前は0を出力します)

- (S) 開始要求受信用ポートで異常を検出しました。ネットワークリクエストによるチャネルの起動機能は処理を続行します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策]次に示す対策を行ってください。

- 障害エラー番号に \*\*\* が出力された場合は , 相手システムの状態を確認してください。
- ソケット関数名に示す関数のエラーコードを使用している OS のマニュアルで調査してください。

# KFCA16333-E

mmm メッセージ処理中にキューファイルにおいて障害が発生しました。

チャネル名 =aa....aa: bbb キュー名 =cc....cc

命令名 =dd....dd 理由コード ee....ee

相手キューマネジャ名 =ff....ff

mmm: MQT 識別子

aa....aa: チャネル名

#### 3. KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセージ KFCA16334-E ~ KFCA16334-E

bbb: チャネルタイプ

snd:センダ

 $\mathrm{srv}:$  サーバ

rcv:レシーバ

csn:クラスタセンダ

crc: クラスタレシーバ

cc....cc: キュー名

dd....dd:命令名

ee....ee: 理由コード ( MQI の理由コード )

ff....ff: 相手キューマネジャ名

相手キューマネジャ名が特定できない場合,\*\*\*\* を出力します。また,33 バイト以降は…を出力します。

(S) チャネルを停止します。

ただし、宛先キューの障害でデッドレターキューにメッセージを登録できれば、処理を続行します。

(O) 下記のとおり対策してください。理由コードの値と理由コード(MQRC\* または MQFB\*)の対応については,cmqc.h または CMQV.cbl の MQI ヘッダファイルを参照してください。

理由コード	意味	対策
MQRC_HANDLE_NOT_AVAILABL E	MQT サーバで使用している MQA サービス定義のオブ ジェクトハンドル数が , mqaquemgr ·h オプションで 指定する最大ハンドル数を超えました。	mqaquemgr -h オプションで 指定する最大ハンドル数の値 を大きくしてください。
その他	-	マニュアル「TP1/Message Queue プログラム作成リファ レンス」から理由コード (MQRC*)を調査し,処置し てください。

(凡例)

- :該当しません。

## KFCA16334-E

mmm 転送メッセージから異常を検出しました。

チャネル名 =aa....aa: bbb キュー名 =cc....cc

理由コード =dd....dd

mmm: MQT 識別子

aa....aa: チャネル名

bbb: チャネルタイプ

snd: センダ srv: サーバ

rcv:レシーバ

req:リクエスタ

csn: クラスタセンダ

crc: クラスタレシーバ

cc....cc: キュー名

**dd....dd**: 理由コード (MQI の理由コード)

(S) チャネルを停止します。

MQA サービス定義の mqaquemgr 定義コマンドの -d オプションにデッドレターキュー名が指定されていて,そのデッドレターキューにメッセージが登録できる場合は,チャネルはメッセージの転送を続行します。

デッドレターキューにメッセージを登録できない場合,ファーストメッセージは削除されます。ファーストメッセージ以外の場合は転送キューに戻ります。

(O) 下記のとおり対策してください。理由コードの値と理由コード (  $MQRC^*$  または  $MQFB^*$ ) の対応については , cmqc.h または CMQV.cbl の MQI ヘッダファイルを参照してください。

理由コード	意味	対策
MQFB_XMIT_Q_MSG _ERROR	メッセージのヘッダ形 式が不正です。	ヘッダのアイキャッチャおよびバージョンを見直 してください。
		転送キューに登録されたメッセージの先頭に MQXQH 構造体があることを確認してください。
	メッセージのヘッダお よびアプリケーション メッセージのデータ変 換失敗	ヘッダ内の文字列領域に不当な値が指定されてい ないか確認してください。
	配布リスト付きメッセージを検出したが、	相手システムで配布リスト機能をサポートされて いるか確認してください。
	該当チャネルでは送信   できません。 	自システムの該当するチャネルの定義のバッファ 方式を msg にしてください。
MQRC_CONVERTED _MSG_TOO_BIG	データ変換を行う前の メッセージサイズ,ま たはデータ変換を行っ たあとのメッセージサ イズが,チャネルの最 大メッセージ長または 最大セグメント長を オーバしました。	<ul> <li>自システムおよび相手システムのチャネル定義に指定した、最大メッセージ長、最大セグメント長、および送信バッファグループのバッファサイズを見直してください。</li> <li>チャネル定義(mqtalccha -d cnvccsid)に指定した値を見直してください。チャネル定義の詳細については、マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の「mqtalccha (チャネル定義)」の説明の注意事項を参照してください。</li> </ul>

理由コード	意味	対策
MQRC_FORMAT_ER ROR	アプリケーションメッ セージのフォーマット が不正です。	メッセージのフォーマットに,MQFMT_STRING または MQFMT_NONE が指定されているか確認 してください。
MQRC_MSG_TOO_BI G_FOR_CHANNEL	チャネルの最大メッ セージ長がオーバして います。	自システムおよび相手システムのチャネル定義に 指定した最大メッセージ長および送信バッファグ ループのバッファサイズを見直してください。
		MQシステムによっては,メッセージ転送時のチャネルによるセグメント分割機能を持っていないことがあります。そのような MQシステムと接続する送信チャネルは,一つのセグメントでメッセージを送信する必要があります。その場合,最大セグメントサイズ・476 バイトを超えるメッセージの送信はできません。最大セグメントサイズおよび送信バッファグループのバッファサイズを見直してください。
MQRC_NOT_CONVE RTED	アプリケーションメッ セージデータの変換時 にエラーが発生しまし た。	アプリケーションメッセージの内容を確認してく ださい。
MQRC_SOURCE_CC SID_ERROR	メッセージの CCSID を変換できません。	メッセージに指定されている CCSID を確認してく ださい。
MQRC_TARGET_CCS ID_ERROR	チャネル定義の変換後 CCSID に変換できません。	チャネル定義の変換後 CCSID を確認してください。

# KFCA16335-W

mmm 送信したメッセージが相手システムでデッドレターキューに登録されました。

チャネル名 =aa....aa: bbb

mmm: MQT 識別子

aa....aa: チャネル名

bbb: チャネルタイプ

snd: センダ

srv: サーバ

rev:レシーバ

 $\operatorname{req}: \mathsf{U} \mathcal{D} \mathsf{T} \mathsf{X} \mathcal{P}$ 

csn:クラスタセンダ

crc: クラスタレシーバ

- (S)処理を続行します。
- (O) 相手システムに出力された障害メッセージに従って処置してください。

# KFCA16336-I

mmm リセットデータを受信しました。

チャネル名 =aa....aa: bbb

シーケンス番号 =cc....cc

相手キューマネジャ名 =dd....dd

mmm: MQT 識別子

aa....aa: チャネル名

bbb: チャネルタイプ

snd:センダ

srv: サーバ

rcv: レシーバ

 $req: U \cap T \setminus S$ 

csn:クラスタセンダ

crc: クラスタレシーバ

cc....cc: 新メッセージシーケンス番号 dd....dd: 相手キューマネジャ名

相手キューマネジャ名が特定できない場合,\*\*\*\*を出力します。また,33 バイト以

降は…を出力します。

(S)リセットデータに指定されている値でメッセージシーケンス番号をリセットし,処

理を続行します。

# KFCA16337-I

mmm Ping データを受信しました。

チャネル名 =aa....aa: bbb

相手キューマネジャ名 =cc....cc

mmm: MQT 識別子

aa....aa: チャネル名

bbb:チャネルタイプ

snd: センダ

 $\operatorname{srv}:$  サーバ

rcv:レシーバ

req: U T Z Z

csn: クラスタセンダ

crc: クラスタレシーバ

3. KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセージ KFCA16338-W ~ KFCA16339-I

cc....cc: 相手キューマネジャ名

相手キューマネジャ名が特定できない場合,\*\*\*\* を出力します。また,33 バイト以降は…を出力します。

(S) 送信側に Ping データの応答を送信し,チャネルを停止します。

### KFCA16338-W

mmm 転送メッセージをデッドレターキューに登録しました。

チャネル名 =aa....aa:bbb デッドレターキュー名 =cc....cc

相手キューマネジャ名 =dd....dd

mmm: MQT 識別子

aa....aa: チャネル名

bbb: チャネルタイプ

snd: センダ

srv:サーバ

rcv:レシーバ

req: リクエスタ

csn:クラスタセンダ

crc: クラスタレシーバ

cc....cc: デッドレターキュー名

dd....dd: 相手キューマネジャ名

相手キューマネジャ名が特定できない場合,\*\*\*\* を出力します。また,33 バイト以降は…を出力します。

- (S)処理を続行します。
- **(O)** デッドレターキューからメッセージを取り出し,直前に出力されている KFCA163nn のメッセージに従って処置してください。

### KFCA16339-I

mmm チャネル開始要求に指定されたチャネル名は通信構成定義に定義されていません。

チャネル名 =aa....aa IP アドレス =bb....bb

ポート番号 =cc....cc

mmm: MQT 識別子

aa....aa: チャネル名

bb....bb: 相手システムの IP アドレス

cc....cc: 相手システムのポート番号

- (S) ネットワークリクエストによるチャネルの確立を拒否し,処理を続行します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】通信相手システムの状態, または MQT 通信構成定義に該当チャネルが定義されているかを確認してください。

## KFCA16340-I

mmm コネクション確立の再試行回数を超えました。

チャネル名 =aa....aa: bbb IP アドレス =cc....cc

ポート番号 =dd....dd 種別 =eeeee

mmm: MQT 識別子

aa....aa:チャネル名

bbb: チャネルタイプ

snd: センダ

srv:サーバ

req: リクエスタ csn: クラスタセンダ

cc....cc: 相手システムの IP アドレス

dd....dd: 相手システムのポート番号

eeeee:確立再試行の種別

short:短期確立再試行 long:長期確立再試行

- (S) チャネル確立処理を終了し,チャネルを停止します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

**【対策**】通信相手システムの状態,通信構成定義のチャネル定義に指定したコネクション確立再試行回数を見直してください。

# KFCA16341-E

mmm チャネル開始要求の応答を受け入れられません。

チャネル名 =aa....aa:bbb 理由コード=cc

相手キューマネジャ名 =dd....dd

mmm: MQT 識別子

aa....aa: チャネル名

#### 3. KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセージ KFCA16341-E ~ KFCA16341-E

bbb: チャネルタイプ

snd:センダ

srv:サーバ

rcv:レシーバ

csn:クラスタセンダ

crc: クラスタレシーバ

**cc**:理由コード

dd....dd: 相手キューマネジャ名

相手キューマネジャ名が特定できない場合,\*\*\*\* を出力します。また,33 バイト以

降は ... を出力します。

(S)チャネル確立処理を中断し,チャネルを停止します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策] 理由コードに従って処置してください。

理由コード	意味	対策
00	チャネル開始要求の応答が受け入れられ ません。	KFCA16342-E で示す内容を確認してください。
01	チャネル定義が見つかりません。	<ul> <li>相手システムのチャネル定義を確認してください。</li> <li>チャネル定義のチャネルタイプ (mqtalccha -y type)にcsnを指定し,かつ相手システムがTP1/Message Queueの場合は、相手システムのMQTデーモン構成定義(mqamqtnam)に指定したMCA数を大きくしてください。</li> </ul>
02	チャネルタイプが誤っています。	相手システムのチャネル定義のチャネルタ イプを確認してください。
03	リモートキューマネジャが動作していま せん。	相手システムのキューマネジャの状態を確 認してください。
05	リモートキューマネジャが終了中です。	相手システムのキューマネジャの状態を確認してください。
06	リモートキューマネジャがメッセージを 格納できません。	相手システムのキューマネジャの状態を確 認してください。
07	ユーザがチャネルを終了させました。	相手システムのチャネルを開始してください。
11	バッチサイズが不正です。	相手システムのチャネル定義のバッチサイ ズを確認してください。
12	メッセージ長が不正です。	相手システムのチャネル定義のメッセージ 長を確認してください。
14	セキュリティが不正です。	相手システムのセキュリティ出口処理を確 認してください。

理由コード	意味	対策
15	メッセージシーケンス番号最大値が不正 です。	相手システムのチャネル定義のメッセージ シーケンス番号最大値を確認してくださ い。
16	チャネルが使用できません。	相手システムのチャネルの状態を確認して ください。
17	出口からチャネルの終了を要求されまし た。	相手システムの出口処理を確認してください。
**	相手システムで異常を検出しました。	相手システムの状態を確認してください。
上記以外	その他	マニュアル「TP1/Message Queue 使用の 手引」の障害時に取得する情報についての 記述を参照して,出力されている資料をす べて採取後,保守員に連絡してください。 主に出力される資料を次に示します。 ・ メッセージログファイル ・ コマンド実行時の標準出力・標準エラー 出力 ・ コアファイル (./core) ・ MQT トレースファイル ・ チャネル管理情報格納ファイル

# KFCA16342-E

mmm 要求拒否理由 = ( aa....aa : bb....bb )

mmm: MQT 識別子

**aa....aa**: チャネル属性名

MaxTransmissionSize: 最大セグメントサイズ受け入れ不可 FapLevel: メッセージチャネルプロトコルレベル不一致

MaxMsgSize:最大メッセージ長受け入れ不可

MaxBatchSize: バッチの最大メッセージ数受け入れ不可 SeqWrapValue: メッセージシーケンス番号の最大値不一致

SeqNum:メッセージシーケンス番号使用不可

SplitMsg:分割転送ができないため,1セグメントで最大メッセージの転送不可

FastMsg:ファーストメッセージ機能を未使用不可 DistributionList:配布リスト機能を未使用不可

HeartBeatInterval: ハートビートインターバル受け入れ不可

Encoding: エンディアン(ビッグエンディアン,リトルエンディアン以外)受け入

れ不可

CCSID: CCSID 受け入れ不可

bb....bb: 相手 MCA 応答値

SeqNum または SplitMsg 時には 'NoUse' を出力します。

- 3. KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセージ KFCA16343-E ~ KFCA16343-E
  - (S) チャネル確立処理を中断し,チャネルを停止します。
  - (O)要求拒否理由に従って,MQAサービス定義,MQT通信構成定義,および相手システムのチャネル属性を見直してください。

自システムの値を次に示します。

MaxTransmissionSize: mqtalccha-m maxseg

FapLevel: 4 または1

MaxMsgSize: mqtalccha -m maxmsg

MaxBatchSize: mqtalccha-j SeqWrapValue: mqtalccha-w

SeqNum: Use SplitMsg: Use FastMsg:

> mqtalccha -s npmspeed=normal の場合 NoUse mgtalccha -s npmspeed=fast の場合 Use

DistributionList:

mqtalccha -g buftype=seg の場合 NoUse mqtalccha -g buftype=msg の場合 Use HeartBeatInterval: mqtalccha -v htim

Encoding: UNIX の場合 1 (Big-endian), Windows の場合 2 (little-endian) CCSID: TP1/Message Queue 05-10 より前の場合は 897 (CodedCharacterSet JapanPC#1), TP1/Message Queue 05-10 以降の場合は MQA サービス定義mga local ccsid オペランド

## KFCA16343-E

mmm 相手システムとの間でシーケンス番号の不一致が発生しました。

チャネル名 =aa....aa:bbb

自システムのシーケンス番号 =cc....cc

相手システムのシーケンス番号 =dd....dd

相手キューマネジャ名 =ee....ee

mmm: MQT 識別子

aa....aa: チャネル名

bbb: チャネルタイプ

snd: センダ srv: サーバ rcv: レシーバ req: リクエスタ cc....cc: 自システムのメッセージシーケンス番号(仕掛かりシーケンス番号)

dd....dd: 相手システムのメッセージシーケンス番号

ee....ee:相手キューマネジャ名

相手キューマネジャ名が特定できない場合,\*\*\*\* を出力します。また,33 バイト以降は…を出力します。

- (S) メッセージの転送を中断し,チャネルを停止します。
- (O)mqtrstcha コマンドを入力して相手システムとメッセージシーケンス番号を一致させてください。メッセージシーケンス番号については、マニュアル「TP1/Message Queue使用の手引」の「メッセージシーケンス番号でのメッセージの管理」の記述を参照してください。

### KFCA16344-I

mmm Ping データの送信を完了しました。

チャネル名 =aa....aa: bbb データ長 =cc....cc

mmm: MQT 識別子

aa....aa: チャネル名

bbb: チャネルタイプ

snd:センダ

srv:サーバ

csn:クラスタセンダ

cc....cc: データ長

**(S)**Ping 処理を続行します。

## KFCA16345-E

mmm エラーデータを受信しました。

チャネル名 =aa....aa: bbb IP アドレス =cc....cc

ポート番号 =dd....dd 理由コード =ee

mmm: MQT 識別子

aa....aa: チャネル名

bbb: チャネルタイプ

snd: センダ

srv: サーバ

rcv: レシーバ

#### 3. KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセージ KFCA16346-E ~ KFCA16346-E

req: リクエスタ
csn: クラスタセンダ
crc: クラスタレシーバ

**cc....cc**: 相手システムの IP アドレス **dd....dd**: 相手システムのポート番号

ee: 理由コード

(S) 処理を中断し,チャネルを停止します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策]理由コードに従って処置してください。

理由コード	意味	対策
03	リモートキューマネジャが動作していま せん。	相手システムのキューマネジャの状態を確 認してください。
05	リモートキューマネジャが終了中です。	相手システムのキューマネジャの状態を確 認してください。
06	リモートキューマネジャがメッセージを 格納できません。	相手システムのキューマネジャの状態を確 認してください。
14	セキュリティが不正です。	相手システムのセキュリティ出口処理を確 認してください。
16	チャネルが使用できません。	相手システムのチャネルの状態を確認して ください。
17	出口からチャネルの終了を要求されまし た。	相手システムの出口処理を確認してください。
**	相手システムで異常を検出しました。	相手システムの状態を確認してください。
上記以外	その他	マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての記述を参照して,出力されている資料をすべて採取後,保守員に連絡してください。主に出力される資料を次に示します。 ・ メッセージログファイル ・ コンソールメッセージ ・ コマンド実行時の標準出力・標準エラー出力 ・ コアファイル ( ./core ) ・ MQT トレースファイル ・ チャネル管理情報格納ファイル

# KFCA16346-E

mmm UOC インタフェースにおいてエラーが発生しました。

チャネル名 =aa....aa: bbb UOC 種別 =ccc: dddd 出口応答 =ee....ee

相手キューマネジャ名 =ff....ff

mmm: MQT 識別子

aa....aa:チャネル名

bbb: チャネルタイプ

snd: センダ

srv:サーバ

rcv: レシーバ

req:リクエスタ

csn: クラスタセンダ

crc: クラスタレシーバ

ccc: UOC 種別

MED:メッセージ編集出口

dddd: UOC 呼び出し理由

ALT:属性変更

INIT:初期化

TERM:終了

MSG:メッセージ処理

ee....ee: UOC インタフェースの出口応答(ExitResponse)

ff....ff: 相手キューマネジャ名

相手キューマネジャ名が特定できない場合,\*\*\*\* を出力します。また,33 バイト以降は…を出力します。

- (S) 処理を中断し、出口の応答に従ってチャネル処理を実行します。 ただし、デッドレターキューにメッセージを登録した場合は処理を続行します。
- (O) 出口応答 ( DCMTCQ\_MQXCC\_\* ) を調査し,確認してください。
  DCMTCQ\_MQXCC の値については, ヘッダファイル dcmtcquo.h を参照してください。

## KFCA16347-E

mmm UOC から不当なパラメタが応答されました。

チャネル名 =aa....aa: bbb UOC 種別 =ccc: dddd 理由コード =ee....ee

相手キューマネジャ名 =ff....ff

mmm: MQT 識別子

aa....aa: チャネル名

bbb: チャネルタイプ

 $\operatorname{snd}$ :  $\operatorname{\mathtt{t}}\operatorname{\mathtt{v}}\operatorname{\mathtt{v}}\operatorname{\mathtt{v}}$ 

srv:サーバ

#### 3. KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセージ KFCA16348-W ~ KFCA16348-W

rcv:レシーバ

csn: クラスタセンダ crc: クラスタレシーバ

ccc: UOC 種別

MED:メッセージ編集出口

dddd: UOC 呼び出し理由

ALT:属性変更 INIT:初期化 TERM:終了

MSG:メッセージ処理

ee....ee:理由コード

ff....ff: 相手キューマネジャ名

相手キューマネジャ名が特定できない場合,\*\*\*\* を出力します。また,33 バイト以

降は…を出力します。

(S) チャネルを停止します。

(O) 理由コードに従って UOC の処理を見直してください。

理由コード	意味	対策
0d010001	UOC から不当な応答 ( ExitResponse ) がリターンされました。	UOC で設定した ExitResponse の値 を見直してください。
0d010002	UOC から不当な二次応答 (ExitResponse2)がリターンされました。	UOC で設定した ExitResponse2 の値 を見直してください。
0d010003	UOC から不当なフィードバックコード (Feedback)がリターンされました。	UOC で設定した Feedback の値を見 直してください。
0d010011	UOC から不当なバッファエントリ番号 (Data_buff_num)がリターンされました。	UOC で設定した Data_buff_num の値 を見直してください。
0d010012	UOC から不当な使用バッファ長 (Used_buff_length)がリターンされました。	UOC で設定した Used_buff_length の 値を見直してください。

## KFCA16348-W

mmm 同じシーケンス番号のメッセージを連続受信したため破棄します。

チャネル名 =aa....aa: bbb シーケンス番号 =cc....cc

mmm: MQT 識別子 aa....aa:チャネル名 bbb:チャネルタイプ

rcv: レシーバ req: リクエスタ

crc: クラスタレシーバ

cc....cc:メッセージシーケンス番号

- (S) 受信したメッセージを破棄し, 処理を続行します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】このメッセージは次の条件を同時に満たす場合に出力されます。

- 受信側チャネルで覚えている前回受信したメッセージのシーケンス番号と受信 メッセージのシーケンス番号が一致する。
- バッチサイズが1である。
- メッセージシーケンス番号がリセットされていない。
- FAP レベル 1 で動作している。

メッセージが不当に破棄されていないか確認してください。

### KFCA16349-W

mmm プロセス内で設定可能な MCA 数を超過しました。

MCA 数 =aa....aa

mmm: MQT 識別子

aa....aa: MCA 数

- (S) 要求されたチャネルの開始を無視して,処理を続行します。 このメッセージは該当するプロセスで動作できる MCA 数を最初に超過した場合に 1 回だけ出力します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MQT デーモン構成定義(mqamqtnam)に指定した MCA 数を見直してください。現在,登録されている MCA はチャネル状態表示コマンド(mqtlscha)で確認できます。必要のない MCA を削除する場合は,チャネル管理情報格納ファイルを削除または指定しない状態で OpenTP1 を正常開始してください。

# KFCA16350-I

mmm メッセージ送信経路の再設定処理を開始します。

チャネル名 =aa....aa: bbb 種別 =cc....cc

mmm: MQT 識別子

aa....aa: チャネル名

3. KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセージ KFCA16351-I ~ KFCA16352-W

bbb: チャネルタイプ

csn: クラスタセンダ

cc....cc:種別

再設定処理の開始理由を示します。

DISABLE:チャネルが使用不可状態になりました。

DELETE: チャネル定義が削除されました。

(S) メッセージの送信経路を再設定します。この処理中は該当するチャネルを開始できません。

【対策】種別が DISABLE の場合,直前に出力されたメッセージの障害原因を取り除き,mqtstacha コマンドを実行してください。種別が DELETE の場合,クラスタセンダチャネル定義が削除された理由を調査してください。クラスタセンダチャネルが削除される条件については,マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」を参照してください。

### KFCA16351-I

mmm メッセージ送信経路の再設定処理を終了しました。

チャネル名 =aa....aa: bbb

mmm: MQT 識別子

aa....aa: チャネル名

bbb:チャネルタイプ

csn: クラスタセンダ

(S) メッセージの送信経路の再設定が完了しました。 チャネル処理を続行します。

### KFCA16352-W

mmm メッセージ送信経路の再設定処理に失敗しました。

チャネル名 =aa....aa: bbb 理由コード = cc....cc 保守情報 1 = dd....dd

mmm: MQT 識別子

aa....aa: チャネル名

bbb:チャネルタイプ

csn:クラスタセンダ

**cc....cc**:理由コード(MQIの理由コード)

dd....dd: 関数名(保守情報)

(S)メッセージの送信経路の再設定処理に失敗しました。

チャネル処理を続行します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】理由コードに "\*\*\*\*" 以外が出力された場合は,

SYSTEM.CLUSTER.COMMAND.QUEUE とのキューインタフェースでエラーが発生しました。

cmqc.h または CMQV.cbl の MQI ヘッダファイルと , マニュアル「TP1/Message Queue プログラム作成リファレンス」から理由コード ( MQRC\* ) を調査し , 処置してください。

理由コードに "\*\*\*\*" が出力された場合は, KFCA16350-I 以降に出力されたメッセージに従って原因を取り除いてください。

KFCAnnnnn-E:該当メッセージに従って対策してください。

KFCAnnnnn-E がない場合: mqrsup が停止している場合は mqrsup を開始してください。

mqtstpcha -f コマンドによってメッセージ送信経路の再設定処理を強制終了させた場合もこのメッセージが出力されます。

## KFCA16353-E

mmm MQR インタフェースでエラーが発生しました。

チャネル名 =aa....aa: bbb 理由コード = cc....cc 保守情報 1 = dd....dd

mmm: MQT 識別子

aa....aa: チャネル名

bbb: チャネルタイプ

csn: クラスタセンダ crc: クラスタレシーバ

**cc....cc**: 理由コード ( MQI の理由コード )

dd....dd: 関数名(保守情報)

- (S)MQR へのインタフェース処理でエラーが発生しました。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】SYSTEM.CLUSTER.COMMAND.QUEUE とのキューインタフェースでエラーが発生しました。

cmqc.h または CMQV.cbl の MQI ヘッダファイルと,マニュアル「TP1/Message Queue プログラム作成リファレンス」から理由コード(MQRC\*)を調査し,処置してください。

## KFCA16354-W

mmm チャネル状態の不一致が発生しました。強制的に開始要求を受け入れます。

チャネル名 =aa....aa: bbb

IP アドレス =cc....cc

ポート番号 =dd....dd

相手キューマネジャ名 =ee....ee

mmm: MQT 識別子

aa....aa: チャネル名

bbb: チャネルタイプ

snd: センダ

srv:サーバ

rcv:レシーバ

crc:クラスタレシーバ

cc....cc: 相手システムの IP アドレス

dd....dd: 相手システムのポート番号

ee....ee: 相手キューマネジャ名

開始要求を受け入れる相手キューマネジャ名を出力します。相手キューマネジャ名を特定できない場合,\*\*\*\*を出力します。また,33 バイト以降は…を出力します。

(S)該当チャネルを強制終了して,受信した開始要求によって相手システムとチャネル確立処理を開始します。

## KFCA16355-I

mmm 運用コマンド (aa....aa)を正常に受け付けました。

チャネル名 =bb....bb:ccc

相手キューマネジャ名 =dd....dd (L + S)

mmm: MQT 識別子

aa....aa:コマンド名

bb....bb: チャネル名

ccc: チャネルタイプ

snd:センダ

srv:サーバ

rcv: レシーバ

req: UDTAP

csn: クラスタセンダ

crc: クラスタレシーバ

dd....dd: 相手キューマネジャ名

相手キューマネジャ名が特定できない場合,\*\*\*\*を出力します。また,33 バイト以

降は…を出力します。

(S) コマンド処理を終了します。

## KFCA16356-I

入力形式: mqtstacha 〔-s MQT 通信プロセス識別子 〕 {-n チャネル名 | -q 相手キューマネジャ名 | -n チャネル名 -q 相手キューマネジャ名 } 〔-a〕 (S)

(S)mgtstacha コマンドの使用方法を示します。

### KFCA16357-I

入力形式:mqtstpcha 〔-s MQT 通信プロセス識別子 〕 {-n チャネル名 | -q 相手キューマネジャ名 | -n チャネル名 -q 相手キューマネジャ名 } 〔-f〕 (S)

(S)mgtstpcha コマンドの使用方法を示します。

### KFCA16358-I

入力形式: mqtlscha〔-s MQT 通信プロセス識別子〕 {-n チャネル名 | -q 相手キューマネジャ名 | -n チャネル名 -g 相手キューマネジャ名 | -D} (S)

(S)mgtlscha コマンドの使用方法を示します。

## KFCA16359-I

(S)mgtrstcha コマンドの使用方法を示します。

### KFCA16360-I

入力形式: mqtpngcha [-s MQT 通信プロセス識別子]-n チャネル名 [-d データ長](S)

(S)mqtpngcha コマンドの使用方法を示します。

3. KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセージ KFCA16361-I ~ KFCA16365-E

## KFCA16361-I

aaa の状態表示を開始します。(S)

aaa: CHA.....チャネル, PROCESS......プロセス

(S)処理を続行します。

# KFCA16362-I

aaa の状態表示を終了します。(S)

aaa: CHA.....チャネル, PROCESS......プロセス

(S)処理を終了します。

## KFCA16363-W

運用コマンド (aa....aa) の入力形式に誤りがあります。(E)

aa....aa: コマンド名

- (S) コマンド処理を終了します。
- (O) 正しい形式で再度コマンドを入力してください。

### KFCA16364-W

運用コマンド(aa....aa)の引数の指定に誤りがあります。(E)

aa....aa: コマンド名

- (S) コマンド処理を終了します。
- (O) コマンドで指定した引数について,次に示す点について確認し,再度コマンドを入力してください。
  - 使用できない文字を使っていないか。
  - 指定できる範囲を超えていないか。

## KFCA16365-E

mmm 運用コマンド (aa....aa) を無視しました。

チャネル名 =bb....bb: ccc チャネル状態 =dd....dd

理由コード =ee....ee

相手キューマネジャ名 =ff....ff (L + E)

mmm: MQT 識別子

aa....aa: コマンド名

**bb....bb**: チャネル名(理由コードが0603000cの場合は,常に\*\*\*\*を表示します)

ccc: チャネルタイプ(理由コードが0603000cの場合は,常に\*\*\*を表示します)

snd: センダ srv: サーバ rcv: レシーバ

req:リクエスタ csn:クラスタセンダ

crc: クラスタレシーバ

dd....dd: チャネル状態(理由コードが0603000cの場合は,常に\*\*\*\*を表示します)

STOPPED:チャネル停止 STARTING:MCA 起動 BINDING:チャネル確立中 RUNNING:チャネル動作中

STOPPING:チャネル終了中

RETRYING: チャネル確立リトライ中

REQUESTING: チャネル確立リクエスト中

DISABLED: チャネル使用不可

ee....ee: 理由コード

ff....ff: 相手キューマネジャ名

相手キューマネジャ名が特定できない場合,\*\*\*\* を出力します。また,33 バイト以降は…を出力します。理由コードが0603000b または0603000c のときは,常に\*\*\*\* を出力します。

#### (S) コマンド処理を終了します。

理由コード	意味
06030001	指定されたチャネルは,現在このコマンドを入力できない状態です。
06030002	指定されたチャネルのチャネルタイプにはこのコマンドは入力できません。
06030003	指定されたチャネルの最終仕掛かりメッセージは送達確認済みのためコミットできません。
06030004	指定されたチャネルの最終仕掛かりメッセージは送達確認済みのためロールバック できません。
06030005	指定されたチャネルは送信相手が通信構成定義に定義されていないため起動できません。
06030007	指定されたチャネルにはホスト名,または IP アドレスが定義されていないため,チャネル属性を変更できません。 【対策】mqtaltcha コマンドの -o オプションの ohostname,または oipaddr を同時に指定して再入力してください。

理由コード	意味
06030008	指定されたチャネルにはサービス名 , またはポート番号が定義されていないないため , チャネル属性を変更できません。 【対策】mqtaltcha コマンドの -o オプションの oservname , または oportno を同時に指定して再入力してください。
06030009	指定されたチャネルに割り当てられたメッセージを , 現状の最適なチャネルに変更 しています。このコマンドは入力できません。
0603000a	MQT 通信プロセスでメモリ不足が発生したため,コマンド処理が失敗しました。 【対策】MQT 通信プロセスが動作できるようにメモリ量を大きくしてください。
0603000b	指定されたチャネルのチャネルタイプには,- $q$ オプション(全指定以外)を指定できません。
0603000с	MQTトレースファイル出力機能の変更(開始または終了)ができません。 【対策】mqtdmped コマンドでディスク出力状態を確認してください。

(O) チャネルを確認したあと, 再度実行してください。

# KFCA16366-E

該当するチャネル(aa....aa)が存在しないため運用コマンド(bb....bb)を無視しました。

MQT 識別子 =mmm

相手キューマネジャ名 =cc....cc (E)

**mmm**: MQT 識別子 (-s オプションと -q オプションを同時に省略した場合, または -s オプションを省略して -q オプションに \* を指定した場合は \*\*\* を出力 )

aa....aa:チャネル名

bb....bb: コマンド名

cc....cc: 相手キューマネジャ名

33 バイト以降は ... を出力します。チャネル名が一致しない場合は , 常に \*\*\*\* を出力します。

- (S) コマンド処理を終了します。
- (O) チャネルを確認したあと, 再度実行してください。

# KFCA16367-E

MQT 通信プロセスが開始処理中のため運用コマンド (aa....aa) を受け付けられませんでした。 MQT 識別子 =mmm (E)

mmm: MQT 識別子

aa....aa: コマンド名

- (S) コマンド処理を終了します。
- **(O)**MQT 通信プロセスを確認したあと,再度実行してください。 該当 MQT サーバがクラスタプロセスの場合は,リポジトリ管理サーバを開始して ください。

## KFCA16368-E

MQT 通信プロセスが終了処理中のため運用コマンド (aa....aa) を受け付けられませんでした。 MQT 識別子 =mmm (E)

mmm: MQT 識別子 aa....aa: コマンド名

- (S) コマンド処理を終了します。
- (O)MQT 通信プロセスを確認したあと, 再度実行してください。

## KFCA16369-E

MQT 通信プロセスでコマンド処理中に障害が発生しました。

MQT 識別子 =mmm (E)

mmm: MQT 識別子

- (S) コマンド処理を終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- **【対策】**運用コマンドが動作できるようにメモリ量を大きくし,再度コマンドを入力してください。

### KFCA16370-I

運用コマンドが終了しました。(S)

(S) コマンド処理を終了します。

### KFCA16371-E

運用コマンドで指定された MQT 通信プロセスは起動されていません。

MQT 識別子 = mmm (E)

mmm: MQT 識別子 (-s オプション省略時は \*\*\* を出力)

(S)MQT 識別子に示す,MQT 通信プロセスに対するコマンド処理を中断します。

3. KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセージ KFCA16372-E ~ KFCA16375-E

(O)MQT 識別子に示す,MQT 通信プロセスが起動されているか確認し,再度コマンドを入力してください。

## KFCA16372-E

運用コマンドで指定された MQT 通信プロセスからのコマンド応答連絡の受信に失敗しました。 MQT 識別子 =mmm (E)

mmm: MQT 識別子 (-s オプション省略時は \*\*\* を出力)

(S)MQT 識別子に示す, MQT 通信プロセスに対するコマンド処理を中断します。

(O) コマンドの実行結果については,このメッセージ以前にログに出力されたメッセージを参照するか,または状態表示コマンドで確認してください。

### KFCA16373-E

mmm 運用コマンドプロセスへのコマンド応答連絡に失敗しました。

mmm: MQT 識別子

- (S) コマンド処理を終了します。
- (O) コマンドの実行結果については,このメッセージ以前にログ出力されたメッセージを参照するか,または状態表示コマンドで確認してください。

## KFCA16374-E

運用コマンドの対象となるプロセスの検索に失敗しました。(E)

- (S) コマンド処理を終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】コマンド実行環境の DCCONFPATH 環境変数を確認してください。 環境変数の値が正しい場合は, OpenTP1 システムの状態を確認し, 再度コマンドを 入力してください。環境変数の値が正しくない場合は, 修正後に再度コマンドを入 力してください。

## KFCA16375-E

運用コマンド処理中に RPC 障害が発生しました。

MQT 識別子 =mmm

保守情報 1=aa....aa

保守情報 2=bb....bb (E)

mmm: MQT 識別子

**aa....aa**: モジュール ID (保守情報)

**bb....bb**: リターンコード(保守情報)

(S)MQT 識別子に示す,通信プロセスに対するコマンド処理を中断します。 また,コマンド処理の続行ができない場合は,コマンド処理を終了します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】OpenTP1 システムの状態を確認し,再度コマンドを入力してください。

# KFCA16376-E

mmm 運用コマンド処理中に RPC 障害が発生しました。

コマンド名 =aa....aa

保守情報 1=bb....bb

保守情報 2=cc....cc

保守情報 3=dd....dd

mmm: MQT 識別子

aa....aa: コマンド名(コマンド名を識別できない場合, \*\*....\*\* を出力)

**bb....bb**: モジュール ID (保守情報)

cc....cc:内部関数名(保守情報)

dd....dd: リターンコード(保守情報)

(**S)**MQT 識別子に示す,通信プロセスに対するコマンド処理を中断します。また,コマンド処理の続行ができない場合は,コマンド処理を終了します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】OpenTP1 システムの状態を確認し,再度コマンドを入力してください。

## KFCA16377-E

mmm 運用コマンド処理中にネットワーク障害が発生しました。

コマンド名 =aa....aa

mmm: MQT 識別子

aa....aa: コマンド名

(S) コマンド処理を終了します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

3. KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセージ KFCA16378-E ~ KFCA16379-I

【対策】OS の提供するコマンドでノードの接続状態を調べてください。

# KFCA16378-E

運用コマンド処理中にネットワーク障害が発生しました。

MQT 識別子 = mmm (E)

mmm: MQT 識別子

- (S) コマンド処理を終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】OS の提供するコマンドでノードの接続状態を調べてください。

# KFCA16379-I

mmm aa....aa:bbb チャネル状態 =cc....cc

転送キュー名 =dd....dd (S)

mmm: MQT 識別子

aa....aa: チャネル名

bbb:チャネルタイプ

snd: センダ

 ${
m srv}:$  サーバ

 $\operatorname{rcv}: \nu \flat - \mathcal{N}$ 

req: リクエスタ

csn:クラスタセンダ

crc: クラスタレシーバ

cc....cc: チャネル状態

STOPPED:チャネル停止

STARTING: MCA 起動中

BINDING:チャネル確立中

RUNNING:チャネル動作中

STOPPING: チャネル終了中

RETRYING: チャネル確立リトライ中

REQUESTING: チャネル確立リクエスト中

DISABLED:チャネル使用不可

dd....dd: 転送キュー名

(S)処理を続行します。

## KFCA16380-I

シーケンス番号最大値 =aa....aa

最大メッセージ長 =bb....bb バッチサイズ =cc....cc (S)

aa....aa:メッセージシーケンス番号最大値

**bb....bb**: 最大メッセージ長

cc....cc:バッチサイズ

(S)処理を続行します。

#### KFCA16381-I

開始時刻 YYYY/MM/DD-hh:mm:ss 転送メッセージ数 =aa....aa (S)

YYYY/MM/DD: MCA 開始時刻(年/月/日) hh: mm: ss: MCA 開始時刻(時:分:秒)

aa....aa: 転送が完了したメッセージの数

(S)処理を続行します。

# KFCA16382-E

mmm 指定されたシーケンス番号は不当なため運用コマンド (aa....aa) を無視しました。 チャネル名 bb....bb: ccc シーケンス番号 =dd....dd シーケンス番号最大値 =ee....ee 相手キューマネジャ名 =ff....ff (L + E)

mmm: MQT 識別子

aa....aa: コマンド名

**bb....bb**: チャネル名

ccc: チャネルタイプ

snd: センダ

 ${
m srv}$ : サーバ

rcv:レシーバ

req:リクエスタ

csn: クラスタセンダ crc: クラスタレシーバ

dd....dd: 運用コマンドで指定されたメッセージシーケンス番号

ee....ee:メッセージシーケンス番号最大値

ff...ff: 相手キューマネジャ名

3. KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセージ KFCA16383-I ~ KFCA16385-E

相手キューマネジャ名が特定できない場合,\*\*\*\* を出力します。また,33 バイト以降は…を出力します。

- (S) コマンド処理を終了します。
- (O)シーケンス番号を確認したあと,再度実行してください。

# KFCA16383-I

仕掛かりシーケンス番号 =aa....aa

完了シーケンス番号 =bb....bb

LUWID=cc....cc

メッセージ送達未確認 =ddd (S)

aa....aa:仕掛かりメッセージシーケンス番号

bb....bb: 完了メッセージシーケンス番号

cc....cc : LUWID

ddd:メッセージ送達未確認

YES: メッセージ送達未確認 NO: メッセージ送達確認

(S)処理を続行します。

#### KFCA16384-I

入力形式: mqtrlvcha [-s MQT 通信プロセス識別子]-n チャネル名 -a commit | backout (S) (S)mqtrlvcha コマンドの使用方法を示します。

## KFCA16385-E

mmm 転送メッセージのコミットに失敗しました。

チャネル名 =aa....aa:bbb 命令名 =cc....cc

理由コード =dd....dd (L + E)

mmm: MQT 識別子

aa....aa: チャネル名

bbb:チャネルタイプ

snd: センダ srv: サーバ rcv: レシーバ csn: クラスタセンダ

crc: クラスタレシーバ

cc....cc: 命令名

**dd....dd**: 理由コード (MQI の理由コード)

- (S) メッセージに出力されているチャネルに対するコマンド処理を中断し,処理を続行します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】cmqc.h または CMQV.cbl の MQI ヘッダファイルと , マニュアル「TP1/Message Queue プログラム作成リファレンス」から理由コード (MQRC\*) を調査し , 処置してください。

#### KFCA16386-I

入力形式: mqtaltcha [-s MQT 通信プロセス識別子] -n チャネル名 [-l perm | temp] -o" [ohostname= 相手システムのホスト名 | oipaddr= 相手システムの IP アドレス ] [oservname= 相手システムのサービス名 | oportno= 相手システムのポート番号]"(S) (S)mqtaltcha コマンドの使用方法を示します。

# KFCA16387-I

mmm チャネル属性を変更しました。チャネル名 =aa....aa:bbb(S)

mmm: MQT 識別子

aa....aa:チャネル名

bbb: チャネルタイプ

snd: センダ

srv:サーバ

rcv: レシーバ

req:リクエスタ

csn:クラスタセンダ

crc: クラスタレシーバ

(S) 処理を続行します。

# KFCA16388-I

mmm 相手システム = (aa....aa, bb....bb) (L + S)

3. KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセージ KFCA16389-I ~ KFCA16390-E

mmm: MQT 識別子(運用コマンドから出力する場合は,スペースを表示)

aa....aa: 相手システムのホスト名, または IP アドレス

(ドメイン名は最大 32 バイトを出力)

(該当する値がない場合は "\*\*\*\*" を出力)

bb....bb: 相手システムのサービス名, またはポート番号

(該当する値がない場合は "\*\*\*\*" を出力)

(S)処理を続行します。

#### KFCA16389-I

プロトコルレベル =a メッセージ編集出口 =bbb

配布リスト =ccc 非永続メッセージ転送速度 =dd..dd

ハートビート = eee(ff..ff) (S)

a: プロトコルレベル

bbb:メッセージ編集出口呼び出しの有無

ON: 出口呼び出しあり OFF: 出口呼び出しなし

ccc:配布リスト付きメッセージ転送機能の有無

ON:配布リスト転送ありOFF:配布リスト転送なし

dd..dd:非永続メッセージ転送速度

NORMAL:標準速度

FAST: 高速度

eee: ハートビートメッセージ転送機能の有無

ON:ハートビート転送あり OFF:ハートビート転送なし

ff..ff: ハートビート間隔

(S) 処理を続行します。

#### KFCA16390-E

mmm ローカルメモリ不足が発生しました。(L+E)

mmm: MQT 識別子(運用コマンドから出力する場合は,スペースを表示)

- (S)処理を終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MQT 通信プロセス,またはコマンドプロセスが動作できるようにメモリ量を大きくしてください。

## KFCA16391-E

mmm メモリ不足が発生しました。(L+E)

mmm: MQT 識別子(運用コマンドから出力する場合は,スペースを表示)

- (S) 処理を終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MQT 通信プロセス,またはコマンドプロセスが動作できるようにメモリ量を大きくしてください。

# KFCA16392-E

mmm 論理矛盾が発生しました。

保守情報 1=aa....aa

保守情報 2=bb....bb

保守情報 3=cc....cc

保守情報 4=dd....dd,ee....ee (L + E)

mmm: MQT 識別子(運用コマンドから出力する場合は,スペースを表示)

**aa....aa**:モジュール ID (保守情報)

bb....bb: 関数名称(保守情報)

cc....cc: リターンコード(保守情報)

dd....dd: ステータス(保守情報)

ee....ee:イベント(保守情報)

- (S)MQT 通信プロセス, またはコマンドプロセスを終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての記述を参照して,出力されている資料をすべて採取後,保守員に連絡してください。主に出力される資料を次に示します。

- メッセージログファイル
- コンソールメッセージ
- コマンド実行時の標準出力・標準エラー出力
- コアファイル (./core)
- MQT トレースファイル

• チャネル管理情報格納ファイル

## KFCA16393-E

mmm 障害が発生しました。

保守情報 1=aa....aa

保守情報 2=bb....bb

保守情報 3=cc....cc

保守情報 4=dd....dd,ee....ee (L + E)

mmm: MQT 識別子(運用コマンドから出力する場合は,スペースを表示)

**aa....aa**: モジュール ID (保守情報)

bb....bb: 関数名称(保守情報)

cc....cc: リターンコード(保守情報)

dd....dd: ステータス (保守情報)

ee....ee:イベント(保守情報)

(S)MQT 通信プロセス, またはコマンドプロセスを終了します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての記述を参照して,出力されている資料をすべて採取後,保守員に連絡してください。主に出力される資料を次に示します。

- メッセージログファイル
- コンソールメッセージ
- コマンド実行時の標準出力・標準エラー出力
- コアファイル (./core)
- MQT トレースファイル
- チャネル管理情報格納ファイル

### KFCA16394-E

mmm 障害が発生しました。処理を続行します。

保守情報 1=aa....aa

保守情報 2=bb....bb

保守情報 3=cc....cc

保守情報 4=dd....dd,ee....ee (L + E)

mmm: MQT 識別子

aa....aa: モジュール ID (保守情報)

bb....bb: 関数名称(保守情報)

cc....cc: リターンコード(保守情報)

dd....dd: ステータス(保守情報)

ee....ee:イベント(保守情報)

(S)MQT 通信プロセスは,処理を続行します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】「KFCA16390-E ローカルメモリ不足が発生しました」と同時に,次に示す保守情報が表示されている場合は,相手システムの情報に誤りがあります。

保守情報 1=013c3340

保守情報 2=cha\_exc\_call+20

保守情報 3=0

保守情報 4=00000000,00000000

次に示す相手システム情報を確認して修正してください。

- mqtalccha -o オプションの oipaddr , ohostname , oportno , および oservname オペランドの指定値
- mgtaltcha コマンドで相手情報を変更した場合は、その変更した情報

上記以外の保守情報が出力され,かつこのメッセージ以前に出力されたメッセージがある場合は,そのメッセージに従って処置してください。このメッセージ以前に出力されたメッセージがない場合は,保守員に連絡してください。

## KFCA16395-E

mmm 共用メモリ不足が発生しました。(L+E)

mmm: MQT 識別子(運用コマンドから出力する場合は,スペースを表示)

- (S)処理を終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策] 共用メモリ量を大きくして再度起動してください。

#### KFCA16396-E

mmm スレッド制御処理でエラーが発生しました。

制御関数名 =aa....aa 詳細情報 = (bb....bb,cc....cc)

mmm: MQT 識別子

aa....aa:スレッドインタフェース関数名

bb....bb:システムコール番号

#### 3. KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセージ KFCA18000-E ~ KFCA18000-E

cc....cc:システムコールのエラーナンバ

(S)MQT 通信プロセスは処理を続行します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

**(対策)**詳細情報に出力されたシステムコール番号に該当するシステムコールのエラーを 調査して対策してください。

システムコール名称	システムコール番号	システムコール名称	システムコール番号
accept	0x1001	setsockopt	0x1012
access	0x1002	shmat	0x1013
bind	0x1003	shmctl	0x1014
close	0x1004	shmdt	0x1015
connect	0x1005	shmget	0x1016
fcntl	0x1006	socket	0x1017
gethostbyname	0x1007	write	0x1018
gethostname	0x1008	writev	0x1019
getpeername	0x1009	unlink	0x101a
getsockname	0x100a	setrlimit	0x101b
kill	0x100b	getsockopt	0x101c
listen	0x100c	CreateThread	0x101d
readv	0x100d	ResumeThread	0x101e
select	0x100e	WaitForMultipleObjects	0x101f
semctl	0x100f	WaitForSingleObject	0x1020
semget	0x1010	CloseHandle	0x1021
semop	0x1011	GetExitCodeThread	0x1022

# KFCA18000-E

定義コマンド (cc....cc) の指定順序に誤りがあります。

行番号 = Ⅱ....Ⅱ (E)

cc....cc: 誤りがあった定義コマンド名

デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

11....11: 誤りがあった定義コマンドの行番号

(S) この定義コマンドを無視して処理を続行します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】この定義コマンドを修正して,処理を再度実行してください。

#### KFCA18001-E

mmm 定義コマンド (cc....cc) は省略できません。(E)

mmm: MQT 識別子または空白

cc....cc:誤りがあった定義コマンド名

デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

- (S) この定義コマンドを無視して処理を続行します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】この定義コマンドを指定して,処理を再度実行してください。

### KFCA18002-E

mmm 定義コマンド(cc....cc)の数が上限値を超えています。

行番号 = Ⅱ....Ⅱ (E)

mmm: MQT 識別子または空白

cc....cc: 誤りがあった定義コマンド名

デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

- 11....11:誤りがあった定義コマンドの行番号
- (S) この定義コマンドを無視して処理を続行します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】この定義コマンドの数を調整して,処理を再度実行してください。

#### KFCA18003-E

mmm 不当な文字列 (nn....nn) があります。

行番号 = ||....|| 定義ソースファイル名 = ss....ss (E)

mmm: MQT 識別子または空白

**nn....nn**: 不当な文字列

文字列が 32 バイトを超える場合は , 不当な文字列 ( 32 バイト ) +... の形式で表示します。

11....11: 不当な文字列のある行番号

ss....ss: 不当な文字列のある定義ソースファイル名 定義ソースファイル名が 32 バイトを超える場合は,パス名... 定義ソースファイル 名(全体で 32 バイト)の形式で表示します。

(S) 不当な文字列を無視して処理を続行します。

- 3. KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセージ KFCA18004-E ~ KFCA18006-E
  - (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】不当な文字列を修正または削除して,処理を再度実行してください。

## KFCA18004-E

二重引用符で囲まれた文字数が,1024 けたを超えています。

行番号 = Ⅱ....Ⅱ (E)

11....11: 誤りがあった行番号

- (S) 処理を終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】誤りがあった定義コマンドを修正して,処理を再度実行してください。

# KFCA18005-E

mmm 定義コマンド (cc....cc)の (oo....oo)オプションは省略できません。

行番号 = ||....|| (E)

mmm: MQT 識別子または空白

cc....cc: 誤りがあった定義コマンド名

デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

定義コマンド名が 32 バイトを超える場合は , パス名 ... 定義コマンド名 ( 全体で 32

バイト)の形式で表示します。

oo....oo: 誤りがあったオプション名

11....11: 誤りがあった定義コマンドの行番号

- (S) このオプションを無視して処理を続行します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】このオプションを指定して,処理を再度実行してください。

# KFCA18006-E

mmm 定義コマンド (cc....cc)の (oo....oo)オプションの指定に誤りがあります。

行番号 = ||....|| (E)

mmm: MQT 識別子または空白

cc....cc: 誤りがあった定義コマンド名

デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

定義コマンド名が 32 バイトを超える場合は、パス名 ... 定義コマンド名(全体で 32

バイト)の形式で表示します。

oo....oo: 誤りがあったオプション名

11....11: 誤りがあった定義コマンドの行番号

- (S) このオプションを無視して処理を続行します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】このオプションを修正して,処理を再度実行してください。

## KFCA18007-E

mmm 定義コマンド (cc....cc) に不当な文字列 (nn....nn) があります。

行番号 = Ⅱ....Ⅱ (E)

mmm: MQT 識別子または空白

cc....cc: 誤りがあった定義コマンド名

デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

定義コマンド名が 32 バイトを超える場合は , パス名 ... 定義コマンド名 (全体で 32 バイト) の形式で表示します。

nn....nn: 不当な文字列

文字列が 32 バイトを超える場合は,不当な文字列(32 バイト)+... の形式で表示します。

11....11:誤りがあった定義コマンドの行番号

- (S) 不当な文字列を無視して処理を続行します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策] 不当な文字列を修正または削除して,処理を再度実行してください。

#### KFCA18009-E

mmm 定義コマンド (cc....cc1)の (oo....oo1)オプションの指定値が (vv....vv)の場合,定義コマンド (cc....cc2)の (oo....oo2)オプションに (pp....pp)オペランドは指定できません。

行番号 = Ⅱ....Ⅱ (E)

mmm: MQT 識別子または空白

cc....cc1:誤りに関係がある定義コマンド名

デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

oo....oo1: 誤りに関係があるオプション名

vv....vv: 誤りの原因となった値

cc....cc2:誤りがあった定義コマンド名

3. KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセージ KFCA18010-E ~ KFCA18015-E

デフォルト定義の場合は、定義コマンド名(def)の形式で出力します。

oo....oo2:誤りがあったオプション名

pp....pp:誤りがあったオペランド名

11....11:誤りがあった定義コマンドの行番号

- (S) 不当な文字列を無視して処理を続行します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】このオペランドを削除して,処理を再度実行してください。

## KFCA18010-E

定義コマンド(cc...cc1)の(oo...oo1)オプションの指定値(vv...vv)が,他の定義コマンド(cc...cc2)の(oo...oo2)オプションの指定値と重複しています。

行番号 = ||....|| (E)

cc....cc1: 誤りに関係がある定義コマンド名 デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

oo....oo1: 誤りに関係があるオプション名

vv....vv: 重複して指定された値

cc....cc2: 誤りがあった定義コマンド名 デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

oo....oo2:誤りがあったオプション名

11....11: 誤りがあった定義コマンドの行番号

- (S) このオプションを無視して処理を続行します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】このオプションを修正して,処理を再度実行してください。

# KFCA18015-E

mmm 定義コマンド ( cc....cc ) の ( oo....oo ) オプションの ( pp....pp ) オペランドは省略できません。

行番号 = Ⅱ....Ⅱ (E)

mmm: MQT 識別子または空白

cc....cc: 誤りがあった定義コマンド名

デフォルト定義の場合は、定義コマンド名(def)の形式で出力します。

oo....oo: 誤りがあったオプション名

pp....pp: 誤りがあったオペランド名

11....11: 誤りがあった定義コマンドの行番号

- (S) このオペランドを無視して処理を続行します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策] このオペランドを修正して,処理を再度実行してください。

#### KFCA18016-E

mmm 定義コマンド (cc....cc)の (oo....oo) オプションの (pp....pp) オペランドの指定に誤りがあります。

行番号 = ||....|| (E)

mmm: MQT 識別子または空白

cc....cc: 誤りがあった定義コマンド名

デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

oo....oo: 誤りがあったオプション名

pp....pp: 誤りがあったオペランド名

11....11:誤りがあった定義コマンドの行番号

- (S) このオペランドを無視して処理を続行します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策] このオペランドを修正して,処理を再度実行してください。

# KFCA18017-E

mmm 定義コマンド (cc....cc) の (oo....oo) オプションに不当な文字列 (nn....nn) があります。 行番号 = II....II (E)

mmm: MQT 識別子または空白

cc....cc: 誤りがあった定義コマンド名

デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

oo....oo: 誤りがあったオプション名

nn....nn: 不当な文字列

文字列が 32 バイトを超える場合は,不当な文字列(32 バイト)+... の形式で表示します。

11....11:誤りがあった定義コマンドの行番号

(S) 不当な文字列を無視して処理を続行します。

3. KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセージ KFCA18018-E ~ KFCA18020-E

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】不当な文字列を修正または削除して,処理を再度実行してください。

## KFCA18018-E

mmm 定義コマンド (cc....cc1) の (oo....oo1) オプションの (pp....pp1) オペランドの値が (vv....vv) の場合, 定義コマンド (cc....cc2) の (oo....oo2) オプションの (pp....pp2) オペランドは省略できません。

行番号 = ||....|| (E)

mmm: MQT 識別子または空白

cc....cc1: 誤りに関係がある定義コマンド名

デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

oo....oo1: 誤りに関係があるオプション名

pp....pp1: 誤りに関係があるオペランド名

vv....vv: 誤りの原因となった値

cc....cc2: 誤りがあった定義コマンド

デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

oo....oo2: 誤りがあったオプション名

pp....pp2: 誤りがあったオペランド名

11....11:誤りがあった定義コマンドの行番号

(S) このオペランドを無視して,処理を続行します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】このオペランドを修正して,処理を再度実行してください。

#### KFCA18020-E

定義コマンド(cc....cc1)の(oo....oo1)オプションの(pp....pp1)オペランドの値(wv....w)が,他の定義コマンド(cc....cc2)の(oo....oo2)オプションの(pp....pp2)オペランドの指定値と重複しています。

行番号 = Ⅱ....Ⅱ (E)

cc....cc1: 誤りに関係がある定義コマンド名

デフォルト定義の場合は、定義コマンド名(def)の形式で出力します。

oo....oo1: 誤りに関係があるオプション名

pp....pp1: 誤りに関係があるオペランド名

vv....vv:誤りの原因となった値

cc....cc2: 誤りがあった定義コマンド名

デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

oo....oo2: 誤りがあったオプション名

pp....pp2:誤りがあったオペランド名

11....11: 誤りがあった定義コマンドの行番号

- (S) このオペランドを無視して,処理を続行します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】このオペランドを修正して,処理を再度実行してください。

#### KFCA18021-E

定義コマンド(cc....cc1)の(oo....oo1)オプションの(pp....pp1)オペランドの値(vv....vv)が,定義コマンド(cc....cc2)の(oo....oo2)オプションの(pp....pp2)オペランドに定義されていません。

行番号 = ||....||

cc....cc1: 誤りに関係がある定義コマンド名

デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

oo....oo1: 誤りに関係があるオプション名

pp....pp1:誤りに関係があるオペランド名

vv....vv: 誤りの原因となった値

cc....cc2: 誤りがあった定義コマンド名

デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

oo....oo2: 誤りがあったオプション名

pp....pp2: 誤りがあったオペランド名

11....11:誤りがあった定義コマンドの行番号

- (S) このオペランドを無視して,処理を続行します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】このオペランドを修正して,処理を再度実行してください。

なお,このメッセージは,次に示す形式で出力されることがあります。

cc....cc1: mqtalccha(def)

oo....oo1:-g

pp....pp1:sndbuf

vv....vv:1

cc....cc2: mqttbuf

oo....oo2:-g

pp....pp2:groupno

11....11:0000

3. KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセージ KFCA18029-E ~ KFCA18031-E

クラスタセンダプロセスで,mqtttbuf 定義コマンドの -g groupno オペランドに 1 を指定した定義が存在しない,かつ MQT 定義オブジェクト生成ユティリティの mqttcpcs コマンドの -d オプションにデフォルトチャネル定義を指定しない場合,上記の形式で出力されます。

# KFCA18029-E

定義コマンド (cc....cc1) に対応する定義コマンド (cc....cc2) が指定されていません。 行番号 = ||...||

cc....cc1: 誤りに関係がある定義コマンド名 デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

cc....cc2: 誤りがあった定義コマンド名

11....11: 誤りがあった定義コマンドの行番号

- (S) この定義コマンドを無視して,処理を続行します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】この定義コマンドを指定して,処理を再度実行してください。

### KFCA18030-E

指定ファイル (ff....ff) のオープン処理に失敗しました。

理由コード = ee....ee (E)

ff....ff: ファイル名

ファイル名が 32 バイトを超える場合は , パス名 ... ファイル名 (全体で 32 バイト) の形式で表示します。

ee....ee:保守情報(OSのエラー番号)

- (S) 処理を終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

**【対策】**先に出力されたメッセージによって障害となった原因を取り除いて,処理を再度 実行してください。

# KFCA18031-E

メモリの確保に失敗しました。理由コード = ee....ee (E)

ee....ee:保守情報(OSのエラー番号)

(S) 処理を終了します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

**【対策】**先に出力されたメッセージによって障害となった原因を取り除いて,処理を再度 実行してください。

## KFCA18032-E

指定された定義オブジェクトファイル名は既に存在しています。

定義オブジェクトファイル名 = kk....kk (E)

kk....kk: 定義オブジェクトファイル名

定義オブジェクトファイル名が 32 バイトを超える場合は , パス名 ... 定義オブジェクトファイル名 (全体で 32 バイト)の形式で表示します。

- (S) 処理を終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

**【対策】**定義オブジェクトファイル名を変更するか,またはすでに存在している定義オブジェクトファイル名を削除して,処理を再度実行してください。

### KFCA18033-E

指定ファイル (ff....ff) の入出力処理に失敗しました。

理由コード = aa....aa (E)

ff....ff: ファイル名

ファイル名が 32 バイトを超える場合は,パス名... ファイル名(全体で 32 バイト) の形式で表示します。

aa....aa: 理由コード(OSのエラー番号)

- (S)処理を終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】ディスク装置の状態を確認して再度定義コマンドを実行してください。

### KFCA18034-E

定義コマンド(cc...cc1)の(oo...oo)オプションの(pp...pp)オペランドの指定値が,対応する定義コマンド(cc...cc2)のバッファ数の合計値を超えています。

行番号 = Ⅱ....Ⅱ (E)

cc....cc1: 誤りがあった定義コマンド名

デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

oo....oo: 誤りがあったオプション名

3. KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセージ KFCA18046-I ~ KFCA18049-I

pp....pp: 誤りがあったオペランド名

cc....cc2: 誤りに関係がある定義コマンド名

デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

11....11: 誤りがあった定義コマンドの行番号

- (S) このオペランドを無視して,処理を続行します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】このオペランドを修正して,処理を再度実行してください。

### KFCA18046-I

定義オブジェクト生成ユティリティ処理が異常終了しました。(S)

(S) 定義オブジェクト生成ユティリティ処理を異常終了します。

### KFCA18047-I

定義オブジェクト生成ユティリティ処理で定義エラーを検知して終了しました。(S)

(S) 定義オブジェクト生成ユティリティ処理を終了します。

# KFCA18048-I

定義オブジェクト生成ユティリティ処理を開始しました。(S)

(S) 定義オブジェクト生成ユティリティ処理を開始します。

### KFCA18049-I

定義オブジェクト生成ユティリティ処理が正常終了しました。

定義種別 = nn....nn

定義ソースファイル名 (def) = dd....dd

定義ソースファイル名 = ss....ss

定義オブジェクトファイル名 = oo....oo (S)

nn....nn:定義種別

dd....dd: デフォルトチャネル定義ソースファイル名

 $\mathrm{MQT}$  定義ソースの場合,または  $\mathrm{TCP}$  定義ソースのデフォルトチャネル定義を指定

しない場合は,\*\*\*\*を出力します。

デフォルトチャネル定義ソースファイル名が32バイトを超える場合は,パス名...

デフォルトチャネル定義ソースファイル名(全体で 32 バイト)の形式で表示します。

ss....ss:定義ソースファイル名

定義ソースファイル名が 32 バイトを超える場合は,パス名 ... 定義ソースファイル名(全体で 32 バイト)の形式で表示します。

oo....oo: 定義オブジェクトファイル名

定義オブジェクトファイル名が 32 バイトを超える場合は,パス名… 定義オブジェクトファイル名(全体で 32 バイト)の形式で表示します。

(S) 定義オブジェクト生成ユティリティ処理を終了します。

# KFCA18100-E

定義コマンド (cc...cc)の (oo...oo) オプションで指定されたファイル (ff...ff) は結合できません。

理由コード = r (E)

cc....cc: 誤りがあった定義コマンド名

デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

定義コマンド名が 32 バイトを超える場合は , パス名 ... 定義コマンド名 (全体で 32 バイト) の形式で表示します。

oo....oo:誤りがあったオプション名

ff....ff: ファイル名称

ファイル名称が 32 バイトを超える場合は , パス名 ... ファイル名称 ( 全体で 32 バイト ) の形式で表示します。

r:理由コード(保守情報)

- (S)ファイルの内容に不正を検出したため処理を終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策]理由コードに従って処置してください。

理由コード	意味	対策
10	MQT 共通定義オブジェクト ファイルのバージョンが不正 です。	MQT 共通定義オブジェクトファイルを再作成してください。
20	TCP 定義オブジェクトファイ ルのバージョンが不正です。	TCP 定義オブジェクトファイルを再作成してください。

理由コード	意味	対策
上記以外	指定されたファイル名に誤り があります。	正しいファイル名に修正して,処理を再度実行してください。 正しいファイル名である場合に,このメッセージが出力されるときは,次に示す資料をすべて採取後,保守員に連絡してください。 ・ コマンド実行時の標準出力 ・ 標準エラー出力 ・ 結合エラーが発生したファイル

#### KFCA18101-I

定義オブジェクト結合ユティリティ処理を開始しました。(S)

(S) 定義オブジェクト結合ユティリティ処理を開始します。

## KFCA18102-I

定義オブジェクト結合ユティリティ処理で定義エラーを検知して終了しました。(S)

(S) 定義オブジェクト結合ユティリティ処理を終了します。

# KFCA18103-I

定義オブジェクト結合ユティリティ処理が異常終了しました。(S)

(S) 定義オブジェクト結合ユティリティ処理を異常終了します。

# KFCA18104-I

定義オブジェクト結合ユティリティ処理が正常終了しました。

入力オブジェクトファイル名

共通定義 =ii....ii1

dd....dd 定義 =ii....ii2

定義オブジェクトファイル名 = oo....oo (S)

ii....ii1: 入力オブジェクトファイル名

入力オブジェクトファイル名が 32 バイトを超える場合は , パス名 ... 入力オブジェクトファイル名 (全体で 32 バイト)の形式で表示します。

ii....ii2: 入力オブジェクトファイル名

入力オブジェクトファイル名が 32 バイトを超える場合は,パス名... 入力オブジェクトファイル名(全体で 32 バイト)の形式で表示します。

dd....dd:定義種別

oo....oo: 定義オブジェクトファイル名

定義オブジェクトファイル名が 32 バイトを超える場合は , パス名 ... 定義オブジェクトファイル名 (全体で 32 バイト)の形式で表示します。

(S) 定義オブジェクト結合ユティリティ処理を終了します。

#### KFCA18107-E

定義コマンド (cc....cc1)の (oo....oo1)オプションの (pp....pp)オペランドの指定値が (vv....vv)の場合,定義コマンド (cc....cc2)の (oo....oo2)オプションは指定できません。 行番号 = II....II (E)

cc....cc1:誤りに関係がある定義コマンド名 デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

oo....oo1: 誤りに関係があるオプション名

pp....pp:誤りに関係があるオペランド名

vv....vv: 誤りに関係がある値

cc....c2: 誤りがあった定義コマンド名 デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

oo....oo2: 誤りがあったオプション名

11....11:誤りがあった定義コマンドの行番号

(S) このオプションを無視して,処理を続行します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】このオプションを削除して,処理を再度実行してください。

#### KFCA18108-E

定義コマンド(cc....cc1)の(oo....oo1)オプションの(pp....pp1)オペランドの指定値が(vv....vv)の場合,定義コマンド(cc....cc2)の(oo....oo2)オプションに(pp....pp2)オペランドは指定できません。

行番号 = ||....|| (E)

cc....c1: 誤りに関係がある定義コマンド名 デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

oo....oo1: 誤りに関係があるオプション名

pp....pp1:誤りに関係があるオペランド名

vv....vv: 誤りに関係がある値

3. KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセージ KFCA18113-E ~ KFCA18114-E

cc....cc2: 誤りがあった定義コマンド名

デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

oo....oo2: 誤りがあったオプション名

pp....pp2:誤りがあったオペランド名

11....11: 誤りがあった定義コマンドの行番号

(S) このオペランドを無視して,処理を続行します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】このオペランドを削除して、処理を再度実行してください。

#### KFCA18113-E

定義コマンド(cc....cc1)の(oo....oo1)オプションの(pp....pp1)オペランドの指定値が(vv....vv1)の場合,定義コマンド(cc....cc2)の(oo....oo2)オプションの(pp....pp2)オペランドに(vv....vv2)は指定できません。

行番号 = ||....|| (E)

cc....cc1:誤りに関係がある定義コマンド名

デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

oo....oo1: 誤りに関係があるオプション名

pp....pp1: 誤りに関係があるオペランド名

**vv....vv**1:誤りに関係がある値

cc....cc2:誤りがあった定義コマンド名

デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

oo....oo2: 誤りがあったオプション名

pp....pp2: 誤りがあったオペランド名

vv....vv2: 指定できない値

11....11: 誤りがあった定義コマンドの行番号

(S) このオペランドを無視して,処理を続行します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】このオペランドを修正して,処理を再度実行してください。

#### KFCA18114-E

mmm 定義コマンド (cc....cc1)の (oo....oo1) オプションの (pp....pp1) オペランドの指定値が (vv....vv)の場合,定義コマンド (cc....cc2)の (oo....oo2) オプションは省略できません。

#### 行番号 = ||....|| (E)

mmm: MQT 識別子または空白

cc....cc1: 誤りに関係がある定義コマンド名

デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

oo....oo1: 誤りに関係があるオプション名

pp....pp1:誤りに関係があるオペランド名

vv....vv: 誤りに関係がある値

cc....cc2: 誤りがあった定義コマンド名

デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

oo....oo2: 誤りがあったオプション名

11....11: 誤りがあった定義コマンドの行番号

(S) このオペランドを無視して,処理を続行します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】このオペランドを修正して,処理を再度実行してください。

#### KFCA18119-E

mmm 定義コマンド (cc....cc1) の (oo....oo1) オプションの (pp....pp1) オペランドを指定した場合, 定義コマンド (cc....cc2) の (oo....oo2) オプションの (pp....pp2) オペランドは省略できません。

行番号 = ||....|| (E)

mmm: MQT 識別子または空白

cc....c1: 誤りに関係のある定義コマンド名 デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

oo....oo1: 誤りに関係のあるオプション名

pp....pp1: 誤りに関係のあるオペランド名

cc....cc2:誤りがあった定義コマンド名

デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

oo....oo2: 誤りがあったオプション名

pp....pp2: 誤りがあったオペランド名

11....11:誤りがあった定義コマンドの行番号

(S) このオペランドを無視して処理を続行します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】このオペランドを修正して,処理を再度実行してください。

#### KFCA18121-E

定義コマンド(cc....cc1)の(oo....oo1)オプションの(pp....pp1)オペランドを省略した場合, 定義コマンド(cc....cc2)の(oo....oo2)オプションの(pp....pp2)オペランドは省略できません。

行番号 = Ⅱ....Ⅱ (E)

cc....cc1: 誤りに関係がある定義コマンド名 デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

oo....oo1: 誤りに関係があるオプション名

pp....pp1: 誤りに関係があるオペランド名

cc....cc2: 誤りがあった定義コマンド名

デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

oo....oo2: 誤りがあったオプション名

pp....pp2: 誤りがあったオペランド名

11....11: 誤りがあった定義コマンドの行番号

(S) このオペランドを無視して,処理を続行します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】このオペランドを修正して,処理を再度実行してください。

### KFCA18122-E

mmm 定義コマンド (cc....cc)の (oo....oo) オプションのオペランド数が,システム上指定できる上限値(vv....vv)を超えています。

行番号 = Ⅱ....Ⅱ (E)

mmm: MQT 識別子または空白

cc....cc: 誤りに関係がある定義コマンド名

デフォルト定義の場合は、定義コマンド名(def)の形式で出力します。

oo....oo: 誤りに関係があるオプション名

**vv....vv**: 誤りに関係がある値

11....11: 誤りがあった定義コマンドの行番号

(S) このオプションを無視して処理を続行します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】このオプションを修正して,処理を再度実行してください。

## KFCA18142-W

The following language(s) are not available:LANG=nn....nn

continuing processing using the language "C" (E)

nn....nn: LANG 環境変数の指定値

(S) 処理を続行します。

(O) 英語メッセージ以外の言語を使用する場合は, OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】環境変数 LANG に言語種別を設定して再度実行してください。

日本語: ja\_JP.SJIS

英語: C

## KFCA18143-E

定義コマンド(cc....cc1)の(oo....oo1)オプションの(pp....pp1)オペランドの指定値が(w....w)の場合,定義コマンド(cc....cc2)の(oo....oo2)オプションの(pp....pp2)オペランドと(pp....pp3)オペランドは同時に省略できません。

行番号 = ||....|| (E)

**cc....cc1**:誤りがあった定義コマンド名

デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

oo....oo1: 誤りがあったオプション名

pp....pp1:誤りがあったオペランド名

vv....vv: 誤りがあった指定値

cc....cc2:誤りに関係のある定義コマンド名

デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

oo....oo2: 誤りがあったオプション名

pp....pp2: 誤りがあったオペランド名

pp....pp3: 誤りがあったオペランド名

11....11: 誤りがあった定義コマンドの行番号

(S) 処理を続行します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】エラーの発生したコマンド内の oo....oo2 オプションの pp....pp2 オペランド,または pp....pp3 オペランドを指定し,再度処理を実行してください。または,pp....pp1 オペランドに指定した値 vv....vv を変更し,処理を再度実行してください。

#### KFCA18159-E

定義コマンド(cc....cc1)の(oo....oo1)オプションの(pp....pp1)オペランドの指定値が,対応する定義コマンド(cc....cc2)の(oo....oo2)オプションの(pp....pp2)オペランドの指定値を超えています。

行番号 = Ⅱ....Ⅱ (E)

cc....cc1: 誤りがあった定義コマンド名

デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

oo....oo1: 誤りがあったオプション名

pp....pp1: 誤りがあったオペランド名

cc....cc2:誤りに関係がある定義コマンド名

デフォルト定義の場合は,定義コマンド名(def)の形式で出力します。

oo....oo2:誤りに関係があるオプション名

pp....pp2:誤りに関係があるオペランド名

11....11:誤りがあった定義コマンドの行番号

(S)処理を終了します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】このオペランドを訂正して,処理を再度実行してください。

#### KFCA18288-E

mmm ダンプファイル aa....aa のオープンに失敗しました。

理由コード = bb....bb

ダンプ要因コード = cc....cc

mmm: MQT 識別子

aa....aa:ダンプファイル名

bb....bb:理由コード(errno)

cc....cc: MQT ダンプまたは NWT ダンプの出力要因コード

(S)ファイルへのダンプ処理を中止します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての記述を参照して,出力されている資料をすべて採取後,保守員に連絡してください。主に出力される資料を次に示します。

• メッセージログファイル

- コンソールメッセージ
- コマンド実行時の標準出力・標準エラー出力
- コアファイル (./core)
- MQT トレースファイル
- チャネル管理情報格納ファイル
- エラーが発生したダンプファイル

#### KFCA18289-E

mmm 障害情報を取得しました。理由コード = aa....aa

関数名 = bb....bb ダンプファイル名 = cc....cc

mmm: MQT 識別子

aa....aa: 自己矛盾コード

bb....bb: 障害が発生した関数名 cc....cc: 障害情報格納ファイル名

(S)処理を続行できない場合,処理を終了します。

(O) 出力されたダンプファイルを保存し, OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての記述を参照して,出力されている資料をすべて採取後,保守員に連絡してください。主に出力される資料を次に示します。

- メッセージログファイル
- コンソールメッセージ
- コマンド実行時の標準出力・標準エラー出力
- コアファイル (./core)
- MQT トレースファイル
- チャネル管理情報格納ファイル
- エラーが発生したダンプファイル

# KFCA18290-E

mmm 内部処理関数がエラーリターンしました。

エラーリターンした関数名 = aa....aa

理由コード = bb....bb

詳細コード = cc....cc

処理関数名 = dd....dd (L + E)

mmm: MQT 識別子

3. KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセージ KFCA18296-E ~ KFCA18297-I

aa....aa:エラーリターンした関数名

**bb....bb**: エラーリターンした関数のリターンコード

cc....cc:保守情報

dd....dd:エラーリターンした関数を発行した関数名

- (S) 処理を続行できない場合, 処理を終了します。
- (O) マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての記述を参照して、出力されている資料をすべて採取後、保守員に連絡してください。主に出力される資料を次に示します。
  - メッセージログファイル
  - コンソールメッセージ
  - コマンド実行時の標準出力・標準エラー出力
  - コアファイル (./core)
  - MQT トレースファイル
  - チャネル管理情報格納ファイル

## KFCA18296-E

mmm 定義にないバッファグループ番号が指定されました。

バッファグループ番号 = aa....aa

mmm: MQT 識別子

aa....aa:バッファグループ番号

(S)処理を続行します。

【対策】自動クラスタチャネルは,バッファグループ番号 =1 のバッファを使用します。 バッファグループ番号 =1 のバッファを定義するか,デフォルトチャネル定義でバッファ グループ番号を指定してください。

# KFCA18297-I

mmm 送受信バッファ使用数が指定値を超えました。

バッファグループ番号 = aa....aa

mmm: MQT 識別子

aa....aa:バッファグループ番号

(S)拡張バッファ処理を続行します。

### KFCA18298-E

mmm メモリ不足のため拡張バッファが取得できません。

バッファグループ番号 = aa....aa 理由コード = bb....bb

mmm: MQT 識別子

aa....aa:バッファグループ番号

bb....bb: エラーリターンした関数のリターンコード

(S)処理を続行します。

[対策] 必要なメモリを確認してください。

## KFCA18299-E

mmm バッファプール管理初期化処理で異常が発生しました。

理由コード = aa....aa 詳細コード = bb....bb

mmm: MQT 識別子

aa....aa:エラーリターンした関数のリターンコード

bb....bb:保守情報

(S)処理を続行します。

[対策] 必要なメモリを確認してください。

#### KFCA18310-E

mmm メッセージ処理中に内部で障害を検知しました。

システム関数 = aa....aa 理由コード = bb....bb

処理名 = cc....cc

mmm: MQT 識別子

**aa....aa**:保守情報(発行したシステムコール,またはC言語ライブラリ)

 ${f bb....bb}$ :保守情報 ( OS のエラー番号, または  ${f C}$  言語ライブラリからのリターン値)

cc....cc:保守情報(発行元関数名)

(S)処理を終了します。

(O) マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての記述を参照して、出力されている資料をすべて採取後、保守員に連絡してください。主に出力される資料を次に示します。

• メッセージログファイル

#### 3. KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセージ KFCA18311-E ~ KFCA18312-E

- コンソールメッセージ
- コマンド実行時の標準出力・標準エラー出力
- コアファイル (./core)
- MQT トレースファイル
- チャネル管理情報格納ファイル

# KFCA18311-E

mmm 保守情報 1 = aa....aa

mmm: MQT 識別子

aa....aa:保守情報(処理詳細コード)

- (S)処理を終了します。
- (O) マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての記述を参照して、出力されている資料をすべて採取後、保守員に連絡してください。主に出力される資料を次に示します。
  - メッセージログファイル
  - コンソールメッセージ
  - コマンド実行時の標準出力・標準エラー出力
  - コアファイル (./core)
  - MQT トレースファイル
  - チャネル管理情報格納ファイル

### KFCA18312-E

mmm 保守情報 1 = aa....aa 保守情報 2 = bb....bb

mmm: MQT 識別子

aa....aa:保守情報(処理詳細コード)

bb....bb:保守情報(ほかにエラーを調査するのに必要な情報)

- (S)処理を終了します。
- (O) マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての記述を参照して,出力されている資料をすべて採取後,保守員に連絡してください。主に出力される資料を次に示します。
  - メッセージログファイル
  - コンソールメッセージ
  - コマンド実行時の標準出力・標準エラー出力
  - コアファイル (./core)
  - MQT トレースファイル
  - チャネル管理情報格納ファイル

#### KFCA18313-E

mmm 保守情報 1 = aa....aa 保守情報 2 = bb....bb cc....cc

mmm: MQT 識別子

aa....aa:保守情報(処理詳細コード)

bb....bb:保守情報(ほかにエラーを調査するのに必要な情報)

cc....cc:保守情報(ほかにエラーを調査するのに必要な情報)

(S)処理を終了します。

- (O) マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての記述を参照して,出力されている資料をすべて採取後,保守員に連絡してください。主に出力される資料を次に示します。
  - メッセージログファイル
  - コンソールメッセージ
  - コマンド実行時の標準出力・標準エラー出力
  - コアファイル (./core)
  - MQT トレースファイル
  - チャネル管理情報格納ファイル

## KFCA18314-E

mmm 保守情報 1 = aa....aa

保守情報 2 = bb....bb cc....cc dd....dd

mmm: MQT 識別子

aa....aa:保守情報(処理詳細コード)

bb....bb:保守情報(ほかにエラーを調査するのに必要な情報)

cc....cc:保守情報(ほかにエラーを調査するのに必要な情報)

dd....dd:保守情報(ほかにエラーを調査するのに必要な情報)

- (S)処理を終了します。
- (O) マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての記述を参照して、出力されている資料をすべて採取後、保守員に連絡してください。主に出力される資料を次に示します。
  - メッセージログファイル
  - コンソールメッセージ
  - コマンド実行時の標準出力・標準エラー出力
  - コアファイル (./core)
  - MQT トレースファイル
  - チャネル管理情報格納ファイル

### KFCA18315-E

mmm 保守情報 1 = aa....aa

保守情報 2 = bb....bb cc....cc dd....dd ee....ee

mmm: MQT 識別子

aa....aa:保守情報(処理詳細コード)

bb....bb:保守情報(ほかにエラーを調査するのに必要な情報)

cc....cc:保守情報(ほかにエラーを調査するのに必要な情報)

dd....dd:保守情報(ほかにエラーを調査するのに必要な情報)

ee....ee:保守情報(ほかにエラーを調査するのに必要な情報)

(S)処理を終了します。

- (O) マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての記述を参照して、出力されている資料をすべて採取後、保守員に連絡してください。主に出力される資料を次に示します。
  - メッセージログファイル
  - コンソールメッセージ
  - コマンド実行時の標準出力・標準エラー出力
  - コアファイル (./core)
  - MQT トレースファイル
  - チャネル管理情報格納ファイル

# KFCA18320-E

mmm メッセージ処理中に内部で障害を検知しました。 関数名 = aa....aa

理由コード = bb....bb 処理名 = cc....cc

mmm: MQT 識別子

aa....aa:保守情報(提供関数名)

bb....bb:保守情報(提供関数からのリターンコード)

cc....cc:保守情報(発行元関数名)

(S)処理を終了します。

- (O) マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての記述を参照して、出力されている資料をすべて採取後、保守員に連絡してください。主に出力される資料を次に示します。
  - メッセージログファイル
  - コンソールメッセージ
  - コマンド実行時の標準出力・標準エラー出力

- コアファイル (./core)
- MQT トレースファイル
- チャネル管理情報格納ファイル

## KFCA18321-E

mmm 保守情報 1 = aa....aa

mmm: MQT 識別子

aa....aa:保守情報(処理詳細コード)

- (S)処理を終了します。
- (O) マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての記述を参照して,出力されている資料をすべて採取後,保守員に連絡してください。主に出力される資料を次に示します。
  - メッセージログファイル
  - コンソールメッセージ
  - コマンド実行時の標準出力・標準エラー出力
  - コアファイル (./core)
  - MQT トレースファイル
  - チャネル管理情報格納ファイル

# KFCA18322-E

mmm 保守情報 1 = aa....aa 保守情報 2 = bb....bb

mmm: MQT 識別子

aa....aa:保守情報(処理詳細コード)

bb....bb:保守情報(ほかにエラーを調査するのに必要な情報)

- (S) 処理を終了します。
- (O) マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての記述を参照して,出力されている資料をすべて採取後,保守員に連絡してください。主に出力される資料を次に示します。
  - メッセージログファイル
  - コンソールメッセージ
  - コマンド実行時の標準出力・標準エラー出力
  - コアファイル (./core)
  - MQT トレースファイル
  - チャネル管理情報格納ファイル

### KFCA18323-E

mmm 保守情報 1 = aa....aa

保守情報 2 = bb....bb cc....cc

mmm: MQT 識別子

aa....aa:保守情報(処理詳細コード)

bb....bb:保守情報(ほかにエラーを調査するのに必要な情報)

cc....cc:保守情報(ほかにエラーを調査するのに必要な情報)

(S) 処理を終了します。

(O) マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての記述を参照して、出力されている資料をすべて採取後、保守員に連絡してください。主に出力される資料を次に示します。

- メッセージログファイル
- コンソールメッセージ
- コマンド実行時の標準出力・標準エラー出力
- コアファイル (./core)
- MQT トレースファイル
- チャネル管理情報格納ファイル

### KFCA18324-E

mmm 保守情報 1 = aa....aa

保守情報 2 = bb....bb cc....cc dd....dd

mmm: MQT 識別子

aa....aa:保守情報(処理詳細コード)

bb....bb:保守情報(ほかにエラーを調査するのに必要な情報)

cc....cc:保守情報(ほかにエラーを調査するのに必要な情報)

dd....dd:保守情報(ほかにエラーを調査するのに必要な情報)

(S) 処理を終了します。

(O) マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての記述を参照して,出力されている資料をすべて採取後,保守員に連絡してください。主に出力される資料を次に示します。

- メッセージログファイル
- コンソールメッセージ
- コマンド実行時の標準出力・標準エラー出力
- コアファイル (./core)

- MQT トレースファイル
- チャネル管理情報格納ファイル

#### KFCA18325-E

mmm 保守情報 1 = aa....aa

保守情報 2 = bb....bb cc....cc dd....dd ee....ee

mmm: MQT 識別子

aa....aa:保守情報(処理詳細コード)

bb....bb:保守情報(ほかにエラーを調査するのに必要な情報)

cc....cc:保守情報(ほかにエラーを調査するのに必要な情報)

dd....dd:保守情報(ほかにエラーを調査するのに必要な情報)

ee....ee:保守情報(ほかにエラーを調査するのに必要な情報)

(S) 処理を終了します。

- (O) マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての記述を参照して,出力されている資料をすべて採取後,保守員に連絡してください。主に出力される資料を次に示します。
  - メッセージログファイル
  - コンソールメッセージ
  - コマンド実行時の標準出力・標準エラー出力
  - コアファイル (./core)
  - MQT トレースファイル
  - チャネル管理情報格納ファイル

#### KFCA18330-E

mmm メッセージ処理中に内部で障害を検知しました。

処理名1 = aa....aa 理由コード = bb....bb

処理名 2 = cc....cc

mmm: MQT 識別子

aa....aa:保守情報(発行した関数名)

bb....bb:保守情報(発行した関数のリターンコード)

cc....cc:保守情報(発行元関数名)

(S) 処理を終了します。

(O) マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての

3. KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセージ KFCA18331-E ~ KFCA18332-E

記述を参照して,出力されている資料をすべて採取後,保守員に連絡してください。主に出力される資料を次に示します。

- メッセージログファイル
- コンソールメッセージ
- コマンド実行時の標準出力・標準エラー出力
- コアファイル (./core)
- MQT トレースファイル
- チャネル管理情報格納ファイル

#### KFCA18331-E

mmm 保守情報 1 = aa....aa

mmm: MQT 識別子

aa....aa:保守情報(処理詳細コード)

- (S)処理を終了します。
- (O) マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての記述を参照して,出力されている資料をすべて採取後,保守員に連絡してください。主に出力される資料を次に示します。
  - メッセージログファイル
  - コンソールメッセージ
  - コマンド実行時の標準出力・標準エラー出力
  - コアファイル (./core)
  - MQT トレースファイル
  - チャネル管理情報格納ファイル

#### KFCA18332-E

mmm 保守情報 1 = aa....aa 保守情報 2 = bb....bb

mmm: MQT 識別子

aa....aa:保守情報(処理詳細コード)

bb....bb:保守情報(ほかにエラーを調査するのに必要な情報)

- (S)処理を終了します。
- (O) マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての記述を参照して,出力されている資料をすべて採取後,保守員に連絡してください。主に出力される資料を次に示します。
  - メッセージログファイル
  - コンソールメッセージ
  - コマンド実行時の標準出力・標準エラー出力

- コアファイル (./core)
- MQT トレースファイル
- チャネル管理情報格納ファイル

#### KFCA18333-E

mmm 保守情報 1 = aa....aa

保守情報 2 = bb....bb cc....cc

mmm: MQT 識別子

aa....aa:保守情報(処理詳細コード)

bb....bb:保守情報(ほかにエラーを調査するのに必要な情報)

cc....cc:保守情報(ほかにエラーを調査するのに必要な情報)

(S)処理を終了します。

(O) マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての記述を参照して,出力されている資料をすべて採取後,保守員に連絡してください。主に出力される資料を次に示します。

- メッセージログファイル
- コンソールメッセージ
- コマンド実行時の標準出力・標準エラー出力
- コアファイル (./core)
- MQT トレースファイル
- チャネル管理情報格納ファイル

#### KFCA18334-E

mmm 保守情報 1 = aa....aa

保守情報 2 = bb....bb cc....cc dd....dd

mmm: MQT 識別子

aa....aa:保守情報(処理詳細コード)

bb....bb:保守情報(ほかにエラーを調査するのに必要な情報)

cc....cc:保守情報(ほかにエラーを調査するのに必要な情報)

dd....dd:保守情報(ほかにエラーを調査するのに必要な情報)

(S)処理を終了します。

(O) マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての記述を参照して、出力されている資料をすべて採取後、保守員に連絡してください。主に出力される資料を次に示します。

- 3. KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセージ KFCA18335-E ~ KFCA18341-E
  - メッセージログファイル
  - コンソールメッセージ
  - コマンド実行時の標準出力・標準エラー出力
  - コアファイル (./core)
  - MQT トレースファイル
  - チャネル管理情報格納ファイル

#### KFCA18335-E

mmm 保守情報 1 = aa....aa

保守情報 2 = bb....bb cc....cc dd....dd ee....ee

mmm: MQT 識別子

aa....aa:保守情報(処理詳細コード)

bb....bb:保守情報(ほかにエラーを調査するのに必要な情報)

cc....cc:保守情報(ほかにエラーを調査するのに必要な情報)

dd....dd:保守情報(ほかにエラーを調査するのに必要な情報)

ee....ee:保守情報(ほかにエラーを調査するのに必要な情報)

- (S) 処理を終了します。
- (O) マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての記述を参照して,出力されている資料をすべて採取後,保守員に連絡してください。主に出力される資料を次に示します。
  - メッセージログファイル
  - コンソールメッセージ
  - コマンド実行時の標準出力・標準エラー出力
  - コアファイル (./core)
  - MQT トレースファイル
  - チャネル管理情報格納ファイル

#### KFCA18341-E

mmm プロセス内のメモリが不足しています。

mmm: MQT 識別子

- (S)処理を終了します。
- (O) マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての記述を参照して、出力されている資料をすべて採取後、保守員に連絡してください。主に出力される資料を次に示します。
  - メッセージログファイル

- コンソールメッセージ
- コマンド実行時の標準出力・標準エラー出力
- コアファイル (./core)
- MQT トレースファイル
- チャネル管理情報格納ファイル

#### KFCA18368-W

mmm MQT トレース情報出力要求出口関数が省略されたため, MQT トレースファイル出力要求を行いません。MQT トレースファイルへの出力要求を行わないで処理します。

mmm: MQT 識別子

(S)処理を続行します。

[対策]保守員に連絡してください。

#### KFCA18370-I

mmm MQT トレースファイルへの出力を開始しました。

mmm: MQT 識別子

(S)処理を続行します。

#### KFCA18371-I

mmm MQT トレースファイルへの出力を終了しました。

mmm: MQT 識別子

(S)処理を続行します。

#### KFCA18372-E

mmm MQT トレースの入出力に必要なローカルメモリが確保できません。

要求メモリ量 = aa....aa

mmm: MQT 識別子

aa....aa: エラーが発生したときのメモリ量(単位:バイト)

(S)MQT 通信プロセスを終了します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MQT通信プロセスが動作できるようにメモリ量を大きくしてください。

#### KFCA18376-E

mmm MQT トレースの出力に失敗しました。

発行関数名 = aa....aa

理由コード = bb....bb

処理関数名 = cc....cc

mmm: MQT 識別子

aa....aa:発行したシステムコール名

bb....bb: システムコールのリターンコード (errno)

cc....cc: エラーが発生した関数名(31文字以内)

(S)MQTトレースファイル出力処理を中止して,処理を続行します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策] 理由コードに従って処置してください。

理由コード	意味	対策
errno 値	MQT トレースファイルの出力 に失敗しました。	理由コードを参照して原因を調査してください。
-1	障害が発生しました。	障害時に取得する情報について,マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」を参照してください。 次に示す資料をすべて採取後,保守員に連絡してください。 ・ メッセージログファイル ・ MQT トレースファイル

#### KFCA18377-I

mmm MQT トレースのトレースオプションを変更しました。

変更前 = aa....aa

変更後 = bb....bb (S + L)

MQT トレースオプションの定義設定値を変更しました。このメッセージ以降,変更後のトレースオプションでトレースデータを取得します。

mmm: MQT 識別子

aa....aa:変更前のトレースオプション

bb....bb:変更後のトレースオプション

(S) トレース制御情報のトレースオプションを変更し,処理を続行します。

# KFCA18383-E

MQT トレース編集に必要なローカルメモリが確保できません。要求メモリ量 = aa....aa (E)

aa....aa:要求メモリ量(バイト)

(S)MQTトレースファイルの編集出力処理を終了します。

[対策] ローカルメモリ量を大きくしてください。

# KFCA18393-E

MQT トレースファイルの入出力中に障害が発生しました。

標準関数名 = aa....aa 理由コード = bb....bb

処理関数名 = cc....cc (E)

aa....aa:標準関数名 bb....bb: 理由コード cc....cc: 処理関数名

(S)MQTトレースファイルの編集出力処理を終了します。

【対策】標準関数名および理由コードに従って処置してください。

標準関数名	理由コード	意味	対策
fopen	2	MQT トレースファイルを オープンできません。	MQT トレースファイル名が正しいか確認 してください。
	13	MQT トレースファイルを オープンできません。	MQT トレースファイルのアクセス権を確認してください。
read	正の値 (errno の 値)	MQT トレースファイルの 読み込みでエラーを検出 しました。	理由コードの値を OS 提供のヘッダファイル(errno.h)で確認し,対策してください。
	負の値	MQT トレースファイルの 読み込みでエラーを検出 しました。	MQT トレースファイル以外のファイルを 指定していないか,または MQT トレー スファイルが破損していないか確認して ください。
上記以外		その他	次に示す資料をすべて採取後,保守員に 連絡してください。 ・ コマンド実行時の標準出力および標準 エラー出力 ・ MQTトレースファイル

# KFCA18400-E

mmm 開始処理で異常が発生しました。

3. KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセージ KFCA18401-E ~ KFCA18401-E

理由コード = bb....bb

詳細コード = cc....cc

mmm: MQT 識別子

bb....bb: 理由コード(保守情報)

cc....cc:詳細コード(保守情報)

- (S)処理を中断します。
- (O) マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての記述を参照して、出力されている資料をすべて採取後、保守員に連絡してください。主に出力される資料を次に示します。
  - メッセージログファイル
  - コンソールメッセージ
  - コマンド実行時の標準出力・標準エラー出力
  - コアファイル (./core)
  - MQT トレースファイル
  - チャネル管理情報格納ファイル

#### KFCA18401-E

mmm 終了処理で異常が発生しました。

理由コード = bb....bb

詳細コード = cc....cc

mmm: MQT 識別子

bb....bb: 理由コード ( 保守情報 )

cc....cc:詳細コード(保守情報)

- (S)処理を中断します。
- (O) マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての記述を参照して、出力されている資料をすべて採取後、保守員に連絡してください。主に出力される資料を次に示します。
  - メッセージログファイル
  - コンソールメッセージ
  - コマンド実行時の標準出力・標準エラー出力
  - コアファイル (./core)
  - MQT トレースファイル
  - チャネル管理情報格納ファイル

#### KFCA18432-E

mmm MQT トレース出力処理で異常が発生しました。

理由コード = bb....bb

詳細コード = cc....cc

mmm: MQT 識別子

bb....bb: CHI 提供リターンコード

cc....cc:システムコールエラー時の errno 値

(S)MQTトレース出力処理を中断します。

(O) サーバ側プロセスを終了してください。保守員に連絡してください。

#### KFCA18601-E

"malloc(aa....aa)"failed, pid=bb....bb. type=0xcc....cc

C 標準関数の malloc がエラーリターンしたため,プロセス固有領域を確保できません。

aa....aa: MQT サーバ内で発行した malloc 関数に指定したサイズ

bb....bb: malloc 関数を発行したプロセスのプロセス ID

cc....c: 種別コード (MQT 各コンポーネントで設定した識別情報)

- (S)システムを継続して運用できる場合は,そのまま処理を続行します。 継続できない場合は,異常終了します。
- (O) このメッセージの内容を記録し、OpenTP1 管理者に連絡してください。

**〔対策〕**プログラムで使用するプロセス固有領域の使用量を減らすか,またはシステム資源(スワップ領域)を増やして,処理を再度実行してください。

#### KFCA18602-E

"aa....aa(bb....bb)"failed errno=cc....cc : dd....dd

MQT サーバ内で発行したシステムコールでエラーが発生しました。

aa....aa:システムコール名(最大15文字の半角英数字)

**bb....bb**:システムコールを呼び出したモジュール,または関数名(最大 63 文字の半角英数字)

cc....cc: システムコールエラー時の errno 値 (最大 3 けたの 10 進数)

dd....dd:システムコールエラーの内容

- (S) 障害の重要度によって,次のどれかの処置をとります。
  - 処理を打ち切り、プロセスを異常終了させます。

- 3. KFCA10000 から KFCA19999 までのメッセージ KFCA18603-E ~ KFCA18603-E
  - 処理を打ち切り, 実行中サービスの呼び出し元ヘリターンします。
  - そのまま処理を続行します。
  - (O) マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての記述を参照して、出力されている資料をすべて採取後、保守員に連絡してください。主に出力される資料を次に示します。
    - メッセージログファイル
    - コンソールメッセージ
    - コマンド実行時の標準出力・標準エラー出力
    - コアファイル (./core)
    - MQT トレースファイル
    - チャネル管理情報格納ファイル

コアファイルにダンプが出力されている場合は,そのダンプを保存し,保守員に連絡してください。

#### KFCA18603-E

aa....aa(pid=bb....bb) killed by code=cc....cc

サーバプロセスを異常終了します。

aa....aa:異常終了するサーバ名

bb....bb: 異常終了するサーバプロセスのプロセス ID

cc....cc: コンポ要因コード

コンポ ID1 文字 (英小文字) とコンポ内通番 6 けた

- (S) 処理を打ち切り,プロセスを異常終了します。
- (O) このメッセージの内容を記録し、コアファイルにダンプが出力されている場合は、そのダンプを保存し、OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての記述を参照して,出力されている資料をすべて採取後,保守員に連絡してください。主に出力される資料を次に示します。
  - メッセージログファイル
  - コンソールメッセージ
  - コマンド実行時の標準出力・標準エラー出力
  - コアファイル (./core )
  - MQT トレースファイル
  - チャネル管理情報格納ファイル

4

# KFCA20000 から KFCA29999 までのメッセー ジ

この章では, KFCA20000 から KFCA29999 までのメッセージ について説明します。

4.1 KFCA20000 から KFCA29999 までのメッセージ

# 4.1 KFCA20000 から KFCA29999 までのメッ セージ

#### KFCA26100-I

使用方法: mqadf [-h usage] キューファイルグループ名 (S)

(S)mgadf コマンドの使用方法を示します。

### KFCA26151-E

指定したキューファイルグループ名(aa...aa)はありません。(E)

aa....aa:キューファイルグループ名

- (S)処理を中止します。
- (O) 正しいキューファイルグループ名を指定して, 再度実行してください。

#### KFCA26158-E

キューファイル (aa....aa) に登録されているメッセージのキュー名 (bb....bb) が違うキューファイル (cc....cc) に存在します。(L + E)

このメッセージは次のどちらかの場合に出力されます。

- MQA サービスの開始処理中, または再開始時
- オンラインコマンド処理中

aa....aa:キューファイル名

bb....bb: キュー名

cc....cc: キューファイル名

(S)MQA サービスを停止します ( MQA サービスの開始処理中 , または再開始時の場合 )。

コマンド処理を終了します(オンラインコマンド処理中の場合)。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】重複するキュー名のどちらかを削除し,再度実行してください。

#### KFCA26159-E

ジャーナルとキューファイル(aa...aa)の間で回復できない矛盾を検知しました。

aa....aa:キューファイル名

- (S)MQA サービスを停止します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】正しいキューファイルを指定して,再度実行してください。

#### KFCA26160-E

キュー (aa...aa) が格納されているキューファイル (bb...bb) が存在しません。

aa....aa: キュー名

bb....bb:キューファイル名

- (S)MQA サービスを停止します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】キューが格納されているキューファイルを, MQA サービス定義のキューファイルグループの構成定義にキューファイル名を指定して, OpenTP1 サービスを再度開始してください。

#### KFCA26162-E

指定したオブジェクト名(aa...aa)が誤っています。(E)

aa....aa:オブジェクト名

- (S)処理を終了します。
- (O) 正しいオブジェクト名を設定して,再度実行してください。

# KFCA26163-E

指定したキューマネジャ名(aa....aa)が誤っています。(E)

aa....aa:キューマネジャ名

- (S)処理を終了します。
- (O) 正しいキューマネジャ名を設定して, 再度実行してください。

#### KFCA26164-E

キューファイル (aa...aa) に格納されているメッセージのキュー (bb...bb) がキューファイル (cc...cc) に存在しません。(L + E)

このメッセージは次のどちらかの場合に出力されます。

- MQA サービスの開始処理中
- オンラインコマンド処理中

4. KFCA20000 から KFCA29999 までのメッセージ KFCA26165-E ~ KFCA26168-E

aa....aa:キューファイル名

bb....bb: キュー名

cc....cc: キューファイル名

- (S)MQA サービスを停止します (MQA サービスの開始処理中の場合)。 コマンド処理を終了します (オンラインコマンド処理中の場合)。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- **【対策】**メッセージを削除するか,またはキューを作成して再度実行してください。 メッセージを削除するには次に示すとおり入力します。

mqadelque -m キュー名 キューファイル名

# KFCA26165-E

変更できない属性をモデルキューに定義しています。(L + E)

mqachgque コマンドで指定されたモデルキューの属性定義に変更できない属性を定義しています。

- (S)処理を中断します。
- (O) モデルキューの属性定義で正しい属性を指定し,再度実行してください。

# KFCA26167-E

ファイル名 (aa....aa) が誤っています。(L + E)

aa....aa:ファイル名

- (S) 処理を中断します。
- (O) 正しいファイル名を指定し,再度実行してください。

#### KFCA26168-E

MQA サービス定義で指定したキュー(aa...aa)の最大メッセージ長がキューマネジャ定義で指定したメッセージ長の最大値を超えています。

aa....aa: キュー名

- (S)MQA サービス定義を停止します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 〔対策〕指定した値を再確認し,再度実行してください。

#### KFCA26169-E

キュー(aa....aa)の最大メッセージ長がキューマネジャ定義で指定したメッセージ長の最大値を超えています。

キューファイル名:bb....bb (L + E)

このメッセージは次のどちらかの場合に出力されます。

- MQA サービスの開始処理中
- オンラインコマンド処理中

aa....aa:キュー名

bb....bb: キューファイル名

- (S)MQA サービスを停止します (MQA サービスの開始処理中の場合)。 コマンド処理を終了します (オンラインコマンド処理中の場合)。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】指定した値を再確認し,再度実行してください。

# KFCA26170-E

キュー(aa....aa)のトリガのためのメッセージ優先度の下限値がキューマネジャ定義で指定した優先度の最大値を超えています。

キューファイル名:bb....bb (L + E)

このメッセージは次のどちらかの場合に出力されます。

- MQA サービスの開始処理中
- オンラインコマンド処理中

aa....aa: キュー名

bb....bb:キューファイル名

- (S)MQA サービスを停止します (MQA サービスの開始処理中の場合)。 コマンド処理を終了します (オンラインコマンド処理中の場合)。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】指定した値を再確認し,再度実行してください。

#### KFCA26171-E

キュー(aa...aa)の省略時のメッセージ優先度がキューマネジャ定義で指定した優先度の最大値を超えています。

キューファイル名:bb....bb (L + E)

このメッセージは次のどちらかの場合に出力されます。

• MQA サービスの開始処理中

4. KFCA20000 から KFCA29999 までのメッセージ KFCA26172-E ~ KFCA26174-E

• オンラインコマンド処理中

aa....aa:キュー名

bb....bb: キューファイル名

- (S)MQA サービスを停止します (MQA サービスの開始処理中の場合)。 コマンド処理を終了します (オンラインコマンド処理中の場合)。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

〔対策〕指定した値を再確認し,再度実行してください。

#### KFCA26172-E

指定したオブジェクト名(aa...aa)は有効ではありません。

理由コード =bb....bb (L + E)

有効でないオブジェクト名を指定しました。

aa....aa:オブジェクト名

**bb....bb**: 理由コード (MQI の理由コード)

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】emqc.h または CMQV.cbl の MQI ヘッダファイルで理由コードの意味を調べ,原因を取り除き,再度実行してください。

#### KFCA26173-E

キューファイル(aa...aa)で回復不能なエラーが発生しました。

保守コード =bb....bb (L + E)

aa....aa:キューファイル名

**bb....bb**:保守コード(OpenTP1の各サービスが返すリターン値)

- (S)処理を中断します。
- (O) メッセージに出力されている保守コードを保守員に連絡してください。

# KFCA26174-E

キューファイル (aa...aa) が重複して指定されています。(L + E)

aa....aa:キューファイル名

(S)処理を中断します。

(O) 同じキューファイル名が二つ以上指定されている場合 , 一つにして再度実行してください。

#### KFCA26175-E

キャラクタ型スペシャルファイルのオープンでシステムから上限値オーバのエラーが報告されました。

キューファイル名: aa....aa (L + E)

aa....aa:キューファイル名

- (S)処理を中断します。
- (O)OS の環境を再度設定してから,再度実行してください。 または,未使用のキャラクタ型スペシャルファイルをクローズしてから,再度実行 してください。

#### KFCA26176-E

指定したキュー (aa....aa) をキューファイルに割り当てることができません。(L + E) キューファイルに空きがないか,またはキューファイルがないためキューを割り当てることができません。

aa....aa:キュー名

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】動的キューを作成するキューファイルがオンラインで使用できるかどうか確認してください。キューファイルがオンラインで使用できる場合,未使用キューの個数を確認してください。

#### KFCA26177-E

MQT サーバ名の指定が誤っています。

定義ファイル名: aa....aa bb....bb 行目 (L + E)

aa....aa: 定義ファイル名

**bb....bb**: エラーが発生した行

(S)処理を中断します。

(O)MQT サーバ名の先頭に '\_'(アンダスコア)を付けてください。

#### KFCA26178-E

キューファイルのみの組み込みのため -n オプションは指定できません。(E)

(O)-n オプションを指定しないで, 再度実行してください。

#### KFCA26179-E

キュー名の取得に失敗しました。理由コード =aa....aa (E)

aa....aa: 理由コード (MQI の理由コード)

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】cmqc.h または CMQV.cbl の MQI ヘッダファイルで理由コードの意味を調べ,原因を取り除き,再度実行してください。

#### KFCA26184-E

プロセス固有領域のメモリ不足で処理を続行できません。(L + E)

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】プロセス固有領域のメモリ使用量を見直してください。

#### KFCA26185-E

静的共用領域のメモリ不足で処理を続行できません。

要求メモリ量 =aa....aa (L + E)

aa....aa:エラーが発生した場合のメモリ量(単位:バイト)

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策]静的共用領域のメモリ使用量を見直してください。

# KFCA26186-E

動的共用領域のメモリ不足で処理を続行できません。

要求メモリ量 =aa....aa (L + E)

aa....aa:エラーが発生した場合のメモリ量(単位:バイト)

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- [対策]動的共用領域のメモリ使用量を見直してください。

#### KFCA26187-E

ロックサービスでメモリ不足が発生したため、処理を続行できません。

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】システムを停止させ,システム定義(排他サービス定義)の MQA サービスの最大同時排他要求数の値を設定し直してから,システムを再度起動してください。

## KFCA26188-E

入出力バッファが満杯となったため,処理を続行できません。キューファイル名:aa....aa (L+E)

aa....aa:キューファイル名

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】MQA サービス定義のキューファイルグループの構成定義の入出力バッファ数, またはキューファイルの組み込みの入出力バッファ数を見直してください。

#### KFCA26189-E

プロセス固有領域のメモリ不足で処理を続行できません。

要求メモリ量 =aa....aa

aa....aa:エラーが発生した場合の要求メモリ量(単位:バイト)

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】プロセス固有領域のメモリ使用量を見直してください。

#### KFCA26190-E

動的共用メモリが足らないため,入出力バッファが確保できません。 要求メモリ量 = オーバフローのため表示できません。

- 4. KFCA20000 から KFCA29999 までのメッセージ KFCA26191-E ~ KFCA26194-I
  - (S)処理を中断します。
  - (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】キューファイルの割り当てで指定しているメッセージ長を小さくしたあと,再度 実行してください。または,MQA サービス定義のキューファイルグループの構成定義で 指定した入出力バッファ数を小さくしたあと,再度実行してください。

#### KFCA26191-E

ファイル (aa....aa) の読み出し位置の移動に失敗しました。(E)

aa....aa:ファイル名

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

#### KFCA26192-I

使用方法: mqadelmsg [-h usage] [{-a | -n メッセージ番号}] キュー名 (S)

(S)mqadelmsg コマンドの使用方法を示します。

#### KFCA26193-I

使用方法:mqalsmsg [-h usage][-s メッセージ開始番号][-e 出力メッセージ数][-o メッセー ジ内容出力パイト数] キュー名 (S)

(S)mqalsmsg コマンドの使用方法を示します。

#### KFCA26194-I

使用方法: mqarcvr [-h usage] -f キューファイル名 (S)

(S)mqarcvr コマンドの使用方法を示します。

# 5

# KFCA30000 から KFCA30999 までのメッセー ジ

この章では, KFCA30000 から KFCA30999 までのメッセージ について説明します。

5.1 KFCA30000 から KFCA30999 までのメッセージ

# 5.1 KFCA30000 から KFCA30999 までのメッ セージ

# KFCA30100-I

mcc MMQ 通信プロセスを開始します。

サーバ名 = aa....aa

mcc: MMQ 識別子

aa....aa:サーバサービス名

(S)処理を続行します。

# KFCA30101-I

mcc MMQ 通信プロセスを再開始します。

サーバ名 = aa....aa

mcc: MMQ 識別子

aa....aa:サーバサービス名

(S)処理を続行します。

# KFCA30102-I

mcc MMQ サーバサービスを開始しました。

サーバ名 = aa....aa

mcc: MMQ 識別子

aa....aa:サーバサービス名

(S)処理を続行します。

# KFCA30103-E

mcc MMQ サービス定義ファイルがありません。

mcc: MMQ 識別子

(S)処理を中断します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MMQ サービス定義ファイルを作成してください。

#### KFCA30104-W

MMQ サーバサービス終了時にはユーザ情報格納ファイルの書き込みが行われていないため,前回のオンライン中のユーザ情報を引き継ぐことができません。

- (S)処理を続行します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】TP1/Message Queue のキューファイルが破壊されている可能性があります。キューファイルを再作成してから再度開始してください。前回のオンライン中に変更したパスワード情報は無効です。また,メッセージの二重送信,および欠落の可能性があります。

#### KFCA30105-E

ユーザ情報格納ファイル(aa....aa)に異常が発生しました。

aa....aa:ユーザ情報格納ファイルパス名

- (S) 処理を続行します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】このメッセージが正常開始中に 2 回出力された場合 , 次の対策を取ってください。

- MMQ クライアントサービスに初期値のパスワード (ユーザ ID と同じ) を指定してログインしてください。
- 下りコネクションを接続して受信済みのメッセージを再度受信することがないか 確認してください。

#### KFCA30106-F

サーバアプリケーション名とユーザ ID が重複しています。重複名 = aa....aa

aa....aa:サーバアプリケーション名とユーザ ID の重複した名称

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MMQ サービス定義の mmqapque 定義コマンドに指定したサーバアプリケーション名と mmquid 定義コマンドに指定したユーザ ID が重複していないか確認して、再度実行してください。

#### KFCA30107-E

MMQ サービス定義に MMQ サーバサービス名 (aa...aa) が定義されていません。

aa....aa: MMQ サーバサービス名

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MQA サービス定義の mqamqtnam 定義コマンドに指定した MMQ サーバサービス名と MMQ サービス定義の mmqenv 定義コマンドに指定した MMQ サーバサービス名を一致させてください。

# KFCA30108-E

- ユーザ情報格納ファイル名の文字数が定義で指定できる値を超えています。(E)
  - (S)処理を中断します。
  - (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

**〔対策〕**MMQ サービス定義に指定したユーザ情報格納ファイルパス名を短くして , 再度 実行してください。

#### KFCA30109-E

- ユーザ情報格納ファイル名が誤っています。
  - (S)処理を中断します。
  - (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

(対策) MMQ サービス定義に指定したユーザ情報格納ファイルパス名を見直して,再度実行してください。

#### KFCA30110-I

mcc MMQ 通信プロセスの終了要求を受け付けました。

mcc: MMQ 識別子

(S) 実行中の送受信処理が完了したあと, MMQ 通信プロセスを終了します。

#### KFCA30111-I

mcc MMQ 通信プロセスを終了します。

mcc: MMQ 識別子

(S)MMQ 通信プロセスを終了します。

# KFCA30112-E

mcc 終了処理完了待ち時間監視でタイムアウトが発生しました。

mcc: MMQ 識別子

- (S) メッセージ送受信を中断し, MMQ 通信プロセスを終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】MMQ 通信構成定義の終了処理完了待ちタイマ値を見直してください。

# KFCA30120-I

mcc ユーザ (aa...aa) へのサービスを開始しました。

mcc:MMQ 識別子

aa...aa:ユーザ ID

(S)処理を続行します。

# KFCA30121-I

mcc ユーザ (aa....aa) へのサービスを終了しました。

mcc: MMQ 識別子

aa....aa:ユーザID

(S)処理を続行します。

# KFCA30122-E

mcc ユーザ (aa....aa:bbb)のコネクション接続に失敗しました。

mcc: MMQ 識別子

aa....aa:ユーザ ID

bbb:コネクションタイプ

UP:上りコネクション DOWN:下りコネクション

(S) ユーザのこのコネクションへのサービス開始処理を終了し,ユーザのこのコネク

ションへのサービスを終了します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

5. KFCA30000 から KFCA30999 までのメッセージ KFCA30123-E ~ KFCA30124-E

【対策】直前に出力されたメッセージの障害原因を取り除いてください。

# KFCA30123-E

mcc 不正データを受信しました。

ユーザ ID = aa....aa : bbb IP アドレス = cc....cc

ポート番号 = dd....dd 理由コード = ee....ee

mcc: MMQ 識別子

aa....aa:ユーザ ID (ユーザ ID が特定できない場合は\*\*\*\* を出力します)

bbb:コネクションタイプ

UP:上りコネクション

DOWN: 下りコネクション \*\*\*: コネクションタイプ不明

cc....cc:相手システムの IP アドレス

dd....dd:相手システムのポート番号

ee....ee:理由コード

(S) 処理を中断し, ユーザのこのコネクションへのサービスを終了します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策] 理由コードに従って処置してください。

理由コード	意味	対策
030300xx	開始要求データが不正です。	相手システムを確認してください。
上記以外	その他	TP1/Message Queue · Access の障害対策資料を 採取し,保守員に連絡してください。

(凡例)

xx: 任意の2けたの16進数字

#### KFCA30124-E

mcc プロトコルエラーが発生しました。

ユーザID = aa....aa: bbb IP アドレス = cc....cc

ポート番号 = dd....dd 保守情報 = ee....ee

mcc: MMQ 識別子

aa....aa: ユーザ ID (ユーザ名が特定できない場合は \*\*\*\* を出力します)

bbb:コネクションタイプ

UP: 上りコネクション DOWN: 下りコネクション \*\*\*: コネクションタイプ不明

**cc....cc**: 相手システムの IP アドレス **dd....dd**: 相手システムのポート番号

ee....ee:保守情報

(S) 処理を中断し, ユーザのこのコネクションへのサービスを終了します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】TP1/Message Queue - Access の障害対策資料を採取し,保守員に連絡してください。

# KFCA30125-W

mcc サービス中のユーザにサービス開始要求を受け付けました。

ユーザ ID = aa....aa : bbb IP アドレス = cc....cc

ポート番号 = dd....dd

mcc: MMQ 識別子 aa....aa: ユーザ ID

**bbb**: コネクションタイプ UP: 上りコネクション DOWN: 下りコネクション

cc....cc: 相手システムの IP アドレス dd....dd: 相手システムのポート番号

(S) 受け付けたサービス開始要求の処理を中断します。

(O) 該当ユーザのサービスを再開始する場合は,サービス中のユーザを切断して,再度 MMQ クライアントサービスから接続を要求してください。

# KFCA30126-I

mcc 継続セグメント再確立受信監視タイムアウトが発生しました。

ユーザ ID = aa....aa: bbb

mcc:MMQ 識別子

aa....aa:ユーザ ID

bbb:コネクションタイプ

5. KFCA30000 から KFCA30999 までのメッセージ KFCA30127-E ~ KFCA30128-E

> UP:上りコネクション DOWN:下りコネクション

(S) 受信途中のメッセージを破棄し、このユーザからの次回接続時にメッセージの先頭から再度受信します。

# KFCA30127-E

mcc 無通信監視でタイムアウトが発生しました。

ユーザID = aa....aa:bbb

mcc: MMQ 識別子 aa....aa: ユーザ ID

bbb: コネクションタイプ UP: 上りコネクション DOWN: 下りコネクション

- (S) メッセージの送受信処理を中断し,このコネクションへのサービスを終了します。
- (O) 状態を確認したあと, MMQ サーバサービスを再開始してください。

# KFCA30128-E

mcc nn....nn にサービス情報 (aa....aa) が設定されていません。

ユーザID = bb....bb:ccc

mcc: MMQ 識別子

nn....nn:サービス名ファイル

aa....aa:サービス名

bb....bb: ユーザ ID (該当しない場合は\*\*\*\* を出力します)

ccc:コネクションタイプ

UP:上りコネクション

DOWN: 下リコネクション

\*\*\*: ユーザ ID が該当しない(\*\*\*\* を出力)場合

- (S)MMQ サーバサービスの TCP/IP とのインタフェースを中止します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】サービス名ファイルにサービス情報を登録したあと,MMQ サーバサービスを再開始してください。

#### KFCA30129-E

mcc データ受信待ち時間監視でタイムアウトが発生しました。

ユーザ ID = aa....aa: bbb 監視対象 = cccc

mcc: MMQ 識別子 aa....aa: ユーザ ID

bbb: コネクションタイプ UP: 上りコネクション DOWN: 下りコネクション

cccc: 監視対象

resp:確認メッセージ受信監視 (mmquid -r による監視)
next:継続セグメント受信監視 (mmquid -n による監視)
inrq:ユーザ接続要求受信監視 (mmqenv -r による監視)

- (S) メッセージの送受信処理を中断し、このコネクションへのサービスを終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】通信相手のシステム状態を確認し, $\mathrm{MMQ}$  サービス定義でこのユーザ  $\mathrm{ID}$  定義に指定したタイマ値を修正し,再度  $\mathrm{MMQ}$  通信プロセスを開始してください。

# KFCA30130-I

mcc 継続セグメント再確立受信監視を中断しました。

ユーザ ID = aa....aa: bbb

mcc: MMQ 識別子 aa....aa: ユーザ ID

bbb:コネクションタイプ

UP:上りコネクション DOWN:下りコネクション

(S)継続セグメント再確立受信監視を中断し,このユーザからの接続要求を待ちます。

# KFCA30131-W

mcc TCP/IP インタフェースでエラーが発生しました。

ユーザ ID = aa....aa: bbb ソケット関数名 = cc....cc

エラーコード = ddd

mcc: MMQ 識別子

5. KFCA30000 から KFCA30999 までのメッセージ KFCA30132-E ~ KFCA30132-E

aa....aa: ユーザ ID (ユーザ ID が未定の場合は \*\*\*\* を出力します)

bbb:コネクションタイプ

UP:上りコネクション DOWN:下りコネクション

cc....cc: ソケット関数名

ddd: TCP/IP の障害エラー番号(障害エラー番号がない場合は\*\*\*を出力します)

(S) ユーザのこのコネクションへのサービスを終了します。

開始要求受信ポートで異常を検出した場合(ユーザ ID , コネクションタイプに \*\*\* 出力)は , 新たなユーザサービスの開始を縮退します。

(O)MMQ クライアントサービスから TCP/IP コネクションが切断された場合や,回線状態が不安定な場合以外に出力されたときは,OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策]次に示す対策を行ってください。

- 障害エラー番号に \*\*\* が出力された場合は , 相手システムの状態を確認してください。
- ソケット関数名に示す関数のエラーコードを使用している OS のマニュアルで調査してください。

#### KFCA30132-E

mcc クライアントサービスのメッセージ処理で障害が発生しました。

ユーザ D = aa....aa : bbb IP アドレス = cc....cc

ポート番号 = dd....dd 理由コード = ee

mcc: MMQ 識別子

aa....aa:ユーザ ID

bbb: コネクションタイプ

UP:上りコネクション

DOWN: 下リコネクション

cc....cc:相手システムの IP アドレス

dd....dd:相手システムのポート番号

ee:理由コード

(S) ユーザのこのコネクションへのサービスを終了します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

**〔対策〕**理由コードに従って MMQ クライアントサービスの状態を確認してください。

理由コード	意味	対策
21	キューインタフェース障害が発生しま した。	MMQ クライアントサービスのキュー状態を 確認してください。
22	MMQ クライアントサービスの受信用 キューが満杯です。	MMQ クライアントサービスの受信用キュー からメッセージを取り出してください。
31	MMQ クライアントサービスの送信用 キューに登録されているメッセージが 転送できる長さを超えました。	MMQ クライアントサービスの最大メッセージ長と, MMQ クライアントサービスのユーザ ID の定義で指定した最大メッセージ長を見直し, 修正したあと, 再度ユーザを接続してください。または, MMQ クライアントサービスの送信用キューからこのメッセージを削除してください。
上記以外	その他	TP1/Message Queue - Access の障害対策資料を採取し,保守員に連絡してください。

# KFCA30133-E

mcc メッセージ処理中にキューインタフェースで障害が発生しました。

ユーザ ID = aa....aa : bbb キュー名 = cc....cc

命令名 = dd....dd 理由コード = ee....ee

mcc: MMQ 識別子

aa....aa:ユーザ ID

bbb:コネクションタイプ

UP:上りコネクション

DOWN:下りコネクション

cc....cc:キュー名

dd....dd:命令名

ee....ee:理由コード (MQIの理由コード)

(S) ユーザのこのコネクションへのサービスを終了します。

(O)cmqc.h または CMQV.cbl の MQI ヘッダファイルと , マニュアル「TP1/Message Queue プログラム作成リファレンス」から理由コード ( MQRC\* ) を調査し , 処置してください。

#### KFCA30134-E

mcc 転送メッセージから異常を検出しました。

ユーザ ID = aa....aa: bbb キュー名 = cc....cc

5. KFCA30000 から KFCA30999 までのメッセージ KFCA30135-E ~ KFCA30135-E

理由コード = dd....dd

mcc: MMQ 識別子 aa....aa: ユーザ ID

**bbb**: コネクションタイプ UP: 上りコネクション

DOWN: 下りコネクション

cc....cc:キュー名

dd....dd:理由コード

(S) ユーザのこのコネクションでのサービスを終了します。

(O) 理由コードに従って,メッセージを調査してください。

理由コード	意味	対策
01	送信用キューのメッセージがこのクライアントへの送信できるメッセージ長を超えています。 メッセージ長とは、MMQ サーバサービスの該 当ユーザ ID 定義に指定した送信メッセージの 最大長と MMQ クライアントサービスの [ MMQ クライアントサービスの [ MMQ クライアントサービス環境設定 ] ダイ アログボックスの [ モバイルファイルの設定 ] タブストリップコントロールに指定した受信 メッセージの最大長の小さい方の値です。	mmqlsusr コマンドで出力される該当ユーザの最大メッセージ長が登録したメッセージサイズより小さくなっている場合,該当メッセージを削除するか定義を修正して,再度ユーザを接続してください。
02	送信用キューのメッセージのアプリケーション データ長が 0 バイトです。	該当する送信メッセージを削除 してください。

# KFCA30135-E

mcc サーバアプリケーション名に該当する受信キューが未定義です。

ユーザ ID = aa....aa: bbb サーバアプリケーション名 = cc....cc

mcc: MMQ 識別子

aa....aa:ユーザ ID

bbb: コネクションタイプ UP: 上りコネクション

DOWN: 下りコネクション

cc....cc:サーバアプリケーション名

(S) ユーザのこのコネクションへのサービスを終了します。

(O)MMQ サービス定義に指定したサーバアプリケーションのキュー定義に,メッセージに出力されたサーバアプリケーション名に該当する受信用キューが定義されているかを確認します。

定義されていない場合は, MMQ サービス定義にキュー定義を追加したあと, 再度

正常開始するか,MMQ クライアントサービスの送信用キューからこのサーバアプリケーション宛のメッセージを削除してください。

#### KFCA30136-W

mcc TCP/IP インタフェースでエラーが発生しました。開始要求受付処理を続行します。

ソケット関数名 =aa....aa エラーコード =bbb

mcc: MMQ 識別子

aa....aa: ソケット関数名

bbb: TCP/IP の障害エラー番号 ( 障害エラー番号がない場合は \*\*\* を出力します )

(S) 開始要求受信ポートで異常を検出しました。開始要求の受付は続行します。

(O)MMQ クライアントサービスから TCP/IP コネクションが切断された場合や回線状態が不安定な場合以外に出力されたときは, OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策]次に示す対策を行ってください。

- 障害エラー番号に \*\*\* が出力された場合は , 相手システムの状態を確認してください。
- ソケット関数名に示す関数のエラーコードを使用している OS のマニュアルで調査してください。

# KFCA30137-E

mcc スレッド制御処理でエラーが発生しました。

制御関数名 =aa....aa 詳細情報 =bb....bb.cc....cc

mcc: MMQ 識別子

aa....aa:スレッドインタフェース関数名

bb....bb:システムコール番号

cc....cc:システムコールのエラーナンバ

(S)MMQ通信プロセスを終了します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

**【対策】**詳細情報に出力されたシステムコール番号に該当するシステムコールのエラーを 調査して対策してください。

システムコール名称	システムコール番号	システムコール名称	システムコール番号
accept	0x1001	setsockopt	0x1012
access	0x1002	shmat	0x1013
bind	0x1003	shmetl	0x1014

システムコール名称	システムコール番号	システムコール名称	システムコール番号
close	0x1004	shmdt	0x1015
connect	0x1005	shmget	0x1016
fentl	0x1006	socket	0x1017
gethostbyname	0x1007	write	0x1018
gethostname	0x1008	writev	0x1019
getpeername	0x1009	unlink	0x101a
getsockname	0x100a	setrlimit	0x101b
kill	0x100b	getsockopt	0x101c
listen	0x100c	CreateThread	0x101d
readv	0x100d	ResumeThread	0x101e
select	0x100e	WaitForMultipleObjects	0x101f
semctl	0x100f	WaitForSingleObject	0x1020
semget	0x1010	CloseHandle	0x1021
semop	0x1011	GetExitCodeThread	0x1022

# KFCA30143-E

MMQ 通信プロセス識別子 (mcc) に対するユーザ接続の抑止を無視します。

mcc: MMQ 識別子

- (S) コマンド処理を終了します。
- (O) $\mathrm{MMQ}$  サーバサービスの状態を確認したあと,再度,ユーザ接続を抑止してください。

# KFCA30144-E

MMQ 通信プロセス識別子 (mcc) に対するユーザ接続抑止の解除を無視します。

mcc: MMQ 識別子

- (S) コマンド処理を終了します。
- (O)MMQ サーバサービスの状態を確認したあと,再度,ユーザ接続を解除してください。

# KFCA30145-E

mcc エラーデータを受信しました。

ユーザ ID = aa....aa : bbb IP アドレス = cc....cc

ポート番号 = dd....dd 理由コード = ee

mcc: MMQ 識別子

aa....aa:ユーザ ID

bbb:コネクションタイプ

UP:上りコネクション

DOWN: 下りコネクション

cc....cc:相手システムの IP アドレス

dd....dd:相手システムのポート番号

ee:理由コード

- (S) 処理を中断し, ユーザのこのコネクションへのサービスを終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】TP1/Message Queue - Access の障害対策資料を採取し,保守員に連絡してください。

# KFCA30147-I

MMQ 通信プロセス識別子 (mcc) のユーザ接続を抑止しました。

mcc: MMQ 識別子

(S) コマンド処理を終了します。

# KFCA30148-I

MMQ 通信プロセス識別子(mcc)のユーザ接続抑止を解除しました。

mcc: MMQ 識別子

(S) コマンド処理を終了します。

# KFCA30150-I

mcc 運用コマンド (aa....aa)を正常に受け付けました。

mcc: MMQ 識別子

aa....aa: コマンド名

(S) コマンド処理を終了します。

#### KFCA30151-E

- ユーザ ID の文字数が 8 文字を超えています。(E)
  - 指定したユーザ ID に誤りがあります。
  - (S) 処理を打ち切ります。
  - (O) 正しいユーザ ID を指定して再度実行してください。

#### KFCA30152-E

タイムアウトとなりました。(L + E)

- (S)処理を打ち切ります。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】ネットワークに障害が発生していないか調査してください。

#### KFCA30153-E

- サーバアプリケーション名の文字数が8文字を超えています。(E)
  - 指定したサーバアプリケーション名に誤りがあります。
  - (S)処理を打ち切ります。
  - (O) 正しいサーバアプリケーション名を指定して再度実行してください。

# KFCA30154-E

- 指定した MMQ 通信プロセス識別子の文字数に誤りがあります。(E)
  - 指定した MMQ 通信プロセス識別子に誤りがあります。
  - (S)処理を打ち切ります。
  - (O) 正しい MMQ 通信プロセス識別子を指定して再度実行してください。

# KFCA30155-E

- MMQ 通信プロセス識別子に指定できない値を指定しています。(E)
  - 指定した MMQ 通信プロセス識別子に誤りがあります。
  - (S) 処理を打ち切ります。
  - (O) 正しい MMQ 通信プロセス識別子を指定して再度実行してください。

# KFCA30156-I

(S)mmqdelmsg コマンドの使用方法を示します。

#### KFCA30157-I

使用方法:mmqlsmsg〔-h usage〕{ -s 参照メッセージのサーバアプリケーション名 | -u 参照 メッセージのユーザ ID } ( E )

(S)mmqlsmsg コマンドの使用方法を示します。

## KFCA30158-I

使用方法: mmqpasclr [-h usage]-u ユーザID (E)

(S)mmqpasclr コマンドの使用方法を示します。

# KFCA30159-I

使用方法:mmqconusr [-h usage] {-s | -e} [MMQ 通信プロセス識別子](E)

(S)mmqconusr コマンドの使用方法を示します。

#### KFCA30160-I

使用方法: mmqstpusr [-h usage]-u [ユーザ ID](E)

(S)mmqstpusr コマンドの使用方法を示します。

#### KFCA30161-I

使用方法:mmqlsusr [-h usage]-u[ユーザ ID](E)

(S)mmqlsusr コマンドの使用方法を示します。

#### KFCA30162-I

運用コマンド (aa....aa) に指定した (bb....bb) のメッセージを削除しました。

aa....aa:コマンド名

bb....bb:サーバアプリケーション名,またはユーザ ID

(S) コマンド処理を終了します。

# KFCA30163-I

メッセージ識別情報 = aa....aa [ 0x bb....bb ] ( E )

aa....aa:メッセージ識別情報 (char型)

bb....bb:メッセージ識別情報(16進数)

(S) メッセージ識別情報を出力します。

# KFCA30166-E

運用コマンド(aa...aa)の引数の指定に誤りがあります。(E)

aa....aa:コマンド名

- (S) 処理を打ち切ります。
- (O) 指定したコマンド引数,およびオプションが誤っています。 正しい値を設定して,再度実行してください。

# KFCA30167-W

運用コマンド(aa...aa)に指定した(bb...bb)のメッセージは存在しません。(L+E)

aa....aa:コマンド名

 ${f bb....bb}:$  ユーザ  ${f ID}$ ,またはサーバアプリケーション名に対応するメッセージが存在しません。

(S)処理を終了します。

# KFCA30168-E

運用コマンド(aa....aa)の(bb....bb)オプションで指定できない文字を名称(cc....cc)に指定しています。(E)

aa....aa:コマンド名

bb....bb:コマンドのオプション

cc....cc: 指定した名称

- (S) 処理を終了します。
- (O) 正しい名称を設定して, 再度実行してください。

# KFCA30169-I

運用コマンド(aa...aa)で指定したユーザID(bb...bb)のパスワードを初期化しました。(L+E)

aa....aa:コマンド名

bb....bb:ユーザ ID

(S) 処理を終了します。

## KFCA30173-I

ユーザ ID (aa...aa) への運用コマンド (bb...bb) を無視しました。(L + E)

aa....aa:ユーザ ID

bb....bb:コマンド名

- (S) コマンド処理を終了します。
- (O) 指定したユーザ ID が動作しているか確認してください。

#### KFCA30176-E

運用コマンドが終了しました。(S)

(S) コマンド処理を終了します。

#### KFCA30183-E

運用コマンド処理中に RPC においてネットワーク障害が発生しました。(L+E)

 ${
m MMQ}$  サーバサービスの RPC 時 , LAN 障害などのハードウェア障害による通信障害が発生しました。

- (S)処理を中止します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】ネットワーク障害を取り除き, OpenTP1 を開始してください。

# KFCA30184-E

MMQ サーバサービスが起動されていません。(L + E)

(S) 処理を中止します。

【対策】MMQ サーバサービスを開始してください。

### KFCA30185-E

MMQ サーバサービスが終了処理中です。(L+E)

MMQ サーバサービスが終了中のため,サービス側に電文を送信できません。

(S) 処理を中止します。

# KFCA30186-E

サービスとクライアント間のバージョンが一致しません。(L+E)

運用コマンドとネームサービスのバージョンが不一致です。

- (S) 処理を中止します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】プログラムプロダクトのバージョンを見直してください。

## KFCA30187-E

通信障害が発生しました。(L+E)

通信障害が発生したため,運用コマンドを実行できません。

- (S) 処理を中止します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】通信障害の原因を調査し,取り除いてください。

# KFCA30188-E

MMQ サーバサービスのアドレス情報を検索できません。(L + E)

ネームサービスが開始処理中,終了処理中,または終了中です。アドレス情報は,ネームサービスグループ,およびサービスを処理するために管理される情報です。

- (S)処理を中止します。
- (O)OpenTP1 が正常に開始していることを確認してください。

## KFCA30189-E

MMQ サーバサービスの V/R が誤っています。(L + E)

- (S) 処理を中止します。
- (O) 運用コマンド,または API 変換サービスと  $\mathrm{MMQ}$  サーバサービスのバージョンを合わせて,再実行してください。

# KFCA30190-E

mcc ローカルメモリ不足が発生しました。(L + E)

mcc: MMQ 識別子(運用コマンドから出力する時は,スペースを表示)

- (S)処理を中止します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】MMQ 通信プロセスが動作できるようにメモリ量を大きくしてください。

### KFCA30191-E

mcc メモリ不足が発生しました。(L+E)

mcc: MMQ 識別子(運用コマンドから出力する時は,スペースを表示)

- (S)処理を中止します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】MMQ 通信プロセスが動作できるようにメモリ量を大きくしてください。

#### KFCA30192-E

mcc 論理矛盾が発生しました。

MMQ 識別子 = mcc

保守情報 1 = aa....aa

保守情報 2 = bb....bb

保守情報 3 = cc....cc

保守情報 4 = dd....dd (L + E)

mcc: MMQ 識別子(運用コマンドから出力する場合はスペースを表示)

**aa....aa:**モジュール ID (保守情報 1)

**bb....bb**: 関数名(保守情報2)

cc....cc: リターンコード (保守情報3)

dd....dd: ステータス, イベント(保守情報 4)

- (S)MMQ 通信プロセスを終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】TP1/Message Queue - Access の障害対策資料を採取し,保守員に連絡してください。

## KFCA30193-E

mcc 障害が発生しました。

保守情報 1 = aa....aa

保守情報 2 = bb....bb

保守情報 3 = cc....cc

保守情報 4 = dd....dd (L + E)

mcc: MMQ 識別子(運用コマンドから出力する場合はスペースを表示)

**aa....aa:** モジュール ID (保守情報 1)

**bb....bb**: 関数名(保守情報2)

cc....cc: リターンコード (保守情報3)

dd....dd:ステータス,イベント(保守情報 4)

(S)MMQ 通信プロセス, またはコマンドプロセスを終了します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】TP1/Message Queue - Access の障害対策資料を採取し,保守員に連絡してください。

# KFCA30194-E

mcc 障害が発生しました。処理を続行します。

保守情報 1 = aa....aa

保守情報 2 = bb....bb

保守情報 3 = cc....cc

保守情報 4 = dd....dd (L + E)

mcc: MMQ 識別子

**aa....aa:** モジュール ID (保守情報 1)

**bb....bb**: 関数名(保守情報2)

cc....cc: リターンコード (保守情報3)

dd....dd: ステータス, イベント(保守情報 4)

(S)MMQ 通信プロセスは処理を続行します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】このメッセージ以前に出力された KFCA301nn メッセージに従って処置してください。

### KFCA30195-E

mcc 共用メモリ不足が発生しました。(L+E)

mcc: MMQ 識別子

- (S)処理を終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- [対策] 共用メモリ量を大きくして再開始してください。

#### KFCA30196-E

ローカルメモリ不足が発生しました。(L + E)

- (S) 処理を終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】 $\mathrm{MMQ}$  通信プロセス,コマンドプロセス,または API 変換サービスが動作できるようにメモリ量を大きくしてください。

# KFCA30197-E

MMQ サーバが異常を検知しました。モジュール ID = aa....aa

場所 = bb....bb 保守コード = cc....cc (L + E)

aa....aa:異常を検知したモジュール ID

bb....bb: 異常を検知した場所

cc....cc: 異常と思われる理由(OpenTP1 の各サービスが返すリターン値)

- (S) 異常を検知したプロセスが,KFCA00105-E メッセージを出力して異常終了します。 なお,KFCA00105-E のメッセージについては,マニュアル「OpenTP1 メッセージ」を 参照してください。
- (O)TP1/Message Queue Access の障害対策資料を採取し、保守員に連絡してください。

## KFCA30198-E

指定したユーザ ID (aa....aa) は未登録です。(L + E)

aa....aa:ユーザID

- (S) 処理を終了します。
- 【対策】指定したユーザ ID を見直してください。

## KFCA30199-E

指定したサーバアプリケーション名 (aa....aa) は未登録です。(L + E)

aa....aa:サーバアプリケーション名

(S)処理を終了します。

**〔対策〕**指定したサーバアプリケーション名を見直してください。

# KFCA30202-E

定義コマンド (aa....aa) で指定した MMQ サーバサービス名の文字数に誤りがあります。定義ファイル名 = bb....bb 行番号 = ccc

aa....aa:コマンド名

bb....bb: 定義ファイル名

ccc:エラーが発生した行

(S)処理を中断します。

(O)MMQ サーバサービス名を見直し,再度実行してください。

# KFCA30203-E

定義ファイルでサーバアプリケーション名 (aa....aa) が重複して指定されています。定義ファイル名 = bb....bb 行番号 = ccc

aa....aa:サーバアプリケーション名

bb....bb: 定義ファイル名

ccc:エラーが発生した行

(S)処理を中断します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

**【対策】**重複したサーバアプリケーション名のどちらかを変更,または削除して,再実行してください。

# KFCA30204-E

コマンドで指定した引数の数が正しくありません。

定義ファイル名 = aa....aa コマンド名 = bb....bb 行番号 = ccc

aa....aa: 定義ファイル名

bb....bb:コマンド名

ccc:エラーが発生した行

(S) 処理を中断します。

**【対策】**定義コマンドで指定した引数 , およびオプションの数を見直して , 再実行してください。

# KFCA30206-E

定義コマンド(aa...aa)の(bbb)オプションの指定に誤りがあります。

定義ファイル名 = cc....cc 行番号 = ddd

aa....aa: コマンド名

bbb:オプション

cc....cc: 定義ファイル名

ddd:エラーが発生した行

(S)処理を中断します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策]オプションの指定値を見直して,再度実行してください。

# KFCA30207-E

定義コマンド(aa....aa)で指定できない文字を名称(bb....bb)に指定しています。

定義ファイル名 = cc....cc 行番号 = ddd

aa....aa:コマンド名

bb....bb:エラーとなった名称

cc....cc: 定義ファイル名

ddd:エラーが発生した行

(S) 処理を中断します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】エラーとなった名称を見直して, 再度実行してください。

# KFCA30208-E

定義コマンド (aa....aa) で指定した MMQ サーバサービス名 (bb....bb) が誤っています。

定義ファイル名 = cc....cc 行番号 = ddd

aa....aa: コマンド名

5. KFCA30000 から KFCA30999 までのメッセージ KFCA30209-E ~ KFCA30211-E

bb....bb:エラーとなった MMQ サーバサービス名

cc....cc: 定義ファイル名

ddd:エラーが発生した行

(S)処理を中断します。

(O)MMQ サーバサービス名の先頭に  $_-$  (アンダスコア)を付けて,再度実行してください。

## KFCA30209-E

定義コマンド (aa...aa) で指定した -w オプションの値が -q オプションの値より小さく指定されています。定義ファイル名 = bb....bb 行番号 = ccc

aa....aa: コマンド名

**bb....bb**: 定義ファイル名

ccc:エラーが発生した行

(S)処理を中断します。

(O)-w オプションと -q オプションの値を見直して, 再度実行してください。

# KFCA30210-E

定義コマンド(aa...aa)の(bbb)オプションで指定できない文字を名称(cc...cc)に指定しています。定義ファイル名 = dd....dd 行番号 = eee

aa....aa: コマンド名

bbb:オプション

cc....cc:エラーとなった名称

dd....dd: 定義ファイル名

eee:エラーが発生した行

(S)処理を中断します。

(O) エラーとなった名称を見直して, 再度実行してください。

# KFCA30211-E

定義コマンド (aa....aa) で MMQ サーバサービス名 (bb....bb) が重複して指定されています。 定義ファイル名 = cc....cc 行番号 = ddd

aa....aa: コマンド名

bb....bb: 重複している MMQ サーバサービス名

cc....cc: 定義ファイル名

ddd:エラーが発生した行

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】重複した  $\mathrm{MMQ}$  サーバサービス名のどちらかを変更,または削除して,再実行してください。

# KFCA30212-E

ユーザ ID が重複しています。重複名 = aa....aa

aa....aa:重複しているユーザID

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】重複したユーザ ID のどちらかを変更, または削除してください。

#### KFCA30213-E

ファイル (aa....aa) に対するアクセス権がありません。(L + E)

aa....aa: UNIX ファイル名

(S) 回線トレースファイルの場合,処理を無視します。 ユーザ情報格納ファイルの時,片面だけのメッセージの場合,処理を無視します。

両面のメッセージの場合,処理を打ち切ります。

(O)UNIX ファイルのアクセス権を変更してください。

## KFCA30214-E

ファイル (aa....aa)のオープンに失敗しました。(L + E)

aa....aa: UNIX ファイル名

- (S) 回線トレースファイルの場合,処理を無視します。 ユーザ情報格納ファイルの時,片面だけのメッセージの場合,処理を無視します。 両面のメッセージの場合,処理を打ち切ります。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】直前に出力された open システムコールのエラーコードを基に, エラーとなった原因を調査してください。

## KFCA30215-E

ファイル (aa...aa) の書き込みに失敗しました。(L + E)

aa....aa: UNIX ファイル名

- (S) 回線トレースファイルの場合,処理を無視します。 ユーザ情報格納ファイルの時,片面だけのメッセージの場合,処理を無視します。 両面のメッセージの場合,処理を打ち切ります。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】直前に出力された write システムコールのエラーコードを基に , エラーとなった 原因を調査してください。

#### KFCA30216-E

指定したファイル (aa...aa) は存在しません。(L + E)

aa....aa: UNIX ファイル名

- (S) ユーザ情報格納ファイルが片面だけのメッセージの場合,処理を無視します。両面のメッセージの場合,処理を打ち切ります。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MMQ クライアントサービスに初期値のパスワード (ユーザ ID と同じ)を指定してログインしてください。

## KFCA30217-E

ファイル 名 (aa....aa) が誤っています。(L + E)

aa....aa: UNIX ファイル名

- (S) ユーザ情報格納ファイルが片面だけのメッセージの場合,処理を無視します。両面のメッセージの場合,処理を打ち切ります。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MMQ クライアントサービスに初期値のパスワード (ユーザ ID と同じ)を指定してログインしてください。

#### KFCA30218-E

ファイル (aa....aa) の読み込みに失敗しました。(L + E)

aa....aa: UNIX ファイル名

(S) 処理を無視します。

【対策】ユーザ情報格納ファイルの両面のメッセージが出力された場合, MMQ クライアントサービスに初期値のパスワード (ユーザ ID と同じ) を指定してください。

# KFCA30219-E

ファイル (aa....aa) のクローズに失敗しました。(L + E)

aa....aa: UNIX ファイル名

- (S) 回線トレースファイルの場合,処理を無視します。 ユーザ情報格納ファイルの時,片面だけのメッセージの場合,処理を無視します。 両面のメッセージの場合,処理を打ち切ります。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

**【対策】**直前に出力された close システムコールのエラーコードを基に, エラーとなった原因を調査してください。

#### KFCA30220-E

ファイル (aa...aa) のファイル記述子が不正となりました。(L + E)

aa....aa: UNIX ファイル名

- (S) 回線トレースファイルの場合,処理を無視します。 ユーザ情報格納ファイルの時,片面だけのメッセージの場合,処理を無視します。 両面のメッセージの場合,処理を打ち切ります。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

(対策) 直前に出力された seek システムコールのエラーコードを基に, エラーとなった原因を調査してください。

## KFCA30221-E

定義解析中にエラーが発生しました。(L+E)

システム共通定義ファイルを作成してください。または,内容に誤りがあります。

- (S) コマンド処理を中止します。
- (O)システム共通定義を見直してください。

## KFCA30222-I

サーバアプリケーション名 = aa....aa (E)

aa....aa:サーバアプリケーション名

(S) サーバアプリケーション名を出力します。

# KFCA30223-I

ユーザID = aa....aa (E)

aa....aa:ユーザ ID

(S) ユーザ ID を出力します。

# KFCA30224-I

< メッセージ情報 > (E)

(S) メッセージ情報を出力します。

#### KFCA30225-I

メッセージ登録時間 = aa....aa (E)

aa....aa:メッセージ登録時間

(S) メッセージ登録時間を出力します。

# KFCA30226-I

登録アプリケーション名 = aa....aa (E)

aa....aa:登録したアプリケーション名

(S) 登録アプリケーション名を出力します。

# KFCA30227-I

宛先アプリケーション名 = aa....aa (E)

aa....aa:宛先のアプリケーション名

(S) 宛先アプリケーション名を出力します。

# KFCA30228-I

メッセージ識別情報 = aa....aa [ 0x bb....bb ] ( E )

aa....aa:メッセージ識別情報 (char型)

bb....bb:メッセージ識別情報(16進数)

(S) メッセージ識別情報を出力します。

# KFCA30229-I

メッセージ長 = aaa (バイト)(E)

aaa:メッセージ長(バイト)

(S)メッセージ長を出力します。

## KFCA30230-I

MMQ 通信プロセス識別子 = aaa (E)

**aaa**: MMQ 通信プロセス識別子(01~ffの16進数)

(S)MMQ 通信プロセス識別子を出力します。

#### KFCA30231-I

送信状態 = a (E)

a:該当するユーザの送信状態

O:接続状態

W:未接続状態

(S)送信状態を出力します。

# KFCA30232-I

送信キュー名 = aa....aa (E)

aa....aa:送信ローカルキュー名

(S)送信キュー名を出力します。

# KFCA30233-I

送信メッセージの最大長 = aaa < bbb > (バイト)(E)

**aaa**: MMQ サービス定義の mmquid 定義コマンドで指定した送信最大メッセージ長 (-1)

**bbb**:接続中,または前回の接続時に  $\mathrm{MMQ}$  クライアントサービスとネゴシエーションして決定した値

(S) 送信メッセージの最大長を出力します。

## KFCA30234-I

送信セグメントの最大長 = aaa < bbb > (バイト)(E)

**aaa:** $\mathrm{MMQ}$  サービス定義の  $\mathrm{mmquid}$  定義コマンドで指定した送信最大セグメント長 (-s)

**bbb**:接続中,または前回の接続時に MMQ クライアントサービスとネゴシエーションして決定した値

(S) 送信セグメントの最大長を出力します。

# KFCA30235-I

受信状態 = a (E)

a:該当するユーザの受信状態

O:接続状態 W:未接続状態 R:再接続待ち状態

(S) 受信状態を出力します。

# KFCA30236-I

受信メッセージの最大長 = aaa < bbb > (バイト)(E)

**aaa:**MMQ サービス定義の mmquid 定義コマンドで指定した受信最大メッセージ長 (-m)

 ${f bbb}$ :接続中,または前回の接続時に MMQ クライアントサービスとネゴシエーションして決定した値

(S) 受信メッセージの最大長を出力します。

# KFCA30237-I

受信セグメントの最大長 = aaa < bbb > (バイト)(E)

**aaa:** $\mathrm{MMQ}$  サービス定義の  $\mathrm{mmquid}$  定義コマンドで指定した受信最大セグメント長 (  $\mathrm{^{t}}$  )

 ${f bbb}$ :接続中,または前回の接続時に  ${
m MMQ}$  クライアントサービスとネゴシエーションして決定した値

(S) 受信セグメントの最大長を出力します。

# KFCA30238-E

MMQ インタフェースでエラーが発生しました。関数名 = aa....aa

エラーコード = bb....bb (L + E)

aa....aa: 関数名

bb....bb:エラーコード

- (S) 処理を終了します。
- (**O**)cmqc.h または CMQV.cbl の MQI ヘッダファイルと,マニュアル「TP1/Message Queue プログラム作成リファレンス」からエラーコード(MQRC\*)を調査し,処置してください。

# KFCA30239-E

mmgapque 定義コマンドが一つも指定されていません。

MMQ サービス定義に mmgapque 定義コマンドを指定していません。

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】 $\mathrm{MMQ}$  サービス定義に  $\mathrm{mmqapque}$  定義コマンドを指定して,再度実行してください。

#### KFCA30240-E

mmqapque 定義コマンドを指定できる最大値を超えています。

MMQ サービス定義に指定できる mmqapque 定義コマンドの最大値を超えています。

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】MMQ サービス定義に指定した mmqapque 定義コマンドを減らして,再度実行してください。

## KFCA30241-E

mmgenv 定義コマンドが一つも指定されていません。

MMQ サービス定義に mmqenv 定義コマンドを指定していません。

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】MMQ サービス定義に mmqenv 定義コマンドを指定して,再度実行してくださ

LI.

# KFCA30242-E

mmgenv 定義コマンドを指定できる最大値を超えています。

MMQ サービス定義に指定できる mmqenv 定義コマンドの最大値を超えています。

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MMQ サービス定義に指定した mmqenv 定義コマンドを減らして,再度実行してください。

#### KFCA30243-E

mmquid 定義コマンドが一つも指定されていません。

MMQ サービス定義に mmquid 定義コマンドを指定していません。

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MMQ サービス定義に mmquid 定義コマンドを指定して , 再度実行してください。

## KFCA30244-E

mmquid 定義コマンドを指定できる最大値を超えています。

MMQ サービス定義に指定できる mmquid 定義コマンドの最大値を超えています。

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MMQ サービス定義の mmquid 定義コマンドを見直してください。

# KFCA30245-E

ファイル (aa....aa) の V/R が誤っています。(L + E)

aa....aa: UNIX ファイル名

- (S) ユーザ情報格納ファイルの片面だけのメッセージの場合,処理を続行します。 両面のメッセージの場合,MMQサービス定義に指定した定義で処理を続行します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

**【対策】**ユーザ情報格納ファイルの両面のメッセージが出力された場合, MMQ クライア

ントサービスに初期値のパスワード (ユーザ ID と同じ) を指定してください。

# KFCA30246-E

省略できない定義が省略されています。定義名 = aa....aa

aa....aa: 省略された定義名

- (S)MMQ 通信プロセスを終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MMQ サービス定義に次の定義が設定されているか確認してください。

- mmq\_user\_inf\_file\_name\_a
- mmq\_user\_inf\_file\_name\_b

### KFCA30252-E

定義コマンド (aa....aa) で自システムのポート番号 (bb....bb) が重複して指定されています。 定義ファイル名 = cc....cc 行番号 = ddd

aa....aa:コマンド名

bb....bb: 重複している自システムのポート番号

cc....cc: 定義ファイル名

ddd:エラーが発生した行

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】重複した自システムのポート番号のどちらかを変更, または削除してください。

# KFCA30253-E

定義コマンド (aa....aa) で自システムのサービス名 (bb....bb) が重複して指定されています。 定義ファイル名 = cc....cc 行番号 = ddd

aa....aa:コマンド名

bb....bb:重複している自システムのサービス名

cc....cc: 定義ファイル名

ddd:エラーが発生した行

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】重複した自システムのサービス名のどちらかを変更,または削除してください。

# KFCA30800-I

MQC リスナサーバを開始します。

(S) 処理を続行します。

# KFCA30801-I

MQC リスナサーバを再開始します。

(S)処理を続行します。

# KFCA30802-I

MQC リスナサーバを開始しました。

(S)処理を続行します。

# KFCA30803-I

MQC リスナサーバの終了要求を受け付けました。

(S) 処理を続行します。

# KFCA30804-I

MQC リスナサーバを終了します。

(S)処理を続行します。

# KFCA30805-I

MQC ゲートウェイサーバ (aa....aa) が MQC サービスを開始しました。

aa....aa: MQC ゲートウェイサーバ名

(S)処理を続行します。

# KFCA30806-I

MQC ゲートウェイサーバ (aa....aa) の終了要求を受け付けました。

aa....aa: MQC ゲートウェイサーバ名

(S) 処理を続行します。

# KFCA30807-I

MQC ゲートウェイサーバ (aa....aa) を終了します。

aa....aa: MQC ゲートウェイサーバ名

(S)処理を続行します。

#### KFCA30809-E

定義解析中にエラーが発生したため, MQC リスナサーバを開始できません。(E)

- (S)処理を中断します。
- (O)MQC サービス定義を見直してください。

#### KFCA30810-E

MQC サービス定義ファイルがありません。

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】MQCサービス定義ファイルを作成して,再度実行してください。

#### KFCA30811-E

MQC サービス定義の省略できない定義を省略しました。定義名:aa....aa

aa....aa: 省略された定義名

- (S)MQC リスナサーバを終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】MQC サービス定義に定義が設定されているか確認して,再度実行してください。

### KFCA30812-E

定義コマンド(aa....aa)で指定した MQC ゲートウェイサーバ名の文字数に誤りがあります。 定義ファイル名 = bb....bb 行番号 = ccc

aa....aa:コマンド名

bb....bb: 定義ファイル名

ccc:エラーが発生した行

(S)処理を中断します。

5. KFCA30000 から KFCA30999 までのメッセージ KFCA30813-E ~ KFCA30815-E

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MQCゲートウェイサーバ名を見直して,再度実行してください。

#### KFCA30813-E

コマンドで指定した引数の数が正しくありません。定義ファイル名 = aa....aa コマンド名 = bb....bb 行番号 = ccc

aa....aa: 定義ファイル名

bb....bb:コマンド名

ccc:エラーが発生した行

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MQCゲートウェイサーバ名を見直して,再度実行してください。

#### KFCA30814-E

定義コマンド(aa....aa)の(bbb)オプションは省略できません。定義ファイル名 = cc....cc 行 番号 = ddd

aa....aa:コマンド名

bbb:オプション

cc....cc: 定義ファイル名

ddd:エラーが発生した行

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】オプションの指定値を見直して,再度実行してください。

# KFCA30815-E

定義コマンド (aa....aa)の (bbb) オプションの指定に誤りがあります。定義ファイル名 = cc....cc 行番号 = ddd

aa....aa:コマンド名

bbb:オプション

cc....cc: 定義ファイル名

ddd:エラーが発生した行

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】オプションの指定値を見直して,再度実行してください。

## KFCA30816-E

定義コマンド (aa...aa) で指定できない文字を名称 (bb....bb) に指定しています。定義ファイル名 = cc....cc 行番号 = ddd

aa....aa: コマンド名

bb....bb: 指定した名称

cc....cc: 定義ファイル名

ddd:エラーが発生した行

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- [対策]正しい名称を指定して,再度実行してください。

#### KFCA30817-E

定義コマンド (aa....aa) で指定した MQC ゲートウェイサーバ名 (bb....bb) が誤っています。 定義ファイル名 = cc....cc 行番号 = ddd

aa....aa:コマンド名

bb....bb:指定した MQC ゲートウェイサーバ名

cc....cc: 定義ファイル名

ddd:エラーが発生した行

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】正しい MQC ゲートウェイサーバ名を指定して, 再度実行してください。

#### KFCA30818-E

定義コマンド (aa....aa)の (bbb) オプションで指定できない文字を名称 (cc....cc) に指定しています。定義ファイル名 = dd....dd 行番号 = eee

aa....aa:コマンド名

bbb:オプション

5. KFCA30000 から KFCA30999 までのメッセージ KFCA30819-E ~ KFCA30820-E

cc....cc: 指定した名称

**dd....dd:** 定義ファイル名

eee:エラーが発生した行

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】正しい名称をオプションに指定して,再度実行してください。

#### KFCA30819-E

定義コマンド (aa....aa) で MQC ゲートウェイサーバ名 (bb....bb) が重複して指定されています。定義ファイル名 = cc....cc 行番号 = ddd

aa....aa:コマンド名

bb....bb: MQC ゲートウェイサーバ名

cc....cc: 定義ファイル名

ddd:エラーが発生した行

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】重複した  $\mathrm{MQC}$  ゲートウェイサーバ名のどちらかを変更,または削除して,再度実行してください。

## KFCA30820-E

定義コマンド(aa....aa)で指定したポート番号(bbb)が他のポート番号と重複して指定されています。定義ファイル名 = cc....cc 行番号 = ddd

aa....aa: コマンド名

bbb:ポート番号

cc....cc: 定義ファイル名

ddd:エラーが発生した行

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

**【対策】**重複したポート番号のどちらかを変更,または削除して,再度実行してください。

### KFCA30821-E

定義コマンド (aa....aa) で指定したサービス名 (bb....bb) が他のサービス名と重複して指定されています。定義ファイル名 = cc....cc 行番号 = ddd

aa....aa:コマンド名

bb....bb:サービス名

cc....cc: 定義ファイル名

ddd:エラーが発生した行

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

**〔対策〕**重複したサービス名のどちらかを変更,または削除して,再度実行してください。

#### KFCA30822-E

MQC サービス定義に mqcgwpnam 定義コマンドが一つも指定されていません。

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MQC サービス定義に mqcgwpnam 定義コマンドが設定されているか確認して,再度実行してください。

#### KFCA30823-E

MQC サービス定義で mqcgwpnam 定義コマンドが指定できる最大値を超えています。

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MQA サービス定義の mqa\_mqc\_clientnum オペランド指定値を超える mqcgwpnam 定義コマンドを MQC サービス定義に指定していないか確認してください。

## KFCA30824-E

MQC サービス定義に mqcenv 定義コマンドが一つも指定されていません。

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】MQC サービス定義に mqcenv 定義コマンドが設定されているか確認して,再度

実行してください。

# KFCA30825-E

MQC サービス定義で mqcenv 定義コマンドを指定できる最大値を超えています。

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MQC サービス定義の mqcenv 定義コマンドの数を確認して,再度実行してください。

# KFCA30830-E

MQC リスナサーバ終了処理完了待ち時間監視でタイムアウトが発生しました。

- (S)送受信を中断し, MQC サービスを終了します。
- (O)TP1/Message Queue Access の障害対策資料を採取し, OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】MQC サービス定義の終了処理完了待ちタイマ値を見直してください。

# KFCA30831-E

MQC リスナサーバで TCP/IP インタフェースエラーが発生しました。IP アドレス = aa....aa ポート番号 = bb....bb プロセス ID = cc....cc スレッド ID = dd....dd (ee....ee, ff....ff)

aa....aa: 相手システムの IP アドレス 接続未完了の場合は \*\*\*.\*\*\*.\*\*\* を出力します。

bb....bb: 相手システムのポート番号 接続未完了の場合は 0 を出力します。

**cc....cc**: 相手システムのプロセス ID 接続未完了の場合は -1 を出力します。

**dd....dd**: 相手システムのスレッド ID 接続未完了の場合は -1 を出力します。

ee....ee:ソケット関数名

**ff....ff**: TCP/IP の障害エラー番号 障害エラー番号がない場合は \*\*\* を出力します。

- (S) クライアントの該当コネクションへのサービスを停止します。
- (O) クライアントから TCP/IP コネクションが切断された場合や回線状態が不安定な場合以外に出力されたときは, TP1/Message Queue Access の障害対策資料を採取し,

OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】OS のマニュアルから,ソケット関数名に示す関数のエラーコードを調査してください。

障害エラー番号に \*\*\* が出力された場合は , 相手システムの状態を確認してください。

## KFCA30832-E

MQC リスナサーバで不正データを受信しました。IP アドレス = aa....aa ポート番号 = bb....bb プロセス ID = cc....cc スレッド ID = dd....dd 理由コード = ee....ee

**aa....aa**: 相手システムの IP アドレス 接続未完了の場合は \*\*\*.\*\*\*.\*\*\* を出力します。

bb....bb: 相手システムのポート番号 接続未完了の場合は 0 を出力します。

**cc....cc**: 相手システムのプロセス ID 接続未完了の場合は -1 を出力します。

**dd....dd**: 相手システムのスレッド ID 接続未完了の場合は -1 を出力します。

ee....ee: 理由コード

(S)処理を中断し,クライアントの該当コネクションへのサービスを停止します。

(O)TP1/Message Queue - Access の障害対策資料を採取し, OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策]保守員に連絡してください。

# KFCA30834-E

MQC リスナサーバで継続セグメント受信監視でタイムアウトが発生しました。IP アドレス = aa....aa ポート番号 = bb....bb プロセス ID = cc....cc スレッド ID = dd....dd

**aa....aa**: 相手システムの IP アドレス 接続未完了の場合は \*\*\*.\*\*\*.\*\*\*\* を出力します。

**bb....bb**: 相手システムのポート番号 接続未完了の場合は 0 を出力します。

**cc....cc**: 相手システムのプロセス ID 接続未完了の場合は -1 を出力します。

**dd....dd**: 相手システムのスレッド ID 接続未完了の場合は -1 を出力します。

- (S) 処理を中断し, クライアントの該当コネクションへのサービスを停止します。
- (O)TP1/Message Queue Access の障害対策資料を採取し, OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】MQC サービス定義の継続セグメント受信監視タイマ値を見直してください。

### KFCA30835-E

MQC リスナサーバで電文受信待ち時間監視でタイムアウトが発生しました。IP アドレス = aa....aa ポート番号 = bb....bb プロセス ID = cc....cc スレッド ID = dd....dd

**aa....aa**: 相手システムの IP アドレス 接続未完了の場合は \*\*\*.\*\*\*.\*\*\*\* を出力します。

bb....bb: 相手システムのポート番号 接続未完了の場合は0を出力します。

cc....cc: 相手システムのプロセス ID 接続未完了の場合は -1 を出力します。

**dd....dd**: 相手システムのスレッド ID 接続未完了の場合は -1 を出力します。

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

#### KFCA30836-E

MQC リスナサーバで MQC コネクション確立完了監視でタイムアウトが発生しました。 IP アドレス = aa....aa ポート番号 = bb....bb

**aa....aa**: 相手システムの IP アドレス 接続未完了の場合は \*\*\*.\*\*\*.\*\*\* を出力します。

**bb....bb**: 相手システムのポート番号 接続未完了の場合は 0 を出力します。

- (S)MQC リスナサーバが待機状態になります。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】 $\mathrm{MQC}$  リスナサーバ通信環境定義の  $\mathrm{MQC}$  コネクション確立完了監視タイマ値を見直してください。

## KFCA30837-E

MQC リスナサーバのスレッド制御処理でエラーが発生しました。保守情報(aa....aa,bb...bb)

aa....aa:スレッドインタフェース関数名

**bb....bb**: エラーコード

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】TP1/Message Queue - Access の障害対策資料を採取し,保守員に連絡してください。

## KFCA30838-E

同時接続クライアント数の最大値を超えたため,接続が完了できません。接続元情報(aa....aa,bb....bb)

aa...aa:接続元クライアントの IP アドレス

bb....bb:接続元クライアントのポート番号

- (S) 該当するクライアントとの接続処理を中断し,接続待ち状態になります。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】リスナサーバの負荷が軽減されてから再度接続し直してください。または, MQA サービス定義のオンライン中に同時に処理できるクライアントの最大数を見直してください。

## KFCA30840-E

MQC ゲートウェイサーバ (aa....aa) で終了処理完了待ち時間監視でタイムアウトが発生しました。

aa....aa: MQC ゲートウェイサーバ名

- (S)送受信を中断し, MQC ゲートウェイサーバサービスを終了します。
- (O)TP1/Message Queue Access の障害対策資料を採取し, OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】MQC サービス定義の終了処理完了待ちタイマ値を見直してください。

## KFCA30841-E

MQC ゲートウェイサーバ ( aa....aa ) で TCP/IP インタフェースエラーが発生しました。IP アドレス = bb....bb ポート番号 = cc....cc プロセス ID = dd....dd スレッド ID = ee....ee (ff....ff, gg....gg)

aa....aa: MQC ゲートウェイサーバ名

**bb....bb**: 相手システムの IP アドレス

5. KFCA30000 から KFCA30999 までのメッセージ KFCA30842-E ~ KFCA30842-E

接続未完了の場合は \*\*\*.\*\*\*.\*\*\* を出力します。

**cc....cc**: 相手システムのポート番号 接続未完了の場合は 0 を出力します。

**dd....dd**: 相手システムのプロセス ID 接続未完了の場合は -1 を出力します。

ee....ee: 相手システムのスレッド ID 接続未完了の場合は -1 を出力します。

ff....ff: ソケット関数名

**gg....gg**: TCP/IP の障害エラー番号 障害エラー番号がない場合は \*\*\* を出力します。

- (S) クライアントの該当コネクションへのサービスを停止します。再接続を待ちます。
- (O) クライアントから TCP/IP コネクションが切断された場合や回線状態が不安定な場合以外に出力されたときは, TP1/Message Queue Access の障害対策資料を採取し, OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】OS のマニュアルから,ソケット関数名に示す関数のエラーコードを調査してください。

障害エラー番号に \*\*\* が出力された場合は,相手システムの状態を確認してください。

# KFCA30842-E

MQC ゲートウェイサーバ (aa....aa) で不正データを受信しました。IP アドレス = bb....bb ポート番号 = cc....cc プロセス ID = dd....dd スレッド ID = ee....ee 理由コード = ff....ff

aa....aa: MQC ゲートウェイサーバ名

**bb....bb**: 相手システムの IP アドレス 接続未完了の場合は \*\*\*.\*\*\*.\*\*\*\* を出力します。

**cc....cc**: 相手システムのポート番号 接続未完了の場合は 0 を出力します。

**dd....dd**: 相手システムのプロセス ID 接続未完了の場合は -1 を出力します。

ee....ee: 相手システムのスレッド ID 接続未完了の場合は -1 を出力します。

ff....ff: 理由コード

- (S)処理を中断し,クライアントの該当コネクションへのサービスを停止します。
- (O)TP1/Message Queue Access の障害対策資料を採取し, OpenTP1 管理者に連絡して

ください。

【対策】TP1/Message Queue - Access の障害対策資料を採取し,保守員に連絡してください。

# KFCA30844-E

MQC ゲートウェイサーバ ( aa...aa ) で継続セグメント受信監視でタイムアウトが発生しました。 IP アドレス = bb....bb ポート番号 = cc....cc プロセス ID = dd....dd スレッド ID = ee....ee

aa....aa: MQC ゲートウェイサーバ名

**bb....bb**: 相手システムの IP アドレス 接続未完了の場合は \*\*\*.\*\*\*.\*\*\* を出力します。

**cc....cc**: 相手システムのポート番号 接続未完了の場合は 0 を出力します。

**dd....dd**: 相手システムのプロセス ID 接続未完了の場合は -1 を出力します。

ee....ee: 相手システムのスレッド ID 接続未完了の場合は-1 を出力します。

- (S) 処理を中断し, クライアントの該当コネクションへのサービスを停止します。
- (O)TP1/Message Queue Access の障害対策資料を採取し, OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】通信相手のシステム状態を確認し,MQC サービス定義に指定したタイマ値を修正して,MQC ゲートウェイサーバを起動してください。

#### KFCA30845-E

MQC ゲートウェイサーバ (aa...aa) で電文受信待ち時間監視でタイムアウトが発生しました。 IP アドレス = bb...bb ポート番号 = cc....cc プロセス ID = dd....dd スレッド ID = ee....ee

aa....aa: MQC ゲートウェイサーバ名

**bb....bb**: 相手システムの IP アドレス 接続未完了の場合は \*\*\*.\*\*\*.\*\*\*\* を出力します。

**cc....cc**: 相手システムのポート番号 接続未完了の場合は 0 を出力します。

**dd....dd**: 相手システムのプロセス ID 接続未完了の場合は -1 を出力します。

ee....ee: 相手システムのスレッド ID 接続未完了の場合は -1 を出力します。

- (S) 受信処理を中断し,該当コネクションへのサービスを停止します。
- (O)TP1/Message Queue Access の障害対策資料を採取し, OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】通信相手のシステム状態を確認し,MQC サービス定義に指定したタイマ値を修正して,MQC ゲートウェイサーバを起動してください。

### KFCA30847-E

MQC ゲートウェイサーバ(aa....aa)で異常を検知しました。MQC ゲートウェイサーバを終了します。場所 = bb....bb 保守コード = cc....cc エラーコード = dd....dd

aa....aa: MQC ゲートウェイサーバ名

bb....bb: 異常を検知した場所

cc....cc:保守コード

dd....dd: エラーコード

- (S)MQC ゲートウェイサーバを終了します。
- (O)TP1/Message Queue Access の障害対策資料を採取し, OpenTP1 管理者に連絡してください。

# KFCA30848-E

指定した MQC ゲートウェイサーバ名 (aa....aa) は未登録です。

aa....aa: MQC ゲートウェイサーバ名

(S)MQC ゲートウェイサーバ処理を終了します。

【対策】指定した MQC ゲートウェイサーバ名を見直してください。

# KFCA30849-E

- ユーザサービス定義に MQC ゲートウェイサーバ名が指定されていません。
  - **(S)**MQC ゲートウェイサーバ処理を終了します。
  - (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
  - 【対策】MQC ゲートウェイサーバのユーザサービス定義に mqcgwpnam を指定しているか確認して,再度実行してください。

## KFCA30850-E

ユーザサービス定義に指定されている MQC ゲートウェイサーバ名に誤りがあります。

- (S)MQC ゲートウェイサーバ処理を終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MQC ゲートウェイサーバのユーザサービス定義の mqcgwpnam の指定に誤りがないか確認して,再度実行してください。

#### KFCA30851-E

指定したポート番号は使用できません。

- (S)MQC ゲートウェイサーバを終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

**(対策)** ポート番号またはサービス名およびサービス名ファイルの指定に誤りがないか確認してください。

### KFCA30852-E

MQC ゲートウェイサーバ (aa....aa) の MQC ゲートウェイサーバ監視でタイムアウトが発生しました。IP アドレス = bb....bb ポート番号 = cc....cc プロセス ID = dd....dd スレッド ID = ee....ee

aa....aa: MQC ゲートウェイサーバ名

**bb....bb**: 相手システムの IP アドレス

cc....cc: 相手システムのポート番号

dd....dd: 相手システムのプロセス ID

ee....ee: 相手システムのスレッド ID

- (S)MQC ゲートウェイサーバが待機状態になります。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MQC リスナサーバ通信環境定義の MQC ゲートウェイサーバ監視タイマ値を見直してください。

#### KFCA30853-E

MQC ゲートウェイサーバ (aa....aa) の MQC コネクション確立完了監視でタイムアウトが発生しました。IP アドレス = bb....bb ポート番号 = cc....cc プロセス ID = dd....dd スレッド ID = ee....ee

aa....aa: MQC ゲートウェイサーバ名

bb....bb: 相手システムの IP アドレス

cc....cc: 相手システムのポート番号

5. KFCA30000 から KFCA30999 までのメッセージ KFCA30854-E ~ KFCA30856-W

dd....dd: 相手システムのプロセス ID

ee....ee: 相手システムのスレッド ID

(S)MQC ゲートウェイサーバが待機状態になります。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】 $\mathrm{MQC}$  リスナサーバ通信環境定義の  $\mathrm{MQC}$  コネクション確立完了監視タイマ値を見直してください。

## KFCA30854-E

MQC ゲートウェイサーバ (aa....aa) はトランザクション開始中のため,新たなトランザクションを開始することはできません。プロセス ID = bb....bb スレッド ID = cc....cc

aa....aa: MQC ゲートウェイサーバ名

bb....bb: 相手システムのプロセス ID

cc....cc: 相手システムのスレッド ID

- (S)トランザクションの開始処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策] 現在開始中のトランザクションを決着させたあとに再試行してください。

#### KFCA30855-E

MQC ゲートウェイサーバのオンライン中で同時に走行できるトランザクションの最大数を超えたため,新たなトランザクションを開始することはできません。

- (S)トランザクションの開始処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】現在開始中のトランザクションを決着させたあとに再試行してください。または, MQA サービス定義のオンライン中に同時に処理できるトランザクションの最大数を見直してください。

### KFCA30856-W

MQC ゲートウェイサーバ (aa....aa) は開始中のトランザクションを強制的にロールバックしました。IP アドレス =bb....bb ポート番号 =cc....cc プロセス ID=dd....dd スレッド ID=ee....ee

aa....aa: MQC ゲートウェイサーバ名

**bb....bb**: 相手システムの IP アドレス

cc....cc: 相手システムのポート番号

dd....dd:相手システムのプロセス ID

ee....ee: 相手システムのスレッド ID

(S) 未終了のトランザクションに対して  $xa\_prepare$ ,  $xa\_commit$ , または  $xa\_rollback$  が発行されたため,トランザクションを強制的にロールバック決着しました。MQC ゲートウェイサーバは待機状態になります。

(O)TCP/IP コネクションが切断された場合や回線状態が不安定な場合以外に出力されたときは,TP1/Message Queue - Access の障害対策資料を採取し,OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】相手システムの状態を確認し,処理を再度実行してください。

#### KFCA30857-W

トランザクションブランチ終了監視でタイムアウトが発生しました。(aa....aa)[bb....bb][cc....cc]

aa....aa: MQC ゲートウェイサーバ名

bb....bb:トランザクショングローバル識別子

cc....cc:トランザクションブランチ識別子

- (S) 同期点処理へ移行状態(xa\_end 済み状態)のトランザクションを強制的にロールバックします。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】クライアントアプリケーションの状態を確認してください。 または,MQCリスナサーバ通信環境定義の-iオプションの値を見直してください。

## KFCA30858-W

トランザクションブランチ終了監視詳細情報 (aa....aa) IP アドレス = bb....bb ポート番号 = cc....cc プロセス ID = dd....dd スレッド ID = ee....ee

aa....aa: MQC ゲートウェイサーバ名

**bb....bb**: 相手システムの IP アドレス

cc....cc: 相手システムのポート番号

dd....dd: 相手システムのプロセス ID

ee....ee: 相手システムのスレッド ID

- (S) 同期点処理へ移行状態(xa\_end 済み状態)のトランザクションを強制的にロールバックします。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】クライアントアプリケーションの状態を確認してください。 または,MQCリスナサーバ通信環境定義の-iオプションの値を見直してください。

# KFCA30861-E

MQC サービスが異常を検知しました。モジュール ID = aa....aa 場所 = bb....bb 保守コード = cc....cc (L + E)

aa....aa: モジュール ID (保守情報)

bb....bb:場所(保守情報)

cc....cc:保守コード(保守情報)

(S)MQC サービス, MQC ゲートウェイサーバ, またはコマンドプロセスを終了します。

(O)TP1/Message Queue - Access の障害対策資料を採取し, OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】TP1/Message Queue - Access の障害対策資料を採取し,保守員に連絡してください。

# KFCA30862-E

メモリ不足で処理を続行できません。(L+E)

- (S) $\mathrm{MQC}$  リスナサーバ, $\mathrm{MQC}$  ゲートウェイサーバ,またはコマンドプロセスを終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MQC リスナサーバ,MQC ゲートウェイサーバ,およびコマンドプロセスが動作できるようにメモリ量を大きくしてください。

#### KFCA30863-E

MQC リスナサーバと MQC ゲートウェイサーバ間のバージョンが一致しません。(L+E)

- (S) 処理を中止します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】プログラムプロダクトのバージョンを見直してください。

## KFCA30864-E

MQC リスナサーバと MQC クライアント間のバージョンが一致しません。(L+E)

(S)処理を中止します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】プログラムプロダクトのバージョンを見直してください。

# KFCA30865-E

ローカルメモリ不足が発生しました。要求メモリ量 =aa....aa (L + E)

aa....aa: 要求メモリ量

(S)MQC リスナサーバ , MQC ゲートウェイサーバ , またはコマンドプロセスを終了します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MQC リスナサーバ,MQC ゲートウェイサーバ,およびコマンドプロセスが動作できるようにメモリ量を大きくしてください。

#### KFCA30866-E

メモリ不足が発生しました。(L+E)

(S)MQC リスナサーバ , MQC ゲートウェイサーバ , またはコマンドプロセスを終了します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MQC リスナサーバ,MQC ゲートウェイサーバ,およびコマンドプロセスが動作できるようにメモリ量を大きくしてください。

#### KFCA30867-E

共用メモリ不足が発生しました。(L+E)

- (S) 処理を終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策] 共用メモリ量を大きくして再度起動してください。

#### KFCA30868-E

aa...aa にホスト情報 (bb....bb) が設定されていません。(L + E)

aa....aa:ホスト名ファイル

bb....bb: 指定ホスト名

(S)処理を終了します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策] ホスト名およびホスト名ファイルの指定に誤りがないか確認してください。

# KFCA30869-E

aa...aa にサービス情報 (bb....bb) が設定されていません。(L+E)

aa....aa:サービス名ファイル

bb....bb:指定サービス名

- (S) 処理を終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策] サービス名およびサービス名ファイルの指定に誤りがないか確認してください。

# KFCA30870-I

使用方法:mqclstrn [ -h usage ] {-a | -n MQC ゲートウェイサーバ名 } (E)

#### KFCA30872-I

使用方法:mqccontrn [ -h usage ] {-c | -r |-f} {-n MQC ゲートウェイサーバ名 | -t OpenTP1 トランザクション ID | -u クライアントトランザクション ID | -m MQCID}(E)

#### KFCA30873-E

指定した MQC ゲートウェイサーバ名は存在しません。(E)

- (S) 処理を中断します。
- **(O)** 指定したコマンド引数,およびオプションが誤っています。正しい MQC ゲートウェイサーバ名を設定して,再度実行してください。

#### KFCA30874-E

指定したトランザクション ID は存在しません。(E)

- (S) 処理を中断します。
- (O) 指定したコマンド引数 , およびオプションが誤っています。正しいトランザクション ID を設定して , 再度実行してください。

#### KFCA30875-E

指定した MQCID は存在しません。(E)

- (S) 処理を中断します。
- (O) 指定したコマンド引数,およびオプションが誤っています。正しい MQCID を設定して,再度実行してください。

#### KFCA30876-I

トランザクション ID (aa....aa) のトランザクションをコミットしました。(L + S)

aa....aa:トランザクション ID

(S) コマンド処理を終了します。

#### KFCA30877-I

トランザクション ID (aa...aa) のトランザクションをロールバックしました。(L+S)

aa....aa:トランザクション ID

(S) コマンド処理を終了します。

#### KFCA30880-E

コマンドで指定した引数の数が正しくありません。(E)

- (S) 処理を中断します。
- (O) 指定したコマンド引数,およびオプションが誤っています。正しい値を設定して,再度実行してください。

#### KFCA30881-E

定義解析中にエラーが発生しました。(L + E)

システム共通定義ファイルを作成してください。または内容に誤りがあります。

- (S) コマンド処理を中止します。
- (O)システム共通定義を見直してください。

#### KFCA30882-E

MQC サービスが終了処理中です。(L+E)

- (S)処理を中止します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】MQC サービスを起動してください。

#### KFCA30883-E

RPC においてネットワーク障害が発生しました。(aa...aa, bb...bb, cc...cc, dd...dd) (L + E) MQC の RPC 時に, LAN 障害などのハードウェア障害による通信障害が発生しました。

aa....aa:エラー要因となった関数名

**bb....bb**: エラー要因となった関数のリターンコード

cc....cc: エラーを出力したモジュール ID

dd....dd: ライン番号

(S)処理を中止します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】ネットワーク障害を取り除き、OpenTP1を起動してください。

#### KFCA30884-E

MQC サービスが起動されていません。(L + E)

- (S)処理を中止します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

〔対策〕MQC サービスを起動してください。

#### KFCA30885-E

指定したオプションの数が誤っています。(E)

- (S) 処理を中止します。
- (O) 指定したコマンド引数,およびオプションが誤っています。正しい値を設定して,再度実行してください。

# KFCA30886-E

I/O エラーが発生しました。(L + E)

- (S) 処理を中止します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- (対策) 直前に出力された open システムコールのエラーコードを基に, エラーとなった原因を調査してください。

#### KFCA30887-E

サービスとクライアント間のバージョンが一致しません。(L+E)

MQC サービスと運用コマンドのバージョンが不一致です。

- (S) 処理を中止します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】プログラムプロダクトのバージョンを見直してください。

#### KFCA30888-I

運用コマンドが終了しました。(S)

(S) コマンド処理を終了します。

#### KFCA30900-E

タイムアウトとなりました。(aa....aa, bb....bb, cc....cc, dd....dd) (L + E)

aa....aa:エラー要因となった関数名

**bb....bb**: エラー要因となった関数のリターンコード

cc....cc: エラーを出力したモジュール ID

dd....dd: ライン番号

- (S) 処理を終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策]ネットワークに障害が発生していないか調査してください。

#### KFCA30901-E

通信障害が発生しました。(aa....aa, bb....bb, cc....cc, dd....dd)

通信障害が発生したため,コマンドが実行できません。

aa....aa:エラー要因となった関数名

**bb....bb**: エラー要因となった関数のリターンコード

cc....cc: エラーを出力したモジュール ID

dd....dd: ライン番号

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】通信障害の原因を調査し,取り除いてください。

# KFCA30902-I

トランザクション ID (aa...aa) のトランザクションを無効にしました。(L + S)

aa....aa:トランザクション ID

(S) コマンドを終了します。

# KFCA30903-I

MQC ゲートウェイサーバ (aa...aa) のトランザクションをコミットしました。(L+S)

aa....aa: MQC ゲートウェイサーバ名

(S) コマンドを終了します。

#### KFCA30904-I

MQC ゲートウェイサーバ(aa....aa)のトランザクションをロールバックしました。(L+S)

aa....aa: MQC ゲートウェイサーバ名

(S) コマンドを終了します。

#### KFCA30905-I

MQC ゲートウェイサーバ (aa....aa) のトランザクションを無効にしました。(L + S)

aa....aa: MQC ゲートウェイサーバ名

(S) コマンドを終了します。

#### KFCA30906-E

指定した MQC ゲートウェイサーバ名のトランザクション状態は変更できません。(E)

(S) コマンドを終了します。

#### KFCA30907-E

指定したトランザクション ID のトランザクション状態は変更できません。(E)

(S) コマンドを終了します。

#### KFCA30908-I

MQCID(aa...aa) のトランザクションをコミットしました。(L + S)

aa....aa: MQCID

(S) コマンドを終了します。

#### KFCA30909-I

MQCID (aa...aa) のトランザクションをロールバックしました。(L+S)

aa....aa: MQCID

(S) コマンドを終了します。

#### KFCA30910-I

MQCID (aa...aa) のトランザクションを無効にしました。(L + S)

aa....aa : MQCID

(S) コマンドを終了します。

# KFCA30911-E

指定した MQCID のトランザクション状態は変更できません。(E)

(S) コマンドを終了します。

#### KFCA30912-E

指定した MQC ゲートウェイサーバ名の文字数に誤りがあります。 MQC ゲートウェイサーバ名: aa....aa (E)

aa....aa: MQC ゲートウェイサーバ名

- (S) 処理を中断します。
- (O) 指定した MQC ゲートウェイサーバ名の文字数が誤っています。正しい MQC ゲートウェイサーバ名を設定して,再度実行してください。

#### KFCA30913-E

MQC ゲートウェイサーバ名に指定できない文字を指定しています。 MQC ゲートウェイサーバ名: aa...aa (E)

5. KFCA30000 から KFCA30999 までのメッセージ KFCA30914-E ~ KFCA30918-E

aa....aa: MQC ゲートウェイサーバ名

- (S) 処理を中断します。
- (O) 指定した MQC ゲートウェイサーバ名に指定できない文字を指定しています。正しい MQC ゲートウェイサーバ名を設定して,再度実行してください。

#### KFCA30914-E

トランザクション ID の文字数に誤りがあります。トランザクション ID:aa....aa(E)

aa....aa:トランザクション ID

- (S)処理を中断します。
- (O) 指定したトランザクション ID の文字数が誤っています。正しいトランザクション ID を設定して , 再度実行してください。

#### KFCA30915-E

トランザクション ID に指定できない文字を指定しています。トランザクション ID: aa....aa (E)

aa....aa:トランザクション ID

- (S)処理を中断します。
- (O) 指定したトランザクション ID に指定できない文字を指定しています。正しいトランザクション ID を設定して,再度実行してください。

# KFCA30916-E

MQCID に誤りがあります。MQCID: aa....aa (E)

aa....aa: MQCID

- (S)処理を中断します。
- (O) 指定した MQCID が誤っています。正しい MQCID を設定して,再度実行してください。

# KFCA30918-E

トランザクションは存在しません。(E)

(S) コマンドを終了します。

6

# KFCA31000 から KFCA31999 までのメッセー ジ

この章では, KFCA31000 から KFCA31999 までのメッセージ について説明します。

6.1 KFCA31000 から KFCA31999 までのメッセージ

# 6.1 KFCA31000 から KFCA31999 までのメッ セージ

# KFCA31023-E

- キューファイルとバックアップキューファイルの指定数が異なっています。(L + E)
  - (S) 処理を中断します。
  - (O) キューファイルとバックアップキューファイルの指定数を合わせてください。

#### KFCA31024-E

キューファイル (aa....aa) とバックアップキューファイル (bb....bb) の内容が不一致です。(L+E)

指定したキューファイルとバックアップキューファイルの組み合わせは内容が不一致の ため二重化構成に指定できません。

aa....aa:キューファイル名

bb....bb: バックアップキューファイル名

(O) キューファイルおよびバックアップキューファイルを確認したあと,再度実行してください。

# KFCA31025-E

指定したメッセージ開始番号からは,メッセージが存在しません。(E)

- (S) 処理を中断します。
- (O) 指定したメッセージ開始番号を確認してください。

# KFCA31030-E

コマンド実行中に異常を検知しました。

関数名 = aa....aa 理由コード = bb....bb (E)

aa....aa: MQI 関数名

bb....bb: MQI 理由コード

- (S) 処理を中断します。
- (O) 理由コードを調査し,原因を取り除いてください。

#### KFCA31032-W

プロセス実行中のため,キューファイルの回復処理を再試行します。(E)

#### KFCA31033-E

指定したキューファイルは,二重化構成を行っていないため指定できません。(E)

(O) キューファイルを確認したあと, 再度実行してください。

#### KFCA31034-E

指定したキューファイルは,両系論理閉塞のため回復する必要がありません。(E)

(O) キューファイルを確認したあと, 再度実行してください。

#### KFCA31035-E

指定したキューファイルグループは,キューファイル二重化構成のため-bオプションを指定してください。(E)

(O) キューファイルグループを確認したあと,再度実行してください。

#### KFCA31037-E

キューファイル二重化構成において,両系障害閉塞のため回復できません。(E)

(O) キューファイルを確認したあと, 再度実行してください。

#### KFCA31038-I

キューファイル (aa....aa), 及びバックアップキューファイル (bb....bb) の組み込みが完了しました。

aa....aa:キューファイル名

bb....bb: バックアップキューファイル名

(S) キューファイルおよびバックアップキューファイルを組み込みます。

# KFCA31039-I

指定したキューファイル (aa...aa)を回復しました。

aa....aa:キューファイル名

(S) キューファイルを回復します。

# KFCA31040-E

指定したキューファイル (aa....aa) とバックアップキューファイル (bb...bb) のキューファイル (加工重化構成が正しくありません。(L+E)

aa....aa:キューファイル名

bb....bb: バックアップキューファイル名

(O) キューファイルおよびバックアップキューファイルを確認したあと,再度実行してください。

# KFCA31041-E

指定したバックアップキューファイル (aa....aa) はキューファイル (bb....bb) に対するバックアップキューファイルではありません。(L + E)

aa....aa:バックアップキューファイル名

bb....bb:キューファイル名

(O) キューファイルおよびバックアップキューファイルを確認したあと,再度実行してください。

# KFCA31042-E

指定したキューファイルグループはキューファイル二重化構成ではないため -b オプションは指定できません。(E)

(O) キューファイルグループを確認したあと, 再度実行してください。

# KFCA31043-E

定義ファイルで CCSID 値が重複して指定されています。

定義ファイル名: aa....aa bb....bb 行目

aa....aa:エラーが発生した定義ファイル名

bb....bb:エラーが発生した行

(S) 処理を中断します。

(O)CCSID 値を見直してください。

#### KFCA31044-E

指定したキュー名は指定できない種類のキューです。(E)

- (S) 処理を中断します。
- (O) キューの種類を見直してください。

#### KFCA31045-E

定義ファイルでコード変換種別が重複して指定されています。

定義ファイル名: aa....aa bb....bb 行目 (L + E)

aa....aa:エラーが発生した定義ファイル名

**bb....bb**: エラーが発生した行

- (S) 処理を中断します。
- (O) コード変換種別を見直してください。

#### KFCA31046-E

定義ファイルでコード変換テーブル種別が重複して指定されています。

定義ファイル名: aa....aa bb....bb 行目 (L + E)

aa....aa:エラーが発生した定義ファイル名

**bb....bb**: エラーが発生した行

- (S)処理を中断します。
- (O) コード変換テーブル種別を見直してください。

#### KFCA31047-F

MQA サービス定義で指定したキューファイル登録メッセージサイズ回復値がキューファイル登録メッセージサイズしきい値を超えています。(L+E)

- (S) 処理を中断します。
- (O)MQA サービス定義に指定したキューファイル登録メッセージサイズ回復値とキューファイル登録メッセージサイズしきい値を見直してください。

#### KFCA31048-E

MQA サービス定義で指定したキュー登録メッセージ数回復値がキュー登録メッセージ数しきい値を超えています。(L+E)

- (S)処理を中断します。
- (O)MQA サービス定義に指定したキュー登録メッセージ数回復値とキュー登録メッセージ数しきい値を見直してください。

#### KFCA31049-E

MQ 管理機能インタフェースでエラーが発生しました。

オブジェクト名 =aa....aa オブジェクトタイプ =bbb 理由コード =cc....cc

保守情報 1=dd....dd 保守情報 2=ee....ee (L + E)

aa....aa:オブジェクト名

bbb: オブジェクトタイプ

mgr: キューマネジャ fil: キューファイル

que: キュー

grp:キューファイルグループ

mqi: MQI インタフェース

cmd:コマンド

cc....cc: 理由コード

dd....dd:保守情報

ee....ee:エラー詳細コード

- (S)MQA プロセスは MQ 管理機能とのインタフェースを縮退して処理を続行します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】出力された理由コードに従って処置してください。

理由コード (10進)	エラー詳細コード (10 進)	意味	対策
1	errno の値	共用メモリの操作,またはセマ フォの操作に失敗しました。	エラー詳細コードの値を OS 提供のヘッダファイル (errno.h)で確認し,対策し てから TP1/Message Queue を再度開始してください。

理由コード (10進)	エラー詳細コード (10 進)	意味	対策
2	errno の値	MQ管理情報ファイルへのアクセスに失敗しました。	エラー詳細コードの値を OS 提供のヘッダファイル (errno.h)で確認し,対策し てから TP1/Message Queue を再度開始してください。
3	errno の値	コマンド起動に失敗しました。 Cm2 ( <u>C</u> onsolidated <u>M</u> anagement <u>2</u> ) のトラップ送信 コマンド (snmptrap) の起動に 失敗しました。	エラー詳細コードの値を OS 提供のヘッダファイル (errno.h)で確認するととも に,ESA の状態を確認し, 対策してから TP1/Message Queue を再度開始してくだ さい。
5	要求メモリ量 (単位:パイト)	ローカルメモリが不足していま す。	TP1/Message Queue の各プロセスで使用できるローカルメモリ量を確認して,TP1/Message Queue を再度開始してください。
6	0	ユーザ名の取得エラーです。 /etc/passwd ファイルから TP1/ Message Queue を起動している ユーザが参照できません。	/etc/passwd ファイルに TP1/ Message Queue を起動して いるユーザ名が登録されてい るかを確認し , TP1/Message Queue を再度開始してくだ さい。
7	errno の値	エージェントメッセージキュー構 成定義ファイルへのアクセスに失 敗しました。	エラー詳細コードの値を OS 提供のヘッダファイル (errno.h)で確認し,対策し てから TP1/Message Queue を再度開始してください。

理由コード (10進)	エラー詳細コード (10 進)	意味	対策
8	1	エージェントメッセージキュー構成定義ファイルの1行の長さが80文字を超えています。	エージェントメッセージ キュー構成定義ファイルの内 容を見直して、TP1/Message Queue を再度開始してくだ さい。
	2	エージェントメッセージキュー構成定義ファイルに,キューマネ ジャ識別子が定義されていません。	
	3	エージェントメッセージキュー構成定義ファイルに指定したキューマネジャ識別子が 2 けたになっていません。	
	4	エージェントメッセージキュー構成定義ファイルに指定したキューマネジャ名が 48 文字を超えています。	
	5	エージェントメッセージキュー構成定義ファイルに指定したキューマネジャ名が重複しています。	
	6	エージェントメッセージキュー構 成定義ファイルに指定したキュー マネジャ識別子が重複していま す。	
	7	エージェントメッセージキュー構 成定義ファイルのキューマネジャ 識別子の指定値が不正です。	
	8	MQA サービス定義の mqaquemgr 定義コマンドで指定 したキューマネジャ名と一致する 定義が,エージェントメッセージ キュー構成定義ファイルの内容か ら見つかりません。	
9	-	TP1/Message Queue のパージョ ンに対応した Operation · Agent (Message Queue <u>Operation ·</u> <u>Agent</u> ) が正常にインストールさ れていません。	TP1/Message Queue のパージョンに対応した Operation - Agent をインストールしてください。
10	errno の値	エージェントメッセージキュー環境定義ファイルへのアクセスに失敗しました。	エラー詳細コードの値を OS 提供のヘッダファイル (errno.h)で確認し,対策し てから TP1/Message Queue を再度開始してください。

理由コード (10進)	エラー詳細コード (10 進)	意味	対策
11	1	エージェントメッセージキュー環 境定義ファイルの 1 行の長さが 80 文字を超えています。	エージェントメッセージ キュー環境定義ファイルの内 容を見直して ,TP1/Message Queue を再度開始してくだ さい。
	2	エージェントメッセージキュー環境定義ファイルのエージェント物理 IP アドレスの指定値が不正です。	
	3	エージェントメッセージキュー環 境定義ファイルのエージェント論 理 IP アドレスの指定値が不正で す。	
	255	その他のエラーです。	

(凡例)

- :該当しません。

#### KFCA31050-E

モデルキュー (aa....aa) の定義に指定したキューファイル名がバックアップキューファイル (bb....bb) のため指定できません。(L+E)

aa....aa:モデルキューの定義名

bb....bb: バックアップキューファイル名

(S) 処理を中断します。

**(O)**OpenTP1 起動時は, mqaqueatl (モデルキューの属性定義)のキューファイル名の 指定を変更して,再度実行してください。

mqaadd コマンド実行時は,-bオプションのバックアップキューファイル名を見直し,再度実行してください。

#### KFCA31051-E

MQA サービス定義で指定したキューファイル登録メッセージサイズ回復値とキューファイル登録メッセージサイズしきい値が同じです。(L+E)

(S) 処理を中断します。

(O)MQA サービス定義に指定したキューファイル登録メッセージサイズ回復値とキューファイル登録メッセージサイズしきい値を見直してください。

#### KFCA31052-E

MQA サービス定義で指定したキュー登録メッセージ数回復値とキュー登録メッセージ数しきい値が同じです。(L+E)

- (S) 処理を中断します。
- (O)MQA サービス定義に指定したキュー登録メッセージ数回復値とキュー登録メッセージ数しきい値を見直してください。

#### KFCA31053-I

キュー(aa...aa)の登録メッセージ数をオーバーしました。(L + E)

aa....aa: キュー名

(S) 登録メッセージ数のしきい値を上回ったことを示します。

# KFCA31054-I

キュー (aa....aa) の登録メッセージ数を回復しました。(L + E)

aa....aa: キュー名

(S) 登録メッセージ数の回復値を下回ったことを示します。

#### KFCA31055-I

キューファイル (aa...aa) の登録メッセージサイズをオーバーしました。(L + E)

aa....aa:キューファイル名

(S) 登録メッセージサイズのしきい値を上回ったことを示します。

#### KFCA31056-I

キューファイル (aa...aa) の登録メッセージサイズを回復しました。(L + E)

aa....aa:キューファイル名

(S) 登録メッセージサイズの回復値を下回ったことを示します。

#### KFCA31057-I

使用方法:mqaconvert [-h usage] [-b バッファサイズ ] コンバート元ファイル名 コンバート先ファイル名(S)

(S)mqaconvert コマンドの使用方法を示します。

#### KFCA31058-E

キューマネージャが配布リストをサポートしていないため指定したキュー (aa....aa) に対して配布リストを指定できません。(E)

aa....aa:キュー名

- (S) 処理を終了します。
- (O) 指定したキューの配布リストを未サポートにするか,キューマネジャの配布リストをサポートにしてください。

#### KFCA31065-I

キュー (aa....aa) にメッセージの滞留が発生しました。

aa....aa:キュー名

(S)処理を続行します。

# KFCA31066-I

キュー (aa....aa) のメッセージの滞留が解消されました。

aa....aa:キュー名

(S)処理を続行します。

#### KFCA31067-E

キューマネージャが配布リストをサポートしていないため指定したキューファイル (aa....aa) 内のキューに対して配布リストを指定できません。

aa....aa:キューファイル名

- (S)処理を終了します。
- (O) キューマネジャの配布リストをサポートにしてください。

#### KFCA31068-E

キューマネージャが配布リストをサポートしていないため指定したキューファイル(aa....aa)とバックアップキューファイル(bb....bb)内のキューに対して配布リストを指定できません。

aa....aa:キューファイル名

6. KFCA31000 から KFCA31999 までのメッセージ KFCA31069-E ~ KFCA31079-E

bb....bb: バックアップキューファイル名

- (S) 処理を終了します。
- (O) キューマネジャの配布リストをサポートにしてください。

# KFCA31069-E

バックアップファイル (.msg) のセクタ長が OpenTP1 ファイルシステムのセクタ長の倍数でないためコンバートできません。(E)

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

#### KFCA31072-E

MQT 通信プロセス (aa....aa) へのイベント通知に失敗しました。対象転送キュー名: bb....bb チャネル名: cc....cc (dd....dd, ee....ee)

aa....aa: MQT 通信プロセス識別子

bb....bb: 転送キュー名

cc....cc: クラスタチャネルの場合,チャネル名を出力します。通常チャネルの場合,\*\*\*を出力します。

dd....dd: エラー要因となった関数名

ee....ee:エラー要因となった関数のリターンコード

- (S)処理を続行します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策] このメッセージ以前に出力されたメッセージに従って処置してください。

#### KFCA31078-I

使用方法:mqaset [-h usage] {{-p {disabled | enabled} | -g {disabled | enabled}} | {-p {disabled | enabled}} | {-p {disabled | enabled}} オブジェクト名(S)

(S)mqaset コマンドの使用方法を示します。

# KFCA31079-E

TP1/Message Queue で予約しているキュー名 (aa....aa) を MQA サービス定義に指定しています。(L + E)

aa....aa: キュー名

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- [対策] リモートキューのローカル定義を見直してください。

#### KFCA31080-E

クラスタ名の文字数が 48 文字を超えています。(E)

- (S) 処理を中断します。
- (O) クラスタ名を 48 文字以内で指定して,再度実行してください。

#### KFCA31081-E

クラスタ名に指定できない文字を指定しています。(E)

- (S)処理を中断します。
- (O) 正しい文字を名称に指定して, 再度実行してください。

#### KFCA31082-E

クラスタセンダプロセスまたは , クラスタレシーバプロセスが MQA サービス定義に指定されていません。(L + E)

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- **〔対策〕**クラスタセンダプロセスまたはクラスタレシーバプロセスを MQA サービス定義 に指定してください。

#### KFCA31083-E

システムクラスタキュー環境が整っていません。キュー名(aa...aa)(L + E)

aa....aa:キュー名

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】システムクラスタキューを MQA サービス定義に指定してください。または,クラスタ環境のシステムキューの障害を回復してください。クラスタ環境のシステムキューの障害回復方法については,マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」を参照してください。

#### KFCA31084-E

システムクラスタキューがローカルキューではありません。キュー名(aa....aa)(L+E)

aa....aa:キュー名

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】システムクラスタキューをローカルキューで作成し MQA サービス定義に指定してください。

#### KFCA31087-E

転送キューは,クラスタ内で共用することはできません。(L+E)

- (S) 処理を中断します。
- (O) キュー使用種別を変更するか,クラスタ内共有クラスタ名称の指定を取り除き,再度実行してください。

# KFCA31088-E

クラスタセンダプロセスを複数指定することはできません。(L + E)

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MQA サービス定義に複数指定されている,クラスタセンダプロセス定義を一つにしてください。

#### KFCA31089-E

クラスタ機能を使用しない場合に , クラスタセンダプロセスまたは , クラスタレシーバプロセスの定義を指定することはできません。(L + E)

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MQA サービス定義の mqa\_mqr\_conf オペランドに Y を指定するか, またはクラスタセンダプロセス定義およびクラスタレシーバプロセスの定義を削除してください。

#### KFCA31090-E

リモートキューのローカルキュー定義に対して -g 取り出し許可を指定することはできません。 (E)

- (S) 処理を中断します。
- (O) リモートキューのローカルキュー定義に対して -g 取り出し許可を指定しないでください。

#### KFCA31091-E

モデルキューに対して,属性を変更することはできません。(E)

- (S) 処理を中断します。
- (O) モデルキュー定義に対して属性を変更しないでください。

#### KFCA31092-E

プロセス固有領域のメモリ不足のため,クラスタ共用キュー情報をクラスタに通知することができません。要求メモリ量:aa....aa キュー名:bb....bb(E)

**aa....aa**:要求メモリ量(単位:バイト)

bb....bb: キュー名

- (S)処理を続行します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

#### KFCA31093-E

メッセージジャーナル取得回復機能を使用するためには,キューマネージャの最大メッセージ 長が長すぎます。

- (S) 処理を中断します。
- (O)MQA サービス定義の mqa\_jnl\_conf オペランドについてマニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」を参照し, mqaquemgr 定義コマンドの -l オプションに指定する最大メッセージ長の値を再設定してください。

#### KFCA31094-E

メッセージジャーナル取得回復機能使用時にはキューファイル二重化構成を使用することは出来ません。

(S)処理を中断します。

(O) システムの構築を見直してください。

# KFCA31095-E

command argument is invalid. (S)

コマンドの引数が誤っています。

- (S) コマンド処理を中断します。
- (O) 引数を正しく指定し,再度コマンドを実行してください。

#### KFCA31096-E

internal inconsistency was detected during recovery processing. (S)

回復処理プロセスのエラーが発生しました。

- (S)回復処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策]次のファイルを保存してください。

回復対象キューファイル

#### KFCA31097-I

usage: mgafrc [-h usage] -f recovery-queue-file-definition-file-name [-s] [-e]

[-g] [-m] [-k key] journal-file-name [journal-file-name...] (S)

(S)mgafrc コマンドの使用方法を示します。

#### KFCA31098-E

ジャーナルレコードに不正があります。要因:aa....aa (E)

aa....aa:要因

record header broken: レコードヘッダが壊れています。

version mismatch: レコードヘッダのバージョンが処理対象外です。

invalid record size: レコードサイズが 0 です。

indicator mismatch: 更新情報部のインジケータが不正です。

short of data:入力長が,ヘッダで指定されたレコード長より短くなっています。

record data broken: レコードデータが壊れています。

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策]アンロードジャーナルファイル内のジャーナルが壊れていないか,確認してくだ

さい。

#### KFCA31099-E

mgafrc コマンドが使用する引き継ぎファイル (aa....aa) に不正があります。

要因:bb....bb(E)

aa....aa: ファイル名

bb....bb:要因

record data broken:引き継ぎファイルの内容が壊れています。

not an inheritance file:ファイル(aa....aa)は mgafrc コマンドが使用する引き継

ぎファイルとは異なります。

no file:引き継ぎファイルがありません。

version mismatch:引き継ぎファイルのバージョンが処理対象外です。

- (S) 処理を中断します。
- (O)次に示すとおり処置してください。
  - 要因が "not an inheritance file" または "no file" の場合
    mqafrc コマンドが使用する引き継ぎファイルを確認したあと,再度実行してく
    ださい。
  - 2. 要因が上記以外の場合 OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】引き継ぎファイルが壊れていないか確認してください。

#### KFCA31100-W

障害キューファイルへのアクセスができません。

- (S)処理を続行します。
- (O) 回復されていないキューファイルがあります。障害キューファイルの回復を実行してください。

#### KFCA31101-E

キューファイル (aa....aa) に格納されたメッセージが登録されているキュー (bb....bb) を作成したキューファイル (cc....cc) が組み込まれていません。

aa....aa: キューファイル名

bb....bb: キュー名

cc....cc: キューファイル名

- 6. KFCA31000 から KFCA31999 までのメッセージ KFCA31102-E ~ KFCA31105-E
  - (S) コマンド処理を終了します。
  - (O) メッセージが登録されているキューファイルを組み込んだあと,再度実行してください。

#### KFCA31102-E

キューファイル (aa....aa) で障害が発生したため処理を続行できません。

aa....aa:キューファイル名

- (S) 処理を中断します。
- (O) 再度実行してください。

#### KFCA31103-E

MQA サービスのチェックポイントダンプ取得中に入出力エラーが発生しました。

- **(S)**MQA サービスを停止します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】障害原因を調査し,再度実行してください。

#### KFCA31104-E

MQA サービスのチェックポイントダンプ取得中にエラーが発生しました。保守コード =aa....aa

aa....aa: OpenTP1 のサービスが返したリターン値

- (S)MQA サービスを停止します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 〔対策〕障害原因を調査し,再度実行してください。

#### KFCA31105-E

最大メッセージ登録数を減少できません。キュー名 = aa....aa 元の最大メッセージ登録数 = bb....bb 指定した最大メッセージ登録数 = cc....cc (E)

aa....aa: キュー名

bb....bb:元の最大メッセージ登録数

cc....cc: 指定した最大メッセージ登録数

- (S) コマンド処理を中断します。
- (O) キュー属性定義ファイルにあるモデルキューの属性を見直してください。

#### KFCA31106-E

最大メッセージ長を減少できません。キュー名 = aa....aa 元の最大メッセージ長 = bb....bb 指定した最大メッセージ長 = cc....cc(E)

aa....aa: キュー名

**bb....bb**:元の最大メッセージ長

cc....cc: 指定した最大メッセージ長

(S) コマンド処理を中断します。

(O) キュー属性定義ファイルにあるモデルキューの属性を見直してください。

# KFCA31107-I

キューファイルグループ (aa...aa) の登録メッセージサイズをオーバーしました。

aa....aa:キューファイルグループ名

(S)処理を続行します。

#### KFCA31108-I

キューファイルグループ (aa...aa) の登録メッセージサイズを回復しました。

aa....aa:キューファイルグループ名

(S) 処理を続行します。

#### KFCA31109-E

指定したコンバート元ファイルはコンバートできません。保守情報 = aa....aa (E)

aa....aa:保守情報

- (S) コマンド処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】障害原因を調査し,再度実行してください。

#### KFCA31110-E

キューファイルグループの構成定義で,キューファイルグループ登録メッセージサイズ回復値にしきい値以上の値を指定できません。(E)

(S) コマンド処理を中断します。

6. KFCA31000 から KFCA31999 までのメッセージ KFCA31111-W ~ KFCA31115-E

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策] キューファイルグループの構成定義を見直してください。

#### KFCA31111-W

指定したコンバート元ファイルは最新バージョンであるためコンバートの必要はありません。 (E)

(S)処理を中断します。

#### KFCA31112-E

mqaconvert コマンドのバッファサイズがキューファイルのレコード長未満であるため処理を続行できません。レコード長 = aa....aa (E)

aa....aa:キューファイルのレコード長

- (S) 処理を中断します。
- (O) バッファサイズを大きくしてコマンドを再度実行してください。

# KFCA31113-I

使用方法:mqagrpobs [-h usage] [-r] {-g キューファイルグループ名 | -f キューファイル名 } (S)

(S)mgagrpobs コマンドの使用方法を示します。

#### KFCA31114-I

キューファイルグループ (aa....aa) 内のキューファイル (bb....bb) を障害閉塞しました。

aa....aa:キューファイルグループ名

bb....bb:キューファイル名

(S) キューファイルグループ内のキューファイルを障害閉塞にします。

#### KFCA31115-E

コマンド (aa....aa) に対して処理結果を送信できません。 理由コード = bb....bb

aa....aa: コマンド名

bb....bb:理由コード

- (S) コマンド処理を終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】ヘッダファイル(dcrpc.h)で理由コードの意味を調査し,原因を取り除いてください。

#### KFCA31116-E

指定したキューファイルは障害閉塞ではありません。(E)

- (S) 処理を中断します。
- (O) 障害閉塞のキューファイル名を指定して,再度実行してください。

#### KFCA31117-E

指定したキューファイルグループ名 (aa....aa) に障害閉塞のキューファイルがありません。(E)

aa....aa:キューファイルグループ名

- (S) 処理を中断します。
- (O) 障害閉塞のキューファイル名を含んだキューファイルグループ名を指定して,再度 実行してください。

#### KFCA31118-E

コマンド (aa...aa) が異常を検知しました。 理由コード = bb....bb

aa....aa:コマンド名

bb....bb:理由コード

- (S) コマンド処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】ヘッダファイル(dcrpc.h)で理由コードの意味を調査し,原因を取り除いてください。

#### KFCA31119-E

キューファイルの切り離し処理で異常を検知しました。(E)

- (S) コマンド処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】ログ出力されたメッセージを調査し,原因を取り除いてください。

#### KFCA31120-E

RPC インタフェースで異常を検知しました。理由コード = aa....aa (E)

**aa....aa**:理由コード(RPCのリターンコード)

- (S)処理を中断します。
- (O)MQA サーバの状態を確認してください。
- (対策)理由コードを基に,障害要因を取り除き,再度実行してください。

# KFCA31121-E

指定したキューファイルグループは,二重化構成のため両系障害閉塞時以外は実行できません。 (E)

(O) キューファイルグループ内のキューファイル状態を確認したあと,再度実行してください。

#### KFCA31122-W

MQT 通信プロセス (aa....aa) へのイベント通知に失敗しました。対象転送キュー名: bb....bb チャネル名: cc....cc 保守情報: dd....dd (E)

aa....aa: MQT 通信プロセス識別子

bb....bb: 転送キュー名

cc....cc: クラスタチャネルの場合, チャネル名を出力します。通常チャネルの場合, \*\*\*

を出力します。

dd....dd: 関数のリターン値

(S)MQT 通信プロセスへの RPC は中止します。 MQA は処理を継続します。

#### KFCA31123-I

使用方法:mgrls [-h\_usage] [-x ] {-q | -m | -t | -c} [ -s ] [ -e ] [ オブジェクト名 ] (S)

(S)mqrls コマンドの使用方法を示します。

#### KFCA31124-E

リポジトリ管理サーバが起動されていません。(E)

(S)処理を終了させます。

【対策】一度もリポジトリ管理サーバを起動していない場合,リポジトリ管理サーバを起

動してください。

#### KFCA31171-I

使用方法:mgrswptrc[-h usage](S)

(S)mgrswptrc コマンドの使用方法を示します。

#### KFCA31172-E

指定した情報は存在しません。

(S) 処理を終了します。

#### KFCA31173-E

OpenTP1 がオンライン状態ではないため,コマンドを実行できません。(L+E)

OpenTP1 がオンライン状態ではありません。

OpenTP1 がオンライン状態になるまで処理を抑止します。

- (S) コマンド処理を中止します。
- (O)OpenTP1 がオンライン状態になっていることを確認してください。

【対策】 ${
m KFCA01809}$ -I のメッセージが出力されたあとにコマンドを実行してください。なお, ${
m KFCA01809}$ -I のメッセージについては,マニュアル「 ${
m OpenTP1}$  メッセージ」を参照してください。

#### KFCA31174-I

キュー (aa....aa) が見つからないためメッセージ (bb....bb) を削除しました。
 このメッセージは再起動時にメッセージの格納されたキューがオンライン上に存在しな
 い場合に出力されます。

aa....aa:キュー名

**bb....bb**: メッセージ識別子

(S)表示したメッセージは,削除された状態で起動されます。

#### KFCA31175-E

キューファイル (aa....aa) に格納されたメッセージが登録されているキュー (bb....bb) を作成したキューファイルが組み込まれていません。

aa....aa:キューファイル名

6. KFCA31000 から KFCA31999 までのメッセージ KFCA31176-E ~ KFCA31176-E

bb....bb: キュー名

(S)MQA サービスを停止します ( MQA サービスの開始処理中 , または再開始時の場合 )。

または,コマンド処理を終了します(コマンド処理中の場合)。

(O) メッセージが登録されているキューファイルを組み込んだあと,再度実行してください。

#### KFCA31176-E

不正なメッセージがキューファイルに存在します。キューファイル名 = aa....aa キュー名 = bb....bb 理由コード = cc....cc 保守情報 = dd....dd

このメッセージは次のどちらかの場合に出力されます。

- MQA サービスの開始処理中, または再開始時
- オンラインコマンド処理中

aa....aa:キューファイル名

bb....bb: キュー名

cc....cc: 理由コード

01:キューとキューファイル内メッセージ間のキュー生成時刻が一致しません。

02:キューファイル内のメッセージがレコードを多く使用しています。

03:キューファイル内のメッセージがレコードを少なく使用しています。

04:キューファイル内のメッセージがレコードを重複して使用しています。

dd....dd:保守情報

理由コード「01」~「04」の場合にはキューファイル内のエントリ NO. を出力します。

(S)MQA サービスを停止します ( MQA サービスの開始処理中 , または再開始時の場合 )。

または,コマンド処理を終了します(オンラインコマンド処理中の場合)。

- (O) キューファイルおよびジャーナルファイルを採取します。また, $$DCDIR/spool/shmdump_mq0x$  ファイルがある場合,このファイルも採取してから OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】理由コードが「01」の場合は,エラーとなったキューファイルのキューファイルグループ構成を変更していないか見直して,正しい内容に変更して再度実行してください。

理由コードが「04」の場合は,OpenTP1 の強制終了後に強制正常開始をしていないか確認してください。

#### KFCA31177-E

MQA サービス専用共用メモリが確保できません。領域種別 = aa....aa 理由コード = bb....bb 要求メモリ量 = cc....cc 保守情報 =dd....dd

aa....aa:確保に失敗した MQA サービス専用共用メモリの領域種別

fixed: MQA サービス専用共用メモリ固定領域

extended: MQA サービス専用共用メモリ拡張領域

bb....bb: 異常の内容を示す理由コード(トラブルシュート情報)

-149: OpenTP1 の共用メモリにアタッチできませんでした。

-150: 共用メモリの排他処理に失敗しました。

-151:共用メモリのページ固定化に失敗しました。

-152: 共用メモリの管理テーブルが満杯で,確保した共用メモリを OpenTP1 に登録できませんでした。

-3351: MQA サービス専用共用メモリで確保できる最大サイズを超えました。

-20012: 利用できるデータ空間が, 共用メモリプールを確保するのに十分な大きさではありません。

-20022:共用メモリ量が,システムで規定された上限値を超えました。

-20024: アタッチされている共用メモリのセグメント数が,システムで規定されている許容最大共用メモリアタッチ数の限度を超えています。

-20028:共用メモリ識別子が,システムで規定されている許容最大共用メモリ識別子数の限度を超えています。

cc....cc: エラーが発生した場合の要求共用メモリ量(単位:バイト)

(異常の内容を示す理由コード bb....bb が -151 , -20012 , および -20022 の場合 , 有効な値です。それ以外の場合は , 0 を出力します )

dd....dd: 共用メモリプールの確保要求者種別(保守情報)

(異常の内容を示す理由コード bb....bb が -152 の場合, 有効な値です。それ以外の場合は, \*\*\* を出力します)

(S)処理を中断します。

(0)

• 異常の内容を示す理由コード bb....bb が -151 の場合, OS の実メモリ容量を見直してください。

または, MQA サービス定義の mqa\_pool\_attri オペランドに free を設定してください。

 異常の内容を示す理由コード bb....bb が -152 の場合, 一度 OpenTP1 を正常終了 させたあと,組み込むキューファイルを MQA サービス定義に追加し OpenTP1 を 正常開始させてください。または,OS の共用メモリの状態を確認してください。

- 異常の内容を示す理由コード bb....bb が -3351 の場合 , MQA サービス専用の共用 メモリの算出式を基にして構成を見直してください。
- 異常の内容を示す理由コード bb....bb が -20012 の場合, 共用メモリ使用量を見直してください。

【対策】OpenTP1 管理者に連絡してください。OpenTP1 管理者は , システム , および TP1/Message Queue の定義を見直してください。

#### KFCA31178-W

MQA サービス専用共用メモリの拡張領域が確保できません。理由コード = aa....aa 要求メモリ 量 = bb....bb 保守情報 =cc....cc

aa....aa: 異常の内容を示す理由コード(トラブルシュート情報)

-149: OpenTP1 の共用メモリにアタッチできませんでした。

-150: 共用メモリの排他処理に失敗しました。

-151:共用メモリのページ固定化に失敗しました。

-152: 共用メモリの管理テーブルが満杯で,確保した共用メモリを OpenTP1 に登録できませんでした。

-20012: 利用できるデータ空間が, 共用メモリプールを確保するのに十分な大きさではありません。

-20022:共用メモリ量が、システムで規定された上限値を超えました。

-20024:アタッチされている共用メモリのセグメント数が,システムで規定されている許容最大共用メモリアタッチ数の限度を超えています。

-20028: 共用メモリ識別子が,システムで規定されている許容最大共用メモリ識別子数の限度を超えています。

**bb....bb**: エラーが発生した場合の要求共用メモリ量(単位:バイト) (異常の内容を示す理由コード aa....aa が -151, -20012, および -20022 の場合, 有効な値です。それ以外の場合は,0を出力します)

cc....cc: 共用メモリプールの確保要求者種別(保守情報)

(異常の内容を示す理由コード aa....aa が -152 の場合, 有効な値です。それ以外の場合は, \*\*\* を出力します)

(S)MQA サービス専用共用メモリ拡張領域を確保しないで,処理を続行します。

**(0)** 

• 異常の内容を示す理由コード aa....aa が -151 の場合, OS の実メモリ容量を見直 してください。

または , MQA サービス定義の mqa\_pool\_attri オペランドに free を設定してください。

• 異常の内容を示す理由コード aa....aa が -20012 の場合, 共用メモリ使用量を見直してください。

【対策】OpenTP1 管理者に連絡してください。OpenTP1 管理者は , システム , および TP1/Message Queue の定義を見直してください。

# KFCA31179-E

MQA サービス専用共用メモリの拡張領域が不足したため,指定したキューファイルは組み込めません。残りメモリ量 = aa....aa 要求メモリ量 = bb....bb

aa....aa:MQA サービス専用共用メモリの拡張領域で使用できる残りメモリ量(単位: バイト)

- bb....bb: 指定したキューファイルの組み込みに必要なメモリ量(単位:バイト) MQA サービス専用共用メモリで確保できる最大サイズを超えた場合は0を出力します。
- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MQA サービス専用共用メモリの拡張領域のサイズを見直し,MQA サービス定義の  $mqa\_extend\_rmshm\_size$  オペランドの指定値を変更してください。

#### KFCA31180-E

MQA サービス専用共用メモリが参照できません。shmid = aa....aa 理由コード = bb....bb MQA サービス専用共用メモリを確保できないため処理を中断します。

aa....aa: MQA サービス専用共用メモリプールの共用メモリ識別子

**bb....bb**:理由コード

01: 共用メモリ管理ファイルの参照に失敗しました。

02: OpenTP1 の認識している共用メモリがありません。

03: 共用メモリをアタッチできません。

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

#### KFCA31181-E

コマンドに指定されたパラメタの値が誤っています。要求バッファサイズ = aa....aa

aa....aa:コマンドの実行に必要なバッファサイズ

(S) 処理を中断します。

- 6. KFCA31000 から KFCA31999 までのメッセージ KFCA31182-E ~ KFCA31184-E
  - (O)要求バッファサイズ以上を指定して再度実行してください。

# KFCA31182-E

バックアップファイル (aa....aa) のレコード長が OpenTP1 ファイルシステムのセクタ長の倍数 でないためリストアできません。バックアップファイルのレコード長 = bb....bb OpenTP1 ファイルシステムのセクタ長 = cc....cc (E)

aa....aa:キューファイルの種別

.cnt:メッセージ情報管理ファイル

.msg:メッセージファイル

bb....bb:バックアップファイルのレコード長

cc....cc: OpenTP1 ファイルシステムのセクタ長

- (S)処理を中断します。
- (O) バックアップファイルのレコード長が OpenTP1 ファイルシステムのセクタ長の倍数 になるように OpenTP1 ファイルシステムのセクタ長を見直して再度実行してください。

#### KFCA31183-E

定義ファイルで MQC リスナサーバ名を複数指定しています。

定義ファイル名: aa....aa bb....bb 行目

aa....aa:エラーが発生した定義ファイル名

**bb....bb**: エラーが発生した行

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MQC リスナサーバ名を一つにし,再度実行してください。

# KFCA31184-E

OpenTP1 ファイルシステムに対するグループのアクセス権がありません。

キューファイル名: aa....aa 定義ファイル名: bb....bb cc....cc 行目

aa....aa: キューファイル名

bb....bb: エラーが発生した定義ファイル名(正常開始時以外は "\*\*\*" を表示)

cc....cc: エラーが発生した行(正常開始時以外は0を表示)

(S) 主な処理を次に示します。

正常開始: OpenTP1 の起動に失敗します。

再開始: OpenTP1 の起動に失敗します。

キューファイルの組み込み:キューファイルの組み込みに失敗します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】キューファイルの OpenTP1 ファイルシステムのグループ対するアクセス権に リード・ライト権限を付与し,再度実行してください。

#### KFCA31185-W

ファイルチェックでエラーが発生しました。ファイル名 = aa....aa 理由コード = bb....bb

aa....aa:エラーになったキューファイル名

bb....bb:保守情報

(S) 処理を続行します。

aa....aa で示すファイル名が,MQT トレースファイル,MQR トレースファイル,または TP1/Message Queue - Access の回線トレースファイルである場合,ファイル通番 1 のトレースファイルが,オンライン開始後の最初に書き込まれるトレースファイルになります。トレースファイル出力の処理は続行されます。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

### KFCA31186-W

識別子(aa....aa)を指定したキューファイルグループで使用する MQA サービス専用共用メモリを分割して確保しました。(E)

aa....aa: MQA サービス専用共用メモリプールの確保要求者識別子

(S) キューファイルグループ構成定義の -s オプションに確保要求者識別子を指定した,キューファイルグループの MQA サービス専用共用メモリを分割して確保します。開始処理は続行します。

#### KFCA31187-E

キューファイル (aa....aa) は一時的障害閉塞状態になりました。物理ファイル = bb....bb

aa....aa:一時的障害閉塞状態となったキューファイル名

bb....bb:一時的障害閉塞状態となった物理ファイル

cnt:メッセージ情報管理ファイル

msg:メッセージファイル

- (S) キューファイルの状態を一時的障害閉塞状態にします。
- (O) 障害を取り除いたあと、mgarles コマンドで閉塞状態を解除してください。

### KFCA31188-I

キューファイル(aa...aa)を正常状態に変更しました。

aa....aa:キューファイル名

(S) キューファイルの状態を正常にします。

## KFCA31189-E

キューファイル(aa...aa)を正常状態に変更できませんでした。

aa....aa:キューファイル名

- (S) 処理を中断します。
- (O) キューファイルの状態を確認した後,再度実行してください。

### KFCA31190-E

指定したキューファイルは一時的障害閉塞ではありません。(E)

- (S)処理を中断します。
- (O) 一時的障害閉塞のキューファイル名を指定して,再度実行してください。

#### KFCA31191-E

キューファイル入出力エラーが発生したため, MQA サービスを終了します。

- (S)MQA サービスを停止します。
- (O) このメッセージの前に出力されるメッセージを基に原因を調査してください。

#### KFCA31192-E

キューファイル(aa...aa)の状態は一時的障害閉塞から障害閉塞に変更されました。

aa....aa:キューファイル名

- (S)処理を続行します。
- (O) キューファイルを再作成してください。

# KFCA31193-I

キューファイル(aa...aa)で一時的障害閉塞状態からの書き込みに成功しました。

aa....aa:キューファイル名

- (S) キューファイルの状態を , 一時的障害閉塞 (  $\operatorname{CR}$  ) または一時的障害閉塞 (  $\operatorname{CR/M}$  ) にします。
- (O) 該当するキューファイルに対してメッセージ登録および取り出しを行う場合は, mgarles コマンドで一時的障害閉塞を解除してください。

#### KFCA31195-I

キューファイル(aa....aa)の一時的障害閉塞の解除が可能になりました。

aa....aa:キューファイル名

- (S) キューファイルの状態を , 一時的障害閉塞 (  $\operatorname{CR}$  ) または一時的障害閉塞 (  $\operatorname{CR/M}$  ) にします。
- (O) 該当するキューファイルに対してメッセージ登録および取り出しを行う場合は, mgarles コマンドで一時的障害閉塞を解除してください。

## KFCA31199-I

使用方法: mqafilinf [-h usage][-q キュー名 | -x] キューファイル名 (S)

(S)mqafilinf コマンドの使用方法を示します。

### KFCA31204-E

キューマネジャ定義で指定した最大ハンドル数 (aa...aa) が不足しています。クラスタ機能を使用できないため処理を続行できません。要求最大ハンドル = bb....bb

aa....aa:キューマネジャ定義で指定した最大ハンドル数

bb....bb:クラスタ機能を使用するために必要な最大ハンドル数

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MQA サービス定義の mqaquemgr 定義コマンドで指定した最大ハンドル数を見直してください。必要に応じて正しい値を設定し, OpenTP1 を正常開始してください。

#### KFCA31205-E

継続情報が存在します。(S)

(S)処理を続行します。

### KFCA31500-E

クラスタサービス起動に失敗しました。

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】mqrsup と mqrspp が開始されているか確認してください。 MQA サービス定義で mqa\_mqr\_conf オペランドに Y が指定されているか確認して ください。

#### KFCA31501-F

クラスタサービス起動待ち合わせでタイムアウトが発生しました。

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】mqrsup のユーザサービス定義の CLUSTSSTARTWAIT 値または CHAINFWAIT 値を見直し,再度 mqrsup および mqrspp を開始してください。

### KFCA31502-E

MQI でエラーが発生しました。 関数名 =aa....aa 理由コード = bb....bb 詳細情報 =cc....cc

aa....aa: MQI名

bb....bb: 理由コード

cc....cc:詳細情報

(S) 処理を中断します。

(O)cmqc.h または CMQV.cbl の MQI ヘッダファイルと,マニュアル「TP1/Message Queue プログラム作成リファレンス」から,理由コード(MQRC\*)を調査し,処置してください。

### KFCA31503-E

mqrspp 内の関数でエラーが発生したため,処理を続行できません。

理由コード = aa....aa 詳細情報 = bb....bb

aa....aa: 理由コード

bb....bb:詳細情報

(S)処理を中断します。

- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】直前に出力されたメッセージがあればその指示に従ってください。 mqrspp が停止している場合は再度 mqrspp を開始してください。

#### KFCA31504-E

mqrsup 内の関数でエラーが発生したため,処理を続行できません。

理由コード = aa....aa 詳細情報 = bb....bb

aa....aa:理由コード

bb....bb:詳細情報

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】直前に出力されたメッセージがあればその指示に従ってください。 mqrsupが停止している場合は再度 mqrsup を開始してください。

## KFCA31505-E

あて先 UUID が異なるシステムメッセージを受信しました。メッセージは破棄します。あて先 UUID: aa...aa 送信元 UUID: bb...bb

aa....aa:宛先 UUID

bb....bb: 送信元 UUID

- (S)処理を続行します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】送信元のキューマネジャを確認してください。

### KFCA31506-E

事前定義クラスタセンダチャネルのクラスタ名称が接続先クラスタレシーバチャネルと異なります。チャネル名称:aa....aa クラスタ名称:bb....bb

aa....aa:チャネル名称

bb....bb: クラスタ名称

- (S) 処理を続行します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

**【対策】**事前定義クラスタセンダチャネルまたは接続先クラスタレシーバチャネルのクラスタ名称を修正してください。クラスタ名が一致している場合,事前定義クラスタセン

ダチャネルの接続先がフルリポジトリであることを確認してください。

## KFCA31507-E

不正なクラスタメッセージを受信しました。メッセージは破棄します。送信元 UUID:aa....aa メッセージ種別:bb....bb 保守情報 1:cc....cc 保守情報 2:dd....dd

aa....aa: 送信元 UUID

bb....bb: メッセージ種別

cc....cc: モジュール ID (保守情報)

dd....dd: 詳細コード(保守情報)

(S)処理を続行します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

# KFCA31508-E

MQR トレースでエラーが発生しました。トレース機能を縮退します。

保守情報 1 = aa....aa 保守情報 2 = bb....bb 保守情報 3 = cc....cc

aa....aa: 関数名または変数名(保守情報)

bb....bb: 理由コード(保守情報)

cc....cc: 詳細コード(保守情報)

(S)MQR トレース処理を中断します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

### KFCA31509-I

クラスタ(aa...aa)に参加しました。

aa....aa: クラスタ名称

(S) クラスタに参加します。

## KFCA31510-E

不正なクラスタメッセージを受信しました。保守情報 1: aa....aa 保守情報 2: bb....bb

aa....aa: モジュール ID (保守情報)

bb....bb: 詳細コード(保守情報)

(S)処理を続行します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

### KFCA31511-E

MQR トレースの環境変数定義が不正です。トレース機能を縮退します。環境変数名:aa....aa

aa....aa:環境変数名

- (S)MQRトレース処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

### KFCA31518-E

mqrspp 内の関数でエラーが発生しました。メッセージ送信経路の再設定処理を中断します。関数名 = aa...aa チャネル名 = bb....bb 理由コード = cc....cc

aa....aa: 関数名

bb....bb: チャネル名

cc....cc: 理由コード

- (S) メッセージ送信経路の再設定処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。
- 【対策】mgrspp が停止している場合は再度 mgrspp を開始してください。

### KFCA31519-E

参加クラスタ数をオーバしました。参加クラスタ数 = aa....aa

**aa....aa**:参加クラスタの最大数

- (S)処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】通信構成定義の事前定義クラスタセンダチャネルを確認し、参加クラスタの最大数を超えないように定義を再作成し、OpenTP1を再開始してください。

## KFCA31520-E

参加しようとしたクラスタに属する事前定義クラスタレシーバチャネルがありません。クラスタ名称:aa....aa

aa....aa: クラスタ名称

(S)処理を中断します。

6. KFCA31000 から KFCA31999 までのメッセージ KFCA31522-E ~ KFCA31524-W

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】事前定義クラスタセンダチャネルに定義されたクラスタ名称を持つ事前定義クラスタレシーバチャネルを通信構成定義に定義して再作成したあと,OpenTP1を再開始してください。

### KFCA31522-E

クラスタサービス処理中にエラーが発生しました。保守情報 1 = aa....aa 保守情報 2 = bb....bb 保守情報 3 = cc....cc 保守情報 4 = dd....dd

aa....aa: 関数名(保守情報)

bb....bb: 理由コード(保守情報)

cc....cc:モジュール ID (保守情報)

dd....dd: 詳細コード(保守情報)

(S) クラスタサービス処理を中断します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

# KFCA31523-E

mgrsup の環境変数定義が不正です。

環境変数名:aa....aa 指定值:bb....bb

aa....aa:環境変数名

bb....bb: 指定值

(S) クラスタサービスを中断します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】mqrsup のリポジトリ管理サーバユーザサービス定義の環境変数定義を見直し、再度 mqrsup および mqrspp を開始してください。

## KFCA31524-W

mqrsup の環境変数定義が不正です。省略値を設定し処理を続行します。

環境変数名:aa....aa 指定值:bb....bb 省略值:cc....cc

aa....aa:環境変数名

bb....bb:指定值

cc....cc: 省略值

- (S)環境変数に省略値を設定し処理を続行します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】mqrsupのリポジトリ管理サーバユーザサービス定義の環境変数定義を見直してください。

#### KFCA31525-E

リポジトリ管理サーバのバージョンが誤っています。(E)

- (S) リポジトリ管理サーバの開始処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】OpenTP1 の停止後, mqrmake を実行し, 再度 OpenTP1 を起動してください。

# KFCA31526-I

リポジトリ管理サーバに処理を依頼しました。処理名 = aa....aa クラスタ名 = bb....bb

aa....aa: 処理名

REMOVE: mgrremove コマンドからの依頼

REMOVE-S: mqrremove コマンドからの依頼 (-s オプション指定時)

REFRESH: mqrrefresh コマンドからの依頼

bb....bb: クラスタ名称

(S) リポジトリ管理サーバへ処理を依頼しました。

### KFCA31527-I

リポジトリ管理サーバで処理を実行しました。処理名 = aa....aa クラスタ名 = bb....bb

aa....aa:処理名

REMOVE: mqrremove コマンドからの依頼

REMOVE-S: mgrremove コマンドからの依頼 ( -s オプション指定時 )

REFRESH: mgrrefresh コマンドからの依頼

bb....bb: クラスタ名称

(S) リポジトリ管理サーバで処理を実行しました。

### KFCA31528-I

使用方法: mqrrefresh [-h usage] [{ -f | [-m] [-t] }] {-c クラスタ名 |-a} (S)

(S)mgrrefresh コマンドの使用方法を示します。

### KFCA31529-I

クラスタ(aa...aa)のリポジトリ情報再作成処理を終了しました。

aa....aa: クラスタ名称

(S) リポジトリ情報再作成処理が終了しました。

#### KFCA31530-E

リポジトリ管理サーバは指定したクラスタ (aa...aa) に参加していません。(L + E)

aa....aa: クラスタ名称

- (S) リポジトリ情報再作成処理またはクラスタからの脱退処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】クラスタ名称を見直し,再度 mqrrefresh コマンドまたは mqrremove コマンドを実行してください。

#### KFCA31531-E

クラスタ (aa....aa) はリポジトリ情報再作成処理中です。(L + E)

aa....aa: クラスタ名称

- (S) リポジトリ情報再作成処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】KFCA31529-I メッセージが出力された後,再度 mqrrefresh コマンドを実行してください。

#### KFCA31532-L

使用方法:mqrremove [-h usage] [{-s|-q}] {-c クラスタ名 |-a} (S)

(S)mgrremove コマンドの使用方法を示します。

### KFCA31533-I

フルリポジトリがパーシャルリポジトリになりました。クラスタ名称 = aa....aa UUID = bb....bb

aa....aa: クラスタ名称

bb....bb: パーシャルリポジトリになったキューマネジャの UUID

(S) クラスタ内のフルリポジトリがパーシャルリポジトリに変更になりました。

### KFCA31534-I

パーシャルリポジトリがフルリポジトリになりました。クラスタ名称 = aa....aa UUID = bb....bb

aa....aa: クラスタ名称

bb....bb: フルリポジトリになったキューマネジャの UUID

(S) クラスタ内のパーシャルリポジトリがフルリポジトリに変更になりました。

## KFCA31535-W

クラスタ内にフルリポジトリが存在しません。クラスタ名 = aa....aa

aa....aa: クラスタ名称

- (S)処理を続行します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策] クラスタにフルリポジトリを作成してください。

### KFCA31536-E

リポジトリ管理サーバへの処理依頼に失敗しました。処理名 = aa....aa クラスタ名 = bb....bb 関数名 = cc....cc 理由コード = dd....dd

aa....aa: 処理名

REMOVE: mgrremove コマンドからの依頼

REMOVE-S: mgrremove コマンドからの依頼 (-s オプション指定時)

REFRESH: mgrrefresh コマンドからの依頼

bb....bb: クラスタ名称

cc....cc:エラー要因となった関数名

dd....dd:エラー要因となった関数の理由コード

- (S) 処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】cmqc.hまたは CMQV.cbl の MQI ヘッダファイルと , マニュアル「TP1/Message Queue プログラム作成リファレンス」から理由コード (MQRC\*) を調査し , 処置してください。

## KFCA31537-E

リポジトリ管理サーバは指定したクラスタ ( aa....aa ) から脱退していません。( L + E )

#### 6. KFCA31000 から KFCA31999 までのメッセージ KFCA31538-E ~ KFCA31539-E

aa....aa: クラスタ名称

(S) クラスタからの脱退解除処理を中断します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】クラスタ名称を見直し、再度 mgrremove コマンドを実行してください。

# KFCA31538-E

指定したクラスタ (aa....aa) が誤っています。(E)

aa....aa: クラスタ名称

- (S) リポジトリ情報再作成処理またはクラスタからの脱退処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

**【対策】**クラスタ名称を見直し,再度 mqrrefresh コマンドまたは mqrremove コマンドを発行してください。

### KFCA31539-E

クラスタ(aa....aa)のリポジトリ情報再作成処理に失敗しました。理由コード = bb....bb

aa....aa: クラスタ名称

**bb....bb**:理由コード

- (S) リポジトリ情報再作成処理を中断します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策] 出力された理由コードに従って処置してください。

理由コード	意味	対策
1	クラスタ内にフルリポジトリが存在 しません。	クラスタ内にフルリポジトリが存在することを確認して,再度 mqrrefresh コマンドを 実行してください。
2	事前定義クラスタセンダチャネルの 接続先がフルリポジトリではありま せん。	事前定義クラスタセンダチャネルの接続先がフルリポジトリであることを確認してください。このメッセージの出力後,クラスタステータスは FALSE (クラスタ参加失敗)となります。この状態で,パーシャルリポジトリをフルリポジトリへ変更した場合はクラスタ参加できません。再度・fオプションを指定して mqrrefresh コマンドを実行してください。

### KFCA31540-E

事前定義クラスタセンダチャネルが存在しないため処理を続行できません。処理名 = aa....aa クラスタ名 = bb....bb

aa....aa: 処理名

REMOVE-S: mqrremove コマンドからの依頼 (-s オプション指定時)

REFRESH: mgrrefresh コマンドからの依頼

bb....bb:クラスタ名称

(S)処理を中断します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】OpenTP1 を正常終了し,事前定義クラスタセンダチャネルを再作成してください。OpenTP1 開始後,再度 mqrrefresh コマンドまたは mqrremove コマンドを入力してください。

### KFCA31600-I

MQT マネジャプロセスを開始します。

(S)MQT 通信プロセスを開始します。

### KFCA31601-I

MQT マネジャプロセスを再開始します。

(S)MQT 通信プロセスを再開始します。

### KFCA31602-I

MQTマネジャサービスを開始しました。

(S) 処理を続行します。

### KFCA31603-I

MQT マネジャプロセスの終了要求を受け付けました。

(S)MQT 通信プロセスを終了します。

#### KFCA31604-I

MQT マネジャプロセスを終了します。

(S)MQT マネジャプロセスを終了します。

# KFCA31605-E

ローカルメモリ不足が発生しました。要求メモリ量 =aa....aa

aa....aa:要求メモリ量(単位:バイト)

- (S)MQT マネジャプロセスを終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MQT マネジャプロセスが動作できるようにメモリサイズを大きくしてください。

# KFCA31606-E

メモリ不足が発生しました。

- (S)MQT マネジャプロセスを終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MQT マネジャプロセスが動作できるようにメモリサイズを大きくしてください。

# KFCA31607-E

論理矛盾が発生しました。

保守情報 1=aa....aa

保守情報 2=bb....bb

保守情報 3=cc....cc

保守情報 4=dd....dd,ee....ee

**aa....aa**: モジュール ID (保守情報)

bb....bb: 関数名称(保守情報)

cc....cc: リターンコード(保守情報)

dd....dd:ステータス(保守情報)

ee....ee:イベント(保守情報)

- (S)MQT マネジャプロセスを終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての記述を参照して,出力されている資料をすべて採取後,保守員に連絡してください。 出力される主な資料を次に示します。

- メッセージログファイル
- コンソールメッセージ
- コマンド実行時の標準出力および標準エラー出力
- コアファイル ( ./core )
- MQT トレースファイル
- チャネル管理情報格納ファイル

# KFCA31608-E

障害が発生しました。

保守情報 1=aa....aa

保守情報 2=bb....bb

保守情報 3=cc....cc

保守情報 4=dd....dd,ee....ee

**aa....aa**: モジュール ID (保守情報)

bb....bb: 関数名称(保守情報)

cc....cc: リターンコード(保守情報)

dd....dd:ステータス(保守情報)

ee....ee:イベント(保守情報)

(S)MQT マネジャプロセスを終了します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策] リターンコードに従って処置してください。

リターンコード	意味	対策
-1804	MQT サービスの開始または終了に 失敗しました。	このメッセージ以前に出力されたメッ セージに従って処置してください。
上記以外	その他	マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報を参照して,出力されている資料をすべて採取後,保守員に連絡してください。出力される主な資料を次に示します。 ・ メッセージログファイル ・ コンソールメッセージ ・ コマンド実行時の標準出力および標準エラー出力 ・ コアファイル (./core) ・ MQTトレースファイル ・ チャネル管理情報格納ファイル

### KFCA31609-E

障害が発生しました。処理を続行します。

保守情報 1=aa....aa

保守情報 2=bb....bb

保守情報 3=cc....cc

保守情報 4=dd....dd,ee....ee

aa....aa: モジュール ID (保守情報)

bb....bb: 関数名称(保守情報)

cc....cc: リターンコード(保守情報)

dd....dd: ステータス(保守情報)

ee....ee:イベント(保守情報)

(S)MQTマネジャプロセスは処理を続行します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

**〔対策〕**このメッセージ以前に出力された KFCA316nn (n:任意の整数)のメッセージ に従って処置してください。

# KFCA31610-E

共用メモリ不足が発生しました。

- (S)処理を終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策] 共用メモリサイズを大きくして再度開始してください。

# KFCA31650-W

mmm 転送メッセージをデッドレターキューに登録できません。

チャネル名 =aa....aa: bbb メッセージ長 =cc....cc 理由コード =dd 詳細コード

=ee....ee,ff....ff,gg....gg,hh....hh

mmm: MQT 識別子

aa....aa: チャネル名

bbb: チャネルタイプ

snd: センダ

csn: クラスタセンダ

srv:サーバ

**cc....cc**: 異常を検出したメッセージのメッセージ長(単位:バイト)

**dd**: 理由コード

ee....ee: 異常を検出したメッセージの情報 1 (16 進数の 4 バイト)

次に示す場合に有効な情報を出力します。それ以外の場合は 00000000 を出力します。

- 理由コードが 01 で, メッセージ長が 4 バイト以上の場合
- 理由コードが 02 で, メッセージ長が 432 バイト以上の場合
- 理由コードが 03 で, メッセージ長が 468 バイト以上の場合
- 理由コードが 04 で, メッセージ長が 464 バイト以上の場合
- 理由コードが 05 で,転送メッセージが配布リストではない状態で,メッセージ長が 432 バイト以上の場合
- 理由コードが 05 で,転送メッセージが配布リストであり,メッセージ長が 432 バイト+ MQDH 構造体の StrucLength の値以上の場合
- ff....ff: 異常を検出したメッセージの情報2(16進数の4バイト)

次に示す場合に有効な情報を出力します。それ以外の場合は 00000000 を出力します。

- 理由コードが 01 で , メッセージ長が 8 バイト以上の場合
- 理由コードが 02 で, メッセージ長が 436 バイト以上の場合

gg....gg:保守情報(16進数の4バイト)

**hh....hh**: 異常を検出したメッセージの情報 3 (16 進数の 4 バイト )

理由コードが 02 で , メッセージ長が 468 バイト以上の場合に有効な情報を出力します。それ以外の場合は 00000000 を出力します。

(S) 送信側チャネルが転送メッセージから異常を検出後,デッドレターキューに登録できなかった場合に,異常の詳細情報を出力し処理を続行します。ファーストメッセージの場合だけ出力されます。

【対策】出力された理由コードに従って処置してください。

理由コード	意味	対策
00	メッセージ長が不正です。	KFCA31652-W で表示される登録アプリ ケーションおよびチャネルの最大メッセー ジ長を見直してください。

理由コード	意味	対策
01	MQXQH 構造体(転送キューヘッダ) の形式が不正です。	異常を検出したメッセージの情報 1 が 58514820 (XQH ) になっているか確認してください。58514820 (XQH ) になっていない場合はリモートキューのローカル定義名で指定したキューに対してメッセージを登録するようにアプリケーションを変更するか,MQXQH 構造体の StrucIdフィールドを正しく設定したメッセージを転送キューに登録するようにアプリケーションを変更してください。
		異常を検出したメッセージの情報 2 が 00000001 (Windows の場合は 01000000) になっているかを確認してください。 00000001 (Windows の場合は 01000000) になっていない場合はリモートキューのローカル定義名で指定したキューに対してメッセージを登録するようにアプリケーションを変更するか,MQXQH 構造体の Version フィールドを正しく設定したメッセージを転送キューに登録するようにアプリケーションを変更してください。
02	MQDH 構造体(配布ヘッダ)の形式が 不正です。	異常を検出したメッセージの情報 1 が 44822020 ( DH ) になっているか確認してください。44822020 ( DH ) になっていない場合は MQDH 構造体の StrucIdフィールドを正しく設定したメッセージを転送キューに登録するようにアプリケーションを変更してください。
		異常を検出したメッセージの情報 2 が 00000001 (Windows の場合は 01000000) になっているか確認してください。 00000001 (Windows の場合は 01000000) になっていない場合は MQDH 構造体の Version フィールドを正しく設定したメッセージを転送キューに登録するようにアプリケーションを変更してください。
		異常を検出したメッセージの情報 3 が MQDH 構造体の RecsPresent 値として正しいか確認してください。正しくない場合は正しい形式の MQDH 構造体を付けたメッセージを転送キューに登録するようにアプリケーションを変更してください。
03	MQOR 構造体(オブジェクトレコード)の形式が不正です。	異常を検出したメッセージの情報 1 が MQDH 構造体の RecsPresent 値として正しいかを確認してください。正しくない場合は正しい形式の MQDH 構造体を付けたメッセージを転送キューに登録するようにアプリケーションを変更してください。

理由コード	意味	対策
04	MQPMR 構造体(登録メッセージレコード)の形式が不正です。	異常を検出したメッセージの情報 1 が MQDH 構造体の PutMsgRecFields 値として正しいかを確認してください。正しくない場合は正しい形式の MQDH 構造体を付けたメッセージを転送キューに登録するようにアプリケーションを変更してください。
05	MQMDE 構造体(メッセージ記述子の 拡張)の形式が不正です。	異常を検出したメッセージの情報 1 が 4d444520 (MDE ) になっているか確認してください。4d444520 (MDE ) になっていない場合は MQMDE 構造体の StrucIdフィールドを正しく設定したメッセージを転送キューに登録するようにアプリケーションを変更してください。
06	データ変換に失敗しました。	アプリケーションで指定する文字セット識別子(MQMD 構造体の Coded Char Set Idフィールド)と,変換後 CCSID(mqtalccha 定義コマンドの -d cnvccsid オペランド)の組み合わせが正しいかどうかを確認してください。確認する際には,マニュアル「TP1/Message Queueプログラム作成リファレンス」の文字セット識別子一覧についての記載を参照してください。
07	配布リストを送信できません。	相手システムで配布リスト機能をサポート しているか確認してください。 自システムのバッファ方式(mqtalccha 定 義コマンドの -g buftype オペランド)を メッセージ方式に変更してください。

# KFCA31651-W

mmm チャネル名 =aa....aa : bbb メッセージ識別子 = cc....cc 相関識別子 = dd....dd

mmm: MQT 識別子

aa....aa:チャネル名

bbb:チャネルタイプ

snd: センダ

csn: クラスタセンダ

srv:サーバ

cc....cc: 異常を検出したメッセージのメッセージ識別子(16 進数) KFCA31650-Wの理由コードが 01 の場合は,0を 24 バイト分出力します。

dd....dd: 異常を検出したメッセージの相関識別子(16進数) KFCA31650-Wの理由コードが01の場合は,0を24バイト分出力します。

(S) 送信側チャネルが転送メッセージから異常を検出後,デッドレターキューに登録で

6. KFCA31000 から KFCA31999 までのメッセージ KFCA31652-W ~ KFCA31900-W

> きなかった場合に,異常の詳細情報を出力し処理を続行します。ファーストメッセージ の場合だけ出力されます。

> (O) 直前に出力されている,同一 MQT 識別子の KFCA31650-W の理由コードに従って 処置してください。

#### KFCA31652-W

mmm チャネル名 =aa....aa : bbb 登録アプリケーション名 =cc....cc 登録日付 =dddddddd 登録時刻 =eeeeeeee

mmm: MQT 識別子

aa....aa: チャネル名

bbb:チャネルタイプ

snd: センダ

csn: クラスタセンダ

srv:サーバ

cc....cc: 異常を検出したメッセージを登録したアプリケーション名

dddddddd: 異常を検出したメッセージの登録日付

YYYYMMDD の形式で出力します。

YYYY:年(4けたの10進数)

MM:月(01~12の10進数)

DD:日(01~31の10進数)

eeeeeee:異常を検出したメッセージの登録時刻

グリニッジ標準時(GMT)を HHMMSSTH の形式で出力します。

HH:時(00~23の10進数)

MM:分(00~59の10進数)

SS:秒(00~59の10進数)

T:1/10秒(0~9の10進数)

H: 1/100 秒 (0~9の10 進数)

- (S) 送信側チャネルが転送メッセージから異常を検出後,デッドレターキューに登録できなかった場合に,異常の詳細情報を出力し処理を続行します。ファーストメッセージの場合だけ出力されます。
- (O) 直前に出力されている , 同一 MQT 識別子の KFCA31650-W の理由コードに従って 処置してください。

### KFCA31900-W

mmm MQT サービス終了時にチャネル管理情報格納ファイルの書き込みが行われていません。

ファイル名 = aa....aa

mmm: MQT 識別子

aa....aa:チャネル管理情報格納ファイル名

(S)処理を続行します。

### KFCA31901-E

mmm チャネル管理情報格納ファイルに異常が発生しました。

ファイル名 = aa....aa

mmm: MQT 識別子

aa....aa:チャネル管理情報格納ファイルパス名

(S) 処理を続行します。

ただし, MQA サービス定義に指定したすべてのチャネル管理情報格納ファイルが使用できない場合は, MQT 通信プロセスを終了します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MQA サービス定義に指定したチャネル管理情報格納ファイルが破壊されているか、指定が誤っています。MQA 通信サービス定義のチャネル管理情報格納ファイル名を確認してください。

ファイルが破壊されている場合は該当ファイルを削除してください。

#### KFCA31902-E

チャネル管理情報格納ファイル名の文字数が定義で指定できる値を超えています。

- (S)MQT 通信プロセスを終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MQA サービス定義に指定したチャネル管理情報格納ファイル名を次に示す点について確認し,再度実行してください。

- 通常ファイルを使用する場合 ファイルパス名に 80 文字を超える名称を指定していないか。
- OpenTP1 ファイルシステムを使用する場合 ファイルパス名に 63 文字を超える名称を指定していないか。 ファイル名に 14 文字を超える名称を指定していないか。

### KFCA31903-W

mmm 前回のオンライン中のチャネル管理情報を引き継ぐ事ができません。

6. KFCA31000 から KFCA31999 までのメッセージ KFCA31904-E ~ KFCA31906-E

mmm: MQT 識別子

- (S) 処理を続行します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】前回のオンラインでのチャネル管理情報は無効です。接続相手システムのチャネルとシーケンス番号不一致となる可能性があります。あらかじめ mqtrstcha コマンドでシーケンス番号を合わせてください。

また、メッセージの二重送信、および欠落の可能性があります。

### KFCA31904-E

mmm チャネル管理情報格納ファイルに対するアクセス権がありません。

ファイル名 = aa....aa

mmm: MQT 識別子

aa....aa:チャネル管理情報格納ファイル名

(S)処理を続行します。

ただし,MQA サービス定義に指定したすべてのチャネル管理情報格納ファイルが使用できない場合は,MQT 通信プロセスを終了します。

(O) チャネル管理情報格納ファイルのアクセス権を変更してください。

#### KFCA31905-W

mmm 指定したチャネル管理情報格納ファイルは存在しません。

ファイル名 = aa....aa

mmm: MQT 識別子

aa....aa:チャネル管理情報格納ファイル名

(S)処理を続行します。

## KFCA31906-E

mmm チャネル管理情報格納ファイル名が誤っています。

ファイル名 = aa....aa

mmm: MQT 識別子

aa....aa:チャネル管理情報格納ファイル名

(S)処理を続行します。

ただし, MQA サービス定義に指定したすべてのチャネル管理情報格納ファイルが使

用できない場合 , または定義文法がエラーの場合は , MQT 通信プロセスを終了します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MQA サービス定義に指定したチャネル管理情報格納ファイル名を見直して,再度実行してください。

#### KFCA31907-E

mmm チャネル管理情報を書き込むファイル容量が不足しています。

ファイル名 = aa....aa

mmm: MQT 識別子

aa....aa:チャネル管理情報格納ファイル名

(S) 処理を続行します。

ただし, MQA サービス定義に指定したすべてのチャネル管理情報格納ファイルが使用できない場合は, MQT 通信プロセスを終了します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MQA サービス定義のチャネル管理情報格納ファイル名に,チャネル管理情報を書き込める十分なファイルスペースのあるファイルパス名を指定して,再度正常開始してください。

#### KFCA31908-E

mmm チャネル管理情報格納ファイルのデータ入出力中にエラーが発生しました。

ファイル名 = aa....aa 保守情報 1 = bb

mmm: MQT 識別子

aa....aa:チャネル管理情報格納ファイル名

bb: リターンコード(保守情報)

(S) 処理を続行します。

ただし, MQA サービス定義に指定したすべてのチャネル管理情報格納ファイルが使用できない場合は, MQT 通信プロセスを終了します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】ディスク装置の状態を確認したあと、マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての記述を参照して、出力されている資料をすべて採取後、保守員に連絡してください。出力される主な資料を次に示します。

- メッセージログファイル
- コンソールメッセージ

#### 6. KFCA31000 から KFCA31999 までのメッセージ KFCA31909-E ~ KFCA31910-E

- コマンド実行時の標準出力および標準エラー出力
- コアファイル (./core)
- MQT トレースファイル
- チャネル管理情報格納ファイル

### KFCA31909-E

mmm メッセージ送達確認状態 = 未確認のチャネルが存在するためバッチサイズの変更ができません。

チャネル名 =aa....aa: bbb 旧バッチサイズ = cc....cc 新バッチサイズ = dd....dd

mmm: MQT 識別子

aa....aa: チャネル名

bbb: チャネルタイプ

snd: センダ

 $\operatorname{srv}:$  サーバ

csn:クラスタセンダ

cc....cc:旧バッチサイズ

dd....dd:新バッチサイズ

**(S)**MQT 通信プロセスを終了します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】メッセージ送達確認状態が未確認の間は,バッチサイズを小さくできません。新バッチサイズが旧バッチサイズ以上となるよう定義を変更してください。バッチサイズを小さくする場合は,MQTサービス開始後にメッセージ送達確認状態の未確認を解決してから変更してください。

### KFCA31910-E

mmm MQ 管理機能インタフェースでエラーが発生しました。

チャネル名 = aa....aa:bbb 理由コード = cc....cc

保守情報 1 = dd....dd 保守情報 2 = ee....ee

相手キューマネジャ名 =ff....ff

mmm: MQT 識別子

aa....aa: チャネル名(チャネルを特定しない場合は\*\*\*\* を出力します)

bbb: チャネルタイプ

snd: センダ srv: サーバ rcv:レシーバ

req:リクエスタ

csn: クラスタセンダ crc: クラスタレシーバ

(チャネルを特定しない場合は\*\*\*を出力します)

cc....cc: 理由コード

dd....dd:内部関数名(保守情報)

ee....ee:エラー詳細コード

ff....ff: 相手キューマネジャ名

相手キューマネジャ名が特定できない場合は \*\*\*\* を出力します。また,33 バイト 以降は…を出力します。

(S)MQT 通信プロセスは MQ 管理機能とのインタフェースを縮退して処理を続行します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】出力された理由コードに従って対策してください。

理由コード (16進)	エラー詳細コード (16 進)	意味	対策
0000001	errno の値	共用メモリの操作,またはセマフォの操作に失敗しました。	エラー詳細コードの値を OS 提 供のヘッダファイル ( errno.h ) で確認し,対策してから TP1/ Message Queue を再度開始し てください。
00000002	errno の値	MQ 管理情報ファイルへのア クセスに失敗しました。	エラー詳細コードの値を OS 提供のヘッダファイル (errno.h) で確認し,対策してから TP1/ Message Queue を再度開始してください。
00000003	errno の値	コマンド起動に失敗しました。 Cm2 ( <u>C</u> onsolidated <u>M</u> anagement <u>2</u> ) のトラップ 送信コマンド (snmptrap) の 起動に失敗しました。	エラー詳細コードの値を OS 提供のヘッダファイル(errno.h) で確認するとともに, ESA (JP1/Cm2/ <u>E</u> xtensible <u>S</u> NMP Agent)の状態を確認し,対策 してから TP1/Message Queue を再度開始してください。
00000005	要求メモリ量 (単位:パイト)	ローカルメモリが不足してい ます。	TP1/Message Queue の各プロセスで使用できるローカルメモリ量を確認して,TP1/Message Queue を再度開始してください。

理由コード (16進)	エラー詳細コード (16 進)	意味	対策
00000006	00000000	ユーザ名の取得時にエラーが 発生しました。 /etc/passwd ファイルから TP1/Message Queue を開始し ているユーザが参照できません。	/etc/passwd ファイルに TP1/ Message Queue を起動してい るユーザ名が登録されているか を確認し, TP1/Message Queue を再度開始してくださ い。
00000007	errno の値	エージェントメッセージ キュー構成定義ファイルへの アクセスに失敗しました。	エラー詳細コードの値を OS 提 供のヘッダファイル(errno.h) で確認し,対策してから TP1/ Message Queue を再度開始し てください。
00000008	00000001	エージェントメッセージ キュー構成定義ファイルの 1 行の長さが 80 文字を超えてい ます。	エージェントメッセージキュー 構成定義ファイルの内容を見直 して,TP1/Message Queue を 再度開始してください。
	00000002	エージェントメッセージ キュー構成定義ファイルに , キューマネジャ識別子が定義 されていません。	
	00000003	エージェントメッセージ キュー構成定義ファイルに指 定したキューマネジャ識別子 が 2 けたになっていません。	
	00000004	エージェントメッセージ キュー構成定義ファイルに指 定したキューマネジャ名が 48 文字を超えています。	
	00000005	エージェントメッセージ キュー構成定義ファイルに指 定したキューマネジャ名が重 複しています。	
	00000006	エージェントメッセージ キュー構成定義ファイルに指 定したキューマネジャ識別子 が重複しています。	
	00000007	エージェントメッセージ キュー構成定義ファイルの キューマネジャ識別子の指定 値が不正です。	
	00000008	MQA サービス定義の mqaquemgr 定義コマンドで 指定したキューマネジャ名と 一致する定義が,エージェン トメッセージキュー構成定義 ファイルの内容から見つかり ません。	

理由コード (16進)	エラー詳細コード (16 進)	意味	対策
00000009	-	TP1/Message Queue のパージョンに対応した Message Queue - Operation - Agent が 正常にインストールされてい ません。	TP1/Message Queue のパージョンに対応した Message Queue - Operation - Agent を インストールしてください。
0000000a	errno の値	エージェントメッセージ キュー環境定義ファイルへの アクセスに失敗しました。	エラー詳細コードの値を OS 提 供のヘッダファイル(errno.h) で確認し,対策してから TP1/ Message Queue を再度開始し てください。
0000000Ь	00000001	エージェントメッセージ キュー環境定義ファイルの 1 行の長さが 80 文字を超えてい ます。	エージェントメッセージキュー 環境定義ファイルの内容を見直 して,TP1/Message Queue を 再度開始してください。
	00000002	エージェントメッセージ キュー環境定義ファイルの エージェント物理 IP アドレス の指定値が不正です。	
	00000003	エージェントメッセージ キュー環境定義ファイルの エージェント論理 IP アドレス の指定値が不正です。	
	000000ff	その他のエラーです。	

(凡例)

- :該当しません。

# KFCA31920-I

入力形式:mqtdmped -i スナップダンプファイル名 [-n チャネル名 ] [ -q 相手キューマネジャ名 ] [-k テーブル種別 ] (S)

(S)mqtdmped コマンドの使用方法を示します。

# KFCA31921-E

MQT スナップダンプファイルの編集中に入出力障害が発生しました。

ファイル名 = aa....aa 保守情報 1 = bb....bb 保守情報 2 = cc....cc (E)

aa....aa:スナップダンプファイル名

bb....bb:保守情報

cc....cc:保守情報

6. KFCA31000 から KFCA31999 までのメッセージ KFCA31922-E ~ KFCA31930-I

- (S) コマンド処理を終了します。
- (O) スナップダンプファイルの格納されているディスク装置の状態を確認してください。

## KFCA31922-E

MQT スナップダンプファイルに対するアクセス権がありません。

ファイル名 = aa....aa (E)

aa....aa:スナップダンプファイル名

- (S) コマンド処理を終了します。
- (O) コマンドを実行したユーザとスナップダンプファイルのアクセス権限を確認してください。

### KFCA31923-E

指定した MQT スナップダンプファイルは存在しません。

ファイル名 = aa....aa (E)

aa....aa:スナップダンプファイル名

- (S) コマンド処理を終了します。
- (O) スナップダンプファイルが格納されているディレクトリを確認してください。

### KFCA31924-E

MQTスナップダンプファイルに異常が発生しました。

ファイル名 = aa....aa 保守情報 1 = bb....bb (E)

aa....aa:スナップダンプファイル名

bb....bb:保守情報

- (S) コマンド処理を終了します。
- (O) コマンドに指定したスナップダンプファイル名を確認し, 再度実行してください。

### KFCA31930-I

相手キューマネジャ名 = aa....aa (S)

aa....aa:相手キューマネジャ名

(S) 相手キューマネジャ名を出力し,処理を続行します。 相手キューマネジャ名が特定できない場合,\*\*\*\*を出力します。

### KFCA31931-I

定義種別 = aa....aa (S)

aa....aa:定義種別

MANLINST:

MQT 通信構成定義で指定されたクラスタレシーバ以外のチャネル

AUTOINST:

リポジトリ情報によって自動的に作成されたクラスタセンダチャネル

INSTMODL:

MQT 通信構成定義で指定されたクラスタレシーバチャネルの属性

MULTINST:

INSTMODL によって作成されたクラスタレシーバチャネルのインスタンス

(S) チャネルの定義種別を出力し,処理を続行します。

#### KFCA31932-I

経路再設定中 = aaa (S)

aaa:経路再設定状態

YES:メッセージ送信経路の再設定処理をしています。 NO:メッセージ送信経路の再設定処理はしていません。

(S) 経路再設定状態を出力し, 処理を続行します。

# KFCA31933-I

短期確立再試行回数の残数 = aa....aa 長期確立再試行回数の残数 = bb....bb (S)

aa....aa:短期確立再試行回数の残数

bb....bb:長期確立再試行回数の残数

(S)確立再試行回数の残数を出力し,処理を続行します。

## KFCA31934-I

クラスタ名 = aa....aa (S)

aa....aa: クラスタ名

(S)参加しているクラスタ名を表示し,処理を続行します。

### KFCA31935-I

YYYY/MM/DD-hh:mm:ss 以降の転送メッセージ総数 = aa....aa (S)

YYYY/MM/DD: MQT サービス開始後,1回目の MCA 開始年月日 (MCA を開始していない場合は,MQT サービス開始年月日)

hh:mm:ss: MQT サービス開始後,1回目の MCA 開始時刻 (MCA を開始していない場合は,MQT サービス開始時刻)

**aa....aa**: MQT サービス開始後に転送が完了したメッセージの数 (2147483647 の次は 1 に戻ります)

(S)処理を続行します。

#### KFCA31936-I

自システム = (aa....aa, bb....bb)(S)

aa....aa:自システムの IP アドレス bb....bb:自システムのポート番号

(S) 処理を続行します。

## KFCA31941-E

チャネル管理情報格納ファイル入出力形式の指定に誤りがあります。

- (S)MQT 通信プロセスを終了します。
- (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

(対策) MQA サービス定義に指定したチャネル管理情報格納ファイル入出力形式を見直して,再度実行してください。

#### KFCA31942-F

mmm チャネル管理情報格納ファイルのバージョンが異なっています。

ファイル名 = aa....aa

mmm: MQT 識別子

aa....aa:チャネル管理情報格納ファイルパス名

(S)処理を続行します。

ただし,MQA サービス定義に指定したすべてのチャネル管理情報格納ファイルが使用できない場合は,MQT 通信プロセスを終了します。

#### (O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

【対策】MQA サービス定義に指定したチャネル管理情報格納ファイルのバージョンが異なっているため,該当ファイルからチャネル情報を回復できません。該当ファイルを削除するか別のファイル名を指定してください。

### KFCA31943-E

mmm OpenTP1 ファイルのアクセスに失敗しました。

OpenTP1 ファイル名 = aa....aa 理由コード =bb....bb 関数名 = cc....cc

mmm: MQT 識別子

aa....aa: アクセスに失敗した OpenTP1 ファイル名

bb....bb:理由コード

cc....cc: 関数名(保守情報)

(S) 処理を続行します。

ただし, MQA サービス定義に指定したすべてのチャネル管理情報格納ファイルで異常が発生した場合は, MQT 通信プロセスを終了します。

(O)OpenTP1 管理者に連絡してください。

[対策] 理由コードに従って処置してください。

理由コード	意味	対策
-1533	OpenTP1 ファイルシステムが初期化さ れていません。	OpenTP1 ファイルシステムを初期化して, 再度実行してください。
-1537	OpenTP1 ファイルシステム上に作成で きるファイル数の上限を超えました。	OpenTP1 ファイルシステム内の未使用ファイルを削除するか,最大ファイル数を大きくした OpenTP1 ファイルシステムを初期化して,再度実行してください。
-1538	OpenTP1 ファイルシステムのバージョ ンが不一致です。	OpenTP1 ファイルシステムを初期化して, 再度実行してください。
-1561	オープンで上限値オーバが報告されました。	OS の環境を再設定して,再度実行してください。または,未使用のキャラクタ型スペシャルファイルをクローズして,再度実行してください。
-1563	OpenTP1 ファイルシステムに対するア クセス権がありません。	OpenTP1 ファイルシステムのアクセス権を 変更して,再度実行してください。
-1564	OpenTP1 ファイルに対するアクセス権 がありません。	OpenTP1 ファイルのアクセス権を変更して,再度実行してください。

理由コード	意味	対策
上記以外	その他	マニュアル「TP1/Message Queue 使用の手引」の障害時に取得する情報についての記述を参照して,出力されている資料をすべて採取後,保守員に連絡してください。出力される主な資料を次に示します。 ・ メッセージログファイル ・ コンソールメッセージ ・ コマンド実行時の標準出力および標準エラー出力 ・ コアファイル ( ./core ) ・ MQT トレースファイル ・ チャネル管理情報格納ファイル

### KFCA31946-I

入力形式: mqtswptrc [-s MQT 通信プロセス識別子](S)

(S)mqtswptrc コマンドの使用方法を示します。

# KFCA31947-I

入力形式: mqtstatrc [-s MQT 通信プロセス識別子](S)

(S)mgtstatrc コマンドの使用方法を示します。

# KFCA31948-I

入力形式: mqtstptrc [-s MQT 通信プロセス識別子](S)

(S)mqtstptrc コマンドの使用方法を示します。

# KFCA31949-I

入力形式: mqted -i MQT トレースファイル名〔{-k 出力情報種別〔, 出力情報種別〕|-p}〕

[-t 開始日時 [, 終了日時]] [-n チャネル名 [, チャネル名]]

[-q 相手キューマネジャ名[,相手キューマネジャ名]]

[-c クラスタ名[, クラスタ名]](S)

(S)mqted コマンドの使用方法を示します。

# KFCA31950-I

the agent daemon has started.

Operation - Agent デーモンを開始しました。

(S) 処理を続行します。

## KFCA31951-I

the agent service has started.

queue manager name=aa....aa

Operation - Agent サービスを開始しました。

aa....aa:キューマネジャ名

(S)MQ システムの管理を開始します。

### KFCA31952-I

the agent service has terminated.

queue manager name=aa....aa

Operation - Agent サービスを終了しました。

aa....aa:キューマネジャ名

(S)MQ システムの管理を終了し処理を続行します。

## KFCA31953-I

the agent daemon has terminated.

Operation - Agent デーモンを終了しました。

(S)Operation - Agent デーモンを終了します。

#### KFCA31954-E

the agent daemon has abnormally terminated.

Operation - Agent デーモンを異常終了しました。

- (S)Operation Agent デーモンを終了します。
- (O) 直前に出力したメッセージに従って処置してください。

## KFCA31955-I

the stop request to the agent was accepted.

Operation - Agent の終了要求を受け付けました。

(S)Operation - Agent デーモンの終了処理を開始します。

### KFCA31960-I

the request of making up a symbol was demanded to the manager.

queue manager name=aa....aa

マネジャヘシンボル作成を要求しました。

aa....aa:キューマネジャ名

(S) 処理を続行します。

# KFCA31961-I

the request of deleting a symbol was demanded to the manager.

queue manager name=aa....aa

マネジャヘシンボル削除を要求しました。

aa....aa:キューマネジャ名

(S)処理を続行します。

### KFCA31962-I

a start event is now being sent to the manager.

マネジャへ開始イベントを送信します。

(S)処理を続行します。

### KFCA31963-I

a stop event is now being sent to the manager.

マネジャへ終了イベントを送信します。

(S)処理を続行します。

#### KFCA31964-I

a start request was received from the manager.

マネジャから開始要求を受信しました。

(S)処理を続行します。

### KFCA31965-I

a start response is now being sent to the manager.

マネジャへ開始応答を送信します。

(S) 処理を続行します。

### KFCA31966-W

an error occurred during communication with the manager.

reason code=aa....aa

maintenance information1=bb....bb maintenance information2=cc....cc

マネジャへの連絡に失敗しました。

aa....aa: 理由コード

00000009 (16 進): snmptrap コマンドでエラーが発生しました。

**bb....bb**:保守情報 1

cc....cc: 保守情報 2

(S) 処理を続行します。

また,このメッセージ出力後に発生したマネジャへの連絡がほかの理由コードで失敗するか,または正常に連絡が完了するまで,このメッセージの出力を抑止します。

- (O)ESA の状態, マネジャとの回線状態を確認し, 次のどちらかを実行してください。
  - mgoagtd デーモンを再起動してください。
  - NNM のノード・サブマップで該当する Operation Agent のノードをクリックして,メニューバーから [その他(I)] [MessageQueue Operation 操作(U)]
     「オブジェクト状態再収集(R)]を選択してください。

### KFCA31970-E

an error occurred in the TCP/IP interface.

socket function name=aa....aa

error code=bbb

TCP/IP インタフェースでエラーが発生しました。

aa....aa:ソケット関数名

bbb: TCP/IP の障害エラー番号

- (S) 処理を中断します。デーモン開始中にエラーが発生した場合,回復できないエラーが発生した場合は Operation Agent デーモンを終了します。
- (O)システム管理者に連絡してください。

【対策】OSのマニュアルから,ソケット関数名に示す関数のエラーコードを調査して処置してください。また,Operation - Agent デーモンが異常終了している場合, Operation - Agent デーモンを再度開始してください。

### KFCA31980-I

the agent daemon has been terminated.

Operation - Agent デーモンが終了しました。

(S) コマンド処理を終了します。

# KFCA31981-E

an error occurred during communication with the agent daemon.

socket function name=aa....aa error code=bbb (E)

Operation - Agent デーモンとの通信中にエラーが発生しました。

aa....aa: ソケット関数名

bbb: TCP/IP の障害エラー番号

(S) コマンド処理を終了します。

(O)OS のマニュアルから, ソケット関数名に示す関数のエラーコードを調査して処置したあと, 再度コマンドを入力してください。

#### KFCA31982-E

the agent daemon has not been started. (E)

Operation - Agent デーモンが起動されていません。

- (S) コマンド処理を終了します。
- (O)Operation Agent デーモンを起動してください。

### KFCA31983-E

a command has abnormally terminated.

maintenance information1=aa....aa maintenance information2=bb....bb

maintenance information3=cc....cc maintenance information4=dd....dd (E)

コマンドが異常終了しました。

**aa....aa**:保守情報 1

**bb....bb**:保守情報 2

cc....cc: 保守情報 3

**dd....dd**:保守情報 4

(S) コマンド処理を終了します。

(O) システム管理者に連絡してください。

【対策】マニュアル「Message Queue - Operation 使用の手引」の Operation - Agent が 障害時に取得する保守情報についての記述を参照して、出力されている資料をすべて採取後、保守員に連絡してください。出力される主な資料を次に示します。

- MQ 管理情報ファイル
- メッセージログファイル
- エージェントメッセージキュー構成定義ファイル
- ESA ログファイル

## KFCA31986-E

TCP/IP port number that the agent daemon uses is not found. (L + E)

Operation - Agent デーモンのポート番号が登録されていません。

- (S) 処理を中止します。
- (O)システム管理者に連絡してください。

【対策】サービス名ファイルに Operation - Agent デーモンが使用するサービス名 (mgoagtd) とポート番号を登録してください。

## KFCA31987-E

Cm2 is not set up or is not running.

ESA がセットアップされていないか,動作していません。

- (S) 処理を中止します。
- (O)システム管理者に連絡してください。
- 【対策】ESA を起動してください。

#### KFCA31988-E

Message Queue - Operation - Agent has not been installed.

Operation - Agent がインストールされていません。

- (S) 処理を中断します。
- (O) システム管理者に連絡してください。

【対策】Operation - Agent がインストールされていないか、壊れている、またはバージョンが古い可能性があります。前提バージョンを確認してインストールしてください。

### KFCA31990-E

local memory became insufficient.

required memory size=aa....aa

ローカルメモリ不足が発生しました。

aa....aa:確保要求サイズ。要求サイズが不明な場合は\*\*\*を出力。

- (S) 処理を中断します。
- (O)システム管理者に連絡してください。

【対策】Operation - Agent デーモンプロセスが動作できるようにメモリ量を大きくしてください。

## KFCA31991-E

shared memory became insufficient.

required memory size=aa....aa

共用メモリ不足が発生しました。

aa....aa:確保要求サイズ。要求サイズが不明な場合は\*\*\*を出力。

- (S) 処理を中断します。
- (O)システム管理者に連絡してください。

(対策) Operation - Agent デーモンプロセスが動作できるようにメモリ量を大きくしてください。

# KFCA31992-E

memory became insufficient.

メモリ不足が発生しました。

- (S)処理を中断します。
- (O)システム管理者に連絡してください。

【対策】Operation - Agent デーモンプロセスが動作できるようにメモリ量を大きくしてください。

### KFCA31997-E

an error occurred. the agent continues to process.

maintenance information1=aa....aa maintenance information2=bb....bb

maintenance information3=cc....cc maintenance information4=dd....dd

障害が発生しました。エージェント処理は続行します。

**aa....aa**:保守情報 1

**bb....bb**:保守情報 2

cc....cc: 保守情報 3

**dd....dd**:保守情報 4

- (S) 障害の原因となった処理を中断し,次のイベントを待ちます。
- (O)システム管理者に連絡してください。

【対策】マニュアル「Message Queue - Operation 使用の手引」の Operation - Agent が 障害時に取得する保守情報についての記述を参照して,出力されている資料をすべて採取後,保守員に連絡してください。出力される主な資料を次に示します。

- MQ 管理情報ファイル
- メッセージログファイル
- エージェントメッセージキュー構成定義ファイル
- ESA ログファイル

# KFCA31998-E

an error to stop the agent daemon has occurred.

maintenance information1=aa....aa maintenance information2=bb....bb

maintenance information3=cc....cc maintenance information4=dd....dd

障害が発生しました。

**aa....aa**:保守情報 1

**bb....bb**:保守情報 2

cc....cc:保守情報3

**dd....dd**:保守情報 4

- (S) 処理を中断し, Operation Agent デーモンを終了します。
- (O)システム管理者に連絡してください。

【対策】マニュアル「Message Queue - Operation 使用の手引」の Operation - Agent が 障害時に取得する保守情報についての記述を参照して,出力されている資料をすべて採 取後,保守員に連絡してください。出力される主な資料を次に示します。

- MQ 管理情報ファイル
- メッセージログファイル
- エージェントメッセージキュー構成定義ファイル
- ESA ログファイル

# KFCA31999-E

a logical contradiction has occurred.

maintenance information1=aa....aa maintenance information2=bb....bb

maintenance information3=cc....cc maintenance information4=dd....dd (L + E)

論理矛盾が発生しました。

**aa....aa**:保守情報 1

**bb....bb**:保守情報 2

**cc....cc**:保守情報 3

**dd....dd**:保守情報 4

(S) 処理を中断し, Operation - Agent デーモンを終了します。

(O)システム管理者に連絡してください。

【対策】マニュアル「Message Queue - Operation 使用の手引」の Operation - Agent が 障害時に取得する保守情報についての記述を参照して,出力されている資料をすべて採取後,保守員に連絡してください。出力される主な資料を次に示します。

- MQ 管理情報ファイル
- メッセージログファイル
- エージェントメッセージキュー構成定義ファイル
- ESA ログファイル