

Hitachi Business Continuity Manager

メッセージ

4010-1J-006-D0

対象製品

Hitachi Business Continuity Manager Basic 9.9.2

Hitachi Business Continuity Manager UR 4x4 Extended CTG 9.9.2

輸出時の注意

本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規制並びに米国輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認の上、必要な手続きをお取りください。

なお、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

HITACHI は、株式会社 日立製作所の商標または登録商標です。

その他記載の会社名、製品名などは、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

発行

2025 年 3 月 4010-1J-006-D0

著作権

All Rights Reserved. Copyright© 2024, 2025, Hitachi Vantara, Ltd.

目次

はじめに.....	5
対象読者.....	6
マニュアルの構成.....	6
1.メッセージの形式.....	7
1.1 メッセージの出力形式.....	8
1.2 メッセージの記載形式.....	8
1.3 メッセージの出力先.....	9
2.YK から始まるメッセージ.....	11
2.1 YK から始まるメッセージ一覧.....	12
2.2 YK から始まる SYSTSPRT に出力される複数行メッセージ.....	185
2.3 対象となるボリュームの求め方.....	190
2.3.1 REXX スクリプトからのボリュームシリアル番号の特定.....	190
2.3.2 Configuration ファイルからのボリュームシリアル番号の特定.....	190
3.ストレージシステムのセンスバイト情報.....	191
3.1 エラーコード一覧.....	192
付録 A ユーザー完了コード.....	251
A.1 ユーザー完了コード一覧.....	252
付録 B このマニュアルの参考情報.....	253
B.1 関連マニュアル.....	254
B.2 このマニュアルでの表記.....	254
B.3 このマニュアルで使用している略語.....	255
B.4 KB（キロバイト）などの単位表記について.....	256



はじめに

このマニュアルは、次に示すプログラムプロダクトから出力されるメッセージおよびエラーコードについて説明したものです。

- Hitachi Business Continuity Manager Basic
- Hitachi Business Continuity Manager UR 4x4 Extended CTG

以降、上記製品を BC Manager と表記します。

- 対象読者
- マニュアルの構成

対象読者

このマニュアルは、次の方を対象としています。

- BC Manager を使用している方

マニュアルの構成

このマニュアルは、次に示す章から構成されています。

第1章 メッセージの形式

メッセージの形式について説明しています。

第2章 YK から始まるメッセージ

YK から始まるメッセージの内容について説明しています。

第3章 ストレージシステムのセンスバイト情報

メッセージ中に出力されるストレージシステムのセンスバイト情報（エラーコード）について説明しています。

付録A ユーザー完了コード

ユーザー完了コードについて説明しています。

付録B このマニュアルの参考情報

このマニュアルを読むに当たっての参考情報について説明しています。

メッセージの形式

この章では、メッセージの形式と、マニュアルでの記載形式について説明します。

- 1.1 メッセージの出力形式
- 1.2 メッセージの記載形式
- 1.3 メッセージの出力先

1.1 メッセージの出力形式

メッセージは、メッセージ ID とそれに続くメッセージテキストで構成されます。メッセージの出力形式を次に示します。

YYYnnnZ メッセージテキスト

メッセージ ID の内容を次に示します。

- **YYY**
メッセージの種別を示します。
 - YKx : BC Manager のメッセージ
詳細は、「[YK から始まるメッセージの種別](#)」を参照してください。
- **nnn**
メッセージの通し番号を示します。
- **Z**
メッセージの重要度を示します。
 - T : 致命的であることを示します。
 - E : エラーであることを示します。
 - W : 警告であることを示します。
 - I : 情報の通知であることを示します。

1.2 メッセージの記載形式

このマニュアルでのメッセージの記載形式を示します。メッセージは、メッセージ ID 順に記載しています。記載形式を次に示します。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
メッセージ ID メッセージの出力先 SC=xx ^{※1} RC=xx ^{※2} (付加情報) ^{※3}	メッセージテキスト ^{※4}	メッセージの説明

注※1

Severity Code のことで、重要度を表す値です。出力先が MSG の場合、この値はコマンドリターン構成構造体の Severity に設定されます。コマンドリターン構成構造体については、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager リファレンスガイド』を参照してください。

注※2

Return Code のことで、メッセージを出力する際に設定される値です。コマンドのリターンコードには、コマンド処理中に出力されたメッセージのリターンコードのうち、最も大きな値が設定されます。

注※3

エラーの個所、コピーペア番号などの、特定の事柄を確認するための詳細情報です。出力先が MSG の場合、この値はコマンドリターン構成構造体の Value に設定されます。

注※4

[]で囲まれている文字列は、省略される場合があることを示します。

1.3 メッセージの出力先

メッセージの出力先を次に示します。

- MSG：コマンドリターン構成構造体または BCM Web API のレスポンスボディーに出力されます。
- API：BCM Web API のレスポンスボディーに出力されます。
- TSO：TSO/E 端末に出力されます。または DD 名 SYSTSPRT に割り当てられた出力先に出力されます。
- CON：コンソールに出力されます。
- SYS：SYSLOG に出力されます。
- PRT：SYSPRINT、または SYSTSPRT に出力されます。
- LOG：ISPF ログに出力されます。
- ISPF：ISPF 画面に出力されます。※
- XML：Hitachi Command Suite 製品側のログや画面に出力されます。
- zOSMF：z/OSMF 画面に出力されます。

すべての CLI コマンドに共通の MSG パラメーターが REXX メッセージ変数の配列を正しく指定している場合は、メッセージはその配列に保存されます。

MSG パラメーターが誤って指定されている場合、または CLI コマンドが REXX インターフェイス使用中にエラーが発生した場合は、メッセージはユーザーの TSO/E 端末に表示されます。

CLI コマンドについては、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager リファレンスガイド』を参照してください。

注※

ISPF 画面に出力されるメッセージは、ISPF システムコマンドで MSGID ON を指定している場合、メッセージ ID およびメッセージテキストが表示されます。MSGID OFF を指定している場合、先頭のメッセージ ID は表示されないで、メッセージテキストだけが表示されます。

YK から始まるメッセージ

この章では、YK から始まるメッセージについて説明します。

- 2.1 YK から始まるメッセージ一覧
- 2.2 YK から始まる SYSTSPRT に出力される複数行メッセージ
- 2.3 対象となるボリュームの求め方

2.1 YK から始まるメッセージ一覧

YK から始まるメッセージと対処方法について説明します。

実行待ち状態のコマンドがある場合は、実行が完了してから対処を実行してください。

YK から始まるメッセージの種別

- YK6 : z/OSMF
- YK7 : YKBTSCAN, または BCM Web API サーバーで出力されるメッセージ
- YK8 : BCM Monitor
- YK9 : ライセンス
- YKA : YKCONMSG
- YKB : コピーグループ定義生成機能で出力されるメッセージ
- YKC : YKSCAN
- YKD : YKDELETE
- YKE : YKEWAIT
- YKF : YKFREEZE
- YKG : YKHDAX (YKLOAD の内部プログラム)
- YKH : YKH2B
- YKJ : YKIMPORT, または YKEXPORT
- YKK : YKINSCHK
- YKL : YKLOAD
- YKM : YKMAKE, ISPF 画面に出力されるメッセージ, または ISPF ログ
- YKN : YKRUN
- YKP : YKSTATS
- YKQ : YKQUERY
- YKR : YKRESYNC
- YKS : YKSTORE
- YKT : YKALCSVC, YKSETENV, または YKDSPENV
- YKU : YKSUSPND
- YKV : YKRECOVER
- YKW : YKWATCH
- YKX : YKBLDCMD, YKDELCMD, または YKQRYDEV
- YKY : BC Manager エージェント
- YKZ : すべてのコマンド, またはツール

表 1 YK から始まるメッセージ一覧 (YK60x - YK90x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YK6000E zOSMF RC=-3	TSO service is not available.	TSO/E サービスは使用できません。
YK6001E zOSMF RC=16	No <i>parameter-name</i> parameter supplied.	<i>parameter-name</i> パラメーターが指定されていません。
YK6002E zOSMF RC=16	<i>parameter-name</i> value is invalid. <i>value</i>	<i>parameter-name</i> に指定された値に誤りがあります。 <i>value</i> 指定した値
YK6003E zOSMF RC=12	An error occurred during the operation on the dataset. (dataset = <i>dataset-name</i> , status = <i>dsstate</i>)	<i>dataset-name</i> 操作時にエラーが発生しました。 <i>dataset-name</i> エラーが検出されたデータセット名 <i>dsstate</i> データセットの状態 CANNOT GET DSSTATE, reason code= <i>nnnn</i> データセットの情報を取得できません。 <i>nnnn</i> (10 進数) は、理由コード (保守情報) です。
YK6004E zOSMF RC=12	An error occurred during the execution of the <i>command-name</i> command.	<i>command-name</i> コマンドでエラーが発生しました。
YK6005E zOSMF RC=12	Console cannot be activated.	コンソールをアクティブにできませんでした。 実行ユーザーにコンソール権限があるか確認してください。
YK6006E zOSMF RC=12	No messages were returned from the console.	コンソールからメッセージが返されませんでした。
YK6007I zOSMF RC=0	Delete the <i>recorde-name</i> record that contains DSNAM(<i>dataset-name</i>). Note: <i>note</i>	<i>dataset-name</i> が含まれている <i>recorde-name</i> レコードを削除してください。 <i>note</i> 注意事項
YK6008I zOSMF RC=0	Delete the following line from the <i>member-name</i> parmlib member. <i>delete-name</i>	<i>member-name</i> parmlib メンバーから次の行を削除してください。 <i>delete-name</i> 削除する名称
YK6009I zOSMF RC=0	Add the following line to the <i>member-name</i> parmlib member. <i>add-name</i>	<i>member-name</i> parmlib メンバーに次の行を追加してください。 <i>add-name</i> 追加する名称
YK6010I zOSMF RC=0	<i>message</i>	parmlib メンバーの変更方法が出力されます。
YK6011E zOSMF RC=12	Failed to create the license information dataset.	ライセンス情報データセットを作成できませんでした。 ボリュームの空き容量、および VTOC の空きを確認してください。
YK6012E zOSMF RC=12	The <i>member-name</i> parmlib member cannot be accessed.	<i>member-name</i> parmlib メンバーにアクセスできません。
YK6013E zOSMF RC=12	An attempt to perform an action on the <i>dataset-name</i> parmlib member failed. (action = <i>action</i> , return code = <i>RC</i>)	<i>dataset-name</i> parmlib メンバーの <i>action</i> に失敗しました。 <i>RC</i> <i>action</i> に対するリターンコード

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YK6014I zOSMF RC=0	The following records were backed up to <i>dataset-name</i> . <i>data</i>	次のレコードを <i>dataset-name</i> にバックアップしました。 <i>data</i> バックアップしたレコード
YK6015I zOSMF RC=0	No Need change parameter because already register <i>data</i> .	<i>data</i> はすでに登録されているため、パラメーターを変更する必要はありません。
YK6016I zOSMF RC=0	Update the <i>member-name</i> parmlib member by following records. <i>data</i>	次のレコードに従って <i>member-name</i> parmlib メンバーを更新してください。 <i>data</i> 更新するレコード
YK6017I zOSMF RC=0	The following records were output to <i>dataset-name</i> . <i>data</i>	次のレコードを <i>dataset-name</i> に出力しました。 <i>data</i> 更新したレコード
YK6018E zOSMF RC=16	You cannot specify an active LNKLIST for the TMPLNKL parameter.	TMPLNKL パラメーターにアクティブな LNKLIST は指定できません。
YK6019W zOSMF RC=4	The HWNAME, LPARNAME, or VMUSERID specified for IEASYMxx parmlib member cannot be updated.	IEASYMxx parmlib メンバーに指定された HWNAME, LPARNAME, または VMUSERID を更新できません。
YK6020E zOSMF RC=16	The name of the license information dataset could not be obtained.	ライセンス情報データセット名を取得できませんでした。LNKLIST に BC Manager のデータセットを連結していないおそれがあります。
YK7000T PRT RC=16	Supplied parameters invalid: <i>line</i>	無効なパラメーターが指定されました。 <i>line</i> 行目の記述を見直してください。
YK7001E PRT RC=16	No <i>parameter-name</i> parameter supplied.	<i>parameter-name</i> パラメーターが指定されていません。
YK7003E PRT RC=16	The parameter <i>parameter-name</i> is invalid: <i>line</i>	<i>parameter-name</i> パラメーターに指定された値に誤りがあります。 <i>line</i> 行目を見直し、次のことを確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> オペランド長が正しいこと オペランド値の形式が正しいこと DEVN, VOLSER, または RANGE パラメーターで、スキャン範囲の最後の値に最初の値より大きい値を指定していること
YK7004E PRT RC=16	The parameter <i>parameter-name</i> is invalid.	<i>parameter-name</i> パラメーターに指定された値に誤りがあります。
YK7005E PRT API RC=16	The parameters <i>parameter-name1</i> and <i>parameter-name2</i> cannot be concurrently specified.	<i>parameter-name1</i> パラメーターと <i>parameter-name2</i> パラメーターは同時に指定できません。
YK7006E PRT RC=16	Duplicate values exist. (parameter= <i>parameter-name1</i> , duplicate parameter= <i>parameter-name2</i>)	<i>parameter-name1</i> パラメーターと <i>parameter-name2</i> パラメーターに同じ値が指定されました。
YK7014I PRT	RC: <i>rc</i> CMD: <i>command-name</i>	<i>command-name</i> コマンドを発行して、リターンコード <i>rc</i> で終了しました。
YK7015I PRT	RC: <i>rc</i> CMD: <i>command-name</i> Severity: <i>Severity</i> Text: <i>Text</i> Value: <i>Value</i>	<i>command-name</i> コマンドを発行して、リターンコード <i>rc</i> で終了しました。 <i>Severity</i>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p>コマンドリターン構成構造体の Severity に格納される Severity Code</p> <p><i>Text</i></p> <p>コマンドリターン構成構造体の Text に格納されるメッセージ ID とメッセージテキスト</p> <p><i>Value</i></p> <p>コマンドリターン構成構造体の Value に格納される詳細情報</p> <p>Severity: <i>Severity</i>, Text: <i>Text</i>, Value: <i>Value</i> は、コマンドリターン構成構造体に含まれるメッセージ数分表示されます。</p>
YK7031I PRT RC=0	Scanned DASD Device Count: <i>count</i>	<p>YKBTSCAN の実行で、スキャンされたデバイス数を出力します。</p> <p><i>count</i></p> <p>スキャンされたデバイス数</p>
YK7032I PRT RC=0	Hitachi storage systems Devices Found: <i>count</i>	<p>YKBTSCAN の実行で、スキャンされた日立製ストレージシステムのデバイス数を出力します。</p> <p><i>count</i></p> <p>スキャンされた日立製ストレージシステムのデバイス数</p>
YK7033I PRT RC=4	The specified devices that do not have any available I/O paths were skipped: <i>count</i>	<p>スキャンの結果、使用できる入出力パスがないデバイスの情報取得をスキップしました。</p> <p><i>count</i></p> <p>情報取得をスキップしたデバイス数</p>
YK7034I PRT RC=0	Dummy device numbers in the disk configuration definition file were changed: <i>count</i>	<p>ディスク構成定義ファイル中のダミーデバイス番号が変更されました。</p> <p><i>count</i></p> <p>ダミーデバイス番号が変更されたディスク構成定義ファイル中のデバイス数</p>
YK7099I PRT	YKBTSCAN return code= <i>nnnn</i>	<p>YKBTSCAN は、リターンコード <i>nnnn</i> で終了しました。このメッセージは、リターンコードを示すために必ず表示されます。</p> <p><i>nnnn</i></p> <p>出力されたリターンコードの中での最大値</p>
YK7100E PRT RC=16	A duplicate serial number exists. (SN= <i>SN</i> , model= <i>model1</i> , other model= <i>model2</i> , pos= <i>pos</i>)	<p>ストレージシステムのシリアル番号が重複しているため、処理を中断します。三つ以上のストレージシステムのシリアル番号が重複している場合でも、モデル名は二つしか表示されません。</p> <p><i>SN</i></p> <p>重複しているシリアル番号</p> <p><i>model1</i></p> <p>シリアル番号が重複しているストレージシステムのモデル</p> <p><i>model2</i></p> <p>シリアル番号が重複している別のストレージシステムのモデル</p> <p><i>pos</i></p> <p>保守情報</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YK7101E PRT RC=16	You cannot perform a local scan because a remote DADID or Non Gen'ed DADID is specified as the local DADID.	ローカル DADID として、リモート DADID または Non Gen'ed DADID が指定されているため、ローカルスキャンをバッチジョブで実行できません。
YK7102E PRT RC=16	The remote scan or NG scan could not be performed, because a <i>DAD</i> DADID is specified for <i>parameter-name</i> .	<p><i>parameter-name</i> パラメーターに <i>DAD</i> の DADID が指定されているため、リモートスキャンまたは NG スキャンをバッチジョブで実行できません。</p> <p><i>DAD</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Local : ローカル DAD Rlocal : リモートサイトのローカル DAD (リモートサイトを始点とするルートの先頭 DAD)
YK7103E PRT RC=16	The specified dummy device number already exists in the disk configuration definition file. (dummy device number= <i>dummy</i> , line= <i>line</i> , SN= <i>SN</i> , CU= <i>CU</i> , CCA= <i>CCA</i>)	<p>RENUM パラメーター指定時、または CCA 指定の DUMMY パラメーター指定時に、ダミーデバイス番号 (<i>dummy</i>) がディスク構成定義ファイル中のダミーデバイス番号と重複しました。重複したダミーデバイス番号は、シリアル番号が <i>SN</i> のストレージシステムの、CU 番号が <i>CU</i>、CCA が <i>CCA</i> のボリュームに割り当てられています。</p> <p><i>line</i> 行目で指定したダミーデバイス番号を見直し、重複しないダミーデバイス番号に変更してください。または、ダミーデバイス番号が重複したボリュームを含むようにスキャン範囲を変更してください。</p>
YK7104E PRT RC=16	The same dummy device number was specified more than once. (dummy device number= <i>dummy</i> , line= <i>line1</i> , duplicate line= <i>line2</i>)	<p>RENUM パラメーター指定時、スキャン範囲内でダミーデバイス番号 (<i>dummy</i>) が重複しました。</p> <p><i>line1</i> 行目と <i>line2</i> 行目で指定したダミーデバイス番号を見直し、ダミーデバイス番号が重複しないように指定してください。</p>
YK7105E PRT RC=16	There are no dummy device numbers that can be specified for the volume. (line= <i>line</i> , SN= <i>SN</i> , CU= <i>CU</i> , CCA= <i>CCA</i>)	<p><i>line</i> 行目で指定したボリュームに対して割り当てられるダミーデバイス番号がありません。ダミーデバイス番号の割り当てに失敗したのは、シリアル番号が <i>SN</i> のストレージシステムの、CU 番号が <i>CU</i>、CCA が <i>CCA</i> のボリュームです。</p> <p>ディスク構成定義ファイルを削除してから再度スキャンするか、または RENUM パラメーターを指定して全範囲をスキャンしてください。</p>
YK7106E PRT RC=16	The same scan range was specified for multiple RANGE parameters. (line= <i>line1</i> , duplicate line= <i>line2</i>)	<p>複数の RANGE パラメーターでスキャン範囲が重複しました。</p> <p><i>line1</i> 行目と <i>line2</i> 行目を見直して、RANGE パラメーターのスキャン範囲が重複しないように指定してください。</p>
YK7107E PRT RC=16	You cannot perform an NG scan because no local scan has been performed for the specified storage system. (line= <i>line</i>)	<i>line</i> 行目に指定したストレージシステムに対してローカルスキャンを実行していないため、NG スキャンを実行できません。
YK7108E PRT RC=16	The specified dummy device number already exists in the disk configuration definition file. (dummy device number= <i>dummy</i> , line= <i>line</i> , SN= <i>SN</i> , CU= <i>CU</i> , CCA= <i>CCA</i>)	<p>RENUM パラメーター指定時、または CCA 指定の DUMMY パラメーター指定時に、ダミーデバイス番号 (<i>dummy</i>) がディスク構成定義ファイル中のダミーデバイス番号と重複しました。重複したダミーデバイス番号は、シリアル番号が <i>SN</i> のストレージシステムの、CU 番号が <i>CU</i>、CCA が <i>CCA</i> のボリュームに割り当てられています。</p> <p><i>line</i> 行目で指定したダミーデバイス番号を見直し、重複しないダミーデバイス番号に変更してください。または、ダミーデバイス番号が重複したボリュームを含むようにスキャン範囲を変更してください。</p>
YK7109E PRT RC=16	The same dummy device number was specified more than once. (dummy device	RENUM パラメーター指定時、スキャン範囲内でダミーデバイス番号 (<i>dummy</i>) が重複しました。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
	number= <i>dummy</i> , line= <i>line1</i> , duplicate line= <i>line2</i>)	<i>line1</i> 行目と <i>line2</i> 行目で指定したダミーデバイス番号を見直し、ダミーデバイス番号が重複しないように指定してください。
YK7110E TSO RC=44	YKBTSCAN failed because of an ATTACH macro failure. RC= <i>return-code</i>	サブタスクを生成できませんでした。YKBTSCAN は終了します。 <i>return-code</i> (10 進数) ATTACH マクロのリターンコード
YK7200E PRT API RC=48	No <i>parameter-name</i> parameter supplied.	<i>parameter-name</i> パラメーターが指定されていません。
YK7201E PRT API RC=48	<i>parameter-name</i> value is invalid.	<i>parameter-name</i> に指定された値に誤りがあります。
YK7202E PRT RC=48	The DUMMY operand cannot be specified on the first CDEV parameter under the ROUTE parameter.	DUMMY オペランドは ROUTE パラメーター下先頭の CDEV パラメーターには指定できません。DEVN オペランドを使用してください。
YK7203E PRT RC=48	The DEVN operand can be specified only for the first CDEV parameter under the ROUTE parameter.	DEVN オペランドは ROUTE パラメーター下先頭の CDEV パラメーターにだけ指定できます。DUMMY オペランドを使用してください。
YK7204E PRT RC=48	The DEVN(<i>device-number</i>) cannot be resolved.	指定されたデバイス番号からデバイスアドレスが求められません。 <i>device-number</i> デバイス番号
YK7205E PRT API RC=40	The LISTCAT command failed.	LISTCAT コマンドに失敗しました。
YK7206E PRT RC=40	The dataset could not be deleted. (<i>dataset-name</i>)	データセットの削除に失敗しました。 <i>dataset-name</i> データセット名
YK7207E PRT RC=40	The dataset was not found. (<i>dataset-name</i>)	データセットが見つかりません。 <i>dataset-name</i> データセット名
YK7208E PRT RC=48	A CDEV parameter is specified outside the scope of the ROUTE parameter.	ROUTE パラメーターに属さない CDEV パラメーターがあります。CDEV パラメーターはコマンドデバイスが所属するルート の ROUTE パラメーター下に記述してください。
YK7209E PRT RC=48	Too many CDEV parameters are specified.	1 つの ROUTE パラメーター下に 4 つ以上の CDEV パラメーターが記述されています。
YK7210E PRT RC=40	The copy type does not match the Copy Group <i>cgid</i> .	指定したコピー種別がコピーグループ <i>cgid</i> のコピー種別と一致しません。 <i>cgid</i> コピーグループ ID
YK7211E PRT RC=48	The DEVN(<i>device-number</i>) dose not match the current host configuration.	コマンドデバイス Configuration ファイルに定義されたデバイス番号は現在の構成に合っていません。 <i>device-number</i> デバイス番号
YK7212E PRT RC=48	Another program is already using the specified PREFIX.	指定したプレフィックスはほかのプログラムで使用中です。プレフィックスの値を見直してください。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YK7213E PRT API RC=40	File Open error. EXECIO RC= <i>rc</i> : <i>dd-name</i>	EXECIO TSO/E REXX コマンドでの失敗 (リターンコード= <i>rc</i>) によって <i>dd-name</i> に示されたファイルを開けませんでした。 詳細は、IBM マニュアル『TSO/E REXX 解説書』を参照してください。 <i>dd-name</i> エラーが発生したファイルの DD 名 <i>rc</i> EXECIO TSO/E REXX コマンドのリターンコード
YK7214E PRT API RC=8	A BC Manager definition file that has the specified PREFIX and definition-file type was not found.	指定されたプレフィックスおよび Configuration ファイル種別の BC Manager の Configuration ファイルが見つかりませんでした。
YK7215E PRT RC=36	This command has no effect on the <i>copytype</i> copy group.	<i>copytype</i> に示されるコピー種別のコピーグループにはこのコマンドは無効です。 <i>copytype</i> コピー種別
YK7216I PRT RC=0	Output BC Manager configuration file. (<i>dataset-name</i>)	BC Manager の Configuration ファイル(<i>dataset-name</i>)を出力しました。 <i>dataset-name</i> データセット名
YK7217I PRT RC=0	Deleted BC Manager configuration file. (<i>dataset-name</i>)	BC Manager の Configuration ファイル(<i>dataset-name</i>)を削除しました。 <i>dataset-name</i> データセット名
YK7218I PRT RC=0	Backuper BC Manager configuration file. (<i>dataset-name</i>)	BC Manager の Configuration ファイル(<i>dataset-name</i>)をバックアップしました。 <i>dataset-name</i> データセット名
YK7219E PRT API RC=48	A parameter syntax error exists. (dd name= <i>dd-name</i> , line= <i>line</i>)	パラメーターの構文に誤りがあります。 <i>line</i> <i>dd-name</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号 <i>dd-name</i> エラーが発生したファイルの DD 名
YK7220I PRT RC=0	The Copy Group was loaded for an update. (Copy Group ID= <i>cgid</i>)	コピーグループが更新のためにロードされました。 <i>cgid</i> コピーグループ ID
YK7221E PRT RC=48	The APID must be unique.	APID が重複しています。
YK7222E PRT RC=48	The APID and LABEL must be unique for a volume.	1 つのボリュームに複数の APID または LABEL が指定されています。
YK7223W PRT RC=4	BC Manager ignored the fourth and subsequent storage systems on the route.	ルート上 4 番目以降のストレージシステムを無視しました。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YK7224E PRT RC=48	CDEV parameters with the same DAD and SN are on the same route.	同一ルート上に同じストレージシステムは定義できません。
YK7225E PRT API RC=48	The specified parameter (<i>parameter-name</i>) is unknown.	指定されたパラメーター <i>parameter-name</i> は不明なパラメーターです。 <i>parameter-name</i> パラメーター名
YK7226E PRT API RC=48	An operand or operand value is not specified for the parameter <i>parameter-name</i> .	<i>parameter-name</i> で示されるパラメーターのオペランドまたはオペランドの値が指定されていません。 <i>parameter-name</i> パラメーター名
YK7227I PRT RC=0	<i>cli-name</i> return code= <i>return-code</i>	<i>cli-name</i> は、リターンコード <i>return-code</i> で終了しました。このメッセージは、リターンコードを示すために必ず表示されます。 <i>cli-name</i> 実行した CLI コマンドの名前 <i>return-code</i> 出力されたリターンコードの中での最大値
YK7228E PRT API RC=-3	TSO service is not available.	TSO/E サービスは使用できません。
YK7229I PRT API RC=0	<i>dd-name</i> is not allocated.	<i>dd-name</i> で示す DD 名は割り当てられていません。 <i>dd-name</i> DD 名
YK7230E PRT RC=48	The operand of the parameter <i>parameter-name</i> contains an unnecessary character string (<i>string</i>).	<i>parameter-name</i> パラメーターのオペランドに余分な文字列 (<i>string</i>)が含まれています。 <i>parameter-name</i> パラメーター名 <i>string</i> オペランドの余分な文字列 (複数ある場合は、最初の文字列だけ)
YK7231I PRT API RC=0	Value: <i>message-value</i>	直前に出力された BC Manager のメッセージでのコマンドリターン構成構造体の付加情報 <i>message-value</i> を出力します。
YK7232E PRT RC=48	DEVN or DUMMY (<i>device-number1</i>) was specified, but another DEVN or DUMMY (<i>device-number2</i>) is already specified for this CDEV.	1 つの CDEV に異なるデバイス番号が指定されました。 <i>device-number1</i> 新たに指定されたデバイス番号 <i>device-number2</i> 以前に指定されたデバイス番号
YK7233E PRT RC=44	No route starting from the specified DAD in the specified route list.	指定されたルートリスト定義ファイル中に、指定された DAD を始点とするルートがありません。 ルートリスト定義ファイルまたは DADID を確認してください。
YK7234E PRT RC=44	The values of <i>parameter-name1</i> and <i>parameter-name2</i> parameters conflict.	<i>parameter-name1</i> で示されるパラメーターの値と <i>parameter-name2</i> で示されるパラメーターの値とが競合しています。
YK7321E API RC=36 (<i>cgid</i>)	The copy group is not loaded.	この処理を実行するには、事前に ID が <i>cgid</i> であるコピーグループをロードしておく必要があります。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<i>cgid</i> 実行前にロードが必要なコピーグループ ID
YK7322E API RC=36 (<i>psetid</i>)	The path set is not loaded.	この処理を実行するには、事前に ID が <i>psetid</i> であるパスセットをロードしておく必要があります。 <i>psetid</i> 実行前にロードが必要なパスセット ID
YK7323E API RC=36	No copy group is specified.	コピーグループ ID が指定されていません。
YK7324E API RC=36	No path set is specified.	パスセット ID が指定されていません。
YK7325E API RC=36 (<i>prefix</i>)	Another prefix definition file is already loaded.	プレフィックスが異なる configuration ファイルがロードされているため、configuration ファイルをロードできません。 <i>prefix</i> ロード済み configuration ファイルのプレフィックス
YK7390I API TSO RC=0	The BCM Web API server has started.	BCM Web API サーバーが起動されました。
YK7399I API TSO RC=0	The BCM Web API server has ended. RC= <i>rc</i>	BCM Web API サーバーが終了しました。 <i>rc</i> BCM Web API サーバーの終了コード
YK7400E API TSO RC=-3	Failed to set the appropriate TSO/E profile.	TSO/E の環境設定で PROFILE コマンドによる NOWTPMSG および NOINTERCOM の設定ができませんでした。
YK7401E API TSO RC=-3	The SYSCALL environment cannot be established.	SYSCALL 環境を確立できませんでした。
YK7402E API TSO RC=-3	A JSON parser is unavailable.	ホストコマンド環境の HWTJSON を利用できません。
YK7403E API TSO RC=40	A msgrcv error occurred. RC= <i>rc</i>	msgrcv の syscall コマンドが負の戻り値 (<i>rc</i>) を返却したため、BCM Web API のリクエストを受信できませんでした。 <i>rc</i> の詳細は、IBM のマニュアル『z/OS Using REXX and z/OS UNIX System Services』を参照してください。 <i>rc</i> address syscall msgrcv の戻り値
YK7404E API TSO RC=40	A msgrcv error occurred. errno= <i>errnos</i> reason= <i>errnojrs</i>	msgrcv 関数が 0 以外の戻り値 (<i>rc</i>) を返却したため、BCM Web API のリクエストを受信できませんでした。 <i>errnos</i> および <i>errnojrs</i> の詳細は、IBM のマニュアル『z/OS UNIX System Services メッセージおよびコード』を参照してください。 <i>errnos</i> msgrcv が返却した z/OS UNIX の戻りコード <i>errnojrs</i> msgrcv が返却した z/OS UNIX の理由コード
YK7405E API TSO RC=40	A msgsnd error occurred. RC= <i>rc</i>	msgsnd の syscall コマンドが負の戻り値 (<i>rc</i>) を返却したため、BCM Web API の応答を送信できませんでした。 <i>rc</i> の詳細は、IBM のマニュアル『z/OS Using REXX and z/OS UNIX System Services』を参照してください。 <i>rc</i>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		address syscall msgsnd の戻り値
YK7406E API TSO RC=40	A msgsnd error occurred. errno= <i>errno</i> reason= <i>errnojrs</i>	<p>msgsnd 関数が 0 以外の戻り値 (<i>rc</i>) を返却したため、BCM Web API のリクエストを受信できませんでした。 <i>errno</i> および <i>errnojrs</i> の詳細は、IBM のマニュアル『z/OS UNIX System Services メッセージおよびコード』を参照してください。</p> <p><i>errno</i></p> <p>msgsnd が返却した z/OS UNIX の戻りコード</p> <p><i>errnojrs</i></p> <p>msgsnd が返却した z/OS UNIX の理由コード</p>
YK7407E API TSO RC=8	The request message is too long.	BCM Web API のリクエストボディー長が、デフォルトパラメーターの REQBUFSIZE パラメーターの指定値を超えたため、BCM Web API のリクエストを受信できませんでした。
YK7408E API TSO RC=40	The BC Manager cannot be executed. YKINSCHK RC= <i>rc</i>	YKINSCHK コマンドが 0 以外の戻り値を返却したため、BCM Web API サーバーを起動できません。
YK7409E API TSO RC=8	The response message is too long.	BCM Web API のレスポンスボディー長が、デフォルトパラメーターの RESPBUFSIZE パラメーターの指定値を超えたため、BCM Web API のレスポンスを送信できませんでした。
YK7410E API RC=40 (<i>service-name</i>)	<i>service-name</i> failed. RC= <i>rc</i>	<p>ADDRESS HWTJSON ホスト・コマンドが 0 以外のホスト戻りコード (<i>rc</i>) を返却しました。ホスト戻りコードの詳細は、IBM のマニュアル『z/OS MVS Programming: Callable Services for High-Level Languages』の「The z/OS JSON parser」の章を参照してください。</p> <p><i>service-name</i></p> <p>HWTJSON ホスト・コマンドが実行する z/OS JSON パーサー呼び出し可能サービスのサービス名</p> <p><i>rc</i></p> <p>HWTJSON ホスト・コマンドのホスト戻りコード</p>
YK7411E API RC=48 (<i>reason-Desc</i>)	<i>service-name</i> failed. RC= <i>return-Code</i> reason= <i>reason-Code</i>	<p>z/OS JSON パーサー呼び出し可能サービスの <i>service-name</i> サービスが 0 以外の戻りコード (<i>return-Code</i>) を返却しました。 <i>return-Code</i> の詳細は、IBM のマニュアル『z/OS MVS Programming: Callable Services for High-Level Languages』の「The z/OS JSON parser」の章を参照してください。</p> <p><i>service-name</i></p> <p>z/OS JSON パーサーのサービス名</p> <p><i>return-Code</i></p> <p>z/OS JSON パーサーの <i>service-name</i> サービスの戻りコード</p> <p><i>reason-Code</i></p> <p>z/OS JSON パーサーの <i>service-name</i> サービスのエラー理由コード</p> <p><i>reason-Desc</i></p> <p>z/OS JSON パーサーの <i>service-name</i> サービスのエラー・テキスト</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YK7412E API RC=48	The value of the <i>key-name</i> key is incorrect..	BCM Web API のリクエストボディーに含まれる <i>key-name</i> キーの値に誤りがあるか、値の型が不正です。 <i>key-name</i> BCM Web API のリクエストボディーに指定されたキー名
YK7413E API RC=48	The value of the <i>key-name</i> key is not specified.	BCM Web API のリクエストボディーに、 <i>key-name</i> で示される必須キーが指定されていません。 <i>key-name</i> 必須キー名
YK7414E API RC=48 (<i>index</i>)	The value of the <i>key-name</i> key is incorrect.	BCM Web API のリクエストボディーの <i>key-name</i> キーに、配列値要素の値の型の誤りがあります。 <i>index</i> <i>key-name</i> が CLIPARMS の場合、キー値の配列の要素番号 (先頭要素=0)
YK7415E API RC=48 (<i>index</i>)	The value of the <i>key-name</i> key is too long.	BCM Web API のリクエストボディーの <i>key-name</i> キーの配列値の要素に指定された文字列長が制限値を超えています。 <i>index</i> <i>key-name</i> が CLIPARMS の場合、キー値の配列の要素番号 (先頭要素=0)
YK7416I API TSO SC=0 RC=0	<i>text</i>	<i>text</i> TSO/E コンソールに出力されたメッセージテキスト このメッセージテキストは、出力が複数行に渡るメッセージの 2 行目、またはそれ以降の行に出力される場合があります。その場合は、このメッセージの前に出力されているメッセージも合わせて参照してください。
YK7430E API RC=40	Allocation of the dd name failed. DD= <i>dd-name</i>	<i>dd-name</i> に指定された DD 名の割り当てに失敗しました。 <i>dd-name</i> 割り当てに失敗した DD 名
YK7431I API TSO RC=0	Allocation of the BCM Web API log data set failed. DSN= <i>data-set-name</i>	<i>data-set-name</i> で示される BCM Web API のログデータセットの割り当てに失敗しました。 <i>data-set-name</i> 割り当てに失敗した BCM Web API のログデータセット名
YK7432I API TSO RC=0	Execution of the LISTDSI command for the BCM Web API log data set failed. DSN= <i>data-set-name</i> reason= <i>SYSREASON</i>	<i>data-set-name</i> で示される BCM Web API のログデータセットに対する LISTDSI 関数に失敗しました。 <i>SYSREASON</i> LISTDSI 関数が <i>SYSREASON</i> 変数に設定した理由コード
YK7433I API TSO RC=0	Execution of the EXECIO command for the BCM Web API log data set failed. RC= <i>rc</i> : <i>data-set-name</i>	<i>data-set-name</i> で示される BCM Web API のログデータセットのオープンまたは出力に失敗しました。 <i>rc</i> BCM Web API のログデータセットにログを出力するために発行した EXECIO の戻り値 <i>data-set-name</i> BCM Web API のログデータセット名

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YK7434I API TSO RC=0	The DSORG of the BCM Web API log data set is incorrect. DSN= <i>data-set-name</i>	<i>data-set-name</i> で示される BCM Web API のログデータセットのデータセット編成が正しくありません。 <i>data-set-name</i> BCM Web API のログデータセット名
YK7435I API TSO RC=0	The LRECL of the BCM Web API log data set is incorrect. DSN= <i>data-set-name</i>	<i>data-set-name</i> で示される BCM Web API のログデータセットのレコード長が正しくありません。 <i>data-set-name</i> BCM Web API のログデータセット名
YK7436I API TSO RC=0	The BCM Web API log data set is not found or unavailable. DSN= <i>data-set-name</i>	<i>data-set-name</i> で示される BCM Web API のログデータセットが見つからない、または使用できない状態です。 <i>data-set-name</i> BCM Web API のログデータセット名
YK7437I API TSO RC=0	The prefix of the BCM Web API log data set is not specified.	次のどれかの要因のため、BCM Web API サーバーのログデータセットのプレフィックスを識別できないので、ログを出力できません。 <ul style="list-style-type: none"> デフォルトパラメーターを DD 名 CLIDFLTS に割り当てないで BCM Web API サーバーを起動した デフォルトパラメーターに APILOGPREFIX パラメーターを指定していない デフォルトパラメーターの APILOGPREFIX パラメーター値に誤りがある
YK7440E API TSO RC=44	Initialization the response buffer failed. reason= <i>reason</i>	次のどれかの要因のため、BCM Web API のレスポンスバッファの初期化処理に失敗しました。 <i>reason</i> 失敗理由 <ul style="list-style-type: none"> 00000024 : BPX1QSN の LOAD に失敗した 0000002C : レスポンスバッファの GETMAIN に失敗した。 00000034 : YKAPISRV の第 3 パラメーター指定値に誤りがある
YK7500E GUI	No value is specified for the parameter. (parameter = <i>parameter-name</i>)	BCM GUI 設定ファイルの <i>parameter-name</i> が示すパラメーターに値が指定されていません。 BCM GUI を終了します。 <i>parameter-name</i> のパラメーターを修正後 BCM GUI を再実行してください。
YK7501E GUI	The value specified for the parameter is invalid. (parameter = <i>parameter-name</i> , value = <i>parameter-value</i>)	BCM GUI 設定ファイルの <i>parameter-name</i> が示すパラメーターの値 <i>parameter-value</i> に誤りがあります。 BCM GUI を終了します。 <i>parameter-name</i> のパラメーターを修正後 BCM GUI を再実行してください。
YK7502E GUI	The value specified for the parameter is duplicated. (parameter = <i>parameter-name</i> , value = <i>parameter-value</i>)	BCM GUI 設定ファイルの <i>parameter-name</i> が示すパラメーターの値 <i>parameter-value</i> が重複しています。 BCM GUI を終了します。 <i>parameter-name</i> のパラメーターを修正後 BCM GUI を再実行してください。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YK7503E GUI	You do not have permission to access this directory. (directory = <i>directory-name</i>)	BCM GUI 設定ファイルに指定した <i>directory-name</i> が示すディレクトリーのアクセス権限がありません。 BCM GUI を終了します。 <i>directory-name</i> を含むパラメーターを修正後 BCM GUI を再実行してください。
YK7504E GUI	The logfile could not be opened.	ログファイルをオープンできません。BCM GUI 設定ファイルの logfile パラメーターに、以下のいずれかを指定している可能性があります。 <ul style="list-style-type: none"> 存在しないディレクトリー内のファイル ディレクトリー 書き込み権限のないファイル BCM GUI を終了します。BCM GUI 設定ファイルの logfile パラメーターの値を確認してください。パラメーターに指定したパスのディレクトリーの有無やアクセス権限を見直した後 BCM GUI を再実行してください。
YK7505E GUI	The config file was not found. (path = <i>pathname</i>)	<i>path</i> が示す BCM GUI 設定ファイルが見つかりません。 BCM GUI を終了します。
YK7506E GUI	The config file could not be read. (path = <i>pathname</i>)	<i>path</i> が示す BCM GUI 設定ファイルを読み出すことができません。 BCM GUI を終了します。
YK7507E GUI	No values are specified for the userid and cert parameters in the config file. (path = <i>pathname</i>)	<i>path</i> が示す BCM GUI 設定ファイルに、userid パラメーターと cert パラメーターのどちらも指定されていません。 BCM GUI を終了します。
YK7510I GUI	This operation cannot be executed because a copy group operation is in progress.	コピーグループ操作実行中のため、この操作は実行できません。 コピーグループ操作の Web API が終了してからこの操作を実行してください。 BCM GUI のダッシュボードタブの [monitor interval] が背景色になると Web API は終了しています。
YK7511I GUI	This operation cannot be executed because a monitor or copy group operation is in progress.	モニターまたは他のコピーグループ操作を実行中のため、この操作は実行できません。 モニターを終了させるか、コピーグループ操作の Web API の終了を確認してから実行してください。 BCM GUI のダッシュボードタブの [monitor interval] が背景色になると Web API やモニターは終了しています。
YK7512I GUI	This operation cannot be executed because the copy group is not loaded.	コピーグループをロードしていないため、この操作は実行できません。 コピーグループのロード操作を行ってから実行してください。
YK7513E GUI	The input value is invalid.	入力値に誤りがあります。
YK7514E GUI	The value entered into the dialog cannot be found. (value = <i>value</i>)	ダイアログに入力した値 <i>value</i> が見つかりません。 入力した値に誤りがある場合は、正しい値を入力して再実行してください。
YK7515E GUI	Unable to get device information for the non-local volume without a route list.	ルートリストがないため、リモートストレージ内ボリュームまたは Non Gen'ed ボリュームのデバイス情報を取得できません。
YK7516I GUI	The CLI could not be executed because the session was disconnected.	z/OSMF サーバーとのセッションが切断されたか時間切れになったため、CLI を実行できませんでした。[BCM Web API Server] の [Start] ボタンを押して再接続したのち、再実行してください。
YK7520E GUI	Failed to connect to the z/OSMF server.	z/OSMF サーバーに接続できません。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		このメッセージに続けてエラー理由を示すメッセージが出力されます。
YK7521E GUI	Failed to start the BCM Web API server.	BCM Web API サーバーを起動できません。 z/OSMF サーバーとの接続は終了します。 このメッセージに続けて BCM Web API サーバーを起動する z/OSMF REST API を実行したときのメッセージが出力されます。
YK7522E GUI	The BCM Web API server version must be <i>version-number</i> or later.	BCM Web API サーバーのバージョンが、この BCM GUI プログラムをサポートしていないバージョンであるため、BCM Web API を実行できません。 z/OSMF サーバーとの接続は終了します。 この BCM GUI プログラムを実行するには、接続先の z/OS に <i>version-number</i> が示すバージョン以降の BCM がインストールされている必要があります。
YK7523E GUI	A HTTP error occurred. (status code = <i>code</i>)	BCM Web API または z/OSMF REST API 実行中に HTTPError 例外が発生しました。 <i>code</i> http ステータスコード z/OSMF サーバーと正しく通信・接続できるか確認してください。z/OSMF サーバーの設定を見直してください。
YK7524E GUI	Failed to request the API. reason= <i>reason</i>	BCM Web API または z/OSMF REST API 実行中に URLError 例外が発生しました。 <i>reason</i> urllib が URLError 例外発生時に出力するエラー理由文字列 z/OSMF サーバーと正しく通信できるか確認してください。 BCM GUI 設定ファイルの <i>zosmf</i> セクションを見直してください。
YK7525E GUI	Cannot load client cert file or private key file.	クライアント証明書ファイルまたはプライベートキーファイルをロードできません。 BCM Web API サーバーへの接続を中止します。 BCM GUI 設定ファイルの <i>cert</i> パラメーターの値、または値に指定したファイルを見直してください。
YK7526E GUI	BCM Web API request's value is invalid. (keyname= <i>keyname</i>)	BCM Web API リクエストの <i>keyname</i> が示すキーの値に誤りがあります。
YK7527E GUI	CLIPARMS key's value is invalid. (record number= <i>n</i>)	CLIPARMS の <i>n</i> 番目のレコードの値に誤りがあります。 <i>n</i> 先頭レコードを 0 とした CLIPARMS レコードの番号
YK7528E GUI	CLIPARMS key's value exceeds 80 characters. (record number= <i>n</i>)	CLIPARMS の <i>n</i> 番目のレコードの文字数が 80 文字を超えています。 <i>n</i> 先頭レコードを 0 とした CLIPARMS レコードの番号
YK7530E GUI	The value for ATTIME <i>field-name</i> is invalid.	<i>field-name</i> が date の場合、suspend オプションダイアログの [ATTIME date] フィールドに入力された日付に誤りがあります。 <i>field-name</i> が time の場合、suspend オプションダイアログの ATTIME 値として入力した時刻に誤りがあります。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		正しい値を入力して再実行してください。
YK7531E GUI	The value for ATTIME plus time is invalid. The value for ATTIME plus time must be in the range from 0 to 86399.	suspend オプションダイアログの [ATTIME plus time] フィールドの値に誤りがあります。 0 から 86399 までの数字を入力してください。
YK7532E GUI	The value specified for ATTIME is within 1 minute from the current time.	suspend オプションダイアログに現在時刻+1 分より前の ATTIME 日時を指定しています。 ダイアログの ATTIME 日付および ATTIME 時刻の値を修正後再実行してください。
YK7533E GUI	The value specified for ATTIME exceeds the maximum value.	suspend オプションダイアログに現在時刻+65535 分より後の ATTIME 日時を指定しています。 ダイアログの ATTIME 日付および ATTIME 時刻の値を修正後再実行してください。
YK7534E GUI	The value specified for ATTIME timeout is invalid. The value must be in the range from 0 to 9999.	suspend オプションダイアログの [ATTIME timeout] フィールドの値に誤りがあります。 0 から 9999 までの数字を入力してください。
YK7535E GUI	The value specified in the ATTIME generation ID field is invalid. The value must be in the range from 00 to FF.	suspend オプションダイアログの [ATTIME generation ID] フィールドの値に誤りがあります。 00 から FF までの 16 進数を入力してください。
YK7550E GUI	The macro file indicated by <i>filename</i> cannot be read.	<i>filename</i> に示される CLI マクロファイルを読み出すことができませんでした。 CLI マクロ機能を終了します。 BCM GUI 設定ファイルの macrodir パラメーターの値が正しいか、値に指定したパスの各ディレクトリが存在するか、CLI マクロファイルに READ 権限があるか確認してください。
YK7551E GUI	An invalid record exists in the macro file indicated by <i>filename</i> .	<i>filename</i> に示される CLI マクロファイルに不正なレコードがありました。 CLI マクロ機能を終了します。 このメッセージの前に、不正レコードの行番号 (<i>line-number</i>) と不正理由を示す次のどちらかのメッセージが出力されます。 CLI マクロファイルを修正後再実行してください。 Line <i>line-number</i> : Label <i>label-name</i> is invalid. <i>label-name</i> が示すラベルに誤りがあります。 Line <i>line-number</i> : Label name is not specified. ラベル名が指定されていません。 Line <i>line-number</i> : No cli line before this branch line. 分岐レコードの前に CLI コマンドレコードがありません。 Line <i>line-number</i> : Cliname is invalid. CLI 名に誤りがあります。 Line <i>line-number</i> : Label <i>label-name</i> is not found. <i>label-name</i> が示すラベルのラベルレコードがありません。 Line <i>line-number</i> : CLI operand is invalid. CLI のパラメーターに誤った文字が指定されています。 Line <i>line-number</i> : CLIPARMS record is invalid. CLIPARMS レコードに誤った文字が指定されています。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p>Line <i>line-number</i>: CLIPARMS record exceeds 80 characters.</p> <p>CLIPARMS レコードが 80 文字を超えています。</p>
YK7552I GUI	No CLI command record exists in the macro file indicated by <i>filename</i> .	<p><i>filename</i> に示される CLI マクロファイルに CLI コマンドを含むレコードがありませんでした。</p> <p>CLI マクロ機能を終了します。</p>
YK7553I GUI	The CLI macro could not be executed because a monitor or other operation is in progress.	<p>モニターまたは他のコピーグループ操作を実行中のため、CLI マクロは実行できません。</p> <p>モニターを終了させるか、コピーグループ操作の Web API の終了を確認してから実行してください。</p> <p>BCM GUI のダッシュボードタブの [monitor interval] が背景色になると Web API やモニターは終了しています。</p>
YK7554I GUI	The CLI macro could not be executed because the session was disconnected.	<p>z/OSMF サーバーとのセッションが切断されたか時間切れになったため、CLI マクロを実行できません。</p> <p>CLI マクロ機能のウインドウを閉じてから再実行してください。</p>
YK7599I GUI	The BCM GUI ended. Please close this window.	<p>BCM GUI が終了しました。</p> <p>BCM GUI を起動したコンソール画面を閉じてください。</p> <p>コンソール画面にメッセージが表示されている場合は、メッセージ確認後画面を閉じてください。</p>
YK8001I CON	BCM Monitor started. (<i>v.r.m-nn</i>)	<p>BCM Monitor が起動されました。</p> <p><i>v.r.m-nn</i></p> <p>バージョン・リビジョン番号</p>
YK8002I CON	BCM Monitor terminated.	BCM Monitor が終了しました。
YK8003I PRT CON	<i>time</i> BCM Monitor stopped monitoring Copy Groups.	<p>BCM Monitor は、すべてのコピーグループの監視状態を INACTIVE に設定しました。</p> <p><i>time</i></p> <p>メッセージが出力された時刻</p> <p>出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。</p>
YK8007I PRT CON	<i>time</i> Synchronization percentage decreased, Copy Group: <i>cgid</i> .	<p>コピーグループ (<i>cgid</i>) のコピー進捗率が減少しています。</p> <p><i>time</i></p> <p>メッセージが出力された時刻</p> <p>出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。</p> <p><i>cgid</i></p> <p>コピーグループ ID</p>
YK8008E CON	BCM Monitor initialization failed: <i>termination-code</i> .	<p>BCM Monitor は、このメッセージより前にコンソールまたは dd SYSTSPRT に出力されたメッセージに示された理由で起動できません。</p> <p>センター管理者に連絡してください。センター管理者は、このメッセージよりも前に出力されているメッセージを処置してから、BCM Monitor を再起動してください。</p> <p><i>termination-code</i> (10 進数)</p> <ul style="list-style-type: none"> 04 : IKJEFT01 を使用しないで起動しようとした。 20 : YKMONOPT ファイルの解析処理に失敗しました。

メッセージID	メッセージ本文	説明
		<ul style="list-style-type: none"> 24: YKMONCG ファイルの解析処理に失敗しました。 32: 処理モジュールのローディングでエラーが発生しました。 36: RACF の FACILITY クラスにプロファイルが定義されていません。 40: YKMONCG ファイルで指定したプレフィックスは、BC Manager エージェントで使用されています。 44: サブタスクの初期化処理に失敗しました。
YK8009E CON	Task(<i>task-ID</i>) abended: <i>completion-code</i> .	<p>BCM Monitor の起動処理中に、タスクが異常終了しました。BCM Monitor は終了します。</p> <p><i>task-ID</i> タスクを識別する名称</p> <p><i>completion-code</i> システムの完了コード</p>
YK8010E CON	Module not found: <i>load-module-name</i> .	<p><i>load-module-name</i> で示されるロードモジュールが見つかりません。BCM Monitor は終了します。</p> <p>ロードモジュールが正しくインストールされているか確認してください。</p>
YK8011E CON	The profile is not defined in the facility class of RACF: <i>xxxxxxx</i> .	<p>RACF の FACILITY クラスに、STGADMIN.YKA.BCM.YKQUERY プロファイルまたは STGADMIN.YKA.BCM.COMMANDS プロファイルが定義されていません。</p> <p>RACF の設定を見直してから BCM Monitor を再起動してください。</p> <p><i>xxxxxxx</i> 保守情報</p>
YK8012E CON	The specified prefix is being used by another program: <i>prefix-name</i> .	<p>指定されたプレフィックス <i>prefix-name</i> は、ほかのプログラムで使用中です。</p> <p>YKMONCG ファイルを見直してください。</p>
YK8013E CON	BCM Monitor abended.	<p>BCM Monitor が異常終了しました。</p> <p>原因が不明な場合は、SYSABEND ダンプ形式の ABEND ダンプを採取してから、顧客問い合わせ窓口に調査を依頼してください。</p>
YK8014 CON	MODIFY command accepted: <i>command-name</i> .	BCM Monitor は、MODIFY <i>command-name</i> コマンドを受け付けました。
YK8015I CON	STOP command accepted.	BCM Monitor は、STOP コマンドを受け付けました。
YK8016E CON	Command syntax error.	<p>コマンドの構文に誤りがあります。</p> <p>入力したコマンドを見直してください。</p>
YK8017E CON	Invalid command: <i>command-name</i> .	<p><i>command-name</i> コマンドに誤りがあります。</p> <p>入力したコマンドを見直してください。</p>
YK8018E CON	Operand is incorrect: <i>command-name</i> .	<p><i>command-name</i> コマンドのオペランドの内容に誤りがあります。</p> <p>誤りを訂正してから再度入力してください。</p>
YK8019E CON	The number of commands of execution waiting exceed the upper limit: <i>command-name</i> .	<p>実行待ち状態となっているコマンドの数が上限を超えたため、<i>command-name</i> で示されるコマンドは実行されません。</p> <p>実行待ち状態のコマンドが完了してから再実行してください。</p>

メッセージID	メッセージ本文	説明
YK8020I CON	<i>nn</i> : <i>command-name</i> [<i>parameter</i>].	<p>実行待ち状態となっているコマンドについての情報が表示されます。</p> <p><i>nn</i></p> <p>実行待ち状態のコマンドの待機番号</p> <p><i>command-name</i></p> <p>実行待ち状態のコマンドの名称 コマンドを省略形で入力した場合でも正式名称が表示されます。</p> <p><i>parameter</i></p> <p>実行待ち状態のコマンドで指定したパラメーター パラメーターを省略形で指定した場合でも正式名称が表示されます。省略できるパラメーターを省略した場合は、仮定した標準値が表示されます。</p>
YK8021I CON	Execution waiting command none.	実行待ち状態のコマンドはありません。
YK8022I CON	The state of sleep was released.	BCM Monitor のスリープが解除されました。
YK8023W CON	The WAKEUP command was not executed because it is not in a sleep status.	BCM Monitor はスリープしていないため、WAKEUP コマンドは実行されません。
YK8024E CON	Insufficient space available: <i>maintenance-information</i> .	<p>BCM Monitor での領域の確保に失敗しました。BCM Monitor は終了します。</p> <p>リージョンサイズを大きくしてから BCM Monitor を再起動してください。</p> <p><i>maintenance-information</i></p> <p>エラー解析を助けるための詳細情報</p>
YK8025E CON	IRXJCL module error: <i>return-code</i> .	<p>IRXJCL ルーチンが、<i>return-code</i> で示されるリターンコードでエラーリターンしました。BCM Monitor は終了します。</p> <p>リターンコードを調査してください。リターンコードが 20 の場合、BCM Monitor の起動用カタログドプロシジャの SYSEXEC DD 文が誤っているおそれがあります。</p> <p>JCL を見直してから再実行してください。</p> <p><i>return-code</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 20 : EXEC 処理が実行されませんでした。 20021 : IRXJCL に渡したパラメーターリストに誤りがありました。
YK8026E CON	IRXINIT module error: <i>code=return-code</i> , <i>R0=abnormal-termination-code-and-reason-code</i> , <i>PARM7=reason-code</i> .	<p>IRXINIT ルーチンが、<i>return-code</i> で示されるリターンコードでエラーリターンしました。BCM Monitor は終了します。</p> <p>リターンコードを調査してください。</p> <p><i>return-code</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 20 : エラーが発生したため、処理が失敗しました。 IRXINIT が PARM7 に返す理由コードを調査してください。 100 : IRXINIT の環境検出中にシステム異常終了が発生したため、処理が失敗しました。システムは、異常終了を記述するメッセージを複数出力することがあります。さらに、R0 は異常終了コードおよび異常終了理由コードを含みます。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p><i>abnormal-termination-code-and-reason-code</i></p> <p>IRXINIT は、異常終了コードを R0 の下位 2 バイト、異常終了理由コードを R0 の高位 2 バイトに入れて返します。異常終了理由コードが 2 バイトより大きい場合、IRXINIT は異常終了理由コードの下位 2 バイトだけを返します。異常終了コードと理由コードについては、IBM マニュアル『MVS システム・コード』を参照してください。</p> <p><i>reason-code</i></p> <p>理由コードについては、IBM マニュアル『TSO/E REXX 解説書』を参照してください。</p>
YK8027E CON	IRXTERM module error: code= <i>return-code</i> , R0= <i>abnormal-termination-code-and-reason-code</i> .	<p>IRXTERM ルーチンが、<i>return-code</i> で示されるリターンコードでエラーリターンしました。BCM Monitor は終了します。リターンコードを調査してください。</p> <p><i>return-code</i></p> <p>リターンコードについては、IBM マニュアル『TSO/E REXX 解説書』を参照してください。</p> <p><i>abnormal-termination-code-and-reason-code</i></p> <p>R0 は異常終了コードおよび異常終了理由コードを含みます。IRXTERM は、異常終了コードを R0 の下位 2 バイト、異常終了理由コードを R0 の高位 2 バイトに入れて返します。異常終了理由コードが 2 バイトより大きい場合、IRXTERM は異常終了理由コードの下位 2 バイトだけを返します。異常終了コードと理由コードについては、IBM マニュアル『MVS システム・コード』を参照してください。</p>
YK8028E CON	BCM Monitor functionabend: code= <i>Sxxx</i> <i>Uxxxx</i> abended-module= <i>module-name</i> C- Date= <i>module-creation-date</i> base= <i>bbbbbbbb</i> disp= <i>dddd</i> [calling-module= <i>module-name</i> C- Date= <i>y'y'.m'm'.d'd'</i> base= <i>bbbbbbbb</i> disp= <i>dddd</i>] PSW= <i>pppppppp pppppppp</i> ILC= <i>l</i> INTC= <i>xx</i> Registers at time of failure GR 00-03 <i>contents-of-register-0 contents-of-register-1 contents-of-register-2 contents-of-register-3</i> GR 04-07 <i>contents-of-register-4 contents-of-register-5 contents-of-register-6 contents-of-register-7</i> GR 08-11 <i>contents-of-register-8 contents-of-register-9 contents-of-register-10 contents-of-register-11</i> GR 12-15 <i>contents-of-register-12 contents-of-register-13 contents-of-register-14 contents-of-register-15</i>	<p>BCM Monitor の処理中に、メインタスクまたはサブタスクが異常終了しました。回復できなかった場合、BCM Monitor は終了します。センター管理者に連絡してください。</p> <p><i>Sxxx</i> (16 進数)</p> <p>タスク異常終了時のシステム完了コード</p> <p><i>Uxxxx</i> (10 進数)</p> <p>タスク異常終了時のユーザー完了コード</p> <p><i>module-name</i></p> <p>BCM Monitor モジュールのセクション名またはロードモジュール名 モジュールを特定できない場合、UNKNOWN が表示されます。UNKNOWN が表示された場合、<i>y'y'.m'm'.d'd'</i> および <i>bbbbbbbb</i> の値は正しくありません。</p> <p><i>module-creation-date</i></p> <p>次のどちらかの形式で表示されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>y'y'.m'm'.d'd'</i> : <i>module-name</i> で示されたモジュールの作成日付 <i>y'y'/m'm'/d'd'</i> : <i>module-name</i> で示されたモジュールの作成日付

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p><i>bbbbbbbb</i></p> <p>ベースレジスタの内容</p> <p><i>dddd</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ABENDED-MODULE の場合：ABENDED-MODULE を呼び出した場所のモジュールの先頭からの相対位置 CALLING-MODULE の場合：CALLING-MODULE を呼び出した場所のモジュールの先頭からの相対位置 <p><i>pppppppp pppppppp</i></p> <p>異常終了したときの PSW</p> <p><i>ll</i></p> <p>異常終了したときの命令の長さ</p> <p><i>xx</i></p> <p>異常終了時の割り込みコード</p>
YK8031W CON	The specified <i>error-type</i> is invalid: <i>command-name</i> .	<p><i>command-name</i> コマンドで指定した、<i>error-type</i> で示される値が無効です。</p> <p><i>error-type</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>label</i>：ラベル名が無効です。YKMONCG ファイルで指定した ACTION=STOPPOINT のラベル名を確認してください。 <i>copy group</i>：コピーグループ ID が無効です。YKMONCG ファイルで指定した CGID のコピーグループ ID を確認してください。
YK8032E CON	<i>service-name</i> service error occurred: return code= <i>return-code</i> , reason code= <i>reason-code</i> .	<p>TSO/E サービスルーチン (<i>service-name</i>) が <i>return-code</i> で示すリターンコードでエラーリターンしました。リターンコードを調査してください。</p> <p><i>return-code</i> および <i>reason-code</i> については、IBM マニュアル『TSO/E Programming Services』を参照してください。</p>
YK8040I PRT CON	<i>time</i> BCM Monitor will stop at STOPPOINT ' <i>label</i> '.	<p>BCM Monitor は、<i>label</i> で示されるポイントで終了します。</p> <p><i>time</i></p> <p>メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。</p> <p><i>label</i></p> <p>終了するポイントのラベル名</p>
YK8041I PRT CON	<i>time</i> BCM Monitor will stop at the end of monitor cycle.	<p>BCM Monitor は、サイクルの終わりで終了します。</p> <p><i>time</i></p> <p>メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。</p>
YK8042I PRT CON	<i>time</i> BCM Monitor will sleep at STOPPOINT ' <i>label</i> ' for max ' <i>sleep-time</i> ' minutes.	<p>BCM Monitor は、<i>label</i> で示されるポイントでスリープします。WAKEUP コマンドを入力すると、<i>sleep-time</i> で示される時間が経過する前にコピーグループの監視を再開します。</p> <p><i>time</i></p> <p>メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<i>label</i> 終了するポイントのラベル名 <i>sleep-time</i> スリープする時間
YK8043I PRT CON	<i>time</i> BCM Monitor reached the STOPPOINT ' <i>label</i> '.	BCM Monitor は、 <i>label</i> で示されるポイントに到達しました。 <i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。
YK8044I PRT CON	<i>time</i> BCM Monitor will sleep now for max ' <i>sleep-time</i> ' minutes.	BCM Monitor は、 <i>sleep-time</i> で示される時間スリープします。 WAKEUP コマンドを入力すると、 <i>sleep-time</i> で示される時間が経過する前にコピーグループの監視を再開します。 <i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。 <i>sleep-time</i> スリープする時間
YK8045I PRT CON	<i>time</i> BCM Monitor reached the end of the monitoring cycle.	BCM Monitor のサイクルが終了しました。 <i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます
YK8046I PRT CON	<i>time</i> Execute operator command ' <i>opcmd</i> '.	BCM Monitor は、 <i>opcmd</i> で示されるオペレーターコマンドを実行します。 <i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。
YK8047I PRT CON	<i>time</i> Set MONITOR= <i>status</i> for Copy Group ' <i>cgid</i> '.	BCM Monitor は、 <i>cgid</i> で示されるコピーグループの監視状態を <i>status</i> に設定しました。 <i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。 <i>status</i> <ul style="list-style-type: none"> START : コピーグループの監視状態が ACTIVE に設定されました。 STOP : コピーグループの監視状態が INACTIVE に設定されました。
YK8048I PRT CON	<i>time</i> Set CYCLETIME to : <i>cycletime</i> .	BCM Monitor は、CYCLETIME を <i>cycletime</i> で指定された値に設定しました。 <i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。
YK8049I PRT CON	<i>time</i> Set WAITTIMEOUT to : <i>timeout</i> .	BCM Monitor は、WAITTIMEOUT を <i>timeout</i> で指定された値に設定しました。 <i>time</i>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。
YK8050I PRT CON	<i>time</i> Set MSGLEVEL to : MSGLEVEL= <i>lvlllog</i> , <i>lvlcons</i> .	BCM Monitor は、MSGLEVEL を <i>lvlllog</i> および <i>lvlcons</i> で指定された値に設定しました。 <i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。 <i>lvlllog</i> SYSTSPRT に出力するメッセージレベル <i>lvlcons</i> コンソールに出力するメッセージレベル
YK8054I PRT CON	<i>time</i> BCM Monitor resume monitoring.	BCM Monitor は、処理を再開しました。 <i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。
YK8055I PRT CON	<i>time</i> BCM Monitor will pause now for ' <i>sleep-time</i> ' minutes.	PAUSE アクションが実行されたため、BCM Monitor はスリープします。 WAKEUP コマンドを入力すると、 <i>sleep-time</i> で示される時間が経過する前にコピーグループの監視を再開します。 <i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。 <i>sleep-time</i> スリープする時間
YK8056E PRT CON	<i>time</i> Failed to execute operator command.	BCM Monitor は、オペレーターコマンドの実行に失敗しました。 <i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。
YK8070E PRT	<i>time</i> File Open error : <i>dd-name</i> .	<i>dd-name</i> に示されたファイルを開けませんでした。 <i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。 <i>dd-name</i> エラーが発生したファイルの DD 名
YK8071E PRT	<i>time</i> File Close error : <i>dd-name</i> .	<i>dd-name</i> に示されたファイルを閉じられませんでした。 <i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。 <i>dd-name</i> エラーが発生したファイルの DD 名

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YK8073E PRT	<i>time</i> A GETMAIN error occurred. return code= <i>nnn</i> .	GETMAIN エラーが発生しました。プログラムは処理を中止します。 保守員に連絡してください。 <i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。 <i>nnn</i> (10 進数) GETMAIN マクロのリターンコード
YK8074E PRT	<i>time</i> A FREEMAIN error occurred. return code= <i>nnn</i> .	FREEMAIN エラーが発生しました。プログラムは処理を中止します。 保守員に連絡してください。 <i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。 <i>nnn</i> (10 進数) FREEMAIN マクロのリターンコード
YK8075E PRT	<i>time</i> Parameter syntax error : <i>file</i> : <i>rec#</i> .	パラメーターの構文に誤りがあります。 <i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。 <i>file</i> エラーが発生したファイルの名称 <i>rec#</i> <i>file</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号
YK8076E PRT	<i>time</i> Invalid parameter was specified : <i>file</i> : <i>rec#</i> .	無効なパラメーターが指定されました。 <i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。 <i>file</i> エラーが発生したファイルの名称 <i>rec#</i> <i>file</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号
YK8077E PRT	<i>time</i> Invalid value was specified for <i>param</i> parameter : <i>file</i> : <i>rec#</i> .	<i>param</i> に示されたパラメーターの値が不正です。 <i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。 <i>file</i> エラーが発生したファイルの名称 <i>rec#</i> <i>file</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YK8078E PRT	<i>time</i> A required parameter is missing : <i>file</i> : <i>param-name</i> .	<p><i>param-name</i> に示された必須パラメーターが指定されていません。</p> <p><i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。</p> <p><i>file</i> エラーが発生したファイルの名称</p> <p><i>param-name</i> 必須パラメーターの名称</p>
YK8079E PRT	<i>time</i> CGID parameter must be specified first : <i>rec#</i> .	<p>YKMONCG ファイルのコピーグループパラメーターの先頭には、CGID パラメーターを指定してください。</p> <p><i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。</p> <p><i>rec#</i> エラーが検出された行番号</p>
YK8080E PRT	<i>time</i> Duplicate CGID parameters found : <i>cgid</i> .	<p>YKMONCG ファイルに、<i>cgid</i> に示されたコピーグループが重複して指定されています。</p> <p><i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。</p> <p><i>cgid</i> 重複して指定されている CGID パラメーターの値</p>
YK8081E PRT	<i>time</i> Combination of STATUS and ACTION is invalid : <i>rec#</i> .	<p>YKMONCG ファイルの STATUS と ACTION の組み合わせが不正です。</p> <p><i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。</p> <p><i>rec#</i> エラーが検出された行番号</p>
YK8082E PRT	<i>time</i> Combination of Startup Status and NOCANCEL is invalid : <i>rec#</i> .	<p>YKMONCG ファイルの CGSTARTUPSTATUS パラメーターに指定された開始状態と NOCANCEL の組み合わせが不正です。</p> <p><i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。</p> <p><i>rec#</i> エラーが検出された行番号</p>
YK8083E PRT	<i>time</i> The corresponding CGID parameter is not defined : <i>cgid</i> .	<p>YKMONCG ファイルの ACTION パラメーターに指定されたコピーグループ <i>cgid</i> は定義されていません。</p> <p><i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<i>cgid</i> ACTION パラメーターに指定されたコピーグループ ID
YK8084E PRT	<i>time</i> The continuation symbol can not be specified in the final record : <i>file</i> .	最終レコードに継続行記号が指定されています。 <i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。 <i>file</i> エラーが発生したファイルの名称
YK8085E PRT	<i>time</i> File record format is invalid : <i>dd-name</i> .	<i>dd-name</i> に示されたファイルのレコード形式が不正です。 レコード形式は、F、FB、V、または VB のどれかにしてください。 <i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。 <i>dd-name</i> エラーが発生したファイルの DD 名
YK8100I PRT CON	<i>time sendmsg</i>	CONS レベル指定の SENDMSG に指定されたメッセージ (<i>sendmsg</i>) が表示されます。 <i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。
YK8200I PRT CON	<i>time sendmsg</i>	ERROR レベル指定の SENDMSG に指定されたメッセージ (<i>sendmsg</i>) が表示されます。 <i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。
YK8220E PRT CON	<i>time cmd</i> error for Copy Group ' <i>cgid</i> ' <i>time</i> return code <i>rc</i> received from <i>cmd</i> <i>time</i> COMMAND : ' <i>cmd-parm</i> ' <i>time</i> MSG: <i>time</i> [<i>err-msg</i> '].	<i>cgid</i> のコピーグループに対する <i>cmd</i> コマンド実行中にエラーが発生しました。 <i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。 <i>cmd-parm</i> 実行された CLI コマンド <i>rc</i> CLI コマンドのリターンコード <i>err-msg</i> CLI コマンドのコマンドリターン構成構造体に含まれるメッセージ コマンドリターン構成構造体に含まれるメッセージの数分の行が表示されます。
YK8221I PRT CON	<i>time</i> YKEWAIT (RC=4) : TIMEOUT value (<i>timeout</i>) reached.	YKEWAIT コマンドが要求されたグループ状態に遷移する前にタイムアウトしました。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p><i>time</i></p> <p>メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。</p> <p><i>timeout</i></p> <p>タイムアウト値</p>
YK8222E PRT CON	<i>time</i> YKEWAIT (RC=8) : Unexpected status reached.	<p>YKEWAIT コマンドの実行中に、想定外のグループ状態に遷移しました。</p> <p><i>time</i></p> <p>メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。</p>
YK8223W PRT CON	<i>time cmd</i> (RC=4) : Some volumes with invalid status found.	<p><i>cmd</i> で示される CLI コマンドの実行中に、コピーグループ内に不正な状態のボリュームが見つかったため、該当するボリュームの処理をスキップしました。</p> <p><i>time</i></p> <p>メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。</p>
YK8230E PRT CON	<i>time</i> REPORT <i>type</i> is only valid for UR Copy Groups.	<p><i>type</i> で示される情報の REPORT は、UR コピーグループに対してだけ有効です。</p> <p><i>time</i></p> <p>メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。</p> <p><i>type</i></p> <p>レポート情報の種別</p>
YK8231E PRT CON	<i>time</i> BCM Monitor can not adjust Copy Group status.	<p>BCM Monitor は、コピーグループの状態を指定された開始状態にすることができませんでした。</p> <p><i>time</i></p> <p>メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。</p>
YK8300I PRT CON	<i>time sendmsg</i>	<p>STATUS レベル指定の SENDMSG に指定されたメッセージ (<i>sendmsg</i>) が表示されます。</p> <p><i>time</i></p> <p>メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。</p>
YK8301I PRT CON	<i>time</i> Not all volumes are in ' <i>status</i> '. <i>action</i> requested.	<p><i>status</i> で示される状態になっていないボリュームがあるため、<i>action</i> で示されるアクションを実行します。</p> <p><i>time</i></p> <p>メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。</p>
YK8302I PRT CON	<i>time</i> Trying to <i>cmd</i> Copy Group ' <i>cgid</i> '.	<p>コピーグループ <i>cgid</i> に対して、<i>cmd</i> で示される CLI コマンドを実行します。</p> <p><i>time</i></p> <p>メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YK8303I PRT CON	<i>time</i> Waiting for status ' <i>status</i> '.	BCM Monitor は、監視中のコピーグループが <i>status</i> で示される状態に遷移するまで待機します。 <i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。
YK8304I PRT CON	<i>time</i> Copy Group is in ' <i>status</i> ' status. Wait until status has changed.	コピーグループが <i>status</i> で示される状態にあるため、BCM Monitor は状態が変化するまで待機します。 <i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。
YK8305I PRT CON	<i>time</i> Status ok.	コピーグループが期待する状態になりました。 <i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。
YK8310I	「 YK8310I PRT 」を参照してください。	—
YK8311I CON	REPORT SUMMARY: COPY GROUP : <i>cgid</i> TYPE : <i>cgtype</i> DAD-ID : <i>dad</i> PREFIX : <i>prefix</i> SIMPLEX : <i>simplexct</i> PENDING : <i>pendingct</i> DUPLEX : <i>duplexct</i> SUSPEND : <i>suspendallct</i> OTHER : <i>otherct</i> GROUP STATUS : <i>status</i> MATCHING% : <i>match</i> REVERSED% : <i>rev%</i> ATTIME(GMT) : <i>attime</i> -STATUS : <i>attms</i>	REPORT に SUMMARY を指定した場合のレポート情報が表示されます。 <i>cgid</i> コピーグループ ID <i>cgtype</i> コピーグループ種別 <i>dad</i> コピーグループのローカル DADID <i>prefix</i> プレフィックス <i>simplexct</i> SIMPLEX 状態のコピーペアの数 <i>pendingct</i> PENDING 状態のコピーペアの数 <i>duplexct</i> DUPLEX 状態のコピーペアの数 <i>suspendallct</i> SUSPEND 状態のコピーペアの数 <i>otherct</i> その他の状態のコピーペアの数 <i>status</i> コピーグループの状態 <i>match</i> コピー進捗率

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<i>rev%</i> コピー方向がセカンダリーからプライマリーであるコピーペアの割合 <i>attime</i> ATTIME サスペンド時刻 <i>attms</i> ATTIME サスペンドの状態
YK8312I	「 YK8312I PRT 」を参照してください。	—
YK8313I CON	REPORT DETAIL: COPY GROUP : <i>cgid</i> TYPE : <i>cgtype</i> DAD-ID : <i>dad</i> PREFIX : <i>prefix</i> VOLSER PDEVN DIR SDEVN STATUS MATCH% C/T SUBC/T DELTA CTIME <i>volser pdevn dir sdevn status match ctid</i> <i>sub-ctid ctdelta ctime</i>	REPORT に DETAIL を指定した場合のレポート情報が表示されます。 <i>cgid</i> コピーグループ ID <i>cgtype</i> コピーグループ種別 <i>dad</i> コピーグループのローカル DADID <i>prefix</i> プレフィックス <i>volser</i> ボリュームシリアル番号 <i>pdevn</i> プライマリーデバイス番号 <i>dir</i> コピー方向 ・ > : プライマリーからセカンダリー ・ < : セカンダリーからプライマリー <i>sdevn</i> セカンダリーデバイス番号 <i>status</i> コピーペア状態 <i>match</i> コピーペア一致率 <i>ctid</i> C/T グループ ID または M-JNL グループ ID <i>sub-ctid</i> R-JNL グループ ID <i>ctdelta</i>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		C/T グループ単位の C/T デルタ値 <i>ctime</i> C/T グループ単位のコンシステンシー時刻
YK8314I	「 YK8314I PRT 」を参照してください。	—
YK8315I CON	REPORT RPO: COPY GROUP : <i>cgid</i> C/T SUBC/T PSN SSN DELTA CTTIME <i>ctid sub-ctid psn ssn ctdelta ctime</i>	REPORT に RPO を指定した場合のレポート情報が表示されます。 <i>cgid</i> コピーグループ ID <i>ctid</i> C/T グループ ID または M-JNL グループ ID <i>sub-ctid</i> R-JNL グループ ID <i>psn</i> プライマリストレージシステムのシリアル番号 <i>ssn</i> セカンダリストレージシステムのシリアル番号 <i>ctdelta</i> C/T デルタ値 <i>ctime</i> コンシステンシー時刻
YK8318I	「 YK8318I PRT 」を参照してください。	—
YK8319I CON	REPORT STATS: COPY GROUP : <i>cgid</i> TYPE : <i>cgtype</i> DAD-ID : <i>dad</i> PREFIX : <i>prefix</i> C/T SUBC/T PSN SSN TRANS PJMET% PJDAT% SJMET% SJDAT% PJDATA SJDATA <i>ctid sub-ctid psn ssn mcu-to-rcu-kbps p-jnl- meta p-jnl-data s-jnl-meta s-jnl-data p-jnl- data-capacity s-jnl-data-capacity</i>	REPORT に STATS を指定した場合の、UR コピーグループのレポート情報が表示されます。 <i>cgid</i> コピーグループ ID <i>cgtype</i> コピーグループ種別 <i>dad</i> コピーグループのローカル DADID <i>prefix</i> プレフィックス <i>ctid</i> M-JNL グループ ID <i>sub-ctid</i> R-JNL グループ ID <i>psn</i> プライマリストレージシステムのシリアル番号

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p><i>ssn</i> セカンダリーストレージシステムのシリアル番号</p> <p><i>mcu-to-rcu-kbps</i> MCU-RCU 間のデータ転送速度 (Kbps)</p> <p><i>p-jnl-meta</i> M-JNL ボリューム内のメタデータ使用率</p> <p><i>p-jnl-data</i> M-JNL ボリューム内のデータ使用率</p> <p><i>s-jnl-meta</i> R-JNL ボリューム内のメタデータ使用率</p> <p><i>s-jnl-data</i> R-JNL ボリューム内のデータ使用率</p> <p><i>p-jnl-data-capacity</i> M-JNL ボリューム内データ容量 (GB)</p> <p><i>s-jnl-data-capacity</i> R-JNL ボリューム内データ容量 (GB)</p>
YK8320I PRT CON	<i>time</i> Copy Group ' <i>cgid</i> ' has reached target status ' <i>status</i> '.	<p>コピーグループ (<i>cgid</i>) が、監視対象の <i>status</i> 状態に遷移しました。</p> <p><i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。</p>
YK8321I PRT CON	<i>time</i> Some volumes are in a 'TRANSITION' status.	<p>TRANSITION 状態のボリュームがあります。</p> <p><i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。</p>
YK8322I PRT CON	<i>time</i> Some volumes are in a 'TRANSITION', 'SIMPLEX', 'HOLD' OR ERROR status.	<p>TRANSITION 状態、SIMPLEX 状態、HOLD 状態、または異常な状態のボリュームがあります。</p> <p><i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。</p>
YK8323I PRT CON	<i>time</i> Some volumes are not in a 'HOLDER' status.	<p>HOLDER 状態ではないボリュームがあります。</p> <p><i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。</p>
YK8324I PRT CON	<i>time</i> All volumes are in 'HOLDER' status.	<p>すべてのボリュームが HOLDER 状態です。</p> <p><i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。</p>
YK8325I PRT CON	<i>time</i> Copy Group ' <i>cgid</i> ' is ' <i>status</i> ' now.	<p>コピーグループ (<i>cgid</i>) が、<i>status</i> で示される状態になりました。</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。
YK8326I PRT CON	<i>time</i> Copy Group ' <i>cgid</i> ' will be suspended at: <i>atparm</i> .	コピーグループ (<i>cgid</i>) が, <i>atparm</i> で示される時刻にサスペンドするように設定されました。 <i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。 <i>atparm</i> ATTIME サスペンド時刻
YK8330I	「 YK8330I PRT 」を参照してください。	—
YK8331I CON	REPORT DETAIL: COPY GROUP : <i>cgid</i> TYPE : <i>cgtype</i> DAD-ID : <i>dad</i> PREFIX : <i>prefix</i> VOLSER PDEVN DIR SDEVN STATUS MATCH% C/T SUBC/T DELTA CTTIME <i>volser pdevn dir sdevn status match ctid</i> <i>sub-ctid ctdelta ctime</i>	REPORT に DETAIL を指定した場合のレポート情報が表示されます。 <i>cgid</i> コピーグループ ID <i>cgtype</i> コピーグループ種別 <i>dad</i> コピーグループのローカル DADID <i>prefix</i> プレフィックス <i>volser</i> ボリュームシリアル番号 <i>pdevn</i> プライマリーデバイス番号 <i>dir</i> コピー方向 ・ > : プライマリーからセカンダリー ・ < : セカンダリーからプライマリー <i>sdevn</i> セカンダリーデバイス番号 <i>status</i> コピーペア状態 <i>match</i> コピーペア一致率 <i>ctid</i> C/T グループ ID または M-JNL グループ ID <i>sub-ctid</i>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		R-JNL グループ ID <i>ctdelta</i> C/T グループ単位の C/T デルタ値 <i>cttime</i> C/T グループ単位のコンシステンシー時刻
YK8400I PRT CON	<i>time sendmsg</i>	INFO レベル指定の SENDMSG に指定されたメッセージ (<i>sendmsg</i>) が表示されます。 <i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。
YK8401I PRT CON	<i>time</i> Check Startup Status of Copy Group ' <i>cgid</i> ':	BCM Monitor は、コピーグループ (<i>cgid</i>) の状態チェックを開始します。 <i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。
YK8402I PRT CON	<i>time</i> Startup Status check of Copy Group ' <i>cgid</i> ' finished.	コピーグループ (<i>cgid</i>) の状態チェックが完了しました。 <i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。
YK8403I PRT CON	<i>time</i> Start monitoring Copy Group.	BCM Monitor は、コピーグループの監視を開始します。 <i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。
YK8404I PRT CON	<i>time</i> Execute action ' <i>action err-action</i> '	BCM Monitor は、STATUS の ACTION パラメーターで指定されたアクション (<i>action err-action</i>) を実行します。 <i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。 <i>action</i> 実行するアクション <i>err-action</i> 実行するエラーアクション
YK8405I PRT CON	<i>time</i> The return code of the action is RC= <i>rc</i> .	アクションを実行した結果、 <i>rc</i> に示されるエラーが発生しました。 <i>time</i> メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。 <i>rc</i> <ul style="list-style-type: none"> EXEC 以外のアクションの場合 アクションで実行した BC Manager の CLI コマンドのリターンコード EXEC アクションの場合

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p>スクリプトを実行した TSO/E の EXEC コマンドのリターンコード</p> <p>リターンコードが「12」の場合、TSO/E の EXEC コマンドがスクリプトファイルへのアクセスに失敗したおそれがあります。EXEC アクションに指定したスクリプト名が正しいか確認してください。</p>
YK8406I PRT CON	<i>time</i> Execute error action ' <i>err-action</i> '.	<p>BCM Monitor は、<i>err-action</i> で示されるエラーアクションを実行します。</p> <p><i>time</i></p> <p>メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。</p> <p><i>err-action</i></p> <p>実行するエラーアクション</p>
YK8410I PRT CON	<i>time</i> ---- <i>date</i> ----	<p>BCM Monitor の起動時、または起動中に日付が変わった場合に、日付が表示されます。</p> <p><i>time</i></p> <p>メッセージが出力された時刻 出力先が SYSTSPRT の場合にだけ表示されます。</p> <p><i>date</i></p> <p>変更後の日付 2010 年 1 月 21 日 (木) の場合、Thursday, 21 Jan 2010 と表示されます。</p>
YK8411I	「 YK8411I PRT 」を参照してください。	—
YK8412I CON	SYSTEM OPTIONS: CYCLE TIME : <i>cycletime</i> WAITFOR TIMEOUT : <i>timeout</i> MSGLEVEL : <i>lvllog</i> <i>lvlcons</i> ONACTIONERROR : <i>err-action</i> STOP AT STOPPOINT : <i>stoppt</i> SLEEP AT STOPPOINT : <i>sleeppt</i>	<p>YKMONOPT ファイルで指定された値が表示されます。</p> <p><i>cycletime</i></p> <p>サイクルタイム</p> <p><i>timeout</i></p> <p>タイムアウト値</p> <p><i>lvllog</i></p> <p>SYSTSPRT に出力するメッセージレベル</p> <p><i>lvlcons</i></p> <p>コンソールに出力するメッセージレベル</p> <p><i>err-action</i></p> <p>実行するエラーアクション</p> <p><i>stoppt</i></p> <p>終了するポイント</p> <p><i>sleeppt</i></p> <p>スリープするポイント</p>
YK8413I	「 YK8413I PRT 」を参照してください。	—
YK8414I CON	COPY GROUP DEFINITIONS: ID : <i>cgid</i> PREFIX : <i>prefix</i>	<p>YKMONCG ファイルで指定された値が表示されます。指定されたコピーグループの数分、繰り返し表示されます。</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
	DAD-ID : <i>dad</i> ROUTE LIST : <i>route</i> [<i>route-label</i>] VIACDEV : <i>cgviacdev</i> MONITOR STATUS : <i>cgmonstat</i> STARTUP STATUS : <i>cgsastat</i> <i>cgsaact</i> <i>cgsaopt</i> WHEN STATUS <i>status</i> DO ACTION ' <i>action</i> ' <i>err-action</i> ;'	<i>cgid</i> コピーグループ ID <i>prefix</i> プレフィックス <i>dad</i> コピーグループのローカル DADID <i>route</i> ルートルスト ID <i>route-label</i> ルートルラベル <i>cgviacdev</i> 指定しているコマンド発行方式 <ul style="list-style-type: none"> Y : コマンドデバイス経由のコマンド発行方式 N : コマンドデバイスを經由しないコマンド発行方式 <i>cgmonstat</i> コピーグループの監視状態 (ACTIVE または INACTIVE) <i>cgsastat</i> BCM Monitor 起動時に確認するコピーグループの開始状態 <i>cgsaact</i> BCM Monitor 起動時のコピーペア状態が、指定した開始状態と異なっている場合に実行する開始アクション <i>cgsaopt</i> CGSTARTUPSTATUS パラメーターのオプション情報 <i>status action err-action</i> STATUS および ACTION パラメーターに指定されたコピーグループの状態、アクション、およびエラーアクション STATUS および ACTION パラメーターは、指定された数分繰り返し表示されます。
YK9001I ISPF zOSMF RC=0	The license key(s) has been installed	ライセンスキーがインストールされました。
YK9051E ISPF zOSMF RC=40	An error occurred in the license information dataset	ライセンス情報データセットでエラーが発生しました。 ライセンス情報データセットのプレフィックスが正しく登録されているか、またはライセンス情報データセットが正しく作成されているかを確認してください。必要に応じて、ライセンス情報データセットを再作成し、ライセンスキーを発行された順に登録し直してください。 ライセンス情報データセットのプレフィックス名の登録については、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager リファレンスガイド』を参照してください。
YK9052E ISPF zOSMF RC=44	An error occurred in the license key dataset	ライセンスキーデータセットでエラーが発生しました。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		ライセンスキーデータセットのデータセット名が正しいか、またはライセンスキーデータセットが正しく作成されているか確認してください。必要に応じて、ライセンスキーファイルを再度ファイル転送してから作成し直してください。
YK9071W ISPF zOSMF RC=48	A license key was not found	<p>ライセンスキーをインストールしようとしたが、ライセンスキーデータセットにインストールできるライセンスキーがありませんでした。</p> <p>次の条件に該当していないか確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> インストール済みのライセンスキーを再度インストールしました。 当製品以外のライセンスキーをインストールしました。 ライセンスキーデータセットではないデータセットを指定しました。
YK9072W ISPF zOSMF RC=48	Couldn't install license key.	<p>ライセンスキーをインストールできませんでした。</p> <p>次の条件に該当していないか確認してください。どちらの条件にも該当しない場合、キーコードが正しいか確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> インストール済みのライセンスキーを再度インストールしました。 当製品以外のライセンスキーをインストールしました。
YK9080E CON	The expiration date for your license key(<i>function</i>).	<p>ライセンス (<i>function</i>) の有効期限が切れました。</p> <p>引き続き当製品をご使用いただくためには、永久ライセンスが必要です。</p> <p><i>function</i> が Basic の場合</p> <p>Business Continuity Manager Basic</p> <p><i>function</i> が UR 4x4 Extended CTG の場合</p> <p>Business Continuity Manager UR 4x4 Extended CTG</p>
YK9081W CON	Your <i>function</i> license will expire in <i>n</i> day(s).	<p>あと <i>n</i> 日でライセンス (<i>function</i>) の有効期限が切れます。</p> <p>期限が切れたあとも引き続き当製品をご使用いただくためには、永久ライセンスが必要です。</p> <p><i>function</i> が Basic の場合</p> <p>Business Continuity Manager Basic</p> <p><i>function</i> が UR 4x4 Extended CTG の場合</p> <p>Business Continuity Manager UR 4x4 Extended CTG</p>

表 2 YK から始まるメッセージ一覧 (YKA0x - YKB20x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKA000T TSO	Supplied parameters invalid	パラメーター解析処理でエラーが検出されました。
YKA001E TSO	HANDLE() value not valid	HANDLE パラメーターに指定されたハンドル値に誤りがあります。
YKA002E TSO	HANDLE() parameter required for this operation	OP (GET) と OP (CLOSE) 要求は、HANDLE パラメーターの指定が必要です。OP (OPEN) 要求が YKA098I に返したハンドル値を使ってください。
YKA003E TSO	OP(OPEN GET CLOSE) option required	<p>OP パラメーターが見つかりません。</p> <p>OP パラメーターを指定してください。</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKA004E TSO	Buffer full; messages discarded	IEA494I コンソールメッセージ, IOSHM0414I コンソールメッセージ, またはメッセージ監視コマンドの MSGID パラメーターで指定している任意のメッセージの取得に失敗しました。これはコンソールメッセージのトラフィックが多過ぎるか、メッセージ監視コマンドの発行間隔が長い場合に発生することがあります。 BC Manager の場合にこのメッセージが表示されたときは、YKQUERY コマンドを発行して、コピーペアの状態を確認してください。 メッセージ監視コマンド: YKCONMSG
YKA006E TSO	SYSTEM ERROR. <i>error-type</i>	システムエラーを検出しました。 保守員に連絡してください。 <i>error-type</i> システムエラーのタイプ
YKA007E TSO	TIMEOUT0 value not valid	TIMEOUT パラメーターで指定された値に誤りがあります。
YKA008E TSO	TIMEOUT0 parameter cannot be specified for this operation	OP パラメーターに GET または CLOSE を指定した場合は、TIMEOUT パラメーターを指定できません。OP パラメーターに OPEN を指定して、TIMEOUT パラメーターを指定してください。
YKA009E TSO	MSGID0 value not valid	MSGID パラメーターで指定された値に誤りがあります。
YKA010E TSO	MSGID0 parameter cannot be specified for this operation	OP パラメーターに GET または CLOSE を指定した場合、MSGID パラメーターを指定できません。OP パラメーターに OPEN を指定して、MSGID パラメーターを指定してください。
YKA011E TSO	AUTO0 value is not valid	AUTO パラメーターで指定された値に誤りがあります。
YKA012E TSO	<i>parameter-name</i> parameter cannot be specified for this operation	実行した OP パラメーターの指定では、 <i>parameter-name</i> パラメーターを指定できません。 <i>parameter-name</i> が AUTO () の場合 OP パラメーターに OPEN を指定して、AUTO パラメーターを指定してください。 <i>parameter-name</i> が HANDLE () の場合 OP パラメーターに GET または CLOSE を指定して、HANDLE パラメーターを指定してください。
YKA096I TSO	No message found	OP (GET) 指定のメッセージ監視コマンドの処理が TIMEOUT パラメーターで指定した時間を経過しましたが、IEA494I コンソールメッセージ, IOSHM0414I コンソールメッセージ, またはメッセージ監視コマンドの MSGID パラメーターで指定している任意のメッセージが到着していません。 メッセージ待ちの準備ができれば、コマンドを再実行してください。 メッセージ監視コマンド: YKCONMSG
YKA097I TSO	<i>message-text</i>	OP (GET) 指定のメッセージ監視コマンドによって監視されているメッセージが到着順に返却されました。 <i>message-text</i> IEA494I コンソールメッセージ, IOSHM0414I コンソールメッセージ, またはメッセージ監視コマンドの MSGID パラメーターで指定されている任意のメッセージ

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		メッセージ監視コマンド：YKCONMSG
YKA098I TSO	HANDLE(x'handle')	OP (OPEN) パラメーター指定のメッセージ監視コマンドの実行に成功しました。 これ以降、OP (GET) パラメーター、または OP (CLOSE) パラメーターを指定してメッセージ監視コマンドを実行する場合、 <i>handle</i> に返されたハンドル値を使用してください。 メッセージ監視コマンド：YKCONMSG
YKA099I TSO	Close operation complete	OP (CLOSE) パラメーター指定のメッセージ監視コマンドの実行が正常に終了しました。 メッセージ監視コマンド：YKCONMSG
YKB001I TSO	YKP2B completed. RC= <i>return-code</i>	YKP2B コマンドが終了しました。 <i>return-code</i> YKP2B コマンドのリターンコード 0：正常終了しました。コピーグループ定義ファイルが出力されました。 4：次のどれかの場合に該当します。 <ul style="list-style-type: none"> 正常終了しました。指定されたデバイス番号の範囲中にコピーペアは検出されませんでした。 コピーグループ定義ファイルが生成されましたが、DEVN パラメーターで指定した範囲内のコピーペアの中から、ディスク構成定義ファイルで定義されていないボリューム情報を検出しました。 コピーグループ定義ファイルが生成されましたが、HS パラメーターに CHECK を指定して YKP2B コマンドを実行している際に、入出力構成の変更を検知しました。 8：検索範囲中のボリュームで I/O エラーが発生しました。検出に成功したボリュームのコピーグループ定義ファイルが生成されました。 44：エラーが発生したため、処理を中断しました。コピーグループ定義ファイルは生成されませんでした。 48：無効なパラメーターによって終了しました。
YKB002I TSO	No copy pair was discovered.	指定された範囲内にコピーペアを検知しませんでした。 取得したいコピーペアが動作する範囲および状態を確認し、再度 YKP2B コマンドを実行してください。コピーペア状態が SIMPLEX の場合、YKP2B コマンドはコピーペアを検知しません。
YKB100E TSO	Missing or invalid parameter: <i>parameter-name</i>	パラメーターが不足しているか、または不正な値が指定されています。 次の点を見直してから、再実行してください。 <ul style="list-style-type: none"> 指定必須のパラメーター (<i>parameter-name</i>) を指定したかどうか 指定必須のパラメーター (<i>parameter-name</i>) に指定した値が正しいかどうか DAD パラメーターに指定したプライマリーサイトの DADID とセカンダリーサイトの DADID が同じになっていないかどうか
YKB101E TSO	The specified PREFIX is being used by another program.	指定したプレフィックスはほかのプログラムで使用中です。 プレフィックスの値を見直してください。
YKB102E TSO	Error occurred during execution. Cmd= <i>info</i>	YKP2B コマンド実行中にエラーが発生しました。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
	<code>msg=message-text:message-value:message-severity</code>	<p><code>message-text</code> で示されるエラーメッセージのメッセージ ID に対応する説明文を参照して対処してください。また、<code>message-value</code> および <code>message-severity</code> で示される付加情報を参照して対処してください。問題が解決しない場合は、保守員に連絡してください。</p> <p><code>info</code></p> <p>保守情報</p> <p><code>message-text</code></p> <p>エラーメッセージ</p> <p><code>message-value</code></p> <p>エラーメッセージの付加情報 付加情報がない場合は空白が表示されます。</p> <p><code>message-severity</code></p> <p>エラーメッセージの付加情報 付加情報がない場合は空白が表示されます。</p> <p><code>message-text</code>, <code>message-value</code>, および <code>message-severity</code> は TSO/E 端末上に表示されます。エラーメッセージの長さによっては、複数行にわたって表示されます。</p>
YKB200W TSO	No information was acquired for DEVN= <code>device-number</code>	<p>デバイス番号が <code>device-number</code> のボリュームからコピーペア情報を取得できませんでした。</p> <p>指定したデバイス番号にボリュームが存在しないおそれがあります。指定したデバイス番号にボリュームが存在する場合は、チャネルの設定を確認してください。</p>
YKB201W TSO	No I/O paths are available for the specified devices. DEVN= <code>device-number</code>	<p>デバイス番号が <code>device-number</code> のボリュームは、使用できる入出力パスがない、またはアクティブサブチャネルセット ID が 0 以外の値であるためコピーペア情報を取得できませんでした。入出力パスおよびアクティブサブチャネルセット ID の設定を確認してください。</p>
YKB202W TSO	Unable to resolve primary volume information. Pair= <code>CopyType</code> ,DEVN= <code>Devn</code> ,SN= <code>SerialNum</code> ,CU= <code>CU#</code> ,CCA= <code>CCA#</code>	<p>YKP2B コマンドが検出した PPRC コピーペアに、ディスク構成定義ファイルに定義されていない P-VOL が含まれていました。検出された P-VOL がディスク構成定義ファイルで定義されているか確認してください。</p> <p><code>CopyType</code></p> <p>検出された未定義ボリュームのコピー種別</p> <p><code>Devn</code></p> <p>検出された未定義ボリュームのデバイス番号</p> <p><code>SerialNum</code></p> <p>検出された未定義ボリュームのストレージシステムのシリアル番号</p> <p><code>CU#</code></p> <p>検出された未定義ボリュームの CU 番号</p> <p><code>CCA#</code></p> <p>検出された未定義ボリュームの CCA 番号</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKB203W TSO	Unable to resolve secondary volume information. Pair= <i>CopyType</i> ,SN= <i>SerialNum</i> ,CU= <i>CU#</i> ,C CA= <i>CCA#</i>	YKP2B コマンドが検出した PPRC コピーペアに、ディスク構成定義ファイルに定義されていない S-VOL が含まれていました。検出された S-VOL がディスク構成定義ファイルで定義されているか確認してください。 <i>CopyType</i> 検出された未定義ボリュームのコピー種別 <i>SerialNum</i> 検出された未定義ボリュームのストレージシステムのシリアル番号 <i>CU#</i> 検出された未定義ボリュームの CU 番号 <i>CCA#</i> 検出された未定義ボリュームの CCA 番号
YKB204W TSO	A dynamic configuration change was detected. DEVN= <i>device-number</i>	HS パラメーターに CHECK を指定して YKP2B コマンドを実行している際に、動的 I/O 構成定義変更を検知しました。YKP2B コマンドが対象とするデバイスの状態を確認し、構成や実行条件に誤りがある場合は訂正して、再実行してください。 <i>device-number</i> 動的 I/O 構成定義変更を検知した時点での処理対象のデバイス番号

表 3 YK から始まるメッセージ一覧 (YKC0x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKC000T TSO RC=48	Supplied parameters invalid	無効なパラメーターが指定されました。 詳細については、直前に出力される IKJPARS のメッセージ (メッセージ ID が IKJ で始まるメッセージ) を参照してください。
YKC001E MSG SC=48 RC=48	No controller ARRAYS0 supplied	ARRAYS パラメーターが指定されていません。
YKC001E TSO RC=48	No message MSG0 supplied	MSG パラメーターが指定されていません。
YKC001E MSG SC=48 RC=48	No results STEM0 supplied	STEM パラメーターが指定されていません。
YKC001E MSG SC=48 RC=48	No starting FROM0 supplied	FROM パラメーターが指定されていません。
YKC002E MSG SC=48 RC=48	Controller ARRAYS(<i>stem</i>) does not include trailing "."	ARRAYS パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。 <i>stem</i> ARRAYS パラメーターに指定された <i>stem</i> 名
YKC002E TSO RC=48	Messages MSG(<i>stem</i>) does not include trailing "."	MSG パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。 <i>stem</i> MSG パラメーターに指定された <i>stem</i> 名
YKC002E MSG SC=48 RC=48	Results STEM(<i>stem</i>) does not include trailing "."	STEM パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。 <i>stem</i>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		STEM パラメーターに指定された stem 名
YKC008E MSG SC=48 RC=48	Ending TO0 not valid hex	TO パラメーターに指定された値が 16 進数形式ではありません。
YKC008E MSG SC=48 RC=48	Starting FROM0 not valid hex	FROM パラメーターに指定された値が 16 進数形式ではありません。
YKC008E MSG SC=48	Starting FROMVSN0 value invalid	FROMVSN パラメーターに指定された値が不正です。
YKC008E MSG SC=48	Ending TOVSN0 value invalid	TOVSN パラメーターに指定された値が不正です。
YKC008E MSG SC=48	Subchannel set SCHSET0 value invalid	SCHSET パラメーターに指定された値が不正です。
YKC009E MSG SC=48 RC=48	Specify DEV# and VOLSER parm exclusively	デバイス番号とボリュームシリアル番号は同時に指定できません。
YKC009E MSG SC=48 RC=48	Starting FROM0 exceeds ending TO0	FROM パラメーターに指定された値が TO パラメーターの値を超えています。
YKC009E MSG SC=48 RC=48	Starting FROMVSN0 exceeds ending TOVSN0	FROMVSN パラメーターに指定された値が TOVSN パラメーターの値を超えています。
YKC010E TSO RC=40	REXX failure return code= <i>nnnn</i> starting with variable <i>name</i>	<i>name</i> で示される REXX 変数へのアクセスに失敗しました。 リターンコードについては、IBM マニュアル『TSO/E Programming Services』の IKJCT441 を参照してください。 <i>nnnn</i> REXX アクセス時のエラーコード
YKC031I MSG SC=0 (<i>Count</i>)	Scanned DASD Device Count	YKSCAN コマンド処理の結果、スキャンされた DASD デバイス 数を出力します。 <i>Count</i> スキャンされた DASD デバイス数
YKC032I MSG SC=0 (<i>Count</i>)	Hitachi storage systems Devices Found	YKSCAN コマンド処理の結果、スキャンされた日立製ストレージ システムのデバイス数を出力します。 <i>Count</i> 日立製ストレージシステムのデバイス数
YKC033I MSG SC=4 (<i>Count</i>)	The specified devices that do not have any available I/O paths were skipped.	デバイススキャンの結果、使用できる入出力パスがないデバイ スの情報取得をスキップしました。 <i>Count</i> 情報取得をスキップしたデバイス数
YKC034E MSG SC=32 RC=32	A dynamic configuration change was detected during YKSCAN command processing.	YKSCAN コマンド処理中に動的 I/O 構成定義変更を検知しまし た。取得したボリュームの情報について、ボリュームシリアル 番号の情報が実際の構成と異なっていることが考えられます。 スキャン結果のディスク構成定義ファイルを確認し、実際の構 成と異なる場合は、スキャンを再実行してください。
YKC099I TSO	YKSCAN command return code= <i>nnnn</i> , reason code= <i>rrrr</i>	YKSCAN コマンドは、リターンコード= <i>nnnn</i> 、理由コード= <i>rrrr</i> で終了しました。 このメッセージは、リターンコードと理由コードを示すために 必ず表示されます。 <i>nnnn</i>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		コマンド実行時に返される Severity Code の中で最大のものの

表 4 YK から始まるメッセージ一覧 (YKD0x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKD000T TSO RC=48	Supplied parameters invalid	無効なパラメーターが指定されました。 詳細については、直前に出力される IKJPARS のメッセージ（メッセージ ID が IKJ で始まるメッセージ）を参照してください。
YKD001E TSO RC=48	No message MSG() supplied	MSG パラメーターが指定されていません。
YKD001E MSG SC=48 RC=48	No results STEM() supplied	STEM パラメーターが指定されていません。
YKD002E MSG SC=48 RC=48	Copy Group STEM(<i>stem</i>) does not include trailing "."	STEM パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。 <i>stem</i> STEM パラメーターに指定された stem 名
YKD002E MSG SC=48 RC=48	ORDER(<i>stem</i>) does not include trailing "."	ORDER パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。 <i>stem</i> ORDER パラメーターに指定された stem 名
YKD002E MSG SC=48 RC=48	ORDER() value invalid	ORDER パラメーターに指定された値に誤りがあります。
YKD002E MSG SC=48	DEVN() value invalid	DEVN パラメーターに指定された値に誤りがあります。
YKD002E TSO RC=48	Messages MSG(<i>stem</i>) does not include trailing "."	MSG パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。 <i>stem</i> MSG パラメーターに指定された stem 名
YKD008E MSG SC=48	DEVN() not valid hex	DEVN パラメーターに指定された値が 16 進数形式ではありません。
YKD010E TSO RC=40	REXX failure return code= <i>nnnn</i> starting with variable <i>name</i>	<i>name</i> で示される REXX 変数へのアクセスに失敗しました。 リターンコードについては、IBM マニュアル『TSO/E Programming Services』の IKJCT441 を参照してください。 <i>nnnn</i> REXX アクセス時のエラーコード
YKD050E MSG SC=36 RC=48 (<i>attribute-value</i>)	Invalid Copy Group attribute <i>name</i>	指定されたコピーグループ属性の値はこのコマンドには無効です。 値を訂正してからコマンドを再実行してください。 <i>name</i> REXX 変数名 <i>attribute-value</i> REXX 変数の値
YKD099I TSO	YKDELETE command return code= <i>nnnn</i> , reason code= <i>rrrr</i>	YKDELETE コマンドは、リターンコード= <i>nnnn</i> 、理由コード= <i>rrrr</i> で終了しました。 このメッセージは、リターンコードと理由コードを示すために必ず表示されます。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p><i>nnnn</i></p> <p>コマンド実行時に返される Severity Code の中で最大のものの</p>

表 5 YK から始まるメッセージ一覧 (YKE0x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKE000T TSO RC=48	Supplied parameters invalid	無効なパラメーターが指定されました。 詳細については、直前に出力される IKJPARS のメッセージ（メッセージ ID が IKJ で始まるメッセージ）を参照してください。
YKE001E MSG SC=48 RC=48	GOTO0 not supplied	GOTO パラメーターが指定されていません。
YKE001E TSO RC=48	No message MSG0 supplied	MSG パラメーターが指定されていません。
YKE001E MSG SC=48 RC=48	No results STEM0 supplied	STEM パラメーターが指定されていません。
YKE001E MSG SC=48 RC=48	TIMEOUT0 not supplied	TIMEOUT パラメーターが指定されていません。
YKE001W MSG SC=4 RC=4	Timeout limit has expired, waiting for group <i>copy-group</i> to reach state <i>state</i> .	<p>タイムアウト時間を超えたので、処理を終了します。 タイムアウト値を見直すか、監視する状態の指定が正しいか確認してください。YKQUERY コマンドでコピーペア状態を確認後、状態が遷移していないコピーペアがあった場合、そのコピーペアの S-VOL がオンラインになっているおそれがあります。オフラインにして再実行してください。</p> <p><i>copy-group</i> コピーグループ ID</p> <p><i>state</i> 監視する状態</p>
YKE002E MSG SC=48 RC=48	Copy Group STEM(<i>stem</i>) does not include trailing "."	<p>STEM パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。</p> <p><i>stem</i> STEM パラメーターに指定された stem 名</p>
YKE002E MSG SC=48 RC=48	ORDER(<i>stem</i>) does not include trailing "."	<p>ORDER パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。</p> <p><i>stem</i> ORDER パラメーターに指定された stem 名</p>
YKE002E MSG SC=48 RC=48	ORDER0 value invalid	ORDER パラメーターに指定された値に誤りがあります。
YKE002E MSG SC=48	DEVN0 value invalid	DEVN パラメーターに指定された値に誤りがあります。
YKE002E TSO RC=48	Messages MSG(<i>stem</i>) does not include trailing "."	<p>MSG パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。</p> <p><i>stem</i> MSG パラメーターに指定された stem 名</p>
YKE002E MSG SC=48 RC=48	TIMEOUT0 value invalid	TIMEOUT パラメーターに指定された値に誤りがあります。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKE002E MSG SC=48 RC=48	UNTIL0 value invalid	UNTIL パラメーターに指定された値に誤りがあります。
YKE003E MSG SC=48 RC=48	GOTO0 value is invalid.	GOTO パラメーターに指定された値に誤りがあります。 GOTO パラメーターには、DUPLEX, SUSPEND, SIMPLEX, SUSPVS, HOLD, SWAPPING, SWAP2SUS のどれかのオプションを指定してください。
YKE003E MSG SC=8 RC=8	Unexpected transition of group <i>copy-group</i> pair <i>index</i> to state <i>state</i> . (<i>pp,ss</i>)	コピーグループ中のコピーペア状態が、予期しない状態へ遷移しました。 監視する状態の指定が正しいか確認してください。 <i>copy-group</i> コピーグループ ID <i>index</i> pair index バージョン 2.0 より前の場合：コピーペア番号 バージョン 2.0 以降の場合：コピーグループ番号, コピーペア番号 コピーグループ番号, コピーペア番号から対象となるポリシーを特定する方法については、「 2.3 対象となるポリシーの求め方 」を参照してください。 <i>state</i> 遷移した状態 <i>pp,ss</i> P-VOL の状態コード, S-VOL の状態コード 状態を特定できない場合、**が表示されます。 状態コードの詳細は、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager ユーザーズガイド』の「コピーペア状態の取得」を参照してください。
YKE008E MSG SC=48	DEVN0 not valid hex	DEVN パラメーターに指定された値が 16 進数形式ではありません。
YKE010E TSO RC=40	REXX failure return code= <i>nnnn</i> starting with variable <i>name</i>	<i>name</i> で示される REXX 変数へのアクセスに失敗しました。 リターンコードについては、IBM マニュアル『TSO/E Programming Services』の IKJCT441 を参照してください。 <i>nnnn</i> REXX アクセス時のエラーコード
YKE099I TSO	YKEWAIT command return code= <i>nnnn</i> , reason code= <i>rrrr</i>	YKEWAIT コマンドは、リターンコード= <i>nnnn</i> , 理由コード= <i>rrrr</i> で終了しました。 このメッセージは、リターンコードと理由コードを示すために必ず表示されます。 <i>nnnn</i> コマンド実行時に返される Severity Code の中で最大のものの

表 6 YK から始まるメッセージ一覧 (YKF0x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKF000T TSO RC=48	Supplied parameters invalid	無効なパラメーターが指定されました。 詳細については、直前に出力される IKJPARS のメッセージ（メッセージ ID が IKJ で始まるメッセージ）を参照してください。
YKF001E TSO RC=48	No message MSG() supplied	MSG パラメーターが指定されていません。
YKF001E MSG SC=48 RC=48	No results STEM() supplied	STEM パラメーターが指定されていません。
YKF002E MSG SC=48 RC=48	Copy Group STEM(<i>stem</i>) does not include trailing "."	STEM パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。 <i>stem</i> STEM パラメーターに指定された stem 名
YKF002E TSO RC=48	Messages MSG(<i>stem</i>) does not include trailing "."	MSG パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。 <i>stem</i> MSG パラメーターに指定された stem 名
YKF002E MSG SC=48 RC=48	TIMEOUT() value invalid	TIMEOUT パラメーターに指定された値に誤りがあります。
YKF010E TSO RC=40	REXX failure return code= <i>nnnn</i> starting with variable <i>name</i>	<i>name</i> で示される REXX 変数へのアクセスに失敗しました。 リターンコードについては、IBM マニュアル『TSO/E Programming Services』の IKJCT441 を参照してください。 <i>nnnn</i> REXX アクセス時のエラーコード
YKF050E MSG SC=48 RC=48 (<i>attribute-value</i>)	Invalid Copy Group attribute <i>name</i>	指定されたコピーグループ属性の値はこのコマンドには無効です。 値を訂正してからコマンドを再実行してください。 <i>name</i> REXX 変数名 <i>attribute-value</i> REXX 変数の値
YKF099I TSO	YKFREEZE command return code= <i>nnnn</i> , reason code= <i>rrrr</i>	YKFREEZE コマンドは、リターンコード= <i>nnnn</i> 、理由コード= <i>rrrr</i> で終了しました。 このメッセージは、リターンコードと理由コードを示すために必ず表示されます。 <i>nnnn</i> コマンド実行時に返される Severity Code の中で最大のものの

表 7 YK から始まるメッセージ一覧 (YKG0x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKG000T TSO SC=48	Supplied parameters invalid.	無効なパラメーターが指定されました。
YKG001E TSO RC=48	Unable to execute without valid MSG() parameter.	有効な MSG パラメーターを指定してください。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKG002E TSO RC=48	MSG(<i>stem</i>) does not include trailing "." character.	MSG パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。 <i>stem</i> MSG パラメーターに指定された stem 名
YKG003E TSO RC=52	Unable to update MSG(<i>stem</i>) in Caller's environment. YKVSET result = <i>result</i>	コマンドリターン構成構造体の変数値を設定しようとした が、 <i>result</i> で示される結果値で失敗しました。このエラーの発生 原因として、MSG パラメーターに誤った値が指定されているこ とが考えられます。 <i>stem</i> MSG パラメーターに指定された stem 名
YKG004E MSG SC=48 RC=48	Unable to execute without valid STEM() parameter.	有効な STEM パラメーターを指定してください。
YKG005E MSG SC=48 RC=48	STEM(<i>stem</i>) does not include trailing "." character.	STEM パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。 <i>stem</i> STEM パラメーターに指定された stem 名
YKG006E MSG SC=48 RC=48	Unable to execute without valid PREFIX() parameter.	PREFIX パラメーターが指定されていないか、無効な値が指定さ れています。 マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager リファレン スガイド』の CLI コマンドの説明を参照して訂正してから再実 行してください。
YKG008E MSG SC=48 RC=48	Unable to execute without valid SN() parameter.	ディスク構成定義ファイル名に含まれているストレージシステ ムのシリアル番号を表す内部パラメーター SN の値が不正です。 ディスク構成定義ファイルの名称を確認してください。
YKG050W MSG SC=4 RC=4 (<i>file:rec#</i>)	Unrecognized element encountered: <i>name</i>	<i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目にある XML 要素 <i>name</i> が 認識されません。 該当する行を調べ、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager リファレンスガイド』の XML のドキュメント型定義 を参照して原因を明確にしてください。 <i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称 <i>rec#</i> エラーが検出された行番号
YKG051E MSG SC=36 RC=36 (<i>file:rec#</i>)	End of file encountered in comment.	<i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目が、XML 入力の解析時に、 無効なシンタックスとして検出されました。 該当する行を調べ、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager リファレンスガイド』の XML のドキュメント型定義 を参照して原因を明確にしてください。 <i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称 <i>rec#</i> エラーが検出された行番号
YKG053W MSG SC=4 RC=4 (<i>file:rec#</i>)	Unrecognized Version attribute value: <i>value</i>	<i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目にある XML 要素の version 属性 <i>value</i> が認識されません。 該当する行を調べ、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager リファレンスガイド』の XML のドキュメント型定義 を参照して原因を明確にしてください。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称 <i>rec#</i> エラーが検出された行番号
YKG054E MSG SC=36 RC=36 (<i>file:rec#</i>)	Unexpected termination of element: <i>name</i>	<i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目にある XML 要素 <i>name</i> が正しく作成されていません。 該当する行を調べ、 マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager リファレンスガイド』の XML のドキュメント型定義を参照して原因を明確にしてください。 <i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称 <i>rec#</i> エラーが検出された行番号
YKG074E MSG SC=36 RC=36 (<i>file:rec#</i>)	Invalid "&" character discovered in quoted string. <i>string</i>	<i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目にある & 文字 <i>string</i> が正しくエスケープされていません。 http://www.w3.org にある『Extensible Markup Language(XML) 1.0』の説明を参照してください。 <i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイル <i>rec#</i> エラーが検出された行番号
YKG075W MSG SC=4 RC=4 (<i>file:rec#</i>)	Unrecognized Encoding attribute value: <i>value</i>	<i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目にある XML 要素の encoding 属性 <i>value</i> が認識されません。 該当する行を調べ、 マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager リファレンスガイド』の XML のドキュメント型定義を参照して原因を明確にしてください。 <i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称 <i>rec#</i> エラーが検出された行番号
YKG076W MSG SC=4 RC=4 (<i>file:rec#</i>)	Unrecognized attribute: <i>name = value</i>	<i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目にある XML 属性が認識されません。 該当する行を調べ、 マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager リファレンスガイド』の XML のドキュメント型定義を参照して原因を明確にしてください。 <i>name</i> XML 属性名 <i>value</i> XML 属性値 <i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称 <i>rec#</i>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		エラーが検出された行番号
YKG077W MSG SC=4 RC=4 (<i>file:rec#</i>)	APIInfo Level= <i>level</i> invalid. Supported level is <i>v.r.m</i> .	<p><i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目にある APIInfo 要素の Level 属性 <i>level</i> が認識されません。 該当する行を調べ、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager リファレンスガイド』の XML のドキュメント型定義を参照して原因を明確にしてください。</p> <p><i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称</p> <p><i>rec#</i> エラーが検出された行番号</p> <p><i>v.r.m</i> API レベル 値については、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager リファレンスガイド』の XML のドキュメント型定義を参照してください。</p>
YKG079E MSG SC=44 RC=44 (<i>result</i>)	YKVSET program failure for: <i>name = value</i>	変数 <i>name</i> を値 <i>value</i> で設定しようとしたましたが、 <i>result</i> に示された結果値を伴って失敗しました。このエラーの発生原因として、STEM パラメーターに誤った値が指定されていることが考えられます。
YKG085E MSG SC=40 RC=40 (<i>file:rec#</i>)	Unable to read configuration file.	<p>Configuration ファイルのレコード長が長過ぎるため、読むことができませんでした。</p> <p><i>file</i> エラーが発生した Configuration ファイルの名称</p> <p><i>rec#</i> <i>file</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号</p>
YKG088E MSG SC=40 RC=40 (<i>file</i>)	File Open error: <i>dsstate</i> .	<p><i>file</i> に示された Configuration ファイルを開けませんでした。</p> <p><i>dsstate</i> 対象の Configuration ファイルの状態</p> <p><i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称</p>
YKG089E MSG SC=40 RC=40 (<i>file</i>)	File Close error: <i>dsstate</i> .	<p><i>file</i> に示された Configuration ファイルを閉じられませんでした。</p> <p><i>dsstate</i> 対象の Configuration ファイルの状態</p> <p><i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称</p>
YKG090E MSG SC=40 RC=40 (<i>file</i>)	File Allocation Failed: <i>dsstate</i> .	<p><i>file</i> に示された Configuration ファイルを割り当てできませんでした。</p> <p><i>dsstate</i> 対象の Configuration ファイルの状態</p> <p><i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKG091E MSG SC=40 RC=40 (file)	File Deallocation Failed: <i>dsstate</i> .	<p><i>file</i> に示された Configuration ファイルの割り当てを解除できませんでした。</p> <p><i>dsstate</i> 対象の Configuration ファイルの状態</p> <p><i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称</p>
YKG092E MSG SC=40 RC=40 (file)	File Read error: <i>dsstate</i> .	<p><i>file</i> に示された Configuration ファイルを読み込むことができませんでした。</p> <p><i>dsstate</i> 対象の Configuration ファイルの状態</p> <p><i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称</p>
YKG099I MSG	YKGETHDA command return code= <i>max-value</i> , reason code= <i>reason-code</i> .	<p>ディスク構成定義ファイルの読み込みが終了しました。このメッセージは、ISPF で不正なディスク構成定義ファイルを読み込んだ時に出力されます。REXX 構造体に出力できない場合は、TSO/E 端末に出力されます。</p> <p><i>reason-code</i> <i>max-value</i> に対する理由コード</p> <p><i>max-value</i> 出力された RC の中での最大値</p>

表 8 YK から始まるメッセージ一覧 (YKG2x - YKK10x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKG201E MSG SC=48 RC=48	Unable to execute without valid <i>name</i> parameter.	<i>name</i> で指定されたパラメーターが設定されていないか、または正しくありません。
YKG202E TSO RC=48	"SYSAUTH." cannot be specified in MSG() parameter.	MSG パラメーターに SYSAUTH. は指定できません。ほかの名称を指定してください。
YKG203E MSG SC=48 RC=48	"SYSAUTH." cannot be specified in STEM() parameter.	STEM パラメーターに SYSAUTH. は指定できません。ほかの名称を指定してください。
YKG204E TSO RC=48	<i>name</i> parameter is too long.	<i>name</i> で指定されたパラメーターが長過ぎます。
YKG205E MSG SC=48 RC=48	<i>name</i> parameter is too long.	<i>name</i> で指定されたパラメーターが長過ぎます。
YKG241W MSG SC=4 RC=4 (file:rec#)	The attribute <i>attname</i> is already defined.	<p><i>attname</i> で示される XML 属性はすでに定義されています。<i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目にある <i>attname</i> の記述を見直してください。</p> <p><i>attname</i> XML 属性名</p> <p><i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称</p> <p><i>rec#</i></p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		エラーが検出された行番号
YKG250E MSG SC=36 RC=36 (file:rec#)	The value <i>value</i> of the attribute <i>name</i> is an invalid format.	XML 属性 <i>name</i> の値 <i>value</i> の形式が不正です。 <i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目の記述を見直してください。 <i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称 <i>rec#</i> エラーが検出された行番号
YKG251E MSG SC=36 RC=36 (file:rec#)	<i>name</i> attribute missing.	必要な XML 属性 <i>name</i> が見つかりません。 <i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目の記述を見直してください。 <i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称 <i>rec#</i> エラーが検出された行番号
YKG252E MSG SC=36 RC=36 (file:rec#)	The attribute statements are invalid.	XML 属性の記述が不正です。 <i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目の記述を見直してください。 <i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称 <i>rec#</i> エラーが検出された行番号
YKG253E MSG SC=36 RC=36 (file:rec#)	This kind of elements <i>element</i> can't be defined more than once.	XML 要素 <i>element</i> は多重に定義できません。 <i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目の記述を見直してください。 <i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称 <i>rec#</i> エラーが検出された行番号
YKG254E MSG SC=36 RC=36 (file:rec#)	The value <i>value</i> of attribute <i>name</i> is not match with filename.	XML 属性 <i>name</i> の値 <i>value</i> が、ファイル名中の名称と一致しません。 <i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目の記述を見直してください。 <i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称 <i>rec#</i> エラーが検出された行番号
YKG255E MSG SC=36 RC=36 (file:rec#)	The element <i>name-1</i> , for which the value <i>value</i> was specified for the attribute <i>name-2</i> , was not found.	XML 属性 <i>name-2</i> に値 <i>value</i> を指定した XML 要素 <i>name-1</i> が 見つかりません。 <i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目の記述を見直してください。 <i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称 <i>rec#</i> エラーが検出された行番号

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKG257E MSG SC=36 RC=36 (file:rec#)	The attribute <i>name-1</i> is not a content of the element <i>name-2</i> .	XML 要素 <i>name-2</i> に指定できない XML 属性 <i>name-1</i> が見つかりました。 <i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目の記述を見直してください。 <i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称 <i>rec#</i> エラーが検出された行番号
YKG271E MSG SC=36 RC=36 (file:rec#)	The element <i>name</i> is required, but no element was found.	必要な XML 要素 <i>name</i> が見つかりません。 <i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目の記述を見直してください。 <i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称 <i>rec#</i> エラーが検出された行番号
YKG273E MSG SC=36 RC=36 (file:rec#)	The element statements are invalid.	XML 要素の記述が不正です。 <i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目の記述を見直してください。 <i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称 <i>rec#</i> エラーが検出された行番号
YKG274E MSG SC=36 RC=36 (file:rec#)	ETag name is mismatch. / <i>correct ETag name</i> is expected, but / <i>incorrect ETag name</i> is specified.	期待される ETag 名/ <i>correct ETag name</i> ではない ETag 名/ <i>incorrect ETag name</i> が指定されています。 <i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目の記述を見直してください。 <i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称 <i>rec#</i> エラーが検出された行番号
YKG275W MSG SC=4 RC=4 (file:rec#)	Extra ETag is specified: <i>ETag name</i>	余分な <i>ETag name</i> が指定されています。 <i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目の記述を見直してください。 <i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称 <i>rec#</i> エラーが検出された行番号
YKG276E MSG SC=36 RC=36 (file:rec#)	The element <i>name1</i> is not a content of the element <i>name2</i> .	<i>name2</i> で示される XML 要素中に、指定できない XML 要素 <i>name1</i> が見つかりました。 <i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目の記述を見直してください。 <i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称 <i>rec#</i> エラーが検出された行番号

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKG277E MSG SC=36 RC=36 (file:rec#)	<i>name</i> element missing.	XML 要素 <i>name</i> が見つかりません。 <i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目の記述を見直してください。 <i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称 <i>rec#</i> エラーが検出された行番号
YKG285E MSG SC=36 RC=36 (file:rec#)	Serial Number <i>HDASN</i> is required, but Serial Number <i>DDSN</i> is found.	<i>DDSN</i> が定義されているディスクデバイス要素の <i>SerialNum</i> には、ディスク構成要素の <i>SerialNum=HDASN</i> と同じ値が定義 されている必要があります。 <i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目の記述を見直してください。 <i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称 <i>rec#</i> エラーが検出された行番号
YKG286E MSG SC=36 RC=36 (file:rec#)	Specify the local DADID of the primary site for the DAD0 parameter.	リモートスキャン、または NG スキャンで作成した DADID が 指定されています。 プライマリーサイトのローカル DADID を DAD パラメーターに 指定してください。 <i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称 <i>rec#</i> <i>file</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号
YKG290E MSG SC=44 RC=44 (result)	YKVGGET program failure for: <i>vn</i>	変数 <i>vn</i> を取得しようとしたしましたが、 <i>result</i> に示された結果値を 伴って失敗しました。このエラーの発生原因として、STEM パラ メーターに誤った値が指定されていることが考えられます。
YKG295E MSG SC=44 RC=44 (file:rec#)	The element stack was overflowed.	内部ルーチンで作業領域の不足が発生しました。 保守員に連絡してください。 <i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称 <i>rec#</i> <i>file</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号
YKG298E MSG SC=44 RC=44 (detailed-info)	YKGETHDA encountered an unexpected error.	予期しないエラーが発生しました。このエラーはほかのエラー に伴って発生したおそれがあります。 このエラーメッセージと同時にほかのエラーメッセージが出力 されている場合は、ほかのエラーメッセージで示されている問 題を先に解決してください。 ほかのエラーメッセージが出力されていない場合は、次の資料 を採取した上で保守員に連絡してください。 <ul style="list-style-type: none"> このコマンドを実行したスクリプト（ISPF 画面から実行し た場合は不要） ISPF ログ（スクリプトから実行した場合は不要） スクリプトまたは ISPF 画面から操作した Configuration ファイル（コピーグループ定義ファイル、ディスク構成定義 ファイル、コマンドデバイス定義ファイル、およびルートリ スト定義ファイル）

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<i>detailed-info</i> エラー解析を助けるための詳細情報（保守員用）
YKH001I TSO	YKH2B completed. RC= <i>return-code</i>	YKH2B コマンドが終了しました。 <i>return-code</i> YKH2B コマンドのリターンコード 0：正常終了しました。コピーグループ定義ファイルが生成されました。 4：次のどれかの場合に該当します。 <ul style="list-style-type: none"> 正常終了しました。指定されたデバイス番号の範囲中にコピーペアは検出されませんでした。 コピーグループ定義ファイルが生成されましたが、DEVN パラメーターで指定した範囲内のコピーペアに、DAD パラメーターで指定したサイトのディスク構成定義ファイルで定義されていないボリューム情報を検出しました。 コピーグループ定義ファイルが生成されましたが、HS パラメーターを省略するか、または、HS (CHECK) を指定して YKH2B コマンドを実行している際に、入出力構成の変更を検知しました。 コピーグループ定義ファイルが生成されましたが、HyperSwap と UR を併用する 2DC 構成をサポートしていないストレージシステムを検出しました。 8：スキャン範囲中のボリュームで I/O エラーが発生しました。検出に成功したボリュームのコピーグループ定義ファイルが生成されました。 44：エラーが発生したため、処理を中断しました。コピーグループ定義ファイルは生成されませんでした。 48：無効なパラメーターによって終了しました。
YKH002I TSO	No copy pair was discovered.	指定された範囲内でコピーペアが検出されませんでした。取得したいコピーペアが動作する範囲および状態を確認し、再度 YKH2B コマンドを実行してください。コピーペア状態が SIMPLEX の場合、YKH2B コマンドはコピーペアを検知できません。また、HS パラメーターを省略するか、または HS (CHECK) を指定して YKH2B コマンドを実行した場合、HyperSwap が無効なときはコピーペアを検知できません。
YKH100E TSO	Missing or invalid parameter: <i>parameter-name</i>	パラメーターが不足しているか、または不正な値が指定されています。次の点を見直してから、再実行してください。 <ul style="list-style-type: none"> 指定必須のパラメーター (<i>parameter-name</i>) を指定したかどうか 指定必須のパラメーター (<i>parameter-name</i>) に指定した値が正しいかどうか
YKH101E TSO	The specified PREFIX is being used by another program.	指定したプレフィックスはほかのプログラムで使用中です。プレフィックスの値を見直してください。
YKH102E TSO	Error occurred during execution. Cmd= <i>info</i> msg= <i>message-text</i> <i>message-value</i> <i>message-severity</i>	YKH2B コマンド実行中にエラーが発生しました。 <i>message-text</i> で示されるエラーメッセージのメッセージ ID に対応する説明文を参照して対処してください。また、 <i>message-value</i> および <i>message-severity</i> で示される付加情報を参照して対処してください。問題が解決しない場合は、保守員に連絡してください。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p><i>info</i></p> <p>保守情報</p> <p><i>message-text</i></p> <p>エラーメッセージ</p> <p><i>message-value</i></p> <p>エラーメッセージの付加情報 付加情報がない場合は空白が表示されます。</p> <p><i>message-severity</i></p> <p>エラーメッセージの付加情報 付加情報がない場合は空白が表示されます。</p> <p><i>message-text</i>, <i>message-value</i>, および <i>message-severity</i> は TSO/E 端末上に表示されます。エラーメッセージの長さによっては、複数行にわたって表示されます。</p>
YKH200W TSO	No information was acquired for DEVN= <i>device-number</i>	デバイス番号が <i>device-number</i> のボリュームからコピーペア情報を取得できませんでした。指定したデバイス番号にボリュームが存在しないおそれがあります。 指定したデバイス番号にボリュームが存在する場合は、チャンネルの設定を確認してください。
YKH201W TSO	No I/O paths are available for the specified devices. DEVN= <i>device-number</i>	デバイス番号が <i>device-number</i> のボリュームには使用できる入出力パスがない、またはアクティブサブチャンネルセット ID が 0 以外の値であるため、コピーペア情報を取得できませんでした。 入出力パスおよびアクティブサブチャンネルセット ID の設定を確認してください。
YKH202W TSO	Unable to resolve primary volume information. DEVN= <i>Devn</i> , SN= <i>SerialNum</i> , CU= <i>CU#</i> , CCA= <i>CCA#</i>	<p>YKH2B コマンドが検出した PPRC コピーペアに、ディスク構成定義ファイルで定義されていない P-VOL が検出されました。 検出された P-VOL がディスク構成定義ファイルで定義されているか確認してください。</p> <p><i>Devn</i></p> <p>検出された未定義ボリュームのデバイス番号</p> <p><i>SerialNum</i></p> <p>検出された未定義ボリュームのストレージシステムのシリアル番号</p> <p><i>CU#</i></p> <p>検出された未定義ボリュームの CU 番号</p> <p><i>CCA#</i></p> <p>検出された未定義ボリュームの CCA 番号</p>
YKH203W TSO	Unable to resolve secondary volume information. SN= <i>SerialNum</i> , CU= <i>CU#</i> , CCA= <i>CCA#</i>	<p>YKH2B コマンドが検出した PPRC コピーペアに、ディスク構成定義ファイルで定義されていない S-VOL が検出されました。 検出された S-VOL がディスク構成定義ファイルで定義されているか確認してください。</p> <p><i>SerialNum</i></p> <p>検出された未定義ボリュームのストレージシステムのシリアル番号</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p><i>CU#</i></p> <p>検出された未定義ボリュームの CU 番号</p> <p><i>CCA#</i></p> <p>検出された未定義ボリュームの CCA 番号</p>
YKH204W TSO	A dynamic configuration change was detected. <i>DEVN=device-number</i>	<p>HS パラメーターを省略するか、または HS (CHECK) を指定して YKH2B コマンドを実行している際に、動的 I/O 構成定義変更を検知しました。</p> <p>YKH2B コマンドが対象とするデバイスの状態を確認し、構成や実行条件（例えば、パラメーターの指定内容やコマンド実行のタイミング）に誤りがある場合は訂正して、再実行してください。</p> <p><i>device-number</i></p> <p>動的 I/O 構成定義変更を検知した時点での処理対象のデバイス番号</p>
YKH205W TSO	This copygroup does not support LinkageOption=HS. SUPFNC= <i>SUPFnc</i>	<p>このストレージシステムでは HyperSwap と UR を併用する 2DC 構成をサポートしていないため、HyperSwap 属性を持つ TC を使用できません。HyperSwap と UR を併用する 2DC 構成を使用できるデバイス※を使用してください。また、ストレージシステムのマイクロを入れ替えたあとにスキャンしていない場合は、再度スキャンを実施してください。</p> <p><i>SUPFnc</i> (16 進数)</p> <p>該当するコピーグループ内で使用されているハードサポート機能バージョンの値（最小値）</p> <p>注※</p> <p>HyperSwap と UR を併用する 2DC 構成を使用できるストレージシステムは、ハードサポート機能のバージョンが X'30'以上の VSP です。</p>
YKJ000E TSO RC=48	Unable to execute without valid <i>name</i> parameter.	<p><i>name</i> で指定されたパラメーターが設定されていないか、正しくありません。</p> <p><i>name</i></p> <p>パラメーター名</p>
YKJ001E TSO RC=48	<i>name</i> parameter is too long.	<p><i>name</i> で指定されたパラメーターが長過ぎます。</p> <p><i>name</i></p> <p>パラメーター名</p>
YKJ002E TSO RC=48	The specified PREFIX is being used by another program.	<p>指定したプレフィックスはほかのプログラムで使用中です。プレフィックスの値を見直してください。</p>
YKJ051E TSO RC=32	Error occurred during execution. Cmd= <i>info</i> <i>msg=message-text: message-value: message-severity</i>	<p>YKIMPORT コマンド、または YKEXPORT コマンド実行中にエラーが発生しました。</p> <p><i>message-text</i> で示されるエラーメッセージを参照して対処してください。また、<i>message-value</i> および <i>message-severity</i> で示される付加情報を参照して対処してください。</p> <p>なお、<i>message-text</i>, <i>message-value</i>, および <i>message-severity</i> で示される情報が取得できなかった場合、取得できなかった情報の代わりに FATAL が表示されます。FATAL が表示される原因としては、リージョンサイズの不足が考えられます。使用し</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p>ているリージョンサイズを見直したあと、再度コマンドを実行してください。</p> <p>問題が解決しない場合は、保守員に連絡してください。</p> <p><i>info</i></p> <p>保守情報</p> <p><i>message-text</i></p> <p>エラーメッセージ</p> <p><i>message-value</i></p> <p>エラーメッセージの付加情報 付加情報がない場合は空白が表示されます。</p> <p><i>message-severity</i></p> <p>エラーメッセージの付加情報 付加情報がない場合は空白が表示されます。</p> <p><i>message-text</i>, <i>message-value</i>, および <i>message-severity</i> は TSO/E 端末上に表示されます。エラーメッセージの長さ、およびメッセージ数によっては、複数行にわたって表示されます。</p>
YKJ099I TSO RC=0	<i>cmd</i> command completed. RC= <i>return-code</i>	<i>cmd</i> で示されるコマンドが、リターンコード= <i>return-code</i> で終了しました。
YKJ100E TSO RC=32	Error occurred during reading/writing configuration file: <i>file</i>	Configuration ファイル (<i>file</i>) の読み込み中または書き込み中にエラーが発生しました。
YKJ101I TSO RC=4	No copy pair is defined in specified Copy Group definition: <i>file</i>	<p>指定されたコピーグループにコピーペアが定義されていません。CSV ファイルへの書き込みは行われませんでした。</p> <p><i>file</i></p> <p>指定したコピーグループ定義ファイルの名称</p>
YKJ102E TSO RC=32	<i>name</i> is not specified in Copy Group definition specified by BASEGROUP.	<p>BASEGROUP パラメーターに指定されたコピーグループ定義ファイル中に、<i>name</i> で示される項目が設定されていません。ベースとなるコピーグループ定義ファイルに、必要な項目を設定してから再実行してください。</p> <p><i>name</i></p> <p>コピーグループ定義ファイルの要素名</p>
YKJ150E TSO RC=40	Error reported during file input/output. EXECIO RC= <i>n</i> : <i>dd-name</i>	<p>EXECIO TSO/E REXX コマンドでの失敗 (リターンコード=<i>n</i>) によって終了しました。詳細は、IBM マニュアル『TSO/E REXX 解説書』を参照してください。</p> <p>次の要因が考えられます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ コマンドで必要となる DD 名に CSV ファイルが割り当てられていない。 ・ CSV ファイルのデータセット形式がサポートされていない。 <p><i>dd-name</i></p> <p>エラーが発生した CSV ファイルの DD 名</p>
YKJ151E TSO RC=40	File format is invalid: DSORG= <i>XX</i> . DSORG must be PS: <i>dd-name</i>	<p><i>dd-name</i> に示された CSV ファイルのデータセット形式が正しくありません。</p> <p>現在の CSV ファイルを削除して、正しいデータセット形式で CSV ファイルを作成してください。</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p>CSV ファイルのデータセット形式については、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager リファレンスガイド』を参照してください。</p> <p><i>XX</i></p> <p>エラーが発生した CSV ファイルの DSORG</p> <p><i>dd-name</i></p> <p>エラーが発生した CSV ファイルの DD 名</p>
YKJ152E TSO RC=40	Failed to operate csv file: <i>dd-name</i> : <i>dsstate</i>	<p>CSV ファイルの利用時にエラーが発生したため、CSV ファイルの操作を中止します。</p> <p>メッセージに出力された情報を参考に環境を見直したあとで、再度 CSV ファイルを更新してください。対処方法の詳細については、同時に出力されるメッセージ、およびマニュアル『Hitachi Business Continuity Manager ユーザーズガイド』を参照してください。</p> <p><i>dd-name</i></p> <p>エラーが検出された CSV ファイルの DD 名</p> <p><i>dsstate</i></p> <p>CSV ファイルの状態</p> <ul style="list-style-type: none"> EXTENT= <i>extent</i> 現在割り当てられているデータセットのエクステンツ数 <i>extent</i> は、<i>dd-name</i> で示されるデータセットに割り当てられているエクステンツ数です。 CANNOT GET DSSTATE, reason code= <i>nnnn</i> データセットの情報を取得できません。または、CSV ファイルが割り当てられていません。 <i>nnnn</i> (10 進数) は、理由コード (保守情報) です。
YKJ200E TSO RC=32	<i>name</i> is not specified in Pair information CSV file: <i>dd-name</i> : <i>rec#</i>	<p>ペア情報 CSV ファイルの <i>name</i> で示される項目が指定されていません。</p> <p><i>name</i></p> <p>ペア情報 CSV ファイルの項目名</p> <p><i>dd-name</i></p> <p>エラーが検出された CSV ファイルの DD 名</p> <p><i>rec#</i></p> <p><i>dd-name</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号</p>
YKJ201E TSO RC=32	The value <i>value</i> of <i>name</i> in Pair information CSV file is invalid: <i>dd-name</i> : <i>rec#</i>	<p>ペア情報 CSV ファイルの <i>name</i> で示される項目の値 <i>value</i> の形式が正しくありません。</p> <p><i>value</i></p> <p><i>name</i> で示される項目に指定した値</p> <p><i>name</i></p> <p>ペア情報 CSV ファイルの項目名</p> <p><i>dd-name</i></p> <p>エラーが検出された CSV ファイルの DD 名</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<i>rec#</i> <i>dd-name</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号
YKJ202I TSO RC=4	No copy pair is defined in specified Pair information CSV file.	ペア情報 CSV ファイルにコピーペアが定義されていません。コピーグループ定義ファイルへの書き込みは行われませんでした。
YKJ203E TSO RC=32	The number of items specified for a line in Pair information CSV file is invalid: <i>dd-name</i> : <i>rec#</i>	ペア情報 CSV ファイルの一つの行に指定する項目数が不正です。 <i>dd-name</i> エラーが検出された CSV ファイルの DD 名 <i>rec#</i> <i>dd-name</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号
YKJ204E TSO RC=32	Primary volume is not specified in Pair information CSV file: <i>dd-name</i> : <i>rec#</i>	ペア情報 CSV ファイルに、P-VOL が指定されていません。 <i>dd-name</i> エラーが検出された CSV ファイルの DD 名 <i>rec#</i> <i>dd-name</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号
YKJ205E TSO RC=32	Secondary volume is not specified in Pair information CSV file: <i>dd-name</i> : <i>rec#</i>	ペア情報 CSV ファイルに、S-VOL が指定されていません。 <i>dd-name</i> エラーが検出された CSV ファイルの DD 名 <i>rec#</i> <i>dd-name</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号
YKJ206E TSO RC=32	The specified volume does not exist in the disk configuration definition file: <i>dd-name</i> : <i>rec#</i> : <i>device</i>	指定されたボリュームがディスク構成定義ファイル中に存在しません。 指定されたボリュームのサブチャネルセット ID と、ベースとなるコピーグループ定義ファイル中のサブチャネルセット ID が一致していない場合があります。 <i>dd-name</i> エラーが検出された CSV ファイルの DD 名 <i>rec#</i> <i>dd-name</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号 <i>device</i> 次のどちらかが表示されます。両方指定されている場合は、デバイス番号が表示されます。 <ul style="list-style-type: none"> • デバイス番号 • ストレージシステムのシリアル番号、CU 番号、および CCA 番号 ストレージシステムのシリアル番号: CU 番号: CCA 番号の形式で表示されます。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKJ207W TSO RC=8	Inconsistencies exist among the values used to specify the primary volume: <i>dd-name: rec#</i>	<p>デバイス番号で指定されている P-VOL と、ストレージシステムのシリアル番号、CU 番号、および CCA 番号で指定されている P-VOL が異なります。</p> <p>コピーグループ定義ファイルは作成されましたが、設定情報に誤りがあるおそれがあります。</p> <p><i>dd-name</i> エラーが検出された CSV ファイルの DD 名</p> <p><i>rec#</i> <i>dd-name</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号</p>
YKJ208W TSO RC=8	Inconsistencies exist among the values used to specify the secondary volume: <i>dd-name: rec#</i>	<p>デバイス番号で指定されている S-VOL と、ストレージシステムのシリアル番号、CU 番号、および CCA 番号で指定されている S-VOL が異なります。</p> <p>コピーグループ定義ファイルは作成されましたが、設定情報に誤りがあるおそれがあります。</p> <p><i>dd-name</i> エラーが検出された CSV ファイルの DD 名</p> <p><i>rec#</i> <i>dd-name</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号</p>
YKJ209E TSO RC=32	Sub C/T group ID cannot be specified for a <i>copy-type</i> Copy Group: <i>dd-name: rec#</i>	<p><i>copy-type</i> に示されるコピー種別のコピーグループで、サブ C/T グループ ID が指定されています。コピー種別が SI、または TC の場合、サブ C/T グループ ID を指定できません。</p> <p><i>copy-type</i> コピー種別</p> <p><i>dd-name</i> エラーが検出された CSV ファイルの DD 名</p> <p><i>rec#</i> <i>dd-name</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号</p>
YKJ210E TSO RC=32	The value specified for Number-of-Pairs exceeds the range in which volumes exist: <i>Number-Of-Pairs: dd-name: rec#</i>	<p><i>Number-Of-Pairs</i> に指定した数の繰り返しの範囲内に、ボリュームが存在しません。</p> <p><i>Number-Of-Pairs</i> ペアの繰り返し数</p> <p><i>dd-name</i> エラーが検出された CSV ファイルの DD 名</p> <p><i>rec#</i> <i>dd-name</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号</p>
YKJ211E TSO RC=32	PVOL & SVOL of SI pair is in the different storage system: <i>dd-name: rec#</i>	<p>コピー種別が SI のコピーグループに、P-VOL と S-VOL のストレージシステムのシリアル番号が一致しないコピーペアが見つかりました。</p> <p><i>dd-name</i></p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p>エラーが検出された CSV ファイルの DD 名</p> <p><i>rec#</i></p> <p><i>dd-name</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号</p>
YKJ212E TSO RC=32	A specific combination of a storage system serial number and a C/T group ID is used for multiple UR Copy Groups: <i>dd-name: rec#</i>	<p>コピーグループ構成が次のどちらかです。</p> <ul style="list-style-type: none"> プライマリーサイトのストレージシステムのシリアル番号が同じで、セカンダリーサイトのストレージシステムのシリアル番号が異なり、かつ C/T グループ ID が同じコピーペアが存在する。 プライマリーサイトのストレージシステムのシリアル番号が異なり、セカンダリーサイトのストレージシステムのシリアル番号が同じで、かつサブ C/T グループ ID が同じコピーペアが存在する。 <p>コピー種別が UR の場合、これらの構成はサポートされていません。</p> <p><i>dd-name</i></p> <p>エラーが検出された CSV ファイルの DD 名</p> <p><i>rec#</i></p> <p><i>dd-name</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号</p>
YKJ213E TSO RC=32	Secondary volume is already specified in another copy pair as a secondary device: <i>dd-name: rec#</i>	<p>S-VOL に指定されたボリュームは、すでに別のコピーペアで S-VOL として指定されています。複数のコピーペアで、S-VOL に同じボリュームを指定することはできません。</p> <p><i>dd-name</i></p> <p>エラーが検出された CSV ファイルの DD 名</p> <p><i>rec#</i></p> <p><i>dd-name</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号</p>
YKJ214W TSO RC=8	A copy pair capacity check could not be performed because the capacity of a volume could not be acquired.	<p>ボリューム容量が取得できないため、P-VOL と S-VOL の容量チェックをしませんでした。次の場合、容量チェックはできません。</p> <ul style="list-style-type: none"> ローカルスキャン、リモートスキャン、または NG スキャンでボリューム容量を取得していない場合 <p>コピーグループ定義ファイルは作成されましたが、設定情報に誤りがあるおそれがあります。</p>
YKJ215E TSO RC=32	The capacities of the copy pair volumes are different: <i>dd-name: rec#</i>	<p>P-VOL と S-VOL の容量が異なります。P-VOL と S-VOL の容量が異なる場合、コピーペアを定義できません。</p> <p>マイグレーションを目的としたコピーペアを定義する場合、P-VOL と S-VOL の容量が異なるコピーペアを作成するときは、CAPACITY パラメーターに「NOCHECK」を指定して YKIMPORT コマンドを実行してください。詳細は『Hitachi Business Continuity Manager リファレンスガイド』を参照してください。</p> <p><i>dd-name</i></p> <p>エラーが検出された CSV ファイルの DD 名</p> <p><i>rec#</i></p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<i>dd-name</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号
YKJ216E TSO RC=32	The device numbers for the copy pair do not match: <i>dd-name:rec#</i>	<p>P-VOL と同じデバイス番号を、S-VOL に割り当てられないため、コピーペアを定義できません。</p> <p>セカンダリサイトのディスク構成定義ファイル中に P-VOL と同じデバイス番号がないか、確認してください。</p> <p><i>dd-name</i> エラーが検出された CSV ファイルの DD 名</p> <p><i>rec#</i> <i>dd-name</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号</p>
YKJ217E TSO RC=32	The specified volume does not have a device number: <i>dd-name:rec#</i>	<p>指定されたボリュームにデバイス番号がありません。</p> <p>P-VOL にはデバイス番号があるボリュームを指定してください。</p> <p><i>dd-name</i> エラーが検出された CSV ファイルの DD 名</p> <p><i>rec#</i> <i>dd-name</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号</p>
YKJ250E TSO RC=32	<i>name</i> is not specified in EXCTG information CSV file: <i>dd-name:rec#</i>	<p>EXCTG 情報 CSV ファイルの <i>name</i> に示される項目の値が指定されていません。</p> <p><i>name</i> EXCTG 情報 CSV ファイルの項目名</p> <p><i>dd-name</i> エラーが検出された CSV ファイルの DD 名</p> <p><i>rec#</i> <i>dd-name</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号</p>
YKJ251E TSO RC=32	The value <i>value</i> of <i>name</i> in EXCTG information CSV file is invalid: <i>dd-name:rec#</i>	<p>EXCTG 情報 CSV ファイルの <i>name</i> で示される項目の値 <i>value</i> の形式が正しくありません。</p> <p><i>value</i> <i>name</i> で示される項目に指定した値</p> <p><i>name</i> EXCTG 情報 CSV ファイルの項目名</p> <p><i>dd-name</i> エラーが検出された CSV ファイルの DD 名</p> <p><i>rec#</i> <i>dd-name</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号</p>
YKJ252E TSO RC=32	The number of items specified for a line in EXCTG information CSV file is invalid: <i>dd-name:rec#</i>	<p>EXCTG 情報 CSV ファイルの一つの行に指定する項目数が不正です。</p> <p><i>dd-name</i></p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p>エラーが検出された CSV ファイルの DD 名</p> <p><i>rec#</i></p> <p><i>dd-name</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号</p>
YKJ253E TSO RC=32	Multiple EXCTG IDs are specified in EXCTG information CSV file: <i>dd-name</i>	<p>EXCTG 情報 CSV ファイルに複数の EXCTG ID が指定されています。</p> <p><i>dd-name</i></p> <p>エラーが検出された CSV ファイルの DD 名</p>
YKJ254E TSO RC=32	The specified supervisor DKC or arbitration command device is invalid: <i>dd-name: rec#</i>	<p>スーパーバイザー DKC または調停コマンドデバイス番号の指定が正しくありません。</p> <p><i>dd-name</i></p> <p>エラーが検出された CSV ファイルの DD 名</p> <p><i>rec#</i></p> <p><i>dd-name</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号</p> <p>EXCTG 情報 CSV ファイル中にスーパーバイザー DKC を指定した行が存在しない場合は、<i>rec#</i>には何も表示されません。</p>
YKJ255E TSO RC=32	A Copy Group that does not have any corresponding entry in EXCTG information CSV file is found: <i>dd-name</i>	<p>ペア情報 CSV ファイル中で指定されているエントリー（行）に対応するエントリー（行）が EXCTG 情報 CSV ファイル中に存在しません。</p> <p><i>dd-name</i></p> <p>エラーが検出された CSV ファイルの DD 名</p>
YKJ256E TSO RC=32	This entry does not have any corresponding Copy Group in Pair information CSV file: <i>dd-name: rec#</i>	<p>EXCTG 情報 CSV ファイル中で指定されているエントリー（行）に対応するエントリー（行）がペア情報 CSV ファイル中に存在しません。</p> <p><i>dd-name</i></p> <p>エラーが検出された CSV ファイルの DD 名</p> <p><i>rec#</i></p> <p><i>dd-name</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号</p>
YKJ257E TSO RC=32	Multiple entries that specify the same Copy Group are defined in EXCTG information CSV file: <i>dd-name: rec#</i>	<p>EXCTG 情報 CSV ファイル中に、同じコピーグループを指定するエントリー（行）が複数あります。</p> <p><i>dd-name</i></p> <p>エラーが検出された CSV ファイルの DD 名</p> <p><i>rec#</i></p> <p><i>dd-name</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号</p>
YKJ258E TSO RC=32	The EXCTG information is inconsistent: <i>dd-name: rec#</i>	<p>次の EXCTG 情報の指定に矛盾があります。</p> <ul style="list-style-type: none"> EXCTG ID スーパーバイザー DKC 調停コマンドデバイス番号 <p>正方向または逆方向の EXCTG 情報について、コピー方向の組み合わせ（正方向だけ、逆方向だけ、正方向および逆方向）が</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p>EXCTG 情報 CSV ファイル内で混在しているおそれがあります。EXCTG 情報の指定を見直してから再実行してください。</p> <p><i>dd-name</i> エラーが検出された CSV ファイルの DD 名</p> <p><i>rec#</i> <i>dd-name</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号</p>
YKJ270E TSO RC=32	<i>name</i> is not specified in CTG information CSV file: <i>dd-name</i> : <i>rec#</i>	<p>CTG 情報 CSV ファイルの <i>name</i> に示される項目の値が指定されていません。</p> <p><i>name</i> CTG 情報 CSV ファイルの項目名</p> <p><i>dd-name</i> エラーが検出された CSV ファイルの DD 名</p> <p><i>rec#</i> <i>dd-name</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号</p>
YKJ271E TSO RC=32	The value <i>value</i> of <i>name</i> in CTG information CSV file is invalid: <i>dd-name</i> : <i>rec#</i>	<p>CTG 情報 CSV ファイルの <i>name</i> で示される項目の値 <i>value</i> の形式が正しくありません。</p> <p><i>value</i> <i>name</i> で示される項目に指定した値</p> <p><i>name</i> CTG 情報 CSV ファイルの項目名</p> <p><i>dd-name</i> エラーが検出された CSV ファイルの DD 名</p> <p><i>rec#</i> <i>dd-name</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号</p>
YKJ272E TSO RC=32	The number of items specified for a line in CTG information CSV file is invalid: <i>dd-name</i> : <i>rec#</i>	<p>CTG 情報 CSV ファイルの一つの行に指定する項目数が不正です。</p> <p><i>dd-name</i> エラーが検出された CSV ファイルの DD 名</p> <p><i>rec#</i> <i>dd-name</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号</p>
YKJ273E TSO RC=32	This entry does not have any corresponding Copy Group in Pair information CSV file: <i>dd-name</i> : <i>rec#</i>	<p>CTG 情報 CSV ファイル中で指定されているエントリー（行）に対応するエントリー（行）がペア情報 CSV ファイル中に存在しません。</p> <p><i>dd-name</i> エラーが検出された CSV ファイルの DD 名</p> <p><i>rec#</i></p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<i>dd-name</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号
YKJ274E TSO RC=32	Multiple entries that specify the same Copy Group are defined in CTG information CSV file: <i>dd-name:rec#</i>	CTG 情報 CSV ファイル中に、同じコピーグループを指定するエントリー（行）が複数あります。 <i>dd-name</i> エラーが検出された CSV ファイルの DD 名 <i>rec#</i> <i>dd-name</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号
YKJ275E TSO RC=32	Groups with and without remote command device definitions cannot be mixed in a CTG information CSV file: <i>dd-name:rec#</i>	CTG 情報 CSV ファイル中に、リモートコマンドデバイス定義 (PriLDEVID と SecLDEVID) のあるコピーグループとないコピーグループは混在できません。 <i>dd-name</i> エラーが検出された CSV ファイルの DD 名 <i>rec#</i> <i>dd-name</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号
YKJ276E TSO RC=32	Multiple lines are defined with the same values for the serial number of the <i>ps</i> storage system and the JNLID in the CTG information CSV file: <i>dd-name:rec#</i>	CTG 情報 CSV ファイル中に、プライマリーまたはセカンダリーのストレージシステムシリアル番号とジャーナルグループ ID がどちらも同じである行が複数定義されています。 <i>ps</i> primary: プライマリーのストレージシステムシリアル番号 (PSN) とジャーナルグループ ID (PriJNLID) がどちらも同じ行が複数定義されています。 secondary: セカンダリーのストレージシステムシリアル番号 (SSN) とジャーナルグループ ID (SecJNLID) がどちらも同じ行が複数定義されています。 <i>dd-name</i> エラーが検出された CSV ファイルの DD 名 <i>rec#</i> <i>dd-name</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号
YKK001I PRT	<i>command-name</i> completed. RC= <i>return-code</i> , V/R= <i>version-number</i> <i>execution-date</i>	<i>command-name</i> コマンドが終了しました。 <i>command-name</i> YKINSCHK <i>return-code</i> コマンドのリターンコード <i>version-number</i> コマンドを実行したプログラムのバージョン番号 <i>execution-date</i> コマンドが実行された日時 YYYY/MM/DD HH:MM:SS の形式で表示されます。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKK101E TSO RC=32	Failed to get security setting information,service= <i>service-name</i> ,code= <i>code1</i> , <i>code2</i> .	セキュリティー設定情報を取得できませんでした。 <i>service-name</i> エラーとなった OS サービスの名称 <i>code1</i> エラーとなった OS サービスのリターンコード <i>code2</i> エラーとなった OS サービスの理由コード 理由コードが返されない OS サービスの場合は、0 が出力されます。
YKK102E TSO RC=32	Failed to get user SVC routine information,service= <i>service-name</i> ,code= <i>code1</i> , <i>code2</i> .	ユーザー SVC 設定情報を取得できませんでした。 <i>service-name</i> エラーとなった OS サービスの名称 <i>code1</i> エラーとなった OS サービスのリターンコード <i>code2</i> エラーとなった OS サービスの理由コード 理由コードが返されない OS サービスの場合は、0 が出力されます。
YKK103E TSO RC=32	Acquisition of host ID settings failed,service= <i>service-name</i> ,code= <i>code1</i> , <i>code2</i> .	ホスト ID 設定情報を取得できませんでした。 <i>service-name</i> エラーとなった OS サービスの名称 <i>code1</i> エラーとなった OS サービスのリターンコード <i>code2</i> エラーとなった OS サービスの理由コード 理由コードが返されない OS サービスの場合は、0 が出力されます。
YKK104E TSO RC=48	Supplied parameters invalid.	無効なパラメーターが指定されました。
YKK107E TSO RC=48	OPTION0 value invalid.	OPTION パラメーターに指定された値に誤りがあります。

表 9 YK から始まるメッセージ一覧 (YKL0x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKL000T TSO SC=48	Supplied parameters invalid.	無効なパラメーターが指定されました。
YKL001E TSO RC=48	Unable to execute without valid MSG0 parameter.	有効な MSG パラメーターを指定してください。
YKL002E TSO RC=48	MSG(<i>stem</i>) does not include trailing "." character.	MSG パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。 <i>stem</i> MSG パラメーターに指定された stem 名

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKL003E TSO RC=52	Unable to update MSG(<i>stem</i>) in Caller's environment. YKVSET result = <i>result</i>	コマンドリターン構成構造体の変数値を設定しようとした が、 <i>result</i> で示される結果値で失敗しました。このエラーの発生 原因として、MSG パラメーターに誤った値が指定されているこ とが考えられます。 <i>stem</i> MSG パラメーターに指定された stem 名
YKL004E MSG SC=48 RC=48	Unable to execute without valid STEM() parameter.	有効な STEM パラメーターを指定してください。
YKL005E MSG SC=48 RC=48	STEM(<i>stem</i>) does not include trailing "." character.	STEM パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。 <i>stem</i> STEM パラメーターに指定された stem 名
YKL006E MSG SC=48 RC=48	Unable to execute without valid PREFIX parameter.	有効な PREFIX パラメーターを指定してください。
YKL007E MSG SC=48 RC=48	Unable to execute without valid GROUP parameter.	有効な GROUP パラメーターを指定してください。
YKL050W MSG SC=4 RC=4 (<i>file:rec#</i>)	Unrecognized element encountered: <i>name</i>	<i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目の記述を見直してください。 それでもエラーを解決できない場合には、保守員に連絡してく ださい。 <i>name</i> XML 要素名 <i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称 <i>rec#</i> エラーが検出された行番号
YKL051E MSG SC=36 RC=36 (<i>file:rec#</i>)	End of file encountered in comment.	XML コメントのバランスが取れているか確認してください。 XML コメントがネストされないことに注意してください。そ れでもエラーを解決できない場合には、保守員に連絡してくだ さい。 <i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称 <i>rec#</i> <i>file</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号
YKL053W MSG SC=4 RC=4 (<i>file:rec#</i>)	Unrecognized Version attribute value: <i>value</i>	<i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目にある XML 要素の version 属性 <i>value</i> が認識されません。 該当する行を調べ、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager リファレンスガイド』の XML のドキュメント型定義 を参照して原因を明確にしてください。 <i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称 <i>rec#</i> エラーが検出された行番号

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKL054E MSG SC=36 RC=36 (file:rec#)	Unexpected termination of element: <i>name</i>	<p><i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目にある XML 要素 <i>name</i> が正しく作成されていません。</p> <p>該当する行を調べ、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager リファレンスガイド』の XML のドキュメント型定義を参照して原因を明確にしてください。</p> <p><i>file</i></p> <p>エラーが検出された Configuration ファイルの名称</p> <p><i>rec#</i></p> <p>エラーが検出された行番号</p>
YKL074E MSG SC=36 RC=36 (file:rec#)	Invalid "&" character discovered in quoted string: <i>string</i>	<p><i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目に不正な記述の実体参照が見つかりました。</p> <p>http://www.w3.org にある『Extensible Markup Language(XML) 1.0』で規定している定義済み実態参照だけを使用してください。</p> <p><i>file</i></p> <p>エラーが検出された Configuration ファイルの名称</p> <p><i>rec#</i></p> <p>エラーが検出された行番号</p>
YKL075W MSG SC=4 RC=4 (file:rec#)	Unrecognized Encoding attribute value: <i>value</i>	<p><i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目にある XML 要素の encoding 属性 <i>value</i> が認識されません。</p> <p>該当する行を調べ、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager リファレンスガイド』の XML のドキュメント型定義を参照して原因を明確にしてください。</p> <p><i>file</i></p> <p>エラーが検出された Configuration ファイルの名称</p> <p><i>rec#</i></p> <p>エラーが検出された行番号</p>
YKL076W MSG SC=4 RC=4 (file:rec#)	Unrecognized attribute: <i>name = value</i>	<p><i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目にある XML 属性が認識されません。</p> <p>該当する行を調べ、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager リファレンスガイド』の XML のドキュメント型定義を参照して原因を明確にしてください。</p> <p><i>name</i></p> <p>XML 属性名</p> <p><i>value</i></p> <p>XML 属性値</p> <p><i>file</i></p> <p>エラーが検出された Configuration ファイルの名称</p> <p><i>rec#</i></p> <p>エラーが検出された行番号</p>
YKL077W MSG SC=4 RC=4 (file:rec#)	APIInfo Level= <i>level</i> invalid. Supported level is <i>v.r.m.</i>	<p><i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目にある APIInfo 要素の Level 属性 <i>level</i> が認識されません。</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p>該当する行を調べ、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager リファレンスガイド』の XML のドキュメント型定義を参照して原因を明確にしてください。</p> <p><i>file</i></p> <p>エラーが検出された Configuration ファイルの名称</p> <p><i>rec#</i></p> <p>エラーが検出された行番号</p> <p><i>v.r.m</i></p> <p>API レベル</p> <p>値については、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager リファレンスガイド』の XML のドキュメント型定義を参照してください。</p>
YKL079E MSG SC=44 RC=44 (<i>result</i>)	YKVSET program failure for: <i>name = value</i>	変数 <i>name</i> を値 <i>value</i> で設定しようとしたましたが、 <i>result</i> に示された結果値を伴って失敗しました。このエラーの発生原因として、STEM パラメーターに誤った値が指定されていることが考えられます。
YKL080E MSG SC=36 RC=36 (<i>file:rec#</i>)	More than two DiskDevice Elements in CopyPair.	<p>コピーペア要素は、P-VOL 用の最初の要素と S-VOL 用の 2 番目の要素という二つの要素しか許していません。</p> <p><i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目を調べ、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager リファレンスガイド』の XML のドキュメント型定義を参照して原因を明確にしてください。</p> <p><i>file</i></p> <p>エラーが検出された Configuration ファイルの名称</p> <p><i>rec#</i></p> <p>エラーが検出された行番号</p>
YKL081W MSG SC=16 RC=16 (<i>pair-index</i>)	Unable to resolve primary device address.	<p>YKLOAD プログラムは、指定されたコピーペアの P-VOL のユニット番号（デバイスアドレス）を解決できませんでした。構成定義時に、このプロセスはプライマリー DAD の Host Discovered Array オブジェクトを使います。それ以外の場合、現在のローカル DAD が使われます。これは必ずしも致命的な条件ではありません。YKSUSPND のような幾つかの CLI コマンドは、S-VOL のユニットアドレスだけを使って成功することもあります。</p> <p><i>pair-index</i></p> <p>YKE003E メッセージの pair index の説明を参照してください。</p>
YKL082W MSG SC=8 RC=8 (<i>pair-index</i>)	Unable to resolve secondary device address.	<p>YKLOAD プログラムは、指定されたコピーペアの S-VOL のユニット番号（デバイスアドレス）を解決できませんでした。構成定義時に、このプロセスはセカンダリー DAD の Host Discovered Array オブジェクトを使います。それ以外の場合、現在のローカル DAD が使われます。これは必ずしも致命的な条件ではありません。多くの CLI コマンドは、P-VOL のユニットアドレスだけを使って成功することもあります。</p> <p><i>pair-index</i></p> <p>YKE003E メッセージの pair index の説明を参照してください。</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKL083W MSG SC=12 RC=12 (<i>pair-index</i>)	Unable to resolve volume serial number.	YKLOAD プログラムは、指定されたコピーペアの P-VOL のボリュームシリアル番号を解決できませんでした。構成定義時に、このプロセスはプライマリー DAD の Host Discovered Array オブジェクトを使います。それ以外の場合、現在のローカル DAD が使われます。これは必ずしも致命的な条件ではありません。現在、ボリュームシリアル番号は表示と警告のためだけに使われます。 <i>pair-index</i> YKE003E メッセージの <i>pair index</i> の説明を参照してください。
YKL084W MSG SC=16 RC=16	Unable to read disk configuration definition file. (SN= <i>sn</i> ,DAD= <i>dadid</i>)	ルートリスト定義ファイルの DKC 要素の SerialNum 属性値と DADID 属性値とが一致するストレージシステムのディスク構成定義ファイルを読むことができませんでした。 <i>sn</i> 読み込めなかったディスク構成定義ファイルのストレージシステムシリアル番号 <i>dadid</i> 読み込めなかったディスク構成定義ファイルのデバイスアドレスドメイン ID
YKL085E MSG SC=40 RC=40 (<i>file-rec#</i>)	Unable to read configuration file.	Configuration ファイルのレコード長が長過ぎるため、読むことができませんでした。 <i>file</i> エラーが発生した Configuration ファイルの名称 <i>rec#</i> <i>file</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号
YKL087E MSG SC=40 RC=40 (<i>file</i>)	Couldn't read license information dataset.	ライセンス情報データセットを読み込むことができませんでした。 ライセンスキーデータセットのデータセット名が正しいか、またはライセンスキーデータセットが正しく作成されているか確認してください。必要に応じて、ライセンスキーファイルを再度ファイル転送してから作成し直してください。
YKL088E MSG SC=40 RC=40 (<i>file</i>)	File Open error: <i>dsstate</i> .	<i>file</i> に示された Configuration ファイルを開けませんでした。 <i>dsstate</i> 対象の Configuration ファイルの状態 <ul style="list-style-type: none"> No permission to read the data set: ファイルの READ 権限がありません。 IRXINOUT rc=<i>rc</i>:REXX 入出力ルーチンがリターンコード <i>rc</i> で終了しました。 <i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称
YKL089E MSG SC=40 RC=40 (<i>file</i>)	File Close error: <i>dsstate</i> .	<i>file</i> に示された Configuration ファイルを閉じられませんでした。 <i>dsstate</i> 対象の Configuration ファイルの状態

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称
YKL090E MSG SC=40 RC=40 (<i>file</i>)	File Allocation Failed: <i>dsstate</i> .	<i>file</i> に示された Configuration ファイルを割り当てできませんでした。 <i>file</i> に示された Configuration ファイルが正しく作成されているか確認してください。 <i>dsstate</i> 対象の Configuration ファイルの状態 <ul style="list-style-type: none"> LOCATE <i>rc=rc</i> : LOCATE マクロがリターンコード <i>rc</i> で終了しました。<i>rc</i> が 8 の場合はファイルが存在しないかカタログされていない可能性があります。 IKJDAIR <i>rc=rc</i>, <i>ec=ec</i> : 動的割当ルーチン IKJDAIR がリターンコード <i>rc</i>, エラーコード <i>ec</i> で終了しました。 <i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称
YKL091E MSG SC=40 RC=40 (<i>file</i>)	File Deallocation Failed: <i>dsstate</i> .	<i>file</i> に示された Configuration ファイルの割り当てを解除できませんでした。 <i>dsstate</i> 対象の Configuration ファイルの状態 <i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称
YKL092E MSG SC=40 RC=40 (<i>file</i>)	File Read error: <i>dsstate</i> .	<i>file</i> に示された Configuration ファイルを読み込むことができませんでした。 <i>dsstate</i> 対象の Configuration ファイルの状態 <i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称
YKL099I MSG TSO	<i>process-name</i> command return code= <i>max-value</i> , reason code= <i>reason-code</i> .	<i>process-name</i> が YKLOAD の場合 YKLOAD コマンドは処理を完了しました。このメッセージは必ず表示されます。 <i>process-name</i> が YKGETRUT の場合 ルートリスト定義ファイルとコマンドデバイス定義ファイルの読み込みが終了しました。このメッセージは、ISPF で不正なルートリスト定義ファイルまたは不正なコマンドデバイス定義ファイルを読み込んだ時に出力されます。 <i>reason-code</i> <i>max-value</i> に対する理由コード <i>max-value</i> 出力された RC の中での最大値

表 10 YK から始まるメッセージ一覧 (YKL2x - YKL4x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKL201E MSG SC=48 RC=48	Unable to execute without valid <i>name</i> parameter.	<i>name</i> で指定されたパラメーターが設定されていないか正しくありません。
YKL202E TSO RC=48	"SYSAUTH." cannot be specified in MSG() parameter.	MSG パラメーターに SYSAUTH. は指定できません。ほかの名称を指定してください。
YKL203E MSG SC=48 RC=48	"SYSAUTH." cannot be specified in STEM() parameter.	STEM パラメーターに SYSAUTH. は指定できません。ほかの名称を指定してください。
YKL204E TSO RC=48	<i>name</i> parameter is too long.	<i>name</i> で指定されたパラメーターが長過ぎます。
YKL205E MSG SC=48 RC=48	<i>name</i> parameter is too long.	<i>name</i> で指定されたパラメーターが長過ぎます。
YKL206E MSG SC=48 RC=48	Route parameter is allowed only on 1st call of YKLOAD	ROUTE パラメーターは、最初の YKLOAD コマンド実行時にだけ許されます。
YKL241W MSG SC=4 RC=4 (<i>file:rec#</i>)	The attribute <i>attname</i> is already defined.	<p><i>attname</i> で示される XML 属性はすでに定義されています。 <i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目にある <i>attname</i> の記述を見直してください。</p> <p><i>attname</i> XML 属性名</p> <p><i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称</p> <p><i>rec#</i> エラーが検出された行番号</p>
YKL250E MSG SC=36 RC=36 (<i>file:rec#</i>)	The value <i>value</i> of the attribute <i>name</i> is an invalid format.	<p>XML 属性 <i>name</i> の値 <i>value</i> が、不正な形式をしています。 <i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目の記述を見直してください。</p> <p><i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称</p> <p><i>rec#</i> エラーが検出された行番号</p>
YKL251E MSG SC=36 RC=36 (<i>file:rec#</i>)	<i>name</i> attribute missing.	<p>必要な XML 属性 <i>name</i> が見つかりません。 <i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目の記述を見直してください。</p> <p><i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称</p> <p><i>rec#</i> エラーが検出された行番号</p>
YKL252E MSG SC=36 RC=36 (<i>file:rec#</i>)	The attribute statements are invalid.	<p>XML 属性の記述が不正です。 <i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目の記述を見直してください。</p> <p><i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称</p> <p><i>rec#</i> エラーが検出された行番号</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKL253E MSG SC=36 RC=36 (file:rec#)	This kind of elements <i>element</i> can't be defined more than once.	XML 要素 <i>element</i> が多重に定義されています。 <i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目の記述を見直してください。 <i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称 <i>rec#</i> エラーが検出された行番号
YKL254E MSG SC=36 RC=36 (file:rec#)	The value <i>value</i> of attribute <i>name</i> is not match with filename.	XML 属性 <i>name</i> の値 <i>value</i> が、ファイル名中の名称と一致しません。 <i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目の記述を見直すか、またはファイル名を修正してください。 <i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称 <i>rec#</i> エラーが検出された行番号
YKL255E MSG SC=36 RC=36 (file:rec#)	The element <i>name-1</i> , for which the value <i>value</i> was specified for the attribute <i>name-2</i> , was not found.	XML 属性 <i>name-2</i> に値 <i>value</i> を指定した XML 要素 <i>name-1</i> が見つかりません。 <i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目の記述を見直してください。 <i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称 <i>rec#</i> エラーが検出された行番号
YKL257E MSG SC=36 RC=36 (file:rec#)	The attribute <i>name-1</i> is not a content of the element <i>name-2</i> .	XML 要素 <i>name-2</i> に指定できない XML 属性 <i>name-1</i> が見つかりました。 <i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目の記述を見直してください。 <i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称 <i>rec#</i> エラーが検出された行番号
YKL262E MSG SC=36 RC=36	<i>name</i> is not specified or invalid.	<i>name</i> に示されるシステム・シンボルが定義されていないか値が不正です。 <i>name</i> が YKCMDIF の場合 BC Manager が稼働しているホスト名を識別するホスト ID が不正、または定義されていません。 YKCMDIF を正しく定義してください。ホスト ID (YKCMDIF) の定義については、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager インストールガイド』を参照してください。
YKL271E MSG SC=36 RC=36 (file:rec#)	The element <i>name</i> is required, but no element was found.	必要な XML 要素 <i>name</i> が見つかりません。 <i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目の記述を見直してください。 <i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称 <i>rec#</i> エラーが検出された行番号

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKL273E MSG SC=36 RC=36 (file:rec#)	The element statements are invalid.	XML 要素の記述が不正です。 file に示されるファイルの rec# 行目の記述を見直してください。 file エラーが検出された Configuration ファイルの名称 rec# エラーが検出された行番号
YKL274E MSG SC=36 RC=36 (file:rec#)	ETag name is mismatch. /correct ETag name is expected, but /incorrect ETag name is specified.	期待される ETag 名/correct ETag name ではない ETag 名/incorrect ETag name が指定されています。 file に示されるファイルの rec# 行目の記述を見直してください。 file エラーが検出された Configuration ファイルの名称 rec# エラーが検出された行番号
YKL275W MSG SC=4 RC=4 (file:rec#)	Extra ETag is specified: ETag name	余分な ETag name が指定されています。 file に示されるファイルの rec# 行目の記述を見直してください。 file エラーが検出された Configuration ファイルの名称 rec# エラーが検出された行番号
YKL276E MSG SC=36 RC=36 (file:rec#)	The element name1 is not a content of the element name2.	name2 で示される XML 要素中に、指定できない XML 要素 name1 が見つかりました。 file に示されるファイルの rec# 行目の記述を見直してください。 file エラーが検出された Configuration ファイルの名称 rec# エラーが検出された行番号
YKL277E MSG SC=36 RC=36 (file:rec#)	name element missing.	XML 要素 name が見つかりません。 file に示されるファイルの rec# 行目の記述を見直してください。 file エラーが検出された Configuration ファイルの名称 rec# エラーが検出された行番号
YKL278E MSG SC=36 RC=36 (file:rec#)	There were both elements that contained the name element and elements that did not contain it.	name で示される要素を含む要素と含まない要素の両方がありました。 name が TC_RemoteCdev または UR_RemoteCdev の場合、コピーグループ定義内のすべてのコピーグループにリモートコマンドデバイスを定義するか、またはすべてのコピーグループにリモートコマンドデバイスを定義しないか、どちらかに変更してください。 file エラーが検出された Configuration ファイルの名称 rec#

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		エラーが検出されたコピーグループの終了タグの行番号
YKL280E MSG SC=36 RC=36 (<i>file</i>)	No command devices were found.	コマンドデバイスがありません。 ルートリスト定義ファイル (<i>file</i>) のルート定義を見直してください。
YKL281E MSG SC=36 RC=36 (<i>file:rec#</i>)	No command devices are defined for routes that issue remote commands or for route labels.	リモートコマンド発行用ルート、またはルートラベルに定義されたコマンドデバイスが見つかりません。 ルートリスト定義ファイル (<i>file</i>) のルート定義を見直してください。 <i>rec#</i> <i>file</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号
YKL282E MSG SC=36 RC=36 (<i>file</i>)	The route label specified for the ROUTE parameter has not been defined.	ROUTE パラメーターで指定されたルートラベルが定義されていません。 ルートリスト定義ファイル (<i>file</i>) のルート定義を見直してください。
YKL283E MSG SC=36 RC=36 (<i>file</i>)	A route label is not specified for the ROUTE parameter, even though a route label is defined for all the command devices.	ROUTE パラメーターでルートラベルが省略されていたため、ルートラベルを設定していないコマンドデバイスラインを読み込もうとしました。しかし、ルートリスト定義ファイル (<i>file</i>) には、すべてのコマンドデバイスにルートラベルが定義されています。 YKLOAD コマンドの ROUTE パラメーターに適切なルートラベルを設定するか、ルートリスト定義ファイル (<i>file</i>) 中のコマンドデバイスのルートラベルを、Edit Attribute 画面で削除してください。
YKL284E MSG SC=36 RC=36 (<i>file:rec#</i>)	PVOL & SVOL of SI pair is in the different storage system.	コピー種別が SI のコピーグループのファイル中に、P-VOL と S-VOL に対応するストレージシステムのシリアル番号が一致しないコピーペアが見つかりました。 <i>file</i> に示されるファイルの <i>rec#</i> 行目の記述を見直してください。 <i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称 <i>rec#</i> エラーが検出された行番号
YKL290E MSG SC=44 RC=44 (<i>result</i>)	YKVGET program failure for: <i>vn</i>	変数 <i>vn</i> を取得しようとしたますが、 <i>result</i> に示された結果値を伴って失敗しました。このエラーの発生原因として、STEM パラメーターに誤った値が指定されていることが考えられます。
YKL291E MSG SC=36 RC=36	<i>funcname</i> is not licensed for use on this system.	<i>funcname</i> に示される機能のライセンスキーがインストールされていないか、正しく認識されていません。 当バージョンで利用できるライセンスキーかどうか確認してください。 <i>funcname</i> が This product の場合 BC Manager のライセンスキーがインストールされていないため、BC Manager のコマンドは使用できません。 <i>funcname</i> が UR 4x4 Extended CTG の場合 4x4 構成に必要なライセンスキーがインストールされていないため、EXCTG 単位でコンシステンシーを維持する機能は使用できません。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKL292E MSG CON SC=36 RC=36	The expiration date for your license key(<i>function</i>).	<p>ライセンス (<i>function</i>) の有効期限が切れました。 引き続き当製品をご使用いただくためには、永久ライセンスが必要です。</p> <p><i>function</i> が Basic の場合 Business Continuity Manager Basic</p> <p><i>function</i> が UR 4x4 Extended CTG の場合 Business Continuity Manager UR 4x4 Extended CTG</p>
YKL293W MSG CON SC=0 RC=0	Your <i>function</i> license will expire in <i>n</i> day(s).	<p>あと <i>n</i> 日でライセンス (<i>function</i>) の有効期限が切れます。 期限が切れたあとも引き続き当製品をご使用いただくためには、永久ライセンスが必要です。</p> <p><i>function</i> が Basic の場合 Business Continuity Manager Basic</p> <p><i>function</i> が UR 4x4 Extended CTG の場合 Business Continuity Manager UR 4x4 Extended CTG</p>
YKL295E MSG SC=44 RC=44 (<i>file:rec#</i>)	The element stack was overflowed.	<p>内部ルーチンで作業領域の不足が発生しました。 保守員に連絡してください。</p> <p><i>file</i> エラーが検出された Configuration ファイルの名称</p> <p><i>rec#</i> <i>file</i> に示されたファイルでの、エラーが検出された行番号</p>
YKL298E MSG TSO SC=44 RC=44 (<i>detailed-info</i>)	<i>cli-name</i> encountered an unexpected error.	<p>予期しないエラーが発生しました。このエラーはほかのエラーに伴って発生したおそれがあります。 このエラーメッセージと同時にほかのエラーメッセージが出力されている場合は、ほかのエラーメッセージで示されている問題を先に解決してください。 ほかのエラーメッセージが出力されていない場合は、次の資料を採取した上で保守員に連絡してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> このコマンドを実行したスクリプト (ISPF 画面から実行した場合は不要) ISPF ログ (スクリプトから実行した場合は不要) スクリプトまたは ISPF 画面から操作した Configuration ファイル (コピーグループ定義ファイル、ディスク構成定義ファイル、コマンドデバイス定義ファイル、およびルートリスト定義ファイル) <p><i>cli-name</i> 実行した CLI コマンドの名称</p> <p><i>detailed-info</i> エラー解析を助けるための詳細情報 (保守員用)</p>
YKL419E MSG SC=48 RC=48	The values of <i>attribute1</i> and <i>attribute2</i> conflict.	<p><i>attribute1</i> の値が <i>attribute2</i> の値と矛盾しています。 <i>attribute1</i> の値と <i>attribute2</i> の値を見直してから、再実行してください。</p> <p><i>attribute1</i> コピーグループ定義中の属性名 1</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<i>attribute2</i> コピーグループ定義中の属性名 2

表 11 YK から始まるメッセージ一覧 (YKM0x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKM000T TSO RC=48	Supplied parameters invalid	無効なパラメーターが指定されました。 詳細については、直前に出力される IKJPARS のメッセージ（メッセージ ID が IKJ で始まるメッセージ）を参照してください。
YKM001E TSO RC=48	No message MSG() supplied	MSG パラメーターが指定されていません。
YKM001E MSG SC=48 RC=48	No results STEM() supplied	STEM パラメーターが指定されていません。
YKM002E MSG SC=48 RC=48	Copy Group STEM(<i>stem</i>) does not include trailing "."	STEM パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。 <i>stem</i> STEM パラメーターに指定された stem 名
YKM002E MSG SC=48 RC=48	ORDER(<i>stem</i>) does not include trailing "."	ORDER パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。 <i>stem</i> ORDER パラメーターに指定された stem 名
YKM002E MSG SC=48 RC=48	ORDER() value invalid	ORDER パラメーターに指定された値に誤りがあります。
YKM002E MSG SC=48	DEVN() value invalid	DEVN パラメーターに指定された値に誤りがあります。
YKM002E TSO RC=48	Messages MSG(<i>stem</i>) does not include trailing "."	MSG パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。 <i>stem</i> MSG パラメーターに指定された stem 名
YKM008E MSG SC=48	DEVN() not valid hex	DEVN パラメーターに指定された値が 16 進数形式ではありません。
YKM010E TSO RC=40	REXX failure return code= <i>nnnn</i> starting with variable <i>name</i>	<i>name</i> で示される REXX 変数へのアクセスに失敗しました。 リターンコードについては、IBM マニュアル『TSO/E Programming Services』の IKJCT441 を参照してください。 <i>nnnn</i> REXX アクセス時のエラーコード
YKM011E ISPF	This device number <i>msgdevn</i> has not been discovered on <i>msgdad</i> .	<i>msgdevn</i> で示されるデバイス番号は、 <i>msgdad</i> で示される DAD でスキャンされていません。 <i>msgdevn</i> デバイス番号 <i>msgdad</i> DAD
YKM012E ISPF	The End Devn value must not be lower than the Start Devn	End デバイス番号が Start デバイス番号より小さい値です。
YKM014E ISPF	This Copy Group ID is already defined. Choose a different ID.	すでに定義されたコピーグループ ID です。別の ID を使用してください。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKM015I LOG	RC:nn CMD:command	command で示されるコマンドを発行して、リターンコード nn で終了しました。 nn コマンドリターンコード
YKM016W LOG	SEV:nn TEXT:message-text VALUE:message-value	コマンドは、重要度=nn、メッセージ ID とメッセージテキスト=message-text、付加情報=message-value を出力して終了しました。 nn コマンドリターン構成構造体の Severity message-text コマンドリターン構成構造体の Text message-value コマンドリターン構成構造体の Value
YKM017I LOG	message-text	コマンド発行時に、message-text で示すコンソールメッセージが出力されました。
YKM020E ISPF	Please supply the required information.	必要な情報を入力してください。
YKM021E ISPF	Check either Device num or Volser	Device Num または Volser のどちらかをチェックしてください。
YKM022E ISPF	The End Volser value must not be lower than the Start Volser	End Volser が Start Volser より小さい値です。
YKM023E ISPF	Invalid value	不当な値です。
YKM024E ISPF	Choose any one	どちらか一つを選択してください。
YKM025E ISPF	C/T ID cannot be added to a CopyGroup Container without C/T ID.	C/T グループ ID 指定のないコピーグループは、CG コンテナに追加できません。
YKM026E ISPF	The secondary device sdevn is already paired to primary device pdevn	sdevn で示されるセカンダリーデバイスは、すでにpdevn で示されるプライマリーデバイスでコピーペア定義されています。 sdevn セカンダリーデバイス番号 pdevn プライマリーデバイス番号
YKM027E ISPF	The primary device pdevn and secondary device sdevn are on different storage system.	プライマリーデバイス pdevn とセカンダリーデバイス sdevn が異なるストレージシステム上にあります。 pdevn プライマリーデバイス番号 sdevn セカンダリーデバイス番号
YKM030E ISPF	File not found.	ファイルが見つかりません。
YKM031E ISPF	Refresh SMS key is not available in case of Copy Group Creation.	コピーグループの新規作成時の Refresh SMS キーは有効ではありません。
YKM032E ISPF	Invalid operation.	不当な操作です。
YKM033E ISPF	Can not edit.	編集できません。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKM034E ISPF	Press F10 key and select C/T ID.	[F10] キーを押して、C/T グループ ID を選択してください。
YKM035E ISPF	<i>inputfld</i> is not specified or invalid.	<i>inputfld</i> が指定されていないか、値が不当です。 <i>inputfld</i> 属性名または入力フィールド名
YKM036E ISPF	Specified APID is defined to another DADID.	指定した APID は、ほかの DADID で定義されています。
YKM037E ISPF	Changing a local Device Address Domain ID is not allowed.	ローカル DADID の変更は許されていません。
YKM038E ISPF	Specified DEVN is not found.	指定したデバイス番号が見つかりません。
YKM039E ISPF	Specified device is not command device because APID is not available.	APID が使用できないので、指定したデバイスはコマンドデバイスではありません。
YKM040E ISPF	A Consistency Group ID (C/T ID,sub C/T ID) is required for Universal Replicator Copy Group definition.	UR のコピーグループ定義では、C/T グループ ID およびサブ C/T グループ ID の指定が必要です。
YKM041E ISPF	A sub Consistency Group ID cannot be specified for SI/TC Copy Group definition.	SI/TC のコピーグループ定義では、サブ C/T グループ ID を指定できません。
YKM042E ISPF	This Consistency Group ID (C/T ID,sub C/T ID) is already defined. Choose a different ID.	この C/T グループ ID はすでに定義されています。ほかの ID を選択してください。
YKM043E ISPF	A Mirror ID is required for Universal Replicator Copy Group definition.	UR のコピーグループ定義では、ミラー ID の指定が必要です。
YKM044E ISPF	This Path Set ID is already defined.	このパスセット ID は、すでに定義されています。
YKM045E ISPF	Physical path (<i>priport secport</i>) is already defined in this logical path.	物理パスは、すでに論理パス内で定義されています。 <i>priport</i> 指定したプライマリーポート <i>secport</i> 指定したセカンダリーポート
YKM046E ISPF	The end CU/CCA value must not be lower than the start CU/CCA.	最終 CU/CCA の値が先頭 CU/CCA より小さい値です。
YKM047E ISPF	Processing to add, insert, or edit a storage system was denied because the storage system has already been discovered by the specified DADID.	ストレージシステムは、指定した DADID ですでにスキャンされているため、ルートへのストレージシステムの追加、挿入、または編集はできません。 指定した DADID およびストレージシステムのシリアル番号を見直してください。
YKM048E ISPF	You cannot perform a device scan because a remote DADID or Non Gen'ed DADID was specified as the local DADID in the Set Defaults panel.	Set Defaults 画面でローカル DADID にリモート DADID、または Non Gen'ed DADID を指定しているため、デバイスのスキャンはできません。
YKM049E ISPF	A Path ID is required for Universal Replicator Copy Group definition.	UR のコピーグループ定義には、パスグループ ID の指定が必要です。
YKM050E MSG SC=36 RC=48 (<i>attribute-value</i>)	Invalid Copy Group attribute <i>name</i>	指定されたコピーグループ属性の値はこのコマンドには無効です。 値を訂正してからコマンドを再実行してください。 <i>name</i> REXX 変数名

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<i>attribute-value</i> REXX 変数の値
YKM056E MSG SC=36 RC=48	NOCOPY option invalid for ShadowImage Copy Group	NOCOPY パラメーターを指定して、SI のコピーグループに YKMAKE コマンドが実行されました。このパラメーターは SI コ ピーグループには無効です。 NOCOPY パラメーターを指定しないで、YKMAKE コマンドを再実 行してください。
YKM099I TSO	YKMAKE command return code= <i>nnnn</i> , reason code= <i>rrrr</i>	YKMAKE コマンドは、リターンコード= <i>nnnn</i> 、理由コード= <i>rrrr</i> で終了しました。 このメッセージは、リターンコードと理由コードを示すために 必ず表示されます。 <i>nnnn</i> コマンド実行時に返される Severity Code の中で最大のもの

表 12 YK から始まるメッセージ一覧 (YKM1x - YKM5x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKM103E MSG SC=48	Parameters combination is invalid	パラメーターの組み合わせが正しくありません。
YKM500E ISPF	You cannot perform a remote or an NG scan if the specified DADID matches a local DADID or if the Preset RouteListID, which is in the Set Defaults panel, is not enabled.	次の理由で、リモートスキャン、または NG スキャンを実行で きません。 <ul style="list-style-type: none"> DADID がローカル DADID と同じです。 DADID がリモートサイトのローカル DADID (リモートサ イトを始点とするルート先の先頭 DADID) と同じです。同じ DADID を持つコマンドデバイス定義ファイルが存在して いないか確認してください。 Set Defaults 画面の Preset RouteListID が無効になってい ます。
YKM501E ISPF	You cannot edit the device number for a volume that was not found by remote scan or NG scan.	リモートスキャン、または NG スキャンで見つけたボリューム ではないため、デバイス番号を編集できません。
YKM502E ISPF	You cannot exit until all discovered devices are assigned dummy devn.	すべての検出デバイスに対して Devn を割り当てるまで、Exit 操作はできません。
YKM504E ISPF	The number of connections of inter-DKC paths of the same PathID exceeds the maximum number of connections that is allowed within the same storage system.	DKC 間パスで、同ストレージシステム内にある PathID の最 大接続数を超えました。
YKM505E ISPF	This inter-DKC path is already defined in another logical path.	この DKC 間パスは、すでにほかの論理パスで定義されていま す。
YKM506E ISPF	You cannot define inter-DKC path with this interface version.	このインターフェイスバージョンでは、DKC 間パスを定義でき ません。
YKM508E ISPF	This inter-CU path is already defined in another logical path.	この CU 間パスは、すでにほかの論理パスで定義されています。
YKM509E ISPF	The number of physical paths that are defined in the same logical path exceeds the limit.	論理パス内に定義できる物理パスの数が最大値を超えました。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKM510E ISPF	This Model is not supported for this Path Type.	この Model は、このパスタイプをサポートしていません。
YKM511E ISPF	The value of CU exceeds the number of CUs that is allowed in this Model.	この Model が指定できる CU の範囲を超えました。
YKM514E ISPF	CCA could not be assigned because either the path is already defined in another logical path, or the list of CCA could not be retrieved.	ほかの論理パスですでに定義されているか、または CCA 一覧を取得できなかったため、CCA を割り当てることができませんでした。
YKM515E ISPF	You cannot specify the same serial number to the primary side and the secondary side of the same logical path.	同一論理パス内のプライマリ側とセカンダリ側に同じシリアル番号を指定することはできません。
YKM516E ISPF	Port (<i>errport</i>) is already defined as <i>portdir</i> port.	ポート <i>errport</i> はすでに <i>portdir</i> で定義されています。 <i>errport</i> 指定したポート <i>portdir</i> 定義済みのポート
YKM517E ISPF	The value of PathID exceeds the value that is allowed in this Model.	この Model が指定できる PathID の範囲を超えました。
YKM518E ISPF	Port (<i>errport</i>) exceeds the limit that is allowed in this composition.	この構成で指定できるポートの範囲を超えました。 <i>errport</i> 指定したポート
YKM519E ISPF	Different PathIDs cannot be specified for the primary side and secondary side of an inter-DKC path.	DKC 間論理パスに対して、プライマリサイトとセカンダリサイトで異なる Path ID は指定できません。
YKM520E ISPF	These device number <i>remdevn</i> or storage system S/N <i>remsn</i> are not discovered on Device Address Domain <i>remdad</i> .	デバイス番号またはストレージシステムのシリアル番号が DADID 内でスキャンされていません。 <i>remdevn</i> 指定したデバイス番号 <i>remsn</i> 指定したストレージシステムのシリアル番号 <i>remdad</i> 指定した DADID
YKM521E ISPF	You cannot exit this panel until you define a command device.	コマンドデバイスを定義するまで、Exit 操作はできません。
YKM522E ISPF	Please supply the required information.	必要な情報を入力してください。
YKM523E ISPF	You cannot enter values to both License Key Dataset Name field and Key Code field at the same time.	License Key Dataset Name と Key Code フィールドは同時に指定できません。
YKM524E ISPF	Please enter alphanumeric characters to Key Code field.	Key Code フィールドに指定された値が数字またはアルファベットではありません。
YKM525E ISPF	Invalid Key Code is entered. Please re-enter the Key Code.	キーコードが間違っているため、再入力してください。
YKM526E ISPF	Invalid dataset name is specified.	不正なデータセット名が指定されました。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKM527E ISPF zOSMF RC=16	You cannot specify the license information dataset.	ライセンス情報データセットは指定できません。
YKM528E ISPF	Enter the value that you wish to find with the LOCATE command on a sorted field "field-name".	ソートした <i>field-name</i> で示されるフィールドから LOCATE コマンドで探したい値を入力してください。 <i>field-name</i> フィールド名
YKM529E ISPF	You cannot specified except '00' as PathID with this interface version.	このインターフェイスバージョンでは 00 以外の PathID を指定できません。
YKM530E ISPF	The copy operation cannot be performed, because the model of the primary or secondary storage system is not supported.	プライマリーまたはセカンダリストレージシステムがサポート対象外のため、選択した方向の物理パスのポート番号と同じ値を、反対方向の物理パスには設定できません。設定できるストレージシステムは次の通りです。 ・ VSP 5000 シリーズ
YKM531E ISPF	Copying cannot be performed, because the number of physical paths that would be defined in the logical path exceeds the maximum value.	論理パス内に定義できる物理パスの数が最大値を超えました。選択した方向の物理パスのポート番号と同じ値を反対方向の物理パスに設定できません。
YKM540E ISPF	You do not have permission to perform this operation. You must have the UPDATE permission for the STGADMIN.YKA.BCM.LICENSE profile.	この操作を実行する権限がありません。プログラムは終了します。STGADMIN.YKA.BCM.LICENSE プロファイルに UPDATE 以上の権限が与えられているか確認してください。
YKM541E ISPF	An error occurred during an alloc, open, read, or write operation for the license information data set.	ライセンス情報データセットの割り当て・オープン・入出力のどれかが失敗したため、ライセンス情報データセットを更新できませんでした。次の場合が考えられます。 ・ ライセンス情報データセットに対して UPDATE 権限以上の権限がない。 ・ ほかのジョブがライセンス情報データセットを割り当てている。 ・ DD 名 YKDDLNS を使っている。
YKM542E ISPF	The non-temporary license key record for the specified storage system was not found in the license information data set.	指定されたシリアル番号およびモデル名のストレージシステムのライセンスキーレコードが、ライセンス情報データセットにみつかりませんでした。指定したシリアル番号およびモデル名が正しいか見直してください。指定したシリアル番号およびモデル名のライセンスキーが Manage Licenses 画面に表示されているか確認してください。 指定されたシリアル番号およびモデル名のストレージシステムのライセンスレコードが一時ライセンスキーレコード ([Type] フィールドの表示が Temp. のもの) だけの場合も、一時ライセンスキーレコードは削除できないため、このメッセージが出力されます。
YKM543E ISPF	The license key record to be deleted could not be identified. Specify a storage model name.	ライセンス情報データセット内に、指定されたシリアル番号のストレージシステムのライセンスキーレコードのモデル名が同一でないレコードが存在しているため、削除するライセンスキーレコードを特定できません。ライセンスキーレコードを特定するため、ストレージモデル名を指定してください。
YKM544E ISPF	Specify the correct storage system model name.	正しいストレージモデル名を入力してください。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKM545E ISPF	You cannot specify a C/T ID because multiple remote command devices are defined.	C/T グループ ID 指定なしのコピーグループ内に複数のリモートコマンドデバイスが定義されているため、C/T グループ ID を指定できません。C/T グループ ID 指定ありのコピーグループの場合、同一グループ内に 1 つしかリモートコマンドデバイスを定義できません。C/T グループ ID 指定ありのコピーグループに変更したい場合は、リモートコマンドデバイス定義を 1 つ以下に変更してから再実行してください。

表 13 YK から始まるメッセージ一覧 (YKM7x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKM700E ISPF	Enter one of the listed values.	リストされている値を入力してください。
YKM701E ISPF	Enter required field at the cursor position.	カーソル位置で必要な情報を入力してください。
YKM702E ISPF	The length of the data must be = <i>crtlen</i>	入力長は <i>crtlen</i> にする必要があります。 <i>crtlen</i> 必要な入力長
YKM703E ISPF	Enter hexadecimal characters (0-9, A-F, a-f).	16 進数 (0-9, A-F, a-f) を入力してください。
YKM704E ISPF	Enter alphanumeric characters (0-9, A-Z, a-z).	英数字 (0-9, A-Z, a-z) を入力してください。
YKM705E ISPF	Each qualifier must be 1-8 alphanumeric characters (0-9, A-Z, a-z), the first alphabetic.	それぞれの区切りは、1～8 文字の英数字 (0-9, A-Z, a-z) で、先頭を英字にする必要があります。
YKM706E ISPF	The length of the "field-name" field data must be no more than <i>loclen</i> .	<i>field-name</i> で示されるフィールドの入力長は <i>loclen</i> 以下にする必要があります。
YKM707E ISPF	Enter the number (hex. characters: 0-9, A-F, a-f) to search for.	検索したい 16 進数 (0-9, A-F, a-f) を入力してください。
YKM708E ISPF	Enter the number (numerical characters: 0-9) to search for.	検索したい数値 (0-9) を入力してください。
YKM709E ISPF	Execute the sort command before executing the locate command.	LOCATE コマンドを実行する前に SORT コマンドを実行してください。
YKM710E ISPF	Enter one of the following characters(P, S, N/A) to search for.	検索したい文字 (P, S, または N/A) を入力してください。
YKM720E ISPF	Required parameter is not specified.	必要なパラメーターを入力してください。
YKM721E ISPF	Invalid field name is specified.	条件を指定するフィールド名を入力してください。
YKM722E ISPF	Invalid pattern is specified.	パターンパラメーターに正しい値を入力してください。 次の条件に該当していないかどうか確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> 範囲指定で値 1 に値 2 より大きい値を指定しました。 範囲指定で値 1 に NULL を指定しました。 範囲指定の値 1 または値 2 に*が含まれる値を指定しました。 二つ以上の*が含まれる値を指定しました。 値の前後以外に*を指定しました。 DEVICE 指定時に、5 桁でないストレージシステムシリアル番号を指定しました。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKM723E ISPF	Invalid action name is specified.	正しいアクション名を入力してください。
YKM724E ISPF	The length of the "field-name" field data must be no more than <i>value-length</i> .	<i>field-name</i> で示されるフィールドの入力長は <i>value-length</i> 以下にする必要があります。
YKM725E ISPF	Enter the number (hex. characters: 0-9, A-F, a-f).	選択する 16 進数 (0-9, A-F, a-f) を入力してください。
YKM726E ISPF	Enter the number (numerical characters: 0-9).	選択する数値 (0-9) を入力してください。
YKM727E ISPF	Range specification is not supported for the field.	そのフィールドでは範囲指定はサポートしていません。
YKM728E ISPF	The specified pattern produced no matching lines.	指定されたパターンと一致する行が見つかりませんでした。
YKM731E ISPF	ISPF service error occurred. <i>info</i>	ISPF サービスでエラーが発生しました。 <i>info</i> 保守情報
YKM733E ISPF	Copy Group ID is not selected.	コピーグループ ID が選択されていません。
YKM734E ISPF	No volume is selected.	ボリュームが選択されていません。
YKM735E ISPF	The import destination is different from the original DADID or subchannel set.	取り込み先と元の DADID またはサブチャネルセットが異なります。
YKM736E ISPF	Processing could not continue because the Copy Group definition file is invalid.	コピーグループ定義ファイルが不正なため処理を続行できませんでした。
YKM737E ISPF	Sorting cannot be performed because a pair of repeated characters was specified.	二重文字が入力されているためソートできません。
YKM738E ISPF	No matching pair of repeated characters was found.	対になる二重文字がありません。
YKM739E ISPF	There was a conflict with another specified pair of repeated characters.	二重文字による範囲指定の中に他のアクションが指定されています。二重文字による範囲指定が閉じていないことも考えられます。
YKM750E ISPF	Serial number must be a 5-digit combination of alphanumeric characters.	シリアル番号は、英数字 (0-9, A-Z, a-z) 5 文字の組み合わせにする必要があります。
YKM751E ISPF	DADID must be a combination of one or more qualifiers. Each qualifier must be 1-8 alphanumeric characters (0-9, A-Z, a-z) with the first character being an alphabetic character (A-Z, a-z). The length of DADID must be 1-28.	DADID は一つ以上の節の組み合わせにする必要があります。それぞれの節は 1~8 文字の英数字 (0-9, A-Z, a-z) で、その先頭は英字 (A-Z, a-z) にする必要があります。DADID の長さは、1~28 文字です。
YKM752E ISPF	DEVN must be 4 hexadecimal characters (0-9, A-F, a-f).	デバイス番号は 4 桁の 16 進数字 (0-9, A-F, a-f) にする必要があります。
YKM753E ISPF	APID must be 4 hexadecimal characters (0-9, A-F, a-f).	APID は 4 桁の 16 進数字 (0-9, A-F, a-f) にする必要があります。
YKM754E ISPF	Route List ID must be a combination of one or more qualifiers. Each qualifier must be 1-8 alphanumeric characters (0-9, A-Z, a-z) with the first character being an alphabetic character (A-Z, a-z). The length of Route List ID must be 1-8.	ルートリスト ID は一つ以上の節の組み合わせにする必要があります。それぞれの節は 1~8 文字の英数字 (0-9, A-Z, a-z) で、その先頭は英字 (A-Z, a-z) にする必要があります。ルートリスト ID の長さは、1~8 文字です。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKM755E ISPF	Configuration File Prefix must be a combination of one or more qualifiers. Each qualifier must be 1-8 alphanumeric characters (0-9, A-Z, a-z) with the first character being an alphabetic character (A-Z, a-z). The length of Configuration File Prefix must be 1-16.	Configuration ファイルのプレフィックスは一つ以上の節の組み合わせにする必要があります。それぞれの節は 1～8 文字の英数字 (0-9, A-Z, a-z) で、その先頭は英字 (A-Z, a-z) にする必要があります。Configuration ファイルのプレフィックスの長さは、1～16 文字です。
YKM756E ISPF	Copy Group ID must be a combination of one or more qualifiers. Each qualifier must be 1-8 alphanumeric characters (0-9, A-Z, a-z) with the first character being an alphabetic character (A-Z, a-z). The length of Copy Group ID must be 1-40.	コピーグループ ID は一つ以上の節の組み合わせにする必要があります。それぞれの節は 1～8 文字の英数字 (0-9, A-Z, a-z) で、その先頭は英字 (A-Z, a-z) にする必要があります。コピーグループ ID の長さは、1～40 文字です。
YKM757E ISPF	The 4-digit year (YYYY) or 2-digit month (MM) or 2-digit day (DD) was not numeric. Valid year values are 1970-2042, valid month values are 01-12, and valid day values are 01-31.	年 (YYYY), 月 (MM), 日 (DD) の値が数値ではありません。年の値は 1970～2042, 月の値は 01～12, 日の値は 01～31 にする必要があります。
YKM758E ISPF	The hour, minute, or second value is not numeric. Valid values are 00-23 for hour, 00-59 for minute, and 00-59 for second.	時, 分, 秒の値が数値ではありません。時間の値は 00～23, 分の値は 00～59, 秒の値は 00～59 にする必要があります。
YKM759E ISPF	Enter numeric characters (0-9).	数値 (0-9) を入力してください。
YKM760E ISPF	Preset Mode cannot be used when C/T ID is not specified.	C/T グループ ID を指定しない場合は Preset Mode を設定できません。
YKM761E ISPF	Check Device Num, Volser, or Non Gen'ed.	Device Num, Volser, または Non Gen'ed に指定した値を確認してください。
YKM762E ISPF	You cannot perform a remote or an NG scan because the specified DADID matches a local DADID.	指定した DADID がローカル DADID と同じであるため、リモートスキャン, または NG スキャンを実行できません。
YKM763E ISPF	You cannot perform an NG scan because no local scan has been performed for the specified storage system.	指定したストレージシステムに対してローカルスキャンを実行していないため, NG スキャンを実行できません。
YKM764E ISPF	Select one of the displayed lines.	表示されている行のどれかを選択してください。
YKM765I ISPF	A description for the specified error code was not found.	指定されたエラーコードの説明が見つかりませんでした。エラーコードの詳細については、 「3.1 エラーコード一覧」 を参照してください。エラーコードがマニュアルに記載されていない場合は、保守員に連絡してください。
YKM766E ISPF	Specified Prefix is being used by another program.	指定されたプレフィックスはほかのプログラムで使用中です。指定した値を確認してください。
YKM767E ISPF	This command is invalid for TrueCopy Copy Groups linkaged with HyperSwap.	HyperSwap 属性を持つ TC コピーグループには、このコマンドを実行できません。PPRC コピーペアの操作は CSM で実行してください。
YKM768E ISPF	HS cannot be used when C/T ID is specified.	C/T グループ ID を指定している場合、連携オプションに HS を指定できません。
YKM769E ISPF	Route Label must be an asterisk (*), or a combination of one or more qualifiers. Each qualifier must be 1-8 alphanumeric characters (0-9, A-Z, a-z) with the first character being an alphabetic character (A-	ルートラベルはアスタリスク (*) または一つ以上の節の組み合わせにする必要があります。それぞれの節は 1～8 文字の英数字 (0-9, A-Z, a-z) で、その先頭は英字 (A-Z, a-z) にする必要があります。ルートラベルの長さは、1～8 文字です。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
	Z, a-z). The length of Route Label must be 1-8.	
YKM770E ISPF	Enter unique value in a storage system.	ストレージシステム内でユニークになる値を入力してください。
YKM771I ISPF	Panel could not scroll because it shows beginning of data.	データの先頭を表示しているためスクロールできません。
YKM772I ISPF	Panel could not scroll because it shows end of data.	データの最後尾を表示しているためスクロールできません。
YKM773E ISPF	DADID must be shortened so that dataset name of disk configuration file is no more than 44 characters.	ディスク構成定義ファイルのデータセット名が上限の 44 文字を超えています。DADID を短くしてください。
YKM774E ISPF	Specified storage system is defined in the same route.	指定したストレージシステムは、同じルート上に定義されています。別のストレージシステムを選択してください。
YKM775E ISPF	Panel could not proceed the insert action because number of the route entry has reached maximum.	ルートに定義しているストレージシステムの数が最大に達しているため、ストレージシステムを追加できません。
YKM776E ISPF	Route Label must be a combination of one or more qualifiers. Each qualifier must be 1-8 alphanumeric characters (0-9, A-Z, a-z) with the first character being an alphabetic character (A-Z, a-z). The length of Route Label must be 1-8.	ルータラベルは一つ以上の節の組み合わせにする必要があります。それぞれの節は 1～8 文字の英数字 (0-9, A-Z, a-z) で、その先頭は英字 (A-Z, a-z) にする必要があります。ルータラベルの長さは、1～8 文字です。
YKM779E ISPF LOG	A duplicate serial number exists. (SN= <i>SN</i> , model= <i>model1</i> , other model= <i>model2</i> , pos= <i>pos</i>)	<p>ストレージシステムのシリアル番号が重複しているため、処理を中断します。三つ以上のストレージシステムのシリアル番号が重複している場合でも、モデル名は二つしか表示されません。</p> <p><i>SN</i> 重複しているシリアル番号</p> <p><i>model1</i> シリアル番号が重複しているストレージシステムのモデル</p> <p><i>model2</i> シリアル番号が重複している別のストレージシステムのモデル</p> <p><i>pos</i> 保守情報</p>
YKM781E ISPF	A storage class can contain only alphanumeric characters (0-9, A-Z, a-z) and the following characters: \$ # @	ストレージクラスには、英数字 (0-9, A-Z, a-z) および文字 (\$, #, @) を使用してください。
YKM782E ISPF	A volume serial number can contain only alphanumeric characters (0-9, A-Z, a-z) and the following characters: \$ # @ -	ボリュームシリアル番号には、英数字 (0-9, A-Z, a-z) および文字 (\$, #, @, -) を使用してください。
YKM783E ISPF	A device type can contain only alphanumeric characters (0-9, A-Z, a-z) and the following characters: \$ # @ - /. However, you can use a forward slash (/) only as the first character.	装置タイプには、英数字 (0-9, A-Z, a-z) および文字 (\$, #, @, -, /) を使用してください。ただし、/ は先頭にだけ使用できます。
YKM784E ISPF	You cannot perform a local scan because the specified DADID dose not match the Local	指定された DADID が Set Defaults 画面で指定されたローカル DADID と異なるため、ローカルスキャンを実行できません。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
	Device Address Domain ID which is in the Set Defaults panel.	
YKM785E ISPF	You cannot specify a DADID that is specified in a route list starting from a remote site.	リモートサイトを始点とするルート先の先頭 DADID は指定できません。
YKM786E ISPF	If the remote DKC control function is not used, no commands can be issued via command devices.	リモート DKC 制御機能を使用していない場合、コマンドデバイス経由でコマンドを発行できません。
YKM787E ISPF	Select a device.	P-VOL が選択されていないため、自動ペアリングを実行できません。 P-VOL を選択してください。
YKM788W ISPF	<i>device-count</i> devices were selected, but <i>pair-count</i> pairs were defined.	<i>device-count</i> の数のボリュームを選択しましたが、 <i>pair-count</i> の数だけコピーペアが定義されました。 P-VOL とデバイス番号が一致する S-VOL がなかったため、定義できなかったコピーペアがあります。 <i>device-count</i> 選択されたボリュームの数 <i>pair-count</i> 定義されたコピーペアの数
YKM789E ISPF	Multiple fields cannot be specified.	ボリュームの指定方法を複数選択することはできません。 デバイス番号、ボリュームシリアル番号、デバイスアドレスのどれかをチェックしてください。
YKM791E ISPF	DEVN(<i>device-number</i>) has already been assigned.	デバイス番号が <i>device-number</i> のボリュームはすでに定義されています。
YKM794I ISPF	The secondary SSID is valid.	セカンダリー SSID は有効です。
YKM795W ISPF	The secondary SSID was corrected because the secondary CU did not match the secondary SSID.	セカンダリー CU 番号とセカンダリー SSID が不整合のため、セカンダリー SSID を修正しました。セカンダリーストレージシステムのシリアル番号、セカンダリー CU 番号、セカンダリー SSID を確認してください。
YKM796E ISPF	Verification of the secondary SSID was skipped.	SSID の検証ができないため、処理をスキップしました。検証対象が CU 間論理パスであるか確認してください。
YKM797E ISPF	Verification of the secondary SSID failed because an error occurred during acquisition of information about the secondary volume.	SSID の検証中にエラーが発生しました。次の状態を確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> セカンダリー CU 内に実装済みボリュームが存在するか セカンダリーストレージシステムに対してリモート DKC 制御機能が使用できるか、またはセカンダリーストレージシステムのボリュームが 1 つ以上ローカルスキャン済みであるか
YKM798E ISPF	A remote command device is not defined for the copy group.	リモートコマンドデバイスがコピーグループ内に定義されていません。
YKM799E ISPF	Value must be 0000-FE FF.	0000 から FE FF までの範囲の 16 進数値を指定してください。

表 14 YK から始まるメッセージ一覧 (YKM90x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKM900I ISPF	Start YKSTART command.	YKSTART コマンドを起動します。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKM901E TSO	ISPF service is not available.	ISPF サービスが有効ではありません。 ISPF 環境で YKSTART コマンドを実行してください。 その後、BC Manager の各コマンドを実行してください。
YKM902E TSO	Load module is not found.	BC Manager のロードモジュールが見つかりません。LNKLST に BC Manager のデータセットを連結していないおそれがあります。 LNKLST の設定を見直してから、YKSTART コマンドを再実行してください。 その後、BC Manager の各コマンドを実行してください。
YKM903E TSO	SELECT service terminated abnormally. RC= <i>nn</i>	SELECT サービスが RC= <i>nn</i> で異常終了しました。 YKSTART コマンド実行直後にこのメッセージが表示された場合、パネルライブラリー (DD 名 ISPPLIB)、テーブルライブラリー (DD 名 ISPTLIB)、または REXX exec ライブラリー (DD 名 SYSEXEC) に、BC Manager のデータセットを連結していないおそれがあります。 DBCS (Double-Byte Character Set) 機能が有効な環境では、代替パネルライブラリー (DD 名 ISPPALT) に BC Manager のデータセットを連結してください。詳細については、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager インストールガイド』を参照してください。 <i>nn</i> サービスのリターンコード
YKM904E TSO	Message library was not found.	メッセージライブラリーが見つかりません。 メッセージライブラリー (DD 名 ISPMLIB) に、BC Manager のデータセットを連結していないおそれがあります。 DBCS (Double-Byte Character Set) 機能が有効な環境では、代替メッセージライブラリー (DD 名 ISPMALT) に BC Manager のデータセットを連結してください。詳細については、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager インストールガイド』を参照してください。
YKM905E TSO	A GETMAIN error occurred.	GETMAIN エラーが発生しました。プログラムは処理を中止します。 保守員に連絡してください。
YKM906E TSO	A FREEMAIN error occurred.	FREEMAIN エラーが発生しました。プログラムは処理を続行します。 保守員に連絡してください。

表 15 YK から始まるメッセージ一覧 (YKN0x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKN000T TSO RC=48	Supplied parameters invalid	無効なパラメーターが指定されました。 詳細については、直前に出力される IKJPARS のメッセージ (メッセージ ID が IKJ で始まるメッセージ) を参照してください。
YKN001E TSO RC=48	No message MSG0 supplied	MSG パラメーターが指定されていません。
YKN001E MSG SC=48 RC=48	No results STEM0 supplied	STEM パラメーターが指定されていません。
YKN002E MSG SC=48 RC=48	Copy Group STEM(<i>stem</i>) does not include trailing "."	STEM パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<i>stem</i> STEM パラメーターに指定された stem 名
YKN002E TSO RC=48	Messages MSG(<i>stem</i>) does not include trailing "."	MSG パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。 <i>stem</i> MSG パラメーターに指定された stem 名
YKN010E TSO RC=40	REXX failure return code= <i>nnnn</i> starting with variable <i>name</i>	<i>name</i> で示される REXX 変数へのアクセスに失敗しました。 リターンコードについては、IBM マニュアル『TSO/E Programming Services』の IKJCT441 を参照してください。 <i>nnnn</i> REXX アクセス時のエラーコード
YKN050E MSG SC=48 RC=48 (<i>attribute-value</i>)	Invalid Copy Group attribute <i>name</i>	指定されたコピーグループ属性の値はこのコマンドには無効です。 値を訂正してからコマンドを再実行してください。 <i>name</i> REXX 変数名 <i>attribute-value</i> REXX 変数の値
YKN099I TSO	YKRUN command return code= <i>nnnn</i> , reason code= <i>rrrr</i>	YKRUN コマンドは、リターンコード= <i>nnnn</i> 、理由コード= <i>rrrr</i> で終了しました。 このメッセージは、リターンコードと理由コードを示すために必ず表示されます。 <i>nnnn</i> コマンド実行時に返される Severity Code の中で最大のものの

表 16 YK から始まるメッセージ一覧 (YKP0x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKP000T TSO RC=48	Supplied parameters invalid	無効なパラメーターが指定されました。 詳細については、直前に出力される IKJPARS のメッセージ（メッセージ ID が IKJ で始まるメッセージ）を参照してください。
YKP001E TSO RC=48	No message MSG0 supplied	MSG パラメーターが指定されていません。
YKP001E MSG SC=48 RC=48	No results STEM0 supplied	STEM パラメーターが指定されていません。
YKP002E MSG SC=48 RC=48	Copy Group STEM(<i>stem</i>) does not include trailing "."	STEM パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。 <i>stem</i> STEM パラメーターに指定された stem 名
YKP002E TSO RC=48	Messages MSG(<i>stem</i>) does not include trailing "."	MSG パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。 <i>stem</i> MSG パラメーターに指定された stem 名
YKP002E MSG SC=48 RC=48	This command is only valid for UR Copy Groups	UR 以外のコピーグループに YKSTATS コマンドが実行されました。このコマンドは UR のコピーグループ以外には無効です。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		コマンドを実行できるコピーグループかどうか確認して、再実行してください。
YKP010E TSO RC=40	REXX failure return code= <i>nnnn</i> starting with variable <i>name</i>	<i>name</i> で示される REXX 変数へのアクセスに失敗しました。 リターンコードについては、IBM マニュアル『TSO/E Programming Services』の IKJCT441 を参照してください。 <i>nnnn</i> REXX アクセス時のエラーコード
YKP065E MSG SC=36 RC=36	The storage system <i>SerialNum</i> pairs with more than 4 storage systems.	<i>SerialNum</i> で示されるストレージシステムは、C/T グループ内で 4 機を超えるストレージシステムとコピーペアを構成しています。 C/T グループ内のコピーペア構成を見直してください。 <i>SerialNum</i> ストレージシステムのシリアル番号 (12 桁)
YKP099I TSO	YKSTATS command return code= <i>nnnn</i> , reason code= <i>rrrr</i>	YKSTATS コマンドは、リターンコード= <i>nnnn</i> 、理由コード= <i>rrrr</i> で終了しました。 このメッセージは、リターンコードと理由コードを示すために必ず表示されます。 <i>nnnn</i> コマンド実行時に返される Severity Code の中で最大のものの

表 17 YK から始まるメッセージ一覧 (YKQ0x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKQ000T TSO RC=48	Supplied parameters invalid	無効なパラメーターが指定されました。 詳細については、直前に出力される IKJPARS のメッセージ (メッセージ ID が IKJ で始まるメッセージ) を参照してください。
YKQ001E TSO RC=48	No message MSG0 supplied	MSG パラメーターが指定されていません。
YKQ001E MSG SC=48 RC=48	No results STEM0 supplied	STEM パラメーターが指定されていません。
YKQ002E MSG SC=48 RC=48	Copy Group STEM(<i>stem</i>) does not include trailing "."	STEM パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。 <i>stem</i> STEM パラメーターに指定された stem 名
YKQ002E MSG SC=48	DEVN0 value invalid	DEVN パラメーターに指定された値に誤りがあります。
YKQ002E TSO RC=48	Messages MSG(<i>stem</i>) does not include trailing "."	MSG パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。 <i>stem</i> MSG パラメーターに指定された stem 名
YKQ003E MSG SC=48	Parameters combination is invalid	パラメーターの組み合わせが正しくありません。
YKQ008E MSG SC=48	DEVN0 not valid hex	DEVN パラメーターに指定された値が 16 進数形式ではありません。
YKQ010E TSO RC=40	REXX failure return code= <i>nnnn</i> starting with variable <i>name</i>	<i>name</i> で示される REXX 変数へのアクセスに失敗しました。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p>リターンコードについては、IBM マニュアル『TSO/E Programming Services』の IKJCT441 を参照してください。</p> <p><i>nnnn</i></p> <p>REXX アクセス時のエラーコード</p>
YKQ018E MSG SC=16 RC=16 (<i>pair-index</i>)	SI PAIR deficiency. DEVN <i>device#(SN,CU#,CCA#)</i>	<p>SI グループで、処理しようとしたコピーペアの P-VOL が、すでにコピーグループ定義上の S-VOL 以外のセカンダリー装置三つとコピーペアが組まれています。</p> <p>コピーグループ定義の該当するコピーペア定義を見直してください。</p> <p><i>device#</i></p> <p>デバイス番号 装置を特定できない場合、****が表示されます。</p> <p><i>SN</i></p> <p>ストレージシステムのシリアル番号 装置を特定できない場合、*****が表示されます。</p> <p><i>CU#</i></p> <p>CU 番号 装置を特定できない場合、**が表示されます。</p> <p><i>CCA#</i></p> <p>CCA 番号 装置を特定できない場合、**が表示されます。</p> <p><i>pair-index</i></p> <p>YKE003E メッセージの <i>pair index</i> の説明を参照してください。</p>
YKQ019W MSG SC=12 RC=0 (<i>pair-index</i>)	Primary volume serial changed. DEVN <i>device#(SN,CU#,CCA#)</i>	<p>P-VOL はオンラインになっていますが、現在のボリュームシリアル番号がコピーグループで定義されているものと一致しません。処理は続行します。</p> <p>コピーグループが正しいボリュームを指しており、ほかの目的のために使用されていないことを確認してください。</p> <p><i>device#</i></p> <p>デバイス番号 装置を特定できない場合、****が表示されます。</p> <p><i>SN</i></p> <p>ストレージシステムのシリアル番号 装置を特定できない場合、*****が表示されます。</p> <p><i>CU#</i></p> <p>CU 番号 装置を特定できない場合、**が表示されます。</p> <p><i>CCA#</i></p> <p>CCA 番号 装置を特定できない場合、**が表示されます。</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p><i>pair-index</i></p> <p>YKE003E メッセージの pair index の説明を参照してください。</p>
YKQ021E MSG SC=12 RC=20 (<i>pair-index</i>)	SI Primary is simplex, secondary not. DEVN <i>device#</i> (<i>SN,CU#,CCA#</i>)	<p>S-VOL の状態が非結合状態かどうか、確認してください。</p> <p><i>device#</i></p> <p>デバイス番号 装置を特定できない場合、****が表示されます。</p> <p><i>SN</i></p> <p>ストレージシステムのシリアル番号 装置を特定できない場合、*****が表示されます。</p> <p><i>CU#</i></p> <p>CU 番号 装置を特定できない場合、**が表示されます。</p> <p><i>CCA#</i></p> <p>CCA 番号 装置を特定できない場合、**が表示されます。</p> <p><i>pair-index</i></p> <p>YKE003E メッセージの pair index の説明を参照してください。</p>
YKQ026W MSG SC=8 RC=8 (<i>pair-index</i>)	Primary volume is offline. DEVN <i>device#</i> (<i>SN,CU#,CCA#</i>)	<p>P-VOL はオフラインになっているので、P-VOL のボリュームシリアル番号を取得できません。 コピーグループが正しいボリュームを指しており、現在ほかの目的に使用されていないことを確認して、P-VOL をオンラインにしたあと、YKQUERY コマンドを再実行してください。</p> <p><i>device#</i></p> <p>デバイス番号 装置を特定できない場合、****が表示されます。</p> <p><i>SN</i></p> <p>ストレージシステムのシリアル番号 装置を特定できない場合、*****が表示されます。</p> <p><i>CU#</i></p> <p>CU 番号 装置を特定できない場合、**が表示されます。</p> <p><i>CCA#</i></p> <p>CCA 番号 装置を特定できない場合、**が表示されます。</p> <p><i>pair-index</i></p> <p>YKE003E メッセージの pair index の説明を参照してください。</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKQ099I TSO	YKQUERY command return code= <i>nnnn</i> , reason code= <i>rrrr</i>	YKQUERY コマンドは、リターンコード= <i>nnnn</i> 、理由コード= <i>rrrr</i> で終了しました。 このメッセージは、リターンコードと理由コードを示すために必ず表示されます。 <i>nnnn</i> コマンド実行時に返される Severity Code の中で最大のものの

表 18 YK から始まるメッセージ一覧 (YKR0x - YKR10x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKR000T TSO RC=48	Supplied parameters invalid	無効なパラメーターが指定されました。 詳細については、直前に出力される IKJPARS のメッセージ（メッセージ ID が IKJ で始まるメッセージ）を参照してください。
YKR001E TSO RC=48	No message MSG() supplied	MSG パラメーターが指定されていません。
YKR001E MSG SC=48 RC=48	No results STEM() supplied	STEM パラメーターが指定されていません。
YKR002E MSG SC=48 RC=48	Copy Group STEM(<i>stem</i>) does not include trailing "."	STEM パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。 <i>stem</i> STEM パラメーターに指定された stem 名
YKR002E MSG SC=48 RC=48	ORDER(<i>stem</i>) does not include trailing "."	ORDER パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。 <i>stem</i> ORDER パラメーターに指定された stem 名
YKR002E MSG SC=48 RC=48	ORDER() value invalid	ORDER パラメーターに指定された値に誤りがあります。
YKR002E MSG SC=48	DEVN() value invalid	DEVN パラメーターに指定された値に誤りがあります。
YKR002E TSO RC=48	Messages MSG(<i>stem</i>) does not include trailing "."	MSG パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。 <i>stem</i> MSG パラメーターに指定された stem 名
YKR008E MSG SC=48	DEVN() not valid hex	DEVN パラメーターに指定された値が 16 進数形式ではありません。
YKR010E TSO RC=40	REXX failure return code= <i>nnnn</i> starting with variable <i>name</i>	<i>name</i> で示される REXX 変数へのアクセスに失敗しました。 リターンコードについては、IBM マニュアル『TSO/E Programming Services』の IKJCT441 を参照してください。 <i>nnnn</i> REXX アクセス時のエラーコード
YKR050E MSG SC=36 RC=48 (<i>attribute-value</i>)	Invalid Copy Group attribute <i>name</i>	指定されたコピーグループ属性の値はこのコマンドには無効です。 値を訂正してからコマンドを再実行してください。 <i>name</i> REXX 変数名 <i>attribute-value</i>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		REXX 変数の値
YKR099I TSO	YKRESYNC command return code= <i>nnnn</i> , reason code= <i>rrrr</i>	YKRESYNC コマンドは、リターンコード= <i>nnnn</i> 、理由コード= <i>rrrr</i> で終了しました。 このメッセージは、リターンコードと理由コードを示すために必ず表示されます。 <i>nnnn</i> コマンド実行時に返される Severity Code の中で最大のものの
YKR103E MSG SC=48	Parameters combination is invalid	パラメーターの組み合わせが正しくありません。

表 19 YK から始まるメッセージ一覧 (YKS0x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKS001E TSO RC=48	Unable to execute without valid MSG() parameter.	有効な MSG パラメーターを指定してください。
YKS002E TSO RC=48	MSG(<i>stem</i>) does not include trailing "."	MSG パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。 <i>stem</i> MSG パラメーターに指定された stem 名
YKS003E TSO RC=52	Invoke YKSTORE REXX Script via YKSTORE Assembler subroutine	YKSTORE REXX プログラムは YKSTORE アセンブラ言語 REXX サブルーチン経由でしか起動できません。このメッセージは、前の YKS003E メッセージで示されているエラーの原因として最も考えられる理由を示しています。
YKS003E TSO RC=52	Unable to update MSG(<i>stem</i>) in Caller's environment. YKVSET result = <i>result</i>	コマンドリターン構成構造体の変数値を設定しようとしたが、 <i>result</i> で示される結果値で失敗しました。これは、YKSTORE REXX サブルーチンが適切に起動されなかったか、BC Manager が適切にインストールされていないことを示しています。 <i>stem</i> MSG パラメーターに指定された stem 名
YKS004E MSG SC=48 RC=48	Unable to execute without valid STEM() parameter.	有効な STEM パラメーターを指定してください。
YKS005E MSG SC=48 RC=48	STEM(<i>stem</i>) does not include trailing "." character.	STEM パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。 <i>stem</i> STEM パラメーターに指定された stem 名
YKS006E MSG SC=48 RC=48	Unable to execute without valid PREFIX parameter.	有効な PREFIX パラメーターを指定してください。
YKS079E MSG SC=44 RC=44 (<i>result</i>)	YKVSET program failure for: <i>variable</i> = <i>value</i> .	変数 <i>variable</i> を値 <i>value</i> で設定しようとしたが、 <i>result</i> に示された結果値を伴って失敗しました。このエラーの発生原因として、YKSTORE REXX サブルーチンのコンパイル済み REXX モジュールを直接実行したことが考えられます。コンパイル済み REXX モジュールを直接実行するのではなく、YKSTORE REXX サブルーチンを使用してください。
YKS085E MSG SC=44 RC=44	Error reported during file output. EXECIO RC= <i>n</i>	EXECIO TSO/E REXX コマンドでの失敗 (リターンコード= <i>n</i>) によって、Configuration ファイル作成または更新のために YKSTORE コマンドを使用できませんでした。詳細は、IBM マニュアル『TSO/E REXX 解説書』を参照してください。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKS086E MSG SC=44 RC=44 (file)	File status is <i>dsstate</i>	<p><i>file</i> に示された入力 Configuration ファイルは利用できない状態です。</p> <p><i>dsstate</i></p> <p>入力 Configuration ファイルの状態 入力 Configuration ファイルの属性が異常な場合、次のメッセージが出力されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • DSORG = <i>XX</i>. DSORG must be <i>YY</i> DSORG 属性値が異常のため利用できません。現在の Configuration ファイルを削除して、正しいファイル属性値で Configuration ファイルを再作成してください。 • RECFM = <i>XX</i>. RECFM must be <i>YY</i> RECFM 属性値が異常のため利用できません。現在の Configuration ファイルを削除して、正しいファイル属性値で Configuration ファイルを再作成してください。 • LRECL = <i>XX</i>. LRECL must be <i>YY</i> LRECL 属性値が異常のため利用できません。現在の Configuration ファイルを削除して、正しいファイル属性値で Configuration ファイルを再作成してください。 • BLKSIZE = <i>XX</i>. BLKSIZE must be <i>YY</i> BLKSIZE 属性値が異常のため利用できません。現在の Configuration ファイルを削除して、正しいファイル属性値で Configuration ファイルを再作成してください。 • ALLOCATION FAILED Configuration ファイルの作成に失敗しました。原因および対処方法の詳細については、同時に出力されるメッセージ、およびマニュアル『Hitachi Business Continuity Manager ユーザーズガイド』を参照してください。Configuration ファイルのディスク所要量については、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager リファレンスガイド』を参照してください。 • UNAVAILABLE DATASET Configuration ファイルが使用されています。 Configuration ファイルの使用状況を確認してください。 <p><i>XX</i> にはエラーとなったファイル属性値、<i>YY</i> には正しいファイル属性値が表示されます。</p> <p><i>file</i></p> <p>エラーが発生した Configuration ファイルの名称</p>
YKS087E TSO SC=44	Start of TSO/E command error message	TSO/E コマンドのエラーメッセージの開始です。YKS088E メッセージが出力されるまで TSO/E コマンドのエラーメッセージが出力されます。
YKS088E TSO SC=44	End of TSO/E command error message	TSO/E コマンドのエラーメッセージの終わりです。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKS089E TSO SC=44	No TSO/E command error message was found.	TSO/E コマンドのエラーメッセージが見つかりません。
YKS098E MSG SC=36 RC=36	Specified STEM() is not CopyGroup object.	STEM パラメーターに指定されている REXX 変数名のプレフィックスは、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager リファレンスガイド』で説明されているコピーグループ構造体に従っていません。
YKS099I MSG TSO SC= <i>max-severity</i> RC= <i>max-value</i>	YKSTORE Processing Complete.	YKSTORE コマンドの処理が完了しました。 このメッセージは必ず表示されます。 <i>max-severity</i> 出力された SC の中での最大値 <i>max-value</i> 出力された RC の中での最大値

表 20 YK から始まるメッセージ一覧 (YKS2x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKS203E TSO RC=52	Invoke YKSTORE REXX Script via YKSTORE Assembler subroutine	YKSTORE REXX プログラムは YKSTORE アセンブラー言語 REXX サブルーチン経由でしか起動できません。このメッセージは、前の YKS203E メッセージで示されているエラーの原因として最も考えられる理由を示しています。
YKS203E TSO RC=52	The MSG(<i>stem</i>) value cannot be acquired in the caller's environment. (YKVGET result = <i>result</i>)	コマンドリターン構成構造体の変数値を取得しようとしたしましたが、 <i>result</i> で示される結果値で失敗しました。これは、YKSTORE REXX サブルーチンが適切に起動されなかったか、BC Manager が適切にインストールされていないことを示しています。 <i>stem</i> MSG パラメーターに指定された stem 名
YKS250E MSG SC=36 RC=36	The value <i>value</i> of the variable <i>name</i> is an invalid format.	<i>name</i> で示された変数の値 <i>value</i> が不正です。
YKS260E MSG SC=44 RC=44	Too long record: <i>record</i> .	<i>record</i> をデータセットに出力しようとしたますが、長過ぎて出力できません。 変数を見直して、 <i>record</i> が 256 文字以下になるように調整してください。
YKS270E MSG SC=44 RC=44	Failed to <i>operation</i> configuration file. (name = <i>dataset-name</i> , <i>dsstate</i>)	Configuration ファイルの作成時にエラーが発生したため、Configuration ファイルの作成を中止します。メッセージに出力された情報を参考に環境を見直したあとで、再度 Configuration ファイルを作成してください。対処方法の詳細については、同時に出力されるメッセージ、およびマニュアル『Hitachi Business Continuity Manager ユーザーズガイド』を参照してください。 <i>operation</i> Configuration ファイルに対して行った操作 <ul style="list-style-type: none"> • CREATE Configuration ファイルを作成する際に、エラーが発生しました。 • UPDATE 既存の Configuration ファイルを更新する際に、エラーが発生しました。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<ul style="list-style-type: none"> • ALLOCATION Configuration ファイルの作成に失敗しました。原因および対処方法の詳細については、同時に出力されるメッセージ、およびマニュアル『Hitachi Business Continuity Manager ユーザーズガイド』を参照してください。Configuration ファイルのディスク所要量については、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager リファレンスガイド』を参照してください。 • CHECK 既存の Configuration ファイルを確認する際に、エラーが発生しました。Configuration ファイルの状態を確認してください。エラーの原因として、Configuration ファイルが使用できない状態にあるか、データセット形式に誤りがあることが考えられます。データセット形式に誤りがある場合は、同時に出力されるメッセージを確認してください。 • EXECIO Configuration ファイルへの書き込みの際に、エラーが発生しました。原因については同時に出力されるメッセージを確認してください。 • RENAME Configuration ファイルの名称を <i>dataset-name</i> に変更する際に、エラーが発生しました。<i>dataset-name</i> に示されるデータセット名が存在していないか確認し、コマンドを再実行してください。 <i>dataset-name</i> には、テンポラリファイル名が表示される場合があります。 <p><i>dataset-name</i> 作成する Configuration ファイルの名称</p> <p><i>dsstate</i> Configuration ファイルの状態 <i>operation</i> に RENAME が表示された場合は、名称変更後の Configuration ファイルの状態が表示されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • EXTENT=<i>extent</i> 現在割り当てられているデータセットのエクステント数 <i>extent</i> は、<i>dataset-name</i> で示されるデータセットに割り当てられているエクステント数です。 • DSORG=VSAM データセット形式が VSAM です。VSAM 形式のデータセットは Configuration ファイルとして使用できません。Configuration ファイルのデータセット形式は PS にしてください。 • RECFM=<i>XX</i> データセットの RECFM の値 • LRECL=<i>XX</i> データセットの LRECL の値 • BLKSIZE=<i>XX</i> データセットの BLKSIZE の値

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<ul style="list-style-type: none"> CANNOT GET DSSTATE, reason code=<i>nnnn</i> データセット情報を取得できません。または、 Configuration ファイルが割り当てられていません。 <i>nnnn</i> (10 進数) は、理由コード (保守情報) です。 <i>dataset-name</i> に NEW または OLD が含まれる場合、 Configuration ファイル作成・更新時に使用するテンポラ リファイルの処理でエラーが発生したことを示していま す。
YKS285E MSG SC=48 RC=48	<i>filename</i> is too long for a filename.	<i>filename</i> で示されたファイル名は長過ぎます。ファイル名は 44 文字以内でなければなりません。
YKS290E MSG SC=44 RC=44 (<i>result</i>)	YKVGET program failure for: <i>vn</i>	変数 <i>vn</i> を取得しようとしたましたが、 <i>result</i> に示された結果値を 伴って失敗しました。このエラーの発生原因として、YKSTORE REXX サブルーチンのコンパイル済み REXX モジュールを直接 実行したことが考えられます。 コンパイル済み REXX モジュールを直接実行するのではなく、 YKSTORE REXX サブルーチンを使用してください。
YKS298E MSG SC=44 RC=44 (<i>detailed-info</i>)	YKSTORE encountered an unexpected error.	<p>予期しないエラーが発生しました。このエラーはほかのエラー に伴って発生したおそれがあります。 このエラーメッセージと同時にほかのエラーメッセージが出力 されている場合は、ほかのエラーメッセージで示されている問 題を先に解決してください。 ほかのエラーメッセージが出力されていない場合は、次の資料 を採出した上で保守員に連絡してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> このコマンドを実行したスクリプト (ISPF 画面から実行し た場合は不要) ISPF ログ (スクリプトから実行した場合は不要) スクリプトまたは ISPF 画面から操作した Configuration ファイル (コピーグループ定義ファイル、ディスク構成定義 ファイル、コマンドデバイス定義ファイル、およびルートリ スト定義ファイル) <p><i>detailed-info</i> エラー解析を助けるための詳細情報 (保守員用)</p>

表 21 YK から始まるメッセージ一覧 (YKT0x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKT001E CON	Can't find SVCTABLE	NUCLKUP マクロで"SVCTABLE"の検索に失敗しました。プロ グラムは、ユーザー完了コード 996 で異常終了します。 保守員に連絡してください。
YKT002E CON	Can't find IGCERROR	NUCLKUP マクロで"IGCERROR"の検索に失敗しました。プロ グラムは、ユーザー完了コード 996 で異常終了します。 保守員に連絡してください。
YKT003E CON	No SVC #'s available	使用できる SVC 番号がありません。プログラムは、ユーザー完 了コード 996 で異常終了します。
YKT004E CON	Couldn't add SVC entry	SVCUPDTE マクロで SVC 番号の追加に失敗しました。プログ ラムは、ユーザー完了コード 996 で異常終了します。 保守員に連絡してください。
YKT005E CON	Couldn't create name/token	Name/Token の登録に失敗しました。プログラムは、ユーザー 完了コード 996 で異常終了します。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		保守員に連絡してください。
YKT006W CON RC=16	Couldn't delete name/token	Name/Token の削除に失敗しました。 保守員に連絡してください。
YKT007W CON RC=16	Couldn't delete SVC entry	SVCUPDTE マクロで SVC 番号の削除に失敗しました。 保守員に連絡してください。
YKT008E CON RC=20	System task started from TSO.	ユーザー SVC 登録コマンドが TSO/E 環境から実行されました。 START コマンド, またはバッチジョブでユーザー SVC 登録コマンドを実行してください。 ユーザー SVC 登録コマンド: YKALCSVC
YKT009E CON	Couldn't delete name/token.	Name/Token の削除に失敗しました。プログラムは, ユーザー完了コード 996 で異常終了します。 保守員に連絡してください。
YKT012E CON RC=16	Name/token error	Name/Token サービスでエラーが発生しました。 保守員に連絡してください。
YKT021E CON RC=20	Invalid parameter	PARM パラメーターに指定された値に誤りがあります。 PARM パラメーター指定値を見直してください。
YKT022E CON RC=4	An SVC routine is already installed with a different SVC #	ユーザー SVC はすでに異なる SVC 番号で登録されています。 ユーザー SVC 登録コマンドでユーザー SVC を削除してから再実行してください。同じ SVC 番号でユーザー SVC を更新する場合は, PARM パラメーターを指定しないで再実行してください。 ユーザー SVC 登録コマンド: YKALCSVC
YKT023E CON RC=16	Couldn't delete SVC routine	ユーザー SVC の削除に失敗しました。 保守員に連絡してください。
YKT024E CON	Couldn't copy load module	ロードモジュールのコピーに失敗しました。プログラムは, ユーザー完了コード 996 で異常終了します。 保守員に連絡してください。
YKT025E CON RC=4	SVC routine is already deleted	ユーザー SVC が登録されていないか, またはすでに削除されています。
YKT026E CON	SVC # is already used	指定された SVC 番号はすでに使用されています。プログラムは, ユーザー完了コード 996 で異常終了します。 ユーザー SVC 登録コマンドの PARM パラメーターに割り当てられていない SVC 番号を指定するか, PARM パラメーターを指定しないで再実行してください。 ユーザー SVC 登録コマンド: YKALCSVC
YKT027I CON RC=0	An SVC routine of the same or a newer version is already installed	同じか, または新しいバージョンのユーザー SVC がすでに登録されています。
YKT032E CON RC=20	The task is not APF-authorized.	BC Manager のロードライブラリーのデータセット名が SYS1.PARMLIB に登録されていません。または, ロードライブラリーの DD 文を連結した際に認可/非認可のデータセットが混在していたことが原因で, 非認可データセットとして扱われたため, コマンドを実行できません。
YKT097I CON RC=0	SVC routine is updated	ユーザー SVC の更新に成功しました。
YKT098I CON RC=0	SVC routine is deleted	ユーザー SVC の削除に成功しました。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKT099I CON RC=0	SVC routine is inserted	ユーザー SVC の登録に成功しました。

表 22 YK から始まるメッセージ一覧 (YKT2x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKT210E CON RC=8	System task started from TSO.	TSO/E 環境からコマンドが起動されました。プログラムは処理を中止します。 START コマンド、またはバッチジョブで起動してください。
YKT211E CON RC=12	Failed to allocate space in CSA	CSA の GETMAIN エラーが発生しました。プログラムは処理を中止します。 保守員に連絡してください。
YKT212E CON RC=12	Couldn't register Name/Token	Name/Token の登録でエラーが発生しました。プログラムは処理を中止します。 保守員に連絡してください。
YKT213E CON RC=4	Couldn't take Name/Token	Name/Token の取得でエラーが発生しました。プログラムは処理を中止します。 保守員に連絡してください。
YKT219E CON RC=16	Processing ended abnormally	処理の途中で異常終了しました。プログラムは処理を中止します。 保守員に連絡してください。
YKT220E CON RC=8	Unknown keyword is specified	不明なキーワードが指定されました。プログラムは処理を中止します。 正しいキーワードを指定してから再実行してください。
YKT221E CON RC=4	Specified HOST ID is invalid	YKCMDIF パラメーターの指定値に誤りがあります。プログラムは指定を無視して処理を続行します。 指定できる値 (HOST ID) は、指定なし (削除)、または 00 から 1F の範囲の 16 進数 (2 桁) です。正しい値を指定してから再実行してください。
YKT222E CON RC=4	Specified YKLCNSE is invalid	YKLCNSE パラメーターの指定値に誤りがあります。プログラムは指定を無視して処理を続行します。 指定できる値は 8 文字までの文字列です。正しい値を指定してから再実行してください。
YKT223E CON RC=4	Specified LOGPUT is invalid	LOGPUT パラメーターの指定値に誤りがあります。プログラムは指定を無視して処理を続行します。 指定できる値は、LOGR、または SAM です。正しい値を指定してから再実行してください。
YKT226E CON RC=4	The specified SYSLOG value is invalid.	SYSLOG パラメーターの指定値に誤りがあります。プログラムは指定を無視して処理を続行します。 指定できる値は、YES、または NO です。正しい値を指定してから再実行してください。
YKT230E CON RC=4	The specified YKLCNS2 value is invalid.	YKLCNS2 パラメーターの指定値に誤りがあります。プログラムは指定を無視して処理を続行します。 指定できる値は、8 文字以下の文字列です。正しい値を指定してから再実行してください。
YKT232E CON RC=12	The task is not APF-authorized.	Business Continuity Manager のロードライブラリーのデータセット名が SYS1.PARMLIB に登録されていません。または、ロードライブラリーの DD 文を連結した際に認可/非認可のデー

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		タセットが混在していたことが原因で、非認可データセットとして扱われたため、コマンドを実行できません。
YKT299I CON SC=0	<i>command</i> command return code= <i>nnnn</i> .	<i>command</i> で示されるコマンドは、リターンコード= <i>nnnn</i> で終了しました。

表 23 YK から始まるメッセージ一覧 (YKT4x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKT400I CON	BC Manager environment variables (<i>version</i>)	BC Manager 環境変数を表示します。 <i>version</i> BC Manager のバージョン
YKT401I CON	<i>variable</i> : <i>value</i>	BC Manager 環境変数を表示します。 <i>variable</i> BC Manager 環境変数 <ul style="list-style-type: none"> Host ID: ホスト ID License info DSN prefix: ライセンス情報データセットのプレフィックス BCM log output method: BCM ログの出力方法 CLI log output settings: CLI コマンド実行ログの出力設定 <i>value</i> BC Manager 環境変数に設定されている値
YKT402I CON	<i>varname</i> = <i>value1</i> (<i>symbol</i> = <i>value2</i>)	BC Manager 環境変数の詳細を表示します。 <i>varname</i> YKSETENV コマンドで設定した BC Manager 環境変数名 <i>value1</i> YKSETENV コマンドで設定した BC Manager 環境変数の値 YKSETENV コマンドで BC Manager 環境変数を設定していない場合、N/A が表示されます。 <i>symbol</i> システム・シンボル名 <i>value2</i> <i>symbol</i> システム・シンボルに設定した値 システム・シンボルを設定していない場合、N/A が表示されます。
YKT403I CON	Hitachi Business Continuity Manager	プログラムプロダクト名称を表示します。

表 24 YK から始まるメッセージ一覧 (YKU0x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKU000T TSO RC=48	Supplied parameters invalid	無効なパラメーターが指定されました。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		詳細については、直前に出力される IKJPARS のメッセージ（メッセージ ID が IKJ で始まるメッセージ）を参照してください。
YKU001E TSO RC=48	No message MSG() supplied	MSG パラメーターが指定されていません。
YKU001E MSG SC=48 RC=48	No results STEM() supplied	STEM パラメーターが指定されていません。
YKU002E MSG SC=48 RC=48	Copy Group STEM(<i>stem</i>) does not include trailing "."	STEM パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。 <i>stem</i> STEM パラメーターに指定された stem 名
YKU002E MSG SC=48	DEVN() value invalid	DEVN パラメーターに指定された値に誤りがあります。
YKU002E MSG SC=48	GENID() value invalid	GENID パラメーターに指定された値に誤りがあります。
YKU002E TSO RC=48	Messages MSG(<i>stem</i>) does not include trailing "."	MSG パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。 <i>stem</i> MSG パラメーターに指定された stem 名
YKU002E MSG SC=48	TIMEOUT() value invalid	TIMEOUT パラメーターに指定された値に誤りがあります。
YKU003E MSG SC=48 RC=48	ATTIME Specification <i>attime</i> is invalid.	ATTIME パラメーターに指定されたタイム値に誤りがあります。 正しい形式については、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager リファレンスガイド』の YKSUSPND コマンドの説明を参照してください。 <i>attime</i> ATTIME パラメーターで指定されたタイム値
YKU003E MSG SC=48 RC=48	SVOL(PROTECT PERMIT) option required	SVOL パラメーターには、PROTECT または PERMIT のどちらかのパラメーターを指定してください。
YKU004E MSG SC=48 RC=48	ATTIME Specification is before current time.	ATTIME パラメーターに指定された時刻が、現在時刻より前になっています。
YKU005E MSG SC=48 RC=48	ATTIME Specification is more than 45.5 days into the future.	ATTIME パラメーターに指定された時刻が現在時刻から起算して 65,535 分（約 45.5 日）を超えています。
YKU008E MSG SC=48	DEVN() not valid hex	DEVN パラメーターに指定された値が 16 進数形式ではありません。
YKU008E MSG SC=48	GENID() not valid hex	GENID パラメーターに指定された値が 16 進数形式ではありません。
YKU009E MSG SC=48	Specify ATTIME() and DEVN() parm exclusively	ATTIME パラメーターと DEVN パラメーターは同時に指定できません。
YKU009E MSG SC=48	Specify ATTIME() and VOLUNIT parm exclusively	ATTIME パラメーターと VOLUNIT パラメーターは同時に指定できません。
YKU010E TSO RC=40	REXX failure return code= <i>nnnn</i> starting with variable <i>name</i>	<i>name</i> で示される REXX 変数へのアクセスに失敗しました。 リターンコードについては、IBM マニュアル『TSO/E Programming Services』の IKJCT441 を参照してください。 <i>nnnn</i> REXX アクセス時のエラーコード

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKU040E MSG SC=48 RC=48	Adding the time specified by the TIMEOUT parameter to the time specified by the ATTIME parameter results in a time that is more than 45.5 days from the current time.	ATTIME パラメーターの指定時刻に TIMEOUT パラメーターに指定した時間を加えた時刻が現時刻から起算して 65,535 分（約 45.5 日）を超えています。
YKU050E MSG SC=36 RC=48 (attribute-value)	Invalid Copy Group attribute <i>name</i>	指定されたコピーグループ属性の値はこのコマンドには無効です。 値を訂正してからコマンドを再実行してください。 <i>name</i> REXX 変数名 <i>attribute-value</i> REXX 変数の値
YKU053E MSG SC=36 RC=48	CANCEL(UR) parameter is only valid for SI Copy Groups with C/T ID.	C/T グループ ID 指定の SI 以外のコピーグループに対して、CANCEL (UR) パラメーター指定の YKSUSPND コマンドが実行されました。CANCEL (UR) パラメーターは、C/T グループ ID 指定の SI コピーグループだけに有効です。
YKU054E MSG SC=36 RC=48	ATTIME parameter invalid for TrueCopy Copy Group	ATTIME パラメーターを指定して、TC のコピーグループに YKSUSPND コマンドが実行されました。このパラメーターは TC のコピーグループには無効です。 ATTIME パラメーターを指定しないで、YKSUSPND コマンドを再実行してください。
YKU055E MSG SC=48 RC=48	Specify PURGE and DEVN parameter exclusively for UR Copy Group	UR のコピーグループに対しては、PURGE パラメーターと DEVN パラメーターを同時に指定できません。
YKU055E MSG SC=48 RC=48	Specify PURGE and VOLUNIT parameter exclusively for UR Copy Group	UR のコピーグループに対しては、PURGE パラメーターと VOLUNIT パラメーターを同時に指定できません。
YKU056E MSG SC=48 RC=48	DRAIN parameter cannot be specified for UR Copy Group	UR のコピーグループに対して DRAIN パラメーターは指定できません。
YKU057E MSG SC=36 RC=48	ATTIME and CANCEL parameters are invalid for UR Copy Group	ATTIME パラメーターまたは CANCEL パラメーターを指定して、UR のコピーグループに YKSUSPND コマンドが実行されました。このパラメーターは UR のコピーグループには無効です。 ATTIME パラメーターまたは CANCEL パラメーターを指定しないで、YKSUSPND コマンドを再実行してください。
YKU099I TSO	YKSUSPND command return code= <i>nnnn</i> , reason code= <i>rrrr</i>	YKSUSPND コマンドは、リターンコード= <i>nnnn</i> 、理由コード= <i>rrrr</i> で終了しました。 このメッセージは、リターンコードと理由コードを示すために必ず表示されます。 <i>nnnn</i> コマンド実行時に返される Severity Code の中で最大のものの

表 25 YK から始まるメッセージ一覧 (YKV0x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKV000T TSO RC=48	Supplied parameters invalid	無効なパラメーターが指定されました。 詳細については、直前に出力される IKJPARS のメッセージ（メッセージ ID が IKJ で始まるメッセージ）を参照してください。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKV001E TSO RC=48	No message MSG() supplied	MSG パラメーターが指定されていません。
YKV001E MSG SC=48 RC=48	No results STEM() supplied	STEM パラメーターが指定されていません。
YKV002E MSG SC=48 RC=48	Copy Group STEM(<i>stem</i>) does not include trailing "."	STEM パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。 <i>stem</i> STEM パラメーターに指定された stem 名
YKV002E MSG SC=48	DEVN() value invalid	DEVN パラメーターに指定された値に誤りがあります。
YKV002E TSO RC=48	Messages MSG(<i>stem</i>) does not include trailing "."	MSG パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。 <i>stem</i> MSG パラメーターに指定された stem 名
YKV008E MSG SC=48	DEVN() not valid hex	DEVN パラメーターに指定された値が 16 進数形式ではありません。
YKV010E TSO RC=40	REXX failure return code= <i>nnnn</i> starting with variable <i>name</i>	<i>name</i> で示される REXX 変数へのアクセスに失敗しました。 リターンコードについては、IBM マニュアル『TSO/E Programming Services』の IKJCT441 を参照してください。 <i>nnnn</i> REXX アクセス時のエラーコード
YKV050E MSG SC=36 RC=48 (<i>attribute-value</i>)	Invalid Copy Group attribute <i>name</i>	指定されたコピーグループ属性の値はこのコマンドには無効です。 値を訂正してからコマンドを再実行してください。 <i>name</i> REXX 変数名 <i>attribute-value</i> REXX 変数の値
YKV099I TSO	YKRECOVER command return code= <i>nnnn</i> , reason code= <i>rrrr</i>	YKRECOVER コマンドは、リターンコード= <i>nnnn</i> 、理由コード= <i>rrrr</i> で終了しました。 このメッセージは、リターンコードと理由コードを示すために必ず表示されます。 <i>nnnn</i> コマンド実行時に返される Severity Code の中で最大のものの

表 26 YK から始まるメッセージ一覧 (YKW0x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKW001W TSO	Timeout limit has expired without group <i>copy-group</i> reaching <i>state</i> state.	指定されたコピーグループ <i>copy-group</i> は、制限時間内に要求された状態 <i>state</i> に到達しません。
YKW002E TSO	Primary Device(s) OFFLINE. Unable to receive IEA494I messages.	指定されたコピーグループに、P-VOL がオフライン状態のコピーペアがあるため、IEA494I メッセージが発行されません。 指定されたコピーグループ中のすべての P-VOL をオンラインにしてから再実行してください。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKW003E TSO	Unexpected transition of group <i>copy-group</i> pair <i>index</i> device <i>xxxx</i> to state <i>state</i> .	指定されたコピーグループ <i>copy-group</i> 内の一つまたは複数のコピーペア <i>index</i> が、要求する GOTO 状態への遷移につながらない状態 <i>state</i> に遷移しました。手操作によってこの状態遷移が発生したことが考えられます。 ISPF パネルインターフェイスのモニター機能を使って調査してください。
YKW006E TSO	YKLOAD error return code = <i>nnnn</i>	YKWATCH コマンドは、YKLOAD コマンドを使ってコピーグループ構成を取得しますが、YKLOAD コマンド実行中にエラーが発生しました。 ISPF パネルインターフェイスのロード機能を使って調査してください。 <i>nnnn</i> YKLOAD コマンドのリターンコード マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager リファレンスガイド』の YKLOAD コマンドの説明を参照してください。
YKW007E TSO	YKQUERY error return code = <i>nnnn</i>	YKWATCH コマンドは、YKQUERY コマンドを使ってコピーグループ状態の開始ベースラインを確立しますが、YKQUERY コマンド実行中にエラーが発生しました。 ISPF パネルインターフェイスのロード機能を使って調査してください。 <i>nnnn</i> YKQUERY コマンドのリターンコード マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager リファレンスガイド』の YKQUERY コマンドの説明を参照してください。
YKW008E TSO	YKCONMSG error return code = <i>nnnn</i>	YKWATCH コマンドは、YKCONMSG コマンドを使って IEA494I コピー状態表示メッセージのコンソールメッセージトラフィックを監視しますが、YKCONMSG コマンド実行中にエラーが発生しました。 <i>nnnn</i> YKCONMSG コマンドのリターンコード マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager リファレンスガイド』の YKCONMSG コマンドの説明を参照してください。
YKW009W TSO	Terminated due to Operator attention.	YKWATCH コマンド実行中に割り込みが発生したため、YKWATCH コマンド内で発行している TSO/E コマンドが完了できません。再実行してください。
YKW010E TSO	Processing error encountered. Reason code = <i>rrrr</i>	YKWATCH コマンド実行中にエラーが発生しました。YKWATCH コマンド内で発行している YKCONMSG コマンドが正しく実行できません。 <i>rrrr</i> YKCONMSG コマンドのリターンコード マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager リファレンスガイド』の YKCONMSG コマンドの説明を参照してください。
YKW098E TSO	Invalid parameter - <i>reason message</i>	YKWATCH コマンドは無効な起動パラメーターを検出しました。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKW099I TSO	Group <i>copy-group</i> has reached the desired <i>state</i> state.	コピーグループ <i>copy-group</i> が要求する状態 <i>state</i> に遷移したことを確認するためのメッセージです。

表 27 YK から始まるメッセージ一覧 (YKX0x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKX000T TSO RC=48	Supplied parameters invalid	無効なパラメーターが指定されました。 詳細については、直前に出力される IKJPARS のメッセージ（メッセージ ID が IKJ で始まるメッセージ）を参照してください。
YKX001E TSO RC=48	No message MSG0 supplied	MSG パラメーターが指定されていません。
YKX001E MSG SC=48 RC=48	No serial# SN0 supplied	SN パラメーターが指定されていません。
YKX002E TSO RC=48	Messages MSG(<i>stem</i>) does not include trailing "."	MSG パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。 <i>stem</i> MSG パラメーターに指定された <i>stem</i> 名
YKX010E TSO RC=40	REXX failure return code= <i>nnnn</i> starting with variable <i>name</i>	<i>name</i> で示される REXX 変数へのアクセスに失敗しました。 リターンコードについては、IBM マニュアル『TSO/E Programming Services』の IKJCT441 を参照してください。 <i>nnnn</i> REXX アクセス時のエラーコード
YKX065W MSG SC=4 RC=0	Storage system <i>SerialNum</i> Command Device Definition Failed. (APID= <i>apid</i>)	ストレージシステム <i>SerialNum</i> に対するコマンドデバイス定義に失敗しました。ストレージシステムに複数のコマンドデバイスが定義されている場合は処理を続行します。同時に出力される I/O エラーメッセージに従って処理します。 <i>SerialNum</i> 該当するストレージシステムのシリアル番号 <i>apid</i> 定義に失敗したコマンドデバイスの APID
YKX066E MSG SC=48 RC=48	Necessary Route List is not found.	処理の対象となるルートリストがありません。 YKLOAD コマンド実行時に指定した ROUTE パラメーター、DAD パラメーター、ルートリスト定義ファイル、およびコマンドデバイス定義ファイルを見直してください。YKBLDCMD コマンドで指定したストレージシステムのシリアル番号に関する情報が設定されているかどうかを見直してください。
YKX099I TSO	YKBLDCMD command return code= <i>nnnn</i> , reason code= <i>rrrr</i>	YKBLDCMD コマンドは、リターンコード= <i>nnnn</i> 、理由コード= <i>rrrr</i> で終了しました。 このメッセージは、リターンコードと理由コードを示すために必ず表示されます。 <i>nnnn</i> コマンド実行時に返される Severity Code の中で最大のものの

表 28 YK から始まるメッセージ一覧 (YKX1x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKX100T TSO RC=48	Supplied parameters invalid	無効なパラメーターが指定されました。 詳細については、続いて出力される YKX199I メッセージ中の理由コードを参照してください。理由コードについては、IBM マニュアル『TSO/E Programming Services』の IKJPARS を参照してください。
YKX101E MSG SC=48	No application id APID() supplied	APID パラメーターが指定されていません。
YKX101E MSG SC=48	No command control address CCA() supplied	CCA パラメーターが指定されていません。
YKX101E MSG SC=48	No control unit# CU() supplied	CU パラメーターが指定されていません。
YKX101E MSG SC=48	No device# DEVN() supplied	DEVN パラメーターが指定されていません。
YKX101E TSO RC=48	No message MSG() supplied	MSG パラメーターが指定されていません。
YKX101E MSG SC=48	No serial# SN() supplied	SN パラメーターが指定されていません。
YKX102E TSO RC=48	Messages MSG(<i>stem</i>) does not include trailing "."	MSG パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。 <i>stem</i> MSG パラメーターに指定された stem 名
YKX103E MSG SC=48	Parameter combination is invalid	指定されたパラメーターの組み合わせに誤りがあります。 パラメーターの組み合わせについては、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager リファレンスガイド』の YKBLDCMD コマンド、または YKDELCDM コマンドの説明を参照してください。
YKX104E MSG SC=48	Device# DEVN(<i>devn</i>) is not found	DEVN パラメーターに指定された装置がありません。または、DASD 以外の装置や PAV の ALIAS ボリュームが指定されました。 <i>devn</i> DEVN パラメーターに指定されたデバイス番号
YKX105E MSG SC=48	Device# DEVN(<i>devn</i>) is not found	DEVN パラメーターに指定された装置がありません。または、DASD 以外の装置や PAV の ALIAS ボリュームが指定されました。 <i>devn</i> DEVN パラメーターに指定されたサブチャネルセット ID およびデバイス番号
YKX108E MSG SC=48	APID() not valid hex	APID パラメーターに指定された値が 16 進数形式ではありません。
YKX108E MSG SC=48	CCA() not valid hex	CCA パラメーターに指定された値が 16 進数形式ではありません。
YKX108E MSG SC=48	CU() not valid hex	CU パラメーターに指定された値が 16 進数形式ではありません。
YKX108E MSG SC=48	DEVN() not valid hex	DEVN パラメーターに指定された値が 16 進数形式ではありません。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKX110E TSO RC=40	REXX failure return code= <i>nnnn</i> starting with variable <i>name</i>	<i>name</i> で示される REXX 変数へのアクセスに失敗しました。 リターンコードについては、IBM マニュアル『TSO/E Programming Services』の IKJCT441 を参照してください。 <i>nnnn</i> REXX アクセス時のエラーコード
YKX166E MSG SC=48	Necessary Route List is not found.	処理の対象となるルートリストがありません。 YKLOAD コマンド実行時に指定した ROUTE パラメーターと DAD パラメーター、ルートリスト定義ファイル、およびコマンドデバイス定義ファイルを見直してください。
YKX199I TSO	YKDELCMD command return code= <i>nnnn</i> , reason code= <i>rrrr</i>	YKDELCMD コマンドはリターンコード= <i>nnnn</i> 、理由コード= <i>rrrr</i> で終了しました。

表 29 YK から始まるメッセージ一覧 (YKX2x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKX200T TSO RC=48	Supplied parameters invalid	無効なパラメーターが指定されました。 詳細については、続いて出力される YKX299I メッセージ中の理由コードを参照してください。理由コードについては、IBM マニュアル『TSO/E Programming Services』の IKJPARS を参照してください。
YKX201E MSG SC=48	No command control address CCA() supplied	CCA パラメーターが指定されていません。
YKX201E MSG SC=48	No control unit# CU() supplied	CU パラメーターが指定されていません。
YKX201E MSG SC=48	No device# DEVN() supplied	DEVN パラメーターが指定されていません。
YKX201E TSO RC=48	No message MSG() supplied	MSG パラメーターが指定されていません。
YKX201E MSG SC=48	No model SMODEL() supplied	SMODEL パラメーターが指定されていません。
YKX201E MSG SC=48	No results STEM() supplied	STEM パラメーターが指定されていません。
YKX201E MSG SC=48	No serial# SN() supplied	SN パラメーターが指定されていません。
YKX201E MSG SC=48	No serial# SSN() supplied	SSN パラメーターが指定されていません。
YKX202E TSO RC=48	Messages MSG(<i>stem</i>) does not include trailing "."	MSG パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。 <i>stem</i> MSG パラメーターに指定された stem 名
YKX202E MSG SC=48	Results STEM(<i>stem</i>) does not include trailing "."	STEM パラメーターの最後の文字がピリオドではありません。 <i>stem</i> STEM パラメーターに指定された stem 名
YKX203E MSG SC=48	Parameter combination is invalid	指定されたパラメーターの組み合わせに誤りがあります。 パラメーターの組み合わせについては、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager リファレンスガイド』の YKQRYDEV コマンドの説明を参照してください。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKX204E MSG SC=48	Device# DEVN(<i>devn</i>) is not found	DEVN パラメーターに指定された装置がありません。または、 DASD 以外の装置や PAV の ALIAS ボリュームが指定されました。 <i>devn</i> DEVN パラメーターに指定されたデバイス番号
YKX205E MSG SC=48	Device# DEVN(<i>devn</i>) is not found	DEVN パラメーターに指定された装置がありません。または、 DASD 以外の装置や PAV の ALIAS ボリュームが指定されました。 <i>devn</i> DEVN パラメーターに指定されたサブチャネルセット ID およびデバイス番号
YKX208E MSG SC=48	CCA0 not valid hex	CCA パラメーターに指定された値が 16 進数形式ではありません。
YKX208E MSG SC=48	CU0 not valid hex	CU パラメーターに指定された値が 16 進数形式ではありません。
YKX208E MSG SC=48	DEVN0 not valid hex	DEVN パラメーターに指定された値が 16 進数形式ではありません。
YKX210E TSO RC=40	REXX failure return code= <i>nnnn</i> starting with variable <i>name</i>	<i>name</i> で示される REXX 変数へのアクセスに失敗しました。 リターンコードについては、IBM マニュアル『TSO/E Programming Services』の IKJCT441 を参照してください。 <i>nnnn</i> REXX アクセス時のエラーコード
YKX266E MSG SC=48	Necessary Route List is not found.	処理の対象となるルートリストがありません。 YKLOAD コマンド実行時に指定した ROUTE パラメーターと DAD パラメーター、ルートリスト定義ファイル、およびコマンドデ バイス定義ファイルを見直してください。
YKX299I TSO	YKQRYDEV command return code= <i>nnnn</i> , reason code= <i>rrrr</i>	YKQRYDEV コマンドはリターンコード= <i>nnnn</i> 、理由コード= <i>rrrr</i> で終了しました。

表 30 YK から始まるメッセージ一覧 (YKY0x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKY001I CON	AGENT STARTED (V <i>v</i> . <i>r</i> . <i>zz</i>)	BC Manager エージェントが起動されました。 <i>v</i> バージョン番号 <i>r</i> リビジョン番号 <i>zz</i> 特例
YKY002I CON	INVALID INITIALIZATION PARAMETER: <i>parameter-name</i>	初期設定パラメーターに定義されていないパラメーターが指定 されました。または、 <i>parameter-name</i> で示される初期設定パラ メーターが不正です。BC Manager エージェントは終了しま す。 初期設定パラメーターを訂正してから、BC Manager エーজে ントを再起動してください。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKY003I CON	INVALID CONTINUATION LINE FOUND. PARAMETER SCAN TERMINATED	初期設定パラメーターに継続行ありの指定がありますが、継続するパラメーターの指定がありません。BC Manager エージェントは終了します。 初期設定パラメーターを訂正してから、BC Manager エージェントを再起動してください。
YKY005I CON	AGENT INITIALIZATION FAILED P= <i>termination-code</i>	BC Manager エージェントは、このメッセージより前に出力されたメッセージに示された理由で起動できません。 センター管理者に連絡してください。センター管理者は、このメッセージよりも前に出力されているメッセージを処置してから、BC Manager エージェントを再起動してください。 <i>termination-code</i> (10 進数) <ul style="list-style-type: none"> 04: IKJEFT01 を使用しないで起動しようとした。 08: 初期設定パラメーターの解析処理に失敗しました。 48: 処理モジュールのローディングでエラーが発生しました。 52: NAME/TOKEN の書き込みエラーが発生しました。 56: RACF の FACILITY クラスにプロファイルが定義されていません。 60: サブタスクの初期化処理に失敗しました。 68: PREFIX の排他処理でエラーが発生しました。
YKY008I CON	INSUFFICIENT SPACE AVAILABLE FOR INITIALIZATION	初期設定パラメーターの解析処理中に作業領域が不足したため、初期設定パラメーターの解析ができませんでした。BC Manager エージェントは終了します。 BC Manager エージェント起動用カタログドプロシジャのジョブステップのユーザーリージョン指定を見直してから、正しいメモリー所要量に修正し BC Manager エージェントを再起動してください。
YKY016I CON	TASK(<i>task-ID</i>) ABENDED, CODE= <i>completion-code</i>	BC Manager エージェントの起動処理中に、タスクが異常終了しました。BC Manager エージェントは終了します。 <i>task-ID</i> タスクを識別する名称 <i>completion-code</i> システムの完了コード
YKY018I CON	MODULE(<i>load-module-name</i>) NOT FOUND	<i>load-module-name</i> で示されるロードモジュールが見つかりません。BC Manager エージェントは終了します。 ロードモジュールが正しくインストールされているか確認してください。
YKY019I CON	<i>dd-name</i> DD STATEMENT NOT FOUND	<i>dd-name</i> で示される DD 文が指定されていません。BC Manager エージェントは終了します。 BC Manager エージェント起動用カタログドプロシジャに DD 文を指定してから BC Manager エージェントを再起動してください。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKY020I CON	THE PROFILE IS NOT DEFINED IN THE FACILITY CLASS OF RACF: <i>xxxxxxx</i>	RACF の FACILITY クラスに STGADMIN.YKA.BCM.YKQUERY プロファイルまたは STGADMIN.YKA.BCM.COMMANDS プロファイルが定義されていません。 RACF の設定を見直してから BC Manager エージェントを再起動してください。 <i>xxxxxxx</i> 保守情報
YKY021I CON	A NAME/TOKEN WRITE ERROR OCCURRED,RC= <i>return-code</i> ,NAME= <i>name</i>	NAME/TOKEN の書き込みエラーが発生したため、実行できません。BC Manager エージェントは終了します。 <i>return-code</i> NAME/TOKEN 登録ルーチン (IEANTCR) が設定するリターンコード <i>name</i> NAME/TOKEN サービスに登録する名称
YKY022I CON	THE SPECIFIED PREFIX IS BEING USED BY ANOTHER PROGRAM	指定したプレフィックスはほかのプログラムで使用中です。初期設定パラメーターを見直してください。
YKY051I CON	AGENT ENDED	BC Manager エージェントが終了しました。
YKY052I CON	AGENT IN SCHEDULED SHUTDOWN	BC Manager エージェントの終了処理が開始されました。
YKY053I CON	AGENT ABENDED	BC Manager エージェントが異常終了しました。 原因が不明な場合は、SYSABEND ダンプ形式の ABEND ダンプを採取してから、顧客問い合わせ窓口に調査を依頼してください。

表 31 YK から始まるメッセージ一覧 (YKY1x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKY100I CON	MODIFY COMMAND ACCEPTED	MODIFY コマンドが受け付けられました。
YKY101I CON	STOP COMMAND ACCEPTED	STOP コマンドが受け付けられました。
YKY102I CON	INVALID <i>error-type</i> : <i>text</i>	MODIFY コマンド入力後、 <i>text</i> で示されるコマンドまたはオペランドに誤りがあります。 入力したコマンドを見直してください。 <i>error-type</i> <ul style="list-style-type: none"> COMMAND: コマンドに誤りがあることを示します。 OPERAND: オペランドに誤りがあることを示します。
YKY103I CON	COMMAND SYNTAX ERROR	入力されたコマンドの構文に誤りがあります。 入力したコマンドを見直してください。
YKY104I CON	OPERAND IS INCORRECT	オペランドの内容に誤りがあります。 誤りを訂正してから再度入力してください。
YKY111I CON	<i>parameter-name</i> WAS CHANGED	<i>parameter-name</i> で示される初期設定パラメーターの値を変更しました。
YKY114I CON	<i>parameter-name</i> = <i>parameter-value</i>	初期設定パラメーターの現在の値が表示されます。 <i>parameter-name</i> 初期設定パラメーター名

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<i>parameter-value</i> 初期設定パラメーター値
YKY130I CON	SESSION NO.= <i>session-number</i>	TCP/IP セッションの番号が表示されます。このメッセージの次に、TCP/IP セッション情報が表示されます。 <i>session-number</i> セッションを区別するための番号
YKY131I CON	<i>host-type</i> PORT= <i>port-number</i> HOST= <i>IP-address</i>	自ホストまたは相手ホストのポート番号と IP アドレスが表示されます。このメッセージの次に、TCP/IP セッション情報が表示されます。 <i>host-type</i> TCP/IP セッション情報が表示されるホスト種別 <ul style="list-style-type: none"> LOCAL：自ホスト REMOTE：相手ホスト <i>port-number</i> <ul style="list-style-type: none"> <i>host-type</i> に LOCAL が表示されている場合 自ホストのポート番号 <i>host-type</i> に REMOTE が表示されている場合 相手ホストのポート番号 <i>IP-address</i> <ul style="list-style-type: none"> <i>host-type</i> に LOCAL が表示されている場合 自ホストの IP アドレス <i>host-type</i> に REMOTE が表示されている場合 相手ホストの IP アドレス
YKY132I CON	CONNECTING START TIME=YYYY/MM/DD hh:mm:ss	該当する TCP/IP セッションが確立した時刻が表示されます。このメッセージの次に、TCP/IP セッション情報が出力されます。 YYYY/MM/DD hh:mm:ss 時刻（ローカル時刻）
YKY133I CON	LAST <i>data-direction-type</i> TIME=YYYY/MM/DD hh:mm:ss	該当する TCP/IP セッションで、最後に送信または受信した時刻が表示されます。 <i>data-direction-type</i> YYYY/MM/DD hh:mm:ss に出力されている時刻に送られたデータの方向 <ul style="list-style-type: none"> SEND：送信 RECV：受信 YYYY/MM/DD hh:mm:ss 時刻（ローカル時刻）

表 32 YK から始まるメッセージ一覧 (YKY3x - YKY5x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKY300I SYS	hh:mm:ss <i>task-ID</i> ,TCP CONNECTION ACCEPTED	TCP コネクションの確立要求が受け付けられました。リモートホストとの通信情報が YKY307I メッセージに出力されます。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<i>hh:mm:ss</i> メッセージの出力時刻（ローカル時刻） <i>task-ID</i> メッセージを出力した処理タスクを識別するための番号
YKY301I SYS	<i>hh:mm:ss task-ID</i> ,TCP CONNECTION ENDED NORMALLY	TCP コネクションが正常に解放されました。 <i>hh:mm:ss</i> メッセージの出力時刻（ローカル時刻） <i>task-ID</i> メッセージを出力した処理タスクを識別するための番号
YKY304I SYS	<i>hh:mm:ss task-ID</i> ,REQUEST DENIED,REASON=(<i>reason-for-denial</i>)	要求は受信されましたが、破棄されました。 <i>hh:mm:ss</i> メッセージの出力時刻（ローカル時刻） <i>task-ID</i> メッセージを出力した処理タスクを識別するための番号 <i>reason-for-denial</i> <ul style="list-style-type: none"> INVALID FORMAT : 形式が不正です。 VERSION MISMATCH : バージョンが一致しません。
YKY305I CON	<i>task-ID</i> ,TCP CONNECTION LOST DURING EVENT PROCESSING,TCP-STATUS=(<i>reason-for-disconnection</i>)	TCP/IP 処理中に、 <i>reason-for-disconnection</i> に示される理由で TCP コネクションが不当に切断されました。相手ホストからコネクションを切断された理由を調査してください。 <i>task-ID</i> メッセージを出力した処理タスクを識別するための番号 <i>reason-for-disconnection</i> <ul style="list-style-type: none"> FIN ACCEPT : 相手ホストから切断要求（TCP-FIN）を受け取りました。 RST ACCEPT : 相手ホストから切断要求（TCP-RST）を受け取りました。
YKY307I SYS	<i>hh:mm:ss task-ID</i> ,TCP CONNECTION INFORMATION,REMOTE-HOST= <i>IP-address</i> ,REMOTE-PORT= <i>remote-port-number</i> ,LOCAL-PORT= <i>local-port-number</i>	TCP コネクションの確立要求が受け付けられました。このメッセージより前に出力されているメッセージの対処方法に従ってください。 <i>hh:mm:ss</i> メッセージの出力時刻（ローカル時刻） <i>task-ID</i> メッセージを出力した処理タスクを識別するための番号 <i>IP-address</i> リモートホストの IP アドレス <i>remote-port-number</i> リモートホストのポート番号 <i>local-port-number</i>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		自ホストのポート番号
YKY315I CON	<i>task-ID</i> ,COMMUNICATION ERROR,@API[<i>request-name</i> [,RC= <i>response-code</i>]][,EC= <i>event-code</i>] [,SRC= <i>local-IP-address:local-port-number</i>] [,DST= <i>connection-target-IP-address:connection-target-port-number</i>]	<p>通信処理中にエラーが検出されました。要求名, 自 IP アドレス:自ポート番号 (10 進数), および接続先 IP アドレス:接続先ポート番号 (10 進数) が表示されます。実行中の処理は中断されます。</p> <p>必要があれば, このメッセージの直前に出力されている YKY330I メッセージを参照し, エラーの原因を調査してください。</p> <p><i>task-ID</i></p> <p>メッセージを出力した処理タスクを識別するための番号</p> <p><i>request-name</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • @OPNSAP : 前処理 • @OPEN : コネクション確立処理 • @SEND : 送信処理 • @RECV : 受信処理 • @CLOSE : コネクション解放処理 • @QUERY : 相手アドレス検索処理 • @ABORT : コネクション強制解放処理 • @QUIT : 後処理 <p><i>response-code</i></p> <p><i>request-name</i> で示される要求を実行中に発生したコード</p> <p><i>event-code</i></p> <p>TCP/IP セッション処理中に発生した事柄</p> <p><i>local-IP-address</i></p> <p>自ホストの IP アドレス</p> <p><i>local-port-number</i></p> <p>自ホストのポート番号</p> <p><i>connection-target-IP-address</i></p> <p>相手ホストの IP アドレス</p> <p><i>connection-target-port-number</i></p> <p>相手ホストのポート番号</p>
YKY321I CON	<i>task-ID</i> ,COMMUNICATION TIMED OUT	<p>応答待ち時間を過ぎても応答がありません。コネクションは切断されます。</p> <p>応答がない理由を調査してください。</p> <p><i>task-ID</i></p> <p>メッセージを出力した処理タスクを識別するための番号</p>
YKY330I CON	SOCKET API FAILURE (<i>maintenance-information request-type return-code error-number</i>)	<p>IBM TCP/IP for MVS のソケットインターフェイスで,<i>request-type</i> で示される要求でエラーが発生しました。<i>return-code</i> および <i>error-number</i> は, そのときのエラー情報です。</p> <p>エラーの原因を調査し対処してください。TCP/IP が障害で停止した場合, BC Manager エージェントも停止し障害回復後,</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p>TCP/IP プログラムを起動してから BC Manager エージェントを起動してください。</p> <p><i>maintenance-information</i></p> <p>エラー解析を助けるための詳細情報</p> <p><i>request-type</i></p> <p>要求種別を示す次のうちのどれかが表示されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • "ACCEPT " • "BIND " • "CLOSE " • "INITAPI " • "IOCTL " • "LISTEN " • "RECV " • "SETSOCKOPT " • "SOCKET " <p>要求種別に対するリターンコード (RETCODE), およびエラー番号 (ERRNO) については, IBM マニュアル『Communications Server IP アプリケーション・プログラミング・インターフェース・ガイド』を参照してください。</p>
YKY362I CON	RECEIVED DATA SIZE INVALID,DST= <i>connection-target-IP-address</i> ' <i>connection-target-port-number</i>	<p>BC Manager エージェントが <i>connection-target-IP-address</i>'<i>connection-target-port-number</i> から受信したデータのサイズが不正です。該当する受信処理を中止します。受信できるサイズは 4,096 バイトです。受信サイズを見直してから再実行してください。</p>
YKY500I SYS	RESULT OF UPDATING THE CONFIGURATION FILE: <i>result</i>	<p>Configuration ファイルの更新が成功または失敗しました。失敗時はこのメッセージと合わせて出力されるほかのエラーメッセージを参照して対処してください。</p> <p><i>result</i></p> <p>結果情報</p> <ul style="list-style-type: none"> • SUCCESS : 成功 • FAILURE : 失敗
YKY501E XML	Disk configuration definition <i>error-type</i> error. <i>file</i>	<p>ディスク構成定義ファイルにエラーが発生しました。 <i>error-type</i> を参考にエラーを取り除いたあと, Replication Manager から再実行してください。</p> <p><i>error-type</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ALLOCATE : アロケートエラー <i>file</i> で示すファイルが存在するか確認してください。 • EXECIO : 入力エラー <i>file</i> で示すファイルが破壊されていないか確認してください。 • format : XML 形式エラー XML の記述に誤りがないか確認してください。 <p><i>file</i></p> <p>エラーが発生したディスク構成定義ファイルの名称</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKY502E XML	Configuration file DELETE error. <i>file</i>	<p>Configuration ファイルの更新処理で、更新前の Configuration ファイルの削除時にエラーが発生しました。原因を取り除いたあと、次の対処をしてください。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. エラーの発生した Configuration ファイルが存在する場合は、削除します。 2. 一時ファイルの名称を <i>file</i> で示す名称に変更します。 一時ファイルの名称については、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager インストールガイド』の Replication Manager との連携の章を参照してください。 3. BC Manager エージェントを再起動したあと、Replication Manager からリフレッシュを実施します。 <p><i>file</i> エラーが発生した Configuration ファイルの名称</p>
YKY503E XML	Temporary file <i>error-type</i> error. <i>file</i>	<p>一時ファイルにエラーが発生しました。<i>file</i> で示す一時ファイルの有無を確認してください。<i>error-type</i> に示すエラータイプが RENAME の場合で一時ファイルが存在するときは、一時ファイルの名称を更新対象の Configuration ファイルの名称に変更してください。その後、BC Manager エージェントを再起動して、Replication Manager からリフレッシュを実施してください。<i>error-type</i> に示すエラータイプが RENAME 以外の場合で一時ファイルが存在するときは、一時ファイルを削除してください。</p> <p><i>error-type</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ALLOCATE：アロケートエラー • READWRITE：入出力エラー • DELETE：削除エラー • RENAME：名前変更エラー <p><i>file</i> エラーが発生した一時ファイルの名称</p>
YKY507E XML	Routelist configuration file error <i>error-type</i> . <i>file</i>	<p>ルートリスト定義ファイルにエラーが発生しました。<i>error-type</i> を参考にエラーを取り除いたあと、Replication Manager から再実行してください。</p> <p><i>error-type</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ALLOCATE：アロケートエラー <i>file</i> で示すファイルが存在するか確認してください。 • EXECIO：入力エラー <i>file</i> で示すファイルが破壊されていないか確認してください。 • format：XML 形式エラー XML の記述に誤りがないか確認してください。 <p><i>file</i> エラーが発生したルートリスト定義ファイルの名称</p>

表 33 YK から始まるメッセージ一覧 (YKY6x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKY600I CON	INSUFFICIENT SPACE AVAILABLE. <i>maintenance-information</i>	BC Manager エージェントでの領域の確保に失敗しました。 BC Manager エージェントは終了します。 リージョンサイズを大きくしてから BC Manager エージェントを再起動してください。 <i>maintenance-information</i> エラー解析を助けるための詳細情報
YKY604I CON	IRXJCL MODULE ERROR, CODE= <i>return-code</i>	IRXJCL ルーチンが、 <i>return-code</i> で示されるリターンコードでエラーリターンしました。BC Manager エージェントは処理を終了します。 リターンコードを調査してください。リターンコードが 20 の場合、BC Manager エージェント起動用カタログドプロシジャの SYSEXEC DD 文が誤っているおそれがあります。JCL を見直してから再実行してください。 <i>return-code</i> <ul style="list-style-type: none"> 20: 処理が失敗しました。EXEC 処理は処理されませんでした。 20021: IRXJCL に渡したパラメーターリストが誤っていました。
YKY605I CON	IRXINIT MODULE ERROR, CODE= <i>return-code</i> , R0= <i>abnormal-termination-code-and-reason-code</i> , PARM7= <i>reason-code</i>	IRXINIT ルーチンが、 <i>return-code</i> で示されるリターンコードでエラーリターンしました。BC Manager エージェントは処理を終了します。 リターンコードを調査してください。 <i>return-code</i> <ul style="list-style-type: none"> 20: エラーが発生したため、処理が失敗しました。 IRXINIT が PARM7 に返す理由コードを調査してください。 100: IRXINIT が環境の検出中にシステム異常終了が発生したため、処理が失敗しました。システムは、異常終了を記述するメッセージを複数出力することがあります。さらに、R0 は異常終了コードおよび異常終了理由コードを含みます。 <i>abnormal-termination-code-and-reason-code</i> IRXINIT は、異常終了コードを R0 の下位 2 バイトに入れて返します。IRXINIT は、異常終了理由コードを R0 の高位 2 バイトに入れて返します。異常終了理由コードが 2 バイトより大きい場合、IRXINIT は異常終了理由コードの下位 2 バイトだけを返します。異常終了コードと理由コードについては、IBM マニュアル『MVS システム・コード』を参照してください。 <i>reason-code</i> 理由コードについては、IBM マニュアル『TSO/E REXX 解説書』を参照してください。
YKY606I CON	IRXTERM MODULE ERROR, CODE= <i>return-code</i> , R0= <i>abnormal-termination-code-and-reason-code</i>	IRXTERM ルーチンが <i>return-code</i> で示されるリターンコードでエラーリターンしました。BC Manager エージェントは処理を終了します。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p>リターンコードを調査してください。</p> <p><i>return-code</i></p> <p>リターンコードについては、IBM マニュアル『TSO/E REXX 解説書』を参照してください。</p> <p><i>abnormal-termination-code-and-reason-code</i></p> <p>R0 は異常終了コードおよび異常終了理由コードを含みます。IRXTERM は、異常終了コードを R0 の下位 2 バイトに入れて返します。IRXTERM は、異常終了理由コードを R0 の高位 2 バイトに入れて返します。異常終了理由コードが 2 バイトより大きい場合、IRXTERM は異常終了理由コードの下位 2 バイトだけを返します。異常終了コードと理由コードについては、IBM マニュアル『MVS システム・コード』を参照してください。</p>
YKY680I SYS	<i>hh:mm:ss task-ID command,RC=return-code[text]</i>	<p>BC Manager エージェントが実行したコマンドは、<i>return-code</i> で終了しました。エラーが検出された場合、<i>text</i> にメッセージが出力されます。</p> <p>メッセージ長が 126 文字を超えた場合、複数行に出力されます。一つのコマンドで出力されるメッセージ行数の上限は 10 行です。</p> <p><i>hh:mm:ss</i></p> <p>メッセージの出力時刻（ローカル時刻）</p> <p><i>task-ID</i></p> <p>メッセージを出力した処理タスクを識別するための番号</p> <p><i>command</i></p> <p>BC Manager エージェントが実行したコマンド名</p> <p><i>return-code</i></p> <p>BC Manager エージェントが実行したコマンドのリターンコード</p> <p><i>text</i></p> <p>BC Manager エージェントが実行したコマンドによって出力されたメッセージテキスト（保守情報）</p>
YKY699I CON	AGENT FUNCTION ABEND CODE= <i>Sxxx</i> <i>Uxxxx</i> DATE= <i>yy-mm-dd</i> TIME= <i>hh:mm:nn</i> ABENDED-MODULE= <i>module-name</i> C- DATE= <i>module-creation-date</i> BASE= <i>bbbbbbbb</i> DISP= <i>dddd</i> [CALLING-MODULE= <i>module-name</i> C- DATE= <i>y'y'.m'm'.d'd'</i> BASE= <i>bbbbbbbb</i> DISP= <i>dddd</i>] PSW= <i>pppppppp pppppppp</i> ILC= <i>ll</i> INTC= <i>xx</i> REGISTERS AT TIME OF FAILURE GR 00-03 <i>contents-of-register-0 contents-of-</i> <i>register-1 contents-of-register-2 contents-</i> <i>of-register-3</i>	<p>BC Manager エージェント処理中に、メインタスクまたはサブタスクが異常終了しました。回復できなかった場合、BC Manager エージェントは終了します。センター管理者に連絡してください。</p> <p><i>Sxxx</i>（16 進数）</p> <p>タスク異常終了時のシステム完了コード</p> <p><i>Uxxxx</i>（10 進数）</p> <p>タスク異常終了時のユーザー完了コード</p> <p><i>yy-mm-dd</i></p> <p>タスク異常終了時の日付</p> <p><i>hh:mm:nn</i></p> <p>タスク異常終了時の時刻</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
	GR 04-07 <i>contents-of-register-4 contents-of-register-5 contents-of-register-6 contents-of-register-7</i> GR 08-11 <i>contents-of-register-8 contents-of-register-9 contents-of-register-10 contents-of-register-11</i> GR 12-15 <i>contents-of-register-12 contents-of-register-13 contents-of-register-14 contents-of-register-15</i>	<i>module-name</i> BC Manager エージェントモジュールのセクション名またはロードモジュール名 モジュールを特定できない場合、UNKNOWN が表示されます。UNKNOWN が表示された場合、 <i>y'y'.m'm'.d'd',bbbbbbbb</i> の値は正しくありません。 <i>module-creation-date</i> 次のどちらかの形式で表示されます。 <ul style="list-style-type: none"> <i>y'y'.m'm'.d'd' : module-name</i> で示されたモジュールの作成日付 <i>y'y/m'm'/d'd' : module-name</i> で示されたモジュールの作成日付 <i>bbbbbbbb</i> ベースレジスターの内容 <i>dddd</i> <ul style="list-style-type: none"> ABENDED-MODULE の場合：ABENDED-MODULE を呼び出した場所のモジュールの先頭からの相対位置 CALLING-MODULE の場合：CALLING-MODULE を呼び出した場所のモジュールの先頭からの相対位置 <i>pppppppp pppppppp</i> 異常終了したときの PSW <i>ll</i> 異常終了したときの命令の長さ <i>xx</i> 異常終了時の割り込みコード

表 34 YK から始まるメッセージ一覧 (YKY7x - YKY9x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKY703E XML	XML translation error: The sent entity is not XML.	送信されたエンティティは XML ではありません。リクエスト記述を見直してください。
YKY704E XML	End of request was detected in the comment.	コメントの途中で、XML リクエストの終わりを検出しました。コメントの記述を見直してください。
YKY705E XML	End of request was detected in an element.	要素の途中で、XML リクエストの終わりを検出しました。XML リクエストの最後の要素の記述を見直してください。
YKY706E XML	The number of elements exceeded the allowed limit.	要素の階層が指定できる範囲（最大 16）を超えました。リクエスト記述を見直してください。
YKY707E XML	The request version is mismatch.	XML リクエストの API バージョンが、対応できるバージョンではありません。 BC Manager エージェントがサポートしているバージョンかどうか確認してください。
YKY713E XML	An invalid element ' <i>element-name</i> ' was specified in the XML request.	XML リクエスト中に、不正な要素 (<i>element-name</i>) が指定されています。リクエスト記述を見直してください。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKY714E XML	An invalid parameter ' <i>parameter-name</i> ' was specified in the XML request element ' <i>element-name</i> '.	XML リクエスト中の要素 (<i>element-name</i>) に、不正な属性 (<i>parameter-name</i>) が指定されています。 リクエスト記述を見直してください。
YKY715E XML	An invalid value was specified for the parameter ' <i>parameter-name</i> ' in the XML request element ' <i>element-name</i> '.	XML リクエスト中の要素 (<i>element-name</i>) の属性 (<i>parameter-name</i>) に、不正な値が指定されています。 リクエスト記述を見直してください。
YKY716E XML	An invalid child element ' <i>child-element-name</i> ' was specified in the XML request element ' <i>parent-element-name</i> '.	XML リクエスト中の親要素 (<i>parent-element-name</i>) に、不正な子要素 (<i>child-element-name</i>) が指定されています。親要素名が取得できなかった場合、親要素名は NULL になります。 リクエスト記述を見直してください。
YKY717E XML	A required element is missing from the request. ' <i>element</i> '	リクエスト中の要素 (<i>element</i>) が不足しています。 リクエスト中の要素の指定を見直してください。
YKY718E XML	A required parameter is missing from the element ' <i>element-name</i> ' of the request. ' <i>parameter-name</i> '	必須パラメーター (<i>parameter-name</i>) が、要素 (<i>element-name</i>) 中にありません。 リクエストの該当要素の記述を見直してください。
YKY719E XML	There is a conflict with element ' <i>element-name</i> '.	要素 (<i>element-name</i>) の終了タグに対応する開始タグが指定されていないか、終了タグと開始タグの対応関係が正しくありません。 リクエストの該当要素の記述を見直してください。
YKY720E XML	The request failed because the prefix ' <i>prefix</i> ' was not found in the Mainframe Agent initialization parameter.	要求されたプレフィックス (<i>prefix</i>) が、BC Manager エージェントの初期設定パラメーターにありません。 リクエスト記述を見直してください。
YKY726E XML	Configuration file error CGname ' <i>cname</i> ' <i>error-type</i> .	Configuration ファイルで <i>error-type</i> に示すエラーが発生したため、コピーグループ定義情報を取得できませんでした。 <i>cname</i> コピーグループ名 <i>error-type</i> <ul style="list-style-type: none"> ALLOCATE : アロケートエラー <i>cname</i> で示すコピーグループの Configuration ファイルが存在するか確認してください。 EXECIO : 入力エラー <i>cname</i> で示すコピーグループの Configuration ファイルが破壊されていないか確認してください。 format : XML 形式エラー XML の記述に誤りがないか確認してください。 version : バージョンエラー 定義情報のバージョンに誤りがないか確認してください。 YKP2A : 定義作成プログラムエラー <i>cname</i> で示すコピーグループの Configuration ファイルは Mainframe Agent の YKP2A コマンドで生成されたため、要求された操作は実行できません。
YKY727E XML	This request cannot be executed without valid authorization.	要求された操作は権限がないため実行できません。 初期設定パラメーターの MODE パラメーターを EDIT に変更して再実行してください。
YKY728E XML	The information in configuration file was updated after you obtained it.	Configuration ファイルの情報を取得したあとに、Configuration ファイルの情報が更新されました。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		Replication Manager からリフレッシュを実施したあとに、再実行してください。
YKY729E XML	Configuration file is invalid. <i>file</i>	Configuration ファイル (<i>file</i>) の内容が不正です。 このメッセージと合わせて出力されるほかのエラーメッセージを参照して Replication Manager で該当の個所を修正したあと、Configuration ファイルの更新処理を再実行してください。
YKY730E XML	INVALID CT Group is specified.	C/T グループの指定が不正です。 指定した C/T グループがコピーグループ定義ファイル中に存在するか確認してください。
YKY731E XML	A duplicate serial number exists. (SN= <i>SN</i> , model= <i>model1</i> , other model= <i>model2</i> , pos= <i>pos</i>)	ストレージシステムのシリアル番号が重複しているため、処理を中断します。三つ以上のストレージシステムのシリアル番号が重複している場合でも、モデル名は二つしか表示されません。 <i>SN</i> 重複しているシリアル番号 <i>model1</i> シリアル番号が重複しているストレージシステムのモデル <i>model2</i> シリアル番号が重複している別のストレージシステムのモデル <i>pos</i> 保守情報
YKY999E TSO CON	MFAgent cannot use this REXX exec library.	Mainframe Agent では使用できない REXX スクリプトが実行されました。 DD 名 SYSEXEC で連結している REXX Exec ライブラリーを確認してください。

表 35 YK から始まるメッセージ一覧 (YKZ0x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKZ000T TSO SC=48	Supplied parameters invalid	無効なパラメーターが指定されました。 詳細については、直前に出力される IKJPARS のメッセージ (メッセージ ID が IKJ で始まるメッセージ) を参照してください。
YKZ001E TSO MSG SC=48	No <i>parameter-name</i> () supplied	<i>parameter-name</i> で示されるパラメーターが指定されていません。
YKZ002E MSG SC=48	<i>parameter-name</i> () does not include trailing "."	<i>parameter-name</i> で示されるパラメーターに指定された文字列の最後の文字がピリオドではありません。
YKZ003E MSG SC=48	<i>parameter-name</i> () value invalid	<i>parameter-name</i> で示されるパラメーターに指定された値に誤りがあります。
YKZ004E MSG SC=48	Device# DEVN(<i>devn</i>) is not found.	DEVN パラメーターに指定された装置がありません。または、DASD 以外の装置や PAV の ALIAS ボリュームが指定されました。 <i>devn</i> DEVN パラメーターに指定されたデバイス番号
YKZ006E MSG SC=48	Device# DEVN(<i>devn</i>) is not found.	DEVN パラメーターに指定された装置がありません。または、DASD 以外の装置や PAV の ALIAS ボリュームが指定されました。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<i>devn</i> DEVN パラメーターに指定されたサブチャネルセット ID およびデバイス番号
YKZ008E MSG SC=48	<i>parameter-name</i> () not valid hex	<i>parameter-name</i> で示されるパラメーターに指定された値が 16 進数形式ではありません。
YKZ010E TSO SC=48	REXX failure return code= <i>nnnn</i> starting with variable <i>name</i>	<i>name</i> で示される REXX 変数へのアクセスに失敗しました。 リターンコードについては、IBM マニュアル『TSO/E Programming Services』の IKJCT441 を参照してください。 <i>nnnn</i> REXX アクセス時のエラーコード
YKZ021E TSO SC=48 RC=48	No <i>parameter-name</i> () is supplied.	<i>parameter-name</i> で示されるパラメーターが指定されていません。
YKZ023E TSO SC=48 RC=48	The <i>parameter-name</i> () value is invalid.	<i>parameter-name</i> で示されるパラメーターに指定された値に誤りがあります。
YKZ050E MSG SC=36 RC=36* (<i>attribute-value</i>)	Invalid attribute <i>name</i>	<i>name</i> で示される名称の REXX 変数の値に誤りがあります。 値を訂正してからコマンドを再実行してください。 <i>name</i> REXX 変数名 <i>attribute-value</i> REXX 変数の値 注※ YKLOAD コマンド実行時にこのメッセージが出力された場合は RC=44 になります。
YKZ060E SC=36 RC=44	There was a remote command device definition with the same values SerialNum <i>sn</i> and JNLID <i>jj</i> .	同じシリアル番号およびジャーナル ID を持つリモートコマンドデバイス定義がありました。同一コピーグループ内でシリアル番号とジャーナルグループ ID が重複するリモートコマンドデバイスの定義はできません。コピーグループ定義を訂正してからコマンドを再実行してください。 <i>sn</i> 重複するシリアル番号 <i>jj</i> 重複するジャーナルグループ ID
YKZ061E SC=36 RC=44	The value <i>sn</i> for the S/N of the <i>ps</i> storage does not match the value for the S/N in any pair.	PriSerialNum 属性値または SecSerialNum 属性値がコピーペアの P-VOL または S-VOL のシリアル番号と一致しません。コピーグループ定義の PriSerialNum または SecSerialNum の属性値を修正してからコマンドを再実行してください。 <i>ps</i> Pri : TC_RemoteCdev 要素の PriSerialNum 属性値が P-VOL のシリアル番号と一致しません。 Sec : TC_RemoteCdev 要素の SecSerialNum 属性値が S-VOL のシリアル番号と一致しません。 <i>sn</i> TC_RemoteCdev 要素の PriSerialNum 属性値または SecSerialNum 属性値

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKZ066E MSG SC=48 RC=48	Necessary Route List is not found.	処理の対象となるルートリストがありません。 YKLOAD コマンド実行時に指定した ROUTE パラメーターと DAD パラメーター、ルートリスト定義ファイル、およびコマンドデバイス定義ファイルを見直してください。
YKZ099I TSO SC=0	<i>command-name</i> command return code= <i>nnnn</i> , reason code= <i>rrrr</i>	<i>command-name</i> で示されるコマンドは、リターンコード = <i>nnnn</i> 、理由コード= <i>rrrr</i> で終了しました。このメッセージは、 リターンコードと理由コードを示すために必ず表示されます。 <i>nnnn</i> コマンド実行時に返される Severity Code の中で最大のもの

表 36 YK から始まるメッセージ一覧 (YKZ10x - YKZ20x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKZ103E MSG SC=48	Parameters combination is invalid	パラメーターの組み合わせが正しくありません。
YKZ201E MSG CON PRT SC=44 RC=44※	A GETMAIN error occurred. (return code= <i>nnn</i> , size= <i>mmm</i> , area= <i>area</i> , cmd= <i>xxx</i> , pos= <i>yyy</i>)	GETMAIN エラーが発生したため、実行できません。 ジョブ実行領域を拡張してから再実行してください。 <i>nnn</i> (10 進数) GETMAIN マクロのリターンコード <i>mmm</i> (10 進数) 領域のサイズ <i>area</i> HIGH は 16MB 以上, LOW は 16MB 未満 <i>xxx</i> (10 進数) エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンド コード 0: YKLOAD, ツール, または任意のコマンド 1: YKMAKE 2: YKSCAN 3: YKQUERY 4: YKRESYNC 5: YKSUSPND 6: YKDELETE 7: YKEWAIT 8: YKRECVER 9: YKSTATS 10: リモートスキャン機能, NG スキャン機能 11: YKBLDPATH 12: YKDELPATH 13: YKQRYPTH 14: YKFCSTAT 15: YKQEXCTG 16: YKFREEZE 17: YKRUN 18: YKBLDCMD

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p>19: YKQRYDEV 20: YKDELCMD 21: YKDEXCTG 22: YKFENCE 26: YKRMTCDV 27: YKQRYRCD 175: YKBTSCAN, または BCM Monitor</p> <p><i>yyy</i> 保守情報</p> <p>注※ ログ, トレース取得時にこのメッセージが出力された場合は RC=0 になります。</p>
YKZ202E MSG TSO CON SC=52 RC=0	A Logical error occurred. (reason code= <i>nnn</i> , cmd= <i>xxx</i> , pos= <i>yyy</i>)	<p>論理矛盾が発生しました。</p> <p><i>nnn</i> (10 進数) 理由コード (保守情報)</p> <p><i>xxx</i> (10 進数) エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンド コード YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照して ください。</p> <p><i>yyy</i> 保守情報</p>
YKZ203E TSO RC=40※	A REXX read error occurred. (return code= <i>nnn</i> , name= <i>name</i> , cmd= <i>xxx</i> , pos= <i>yyy</i>)	<p>REXX の読み込みエラーが発生したため, 実行できません。</p> <p><i>nnn</i> の値が 40 の場合 REXX プログラムが TSO/E 環境で稼働していることを確 認してから再実行してください。</p> <p><i>nnn</i> の値が 40 以外の場合 Configuration ファイルやパラメーターに指定した値を見 直してください。なお, <i>nnn</i> の値が 52 の場合は編集途中 の Configuration ファイル (XML) を指定していることが 考えられます。</p> <p><i>nnn</i> (10 進数) OS の REXX 変数アクセスルーチンのリターンコード</p> <p><i>name</i> REXX 変数名</p> <p><i>xxx</i> (10 進数) エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンド コード YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照して ください。</p> <p><i>yyy</i> 保守情報</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p>注※</p> <p>読み込もうとした REXX 変数がない場合は 36 になります。また、YKLOAD コマンド実行時にこのメッセージが出力された場合は RC=44 になります。</p>
YKZ204E TSO RC=40※	A REXX write error occurred. (return code= <i>nnn</i> , name= <i>name</i> , value= <i>value</i> , cmd= <i>xxx</i> , pos= <i>yyy</i>)	<p>REXX の書き込みエラーが発生したため、実行できません。</p> <p><i>nnn</i> の値が 32 の場合</p> <p>ジョブ実行領域を拡張して再実行してください。</p> <p><i>nnn</i> の値が 40 の場合</p> <p>REXX プログラムが TSO/E 環境で稼働していることを確認し、再実行してください。</p> <p><i>nnn</i> の値が 32, 40 以外の場合</p> <p>Configuration ファイルやパラメーターに指定した値を見直してください。</p> <p>上記の対応をしてもエラーが持続する場合は、保守員に連絡してください。</p> <p><i>nnn</i> (10 進数)</p> <p>OS の REXX 変数アクセスルーチンのリターンコード</p> <p><i>name</i></p> <p>REXX 変数名</p> <p><i>value</i></p> <p>REXX 変数の値</p> <p><i>xxx</i> (10 進数)</p> <p>エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード</p> <p>YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p> <p><i>yyy</i></p> <p>保守情報</p> <p>注※</p> <p>YKLOAD コマンド実行時にこのメッセージが出力された場合は RC=44 になります。</p>
YKZ205E TSO RC=0	A Parameter error occurred. (detail= <i>message-text</i> , cmd= <i>xxx</i> , pos= <i>yyy</i>)	<p>パラメーターエラーが発生したため、実行できません。</p> <p><i>message-text</i></p> <p>メッセージテキスト</p> <p><i>xxx</i> (10 進数)</p> <p>エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード</p> <p>YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p> <p><i>yyy</i></p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		保守情報
YKZ206E TSO RC=0	An I/O error occurred. (detail= <i>message-text</i> , cmd= <i>xxx</i> , pos= <i>yyy</i>)	<p>I/O エラーが発生したため、実行できません。</p> <p><i>message-text</i> メッセージテキスト</p> <p><i>xxx</i> (10 進数) エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p> <p><i>yyy</i> 保守情報</p>
YKZ207E MSG TSO CON SC=52 RC=44*	A Core process error occurred. (detail= <i>message-text</i> , cmd= <i>xxx</i> , pos= <i>yyy</i>)	<p>Core の処理エラーが発生したため、実行できません。</p> <p><i>message-text</i> メッセージテキストには、次の内容が出力されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> OS マクロエラーが発生したとき XXXXXXXX macro error, return code = rr,devn = dddd XXXXXXXX : OS のマクロ名 rr : マクロのリターンコード dddd : デバイス番号 XXXXXXXX に UCBLLOOK が表示された場合、デバイス番号が dddd のボリュームが、ホストの I/O 構成定義に含まれていないおそれがあります。I/O 構成定義を確認し、必要に応じてディスク構成定義ファイルを再作成してください。 システム名が取得できなかったとき ASASYMBM macro error, rc = rr rr : ASASYMBM マクロのリターンコード ログストリームの定義が DASD 専用でないとき Not DASD-only Logger definition ログストリームの定義の MAXBUFSIZE が 64000 でないとき MAXBUFSIZE of Logger definition invalid 保守情報のとき (1) ENTRYID(eeeee) for MSGID(nnn) is invalid eeeeee,nnn : 保守情報 保守情報のとき (2) ENTRYID(eeeee) for TYPE(ttt), LEVEL(lll) is invalid eeeeee,ttt,lll : 保守情報 <p><i>xxx</i> (10 進数) エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p><i>yyy</i></p> <p>保守情報</p> <p>注※</p> <p>ログ、トレース取得時にこのメッセージが出力された場合は RC=0 になります。</p>
YKZ208I TSO CON PRT RC=0	The Core processing(<i>process</i>) started. (DATE= <i>yyyy/mm/dd</i> , TIME= <i>hh:mm:ss.th</i> , TOD= <i>ttt</i> , cmd= <i>xxx</i> , pos= <i>yyy</i>)	<p>Core の処理を開始します。</p> <p><i>process</i></p> <p>処理名</p> <p><i>yyyy/mm/dd</i></p> <p>GMT の日付</p> <p><i>hh:mm:ss.th</i></p> <p>GMT の時刻</p> <p><i>ttt</i></p> <p>GMT の時刻形式</p> <p><i>xxx</i> (10 進数)</p> <p>エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード</p> <p>YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p> <p><i>yyy</i></p> <p>保守情報</p>
YKZ209I TSO CON PRT RC=0	The Core processing(<i>process</i>) ended. (DATE= <i>yyyy/mm/dd</i> , TIME= <i>hh:mm:ss.th</i> , TOD= <i>ttt</i> , cmd= <i>xxx</i> , pos= <i>yyy</i>)	<p>Core の処理を終了します。</p> <p><i>process</i></p> <p>処理名</p> <p><i>yyyy/mm/dd</i></p> <p>GMT の日付</p> <p><i>hh:mm:ss.th</i></p> <p>GMT の時刻</p> <p><i>ttt</i></p> <p>GMT の時刻形式</p> <p><i>xxx</i> (10 進数)</p> <p>エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード</p> <p>YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p> <p><i>yyy</i></p> <p>保守情報</p>

表 37 YK から始まるメッセージ一覧 (YKZ21x - YKZ24x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKZ210E MSG TSO CON SC=40 RC=44※	A NAME/TOKEN read error occurred. (return code= <i>nnn</i> , name= <i>name</i> , cmd= <i>xxx</i> , pos= <i>yyy</i>)	NAME/TOKEN の読み込みエラーが発生したため、実行できません。 YKLOAD コマンドが正常に終了しているか確認してください。 <i>nnn</i> (10 進数) NAME/TOKEN 読み込みルーチン (IEANTRT) が設定するリターンコード <i>name</i> NAME/TOKEN サービスに登録する名称 <i>xxx</i> (10 進数) エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。 <i>yyy</i> 保守情報 注※ ログ、トレース取得時にこのメッセージが出力された場合は RC=0 になります。
YKZ211E MSG CON SC=40 RC=44※	A NAME/TOKEN write error occurred. (return code= <i>nnn</i> , name= <i>name</i> , cmd= <i>xxx</i> , pos= <i>yyy</i>)	NAME/TOKEN の書き込みエラーが発生したため、実行できません。 <i>nnn</i> (10 進数) NAME/TOKEN 登録ルーチン (IEANTCR) が設定するリターンコード <i>name</i> NAME/TOKEN サービスに登録する名称 <i>xxx</i> (10 進数) エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。 <i>yyy</i> 保守情報 注※ ログ、トレース取得時にこのメッセージが出力された場合は RC=0 になります。
YKZ212W CON ※ RC=0	A FREEMAIN error occurred. (return code= <i>nnn</i> , cmd= <i>xxx</i> , pos= <i>yyy</i>)	FREEMAIN エラーが発生しました。 <i>nnn</i> (10 進数) FREEMAIN マクロのリターンコード <i>xxx</i> (10 進数)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p>エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード</p> <p>YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p> <p><i>yyy</i></p> <p>保守情報</p> <p>注※</p> <p>ログ、トレース取得時以外にこのメッセージが出力された場合は、YKZ212W メッセージはコンソールに出力されません。LOG、TRACE に記録して処理を続行します。</p>
YKZ215W MSG CON SC=0 RC=0	A GTRACE error occurred. (return code= <i>nnn</i> , id= <i>mmm</i> , length= <i>lll</i> , cmd= <i>xxx</i> , pos= <i>yyy</i>)	<p>GTRACE マクロのエラーが発生しました。</p> <p>このメッセージが頻繁に出力される場合は、USR トレース (TRACE=USR) の GTF トレース取得を中止してください。なお、エラー要因がトレースバッファやトレースデータセットの容量不足のときは、容量を拡張したあとに GTF を再起動してください。</p> <p><i>nnn</i> (10 進数)</p> <p>GTRACE マクロのリターンコード</p> <p><i>mmm</i> (10 進数)</p> <p>イベント ID</p> <p><i>lll</i> (10 進数)</p> <p>トレースデータ長</p> <p><i>xxx</i> (10 進数)</p> <p>エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード</p> <p>YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p> <p><i>yyy</i></p> <p>保守情報</p>
YKZ216E TSO RC=0	The Trace table is not initialized. (cmd= <i>xxx</i> , pos= <i>yyy</i>)	<p>トレーステーブルが初期化されていません。</p> <p><i>xxx</i> (10 進数)</p> <p>エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード</p> <p>YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p> <p><i>yyy</i></p> <p>保守情報</p>
YKZ217E MSG CON PRT SC=0 RC=0	A Logger error occurred. (return code= <i>nnn</i> , reason code= <i>mmm</i> , name= <i>name</i> , cmd= <i>xxx</i> , pos= <i>yyy</i>)	<p>システム・ロガー・サービスのエラーが発生しました。システム・ロガー・サービスへのログを出力しないで CLI コマンドの処理を続行します。</p> <p><i>nnn</i> (10 進数)</p> <p>システム・ロガー・サービスのマクロのリターンコード</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p><i>mmm</i> (10 進数)</p> <p>システム・ロガー・サービスのマクロの理由コード (保守情報)</p> <p><i>name</i></p> <p>システム・ロガー・サービスのマクロ名</p> <p><i>xxx</i> (10 進数)</p> <p>エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード</p> <p>YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p> <p><i>yyy</i></p> <p>保守情報</p>
YKZ218I CON PRT RC=0	Output log count= <i>nnn</i> .	<p>出力したログデータ数は <i>nnn</i> 件です。</p> <p><i>nnn</i> (10 進数)</p> <p>ログデータ件数</p>
YKZ219W CON RC=0	A LOAD error occurred. (return code= <i>nnn</i> , reason code= <i>mmm</i> , name= <i>name</i> , cmd= <i>xxx</i> , pos= <i>yyy</i>)	<p>LOAD マクロのエラーが発生しました。</p> <p><i>nnn</i> (10 進数)</p> <p>LOAD マクロのリターンコード</p> <p><i>mmm</i> (10 進数)</p> <p>LOAD マクロの理由コード (保守情報)</p> <p><i>name</i></p> <p>ロードモジュール名</p> <p><i>xxx</i> (10 進数)</p> <p>エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード</p> <p>YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p> <p><i>yyy</i></p> <p>保守情報</p>
YKZ220T MSG SC=36 RC=36※	Copy type <i>value</i> null or invalid.	<p>コピー種別が NULL または不正です。</p> <p>Configuration ファイルを修正してから YKLOAD コマンドを再実行してください。</p> <p><i>value</i></p> <p>REXX 変数の値</p> <p>注※</p> <p>YKLOAD コマンド実行時にこのメッセージが出力された場合は RC=44 になります。</p>
YKZ220T MSG SC=36 RC=36※	Group ID <i>value</i> null or invalid.	<p>コピーグループ構造体の C/T グループ ID が NULL または不正です。</p> <p>Configuration ファイルを修正し、YKLOAD コマンドを再実行してください。</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p><i>value</i></p> <p>REXX 変数の値</p> <p>注※</p> <p>YKLOAD コマンド実行時にこのメッセージが出力された場合は RC=44 になります。</p>
YKZ220T MSG SC=36 RC=36※	Minimum interface level <i>value</i> null or invalid.	<p>IFType が NULL または不正です。 Configuration ファイルの内容を見直してください。</p> <p><i>value</i></p> <p>IFType</p> <p>注※</p> <p>YKLOAD コマンド実行時にこのメッセージが出力された場合は RC=44 になります。</p>
YKZ220T MSG SC=36 RC=36※	Number of pair-groups <i>value</i> null or invalid.	<p>コピーグループ構造体に含まれるコピーペアの数が NULL または不正です。Configuration ファイルを修正し、YKLOAD コマンドを再実行してください。</p> <p><i>value</i></p> <p>REXX 変数の値</p> <p>注※</p> <p>YKLOAD コマンド実行時にこのメッセージが出力された場合は RC=44 になります。</p>
YKZ220T MSG SC=36 RC=44	Number of Route <i>dadid</i> is invalid.	<p>DADID (<i>dadid</i>) に関連するルートの数不正です。 YKLOAD コマンドの DADID の指定が誤っていないか、または Configuration ファイルを修正し、YKLOAD コマンドを再実行してください。</p>
YKZ222E MSG SC=36 RC=36※ (<i>pair-index</i>)	<i>volume</i> DEVN <i>device-number</i> invalid	<p>ボリュームのデバイス番号が不正です。 該当するボリュームが使用ホストに接続されていない場合は、YKLOAD コマンドに指定した DAD パラメーターと ROUTE パラメーターの内容、およびルートリスト定義ファイルの内容を確認してください。</p> <p><i>volume</i> が Primary の場合</p> <p>P-VOL</p> <p><i>volume</i> が Secondary の場合</p> <p>S-VOL</p> <p><i>device-number</i></p> <p>デバイス番号</p> <p><i>pair-index</i></p> <p>YKE003E メッセージの pair index の説明を参照してください。</p> <p>注※</p> <p>YKLOAD コマンド実行時にこのメッセージが出力された場合は RC=44 になります。</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKZ225E MSG SC=36 RC=36※	Some pairs in this group do not support SI or TC Group ID membership.	このグループの幾つかのコピーペアは、SI または TC の GroupID が未サポートです。 Configuration ファイルを修正してから YKLOAD コマンドを再実行してください。 注※ YKLOAD コマンド実行時にこのメッセージが出力された場合は RC=44 になります。
YKZ228E MSG SC=36 RC=36※ (pair-index)	Invalid pair attribute <i>name</i> = <i>value</i>	REXX 変数の値が不正です。 指定値が次の規則に従って指定されているか確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> • CCA : 2 桁 • CU 番号 : 2 桁 • SSID : 4 桁 • ストレージシステムのシリアル番号 : 5 桁 • デバイス番号 : 最大 4 桁 <i>name</i> REXX 変数名 <i>value</i> 値 <i>pair-index</i> YKE003E メッセージの pair index の説明を参照してください。 注※ YKLOAD コマンド実行時にこのメッセージが出力された場合は RC=44 になります。
YKZ229I MSG SC=0 RC=0	The time specified with ATTIME has past. The specification of ATTIME is ignored.	ATTIME パラメーターで指定された時刻を過ぎました。ATTIME パラメーターの指定を無視して処理を続行します。
YKZ230W MSG SC=4 RC=4 (pair-index)	Management for the relevant volume was skipped. DEVN <i>device#</i> (<i>SN,CU#,CCA#</i>)	ボリュームの状態がこのコマンドを実行できる状態ではないため、そのボリュームに対する処理をスキップしました。 <i>pair-index</i> のコピーペアを示す部分に 0 が表示された場合は、コピーグループ内の複数のボリュームに対する処理をスキップしたことを示します。 該当するコピーペアの状態をコマンドの実行できる状態にしてください。 <i>device#</i> デバイス番号 装置を特定できない場合、****が表示されます。 <i>SN</i> ストレージシステムのシリアル番号 装置を特定できない場合、*****が表示されます。 <i>CU#</i> CU 番号 装置を特定できない場合、**が表示されます。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p><i>CCA#</i></p> <p>CCA 番号 装置を特定できない場合、**が表示されます。</p> <p><i>pair-index</i></p> <p>YKE003E メッセージの <i>pair index</i> の説明を参照してください。</p>
YKZ231E MSG SC=44 RC=44	Necessary Routelist or DEVN information is not found.	<p>処理を続行するのに必要なルートリストまたはデバイス番号についての情報がありません。 YKLOAD コマンドに指定した ROUTE または DAD パラメーターの指定値を見直してください。</p>
YKZ232T MSG SC=36 RC=44	Number of Copy Groups <i>value</i> invalid.	<p>コピーグループ数が不正です。 Configuration ファイルの内容を見直してください。</p> <p><i>value</i></p> <p>コピーグループ数</p>
YKZ233E MSG SC=36 RC=36※ (<i>attribute-value</i>)	Invalid Copy Group attribute <i>name</i>	<p>指定のコピーグループ属性の値はこのコマンドには無効です。 Configuration ファイルを修正し、YKLOAD コマンドを再実行してください。</p> <p><i>name</i></p> <p>REXX 変数名</p> <p><i>attribute-value</i></p> <p>REXX 変数の値</p> <p>注※</p> <p>YKLOAD コマンド実行時にこのメッセージが出力された場合は RC=44 になります。</p>
YKZ234E MSG SC=36 RC=36※	Storage system model <i>value</i> null or invalid	<p>ストレージシステムの Model が NULL または不正です。 Configuration ファイルのストレージシステムの Model を見直してからコマンドを再実行してください。</p> <p><i>value</i></p> <p>ストレージシステムの Model</p> <p>注※</p> <p>YKLOAD コマンド実行時にこのメッセージが出力された場合は RC=44 になります。</p>
YKZ235E MSG SC=36 RC=36※	<i>dadid</i> APID is null.	<p>APID の値が登録されていません。 Configuration ファイルの内容を見直してください。</p> <p><i>dadid</i></p> <p>デバイスアドレスドメイン ID</p> <p>注※</p> <p>YKLOAD コマンド実行時にこのメッセージが出力された場合は RC=44 になります。</p>
YKZ236E MSG SC=36 RC=36※	<i>dadid</i> Interface number is null.	<p>IF#が登録されていません。 Configuration ファイルの内容を見直してください。</p> <p><i>dadid</i></p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p>デバイスアドレスドメイン ID</p> <p>注※</p> <p>YKLOAD コマンド実行時にこのメッセージが出力された場合は RC=44 になります。</p>
YKZ237E MSG SC=36 RC=36※	Routelist attribute <i>name</i> is null.	<p><i>name</i> で示されるコマンドデバイスグループが設定されていません。</p> <p>Configuration ファイルの内容を見直してください。</p> <p><i>name</i></p> <p>REXX 変数名</p> <p>注※</p> <p>YKLOAD コマンド実行時にこのメッセージが出力された場合は RC=44 になります。</p>
YKZ238E MSG SC=36 RC=44	ATIME SUSPEND remains in place. Pair operation process is canceled.	<p>YKSUSPND ATIME によるサスペンドが依然有効です。コピーペア操作処理をキャンセルします。</p> <p>YKSUSPND ATIME 処理が終了してから再実行してください。</p>
YKZ239E MSG SC=48 RC=48	The specified Copy Group has no TrueCopy Synchronous Group.	<p>指定したコピーグループは C/T グループ ID 指定の TC ではありません。</p> <p>コピーグループが、C/T グループ ID 指定の TC であり、Open/MF コンシステンシー属性を設定していない TC であることを確認してから再実行してください。</p>
YKZ240E MSG SC=48	The specified pair was not found in the Copy Group. (DEVN= <i>P-VOL-device-number</i> , <i>S-VOL-device-number</i>)	<p>コピーグループ中に、DEVN パラメータで指定したデバイス番号に対応するコピーペアが見つかりませんでした。</p> <p><i>P-VOL-device-number</i></p> <p>P-VOL のデバイス番号</p> <p><i>S-VOL-device-number</i></p> <p>S-VOL のデバイス番号</p>
YKZ241W MSG SC=4 RC=0	No I/O issued volume is in Copy Group(s).	<p>I/O 発行対象となるボリュームがありません。</p> <p>ボリュームの状態を確認し、構成や実行条件に誤りがある場合は訂正してから再実行してください。</p>
YKZ242E MSG SC=48 RC=48	The pair needs to be swapping, but is not.	<p>コピーペア状態が SWAPPING 状態でないか、コピーペア状態を取得していないため、サスペンド前とコピー方向が異なる YKRESYNC コマンドは実行できません。</p> <p>コピーグループ中のボリュームの状態を確認し、YKRESYNC コマンドのパラメータ指定を訂正してから再実行してください。</p> <p>FORWARD/REVERSE パラメータ指定の YKRESYNC コマンドを実行する場合は、直前に YKQUERY コマンドまたは YKEWAIT コマンドを実行して、コピーペア状態を取得してください。</p>
YKZ243E MSG SC=48 RC=48	Supplied parameters invalid.	<p>ATIME または CANCEL と SVOL が同時に指定されています。</p> <p>YKSUSPND コマンドのパラメータの値を訂正してから再実行してください。</p>
YKZ244E MSG SC=36 RC=36	Serial number of storage system <i>serial-number</i> is not found in Routelist.	<p>指定されたストレージシステム (<i>serial-number</i>) がルートリスト中にありません。</p>
YKZ245E MSG SC=48 RC=48	CopyGroup attribute combination is invalid.	<p>指定されたコマンド、またはオペランドとコピーグループ属性の組み合わせが不正です。次の要因が考えられます。</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<ul style="list-style-type: none"> C/T グループ ID が未定義のため、C/T グループ前提のペア操作を実行できません。 SI コピーグループに NOCOPY を指定しましたが、ストレージシステムが NOCOPY オプションをサポートしていません。 OpenMF='Y' の TC コピーグループに対して YKFREEZE または YKRUN コマンドが要求されました。 リモートコマンドデバイス定義のないコピーグループに対して、YKRMTCDV または YKQRYRCD コマンドが要求されました。
YKZ246E MSG SC=48 RC=48	This operation (<i>operation</i>) does not support remote command.	この操作 (<i>operation</i>) はリモート機能ではサポートしていません。
YKZ247E MSG SC=44 RC=44	STEM(<i>stem</i>) information for Core Processing is not found.	指定された <i>stem</i> 名 (<i>stem</i>) についての情報が見つかりません。YKLOAD コマンドが実行されていないか、または YKLOAD コマンドで指定した <i>stem</i> 名と一致しません。
YKZ248E MSG SC=44 RC=0	Necessary information for Core Processing is not stored. (STEM = <i>stem</i>)	<p>CLI コマンド実行に必要な情報が登録されていません。YKLOAD コマンドを実行し、情報を登録してください。</p> <p><i>stem</i>※</p> <p>stem 名</p> <p>注※</p> <p>(STEM = <i>stem</i>) の部分は、<i>stem</i> が取得できた場合に 표시됩니다。</p>
YKZ249E MSG SC=48 RC=48※ (<i>pair-index</i>)	Specified DAD or ROUTE is invalid.	<p>YKLOAD コマンドで指定した DAD または ROUTE パラメータに誤りがあります。指定を見直してください。</p> <p><i>pair-index</i></p> <p>YKE003E メッセージの <i>pair index</i> の説明を参照してください。</p> <p>注※</p> <p>YKLOAD コマンド実行時にこのメッセージが出力された場合は RC=44 になります。</p>

表 38 YK から始まるメッセージ一覧 (YKZ25x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKZ250E MSG SC=40 RC=44	A NAME/TOKEN delete error occurred. (return code= <i>nnn</i> , name= <i>name</i> , cmd= <i>xxx</i> , pos= <i>yyy</i>)	<p>NAME/TOKEN の delete エラーが発生したため、実行できません。</p> <p><i>nnn</i> (10 進数)</p> <p>NAME/TOKEN 登録ルーチン (IEANTCR) のリターンコード</p> <p><i>name</i></p> <p>NAME/TOKEN サービスに登録する名称</p> <p><i>xxx</i> (10 進数)</p> <p>エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p>YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p> <p><i>yyy</i></p> <p>保守情報</p>
YKZ251E MSG SC=32 RC=32 (<i>pair-index</i>)	DASD device <i>device-number-1</i> (<i>device-number-2</i>) management error, <i>message-text</i> . (<i>code1 code2</i> , cmd= <i>xxx</i> , pos= <i>yyy</i>)	<p>要求された処理を実行できませんでした。このデバイスをスキップして処理を続行します。 エラーとなったデバイスの状態を確認し、構成や実行条件に誤りがある場合は訂正して、再実行してください。</p> <p><i>device-number-1</i></p> <p>I/O 発行デバイス</p> <p><i>device-number-2</i></p> <p>操作対象デバイス 操作対象デバイスのデバイス番号が見つからない場合、 ****が表示されます。</p> <p><i>message-text</i></p> <p>メッセージテキスト</p> <p><i>code1</i> (16 進数)</p> <p>サブコマンドコード</p> <p><i>code2</i> (16 進数)</p> <p>エラーコード エラーコードの詳細については、「3.1 エラーコード一覧」 を参照してください。</p> <p><i>xxx</i> (10 進数)</p> <p>エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンド コード YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照して ください。</p> <p><i>yyy</i></p> <p>保守情報</p> <p><i>pair-index</i></p> <p>YKE003E メッセージの <i>pair index</i> の説明を参照してくだ さい。</p>
YKZ252E MSG SC=8 RC=8	DASD device <i>device-number-1</i> (<i>device-number-2</i>) management error, <i>message-text</i> . (<i>code1 code2</i> , cmd= <i>xxx</i> , pos= <i>yyy</i>)	<p>要求された処理を実行できませんでした。このデバイスをスキップして処理を続行します。 エラーとなったデバイスの状態を確認して、構成や実行条件に誤りがある場合は訂正して、再実行してください。</p> <p><i>device-number-1</i></p> <p>I/O 発行デバイス</p> <p><i>device-number-2</i></p> <p>操作対象デバイス</p> <p><i>message-text</i></p> <p>メッセージテキスト</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p><i>code1</i> (16 進数) サブコマンドコード</p> <p><i>code2</i> (16 進数) エラーコード エラーコードの詳細については、「3.1 エラーコード一覧」を参照してください。</p> <p><i>xxx</i> (10 進数) エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p> <p><i>yyy</i> 保守情報</p>
YKZ253E MSG SC=32 RC=32 (<i>pair-index</i>)	DASD device <i>device-number-1</i> (<i>device-number-2</i>) I/O error. (CC= <i>code1</i> CSW= <i>code2 code3 code4 code5</i> , cmd= <i>xxx</i> , pos= <i>yyy</i>).	<p>I/O エラーが発生しました。このデバイスをスキップして処理を続行します。 センスバイトが設定されている場合は、YKZ255E メッセージにセンスバイトが表示されます。</p> <p>CC=3 の場合 該当する装置が実装されていないか、または接続されていないおそれがあります。</p> <p>CC=0 で CSW=<i>xxxxxx</i>0000<i>xxxx</i> (DSB=00, CSB=00) の場合 (<i>x</i> は任意の値) 該当する装置が実装されていないか、または接続されていないおそれがあります。</p> <p>CC=0 で CSW=00000000006<i>xxxx</i> の場合 (<i>x</i> は任意の値) MIH が発生, または論理パスが接続されていないおそれがあります。</p> <p><i>device-number-1</i> I/O 発行デバイス</p> <p><i>device-number-2</i> 操作対象デバイス 操作対象デバイスのデバイス番号が見つからない場合, ****が表示されます。</p> <p><i>code1</i> (10 進数) CC 情報</p> <p><i>code2</i> (16 進数) CSW 情報</p> <p><i>code3</i> (16 進数) サブコマンドコード</p> <p><i>code4</i> (16 進数) 完了コード</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p><i>code5</i> (16 進数) 詳細コード</p> <p><i>xxx</i> (10 進数) エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p> <p><i>yyy</i> 保守情報</p> <p><i>pair-index</i> YKE003E メッセージの <i>pair index</i> の説明を参照してください。</p>
YKZ254E MSG SC=8 RC=8	DASD device <i>device-number-1</i> (<i>device-number-2</i>) I/O error. (CC= <i>code1</i> CSW= <i>code2 code3 code4 code5</i> , cmd= <i>xxx</i> , pos= <i>yyy</i>).	<p>I/O エラーが発生しました。このデバイスをサポートしていないおそれがあります。このデバイスをスキップして処理を続行します。 センスバイトが設定されている場合は、YKZ256E メッセージにセンスバイトが表示されます。</p> <p>CC=3 の場合 該当する装置が実装されていないか、または接続されていないおそれがあります。</p> <p>CC=0 で CSW=<i>xxxxxx</i>0000<i>xxxx</i> (DSB=00, CSB=00) の場合 該当する装置が実装されていないか、または接続されていないおそれがあります。</p> <p>CC=0 で CSW=0000000000600000 の場合 MIH が発生、または論理パスが接続されていないおそれがあります。</p> <p><i>device-number-1</i> I/O 発行デバイス</p> <p><i>device-number-2</i> 操作対象デバイス</p> <p><i>code1</i> (10 進数) CC 情報</p> <p><i>code2</i> (16 進数) CSW 情報</p> <p><i>code3</i> (16 進数) サブコマンドコード</p> <p><i>code4</i> (16 進数) 完了コード</p> <p><i>code5</i> (16 進数) 詳細コード</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p>xxx (10 進数)</p> <p>エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード</p> <p>YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p> <p>yyy</p> <p>保守情報</p>
YKZ255E MSG SC=32 RC=32 (pair-index)	DASD device <i>device-number-1</i> (<i>device-number-2</i>) sense: <i>diagnostic-information</i> (cmd=xxx, pos=yyy)	<p>I/O エラーの詳細情報が表示されます。</p> <p><i>device-number-1</i></p> <p>I/O 発行デバイス</p> <p><i>device-number-2</i></p> <p>操作対象デバイス</p> <p>操作対象デバイスのデバイス番号が見つからない場合、****が表示されます。</p> <p><i>diagnostic-information</i> (16 進数)</p> <p>センスバイト情報</p> <p>xxx (10 進数)</p> <p>エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード</p> <p>YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p> <p>yyy</p> <p>保守情報</p> <p><i>pair-index</i></p> <p>YKE003E メッセージの <i>pair index</i> の説明を参照してください。</p>
YKZ256E MSG SC=8 RC=8	DASD device <i>device-number-1</i> (<i>device-number-2</i>) sense: <i>diagnostic-information</i> (cmd=xxx, pos=yyy)	<p>I/O エラーの詳細情報が表示されます。</p> <p><i>device-number-1</i></p> <p>I/O 発行デバイス</p> <p><i>device-number-2</i></p> <p>操作対象デバイス</p> <p><i>diagnostic-information</i> (16 進数)</p> <p>センスバイト情報</p> <p>xxx (10 進数)</p> <p>エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード</p> <p>YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p> <p>yyy</p> <p>保守情報</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKZ257E MSG SC=32 RC=32 (pair-index)	DASD device <i>device-number-1</i> (<i>device-number-2</i>) management error. (Message type: <i>code1</i> Reason code: <i>code2</i> Error code: <i>code3 code4</i> , cmd= <i>xxx</i> , pos= <i>yyy</i>)	<p>要求された処理を実行できませんでした。このデバイスをスキップして処理を続行します。 エラーとなったデバイスの状態を確認して、構成や実行条件に誤りがある場合は訂正してから再実行してください。</p> <p><i>device-number-1</i> I/O 発行デバイス</p> <p><i>device-number-2</i> 操作対象デバイス 操作対象デバイスのデバイス番号が見つからない場合、****が表示されます。</p> <p><i>code1</i> (16 進数) メッセージタイプ</p> <p><i>code2</i> (16 進数) 理由コード</p> <p><i>code3</i> (16 進数) エラーコード エラーコードの詳細については、「3.1 エラーコード一覧」を参照してください。</p> <p><i>code4</i> (16 進数) サブコマンドコード</p> <p><i>xxx</i> (10 進数) エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p> <p><i>yyy</i> 保守情報</p> <p><i>pair-index</i> YKE003E メッセージの pair index の説明を参照してください。</p>
YKZ258E MSG SC=8 RC=8	DASD device <i>device-number-1</i> (<i>device-number-2</i>) management error. (Message type: <i>code1</i> Reason code: <i>code2</i> Error code: <i>code3 code4</i> , cmd= <i>xxx</i> , pos= <i>yyy</i>)	<p>要求された処理を実行できませんでした。このデバイスをサポートしていないおそれがあります。このデバイスをスキップして処理を続行します。 エラーとなったデバイスの状態を確認して、構成や実行条件に誤りがある場合は訂正して再実行してください。</p> <p><i>device-number-1</i> I/O 発行デバイス</p> <p><i>device-number-2</i> 操作対象デバイス</p> <p><i>code1</i> (16 進数) メッセージタイプ</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p><i>code2</i> (16 進数) 理由コード</p> <p><i>code3</i> (16 進数) エラーコード エラーコードの詳細については、「3.1 エラーコード一覧」を参照してください。</p> <p><i>code4</i> (16 進数) サブコマンドコード</p> <p><i>xxx</i> (10 進数) エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p> <p><i>yyy</i> 保守情報</p>
YKZ259E MSG SC=48 RC=48※	This product is already executing.	<p>別のパネルまたはスクリプトで実行中のため、実行できません。</p> <p>注※ YKLOAD コマンド実行時にこのメッセージが出力された場合は RC=44 になります。</p>

表 39 YK から始まるメッセージ一覧 (YKZ26x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKZ260I MSG SC=0 RC=0	The volume has already reached the target status.	すでに目的の状態に達しているボリュームがあるため、一部のボリュームに対する処理をスキップしました。
YKZ261E MSG CON SC=0 RC=0	The YKLOG <i>nn</i> DD statement is not specified. (cp= <i>xxx</i> : <i>yyy</i>)	<p>YKLOG01 または YKLOG02 の DD 文が指定されていません。</p> <p>YKLOG<i>nn</i> YKLOG01 または YKLOG02</p> <p><i>xxx</i> (10 進数) エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p> <p><i>yyy</i> 保守情報</p>
YKZ262E MSG CON SC=0 RC=0	A YKLOG <i>nn</i> open error occurred. (rc= <i>nnn</i> , cp= <i>xxx</i> : <i>yyy</i>)	<p>YKLOG01 または YKLOG02 でオープンエラーが発生しました。</p> <p>YKLOG<i>nn</i> YKLOG01 または YKLOG02</p> <p><i>nnn</i> (10 進数) OPEN マクロのリターンコード</p> <p><i>xxx</i> (10 進数)</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p>エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード</p> <p>YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p> <p><i>yyy</i></p> <p>保守情報</p>
YKZ263E MSG CON SC=0 RC=0	A YKLOG nn I/O error. (<i>text</i> , cp= xxx ; yyy)	<p>YKLOG01 または YKLOG02 で I/O エラーが発生しました。</p> <p>YKLOGnn</p> <p>YKLOG01 または YKLOG02</p> <p><i>text</i></p> <p>SYNADAF マクロで取得したメッセージ</p> <p>xxx (10 進数)</p> <p>エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード</p> <p>YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p> <p><i>yyy</i></p> <p>保守情報</p>
YKZ264E MSG CON SC=0 RC=0	A YKLOG nn close error occurred. (rc= nnn , cp= xxx ; yyy)	<p>YKLOG01 または YKLOG02 でクローズエラーが発生しました。</p> <p>YKLOGnn</p> <p>YKLOG01 または YKLOG02</p> <p>nnn (10 進数)</p> <p>CLOSE マクロのリターンコード</p> <p>xxx (10 進数)</p> <p>エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード</p> <p>YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p> <p><i>yyy</i></p> <p>保守情報</p>
YKZ265E MSG SC=48 RC=48	This operation (<i>operation</i>) does not support the reverse-resync mode.	<p>この操作 (<i>operation</i>) は、UR のコピー方向を逆転させる YKSUSPND コマンドではサポートしていません。</p>
YKZ266I PRT RC=0	Parameters were input. (nnn , xxx)	<p>SYSIN からパラメーターを入力しました。</p> <p>nnn (10 進数)</p> <p>行数</p> <p>xxx</p> <p>入力パラメーター</p>
YKZ267E MSG CON SC=0 RC=0	A YKLOG nn DEVTYPE macro error occurred. (rc= nnn , reason= mmm , cp= xxx ; yyy)	<p>YKLOG01 または YKLOG02 に対する DEVTYPE マクロでエラーが発生しました。</p> <p>YKLOGnn</p> <p>YKLOG01 または YKLOG02</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p><i>nnn</i> (10 進数) DEVTYPE マクロのリターンコード</p> <p><i>mmm</i> (10 進数) DEVTYPE マクロの理由コード</p> <p><i>xxx</i> (10 進数) エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p> <p><i>yyy</i> 保守情報</p>
YKZ268E MSG CON PRT SC=0 RC=0	Incorrect dataset format. (DD name= <i>ddd</i> , <i>KKK</i> = <i>AAA</i> must be <i>BBB</i> , cp= <i>xxx</i> ; <i>yyy</i>)	<p>データセットの形式が不正です。</p> <p><i>ddd</i> DD 名</p> <p><i>KKK</i> DSORG が異常な場合：DSORG RECFM が異常な場合：RECFM LRECL が異常な場合：LRECL BLKSIZE が異常な場合：BLKSIZE</p> <p><i>AAA</i> エラーとなったファイル属性値（ただし、ファイル属性値が不定な場合、またはデータセット割り当て直後の場合は*）</p> <p><i>BBB</i> 正しいファイル属性値</p> <p><i>xxx</i> (10 進数) エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p> <p><i>yyy</i> 保守情報</p>

表 40 YK から始まるメッセージ一覧 (YKZ27x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKZ270E MSG SC=36 RC=36 (<i>index1</i> , <i>index2</i>)	Duplicate logical paths exist.	<p><i>index1</i> の論理パス定義と <i>index2</i> の論理パス定義が重複しています。 どちらかの定義を取り除くか、重複している論理パス定義が正しいかを確認してから、コマンドを再実行してください。</p> <p><i>index1</i> 重複している一方の論理パスのインデックス番号</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p><i>index2</i></p> <p>重複している他方の論理パスのインデックス番号</p>
YKZ271E MSG SC=12 RC=12	Definition of <i>xxxxxxx</i> does not match the actual configuration. DEVN <i>device#(SN,CU#,CCA#)</i>	<p>グループ定義が実際のペア構成と不一致です。不一致となっている項目に GROUPID が表示され、デバイス番号、ストレージシステムのシリアル番号、CU 番号、CCA 番号に*が表示されている場合、P-VOL または S-VOL と同じ CU 内に、コピーグループ定義パラメーターに定義されていない、同じ C/T グループに属するコピーペアがあります。</p> <p>コピーグループ定義パラメーターの内容を見直し、修正してから再実行してください。</p> <p><i>xxxxxxx</i></p> <p>不一致となっている項目</p> <p>COPYTYPE : コピー種別</p> <p>GROUPID : C/T グループ ID、または Open/MF コンシステンシー属性</p> <p>PAIR : コピーペア構成</p> <p>PATHID : パスグループ ID</p> <p><i>device#</i></p> <p>デバイス番号</p> <p>装置を特定できない場合、****が表示されます。</p> <p><i>SN</i></p> <p>ストレージシステムのシリアル番号</p> <p>装置を特定できない場合、*****が表示されます。</p> <p><i>CU#</i></p> <p>CU 番号</p> <p>装置を特定できない場合、**が表示されます。</p> <p><i>CCA#</i></p> <p>CCA 番号</p> <p>装置を特定できない場合、**が表示されます。</p>
YKZ272W MSG SC=8 RC=8	Variable(s) were changed for the number of paths or portID.	物理パスの数またはポート番号について、物理パスの数やポート番号を示す REXX 変数をストレージシステム上の設定値に合わせて更新しました。
YKZ273E MSG SC=36 RC=36	No path to be operated exist within the range specified by the supplied parameter.	<p>パラメーターで指定した範囲内に操作対象となるパスがありません。</p> <p>コマンド実行時のパラメーター、YKLOAD コマンド実行時に指定したパスセット名、およびパスセットの属性（パス種別、共有属性、ストレージシステムのシリアル番号、CU 番号）を見直してください。</p>
YKZ274E MSG SC=36 RC=36 (<i>index1,index2,index3</i>)	Duplicate ports exist in FORWARD.	<p>正方向の <i>index1</i> の論理パス定義で、<i>index2</i> のポート番号と <i>index3</i> のポート番号が重複しています。</p> <p>どちらかの定義を取り除くか、重複しているポート番号が正しいかを確認してから、コマンドを再実行してください。</p> <p><i>index1</i></p> <p>重複している論理パスのインデックス番号</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<i>index2</i> 重複している一方のポートのインデックス番号 <i>index3</i> 重複している他方のポートのインデックス番号
YKZ274E MSG SC=36 RC=36 (<i>index1</i> , <i>index2</i> , <i>index3</i>)	Duplicate ports exist in REVERSE.	逆方向の <i>index1</i> の論理パス定義で、 <i>index2</i> のポート番号と <i>index3</i> のポート番号が重複しています。 どちらかの定義を取り除くか、重複しているポート番号が正しいかを確認してから、コマンドを再実行してください。 <i>index1</i> 重複している論理パスのインデックス番号 <i>index2</i> 重複している一方のポートのインデックス番号 <i>index3</i> 重複している他方のポートのインデックス番号
YKZ275E MSG SC=36 RC=36	Necessary Routelist or DEVN information is not found.	処理を続行するのに必要なルートリストまたはデバイス番号についての情報がありません。 YKLOAD コマンドに指定した ROUTE, DAD, および PATH パラメーターの指定値を見直してください。このメッセージは、パスセット定義ファイルに指定された CU, CCA に対するボリュームがスキャン済みでない場合に出力されるため、スキャン済みのボリュームが指定されているかどうかを確認してください。
YKZ276E MSG SC=36 RC=36	Some of the storage systems do not support DKC type paths.	パス制御の対象となる装置またはリモート DKC 制御で経由するストレージシステムは、DKC 型のパス制御がサポートされていない IFTYPE を含んでいます。 制御できるストレージシステムかどうか (IFTYPE の上 2 桁が X'11' 以上かどうか)、Configuration ファイルを見直してください。また、ストレージシステムのマイクロを入れ替えたあとにスキャンしていない場合は、再度スキャンを実施してください。
YKZ277W MSG SC=4 RC=4	Some paths are in the NOPATH state.	物理パスが確立されていない状態の論理パスがありました。
YKZ278W MSG SC=8 RC=8	Some paths are in the MISMATCH state.	パスセットのポート情報とストレージシステムに設定されているポート情報が一致しない論理パスを検出しました。ポート番号または設定されているポート数が一致していません。 パスセット定義を正しい情報に再設定してください。
YKZ279W MSG SC=12 RC=12	Some paths are in the INVALID state.	異常状態の物理パスを含む論理パスが、ストレージシステムから検出されました。

表 41 YK から始まるメッセージ一覧 (YKZ28x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKZ280W MSG SC=0 RC=0	Primary volume's IFTYPE is larger than Remote control's IFTYPE value.	リモート DKC 制御機能で経由するストレージシステムの IFTYPE がコピーグループに定義されている P-VOL の IFTYPE より小さいため、各コマンドを実行する際に小さい方の IFTYPE を利用します。一部の機種でだけ使用できる機能が使えなくなるおそれがあるので、注意してください。また、ストレージシステムのマイクロを入れ替えたあとにスキャンしていない場合は、再度スキャンを実施してください。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<i>value</i> リモートストレージシステムの IFType の値
YKZ280W MSG SC=0 RC=0	Secondary volume's IFType is larger than Remote control's IFType <i>value</i> .	リモート DKC 制御機能で経由するストレージシステムの IFType がコピーグループに定義されている S-VOL の IFType より小さいため、各コマンドを実行する際に小さい方の IFType を利用します。一部の機種でだけ使用できる機能が使えなくなるおそれがあるので、注意してください。また、ストレージシステムのマイクロを入れ替えたあとにスキャンしていない場合は、再度スキャンを実施してください。 <i>value</i> リモートストレージシステムの IFType の値
YKZ281E MSG SC=36 RC=36※ (<i>Storage System's-IFType</i>)	Some of the storage systems do not support Remote Control.	コマンドデバイスを利用する際に指定した装置は、リモート DKC 制御機能をサポートしていません。 リモート DKC 制御機能を利用できる装置であるかどうか、リモート DKC 制御機能の定義を見直してください。 <i>Storage System's-IFType</i> ストレージシステムの IFType の値 注※ YKLOAD コマンド実行時にこのメッセージが出力された場合は RC=44 になります。
YKZ282E MSG SC=36 RC=36※ ¹	Primary device <i>IFType</i> does not support UR.	P-VOL があるストレージシステムまたはリモート DKC 制御機能使用時に経由するストレージシステムで、UR は使用できません。 UR がサポートされたデバイス※ ² を使用してください。また、ストレージシステムのマイクロを入れ替えたあとにスキャンしていない場合は、再度スキャンを実施してください。 <i>IFType</i> IFType の値 注※ ¹ YKLOAD コマンド実行時にこのメッセージが出力された場合は RC=44 になります。 注※ ² UR は、IFType の上 2 桁が X'11'以上のストレージシステムで使用できます。
YKZ282E MSG SC=36 RC=36※ ¹	Secondary device <i>IFType</i> does not support UR.	S-VOL があるストレージシステムまたはリモート DKC 制御機能使用時に経由するストレージシステムで、UR は使用できません。 UR がサポートされたデバイス※ ² を使用してください。また、ストレージシステムのマイクロを入れ替えたあとにスキャンしていない場合は、再度スキャンを実施してください。 <i>IFType</i> IFType の値 注※ ¹

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p>YKLOAD コマンド実行時にこのメッセージが出力された場合は RC=44 になります。</p> <p>注※2</p> <p>UR は、IFType の上 2 桁が X'11'以上のストレージシステムで使用できます。</p>
YKZ283T MSG SC=36 RC=36※	subCTGroupID <i>value</i> null or invalid.	<p>コピーグループ構造体の subCTGroupID が NULL または不正です。</p> <p>Configuration ファイルを修正し、YKLOAD コマンドを実行してください。</p> <p><i>value</i></p> <p>REXX 変数の値</p> <p>注※</p> <p>YKLOAD コマンド実行時にこのメッセージが出力された場合は RC=44 になります。</p>
YKZ284T MSG SC=36 RC=36※	UR_MirrorID <i>value</i> null or invalid.	<p>コピーグループ構造体の UR_MirrorID が NULL または不正です。</p> <p>Configuration ファイルを修正し、YKLOAD コマンドを実行してください。</p> <p><i>value</i></p> <p>REXX 変数の値</p> <p>注※</p> <p>YKLOAD コマンド実行時にこのメッセージが出力された場合は RC=44 になります。</p>
YKZ285I MSG SC=0 RC=0 (<i>index</i>)	This command cannot be executed without a port.	<p>YKBLDPTH, YKDELPTH, および YKQRYPTH コマンドは正副両方向ともに <i>port</i> 要素のない論理パスを処理対象としません。<i>port</i> 要素のない論理パスに対して実行できるのは、RESTRUCT パラメーターを指定した YKQRYPTH コマンドだけです。</p> <p>対象となる論理パスに対してコマンドを実行するには、Configuration ファイルを修正し、YKLOAD コマンドを実行してください。</p> <p><i>index</i></p> <p><i>port</i> 要素のない論理パスのインデックス番号</p>
YKZ286E MSG SC=36 RC=36 (<i>index</i>)	YKQRYPTH command cannot be executed if the volume on the CU type path has not been scanned.	<p>CU 間論理パスのパスセットに対して、ホストに直接接続されていないストレージシステムを対象とする YKQRYPTH コマンドを実行する場合、CU 間論理パスの確立元 CU に属するボリュームが一つ以上スキャン済みである必要があります。</p> <p>目的とする CU に属するボリュームが一つ以上スキャン済みであるか、パスセットに定義されている CU、CCA が正しいか、見直してください。パスセットに CCA が指定されていない場合は、Edit Logical Path Definition 画面から、パス制御対象 CU 内でスキャン済みのボリュームの CCA を指定してください。</p> <p><i>index</i></p> <p>実行できない論理パスのインデックス番号</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKZ287T MSG SC=36 RC=36※	UR_PathID <i>value</i> null or invalid.	<p>コピーグループ構造体の UR_PathID が NULL または不正です。 Configuration ファイルを修正し、YKLOAD コマンドを実行してください。</p> <p><i>value</i> REXX 変数の値</p> <p>注※ YKLOAD コマンド実行時にこのメッセージが出力された場合は RC=44 になります。</p>
YKZ288E MSG SC=36 RC=36	Some of the storage systems do not support Path Group ID.	<p>パス制御の対象となるストレージシステムがパスグループ ID ('00'以外の Path ID の指定) をサポートしていません。パスグループ ID を利用できるストレージシステム※かどうか、Configuration ファイルの定義を見直してください。また、ストレージシステムのマイクロを入れ替えたあとにスキャンしていない場合は、再度スキャンを実施してください。</p> <p>注※ パスグループ ID は、IFType が X'3333'以上のストレージシステムで使用できます。</p>

表 42 YK から始まるメッセージ一覧 (YKZ29x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKZ290E MSG SC=48 RC=48	FROMCU() exceeds number of CU that storage system supported.	<p>FROMCU がストレージシステムでサポートする最大 CU を超えています。 最大 CU 以下の値を指定してください。</p>
YKZ291I CON SC=0 RC=0	The log dataset is full. (DSN= <i>ddd</i> , cp= <i>xxx</i> ; <i>yyy</i>)	<p>ログデータセットが満杯になりました。</p> <p><i>ddd</i> 満杯になったログデータセット名 ログデータセット名が取得できない場合、*が表示されます。</p> <p><i>xxx</i> (10 進数) ログデータセットが満杯になった時に実行していたコマンドのコマンドコード YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p> <p><i>yyy</i> 保守情報</p>
YKZ292I CON SC=0 RC=0	The log dataset was switched. (from=YKLOG <i>mm</i> , to=YKLOG <i>n</i> n, job= <i>jjj</i> , cp= <i>xxx</i> ; <i>yyy</i>)	<p>ログデータセットが切り替わりました。</p> <p>YKLOG<i>mm</i> 切り替え前のログデータセット (YKLOG01 または YKLOG02)</p> <p>YKLOG<i>n</i>n 切り替え後のログデータセット (YKLOG01 または YKLOG02)</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p><i>jjj</i></p> <p>ジョブ名</p> <p><i>xxx</i> (10 進数)</p> <p>ログデータセットが切り替わった時に実行していたコマンドのコマンドコード</p> <p>YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p> <p><i>yyy</i></p> <p>保守情報</p>
YKZ293E MSG CON SC=0 RC=0	The specified value for the system symbol &YKLOGPT is invalid.	<p>&YKLOGPT システム・シンボルの指定値に誤りがあります。プログラムは、LOGR を仮定して処理を続行します。</p> <p>&YKLOGPT システム・シンボルの指定値を見直してください。</p>
YKZ294E MSG CON SC=0 RC=0	An error occurred while acquiring the system symbol &YKLOGPT. (rc= <i>rr</i>)	<p>&YKLOGPT システム・シンボルの取得時にエラーが発生しました。プログラムは、LOGR を仮定して処理を続行します。</p> <p>&YKLOGPT システム・シンボルの指定値を見直してください。</p> <p><i>rr</i></p> <p>ASASYMBM マクロのリターンコード</p>
YKZ295E MSG SC=36 RC=36	The version of this configuration file is not supported.	この Configuration ファイルのバージョンはサポートしていません。
YKZ296E MSG SC=44 RC=44	A JNLG is not registered in EXCTG. (<i>JNLG=jj</i> , MIRROR= <i>m</i> , EXCTG= <i>e</i> , SN= <i>ssssssssssss</i>)	<p>次のどれかの要因のため、ジャーナルグループが EXCTG に登録されていません。</p> <ul style="list-style-type: none"> YKMAKE コマンドが実行されていないか、YKMAKE コマンド実行時にエラーが発生した YKDEXCTG コマンドまたは YKRECVER コマンドを実行したか、4x4x4 構成で連携するほかの UR コピーグループを解除したため、ジャーナルグループが EXCTG から削除された SIMPLEX 状態への遷移中またはジャーナルグループを EXCTG に登録中に、YKQUERY コマンドを実行した コピーグループ定義に含まれないジャーナルグループが EXCTG に登録されている <p>ジャーナルグループを EXCTG に登録する場合は、YKMAKE コマンド実行時のエラーメッセージ、または同時に出力された YKZ297E メッセージまたは YKZ299E メッセージに示された障害要因を取り除いたあと、YKQUERY コマンド、および SELECT (COND) を指定した YKMAKE コマンドを実行して下さい。</p> <p><i>JNLG</i></p> <p>登録されていないジャーナル種別 (ストレージシステム上ではない定義上のジャーナル種別)</p> <p>R-JNL: セカンダリーサイトのジャーナル</p> <p>M-JNL: プライマリーサイトのジャーナル</p> <p><i>jj</i> (16 進数)</p> <p>C/T グループ ID またはサブ C/T グループ ID で指定されたジャーナル ID (00~FF)</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p><i>m</i> (10 進数) ミラー ID (0～3)</p> <p><i>e</i> (10 進数) EXCTG ID (0～3)</p> <p><i>ssssssssssss</i> (10 進数) ストレージシステムのシリアル番号</p>
YKZ297E MSG SC=44 RC=44	An error occurred while adding JNLG to EXCTG. (JNLG= <i>jj</i> , MIRROR= <i>m</i> , EXCTG= <i>e</i> , SN= <i>ssssssssssss</i> , CDEV= <i>cccc</i> , CODE= <i>nnnn</i>)	<p>ジャーナルグループを EXCTG に登録する際にエラーが発生しました。 エラーコードを参照して障害要因を特定してください。障害要因を取り除いたあと、SELECT (COND) を指定して再度 YKMAKE コマンドを実行し、ジャーナルグループを EXCTG に登録してください。 なお、このメッセージは再度 YKMAKE コマンドで該当する EXCTG の登録処理が実行されるまで出力されます。</p> <p><i>JNLG</i></p> <p>登録されていないジャーナル種別 (ストレージシステム上ではない定義上のジャーナル種別) R-JNL: セカンダリーサイトのジャーナル M-JNL: プライマリーサイトのジャーナル</p> <p><i>jj</i> (16 進数) C/T グループ ID またはサブ C/T グループ ID で指定されたジャーナル ID (00～FF)</p> <p><i>m</i> (10 進数) ミラー ID (0～3)</p> <p><i>e</i> (10 進数) EXCTG ID (0～3)</p> <p><i>ssssssssssss</i> (10 進数) ストレージシステムのシリアル番号</p> <p><i>cccc</i> (16 進数) 調停コマンドデバイス番号 (0000～FFFF) スーパーバイザー DKC の場合は FFFF が表示されます。</p> <p><i>nnnn</i> (16 進数) エラーコード エラーコードの詳細については、「3.1 エラーコード一覧」を参照してください。</p>
YKZ298W MSG SC=4 RC=4	Timeout limit has expired while waiting for EXCTG registration process.	<p>YKEWAIT コマンドで EXCTG の登録待ち中にタイムアウト時間を超えたため、処理を終了します。 タイムアウト値を見直すか、監視する状態の指定が正しいか確認してください。また、ジャーナルグループが EXCTG に登録されているか確認してください。 なお、このメッセージが出力された場合、REXX 変数は無効 (YKEWAIT コマンド発行前のまま) です。</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKZ299E MSG SC=36 RC=36	Definition of <i>xxxxxxx</i> does not match the actual configuration. (<i>JNLG=jj</i> , MIRROR= <i>m</i> , EXCTG= <i>e</i> , SN= <i>ssssssssssss</i> , CDEV= <i>cccc</i>)	<p>コピーグループ中に定義されている EXCTG 情報とストレージシステムに登録されている EXCTG 情報が一致しません。コピーグループ定義ファイルを見直してください。なお、コピーグループ定義で指定している EXCTG ID をほかのコピーグループで使用している場合にも、このメッセージが出力されることがあります。</p> <p>障害要因を取り除いたあと、SELECT (COND) を指定して再度 YKMAKE コマンドを実行し、ジャーナルグループを EXCTG に登録してください。</p> <p>なお、このメッセージは再度 YKMAKE コマンドで該当する EXCTG の登録処理が実行されるまで出力されます。</p> <p><i>xxxxxxx</i></p> <p>不一致となっている項目</p> <p>CDEV：調停コマンドデバイス番号</p> <p>JNLG：<i>ssssssssssss</i> で示されるストレージシステムのシリアル番号、および <i>jj</i> で示されるジャーナル ID で、<i>e</i> で示される EXCTG に登録されていますが、Configuration ファイル中にありません。</p> <p><i>JNLG</i></p> <p>ストレージシステムに登録されているジャーナル種別（定義上ではないストレージシステム上のジャーナル種別）</p> <p>R-JNL：セカンダリーサイトのジャーナル</p> <p>M-JNL：プライマリーサイトのジャーナル</p> <p><i>jj</i>（16 進数）</p> <p>ストレージシステムに登録されているジャーナル ID（00～FF）</p> <p><i>m</i>（10 進数）</p> <p>ストレージシステムに登録されているミラー ID（0～3）</p> <p><i>e</i>（10 進数）</p> <p>ストレージシステムに登録されている EXCTG ID（0～3）</p> <p><i>ssssssssssss</i>（10 進数）</p> <p>ストレージシステムに登録されているストレージシステムのシリアル番号</p> <p><i>cccc</i>（16 進数）</p> <p>ストレージシステムに登録されている調停コマンドデバイス番号（0000～FEFF）</p> <p>スーパーバイザー DKC の場合は FFFF が表示されます。</p>

表 43 YK から始まるメッセージ一覧（YKZ3x）

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKZ300E MSG TSO SC=44 RC=44	SVC # is null.	<p>ユーザー SVC が登録されていません。</p> <p>ユーザー SVC を SVC Parm に定義して再 IPL するか、またはユーザー SVC 登録コマンドを使用してユーザー SVC を登録してください。</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p>ユーザー SVC 登録コマンド: YKALCSVC</p> <p>ユーザー SVC の登録については、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager インストールガイド』を参照してください。</p>
YKZ301E CON RC=128	The task is not authorized to execute the request. (reason code= <i>reason</i>)	<p>CLI コマンドを実行するための RACF の設定がありません。</p> <p>BC Manager は、ユーザー完了コード 128 で異常終了するか、またはエラーを返します。</p> <p><i>reason</i></p> <p>理由コード (XXYYZZZZ)</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>XX</i>: RACROUTE マクロの SAF RC の下位 1 バイト • <i>YY</i>: RACROUTE マクロの RACF RC の下位 1 バイト • <i>ZZZZ</i>: RACROUTE マクロの RACF Reason Code の下位 2 バイト <p>BC Manager の理由コードについては、「A.1 ユーザー完了コード一覧」を参照してください。</p> <p>RACF のセキュリティの設定方法については、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager インストールガイド』を参照してください。</p>
YKZ302E MSG RC=128	This command is not authorized to execute the request. (PREFIX= <i>prefix</i>)	YKLOAD コマンドの PREFIX パラメーターで指定したプレフィックス (<i>prefix</i>) に対するアクセス権限がありません。拡張アクセス制御機能を使用してアクセス権限を設定する方法は、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager インストールガイド』を参照してください。
YKZ302E MSG RC=128	This command is not authorized to execute the request. (CGNAME= <i>copy-group-ID</i>)	YKLOAD コマンドの GROUP パラメーターで指定したコピーグループ ID (<i>copy-group-ID</i>) に対するアクセス権限がありません。拡張アクセス制御機能を使用してアクセス権限を設定する方法は、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager インストールガイド』を参照してください。
YKZ302E MSG RC=128	This command is not authorized to execute the request. (CGTYPE= <i>copy-group-type</i>)	YKLOAD コマンドの GROUP パラメーターで指定したコピーグループのコピー種別 (<i>copy-group-type</i>) に対するアクセス権限がありません。拡張アクセス制御機能を使用してアクセス権限を設定する方法は、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager インストールガイド』を参照してください。
YKZ302E MSG RC=128	This command is not authorized to execute the request. (CLI= <i>command-name</i>)	<p>コマンド (<i>command-name</i>) を実行するアクセス権限がありません。</p> <p><i>command-name</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • YKDELETE • YKMAKE • YKRECOVER • YKQRYDEV <p>拡張アクセス制御機能を使用してアクセス権限を設定する方法は、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager インストールガイド』を参照してください。</p>
YKZ302E MSG RC=128	This command is not authorized to execute the request. (reason code= <i>rc</i>)	<p>コマンドを実行するアクセス権限がありません。</p> <p><i>rc</i></p> <p>カスタマイズされた権限チェックモジュールのリターンコード</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		拡張アクセス制御機能を使用してアクセス権限を設定する方法は、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager インストールガイド』を参照してください。
YKZ303E MSG RC=48	A prefix name is too long. (<i>prefix</i>)	プレフィックス (<i>prefix</i>) が最大長を超えています。 拡張アクセス制御機能を使用する場合、18 文字以内になるように定義してください。
YKZ303E MSG RC=48	A copygroup name is too long. (<i>copy-group-ID</i>)	コピーグループ ID (<i>copy-group-ID</i>) が最大長を超えています。 拡張アクセス制御機能を使用する場合、15 文字以内になるように定義してください。
YKZ304I MSG RC=0	There is a copy pair without the authorization. (CLI=YKQRYDEV)	アクセス権限がないコピー種別があるため、コピーペア情報を取得できないコピーペアがありました。 拡張アクセス制御機能を使用してアクセス権限を設定する方法は、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager インストールガイド』を参照してください。
YKZ304I MSG RC=0	There is a copy pair without the authorization. (reason code= <i>rc</i>)	アクセス権限がないコピー種別があるため、コピーペア情報を取得できないコピーペアがありました。 <i>rc</i> カスタマイズされた権限チェックモジュールのリターンコード 拡張アクセス制御機能を使用してアクセス権限を設定する方法は、マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager インストールガイド』を参照してください。
YKZ305E MSG RC=128	The request is not authorized to execute. (function= <i>function-name</i>)	機能 (<i>function-name</i>) の実行権限がありません。 <i>function-name</i> ・ REVERSE RESYNC ・ REVERSE RESYNC ONLINE
YKZ310I SYS	<i>hh:mm:ss command</i>	CLI コマンドが発行されたことを示すログです。 <i>hh:mm:ss</i> CLI コマンド発行時刻（ローカルタイム） <i>command</i> 発行された CLI コマンド名とそのパラメーター 最大 109 文字出力します。109 文字を超えた場合は切り捨てます。
YKZ311I SYS	<i>hh:mm:ss command RC=rc</i>	CLI コマンド実行結果を示すログです。 <i>hh:mm:ss</i> CLI コマンド発行時刻（ローカルタイム） <i>command</i> 発行された CLI コマンド名 <i>rc</i> CLI コマンドのリターンコード マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager リファレンスガイド』の CLI コマンドの説明を参照してください。
YKZ320E TSO	Supplied parameters invalid.	パラメーター解析処理でエラーが検出されました。
YKZ321E TSO	Time value is invalid.	指定された時間値に誤りがあります。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKZ322E TSO	Specify SEC and MIN parm exclusively.	秒単位と分単位は同時に指定できません。
YKZ330E TSO CON RC=64	<i>command</i> detected the <i>service</i> service error. (return code= <i>r</i> [, reason code= <i>n</i>][, abend code= <i>a</i>])	REXX サービスでエラーを検出しました。 <i>command</i> 発行された CLI コマンド名, または保守情報 <i>service</i> エラーを検出した REXX サービス名または TSO/E サービス名 <i>r</i> (10 進数) REXX サービスまたは TSO/E サービスのリターンコード 詳細は, IBM マニュアル『TSO/E REXX 解説書』または 『TSO/E Programming Services』を参照してください。 <i>n</i> (10 進数) REXX サービスまたは TSO/E サービスの理由コード 詳細は, IBM マニュアル『TSO/E REXX 解説書』または 『TSO/E Programming Services』を参照してください。 <i>a</i> (10 進数) REXX サービスまたは TSO/E サービスの ABEND コード 詳細は, IBM マニュアル『TSO/E REXX 解説書』または 『TSO/E Programming Services』を参照してください。
YKZ331E TSO RC=64	<i>command</i> terminated with an invalid return code. (<i>r</i>)	CLI コマンドは不当なリターンコードで終了しました。 <i>command</i> 発行された CLI コマンド名, または保守情報 <i>r</i> CLI コマンドが生成したリターンコード
YKZ332E TSO RC=64	<i>command</i> detected the system abend during <i>rexx-service</i> processing. (<i>info</i>)	REXX サービス処理中にシステム異常終了を検出しました。 <i>command</i> 発行された CLI コマンド名, または保守情報 <i>rexx-service</i> システム異常終了を検出した REXX サービス名 <i>info</i> 保守情報
YKZ333E TSO RC=64	<i>command</i> detected the user abend during <i>rexx-service</i> processing. (<i>info</i>)	REXX サービス処理中にユーザー異常終了を検出しました。 <i>command</i> 発行された CLI コマンド名, または保守情報 <i>rexx-service</i> ユーザー異常終了を検出した REXX サービス名 <i>info</i> 保守情報
YKZ340T TSO RC=48	Supplied parameters invalid.	無効なパラメーターが指定されました。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKZ341E TSO RC=48	No DEVN() supplied.	DEVN パラメーターが指定されていません。
YKZ343E TSO RC=48	DEVN() value invalid.	DEVN パラメーターに指定された値に誤りがあります。
YKZ350T TSO RC=16	Invalid parameters have been specified.	無効なパラメーターが指定されました。
YKZ351E TSO RC=16	No error code has been specified.	エラーコードが指定されていません。
YKZ352E TSO RC=16	The specified error code is invalid.	エラーコードの値に誤りがあります。次の要因が考えられます。 ・ 4 桁の 16 進数形式ではありません。
YKZ353E TSO RC=64	Load module is not found.	ロードモジュールが見つかりません。次の要因が考えられます。 ・ ライブラリーデータセットが連結されていません。 ・ RACF プログラム制御機能で保護されています。
YKZ354I TSO RC=8	A description for the specified error code was not found.	指定されたエラーコードの説明が見つかりませんでした。エラーコードの詳細については、「 3.1 エラーコード一覧 」を参照してください。エラーコードがマニュアルに記載されていない場合は、保守員に連絡してください。
YKZ370E MSG SC=32 RC=32	A dynamic configuration change was detected during specified command processing. DEVN <i>device#</i>	コマンド処理中に動的 I/O 構成定義変更を検知しました。コマンドが対象とするデバイスの状態を確認し、構成や実行条件に誤りがある場合は訂正して、再実行してください。 <i>device#</i> 動的 I/O 構成定義変更を検知した時点での処理対象のデバイス番号
YKZ371I TSO	<i>command-name</i> command return code= <i>return-code</i> .	<i>command-name</i> コマンドが終了しました。 <i>command-name</i> YKENV <i>return-code</i> コマンドのリターンコード
YKZ375E MSG SC=32 RC=32	A dynamic configuration change was detected during specified command processing. DEVN <i>device#</i>	コマンド処理中に動的 I/O 構成定義変更を検知しました。コマンドが対象とするデバイスの状態を確認し、構成や実行条件に誤りがある場合は訂正して、再実行してください。 <i>device#</i> 動的 I/O 構成定義変更を検知した時点での処理対象のサブチャンネルセット ID およびデバイス番号

表 44 YK から始まるメッセージ一覧 (YKZ40x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKZ400E MSG SC=48 RC=48	<i>param</i> parameter cannot be specified for <i>copy-type</i> Copy Group.	<i>copy-type</i> で示されるコピー種別のコピーグループに対して、 <i>param</i> で示されるパラメーターを指定することはできません。コピー種別、およびパラメーターを確認してください。 <i>param</i> 指定できないパラメーターの名称

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<i>copy-type</i> コピーグループに指定されているコピー種別
YKZ401E MSG SC=48 RC=48	Some of the storage systems do not support <i>param</i> .	コマンドの対象となるストレージシステムまたはリモート DKC 制御で経由するストレージシステムは、 <i>param</i> で示されるパラメーターをサポートしていません。 <i>param</i> で示されるパラメーターがサポートされたデバイスを使用してください。また、ストレージシステムのマイクロを入れ替えたあとにスキャンしていない場合は、再度スキャンを実施してください。
YKZ402E MSG SC=44 RC=44	Unexpected transition occurred while adding JNLG to EXCTG. (CT ID= <i>jj</i> , sub CT ID= <i>kk</i> , MIRROR= <i>m</i> , SN= <i>ssssssssssss</i> , STATE= <i>nnnn</i>)	ジャーナルグループを EXCTG に登録する際に、コピーペア状態が予期しない状態に遷移しました。 監視する状態の指定が正しいか確認してください。問題がなければ、YKQUERY コマンドを実行して、障害原因の特定、および回復を実施してください。 <i>jj</i> (16 進数) C/T グループ ID で指定されたジャーナル ID (00～FF) <i>kk</i> (16 進数) サブ C/T グループ ID で指定されたジャーナル ID (00～FF) <i>m</i> (10 進数) ミラー ID (0～3) <i>ssssssssssss</i> (10 進数) ストレージシステムのシリアル番号 <i>nnnn</i> 遷移した状態
YKZ403I MSG SC=0 RC=0	No pair processed in Copy Group(s).	操作対象となるコピーペアがありません。 ボリュームの状態を確認し、構成や実行条件に誤りがある場合は、訂正してから再実行してください。 なお、EXCTG ID 指定の CG コンテナに対して YKMAKE SELECT (COND) コマンドが発行された場合、DEVN パラメーターを指定していなければ、このメッセージが出力されても EXCTG 登録の I/O は発行されています。
YKZ404E MSG SC=36 RC=36*	Number of JNLG in the EXCTG exceeds the limit.	EXCTG 中のジャーナルグループ数が上限を超えています。 注※ YKLOAD コマンド実行時にこのメッセージが出力された場合は RC=44 になります。
YKZ405E MSG SC=36 RC=36*	Duplicate JNLG number in the Copy Group is found. (CT ID= <i>jj</i> , sub CT ID= <i>kk</i>)	コピーグループ中のジャーナル ID が重複しています。 複数ストレージシステム間でのジャーナルグループの対を、コンテナを構成するコピーグループに対応させるためには、ジャーナル ID を記述する C/T グループ ID およびサブ C/T グループ ID の対のうち、どちらかがほかの対と異なる番号を使用してください。 <i>jj</i> (16 進数) C/T グループ ID で指定されたジャーナル ID (00～FF)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p><i>kk</i> (16 進数)</p> <p>サブ C/T グループ ID で指定されたジャーナル ID (00～FF)</p> <p>注※</p> <p>YKLOAD コマンド実行時にこのメッセージが出力された場合は RC=44 になります。</p>
YKZ406E MSG SC=36 RC=36※1	Primary device <i>IFType</i> does not support EXCTG.	<p>P-VOL があるストレージシステムまたはリモート DKC 制御機能使用時に経由するストレージシステムで、EXCTG は使用できません。</p> <p>EXCTG がサポートされたデバイス※2 を使用してください。また、ストレージシステムのマイクロを入れ替えたあとにスキャンしていない場合は、再度スキャンを実施してください。</p> <p><i>IFType</i></p> <p><i>IFType</i> の値</p> <p>注※1</p> <p>YKLOAD コマンド実行時にこのメッセージが出力された場合は RC=44 になります。</p> <p>注※2</p> <p>EXCTG は、<i>IFType</i> の上 2 桁が X'13'以上のストレージシステムで使用できます。</p>
YKZ406E MSG SC=36 RC=36※1	Secondary device <i>IFType</i> does not support EXCTG.	<p>S-VOL があるストレージシステムまたはリモート DKC 制御機能使用時に経由するストレージシステムで、EXCTG は使用できません。</p> <p>EXCTG がサポートされたデバイス※2 を使用してください。また、ストレージシステムのマイクロを入れ替えたあとにスキャンしていない場合は、再度スキャンを実施してください。</p> <p><i>IFType</i></p> <p><i>IFType</i> の値</p> <p>注※1</p> <p>YKLOAD コマンド実行時にこのメッセージが出力された場合は RC=44 になります。</p> <p>注※2</p> <p>EXCTG は、<i>IFType</i> の上 2 桁が X'13'以上のストレージシステムで使用できます。</p>
YKZ407E MSG SC=24 RC=24	An error occurred during suspension of UR ATTIME. (CT ID= <i>ii</i> , R-JNL= <i>jj</i> , GENID= <i>gg</i> , ATTSTS= <i>aa</i> , SISTS= <i>ss</i> , URSTS= <i>uu</i> , CODE= <i>eeee</i> , TIME= <i>ATTIME-suspend-time</i>)	<p>UR ATTIME サスペンド機能のサスペンド処理を実行した際にエラーが発生しました。</p> <p>エラー情報を参照して障害を取り除いてください。この際、必要であればストレージシステムログなどを参照してください。</p> <p>その後、ATTIME サスペンド時刻を YKSUSPND コマンドで取り消してから、再度バックアップを取得してください。</p> <p><i>ii</i> (16 進数)</p> <p>SI の C/T グループ ID (00～7F)</p> <p><i>jj</i> (16 進数)</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p>SI と連携する UR のサブ C/T グループ ID で指定されたジャーナル ID (00～FF)</p> <p><i>gg</i> (16 進数) Generation ID (00～FF)</p> <p><i>aa</i> (10 進数) ATTIME サスペンド状態 (0～4) 0 : ATTIME サスペンド時刻が設定されていません。 1 : ATTIME サスペンド時刻が設定されていますが、サスペンドは実行されていません。 2 : ATTIME サスペンド時刻を過ぎたため、サスペンドされました。 3 : タイムアウトによるサスペンドが実行されました。または、ATTIME サスペンド時刻に UR コピーペアの状態がサスペンド状態だったため、サスペンドが実行されました。 4 : 更新なしジャーナルが検出されたため、サスペンドされました。</p> <p><i>ss</i> (10 進数) SI 状態 (0～3) 0 : サスペンド処理が開始されていません。 1 : サスペンド処理中です。 2 : サスペンド処理が正常終了しました。 3 : サスペンド処理が異常終了しました。</p> <p><i>uu</i> (10 進数) UR 状態 (0～1) 0 : サスペンド実行時、すべての UR コピーペアが DUPLEX 状態でした。 1 : サスペンド実行時、DUPLEX 状態以外の UR コピーペアがありました。</p> <p><i>eeee</i> (16 進数) サスペンド処理のエラー情報 0001 : SI コピーペアの状態が不正なため、サスペンドできません。 0002 : ストレージシステム要因のエラーが発生したため、サスペンドできません。</p> <p><i>ATTIME-suspend-time</i> (GMT) ATTIME サスペンド時刻 : <i>YYYYMMDD-HH:MM:SS.NNNNNN</i> YYYY : 西暦 MM : 月 DD : 日付 HH : 時間 MM : 分 SS.NNNNNN : 秒</p>
YKZ408E MSG SC=24 RC=24	An unexpected UR pair status existed during suspension of UR ATTIME. (CT	UR ATTIME サスペンド機能のサスペンド処理を実行した際に、UR コピーペアの状態が不正でした。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
	ID= <i>ii</i> , R-JNL= <i>jj</i> , GENID= <i>gg</i> , ATTSTS= <i>aa</i> , SISTS= <i>ss</i> , URSTS= <i>uu</i> , CODE= <i>eeee</i> , TIME= <i>ATTIME-suspend-time</i>)	<p>UR コピーペアの状態を確認して障害を取り除いてください。その後、ATTIME サスペンド時刻を YKSUSPND コマンドで取り消してから、再度バックアップを取得してください。</p> <p><i>ii</i> (16 進数) SI の C/T グループ ID (00～7F)</p> <p><i>jj</i> (16 進数) SI と連携する UR のサブ C/T グループ ID で指定されたジャーナル ID (00～FF)</p> <p><i>gg</i> (16 進数) Generation ID (00～FF)</p> <p><i>aa</i> (10 進数) ATTIME サスペンド状態 (0～4) 0 : ATTIME サスペンド時刻が設定されていません。 1 : ATTIME サスペンド時刻が設定されていますが、サスペンドは実行されていません。 2 : ATTIME サスペンド時刻を過ぎたため、サスペンドされました。 3 : タイムアウトによるサスペンドが実行されました。または、ATTIME サスペンド時刻に UR コピーペアの状態がサスペンド状態だったため、サスペンドが実行されました。 4 : 更新なしジャーナルが検出されたため、サスペンドされました。</p> <p><i>ss</i> (10 進数) SI 状態 (0～3) 0 : サスペンド処理が開始されていません。 1 : サスペンド処理中です。 2 : サスペンド処理が正常終了しました。 3 : サスペンド処理が異常終了しました。</p> <p><i>uu</i> (10 進数) UR 状態 (0～1) 0 : サスペンド実行時、すべての UR コピーペアが DUPLEX 状態でした。 1 : サスペンド実行時、DUPLEX 状態以外の UR コピーペアがありました。</p> <p><i>eeee</i> (16 進数) サスペンド処理のエラー情報 0000 : サスペンド処理が開始されていないか、処理中です。または、サスペンド処理が正常終了しました。詳細については、SI 状態を参照してください。 0001 : SI コピーペアの状態が不正なため、サスペンドできません。 0002 : ストレージシステム要因のエラーが発生したため、サスペンドできません。</p> <p><i>ATTIME-suspend-time</i> (GMT)</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p>ATTIME サスペンド時刻: <i>YYYYMMDD-HH:MM:SS.NNNNNN</i></p> <p><i>YYYY</i>: 西暦</p> <p><i>MM</i>: 月</p> <p><i>DD</i>: 日付</p> <p><i>HH</i>: 時間</p> <p><i>MM</i>: 分</p> <p><i>SS.NNNNNN</i>: 秒</p>
YKZ409E MSG SC=24 RC=24	The timeout limit expired during the wait for the reservation time of the UR ATTIME suspension. (CT ID= <i>ii</i> , R-JNL= <i>jj</i> , GENID= <i>gg</i> , TIME= <i>ATTIME-suspend-time</i>)	<p>UR ATTIME サスペンド機能の ATTIME サスペンド時刻のジャーナルを取得する前にタイムアウト時間を過ぎたため、タイムアウト時刻にサスペンド処理を開始しました。または、ATTIME サスペンド時刻に UR コピーペアの状態がサスペンド状態だったため、ATTIME サスペンド時刻にサスペンド処理を開始しました。</p> <p>指定時刻のバックアップが取得できていないおそれがあるため、次のことを確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> • UR コピーペアのパス状態 • YKSUSPND コマンドの TIMEOUT パラメーターの指定値 • SI コピーペアのボリューム状態 (サスペンド実行時の UR のコンシステンシー時刻や状態) • UR コピーペアのボリューム状態 <p>確認の結果、必要であれば ATTIME サスペンド情報を YKSUSPND コマンドで取り消してから、再度バックアップを取得してください。</p> <p><i>ii</i> (16 進数)</p> <p>SI の C/T グループ ID (00~7F)</p> <p><i>jj</i> (16 進数)</p> <p>SI と連携する UR のサブ C/T グループ ID で指定されたジャーナル ID (00~FF)</p> <p><i>gg</i> (16 進数)</p> <p>Generation ID (00~FF)</p> <p><i>ATTIME-suspend-time</i> (GMT)</p> <p>ATTIME サスペンド時刻: <i>YYYYMMDD-HH:MM:SS.NNNNNN</i></p> <p><i>YYYY</i>: 西暦</p> <p><i>MM</i>: 月</p> <p><i>DD</i>: 日付</p> <p><i>HH</i>: 時間</p> <p><i>MM</i>: 分</p> <p><i>SS.NNNNNN</i>: 秒</p>

表 45 YK から始まるメッセージ一覧 (YKZ41x -YKZ91x)

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKZ410E MSG SC=36 RC=36※1	Copygroup <i>SUPFnc</i> does not support UR Errorlevel.	このストレージシステムでは、Errorlevel 属性を使用できません。

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p>UR での Errorlevel がサポートされたデバイス※²を使用してください。また、ストレージシステムのマイクロを入れ替えたあとにスキャンしていない場合は、再度スキャンを実施してください。</p> <p><i>SUPFnc</i> (16 進数)</p> <p>該当するコピーグループ内で使用されているハードサポート機能バージョンの値 (最小値)</p> <p>注※1</p> <p>YKLOAD コマンド実行時にこのメッセージが出力された場合は RC=44 になります。</p> <p>注※2</p> <p>UR での Errorlevel は、ハードサポート機能バージョンの値が X'12'以上のストレージシステムで使用できます。</p>
YKZ411E MSG SC=36 RC=48	ATOPT(UR) parameter is only valid for SI Copy Groups with C/T ID.	<p>C/T グループ ID 指定の SI 以外のコピーグループに対して、ATOPT (UR) パラメーター指定の YKSUSPND コマンドが実行されました。ATOPT (UR) パラメーターは、C/T グループ ID 指定の SI コピーグループだけに有効です。</p> <p>ATOPT パラメーターを指定しないか、または ATOPT (NORMAL) パラメーターを指定して、YKSUSPND コマンドを再実行してください。</p>
YKZ412E MSG SC=36 RC=48	This device <i>SUPFnc</i> does not support UR ATTIME.	<p>このストレージシステムでは、UR ATTIME サスペンド機能を使用できません。</p> <p>UR ATTIME サスペンド機能がサポートされたデバイス※を使用してください。また、ストレージシステムのマイクロを入れ替えたあとにスキャンしていない場合は、再スキャンを実施してください。</p> <p><i>SUPFnc</i> (16 進数)</p> <p>該当するコピーグループ内で使用されているハードサポート機能バージョンの値 (最小値)</p> <p>注※</p> <p>UR ATTIME サスペンド機能は、ハードサポート機能バージョンの値が X'14'以上のストレージシステムで使用できます。</p>
YKZ413E MSG SC=36 RC=36※ ¹	Copygroup <i>SUPFnc</i> does not support the timestamp transfer mode.	<p>このストレージシステムでは、タイムスタンプ転送モードを使用できません。</p> <p>TC でのタイムスタンプ転送モードがサポートされたデバイス※²を使用してください。また、ストレージシステムのマイクロを入れ替えたあとにスキャンしていない場合は、再度スキャンを実施してください。</p> <p><i>SUPFnc</i> (16 進数)</p> <p>該当するコピーグループ内で使用されているハードサポート機能バージョンの値</p> <p>注※1</p> <p>YKLOAD コマンド実行時にこのメッセージが出力された場合は RC=44 になります。</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p>注※2</p> <p>TC でのタイムスタンプ転送モードは、VSP でハードサポート機能のバージョンが X'30'以上ストレージシステムで使用できます。</p>
YKZ414E MSG SC=36 RC=48※1	SUPFnc <i>SUPFnc</i> does not support <i>parameter-name</i> .	<p>このストレージシステムでは、<i>parameter-name</i> を使用できません。</p> <p><i>parameter-name</i> がサポートされたデバイス※2 を使用してください。また、ストレージシステムのマイクロを入れ替えたあとにスキャンしていない場合は、再度スキャンを実施してください。</p> <p><i>SUPFnc</i> (16 進数)</p> <p>該当するコピーグループ内で使用されているハードサポート機能バージョンの値</p> <p><i>parameter-name</i></p> <p>使用できない機能または構成</p> <ul style="list-style-type: none"> • UR_CTTIMEMODE : UR でのコンシステンシー時刻モード • TC_OPENMF : TC での Open/MF コンシステンシー維持機能 • LinkageOption=HS : HyperSwap と UR を併用する 2DC 構成 • AttimeSplitMode=QUICK : UR ATTIME サスペンド機能の Quick サスペンドモード • UR_PathID : UR でのパスグループ ID 指定 • GroupID=C/T グループ ID (16 進数) : X'7F'を超える TC コピーグループの C/T グループ ID • SI_NOCOPY : SI での YKMAKE コマンド実行時の NOCOPY パラメーター指定 • FENCE_OPERATION : YKFENCE コマンドによる Fence 操作 • SI_FASTCOPY : SI でのコピーペース FAST 指定 • AttimeSplitMode=STEADY : NORMAL ATTIME サスペンド機能の Steady サスペンドモード • TC_RemoteCdev : リモートコマンドデバイス登録 • UR_RemoteCdev : リモートコマンドデバイス登録 <p>注※1</p> <p>YKLOAD コマンド実行時にこのメッセージが出力された場合は RC=44 になります。</p> <p>注※2</p> <p><i>parameter-name</i> を使用できるストレージシステムを次に示します。</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<ul style="list-style-type: none"> ・X'7F'を超える TC コピーグループの C/T グループ ID : VSP G1000 でハードサポート機能のバージョンが X'40' 以上 ・SI での YKMAKE コマンド実行時の NOCOPY パラメータ指定 : VSP G1000 でハードサポート機能のバージョンが X'46'以上 ・YKFENCE コマンドによる Fence 操作 : VSP G1000 でハードサポート機能のバージョンが X'47'以上 ・SI でのコピーペース FAST 指定 : VSP G1000 でハードサポート機能のバージョンが X'48'以上 ・NORMAL ATTIME サスペンド機能の Steady サスペンドモード : VSP 5000 シリーズでハードサポート機能のバージョンが X'54'以上
YKZ415E MSG SC=48 RC=48	The device indicated by <i>devn</i> in the disk configuration definition file is on a storage system that differs from <i>sn</i> .	<p>ディスク構成定義ファイルで定義されているデバイスが、ディスク構成定義ファイルとは異なるストレージシステム上に存在しています。このため、NG スキャンを実行できません。ディスク構成定義ファイル、または Set Defaults 画面で指定した DADID を見直してください。</p> <p><i>devn</i> (16 進数)</p> <p>ディスク構成定義ファイル中で定義されているデバイス番号</p> <p><i>sn</i></p> <p><i>devn</i> で示すデバイスが実際に存在するストレージシステムのシリアル番号</p>
YKZ416E MSG SC=36 RC=36※1	Copygroup <i>SUPFnc</i> does not support TC Map (DIF UNIT).	<p>このストレージシステムでは、TC の差分管理単位を指定できません。</p> <p>TC での差分管理単位を指定できるデバイス※2 を使用してください。また、ストレージシステムのマイクロを入れ替えたあとにスキャンしていない場合は、再度スキャンを実施してください。</p> <p><i>SUPFnc</i> (16 進数)</p> <p>該当するコピーグループ内で使用されているハードサポート機能バージョンの値 (最小値)</p> <p>注※1</p> <p>YKLOAD コマンド実行時にこのメッセージが出力された場合は RC=44 になります。</p> <p>注※2</p> <p>TC での差分管理単位は、VSP でハードサポート機能のバージョンが X'30'以上のストレージシステムで指定できます。</p>
YKZ417E MSG SC=48 RC=48	This command is invalid for TrueCopy Copy Groups linkaged with HyperSwap.	<p>HyperSwap 属性を持つ TC コピーグループには、このコマンドを実行できません。</p> <p>PPRC コピーペアの操作は CSM で実行してください。</p>
YKZ418E MSG SC=48 RC=48	OPENMFUPDATE cannot use with reverse-resync.	<p>Open/MF コンシステンシー属性の変更 (OPENMFUPDATE パラメーター) を指定したコピー方向を逆転させる再同期はできません。</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
YKZ419E MSG SC=48 RC=48	This command is valid only for copy group containers with EXCTG ID specified.	EXCTG ID 指定の CG コンテナでないため、YKQEXCTG コマンドまたは YKDEXCTG コマンドを実行できません。このコマンドは EXCTG ID 指定の CG コンテナに対してだけ有効です。
YKZ420E MSG SC=48 RC=48	EXCTG information could not be acquired because no EXCTG ID is specified for copying in the forward direction.	正方向用の EXCTG ID が指定された CG コンテナでないため、EXCTG 情報を取得できませんでした。TO (SECONDARY) パラメーター指定の YKQEXCTG コマンドは、コピー方向が正方向で、かつ正方向用の EXCTG ID が指定された CG コンテナに対してだけ有効です。CG コンテナのコピー方向と EXCTG ID の方向 (Forward/Reverse) を確認して、再実行してください。
YKZ421E MSG SC=48 RC=48	EXCTG information could not be acquired because no EXCTG ID is specified for copying in the reverse direction.	逆方向用の EXCTG ID が指定された CG コンテナでないため、EXCTG 情報を取得できませんでした。TO (PRIMARY) パラメーター指定の YKQEXCTG コマンドは、コピー方向が逆方向で、かつ逆方向用の EXCTG ID が指定された CG コンテナに対してだけ有効です。CG コンテナのコピー方向と EXCTG ID の方向 (Forward/Reverse) を確認して、再実行してください。
YKZ422E MSG SC=48 RC=48	This operation(<i>operation</i>) is not available for a Non Gen'ed volume.	この操作 (<i>operation</i>) は Non Gen'ed ボリュームに対して実行できません。
YKZ423E MSG SC=36 RC=36	A duplicate serial number exists. (SN= <i>SN</i> , DEVN= <i>DEVN</i> , model= <i>model1</i> , other model= <i>model2</i> , pos= <i>pos</i>)	ストレージシステムのシリアル番号が重複しているため、処理を中断します。三つ以上のストレージシステムのシリアル番号が重複している場合でも、モデル名は二つしか表示されません。 <i>SN</i> 重複しているシリアル番号 <i>DEVN</i> シリアル番号の重複を検知した時点での処理対象のデバイス番号 <i>model1</i> シリアル番号が重複しているストレージシステムのモデル <i>model2</i> シリアル番号が重複している別のストレージシステムのモデル <i>pos</i> 保守情報
YKZ424E MSG SC=48 RC=48	There is no JNLG that can be deleted from EXCTG.	EXCTG から解除できるジャーナルグループがありません。SN パラメーター、または JNLG パラメーターに指定した値を見直して、再実行してください。
YKZ425I MSG SC=0 RC=0	Serial number of storage system <i>SerialNum</i> is not found in Routelist. Commands for the Gen'ed volumes on this storage system will not be issued via command devices.	シリアル番号が <i>SerialNum</i> のストレージシステムがルートリストに定義されていません。このストレージシステムの Gen'ed ボリュームに対するコマンドは、コマンドデバイス経由で発行されません。
YKZ426E MSG SC=48 RC=48	This command is not available for a Non Gen'ed volume or a remote volume.	このコマンドは Non Gen'ed ボリュームまたはリモートボリュームに対して実行できません。YKFENCE コマンドの場合は、TO オペランドに指定したボリュームを確認してください。
YKZ427E MSG SC=32 RC=32	The YKFENCE command was rejected because the ANTRQST macro failed. (rc= <i>xxxx</i> , reason= <i>yyyy</i>)	ANTRQST マクロで異常を検出したため YKFENCE コマンドが拒否されました。 <i>xxxx</i>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		ANTRQST マクロのリターンコード <i>YYYY</i> ANTRQST マクロの詳細コード
YKZ428E MSG SC=32 RC=32	An ANTRQST macro error occurred. (DEVN= <i>devn</i> , rc= <i>xxxx</i> , reason= <i>yyyy</i>)	ANTRQST マクロで異常を検出しました。 <i>devn</i> ANTRQST マクロ要求先のデバイス番号 <i>xxxx</i> ANTRQST マクロのリターンコード <i>yyyy</i> ANTRQST マクロの詳細コード
YKZ429W MSG SC=4 RC=4	The copy group includes a volume that does not exist in the storage system.	ストレージシステムに存在しないボリュームがコピーグループに含まれています。コピーグループ定義ファイルを見直してください。
YKZ430E MSG SC=32 RC=32	The ANTRQST level <i>level</i> is insufficient.	ANTRQST マクロのレベルが不足しています。ANTRQST マクロをレベル 131 以上にアップデートしてください。 <i>level</i> 現在インストールされている ANTRQST マクロのレベル
YKZ431E MSG SC=32 RC=32	An ANTRQST macro error occurred. (DEVN= <i>devn</i> , rc= <i>xxxx</i> , reason= <i>yyyy</i>)	ANTRQST マクロで異常を検出しました。 <i>devn</i> ANTRQST マクロ要求先のサブチャネルセット ID およびデバイス番号 <i>xxxx</i> ANTRQST マクロのリターンコード <i>yyyy</i> ANTRQST マクロの詳細コード
YKZ432E MSG SC=48 RC=48	The device indicated by <i>devn</i> in the disk configuration definition file is on a storage system that differs from <i>sn</i> .	ディスク構成定義ファイルで定義されているデバイスが、ディスク構成定義ファイルとは異なるストレージシステム上に存在しています。このため、NG スキャンを実行できません。ディスク構成定義ファイル、または Set Defaults 画面で指定した DADID を見直してください。 <i>devn</i> (16 進数) ディスク構成定義ファイル中で定義されているサブチャネルセット ID およびデバイス番号 <i>sn</i> <i>devn</i> で示すデバイスが実際に存在するストレージシステムのシリアル番号
YKZ433E MSG SC=36 RC=36	A duplicate serial number exists. (SN= <i>SN</i> , DEVN= <i>DEVN</i> , model= <i>model1</i> , other model= <i>model2</i> , pos= <i>pos</i>)	ストレージシステムのシリアル番号が重複しているため、処理を中断します。三つ以上のストレージシステムのシリアル番号が重複している場合でも、モデル名は二つしか表示されません。 <i>SN</i> 重複しているシリアル番号 <i>DEVN</i>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p>シリアル番号の重複を検知した時点での処理対象のサブチャネルセット ID およびデバイス番号</p> <p><i>model1</i></p> <p>シリアル番号が重複しているストレージシステムのモデル</p> <p><i>model2</i></p> <p>シリアル番号が重複している別のストレージシステムのモデル</p> <p><i>pos</i></p> <p>保守情報</p>
YKZ435I MSG SC=0 RC=0	The timeout limit expired during the wait for the reservation time of the <i>func</i> ATTIME suspension. (CT ID= <i>ii</i> , GENID= <i>gg</i> , TIME= <i>ATTIME-suspend-time</i>)	<p>TC ATTIME サスペンド機能または NORMAL ATTIME サスペンド機能のサスペンド処理を実行した際に、タイムアウト時間を過ぎたため、タイムアウト時刻にサスペンド処理を開始しました。TC-SI 構成で <i>func</i> に NORMAL が出力された場合、C/T グループ内の SI の P-VOL が TC の S-VOL であるコピーペアが 1 つもありませんでした。TC コピーペアのコピー方向を確認してください。</p> <p><i>func</i></p> <ul style="list-style-type: none"> TC : TC ATTIME サスペンド機能が実行されました。 NORMAL : NORMAL ATTIME サスペンド機能が実行されました。 <p><i>ii</i></p> <p>SI コピーグループの C/T グループ ID (16 進数)</p> <p><i>gg</i></p> <p>Generation ID (16 進数)</p> <p><i>ATTIME-suspend-time</i></p> <p>ATTIME サスペンド時刻 YYYYMMDD-HH:MM:SS.NNNNNN の形式で出力されます。 YYYY : 西暦 MM : 月 DD : 日付 HH : 時間 MM : 分 SS.NNNNNN : 秒</p>
YKZ436E MSG SC=24 RC=24	Disabled SI pairs existed during suspension of ATTIME. (CT ID= <i>ii</i> , GENID= <i>gg</i> , TCSVLD= <i>s</i> , TIME= <i>ATTIME-suspend-time</i>)	<p>TC ATTIME サスペンド機能または NORMAL ATTIME サスペンド機能のサスペンド処理を実行した際に、<i>s</i> の理由によって正常にサスペンドを実行できませんでした。</p> <p><i>ii</i></p> <p>SI コピーグループの C/T グループ ID (16 進数)</p> <p><i>gg</i></p> <p>Generation ID (16 進数)</p> <p><i>s</i></p> <p>失敗理由 (10 進数)</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<ul style="list-style-type: none"> 3: ATTIME サスペンドが実行された時, SI コピーペアの P-VOL が TC コピーペアの S-VOL ではないコピーペアがありました。 4: Soft fence 状態などの理由でサスペンドが実行できない SI コピーペアが存在するため, サスペンドできませんでした。 <p><i>ATTIME-suspend-time</i></p> <p>ATTIME サスペンド時刻 YYYYMMDD-HH:MM:SS.NNNNNN の形式で出力されます。 YYYY: 西暦 MM: 月 DD: 日付 HH: 時間 MM: 分 SS.NNNNNN: 秒</p>
YKZ437E MSG SC=24 RC=24	TC timestamp transfer mode is invalid during suspension of TC ATTIME. (CT ID= <i>ii</i> , GENID= <i>gg</i> , TIME= <i>ATTIME-suspend-time</i>)	TC ATTIME サスペンド機能のサスペンド処理を実行した際に, TC コピーペアがタイムスタンプ転送モードではありませんでした。TC ATTIME サスペンド機能を使用する場合, TC コピーグループ定義でタイムスタンプ転送モードを有効にして, TC コピーペアを作成してください。 <p><i>ii</i></p> <p>SI コピーグループの C/T グループ ID (16 進数)</p> <p><i>gg</i></p> <p>Generation ID (16 進数)</p> <p><i>ATTIME-suspend-time</i></p> <p>ATTIME サスペンド時刻。 YYYYMMDD-HH:MM:SS.NNNNNN の形式で出力されます。 YYYY: 西暦 MM: 月 DD: 日付 HH: 時間 MM: 分 SS.NNNNNN: 秒</p>
YKZ438E MSG SC=24 RC=24	An unexpected TC pair status existed during suspension of TC ATTIME. (CT ID= <i>ii</i> , GENID= <i>gg</i> , TIME= <i>ATTIME-suspend-time</i>)	TC ATTIME サスペンド機能のサスペンド処理を実行した際に, DUPLEX 状態ではない TC コピーペアがありました。TC ATTIME サスペンド機能は, すべての TC コピーペアが DUPLEX 状態で実行してください。TC ATTIME サスペンド時刻に, DUPLEX 状態ではない TC コピーペアが存在すると, タイムアウトになる場合があります。 <p><i>ii</i></p> <p>SI コピーグループの C/T グループ ID (16 進数)</p> <p><i>gg</i></p> <p>Generation ID (16 進数)</p> <p><i>ATTIME-suspend-time</i></p> <p>YYYYMMDD-HH:MM:SS.NNNNNN の形式で出力されます。</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p>YYYY : Year MM : Month DD : Day HH : Hour MM : Minute SS.NNNNNN : Second</p>
YKZ439E MSG SC=24 RC=24	The timeout limit expired during the wait for the reservation time of the TC ATTIME suspension. (CT ID= <i>ii</i> , GENID= <i>gg</i> , TIME= <i>ATTIME-suspend-time</i>)	<p>TC ATTIME サスペンド機能のサスペンド処理を実行した際に、タイムアウト時間を過ぎたため、タイムアウト時刻にサスペンド処理を開始しました。指定時刻のバックアップが取得できていないおそれがあるため、次のことを確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> YKSUSPND コマンドの TIMEOUT パラメーターの指定値 TC コピーペアのパス状態 TC コピーペアの状態およびコピー方向 TC コピーペアのタイムスタンプ転送モード <p><i>ii</i></p> <p>SI コピーグループの C/T グループ ID (16 進数)</p> <p><i>gg</i></p> <p>Generation ID (16 進数)</p> <p><i>ATTIME-suspend-time</i></p> <p>ATTIME サスペンド時刻。 YYYYMMDD-HH:MM:SS.NNNNNN の形式で出力されます。 YYYY : 西暦 MM : 月 DD : 日付 HH : 時間 MM : 分 SS.NNNNNN : 秒</p>
YKZ440E MSG SC=48 RC=48	The value <i>value</i> of the attribute <i>name</i> cannot be specified for the copy group.	<p>XML 属性 <i>name</i> の値 <i>value</i> は、このコピーグループでは指定できません。次の要因が考えられます。</p> <ul style="list-style-type: none"> SI 以外でコピーベース FAST を指定した。
YKZ450E MSG SC=36 RC=36	The REXX variable <i>name</i> was not found.	<i>name</i> に示される名称の REXX 変数がありません。
YKZ451E MSG SC=36 RC=36	The pair index <i>index</i> specified in <i>name</i> was not found in the copy group.	<p>REXX 変数 <i>name</i> に指定された <i>index</i> は、該当するコピーグループにありません。</p> <p><i>index</i></p> <p>コピーグループ番号[,コピーペア番号]</p>
YKZ452W MSG SC=4 RC=4	There were some journal groups that were remote command devices unregistered.	指定されたコピーグループ内に、リモートコマンドデバイスが未登録のジャーナルグループがありました。YKRMTCDV SET 発行後の場合は、リモートコマンドデバイス登録処理が完了していないため、YKQRYRCD GOTO (SET) を発行して登録処理の完了 (RC が 4 以外になること) を確認してください。
YKZ453W MSG SC=4 RC=4	There were some journal groups that has not yet been unregistered the remote command device.	指定されたコピーグループ内に、リモートコマンドデバイスの登録が解除されていないジャーナルグループがありました。YKRMTCDV UNSET 発行後の場合は、リモートコマンドデバイス登録解除処理が完了していないため、YKQRYRCD

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		GOTO (UNSET) を発行して登録解除処理の完了 (RC が 4 以外になること) を確認してください。
YKZ454E MSG SC=8 RC=8	There were some journal groups with LDEVID remote command devices that were different from the copy group definition.	コピーグループ定義の LDEVID と異なるリモートコマンドデバイスが登録されているジャーナルグループがありました。コピーグループ定義の LDEVID のリモートコマンドデバイスを登録したい場合は、YKRMTCDV UNSET を実行して登録を解除してから YKRMTCDV SET を実行して登録してください。
YKZ455E MSG SC=12 RC=12	There was a journal group where set or unset a remote command device failed. Error code= <i>code</i> S/N= <i>sn</i> JNLID= <i>jj</i>	リモートコマンドデバイスの登録または登録解除がエラーとなったジャーナルグループがありました。 <i>code</i> (16 進数) エラーコード エラーコードの詳細については、 「3.1 エラーコード一覧」 を参照してください。 <i>sn</i> エラーとなったジャーナルグループが属するストレージシステムのシリアル番号 <i>jj</i> エラーとなったジャーナルグループの ID
YKZ807E MSG TSO CON SC=52 RC=44※	A Core process error occurred. (detail= <i>message-text</i> , cmd= <i>xxx</i> , pos= <i>yyy</i>)	Core の処理エラーが発生したため、実行できません。 <i>message-text</i> メッセージテキストには、次の内容が出力されます。 <ul style="list-style-type: none"> OS マクロエラーが発生したとき XXXXXXXX macro error, return code = rr,devn = sdddd XXXXXXXX : OS のマクロ名 rr : マクロのリターンコード sdddd : サブチャネルセット ID およびデバイス番号 XXXXXXXX に UCBLLOOK が表示された場合、デバイス番号が sdddd のボリュームが、ホストの I/O 構成定義に含まれていないおそれがあります。I/O 構成定義を確認し、必要に応じてディスク構成定義ファイルを再作成してください。 システム名が取得できなかったとき ASASYMBM macro error, rc = rr rr : ASASYMBM マクロのリターンコード ログストリームの定義が DASD 専用でないとき Not DASD-only Logger definition ログストリームの定義の MAXBUFSIZE が 64000 でないとき MAXBUFSIZE of Logger definition invalid 保守情報のとき (1) ENTRYID(eeeee) for MSGID(nnn) is invalid eeeee,nnn : 保守情報 保守情報のとき (2) ENTRYID(eeeee) for TYPE(ttt), LEVEL(lll) is invalid eeeee,ttt,lll : 保守情報

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p>xxx (10 進数)</p> <p>エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード</p> <p>YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p> <p>yyy</p> <p>保守情報</p> <p>注※</p> <p>ログ、トレース取得時にこのメッセージが出力された場合は RC=0 になります。</p>
YKZ851E MSG SC=32 RC=32 (pair-index)	DASD device <i>device-number-1</i> (<i>device-number-2</i>) management error, <i>message-text</i> . (<i>code1 code2</i> , cmd=xxx, pos=yyy)	<p>要求された処理を実行できませんでした。このデバイスをスキップして処理を続行します。</p> <p>エラーとなったデバイスの状態を確認し、構成や実行条件に誤りがある場合は訂正して、再実行してください。</p> <p><i>device-number-1</i></p> <p>I/O 発行デバイス</p> <p><i>device-number-2</i></p> <p>操作対象デバイス</p> <p>操作対象デバイスのデバイス番号が見つからない場合、*****が表示されます。</p> <p><i>message-text</i></p> <p>メッセージテキスト</p> <p><i>code1</i> (16 進数)</p> <p>サブコマンドコード</p> <p><i>code2</i> (16 進数)</p> <p>エラーコード</p> <p>エラーコードの詳細については、「3.1 エラーコード一覧」を参照してください。</p> <p>xxx (10 進数)</p> <p>エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード</p> <p>YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p> <p>yyy</p> <p>保守情報</p> <p><i>pair-index</i></p> <p>YKE003E メッセージの pair index の説明を参照してください。</p>
YKZ852E MSG SC=8 RC=8	DASD device <i>device-number-1</i> (<i>device-number-2</i>) management error, <i>message-text</i> . (<i>code1 code2</i> , cmd=xxx, pos=yyy)	<p>要求された処理を実行できませんでした。このデバイスをスキップして処理を続行します。</p> <p>エラーとなったデバイスの状態を確認して、構成や実行条件に誤りがある場合は訂正して、再実行してください。</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p><i>device-number-1</i> I/O 発行デバイス</p> <p><i>device-number-2</i> 操作対象デバイス</p> <p><i>message-text</i> メッセージテキスト</p> <p><i>code1</i> (16 進数) サブコマンドコード</p> <p><i>code2</i> (16 進数) エラーコード エラーコードの詳細については、「3.1 エラーコード一覧」を参照してください。</p> <p><i>xxx</i> (10 進数) エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p> <p><i>yyy</i> 保守情報</p>
YKZ853E MSG SC=32 RC=32 (<i>pair-index</i>)	DASD device <i>device-number-1</i> (<i>device-number-2</i>) I/O error. (CC= <i>code1</i> CSW= <i>code2 code3 code4 code5</i> , cmd= <i>xxx</i> , pos= <i>yyy</i>).	<p>I/O エラーが発生しました。このデバイスをスキップして処理を続行します。 センスバイトが設定されている場合は、YKZ855E メッセージにセンスバイトが表示されます。</p> <p>CC=3 の場合 該当する装置が実装されていないか、または接続されていないおそれがあります。</p> <p>CC=0 で CSW=<i>xxxxxx0000xxxx</i> (DSB=00, CSB=00) の場合 (<i>x</i> は任意の値) 該当する装置が実装されていないか、または接続されていないおそれがあります。</p> <p>CC=0 で CSW=0000000006<i>xxxx</i> の場合 (<i>x</i> は任意の値) MIH が発生、または論理パスが接続されていないおそれがあります。</p> <p><i>device-number-1</i> I/O 発行デバイス</p> <p><i>device-number-2</i> 操作対象デバイス 操作対象デバイスのデバイス番号が見つからない場合、*****が表示されます。</p> <p><i>code1</i> (10 進数) CC 情報</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p><i>code2</i> (16 進数) CSW 情報</p> <p><i>code3</i> (16 進数) サブコマンドコード</p> <p><i>code4</i> (16 進数) 完了コード</p> <p><i>code5</i> (16 進数) 詳細コード</p> <p><i>xxx</i> (10 進数) エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p> <p><i>yyy</i> 保守情報</p> <p><i>pair-index</i> YKE003E メッセージの <i>pair index</i> の説明を参照してください。</p>
YKZ854E MSG SC=8 RC=8	DASD device <i>device-number-1</i> (<i>device-number-2</i>) I/O error. (CC= <i>code1</i> CSW= <i>code2 code3 code4 code5</i> , cmd= <i>xxx</i> , pos= <i>yyy</i>).	<p>I/O エラーが発生しました。このデバイスをサポートしていないおそれがあります。このデバイスをスキップして処理を続行します。 センスバイトが設定されている場合は、YKZ856E メッセージにセンスバイトが表示されます。</p> <p>CC=3 の場合 該当する装置が実装されていないか、または接続されていないおそれがあります。</p> <p>CC=0 で CSW=xxxxxx0000xxxx (DSB=00, CSB=00) の場合 該当する装置が実装されていないか、または接続されていないおそれがあります。</p> <p>CC=0 で CSW=00000000060000 の場合 MIH が発生、または論理パスが接続されていないおそれがあります。</p> <p><i>device-number-1</i> I/O 発行デバイス</p> <p><i>device-number-2</i> 操作対象デバイス</p> <p><i>code1</i> (10 進数) CC 情報</p> <p><i>code2</i> (16 進数) CSW 情報</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p><i>code3</i> (16 進数) サブコマンドコード</p> <p><i>code4</i> (16 進数) 完了コード</p> <p><i>code5</i> (16 進数) 詳細コード</p> <p><i>xxx</i> (10 進数) エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p> <p><i>yyy</i> 保守情報</p>
YKZ855E MSG SC=32 RC=32 (<i>pair-index</i>)	DASD device <i>device-number-1</i> (<i>device-number-2</i>) sense: <i>diagnostic-information</i> (cmd= <i>xxx</i> , pos= <i>yyy</i>)	<p>I/O エラーの詳細情報が表示されます。</p> <p><i>device-number-1</i> I/O 発行デバイス</p> <p><i>device-number-2</i> 操作対象デバイス 操作対象デバイスのデバイス番号が見つからない場合、 *****が表示されます。</p> <p><i>diagnostic-information</i> (16 進数) センスバイト情報</p> <p><i>xxx</i> (10 進数) エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p> <p><i>yyy</i> 保守情報</p> <p><i>pair-index</i> YKE003E メッセージの <i>pair index</i> の説明を参照してください。</p>
YKZ856E MSG SC=8 RC=8	DASD device <i>device-number-1</i> (<i>device-number-2</i>) sense: <i>diagnostic-information</i> (cmd= <i>xxx</i> , pos= <i>yyy</i>)	<p>I/O エラーの詳細情報が表示されます。</p> <p><i>device-number-1</i> I/O 発行デバイス</p> <p><i>device-number-2</i> 操作対象デバイス</p> <p><i>diagnostic-information</i> (16 進数) センスバイト情報</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p>xxx (10 進数)</p> <p>エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード</p> <p>YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p> <p>yyy</p> <p>保守情報</p>
YKZ857E MSG SC=32 RC=32 (pair-index)	DASD device <i>device-number-1</i> (<i>device-number-2</i>) management error. (Message type: <i>code1</i> Reason code: <i>code2</i> Error code: <i>code3 code4</i> , cmd=xxx, pos=yyy)	<p>要求された処理を実行できませんでした。このデバイスをスキップして処理を続行します。</p> <p>エラーとなったデバイスの状態を確認して、構成や実行条件に誤りがある場合は訂正してから再実行してください。</p> <p><i>device-number-1</i></p> <p>I/O 発行デバイス</p> <p><i>device-number-2</i></p> <p>操作対象デバイス</p> <p>操作対象デバイスのデバイス番号が見つからない場合、*****が表示されます。</p> <p><i>code1</i> (16 進数)</p> <p>メッセージタイプ</p> <p><i>code2</i> (16 進数)</p> <p>理由コード</p> <p><i>code3</i> (16 進数)</p> <p>エラーコード</p> <p>エラーコードの詳細については、「3.1 エラーコード一覧」を参照してください。</p> <p><i>code4</i> (16 進数)</p> <p>サブコマンドコード</p> <p>xxx (10 進数)</p> <p>エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード</p> <p>YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p> <p>yyy</p> <p>保守情報</p> <p><i>pair-index</i></p> <p>YKE003E メッセージの pair index の説明を参照してください。</p>
YKZ858E MSG SC=8 RC=8	DASD device <i>device-number-1</i> (<i>device-number-2</i>) management error. (Message type: <i>code1</i> Reason code: <i>code2</i> Error code: <i>code3 code4</i> , cmd=xxx, pos=yyy)	<p>要求された処理を実行できませんでした。このデバイスをサポートしていないおそれがあります。このデバイスをスキップして処理を続行します。</p> <p>エラーとなったデバイスの状態を確認して、構成や実行条件に誤りがある場合は訂正して再実行してください。</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p><i>device-number-1</i> I/O 発行デバイス</p> <p><i>device-number-2</i> 操作対象デバイス</p> <p><i>code1</i> (16 進数) メッセージタイプ</p> <p><i>code2</i> (16 進数) 理由コード</p> <p><i>code3</i> (16 進数) エラーコード エラーコードの詳細については、「3.1 エラーコード一覧」を参照してください。</p> <p><i>code4</i> (16 進数) サブコマンドコード</p> <p><i>xxx</i> (10 進数) エラーが発生した時に実行していたコマンドのコマンドコード YKZ201E メッセージのコマンドコードの説明を参照してください。</p> <p><i>yyy</i> 保守情報</p>
YKZ871E MSG SC=12 RC=12	Definition of <i>xxxxxxx</i> does not match the actual configuration. DEVN <i>device#(SN,CU#,CCA#)</i>	<p>グループ定義が実際のペア構成と不一致です。不一致となっている項目に GROUPID が表示され、デバイス番号、ストレージシステムのシリアル番号、CU 番号、CCA 番号に*が表示されている場合、P-VOL または S-VOL と同じ CU 内に、コピーグループ定義パラメーターに定義されていない、同じ C/T グループに属するコピーペアがあります。 コピーグループ定義パラメーターの内容を見直し、修正してから再実行してください。</p> <p><i>xxxxxxx</i> 不一致となっている項目 COPYTYPE：コピー種別 GROUPID：C/T グループ ID、または Open/MF コンシステンシー属性 PAIR：コピーペア構成 PATHID：パスグループ ID</p> <p><i>device#</i> サブチャネルセット ID およびデバイス番号 装置を特定できない場合、*****が表示されます。</p> <p><i>SN</i> ストレージシステムのシリアル番号 装置を特定できない場合、*****が表示されます。</p>

メッセージ ID	メッセージ本文	説明
		<p><i>CU#</i></p> <p>CU 番号 装置を特定できない場合、**が表示されます。</p> <p><i>CCA#</i></p> <p>CCA 番号 装置を特定できない場合、**が表示されます。</p>
YKZ910I CON	<i>command</i>	<p>CLI コマンドが発行されたことを示すログです。</p> <p><i>command</i></p> <p>発行された CLI コマンド名とそのパラメーター 最大 118 文字出力します。118 文字を超えた場合は切り捨てます。</p>
YKZ911I CON	<i>command RC=rc</i>	<p>CLI コマンド実行結果を示すログです。</p> <p><i>command</i></p> <p>発行された CLI コマンド名</p> <p><i>rc</i></p> <p>CLI コマンドのリターンコード マニュアル『Hitachi Business Continuity Manager リファレンスガイド』の CLI コマンドの説明を参照してください。</p>

2.2 YK から始まる SYSTSPRT に出力される複数行メッセージ

SYSTSPRT に出力される複数行メッセージについて説明します。

YK8310I PRT

```
REPORT SUMMARY:
  COPY GROUP : cgid
    PREFIX : prefix
    DAD-ID : dad
      TYPE : cgtype      GROUP STATUS : status
SIMPLEX : simplexct      MATCHING% : match
PENDING : pendingct     REVERSED% : rev%
DUPLEX : duplexct       ATTIME : attime
SUSPEND : suspendall    -STATUS : attms
OTHER : otherct
```

REPORT に SUMMARY を指定した場合のレポート情報が表示されます。

cgid : コピーグループ ID

prefix : プレフィックス

dad : コピーグループのローカル DADID

cgtype : コピー種別

simplexct : SIMPLEX 状態のコピーペアの数

pendingct : PENDING 状態のコピーペアの数

duplexct : DUPLEX 状態のコピーペアの数

suspendall : SUSPEND 状態のコピーペアの数

otherct : その他の状態のコピーペアの数

status : コピーグループの状態

match : コピー進捗率

rev% : コピー方向がセカンダリーからプライマリーであるコピーペアの割合

atime : ATTIME サスペンド時刻

attms : ATTIME サスペンドの状態

YK8312I PRT

```
REPORT DETAIL:
  COPY GROUP : cgid
  PREFIX : prefix
  DAD-ID : dad
  TYPE : cgtype
    PRI      SEC
VOLSER DEVN DIR DEVN STATUS  MATCH C/T SUB C/T      C/T
[ volser pdev dir sdev status  rate% ID  C/T DELTA  TIME
  match cid sid delta  time ]
```

REPORT に DETAIL を指定した場合のレポート情報が表示されます。

cgid : コピーグループ ID

prefix : プレフィックス

dad : コピーグループのローカル DADID

cgtype : コピー種別

volser : ボリュームシリアル番号

pdev : プライマリーデバイス番号

dir : コピー方向

- ・ > : プライマリーからセカンダリー
- ・ < : セカンダリーからプライマリー

sdev : セカンダリーデバイス番号

status : コピーペア状態

match : コピーペア一致率

cid : C/T グループ ID または M-JNL グループ ID

sid : R-JNL グループ ID

delta : C/T グループ単位の C/T デルタ値

time : C/T グループ単位のコンシステンシー時刻

YK8314I PRT

```
REPORT RPO:
  COPY GROUP : cgid
  C/T SUB PRI- SEC- C/T          C/T
  ID  C/T SN   SN   DELTA        TIME
[ cid sid prsn secsn delta      time ]
```

REPORT に RPO を指定した場合のレポート情報が表示されます。

cgid : コピーグループ ID

cid : C/T グループ ID または M-JNL グループ ID

sid : R-JNL グループ ID

prsn : プライマリストレージシステムのシリアル番号

secsn : セカンダリストレージシステムのシリアル番号

delta : C/T デルタ値

time : コンシステンシー時刻

YK8318I PRT

```
REPORT STATS:
  COPY GROUP : cgid
  PREFIX : prefix
  DAD-ID : dad
  TYPE : cgtype
  MJNL RJNL          PRI %S SEC %S - PRI GB - - SEC GB -
  C/T SUB PRI- SEC- TRANS JNL-VOL JNL-VOL -- JNL-VOL -- JNL-VOL
  ID  C/T SN   SN   KBYTES/S MET DAT MET DAT          DAT          DAT
[ mjg rgj prsn secsn trans-kb pjg pjd rjm sjd pri-jnlvol sec-jnlvol ]
```

REPORT に STATS を指定した場合の、UR コピーグループのレポート情報が表示されます。

cgid : コピーグループ ID

prefix : プレフィックス

dad : コピーグループのローカル DADID

cgtype : コピー種別

mjg : M-JNL グループ ID

rgj : R-JNL グループ ID

prsn : プライマリストレージシステムのシリアル番号

secsn : セカンダリストレージシステムのシリアル番号

trans-kb : MCU-RCU 間のデータ転送速度 (Kbps)

pjg : M-JNL ボリューム内のメタデータ使用率

pjd : M-JNL ボリューム内のデータ使用率

rjm : R-JNL ボリューム内のメタデータ使用率

sjd : R-JNL ボリューム内のデータ使用率

pri-jnlvol : M-JNL ボリューム内データ容量 (GB)

sec-jnlvol : R-JNL ボリューム内データ容量 (GB)

YK8330I PRT

```
REPORT DETAIL:
  COPY GROUP : cgid
    PREFIX : prefix
    DAD-ID : dad
    TYPE : cgtype
      PRI      SEC      MATCH C/T SUB C/T      C/T
VOLSER DEVN DIR DEVN STATUS RATE% ID C/T DELTA TIME
[ volser pdev dir sdev status match cid sid delta time ]
```

REPORT に DETAIL を指定した場合のレポート情報が表示されます。

cgid : コピーグループ ID

prefix : プレフィックス

dad : コピーグループのローカル DADID

cgtype : コピー種別

volser : ボリュームシリアル番号

pdev : プライマリーデバイス番号

dir : コピー方向

- ・ > : プライマリーからセカンダリー
- ・ < : セカンダリーからプライマリー

sdev : セカンダリーデバイス番号

status : コピーペア状態

match : コピーペア一致率

cid : C/T グループ ID または M-JNL グループ ID

sid : R-JNL グループ ID

delta : C/T グループ単位の C/T デルタ値

time : C/T グループ単位のコンシステンシー時刻

YK8411I PRT

```
SYSTEM OPTIONS:
  CYCLE TIME : cycletime
  WAITFOR TIMEOUT : timeout
  MSGLEVEL : lvllog, lvlcons
  ONACTIONERROR : err-action
```

```
STOP AT STOPPOINT : stoppt
SLEEP AT STOPPOINT : sleeppt
```

YKMONOPT ファイルで指定された値が表示されます。

cycletime : サイクルタイム

timeout : タイムアウト値

lvllog : SYSTSPRT に出力するメッセージレベル

lvlcons : コンソールに出力するメッセージレベル

err-action : 実行するエラーアクション

stoppt : 終了するポイント

sleeppt : スリープするポイント

YK8413I PRT

```
COPY GROUP DEFINITIONS:
      ID : cgid
      PREFIX : prefix
      DAD-ID : dad
      ROUTE LIST : routeIt [,route-label]
      VIACDEV : cgviacdev
      MONITOR STATUS : cgmonstat
      STARTUP STATUS : cgsastat,cgsaact,cgsoapt
[   WHEN STATUS cgstatus DO ACTION 'action err-action']
```

YKMONCG ファイルで指定された値が表示されます。指定されたコピーグループの数分、繰り返し表示されます。

cgid : コピーグループ ID

prefix : プレフィックス

dad : コピーグループのローカル DADID

routeIt : ルートリスト ID

route-label : ルートラベル

cgviacdev : Gen'ed ボリュームに対してコマンドデバイス経由でコマンドを発行するかどうか

cgmonstat : コピーグループの監視状態

cgsastat : BCM Monitor 起動時に確認するコピーグループの開始状態

cgsaact : BCM Monitor 起動時のコピーペア状態が指定した開始状態と異なっている場合に実行する開始アクション

cgsoapt : CGSTARTUPSTATUS パラメーターのオプション情報

cgstatus action err-action : STATUS および ACTION パラメーターに指定されたコピーグループの状態, アクション, およびエラーアクション

STATUS および ACTION パラメーターは、指定された数分繰り返し表示されます。

2.3 対象となるボリュームの求め方

メッセージ中に出力されるコピーグループ番号、コピーペア番号から、次のように対象となるボリュームを特定できます。

2.3.1 REXX スクリプトからのボリュームシリアル番号の特定

次の STEM 変数を表示してください。

stem 名.CopyGroup.コピーグループ番号.Pair.コピーペア番号.Volser

2.3.2 Configuration ファイルからのボリュームシリアル番号の特定

次の手順で Configuration ファイルからボリュームシリアル番号を検索してください。

1. ファイルの先頭からコピーグループ番号分 CopyGroupContainer タグを数えて CopyGroupContainer タグを特定します。
2. 特定した CopyGroupContainer タグから、コピーペア番号分 CopyPair タグを数えて CopyPair タグを特定します。
3. 特定した CopyPair タグの下にある SerialNum が、対象となるボリュームシリアル番号です。

ストレージシステムのセンスバイト情報

この章では、メッセージ中に出力されるストレージシステムのセンスバイト情報（エラーコード）について説明します。

□ 3.1 エラーコード一覧

3.1 エラーコード一覧

メッセージに出力されるストレージシステムのセンスバイト情報（エラーコード）のエラー内容について説明します。このエラーコード一覧にないエラーコードが出力された場合は、保守員に連絡してください。

ここでの凡例を次に示します。

- CMD：コマンドデバイス
- PATH：論理パス
- HDT：Dynamic Tiering for Mainframe
- ○：出力される
- -：出力されない

表 46 エラーコード一覧（20xx - 22xx）

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
201E	指定した P-VOL または S-VOL のどちらか一方だけが ESE-VOL のコピーペアのため、SI コピーペアを再同期(Quick Restore)できません。	○	-	-	-	-	-	-
2026	次の要因をすべて満たしているため、SI コピーペアを再同期(Quick Restore)できません。 <ul style="list-style-type: none"> システムオプションモード 561 が ON となっています。 P-VOL および S-VOL が外部ボリュームです。 P-VOL と S-VOL の cache mode の設定が一致していません。 	○	-	-	-	-	-	-
203B	指定した P-VOL または S-VOL のどちらか一方だけが ESE-VOL のコピーペアのため、SI コピーペアを再同期（Quick Restore）できません。	○	-	-	-	-	-	-
2043	指定した SI コピーペアの P-VOL は、複数のミラー ID が定義された UR コピーペアのボリュームであるため、SI コピーペアを再同期 (Reverse Copy/Quick Restore) できません。	○	-	-	-	-	-	-
2044	指定した SI コピーペアの S-VOL は、複数のミラー ID が定義された UR コピーペアのボリュームであるため、SI コピーペアを形成できません。	○	-	-	-	-	-	-
204E	指定した P-VOL に Cache Residency が設定されているため、SI コピーペアを再同期（Quick Restore）できません。	○	-	-	-	-	-	-
204F	指定された SI コピーペアの S-VOL は、Volume Migration の移動元ボリュームで、かつ Volume Migration の移動処理が中断できない状態（COPY 状態）のためサスペンドできません。Storage Navigator、または RAID Manager から Volume Migration の状態を確認し、COPY 状態が解除されたあとに再操作してください。	○	-	-	-	-	-	-
2054	指定した S-VOL に Cache Residency が設定されているため、SI コピーペアの状態遷移ができません。	○	-	-	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
205E	指定された SI コピーペアの P-VOL または S-VOL は、Volume Migration の移動元ボリュームで、かつ Volume Migration の移動処理が中断できない状態（COPY 状態）のためサスペンドできません。Storage Navigator、または RAID Manager から Volume Migration の状態を確認し、COPY 状態が解除されたあとに再操作してください。	○	-	-	-	-	-	-
2060	次の要因のため、SI コピーペアを形成または再同期できません。 <ul style="list-style-type: none"> P-VOL が UR ですすでにコピーペア形成されているため、SI コピーペアの状態遷移ができない状態です。 P-VOL がジャーナルボリュームです。 	○	-	-	-	-	-	-
2061	次の要因のため、SI コピーペアが形成できません。 <ul style="list-style-type: none"> S-VOL が UR ですすでにコピーペア形成されています。 S-VOL がジャーナルボリュームです。 	○	-	-	-	-	-	-
2067	指定したボリュームは TC と UR のボリューム共用構成で、かつ TC または UR がサスペンド状態でないため、SI コピーペアを再同期できません。	○	-	-	-	-	-	-
2071	指定された SI コピーペアの P-VOL は、Volume Migration の移動元ボリュームで、かつ Volume Migration の移動処理が中断できない状態（COPY 状態）のためサスペンドできません。Storage Navigator、または RAID Manager から Volume Migration の状態を確認し、COPY 状態が解除されたあとに再操作してください。	○	-	-	-	-	-	-
2078	指定した SI コピーペアの P-VOL の状態が、次のすべての条件を満たしていないため、SI コピーペアを形成できません。 <ul style="list-style-type: none"> デルタリシンクペアの S-VOL です。 デルタリシンクペアの状態が HOLD 状態です。 デルタリシンクペアと連携している UR コピーペアの状態がサスペンド状態です。 	○	-	-	-	-	-	-
2079	指定した SI コピーペアの S-VOL がデルタリシンクペアであるため、SI コピーペアを形成できません。	○	-	-	-	-	-	-
2086	SI の初期化中のため、コマンドを実行できません。	○	-	-	-	-	-	-
2089	指定した SI コピーペアの P-VOL が quick format 中のため、SI コピーペアを再同期(Quick Restore)できません。	○	-	-	-	-	-	-
208A	指定した SI コピーペアの S-VOL が quick format 中のため、SI コピーペアを再同期(Quick Restore)できません。	○	-	-	-	-	-	-
208C	指定した S-VOL が Mainframe Fibre Data Migration のボリュームのため、SI コピーペアの状態遷移ができません。	○	-	-	-	-	-	-
2097	コピーペアを構成するボリュームが Dynamic Provisioning for Mainframe ボリュームと非 Dynamic Provisioning for Mainframe ボリュームの組み合わせのため、SI コピーペアを再同期(Quick Restore)できません。	○	-	-	-	-	-	-
2098	次の要因をすべて満たしているため、SI コピーペアを再同期(Quick Restore)できません。	○	-	-	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
	<ul style="list-style-type: none"> SI コピーペアの P-VOL が Dynamic Provisioning for Mainframe ボリュームで、S-VOL が非 Dynamic Provisioning for Mainframe ボリュームです。または、SI コピーペアの P-VOL が非 Dynamic Provisioning for Mainframe ボリュームで、S-VOL が Dynamic Provisioning for Mainframe ボリュームです。 P-VOL が TC または UR コピーペアと連携しています。 P-VOL が連携している TC または UR コピーペアのボリューム内の制御シリンダーで、TC または UR コピーペアの差分データが管理されています。 							
209A	<p>次の要因をすべて満たしているため、SI コピーペアを再同期(Quick Restore)できません。</p> <ul style="list-style-type: none"> SI コピーペアの P-VOL が Dynamic Provisioning for Mainframe ボリュームで、S-VOL が非 Dynamic Provisioning for Mainframe ボリュームです。または、SI コピーペアの P-VOL が非 Dynamic Provisioning for Mainframe ボリュームで、S-VOL が Dynamic Provisioning for Mainframe ボリュームです。 S-VOL が TC または UR コピーペアと連携しています。 S-VOL が連携している TC または UR コピーペアのボリューム内の制御シリンダーで、TC または UR コピーペアの差分データが管理されています。 	○	-	-	-	-	-	-
209E	指定した P-VOL が Mainframe Fibre Data Migration のボリュームのため、SI コピーペアの状態遷移ができません。	○	-	-	-	-	-	-
20A2	SI コピーペアの P-VOL に指定した Dynamic Provisioning for Mainframe ボリュームが容量拡張中のため、コピーペアを形成できません。	○	-	-	-	-	-	-
20A3	SI コピーペアの S-VOL に指定した Dynamic Provisioning for Mainframe ボリュームが容量拡張中のため、コピーペアを形成できません。	○	-	-	-	-	-	-
20B4	SI コピーペアの P-VOL に指定した Dynamic Provisioning for Mainframe ボリュームがプールに関連付けられていないため、コピーペアを形成できません。	○	-	-	-	-	-	-
20B5	SI コピーペアの S-VOL に指定した Dynamic Provisioning for Mainframe ボリュームがプールに関連付けられていないため、コピーペアを形成できません。	○	-	-	-	-	-	-
20BD	指定した SI コピーペアの P-VOL はサポートされていないエミュレーションタイプ(3390-V)のため、コピーペアを形成できません。	○	-	-	-	-	-	-
20BE	指定した SI コピーペアの S-VOL はサポートされていないエミュレーションタイプ(3390-V)のため、コピーペアを形成できません。	○	-	-	-	-	-	-
20C5	電源オフ処理中のため、SI コピーペアの操作ができません。	○	-	-	-	-	-	-
20C9	指定した SI コピーペアの P-VOL のエミュレーションタイプが 3390-A または 6588-A の場合、次のどちらかの要因のため、コピーペアを形成できません。	○	-	-	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
	<ul style="list-style-type: none"> Mainframe Fibre CHA が実装されていません。 すべての Mainframe Fibre CHA が閉塞しています。 							
20CA	<p>指定した SI コピーペアの S-VOL のエミュレーションタイプが 3390-A または 6588-A の場合、次のどちらかの要因のため、コピーペアを形成できません。</p> <ul style="list-style-type: none"> Mainframe Fibre CHA が実装されていません。 すべての Mainframe Fibre CHA が閉塞しています。 	○	-	-	-	-	-	-
20D0	SI コピーペアの P-VOL に指定した Dynamic Provisioning for Mainframe ボリュームのブールが初期化中のため、コピーペアを形成できません。	○	-	-	-	-	-	-
20D1	SI コピーペアの S-VOL に指定した Dynamic Provisioning for Mainframe ボリュームのブールが初期化中のため、コピーペアを形成できません。	○	-	-	-	-	-	-
20D5	指定した P-VOL が TCxTC コピーペアのマルチターゲット構成またはカスケード構成で使用されているため、SI コピーペアを再同期 (Quick Restore) できません。	○	-	-	-	-	-	-
20D6	<p>次のどちらかの要因のため、コピーペアを形成できません。</p> <ul style="list-style-type: none"> 指定した SI コピーペアの P-VOL が FlashCopy SE で使用されています。 指定した SI コピーペアの P-VOL が TSE-VOL です。 	○	-	-	-	-	-	-
20D7	<p>次のどちらかの要因のため、コピーペアを形成できません。</p> <ul style="list-style-type: none"> 指定した SI コピーペアの S-VOL が FlashCopy SE で使用されています。 指定した SI コピーペアの S-VOL が TSE-VOL です。 	○	-	-	-	-	-	-
20D8	指定した S-VOL が TCxTC コピーペアのマルチターゲット構成またはカスケード構成で使用されているため、SI コピーペアを再同期 (Quick Restore) できません。	○	-	-	-	-	-	-
20E4	<p>指定した SI コピーペアの P-VOL が次の要因をすべて満たすため、C/T グループ ID を指定したコピーペアを形成できません。</p> <ul style="list-style-type: none"> UR の S-VOL です。 ほかのプログラムプロダクトで C/T グループ ID 指定の SI の P-VOL として使用中です。 	○	-	-	-	-	-	-
20F0	P-VOL に Soft Fence が設定されているため、SI コピーペアを操作できません。	○	-	-	-	-	-	-
20F1	S-VOL に Soft Fence が設定されているため、SI コピーペアを操作できません。	○	-	-	-	-	-	-
20F3	NOCOPY がサポートされていないため、SI コピーペアを形成できません。	○	-	-	-	-	-	-
213E	S-VOL に Soft Fence が設定されているため、SI コピーペアのコピー処理が一時停止しました。	○	-	-	-	-	-	-
22F6	指定した P-VOL は FlashCopy の S-VOL のため、SI コピーペアを形成できません。	○	-	-	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
22F7	指定した S-VOL は FlashCopy の P-VOL または S-VOL のため、SI コピーペアを形成できません。	○	-	-	-	-	-	-
22F9	SI の P-VOL と FlashCopy の P-VOL がボリューム共用構成のため、SI コピーペアを再同期 (Reverse Resync または Quick Restore) できません。	○	-	-	-	-	-	-

表 47 エラーコード一覧 (23xx)

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
2301	SI のプログラムプロダクトがインストールされていないため、コマンドを実行できません。	○	-	-	-	-	-	-
2309	SI コピーペアの形成または、サスペンドができません。次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> SI の最大コピーペア数を超過するため 差分テーブルとして使用できるシェアドメモリーが不足しているため ペアテーブルとして使用できるシェアドメモリーが不足しているため 	○	-	-	-	-	-	-
2310	状態遷移できないコピーペア状態のため、SI コピーペアの状態遷移ができません。次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> 要求されたコマンドと指定されたコピーペア状態の組み合わせが、状態遷移できない組み合わせです。組み合わせ可否については、マニュアル『ShadowImage for Mainframe ユーザガイド』を参照してください。 指定されたコピーペア内に、コピーペア状態が DUPLEX でないコピーペアがあるため、一括サスペンドができません。 指定されたコピーペア内に状態遷移できないコピーペアがあるため、一括サスペンドができません。 C/T グループ内に、コピーペア状態が PENDING でも DUPLEX でもないコピーペアがあるため、ATTIME サスペンド時刻を設定できません。 指定した C/T グループのコピーペアは、RAID Manager を使用して SI の C/T グループ ID 指定でコピーペア形成されているため、ATTIME サスペンド時刻を設定できません。 上記要因のどれにも該当しない場合、ATTIME サスペンド時刻を設定できない状態になっています。CANCEL パラメーターを指定した YKSUSPEND コマンドを実行してから、再度 ATTIME サスペンド時刻を設定してください。	○	-	-	-	-	-	-
2311	コピーペア状態が SIMPLEX であるため、コピーペアを解除できません。	○	-	-	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
2312	SI コピーペアの S-VOL がオンラインのため、コマンドを実行できません。	○	-	-	-	-	-	-
2313	コピーペア状態が Split であるため、SI コピーペアをサスペンドできません。	○	-	-	-	-	-	-
2314	コピーペア状態が Split であるため、SI コピーペアを形成できません。	○	-	-	-	-	-	-
2316	P-VOL に Soft Fence が設定されているため、Volume Migration ペアを操作できません。	○	-	-	-	-	-	-
2317	S-VOL に Soft Fence が設定されているため、Volume Migration ペアを操作できません。	○	-	-	-	-	-	-
231B	次のどちらかの要因のため、SI コピーペアの状態遷移ができません。 ・ P-VOL を共有しているほかのコピーペアの状態が SUSPVS です。 ・ P-VOL を共有している FlashCopy ペアがあります。	○	-	-	-	-	-	-
231F	P-VOL がオンラインのため、SI コピーペアを再同期できません。	○	-	-	-	-	-	-
2323	指定した P-VOL と S-VOL の ESE-VOL が属するプール ID と CU 番号が偶数同士または奇数同士でないため、SI コピーペアを再同期 (Quick Restore) できません。	○	-	-	-	-	-	-
232A	プログラムプロダクトの課金容量を超過したため、SI コピーペアを形成できません。	○	-	-	-	-	-	-
2331	次の要因のため、SI コピーペアを形成できません。 ・ P-VOL と S-VOL のボリュームサイズが異なります。 ・ コピーペア形成のための SM 容量が不足しています。	○	-	-	-	-	-	-
2332	P-VOL のコピーペア多重度を超過したため、SI コピーペアの状態遷移ができません。	○	-	-	-	-	-	-
2333	コピーペア状態が SIMPLEX であるため、SI コピーペアをサスペンドまたは解除できません。	○	-	-	-	-	-	-
2334	指定したボリュームのエミュレーションタイプがサポートされていないため、SI コピーペアを形成できません。	○	-	-	-	-	-	-
2335	ボリュームの RAID レベルまたはエミュレーションタイプがサポートされていないため、SI コピーペアを形成できません。	○	-	-	-	-	-	-
2336	P-VOL と S-VOL のドライブエミュレーションタイプの組み合わせが適切でないため、SI コピーペアの状態遷移ができません。	○	-	-	-	-	-	-
2337	P-VOL に指定されたボリュームがすでに S-VOL であるため、SI コピーペアの状態遷移ができません。	○	-	-	-	-	-	-
233A	コピーペア状態が SIMPLEX であるため、SI コピーペアを再同期できません。	○	-	-	-	-	-	-
233F	TC のコピーペアがサスペンド状態でないため、SI コピーペアを Reverse 指定で再同期ができません。	○	-	-	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
2343	S-VOLとして指定されたボリュームがすでに SI コピーペアの S-VOL であるため、SI コピーペアの状態遷移ができません。	○	-	-	-	-	-	-
2344	状態遷移ができないコピーペア状態のため、SI コピーペアの状態遷移ができません。次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> S-VOLとして指定されたボリュームは SI コピーペアの P-VOL です。 S-VOLとして指定されたボリュームのコピーペア状態が SIMPLEX です。 	○	-	-	-	-	-	-
2346	S-VOLとして指定されたボリュームが TC コピーペアの P-VOL であるため、SI コピーペアの状態遷移ができません。	○	-	-	-	-	-	-
2347	S-VOLとして指定されたボリュームが TC コピーペアの S-VOL であるため、SI コピーペアの状態遷移ができません。	○	-	-	-	-	-	-
234A	S-VOLとして指定されたボリュームが、すでに SI コピーペア、または FlashCopy の P-VOL であるため、SI コピーペアの状態遷移ができません。	○	-	-	-	-	-	-
2351	P-VOLに指定したボリュームと S-VOLに指定したボリュームが同一のボリュームのため、SI コピーペアの状態遷移ができません。	○	-	-	-	-	-	-
2352	P-VOLと S-VOLがオンラインになっているため、SI コピーペアを Reverse/Quick 指定で再同期できません。	○	-	-	-	-	-	-
2353	コピーペア状態が V-Split であるため、SI コピーペアを解除できません。	○	-	-	-	-	-	-
2354	コピーペア状態が Pending であるため、SI コピーペアを再同期できません。	○	-	-	-	-	-	-
2358	次のどちらかの要因のため、SI コピーペアの状態遷移ができません。 <ul style="list-style-type: none"> P-VOL または S-VOL を共有するほかのコピーペアの状態が TRANS です。 P-VOL または S-VOL を共有する FlashCopy ペアがあります。 	○	-	-	-	-	-	-
235B	P-VOL が、サスペンド状態でない TC コピーペアの P-VOL のため、SI コピーペアを Reverse/Quick 指定で再同期できません。	○	-	-	-	-	-	-
235C	P-VOL が、サスペンド状態でない TC コピーペアの S-VOL のため、SI コピーペアを Reverse/Quick 指定で再同期できません。	○	-	-	-	-	-	-
235D	S-VOL が、サスペンド状態でない TC コピーペアの P-VOL のため、SI コピーペアを Reverse/Quick 指定で再同期できません。	○	-	-	-	-	-	-
2370	指定されたボリュームが実装されていないため、SI コピーペアの状態遷移ができません。	○	-	-	-	-	-	-
2371	次のどちらかの要因のため、コマンドを実行できません。 <ul style="list-style-type: none"> P-VOLとして指定されたボリュームが使用不可、またはシステム常駐ボリュームのため、SI コピーペアの形成ができません。使用不可の要因は次のどれかです。 <ul style="list-style-type: none"> P-VOL が閉塞状態 	○	-	-	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
	<ul style="list-style-type: none"> P-VOL が DP-VOL の場合、属するプールのプールボリュームが閉塞状態 P-VOL が外部ボリュームの場合、UVM パスが切断状態 SI コピーペア状態報告処理で内部エラーが発生しました。 							
2373	P-VOL として指定されたボリュームがコマンドデバイスであるため、SI コピーペアの状態遷移ができません。	○	-	-	-	-	-	-
2374	指定された P-VOL を共有している他の SI コピーペアとの差分管理方式が異なるため、コピーペアを形成できません。	○	-	-	-	-	-	-
237B	次の要因をすべて満たしているため、SI コピーペアを再同期(Quick Restore)できません。 <ul style="list-style-type: none"> 指定した P-VOL が内部ボリュームです。 指定した S-VOL が外部ボリュームです。 指定した P-VOL が TC の P-VOL との共用構成です。 	○	-	-	-	-	-	-
2381	S-VOL として指定されたボリュームが使用不可、またはシステム常駐ボリュームのため、SI コピーペアの形成ができません。 使用不可の要因は次のどれかです。 <ul style="list-style-type: none"> S-VOL が閉塞状態 S-VOL が DP ボリュームの場合、属するプールのプールボリュームが閉塞状態 S-VOL が外部ボリュームの場合、UVM パスが切断状態 	○	-	-	-	-	-	-
2383	S-VOL として指定されたボリュームがコマンドデバイスであるため、SI コピーペアの状態遷移ができません。	○	-	-	-	-	-	-
2390	P-VOL として指定されたボリュームは Quick Format 中であるため、SI コピーペアを形成できません。	○	-	-	-	-	-	-
2391	S-VOL として指定されたボリュームは Quick Format 中であるため、SI コピーペアを形成できません。	○	-	-	-	-	-	-
2394	指定された C/T グループ内のコピーペア数が、1C/T グループのコピーペア数の上限値を超過したため、SI コピーペアを形成できません。	○	-	-	-	-	-	-
2395	SI の P-VOL として指定されたボリュームが、P-VOL を共有しているほかのコピーペアと Reverse Resync 状態のため、SI コピーペアの状態遷移ができません。	○	-	-	-	-	-	-
2398	コピーペア状態が Split でないため、SI コピーペアを再同期 (Reverse を含む) できません。	○	-	-	-	-	-	-
2399	P-VOL または S-VOL を共有しているほかのコピーペアが、サスペンド状態でないか、または FlashCopy のペアであるため、SI コピーペアの状態遷移ができません。	○	-	-	-	-	-	-
239A	指定した P-VOL が TC コピーペアの P-VOL であるため、SI コピーペアを再同期 (Reverse 含む) できません。	○	-	-	-	-	-	-
239B	指定した P-VOL が TC コピーペアの S-VOL であるため、SI コピーペアを再同期 (Reverse 含む) できません。	○	-	-	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
239C	指定した S-VOL が TC コピーペアの P-VOL であるため、SI コピーペアを再同期 (Reverse 含む) できません。	○	-	-	-	-	-	-
239D	指定した P-VOL が LDEV ガードで Protect が設定されているため、コマンドを実行できません。	○	-	-	-	-	-	-
239E	指定した S-VOL が LDEV ガードで Protect が設定されているため、コマンドを実行できません。	○	-	-	-	-	-	-
23A0	次のどれかの要因のため、ATTIME サスペンド時刻を設定できません。 <ul style="list-style-type: none"> 操作対象の C/T グループ内に SI コピーペアがありません。 TC ATTIME サスペンド機能をサポートしていないストレージシステムで、C/T グループ内に TC コピーペアの S-VOL と共有している SI コピーペアがあります。 TC ATTIME サスペンド機能をサポートしていないストレージシステムで、コマンドの発行先が SI コピーペアの P-VOL ではありません。 	○	-	-	-	-	-	-
23B1	次のどちらかの要因のため、SI コピーペアを解除できません。 <ul style="list-style-type: none"> 誤った P-VOL または S-VOL が指定されました。 SI コピーペアの P-VOL を指定したがすでに Simplex 状態で、かつ指定した P-VOL が Duplex 状態の TC コピーペアの S-VOL です。 	○	-	-	-	-	-	-
23B7	指定された P-VOL を共有しようとする TC コピーペアとの差分管理方式が異なるため、SI コピーペアを形成できません。	○	-	-	-	-	-	-
23B8	指定された S-VOL を共有しようとする TC コピーペアとの差分管理方式が異なるため、SI コピーペアを形成できません。	○	-	-	-	-	-	-
23BB	指定した S-VOL に LDEV セキュリティーが設定されているため、SI コピーペアを形成できません。	○	-	-	-	-	-	-
23BE	指定された P-VOL を共有しようとする UR コピーペアとの差分管理方式が異なるため、SI コピーペアを形成できません。	○	-	-	-	-	-	-
23BF	指定された S-VOL を共有しようとする UR コピーペアとの差分管理方式が異なるため、SI コピーペアを形成できません。	○	-	-	-	-	-	-
23EF	指定した SI コピーペアが SUSPVS 状態のため、SI コピーペアを解除できません。	○	-	-	-	-	-	-
23F1	指定された C/T グループ ID が有効範囲外のため、コマンドを実行できません。	○	-	-	-	-	-	-
23F2	次の要因のため、コマンドを実行できません。 <ul style="list-style-type: none"> 指定された C/T グループ ID が登録されていません。 コピーペア状態が SIMPLEX です。 指定した C/T グループのコピーペアは、RAID Manager を使用して SI の C/T グループ ID 指定でコピーペア形成されています。 	○	-	-	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
23F3	指定された ATTIME サスペンド時刻が過去の時刻のため、コマンドを実行できません。	○	-	-	-	-	-	-
23F4	次の要因のため、ATTIME サスペンド時刻情報の取得要求コマンドを実行できません。 <ul style="list-style-type: none"> ・ コマンドの発行先が P-VOL です。 ・ コピーペア状態が SIMPLEX です。 ・ コピーペアが C/T グループに属していません。 発行したコマンド、およびコピーグループ定義ファイルで定義している構成が正しいか確認してください。	○	-	-	-	-	-	-
23F5	ATTIME サスペンド時刻が設定されているため、コマンドを実行できません。コピーグループ定義ファイルで定義している構成を変更する場合は、変更前に ATTIME サスペンドを解除してください。	○	-	-	-	-	-	-
23FF	指定した SI コピーペアが状態遷移できない状態のため、状態遷移できません。	○	-	-	-	-	-	-

表 48 エラーコード一覧 (36xx)

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
3613	指定した調停コマンドデバイスは調停コマンドデバイスではないため、EXCTG 登録できません。	-	-	○	-	-	-	-
3614	次の要因のため、EXCTG 登録できません。 <ul style="list-style-type: none"> ・ 指定した調停コマンドデバイスを定義していません。 ・ 指定した調停コマンドデバイスが閉塞しています。 	-	-	○	-	-	-	-
3616	登録対象のジャーナルグループが EXCTG から削除対象となっているため、EXCTG 登録できません。	-	-	○	-	-	-	-
3617	状態遷移中のため、EXCTG 登録できません。	-	-	○	-	-	-	-
3618	EXCTG 内に M-JNL グループと R-JNL グループが混在しているため、EXCTG 登録できません。	-	-	○	-	-	-	-
3621	指定した調停コマンドデバイスに割り当てられるジャーナルグループ数の上限を超えたため、EXCTG 登録できません。別の調停コマンドデバイスを用いて操作をやり直してください。	-	-	○	-	-	-	-
3640	一時的なバス障害で EXCTG 登録できません。再度操作してください。	-	-	○	-	-	-	-
3641	指定した EXCTG ID、ジャーナル ID、ミラー ID が不正のため、EXCTG 登録できません。	-	-	○	-	-	-	-
3642	ジャーナルグループ属性が不正のため、EXCTG 登録できません。	-	-	○	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	その他
3680	登録対象のジャーナルグループがないため、EXCTG 登録できません。	-	-	○	-	-	-	-
3681	登録対象のジャーナルグループのミラー ID が指定したミラー ID と異なるため、EXCTG 登録できません。	-	-	○	-	-	-	-
3682	登録対象のジャーナルグループの属性と EXCTG 属性が異なるため、EXCTG 登録できません。	-	-	○	-	-	-	-
3685	指定したストレージシステムの機種名が不正のため、EXCTG 登録できません。	-	-	○	-	-	-	-
3686	登録対象のジャーナルグループはすでにほかの EXCTG に登録されているため、EXCTG 登録できません。	-	-	○	-	-	-	-
3688	次の要因のため、EXCTG 登録できません。 <ul style="list-style-type: none"> 指定したジャーナルグループのミラー状態が Active でも Stop でもありません。 Disaster Recovery Extended プログラムプロダクトがインストールされていません。 指定したジャーナルグループは、UR の Open/MF コンシステンシーグループに登録済みです。 指定したジャーナルグループは、3DC (URxUR)構成で使用の設定をしたジャーナルグループです。 	-	-	○	-	-	-	-
3689	登録対象のジャーナルグループの属性と EXCTG の属性が異なるため、EXCTG 登録できません。	-	-	○	-	-	-	-
368A	登録対象のジャーナルグループのタイマータイプが System でないため、EXCTG 登録できません。	-	-	○	-	-	-	-
3694	指定した調停コマンドデバイスはシリアル番号とデバイスの組み合わせが不正であるため、EXCTG 登録できません。	-	-	○	-	-	-	-
3695	登録対象のジャーナルグループは OPEN のジャーナルグループのため、EXCTG 登録できません。	-	-	○	-	-	-	-

表 49 エラーコード一覧 (37xx)

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	その他
3703	ジャーナルボリュームに PIN データがあるため、UR コピーペアを再同期 (PREPARE パラメーター指定) できません。	-	-	○	-	-	-	-
3704	指定した M-JNL グループと R-JNL グループのエミュレーションタイプが異なるため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
3705	S-VOL 側の装置がデルタリシンク機能をサポートしていないため、デルタリシンクを行うコマンドを実行できません。	-	-	○	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
3706	次のどちらかの要因のため、デルタリシンクペアを形成できません。 <ul style="list-style-type: none"> コマンド発行先のボリュームが TC コピーペアの S-VOL で、かつコピーペア状態が Duplex でない。 TCxTC コピーペアのマルチターゲット構成である。 	-	-	○	-	-	-	-
3707	次のどちらかの要因のため、デルタリシンクを実行できません。 <ul style="list-style-type: none"> コマンド発行先のボリュームが TC コピーペアの P-VOL で、かつコピーペア状態が Duplex ではありません。 コマンド発行先のボリュームが TC コピーペアの S-VOL で、かつコピーペア状態が SSWS ではありません。 	-	-	○	-	-	-	-
3709	指定した R-JNL グループ中に、デルタリシンクペアに指定したミラー ID 以外での UR コピーペアがないため、デルタリシンクを行うコマンドを実行できません。	-	-	○	-	-	-	-
370B	指定した P-VOL が、HOLD 状態でも HOLDTRNS 状態でもないため、UR コピーペアを再同期（DELTAJNL パラメーター指定）できません。または、指定した P-VOL が、HOLD 状態、HOLDTRNS 状態、および NODELTA 状態のどれでもないため、UR コピーペアを再同期（ALLJNL パラメーター指定）できません。	-	-	○	-	-	-	-
370C	次の要因のため、UR コピーペアの形成または再同期ができません。 <ul style="list-style-type: none"> 指定した M-JNL グループまたは R-JNL グループが状態遷移できない状態です。 指定した M-JNL グループまたは R-JNL グループが状態遷移中です。 	-	-	○	-	-	-	-
370D	ジャーナルボリュームがアクセスできない状態のため、UR コピーペアを再同期（PREPARE パラメーター指定）できません。	-	-	○	-	-	-	-
3711	ジャーナルボリュームが閉塞しているため、UR コピーペアを再同期（PREPARE パラメーター指定）できません。	-	-	○	-	-	-	-
3726	P-VOL として指定されたボリュームがシステム常駐ボリュームのため、UR コピーペアの形成ができません。	-	-	○	-	-	-	-
3728	異なる機種間で形成しようとしているコピーペアに、サポートされていないボリュームを指定しているため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
3729	MCU に Disaster Recovery Extended プログラムプロダクトがインストールされていないため、TC と連携した UR コピーペアの形成ができません。	-	-	○	-	-	-	-
372C	P-VOL が閉塞しているため、UR コピーペアを形成または再同期できません。	-	-	○	-	-	-	-
3734	UR コピーペアの P-VOL が次の条件をすべて満たしているため、UR コピーペアの再形成ができません。 <ul style="list-style-type: none"> FlashCopy の S-VOL です。 C/T グループ ID 指定の TC コピーペアの P-VOL であり、その TC コピーペアはサスペンド状態です。 	-	-	○	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
3735	UR コピーペアの P-VOL が FlashCopy の S-VOL であり、その FlashCopy に障害が起きているおそれがあるため、UR コピーペアの再形成ができません。	-	-	○	-	-	-	-
3737	3DC (URxUR)構成で、指定した UR コピーペアと別のミラー ID が定義された UR コピーペアが過渡状態 (Suspending または Deleting) であるため、UR コピーペアを操作できません。	-	-	○	-	-	-	-
3738	MCU に Disaster Recovery Extended プログラムプロダクトがインストールされていないため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
3739	次の要因をすべて満たしているため、UR コピーペアを形成できません。 <ul style="list-style-type: none"> 別のミラー ID が定義された UR コピーペアがあります。 指定した S-VOL の属するジャーナルグループは、3DC (URxUR)構成で使用する設定になっていません。 	-	-	○	-	-	-	-
373D	3DC (URxUR)構成の場合で、指定した UR コピーペアの S-VOL は、次に示すプログラムプロダクトで使用されているため、UR コピーペアを形成できません。 <ul style="list-style-type: none"> TC FlashCopy V2 FlashCopy SE Volume Migration Dynamic Provisioning for Mainframe の POOL ボリューム 	-	-	○	-	-	-	-
373E	3DC Cascade (URxUR)構成で、中間サイトとリモートサイト間の UR コピーグループのミラー状態が Initial でも Stop でもないため、プライマリーサイトと中間サイト間の UR コピーペアを操作できません。	-	-	○	-	-	-	-
3744	指定した UR コピーペアの P-VOL は、別のプログラムプロダクトで使用されているため、3DC (URxUR)構成で UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
3745	指定した M-JNL は 3DC (URxUR)構成を使用する設定になっていないため、3DC Cascade (URxUR)構成で、プライマリーサイトと中間サイト間の UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
374A	指定した P-VOL は、現在のマイクロコードバージョンでサポートされていない容量のボリュームのため、UR コピーペアを形成または再同期できません。	-	-	○	-	-	-	-
3753	3DC 構成をサポートしていないストレージシステムがあるため、3DC 構成の UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
3755	次の要因のため、UR コピーペアを再同期できません。 <ul style="list-style-type: none"> 指定した S-VOL は、別のミラー ID の UR コピーペアの S-VOL に使用されています。 指定した S-VOL を使用している別の UR コピーペアが SWAPPING 状態ではありません。 	-	-	○	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
3756	セカンダリストレージシステムが 0 以外のパスグループ ID をサポートしていないため、パスグループ ID に 0 以外を指定した UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
376B	次のどちらかの要因で差分領域を確保できないため、UR コピーペアを形成または再同期できません。 <ul style="list-style-type: none"> プライマリーサイトの共用メモリー領域が不足しています。 指定した P-VOL の Dynamic Provisioning for Mainframe プールが不足しています。 	-	-	○	-	-	-	-
37B8	指定した S-VOL のコピーペア状態が SIMPLEX のため、UR コピーペアを操作できません。	-	-	○	-	-	-	-
37BB	P-VOL に Soft Fence が設定されているため、UR コピーペアを操作できません。	-	-	○	-	-	-	-
37BC	S-VOL に Soft Fence が設定されているため、UR コピーペアを操作できません。	-	-	○	-	-	-	-
37BD	TCxTC コピーペアのマルチターゲット構成のため、デルタリシンクペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-
37D8	ボリュームを共有しようとする SI コピーペアとの差分管理方式が異なるため、UR コピーペアを操作できません。	-	-	○	-	-	-	-

表 50 エラーコード一覧 (46xx)

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
4600	次の要因のため、UR コピーペアを形成できません。 <ul style="list-style-type: none"> パラメーターのプライマリーストレージシステムのシリアル番号が自ストレージシステムのシリアル番号と異なります。 パラメーターの P-VOL の SSID が自ストレージシステムの SSID と異なります。 パラメーターで指定した CU 番号がサポートされていません。 	-	-	○	-	-	-	-
4601	次の要因のため、UR コピーペアをサスペンドできません。 <ul style="list-style-type: none"> パラメーターの P-VOL の SSID が自ストレージシステムの SSID と異なります。 パラメーターの S-VOL の SSID が自ストレージシステムの SSID と異なります。 	-	-	○	-	-	-	-
4602	次の要因のため、UR コピーペアを再同期できません。 <ul style="list-style-type: none"> パラメーターの P-VOL の SSID が自ストレージシステムの SSID と異なります。 パラメーターの S-VOL の SSID が自ストレージシステムの SSID と異なります。 	-	-	○	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
4603	次の要因のため、UR コピーペアを解除できません。 <ul style="list-style-type: none"> パラメーターの P-VOL の SSID が自ストレージシステムの SSID と異なります。 パラメーターの S-VOL の SSID が自ストレージシステムの SSID と異なります。 	-	-	○	-	-	-	-
4606	指定された CU 番号がサポートされていないため、UR コピーペアの状態取得ができません。	-	-	○	-	-	-	-
4607	指定された CU 番号がサポートされていないため、UR コピーペアの一括ペア状態取得ができません。	-	-	○	-	-	-	-
4608	指定された CU 番号がサポートされていないため、UR のジャーナルグループ稼働情報を取得できません。	-	-	○	-	-	-	-
460B	指定した調停コマンドデバイス番号(未実装値)、EXCTG ID、ミラー ID、ジャーナル ID、シリアル番号のどれかが不正のため、EXCTG 登録/削除ができません。	-	-	○	-	-	-	-
460C	コピーグループ定義に定義されている C/T グループ属性と、指定した装置に設定されている C/T グループ属性が一致しないため、コピーペアを再同期できません。	-	○	-	-	-	-	-
4612	指定された P-VOL が UR のコピーペア形成済みのため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
4613	指定された M-JNL グループが登録されていないため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
4614	指定されたプライマリストレージシステムとセカンダリストレージシステム間で論理パスが確立されていないため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
4615	I/O 実行ボリュームとパラメーターで指定した P-VOL が一致しないため、UR コピーペアの状態遷移ができません。	-	-	○	-	-	-	-
4616	指定したプライマリストレージシステムのシリアル番号およびセカンダリストレージシステムのシリアル番号と自ストレージシステムのシリアル番号がどれも一致しないため、UR コピーペアをサスペンド、再同期、または解除できません。	-	-	○	-	-	-	-
4617	指定したボリュームが UR コピーペアでないため、UR コピーペアをサスペンド、再同期、または解除できません。	-	-	○	-	-	-	-
4618	Volume 指定かつ Purge 指定のため、UR コピーペアをサスペンドできません。	-	-	○	-	-	-	-
4619	P-VOL に発行したため、TC/UR コピーペアを Reverse 指定でサスペンドできません。	-	○	○	-	-	-	-
461A	P-VOL に発行したため、TC/UR コピーペアを Reverse 指定で再同期できません。	-	○	○	-	-	-	-
461E	次の要因のため、コマンドデバイスを定義できません。 <ul style="list-style-type: none"> リモート制御コマンド実行中のコマンドデバイスです。 TC でコピーペア形成されているボリュームです。 	-	-	-	○	-	-	-
461F	次の要因のため、コマンドデバイスを削除できません。	-	-	-	○	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
	<ul style="list-style-type: none"> リモート制御コマンド実行中のコマンドデバイスです。 TC でコピーペア形成されているボリュームです。 							
4621	リモート DKC 制御機能がサポートされていないため、コマンドを実行できません。	-	-	-	-	-	-	○
4630	3 サイト機能がサポートされていないため、コマンドを実行できません。	-	-	-	-	-	-	○
4633	P-VOL または S-VOL の属性が実際のボリュームの属性と異なるため、UR コピーペアの状態遷移ができません。コマンド実行前に YKQUERY コマンドを実行していないため、拒否されたおそれがあります。	-	-	○	-	-	-	-
4639	指定したボリュームが UR コピーペアのボリュームまたはジャーナルボリュームであるため、コマンドデバイスを定義できません。	-	-	-	○	-	-	-
463C	次のどちらかの要因のため、サスペンドモードが Quick モードである UR ATTIME サスペンド予約は実行できません。 <ul style="list-style-type: none"> Quick モードの UR ATTIME サスペンド機能をサポートしていないストレージシステムがあります。 Quick モードの UR ATTIME サスペンド機能をサポートしているマイクロに交換中のストレージシステムがあります。 	-	-	-	○	-	-	-
4645	P-VOL、S-VOL 間の論理パスが確立されていないため、TC コピーペアの状態遷移ができません。	-	○	-	-	-	-	-
4650	操作範囲にボリュームを指定しているため、デルタリンクを実行できません。	-	-	○	-	-	-	-
4651	コピー方向が逆転するデルタリンクは実行できません。	-	-	○	-	-	-	-
4660	次のどちらかの要因のため、UR ATTIME サスペンド時刻を設定できません。 <ul style="list-style-type: none"> パラメーターが不正です。 QUICK モードの UR ATTIME サスペンド機能をサポートしていないストレージシステムがあります。 	-	-	○	-	-	-	-
4661	共有メモリーが実装されていないため、UR ATTIME サスペンド時刻を設定できません。	-	-	○	-	-	-	-
4662	指定したボリュームは UR コピーペアの S-VOL ではないため、UR ATTIME サスペンド時刻を設定できません。	-	-	○	-	-	-	-
4663	次のどちらかの要因のため、UR ATTIME サスペンド時刻を設定できません。 <ul style="list-style-type: none"> UR コピーペアの状態が Simplex です。 デルタリンク用の UR コピーペアです。 	-	-	○	-	-	-	-
4665	指定した R-JNL グループのタイマータイプが System でないため、UR ATTIME サスペンド時刻を設定できません。	-	-	○	-	-	-	-
4668	指定した R-JNL グループにはすでに 3 世代分のサスペンド時刻が設定されているため、UR ATTIME サスペンド時刻を設定できません。	-	-	○	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
4669	指定した SI コピーペアの C/T グループには、すでに別のサスペンド時刻が設定されているため、UR ATTIME サスペンド時刻を設定できません。	-	-	○	-	-	-	-
466A	次の要因のため、UR ATTIME サスペンド時刻を設定できません。 <ul style="list-style-type: none"> 指定した時刻はコンシステンシー時刻よりも過去の時刻です。 タイマー種別を Local から System に切り替えたあと、UR コピーペアを再同期していないためタイマー種別が Local のままです。 タイマー種別を Local から System に切り替える場合、UR コピーペアをサスペンドさせる必要があります。その際、UR ATTIME サスペンド時刻を設定済みのときは、次の手順で再度 UR ATTIME サスペンド時刻を設定してください。 <ol style="list-style-type: none"> UR コピーペアをサスペンド タイマー種別を変更 UR コピーペアを再同期 再度 UR ATTIME サスペンド時刻を設定 	-	-	○	-	-	-	-
466B	指定した SI コピーペアの C/T グループ ID が不正なため、UR ATTIME サスペンド時刻を設定できません。	-	-	○	-	-	-	-
4672	電源オフ処理中のため、UR ATTIME サスペンド時刻を設定できません。	-	-	○	-	-	-	-
4678	次の要因のため、UR ATTIME サスペンド時刻を設定できません。 <ul style="list-style-type: none"> 指定したボリュームは SI コピーペアを構成するボリュームではありません。 指定した C/T グループには、指定したボリュームを含む SI コピーペアがありません。 指定した C/T グループは、BC Manager で作成した SI コピーペアで使用している C/T グループではありません。 	-	-	○	-	-	-	-
467A	指定した SI の C/T グループにはすでに UR ATTIME サスペンド時刻が設定されているため、NORMAL ATTIME サスペンド時刻を設定できません。	-	-	○	-	-	-	-
467B	指定した SI の C/T グループにはすでに NORMAL ATTIME サスペンド時刻が設定されているため、UR ATTIME サスペンド時刻を設定できません。	-	-	○	-	-	-	-
467C	指定した SI の C/T グループ内に Duplex 以外のコピーペアがあるため、UR ATTIME サスペンド時刻を設定できません。	-	-	○	-	-	-	-
4681	指定した SI の C/T グループに UR ATTIME サスペンド時刻が設定されているため、SI コピーペアを形成、再同期、またはサスペンドできません。	-	-	○	-	-	-	-
4684	指定したボリュームは UR の Open/MF コンシステンシーグループで使用されているため、UR ATTIME サスペンド時刻を設定できません。	-	-	○	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
4687	指定したボリュームは S-VOL でないため、UR コピーペアの SWAPPING 状態を解除するサスペンドができません。	-	-	○	-	-	-	-
46B0	パラメーター不正があるため、LDEV の稼働情報を取得できません。	-	-	-	-	-	-	○
46B2	パラメーター不正があるため、MPB の稼働情報を取得できません。	-	-	-	-	-	-	○
46B6	パラメーター不正があるため、パリティグループの稼働情報を取得できません。	-	-	-	-	-	-	○
46B8	パラメーター不正があるため、ポートの稼働情報を取得できません。	-	-	-	-	-	-	○
46BA	パラメーター不正があるため、MP 使用率上位 20 のリソースについての情報を取得できません。	-	-	-	-	-	-	○
46C1	ジャーナルグループが未登録のため、リモートコマンドデバイスのステータス情報を取得できません。	-	-	○	-	-	-	-
46C2	指定したパラメーターに不正があるため、リモートコマンドデバイスのミラー登録または削除ができません。	-	-	○	-	-	-	-

表 51 エラーコード一覧 (47xx - 49xx)

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
47A3	次の要因のため、TC コピーペアを SVOL (PERMIT) または Reverse Resync 指定でサスペンドできません。 <ul style="list-style-type: none"> 指定した P-VOL と S-VOL のサイズが異なります。 Reverse Resync 指定の場合、指定した P-VOL と S-VOL のエミュレーションタイプが、3390-A と 3390-A 以外の組み合わせです。 Reverse Resync 指定の場合、指定した P-VOL と S-VOL のエミュレーションタイプが、6588-A と 6588-A 以外の組み合わせです。 Reverse Resync 指定の場合、指定した P-VOL のエミュレーションタイプが 3380-A 以外で、かつ指定した S-VOL のエミュレーションタイプが 3380-A です。 	-	○	-	-	-	-	-
47A6	S-VOL が Reverse Resync 状態のサスペンドではないため、TC コピーペアを Reverse 指定で再同期できません。	-	○	-	-	-	-	-
47A7	指定したボリュームが S-VOL でないため、TC コピーペアの次のサスペンドができません。 <ul style="list-style-type: none"> コピー方向が逆転するサスペンド SWAPPING 状態を解除するサスペンド 	-	○	-	-	-	-	-
47BA	指定したボリュームが SI コピーペアの S-VOL であるか、または介入要求のため、TC コピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
4993	指定したボリュームが S-VOL であるため、TC コピーペアに対して Flush 指定のサスペンドができません。	-	○	-	-	-	-	-

表 52 エラーコード一覧 (4Axx)

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
4A8B	TC コピーペアの状態が不正なため、コマンドを実行できません。	-	○	-	-	-	-	-
4A8C	TC コピーペアの状態が変更中のため、コマンドを実行できません。	-	○	-	-	-	-	-
4A8D	TC コピーペアの状態が不正なため、コマンドを実行できません。	-	○	-	-	-	-	-
4A8E	TC コピーペアの状態が変更中のため、コマンドを実行できません。	-	○	-	-	-	-	-
4A96	指定した P-VOL が属する CLPR と、すでに登録されている C/T グループの CLPR が異なるため、TC コピーペアを形成できません。CLPR については、ストレージシステムのマニュアルを参照してください。	-	○	-	-	-	-	-
4AB5	MTIR ペアのため、再同期できません。	-	○	-	-	-	-	-
4AB6	MTIR ペアのため、再同期できません。	-	○	-	-	-	-	-
4AE6	指定されたボリュームはすでに TCxTC コピーペアのマルチターゲット構成のコピーペアが 2 つ形成されているため、コピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-
4AF0	指定したボリュームに Soft Fence が設定されているため、パス確立、またはパス削除ができません。	-	-	-	-	○	-	-
4AF1	指定したボリュームに Soft Fence が設定されているため、パスが削除できません。	-	-	-	-	○	-	-
4AF3	指定したボリュームに Soft Fence が設定されているため、TC コピーペアをサスペンドできません。	-	○	-	-	-	-	-
4AF4	指定したボリュームに Soft Fence が設定されているため、TC コピーペアを解除できません。	-	○	-	-	-	-	-
4AF5	指定したボリュームに Soft Fence が設定されているため、TC コピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-
4AFB	指定した S-VOL が属する CLPR と、すでに登録されている C/T グループの CLPR が異なるため、TC コピーペアを形成できません。CLPR については、ストレージシステムのマニュアルを参照してください。	-	○	-	-	-	-	-

表 53 エラーコード一覧 (4Bxx)

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
4B00	MCU 側で指定された C/T グループ ID の値が不正であるため、TC コピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-
4B01	RCU 側で指定された C/T グループ ID の値が不正であるため、TC コピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-
4B02	<p>状態遷移ができないコピーペア状態のため、コピーペアを再同期できません。次の要因が考えられます。</p> <ul style="list-style-type: none"> コピーグループ定義では C/T グループ ID 指定のコピーグループですが、実際のコピーグループは C/T グループ ID 指定なしのコピーグループのため、再同期できません。 C/T グループ ID 指定ありで Open/MF コンシステンシー属性なしのコピーグループから、C/T グループ ID 指定なしのコピーグループへ変更する再同期はできません。 C/T グループ ID 指定なしのコピーグループから C/T グループ ID 指定ありで Open/MF コンシステンシー属性なしのコピーグループへ変更する再同期はできません。 コピーペア状態が SIMPLEX です。 3DC Multi-Target(TCxTC)構成で Open/MF コンシステンシー属性ありのコピーグループから C/T グループ ID なしのコピーグループへ変更する再同期はできません。 3DC Multi-Target(TCxTC)構成で C/T グループ ID 指定なしのコピーグループから Open/MF コンシステンシー属性ありのコピーグループへ変更する再同期はできません。 	-	○	-	-	-	-	-
4B03	C/T グループ ID が異なるため、C/T グループ ID 指定の TC コピーグループに含まれるコピーペアを再同期できません。	-	○	-	-	-	-	-
4B04	P-VOL がコマンドデバイスのため、TC コピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-
4B06	<p>状態遷移ができないコピーペア状態のため、C/T グループ ID 指定の TC コピーグループに含まれるコピーペアをサスペンドできません。次の要因が考えられます。</p> <ul style="list-style-type: none"> 指定したボリュームが、C/T グループ ID 指定の TC コピーグループに含まれていません。 指示したボリュームの Open/MF コンシステンシー属性がコピーグループ定義情報と異なります。 コピーペア状態が SIMPLEX です。 	-	○	-	-	-	-	-
4B07	C/T グループ ID が異なるため、C/T グループ ID 指定の TC コピーグループに含まれるコピーペアをサスペンドできません。	-	○	-	-	-	-	-
4B09	<p>状態遷移ができないコピーペア状態のため、C/T グループ ID 指定の TC コピーグループに含まれるコピーペアを解除できません。次の要因が考えられます。</p> <ul style="list-style-type: none"> 指定したボリュームが、C/T グループ ID 指定の TC コピーグループに含まれていません。 	-	○	-	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
	<ul style="list-style-type: none"> コピーペア状態が SIMPLEX です。 							
4B0A	C/T グループ ID が異なるため、C/T グループ ID 指定の TC コピーグループに含まれるコピーペアを解除できません。	-	○	-	-	-	-	-
4B0B	<p>FREEZE または SCP 状態でないため、C/T グループ ID 指定の TC コピーグループの RUN (FREEZE 解除) を実行できません。</p> <p>このエラーは YKFREEZE コマンド実行時に TIMEOUT パラメーターに指定した時間が経過したあと、YKRUN コマンドを実行した場合にも報告されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> YKFREEZE コマンド実行後、YKRUN コマンドを実行する前に実行時間の長いコマンド (YKQUERY, YKEWAIT コマンドなど) を実行していないか確認してください。 OS や、BC Manager などのアプリケーションが制御用に使用するシステムボリュームがコピーグループに含まれているため、BC Manager が FREEZE していないか確認してください。 	-	○	-	-	-	-	-
4B0F	TIMEOUT 指定値が範囲外のため、C/T グループ ID 指定の TC コピーグループの FREEZE を実行できません。	-	○	-	-	-	-	-
4B10	指定したボリュームが P-VOL でないため、C/T グループ ID 指定の TC コピーグループの FREEZE を実行できません。	-	○	-	-	-	-	-
4B11	<p>C/T グループ ID 指定の TC コピーグループの FREEZE を実行できません。次の要因が考えられます。</p> <ul style="list-style-type: none"> 指定したボリュームが、C/T グループ ID 指定の TC コピーグループに含まれていません。 指定したボリュームは Open/MF コンシステンシー維持機能を使用しています。 コピーペア状態が SIMPLEX です。 	-	○	-	-	-	-	-
4B14	指定したボリュームが P-VOL でないため、C/T グループ ID 指定の TC コピーグループの RUN (FREEZE 解除) を実行できません。	-	○	-	-	-	-	-
4B15	<p>C/T グループ ID 指定の TC コピーグループの RUN (FREEZE 解除) を実行できません。次の要因が考えられます。</p> <ul style="list-style-type: none"> 指定したボリュームが、C/T グループ ID 指定の TC コピーグループに含まれていません。 指定したボリュームは Open/MF コンシステンシー維持機能を使用しています。 コピーペア状態が SIMPLEX です。 	-	○	-	-	-	-	-
4B32	<p>指定した P-VOL は次のどれかに当てはまるため、コピーペアを形成、または再同期できません。</p> <ul style="list-style-type: none"> FlashCopy で使用されています。 FlashCopy SE で使用されています。 TSE-VOL です。 	-	○	-	-	-	-	-
4B35	指定した MCU の CU 番号がサポートされていないため、パスを設定できません。	-	-	-	-	○	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
4B36	指定した MCU のポート番号がサポートされていないため、パスを設定できません。	-	-	-	-	○	-	-
4B37	指定した RCU のポート番号がサポートされていないため、パスを設定できません。	-	-	-	-	○	-	-
4B38	指定した RCU の CU 番号がサポートされていないため、パスを設定できません。	-	-	-	-	○	-	-
4B49	指定したストレージシステムまたは CU (SSID) とコマンド発行先のストレージシステムとの間にパスが設定されていない、またはパスが障害状態であるため、リモートコマンドを実行できません。	-	-	-	-	○	-	○
4B85	指定したボリュームが FlashCopy のペアのため、C/T グループ ID を指定した TC コピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-
4B86	指定したボリュームが FlashCopy のペア、かつ、差分管理単位がシリンダーのため、TC のコピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-
4BB1	指定したボリュームが TC コピーペアでないため、タイムスタンプ転送モードの TC コピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-
4BB2	指定したボリュームが XRC のペアのため、タイムスタンプ転送モードの TC コピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-
4BD1	指定した C/T グループ ID の値が不正であるため、Open/MF コンシステンシー維持機能を使用するように変更する TC コピーペア再同期ができません。	-	○	-	-	-	-	-
4BD2	指定したボリュームは Open/MF コンシステンシー維持機能をサポートしていないため、TC コピーペア形成、および再同期ができません。	-	○	-	-	-	-	-
4BDE	ローカルストレージシステムまたはリモートストレージシステムが CU 間論理パスをサポートしていないため、指定された操作は実行できません。	-	-	-	-	○	-	-
4BE0	MCU に TC コピーペアに必要な SM が実装されていないため、TC コピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-

表 54 エラーコード一覧 (50xx - 6Exx)

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
501C	指定したボリュームはジャーナルボリュームであるため、コマンドデバイスを定義できません。または、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
501F	ストレージシステムが高負荷状態のため、コマンドがタイムアウトとなり実行できませんでした。	-	-	-	-	-	-	○

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
64E2	定義された APID と異なる APID のため、コマンドデバイスを削除できません。	-	-	-	○	-	-	-
64E3	コマンドデバイスが設定されていないため、リモート DKC 制御機能を実行できません。	-	-	-	○	-	-	-
64E8	指定した CU 番号がサポートされていないため、コマンドデバイスを定義できません。	-	-	-	○	-	-	-
64EA	コマンドデバイスを含む CU 同士でパスが設定されていません。	-	-	-	○	-	-	-
64EE	FREEZE コマンドをサポートしていないホストが接続されているため、C/T グループ ID 指定の TC コピーグループに対する FREEZE コマンドを実行できません。	-	○	-	-	-	-	-
64FA	ホスト ID が無効（範囲外）なため、コマンドを実行できません。	-	-	-	○	-	-	-
64FB	次のどれかの要因のため、コマンドデバイスを定義できません。 <ul style="list-style-type: none"> 該当するボリュームが実装されていません。 該当するボリュームがオンラインになっています。 該当するボリュームがシステム常駐ボリュームです。 該当するボリュームのエミュレーションタイプが 3390-V です。 該当するボリュームが SI/TC/UR/FlashCopy などのほかのプログラムプロダクトで使用されています。 該当するボリュームのエミュレーションタイプが 6588-A です。 	-	-	-	○	-	-	-
64FC	次のどちらかの要因のため、コマンドデバイスを再定義できません。 <ul style="list-style-type: none"> すでに定義されている APID と新たに定義しようとした APID が一致しません。 すでに定義されているサイト種別（プライマリー、ローカル、リモート）と新たに定義しようとしたサイト種別（プライマリー、ローカル、リモート）が一致しません。 プライマリーサイト：BC Manager が直接指示したストレージシステム ローカルサイト：プライマリーサイトのストレージシステムからリモートで指示したストレージシステム リモートサイト：ローカルサイトのストレージシステムからリモートで指示したストレージシステム 	-	-	-	○	-	-	-
64FD	ほかのデバイスに、APID が同じコマンドデバイスが定義されているため、コマンドデバイスを定義できません。	-	-	-	○	-	-	-
64FF	パラメーターで指定した APID が、コマンドデバイスで定義している APID と一致しないため、コマンドデバイスを定義できません。	-	-	-	○	-	-	-
69E4	パラメーターエラーです。ストレージシステムの構成変更、マイクロ交換後の操作で発生する場合があります。その場合、BC Manager でストレージシステムを再スキャンし、ボリューム情報を取得し直してください。	-	-	○	-	-	-	○
69E6	パラメーター不正があるため、パスを削除できません。	-	-	-	-	○	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
69E7	次のどちらかの要因のため、コマンドを実行できません。 <ul style="list-style-type: none"> 指定したボリュームが実装されていないため、コマンドを実行できません。 Volume Retention Manager によって Protection 属性が設定されています。 	-	-	-	-	-	-	○
69E8	指定したボリュームが閉塞しているため、コマンドを実行できません。	-	-	-	-	-	-	○
69F2	パラメーター不正があるため、パスを確立できません。 <ul style="list-style-type: none"> ストレージシステムのシリアル番号が間違っています。 SSID が間違っています。 CU 番号がサポートされていません。 	-	-	-	-	○	-	-
69F3	次のどれかの要因のため、コピーペアを形成または再同期できません。 <ul style="list-style-type: none"> P-VOL のストレージシステムのシリアル番号が間違っています。 P-VOL の SSID が間違っています。 CU 番号がサポートされていません。 Open/MF コンシステンシー維持機能をサポートしていないストレージシステムがあります。 	○	○	-	-	-	-	-
69F5	指定したボリュームは S-VOL のため、コピーペアの状態遷移ができません。	-	○	-	-	-	-	-
69F7	次のどちらかの要因のため、コピーペアをサスペンドできません。 <ul style="list-style-type: none"> パラメーターに不正があります。 Open/MF コンシステンシー維持機能をサポートしていないストレージシステムがあります。 	○	○	-	-	-	-	-
69F8	パラメーター不正があるため、コピーペアをサスペンドできません。	○	-	-	-	-	-	-
69F9	パラメーター不正があるため、コピーペアを解除できません。	○	○	-	-	-	-	-
69FB	コマンド受け付けボリュームが SI の S-VOL のため、コピーペア解除をできません。	○	○	-	-	-	-	-
69FF	該当する操作のプログラムプロダクトがインストールされていないため、コピーペアを形成できません。	○	○	-	-	-	-	-
6A13	コマンドデバイスが定義されていない状態でリモートコマンドを実行したため、コマンドを実行できません。	-	-	-	-	-	-	○
6A14	リモートコマンドとして実行できないコマンドをリモートコマンドとして実行したため、コマンドを実行できません。	-	-	-	-	-	-	○
6A16	コマンドデバイスではないボリュームにコマンドデバイス削除指示をしたため、コマンドを実行できません。	-	-	-	○	-	-	-
6A18	コマンドデバイスの定義または削除時に、実装されていない CU 番号を指定したため、コマンドを実行できません。	-	-	-	-	-	-	○
6A19	コマンドデバイスではないボリュームでリモート制御コマンドを受け付けたため、コマンドを実行できません。	-	-	-	-	-	-	○

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
6A1E	リモートコマンドで指定した APID がすでに登録されている APID と異なるため、コマンドを実行できません。	-	-	-	○	-	-	○
6AF0	SI のプログラムプロダクトがインストールされていないため、実行できません。	○	○	-	-	-	-	-
6EC0	指定したパラメーターに不正があるため、Dynamic Tiering for Mainframe の設定または状態取得コマンドを実行できません。	-	-	-	-	-	○	-
6EC1	Dynamic Tiering for Mainframe の設定または状態取得コマンドに、不正な情報が含まれているか、範囲外の値が指定されたため、コマンドを実行できません。	-	-	-	-	-	○	-
6EC3	次のどちらかの要因のため、Dynamic Tiering for Mainframe の設定または状態取得コマンドを実行できません。 <ul style="list-style-type: none"> 存在しないボリュームまたはプールの ID を指定した。 対象デバイスに属するプールの属性が Dynamic Tiering for Mainframe でない。 	-	-	-	-	-	○	-
6EC4	次のどれかの要因のため、Dynamic Tiering for Mainframe の設定または状態取得コマンドを実行できません。 <ul style="list-style-type: none"> 指定した SSID と対象ストレージシステムの SSID が不一致 指定したシリアル番号と対象ストレージシステムのシリアル番号が不一致 指定した CU 番号と対象デバイスの CU 番号が不一致 指定した VOL 番号と対象デバイスの VOL 番号が不一致 対象デバイスが未実装 	-	-	-	-	-	○	-
6EC8	ストレージシステムの内部処理でエラーが発生したため、Dynamic Tiering for Mainframe ボリュームの設定ができませんでした。	-	-	-	-	-	○	-
6ECA	ストレージシステムの内部処理でエラーが発生したため、Dynamic Tiering for Mainframe プールの設定ができませんでした。	-	-	-	-	-	○	-
6ECC	ストレージシステムの内部処理でエラーが発生したため、Dynamic Tiering for Mainframe ボリュームの階層設定情報および配置状態を取得できませんでした。	-	-	-	-	-	○	-
6ECE	ストレージシステムの内部処理でエラーが発生したため、Dynamic Tiering for Mainframe ボリュームの性能情報を取得できませんでした。	-	-	-	-	-	○	-

表 55 エラーコード一覧 (7Fxx - 8Cxx)

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
7F86	コピー系プログラムプロダクトがインストールされていないため、コマンドを実行できません。	-	-	-	-	-	-	○

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
7FD4	このコマンドは未サポートです。	-	-	-	-	-	-	○
8C02	リモートへの転送指示でリモート側装置がホストコマンドをサポートしていないため、コマンドを実行できません。または、ホストコマンドのパラメーター指定に誤りがあります。	-	-	-	-	-	-	○
8C12	次の要因のため、TC コピーペアの状態遷移ができません。 <ul style="list-style-type: none"> 指定された S-VOL はオンラインになっています。 TC ペアボリューム、または SI コピーペアの S-VOL になっています。 RCU へのパスがすべて閉塞しています。 要求に対して遷移ができるコピーペア状態ではありません（すでに要求に対するコピーペア状態になっているおそれがあります）。 指示ボリュームが LDEV 閉塞しています。 プライマリーサイト/セカンダリーサイト間のパスが BUSY 状態です。 P-VOL と S-VOL のエミュレーションタイプが一致しません。または、S-VOL のシリンダー数が P-VOL より少ないです。 P-VOL が状態変更中、またはグループ内に状態変更中のコピーペアがあります。 TC の指示ボリュームが SIMPLEX のため実行できません。 S-VOL が SWAPPING 状態ではありません。 MCU と RCU 共に同じ C/T グループ ID が設定されているためコピーペア形成ができません。 指定された C/T グループ ID が登録されていません。 または、コピーペア状態またはパラメーターが不正のため、パス定義およびパス削除ができません(要因は C120～C12F のどれかになります)。	-	○	-	-	○	-	○
8C1E	次の要因のため、UR コピーペアを形成できません。 <ul style="list-style-type: none"> 指定したプライマリストレージシステムのマイクロバージョンは、指定したセカンダリーストレージシステムとの接続をサポートしていません。 指定したプライマリストレージシステムは、指定したセカンダリーストレージシステムとの接続をサポートしていません。 	-	-	○	-	-	-	-
8CE8	リモートへの転送指示でホストコマンドのパラメーター指定に誤りがあるため、コマンドを実行できません。	-	-	-	-	-	-	○
8CE9	リモート DKC 制御機能用のパスが設定されていないため、コマンドを実行できません。	-	-	-	-	-	-	○
8CEB	リモート DKC 制御機能用のパスが設定されていないため、コマンドを実行できません。	-	-	-	○	-	-	-
8CFB	リモートへの転送指示のストレージシステムのシリアル番号の指定に誤りがあるため、コマンドを実行できません。	-	-	-	○	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
8CFC	コマンドデバイスが定義されていないため、コマンドを実行できません。	-	-	-	○	-	-	-

表 56 エラーコード一覧 (8Dxx)

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
8D00	パラメーター不正があるため、パスを確立できません。 <ul style="list-style-type: none"> ストレージシステムのシリアル番号が間違っています。 SSID が間違っています。 CU 番号がサポートされていません。 	-	-	-	-	○	-	-
8D01	パラメーター不正のため、パスを確立できません。または、パス確立がサポートされていません。	-	-	-	-	○	-	-
8D09	パラメーター不正のため、パスを削除できません。または、パス削除がサポートされていません。	-	-	-	-	○	-	-
8D10	次のどれかの要因のため、コピーペアを形成できません。 <ul style="list-style-type: none"> 指定した CU に対して CU 間論理パスが設定されていません。 P-VOL のストレージシステムのシリアル番号が間違っています。 P-VOL の SSID が間違っています。 CU 番号がサポートされていません。 	○	○	-	-	-	-	-
8D11	ホストコマンドパラメーターで指定したボリュームが NOT READY のため、実行できません。	-	-	-	○	-	-	-
8D12	ホストコマンドパラメーターで指定したボリュームが LDEV 閉塞のため、実行できません。	-	-	-	○	-	-	-
8D14	SI/TC のプログラムプロダクトがインストールされていないため、実行できません。	○	○	-	-	-	-	-
8D15	次の要因のため、SI コピーペアを形成または再同期できません。 <ul style="list-style-type: none"> 状態遷移できないコピーペア状態です。詳細はエラーコード：2310 を参照してください。 プログラムプロダクトの課金容量を超過しています。 コピーペア状態が Pending です。 コピーペア状態が Split ではありません。 指定された C/T グループ ID が登録されていません。 	○	-	-	-	-	-	-
8D16	次の要因のため、SI コピーペアを形成または再同期できません。 <ul style="list-style-type: none"> 状態遷移できないコピーペア状態です。詳細はエラーコード：2310 を参照してください。 プログラムプロダクトの課金容量を超過しています。 	○	-	-	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
	<ul style="list-style-type: none"> コピーペア状態が Pending です。 コピーペア状態が Split ではありません。 指定された C/T グループ ID が登録されていません。 							
8D17	SI/TC のプログラムプロダクトがインストールされていないため、実行できません。	○	○	-	-	-	-	-
8D1A	ホストコマンドパラメーターに指定したボリュームが S-VOL のため、実行できません。	-	○	-	-	-	-	-
8D1B	指定したコピーペア状態が異なるため、状態遷移できません。	-	○	-	-	-	-	-
8D1C	次の要因のため、TC コピーペアを形成または再同期できません。 <ul style="list-style-type: none"> P-VOL がコマンドデバイスです。 指定したプライマリーのストレージシステムのシリアル番号または SSID が、自 CU のストレージシステムのシリアル番号または SSID と異なります。 指定した P-VOL が起動ボリュームと一致しません。 C/T グループ ID が不正です。 P-VOL は該当する C/T グループで形成されていません。 S-VOL が Reverse Resync 状態ではありません。 C/T グループ ID または C/T グループタイマータイプが不正です。 	-	○	-	-	-	-	-
8D1D	次の要因のため、SI コピーペアを形成または再同期できません。 <ul style="list-style-type: none"> S-VOL がオンラインになっています。 状態遷移できないコピーペア状態です。エラーコード:2310 を参照してください。 P-VOL がオンラインになっています。 プログラムプロダクトの課金容量を超過しました。 コピーペア状態が Pending です。 コピーペア状態が Split ではありません。 指定した C/T グループ ID が登録されていません。 指定した C/T グループ ID 内のコピーペア数が上限値を超えています。 	○	-	-	-	-	-	-
8D1E	ホストコマンドパラメーターのプライマリーおよびセカンダリーストレージシステムのシリアル番号が不正です。	-	-	-	-	-	-	○
8D20	ホストコマンドパラメーターが不正です。	○	○	-	-	-	-	-
8D21	ホストコマンドパラメーターで指定したボリュームが NOT READY のため、実行できません。	-	-	-	○	-	-	-
8D22	ホストコマンドパラメーターで指定したボリュームが LDEV 閉塞のため、実行できません。	-	-	-	○	-	-	-
8D25	SI/TC のプログラムプロダクトがインストールされていないため、実行できません。	○	○	-	-	-	-	-
8D26	次の要因のため、SI コピーペアをサスペンドできません。	○	-	-	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
	<ul style="list-style-type: none"> 状態遷移できないコピーペア状態です。詳細はエラーコード：2310 を参照してください。 コピーペア状態が SIMPLEX です。 コピーペア状態が Split です。 指定された C/T グループ ID が登録されていません。 							
8D27	<p>次の要因のため、SI コピーペアをサスペンドできません。</p> <ul style="list-style-type: none"> 状態遷移できないコピーペア状態です。詳細はエラーコード：2310 を参照してください。 コピーペア状態が SIMPLEX です。 コピーペア状態が Split です。 指定された C/T グループ ID が登録されていません。 	○	-	-	-	-	-	-
8D28	指定したコピーペアのコピー種別が異なるため、実行できません。	-	○	-	-	-	-	-
8D29	<p>次の要因のため、TC コピーペアをサスペンドできません。</p> <ul style="list-style-type: none"> 指定したボリュームが SIMPLEX です。 パラメーターの P-VOL 番号が起動ボリューム番号と一致しません。 パラメーターの S-VOL 番号が不正です。 パラメーターのプライマリストレージシステムのシリアル番号/SSID が自 CU のストレージシステムのシリアル番号/SSID と異なります。 パラメーターのセカンダリストレージシステムのシリアル番号/SSID が RCU のストレージシステムのシリアル番号/SSID と異なります。 パラメーターの S-VOL 番号が起動ボリューム番号と一致しません。 パラメーターのセカンダリストレージシステムのシリアル番号/SSID が自 CU のストレージシステムのシリアル番号/SSID と異なります。 SVOL (PERMIT) または Reverse Resync 機能がサポートされていません。 指示されたボリュームが P-VOL です。 すでにサスペンド状態です。 S-VOL が Pending 状態です。 状態が不正です。 コピーペア状態変更中です。 	-	○	-	-	-	-	-
8D2A	<p>次の要因のため、SI コピーペアをサスペンドできません。</p> <ul style="list-style-type: none"> 状態遷移できないコピーペア状態です。詳細はエラーコード：2310 を参照してください。 コピーペア状態が SIMPLEX です。 コピーペア状態が Split です。 指定された C/T グループ ID が登録されていません。 	○	-	-	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
8D2C	ホストコマンドパラメーターのプライマリーおよびセカンダリーストレージシステムのシリアル番号が不正です。	-	-	-	-	○	-	○
8D30	ホストコマンドパラメーターが不正です。	-	-	-	-	-	-	○
8D31	指定したコピーペアの中に状態遷移できないコピーペアがあるため、SI コピーペアの一括サスペンドができません。	○	-	-	-	-	-	-
8D38	指定したボリュームが SIMPLEX でないため、実行できません。	-	-	-	○	-	-	-
8D39	すでに登録されている APID と異なるため、コマンドデバイスを定義できません。	-	-	-	○	-	-	-
8D3A	指定した APID がほかの DEV で使用しているため、コマンドデバイスを定義できません。	-	-	-	○	-	-	-
8D3D	指定したボリュームがコマンドデバイスでないため、コマンドデバイスを削除できません。	-	-	-	○	-	-	-
8D3E	サポートされていない CU 番号が指定されたため、コマンドデバイスを作成できません。	-	-	-	○	-	-	-
8D41	コマンドデバイスとして指示されたボリュームがほかのボリュームとコピーペアが組まれているか、ジャーナルボリュームであるため、コマンドを実行できません。	-	-	-	○	-	-	-
8D42	コマンドデバイスとして指定したボリュームが OPEN 系で使用しているボリュームであるため、コマンドを実行できません。	-	-	-	○	-	-	-
8D43	指定したボリュームが LDEV 閉塞のため、実行できません。	-	-	-	○	-	-	-
8D44	指定したボリュームに PIN データがあるため、実行できません。	-	-	-	○	-	-	-
8D45	次の要因のため、コマンドデバイスを定義できません。 ・ 該当するボリュームはリモート制御コマンド実行中のコマンドデバイスです。 ・ 該当するボリュームは TC でコピーペア形成されています。	-	-	-	○	-	-	-
8D46	次の要因のため、コマンドデバイスを削除できません。 ・ 該当するボリュームはリモート制御コマンド実行中のコマンドデバイスです。 ・ 該当するボリュームは TC でコピーペア形成されています。	-	-	-	○	-	-	-
8D47	指示されたボリュームが SI ボリュームのため、実行できません。	-	-	-	○	-	-	-
8D4D	指定されたボリュームが実装されていないため、実行できません。	-	-	-	○	-	-	-
8D4E	すでに登録されている APID と異なるため、コマンドデバイスを定義できません。	-	-	-	○	-	-	-
8D4F	指定したボリュームがオンラインのため、実行できません。	-	-	-	○	-	-	-
8D50	ホストコマンドパラメーターが不正です。	-	-	-	-	-	-	○
8D51	指定したボリュームが LDEV 閉塞または NOT READY のため、実行できません。	-	-	-	○	-	-	-
8D52	指定されたボリュームが LDEV 閉塞のため、実行できません。	-	-	-	○	-	-	-
8D56	次の要因のため、SI コピーペアを解除できません。	○	-	-	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
	<ul style="list-style-type: none"> 状態遷移できないコピーペア状態です。詳細はエラーコード：2310 を参照してください。 コピーペア状態が V-Split です。 指定された C/T グループ ID が登録されていません。 							
8D57	次の要因のため、SI コピーペアを解除できません。 <ul style="list-style-type: none"> 状態遷移できないコピーペア状態です。詳細はエラーコード：2310 を参照してください。 コピーペア状態が V-Split です。 指定された C/T グループ ID が登録されていません。 	○	-	-	-	-	-	-
8D58	指定したコピーペアのコピー種別が異なるため、実行できません。	-	○	-	-	-	-	-
8D5A	次の要因のため、TC コピーペアを解除できません。 <ul style="list-style-type: none"> コピーペアがすでに SIMPLEX 状態です。 パラメーターの P-VOL が起動ボリューム番号と一致しません。 パラメーターの S-VOL 番号が不正です。 パラメーターのプライマリストレージシステムのシリアル番号/SSID が自 CU のストレージシステムのシリアル番号/SSID と異なります。 パラメーターのセカンダリストレージシステムのシリアル番号/SSID が RCU のストレージシステムのシリアル番号/SSID と異なります。 パラメーターの S-VOL 番号が起動ボリューム番号と一致しません。 コピーペア状態が不正です。 コピーペア状態変更中です。 	-	○	-	-	-	-	-
8D5B	次の要因のため、SI コピーペアを解除できません。 <ul style="list-style-type: none"> 状態遷移できないコピーペア状態です。詳細はエラーコード：2310 を参照してください。 コピーペア状態が V-Split です。 指定された C/T グループ ID が登録されていません。 	○	-	-	-	-	-	-
8D70	ホストコマンドパラメーターが不正です。	-	-	-	-	-	-	○
8D78	ホストコマンドパラメーターが不正です。	-	-	-	-	-	-	○
8D80	ホストコマンドパラメーターが不正です。	-	-	-	-	-	-	○
8DD1	指定した SI の C/T グループに UR ATTIME サスペンド時刻が設定されているため、SI コピーペアを形成、再同期、またはサスペンドできません。	○	-	-	-	-	-	-
8DF0	サブコマンドコードが不正なため、実行できません。	-	-	-	-	-	-	○
8DF1	ホストコマンドパラメーターが不正です。	-	-	-	-	-	-	○
8DF2	該当するボリュームが P-VOL ではないため、実行できません。	-	-	-	-	-	-	○
8DF3	指示ボリュームが NOT READY のため、実行できません。	-	-	-	○	-	-	-
8DF4	指示ボリュームが LDEV 閉塞のため、実行できません。	-	-	-	○	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
8DF5	ホストコマンドパラメーターの SSID と CU 番号が一致しないため、実行できません。	-	-	-	-	-	-	○
8DF6	ホストコマンドパラメーターと自ストレージシステムのシリアル番号が一致しないため、実行できません。	-	-	-	-	-	-	○
8DF7	ホストコマンドパラメーターと自ストレージシステムの SSID が一致しないため、実行できません。	-	-	-	-	-	-	○
8DFF	サブコマンドコードが不正のため、実行できません。	-	-	-	-	-	-	○

表 57 エラーコード一覧 (8Fxx)

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
8F00	指定したボリュームが外部ボリュームのため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
8F10	次のどれかの要因のため、UR コピーペアを操作できません。 <ul style="list-style-type: none"> 指定した P-VOL は SI コピーペアの S-VOL で、SUSPOP (Split) 状態ではありません。 指定した P-VOL は SI で使用されていて、Reverse Copy 状態です。 指定した P-VOL は FlashCopy で使用されています。 	-	-	○	-	-	-	-
8F14	指定したボリュームが Reserve ボリュームのため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
8F17	指定したボリュームがオンラインになっているため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
8F18	指定したボリュームがほかのプログラムプロダクトですすでにコピーペア形成されているため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
8F19	指定したボリュームのエミュレーションタイプが UR では使用できないため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
8F1B	指定した P-VOL が SIMPLEX でないため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
8F1C	指定した P-VOL はサスペンド状態でないため、UR コピーペアを再同期できません。	-	-	○	-	-	-	-
8F1E	キャッシュ、または SM 回復移行中のため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
8F1F	キャッシュ、または SM 閉塞中のため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
8F21	次の要因のため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
	<ul style="list-style-type: none"> 指定したボリュームが TC コピーペアの P-VOL であるか、または指定したボリュームが SI ですすでにコピーペア形成されていて、組み合わせできない構成です。 TC がある構成でミラー ID に 0 が指定されています。 指定したボリュームはデルタリシンク用 UR の S-VOL であり、かつ指定したボリュームに TC コピーペアが形成されています。 または、状態遷移できない構成となるため、UR コピーペアを再同期できません。							
8F24	装置間のパスが確立されていないため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
8F25	指定したボリュームに PIN データがあるため、UR コピーペアを形成または再同期できません。	-	-	○	-	-	-	-
8F28	指定した P-VOL または S-VOL がアクセスできない状態のため、UR コピーペアを形成または再同期できません。	-	-	○	-	-	-	-
8F29	P-JNL グループが使用できないため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
8F2A	指定した P-VOL が次のどれかに当てはまるため、UR コピーペアを形成できません。 <ul style="list-style-type: none"> FlashCopy の S-VOL として使用されています。 FlashCopy SE で使用されています。 TSE-VOL です。 	-	-	○	-	-	-	-
8F2B	指定した P-VOL は LDEV ガードで Protect 設定されているため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
8F33	指定したボリュームはほかのプログラムプロダクトですすでにコピーペア形成されているため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
8F35	指定した P-VOL を構成する物理ボリュームが閉塞しているため、UR コピーペアを形成または再同期できません。	-	-	○	-	-	-	-
8F39	UR のプログラムプロダクトがインストールされていないため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
8F4D	次の要因のため、UR コピーペアを形成または再同期できません。 <ul style="list-style-type: none"> R-JNL グループが登録されていません。 R-JNL ボリュームが閉塞しています。 指定した S-VOL が閉塞しています。 	-	-	○	-	-	-	-
8F50	指定したストレージシステムの負荷が高く処理ができなくなっているため、UR コピーペアを形成または再同期できません。5～6 分待ってから、再度オペレーションを実行してください。	-	-	○	-	-	-	-
8F53	状態遷移できない構成(指定したボリュームが SI ですすでにコピーペア形成されていて、組み合わせできない構成となるなど)のため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
8F58	次の要因のため、UR コピーペアを形成または再同期できません。 <ul style="list-style-type: none"> 指定した S-VOL と P-VOL のペア状態が異なります。 	-	-	○	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	その他
	・ R・JNL グループの状態が M・JNL グループの状態と異なります。							
8F67	指定した S-VOL は外部ボリュームをサポートしていないため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
8F6D	指定したボリュームがコマンドデバイスであるため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-

表 58 エラーコード一覧 (C0xx)

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	その他
C023	指定したプライマリストレージシステムのシリアル番号/SSID が自 CU のストレージシステムのシリアル番号/SSID と異なります。	-	-	-	-	○	-	-
C025	ホストコマンドパラメーターで指定したポート番号が範囲外、または実装されていないため、コマンドが拒否されました。	-	-	-	-	○	-	-
C026	指定したセカンダリーサイトの CU 番号が、プライマリストレージシステムまたはセカンダリーストレージシステムでサポートされていないため、パスを設定できません。	-	-	-	-	○	-	-
C02B	指定した P-VOL が起動ボリュームと一致しません。	-	-	-	-	○	-	-
C02C	指定したプライマリストレージシステムのシリアル番号/SSID が自 CU のストレージシステムのシリアル番号/SSID と異なります。	-	-	-	-	○	-	-
C032	TC のコピーペア形成のコピー種別が不正です (NOCOPY, 全コピー, または Resync だけ可能)。	-	○	-	-	-	-	-
C048	指定したプライマリストレージシステムのシリアル番号/SSID が自 CU のストレージシステムのシリアル番号/SSID と異なるため、コマンドを実行できません。	-	-	-	-	○	-	-
C04C	指定したセカンダリーストレージシステムのシリアル番号/SSID が RCU のストレージシステムのシリアル番号/SSID と異なる、またはパスが登録されていないため、コマンドを実行できません。	-	-	-	-	○	-	-
C04D	指定したセカンダリーストレージシステムのシリアル番号/SSID が RCU のストレージシステムのシリアル番号/SSID と異なるため、コマンドを実行できません。	-	-	-	-	○	-	-
C055	TC のボリュームが SIMPLEX のため、実行できません。	-	○	-	-	-	-	-
C058	TC のパラメーターの P-VOL 番号が起動ボリューム番号と一致しません。	-	○	-	-	-	-	-
C059	TC のパラメーターのプライマリストレージシステムのシリアル番号/SSID が自 CU のストレージシステムのシリアル番号/SSID と異なります。	-	○	-	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
C05A	TCのパラメーターのプライマリストレージシステムのシリアル番号/SSIDが自CUのストレージシステムのシリアル番号/SSIDと異なります。	-	○	-	-	-	-	-
C05D	TCのパラメーターのセカンダリストレージシステムのシリアル番号/SSIDがRCUのストレージシステムのシリアル番号/SSIDと異なります。	-	○	-	-	-	-	-
C05E	TCのパラメーターのセカンダリストレージシステムのシリアル番号/SSIDがRCUのストレージシステムのシリアル番号/SSIDと異なります。	-	○	-	-	-	-	-
C063	TCのパラメーターのS-VOL番号が起動ボリューム番号と一致しません。	-	○	-	-	-	-	-
C064	TCのパラメーターのセカンダリストレージシステムのシリアル番号/SSIDが自CUのストレージシステムのシリアル番号/SSIDと異なります。	-	○	-	-	-	-	-
C065	TCのパラメーターのセカンダリストレージシステムのシリアル番号/SSIDが自CUのストレージシステムのシリアル番号/SSIDと異なります。	-	○	-	-	-	-	-
C06A	TCのボリュームがSIMPLEXのため、実行できません。	-	○	-	-	-	-	-
C06D	TCのパラメーターのP-VOL番号が起動ボリューム番号と一致しません。	-	○	-	-	-	-	-
C06E	TCのパラメーターのプライマリストレージシステムのシリアル番号/SSIDが自CUのストレージシステムのシリアル番号/SSIDと異なります。	-	○	-	-	-	-	-
C06F	TCのパラメーターのプライマリストレージシステムのシリアル番号/SSIDが自CUのストレージシステムのシリアル番号/SSIDと異なります。	-	○	-	-	-	-	-
C072	TCのパラメーターのセカンダリストレージシステムのシリアル番号/SSIDがRCUのストレージシステムのシリアル番号/SSIDと異なります。	-	○	-	-	-	-	-
C073	TCのパラメーターのセカンダリストレージシステムのシリアル番号/SSIDがRCUのストレージシステムのシリアル番号/SSIDと異なります。	-	○	-	-	-	-	-
C074	TCのプログラムプロダクトがインストールされていないため、TCコピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-
C078	TCのパラメーターのS-VOL番号が起動ボリューム番号と一致しません。	-	○	-	-	-	-	-
C079	TCのパラメーターのセカンダリストレージシステムのシリアル番号/SSIDがRCUのストレージシステムのシリアル番号/SSIDと異なります。	-	○	-	-	-	-	-
C07A	TCのパラメーターのセカンダリストレージシステムのシリアル番号/SSIDがRCUのストレージシステムのシリアル番号/SSIDと異なります。	-	○	-	-	-	-	-
C0A1	TCのパラメーターのS-VOL番号が不正です。	-	○	-	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
C0A2	TCのパラメーターのS-VOL番号が不正です。	-	○	-	-	-	-	-
C0B6	指示されたボリュームがSIMPLEXのため、実行できません。	-	○	-	-	-	-	-
C0C5	指定されたコピーペアがすでにサスペンド状態のため、サスペンドできません。	-	○	-	-	-	-	-
C0C6	すでにSIMPLEXのため、実行できません。	-	○	-	-	-	-	-
C0C7	すでにSIMPLEXのため、実行できません。	-	○	-	-	-	-	-
C0F1	TCのS-VOLの状態がPendingのため、サスペンドできません。	-	○	-	-	-	-	-

表 59 エラーコード一覧 (C1xx)

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
C120	次の要因のため、パスの確立に失敗しました。 <ul style="list-style-type: none"> CU間論理パスの場合、MCUに登録されているRCUの数が4を超えています。 DKC間論理パスの場合、一つのストレージシステムに登録されているパスグループIDの数が64を超えています。 	-	-	-	-	○	-	-
C122	指示されたRCUのパラメーターが不正のため、コマンドを実行できません。	-	-	-	-	○	-	-
C123	指示されたRCUが登録されていません(パスが確立されていません)。	-	-	-	-	○	-	-
C126	該当するCUにTC/URコピーペアまたはジャーナルボリュームがあるため、パスを削除できません。	-	-	-	-	○	-	-
C127	指定した複数のパスの一部について、確立および削除処理が失敗しました。次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> 入力パラメーターが不正です。 ポート状態、MP状態が異常です。 ケーブルが正しく接続されていません。 ポートの指定が不正です。 	-	-	-	-	○	-	-
C128	指定した複数のパスのすべてについて、確立および削除処理が失敗しました。次の要因が考えられます。 <ul style="list-style-type: none"> 入力パラメーターが不正です。 ポート状態、MP状態が異常です。 ケーブルが正しく接続されていません。 ポートの指定が不正です。 	-	-	-	-	○	-	-
C129	RCUに登録されているSSIDの数が4を超えるため、コマンドを実行できません。	-	-	-	-	○	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
C12A	削除指定パスの RCU の装置識別コード、または RCU 種別(FIBRE/ESCON)が不正のため、コマンドを実行できません。	-	-	-	-	○	-	-
C12B	指定されたパスのうちシリアル番号が一致しないものがあるため、コマンドを実行できません。	-	-	-	-	○	-	-
C12C	指定されたポートの自動ポート切り換えが実施できないため、コマンドを実行できません。	-	-	-	-	○	-	-
C12D	登録指定パスの RCU の装置識別コード、または RCU 種別(FIBRE/ESCON)が不正のため、コマンドを実行できません。	-	-	-	-	○	-	-
C12E	形成、削除指定パスで、RCU のすべての CU 番号が同一ではないため、コマンドを実行できません。	-	-	-	-	○	-	-
C12F	次の要因のため、コマンドを実行できません。 ・ 指定された CU 番号が定義されていません。 ・ 指定した CU 番号配下に LDEV が定義されていません。	-	-	-	-	○	-	-
C162	該当する起動ペアがサスペンド状態でないため、コピーペアを再同期できません。	-	○	-	-	-	-	-
C184	S-VOL の状態変更に失敗したため、コピーペアを解除できません。	-	○	-	-	-	-	-
C189	コピーペア状態が不正なため、TC コピーペアを解除できません。	-	○	-	-	-	-	-
C18A	次の要因のため、コピーペアを解除できません。 ・ 起動ボリュームが状態変更中です。 ・ グループ内に状態変更中のコピーペアがあります。	-	○	-	-	-	-	-
C194	S-VOL が状態遷移中のため、コピーペアをサスペンドできません。	-	○	-	-	-	-	-
C195	指定したコピーペアがすでにサスペンド状態であるため、コピーペアをサスペンドできません。	-	○	-	-	-	-	-
C198	グループ内にサスペンドを実行できるコピーペアがないため、コマンドを実行できません。	-	○	-	-	-	-	-
C199	次の要因のため、コピーペアをサスペンドできません。 ・ 起動ボリュームが状態変更中です。 ・ グループ内に状態変更中のコピーペアがあります。	-	○	-	-	-	-	-
C1BE	ストレージシステムが電源オン処理中のため、TC コピーペアの状態遷移ができません。	-	○	-	-	-	-	-
C1D1	指定されたコピーペアの CU(SSID)間にパスが設定されていない、またはパスが障害状態のため、コピーペアのサスペンド、再同期、または削除ができません。	-	○	-	-	-	-	-

表 60 エラーコード一覧 (C2xx)

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
C211	指定したコピーペアがすでに DUPLEX 状態であるため、コピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-
C212	指定したボリュームは S-VOL として使用されているため、コマンドを実行できません。	-	○	-	-	-	-	-
C213	パラメーターのプライマリストレージシステムのシリアル番号または SSID が異なるため、コマンドを実行できません。	-	○	-	-	-	-	-
C214	パラメーターのセカンダリストレージシステムのシリアル番号または SSID が、すでにパス登録しているもの（パスがない場合を含む）と異なるため、コマンドを実行できません。	-	○	-	-	-	-	-
C215	指定した S-VOL がほかのコピーペアで使用されているため、コピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-
C21A	指定したコピーペアがサスペンド状態ではないため、コピーペアを再同期できません。	-	○	-	-	-	-	-
C22A	指定したボリュームの状態が SIMPLEX のため、コピーペアを解除できません。	-	○	-	-	-	-	-
C233	指定したコピーペアの S-VOL が SIMPLEX 状態のため、コピーペアを再同期できません。	-	○	-	-	-	-	-
C23E	指定したコピーペアの状態が Pending のため、コピーペアをサスペンドできません。	-	○	-	-	-	-	-
C28B	指定したコピーペアが SWAPPING 状態でないため、コピー方向が逆転する再同期はできません。	-	○	-	-	-	-	-
C28C	コピー方向と逆方向のパスが設定されていないため、コピー方向が逆転する再同期はできません。	-	○	-	-	-	-	-
C29A	TCxTC コピーペアのマルチターゲット構成で、かつ CU 番号が 0x80 以降の LDEV 番号に対する操作のため、コピーペアを再同期できません。	-	○	-	-	-	-	-
C2A0	MCU のプログラムプロダクトの課金容量を超過したため、コピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-
C2A3	MCU の TC の課金容量を超過したため、コピーペアを形成できません。関連するプログラムプロダクトも合わせて、ライセンス容量を確認してください。	-	○	-	-	-	-	-
C2A8	RCU のプログラムプロダクトの課金容量を超過したため、コピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-
C2B3	P-VOL に指定した Dynamic Provisioning for Mainframe ボリュームが容量拡張中のため、コピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-
C2B6	P-VOL に指定した Dynamic Provisioning for Mainframe ボリュームがページの解放中のため、コピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-
C2C2	指定されたボリュームはすでに TCxTC コピーペアのマルチターゲット構成のコピーペアが 2 つ形成されているため、コピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
C2C6	指定されたボリュームはすでに TCxTC コピーペアのマルチターゲット構成のコピーペアが 2 つ形成されているため、コピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-

表 61 エラーコード一覧 (C3xx - C8xx)

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
C300	MCU に Disaster Recovery Extended プログラムプロダクトがインストールされていないため、UR と連携する TC コピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-
C301	RCU に Disaster Recovery Extended プログラムプロダクトがインストールされていないため、UR と連携する TC コピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-
C305	RCU の TC の課金容量を超過したため、コピーペアを形成できません。関連するプログラムプロダクトも合わせて、ライセンス容量を確認してください。	-	○	-	-	-	-	-
C30D	RCU 内の該当するボリュームまたは同一グループ内に属するほかのボリュームが SIMPLEX またはサスペンド状態に移行中です。数分後、該当するオペレーションを再実行してください。	-	○	-	-	-	-	-
C310	MCU が NVS ON ではありません。	-	○	-	-	-	-	-
C311	MCU のサブシステムレベルキャッシュが有効ではありません。	-	○	-	-	-	-	-
C312	P-VOL が SIMPLEX 状態ではありません。	-	○	-	-	-	-	-
C313	P-VOL がサスペンド状態ではありません。	-	○	-	-	-	-	-
C314	P-VOL が SIMPLEX 状態ではありません。	-	○	-	-	-	-	-
C315	P-VOL に PIN データがあります。	-	○	-	-	-	-	-
C316	P-VOL がドライブコピー中(障害支援)です。	-	○	-	-	-	-	-
C317	P-VOL がドライブコピー中(SVP 要求)です。	-	○	-	-	-	-	-
C318	P-VOL がコピータスク終了処理中です。	-	○	-	-	-	-	-
C319	P-VOL がコレクションコピー中です。	-	○	-	-	-	-	-
C31A	P-VOL がコレクションアクセス状態です。	-	○	-	-	-	-	-
C31B	P-VOL が LDEV 閉塞(PDEV 閉塞要因)しています。	-	○	-	-	-	-	-
C31C	P-VOL にアクセスできません(LDEV 閉塞, または NOT READY)。	-	○	-	-	-	-	-
C31D	P-VOL が LDEV フォーマット中です。	-	○	-	-	-	-	-
C31E	P-VOL が READ ONLY 状態です。	-	○	-	-	-	-	-
C320	MCU-RCU 間の論理パスが設定されていません(パスの数 = 0)。	-	○	-	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
C321	MCU-RCU 間の最小パス本数条件の設定が不正です。	-	○	-	-	-	-	-
C322	MCU が, TC でサポートされていないストレージシステムのタイプです。	-	○	-	-	-	-	-
C324	RCU シーケンス (No/SSID/CU) 不正です。	-	○	-	-	-	-	-
C325	RCU が NVS ON ではありません。	-	○	-	-	-	-	-
C326	RCU のサブシステムレベルキャッシュが有効ではありません。	-	○	-	-	-	-	-
C327	P-VOL がリモートコピーできない状態のため, コピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-
C328	P-VOL と S-VOL のトラックフォーマットが一致しません。	-	○	-	-	-	-	-
C32A	S-VOL が LDEV セキュリティによって保護されています。	-	○	-	-	-	-	-
C32B	P-VOL が LDEV セキュリティによって保護されています。	-	○	-	-	-	-	-
C32C	S-VOL が LDEV ガードによって保護されています。	-	○	-	-	-	-	-
C32E	指定した S-VOL との接続がサポートされていないため, コピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-
C32F	TC のボリュームの CYL 数条件が不正 (P-VOL のシリンダー数 > S-VOL のシリンダー数) です。	-	○	-	-	-	-	-
C330	TC のボリューム容量条件が不正 (P-VOL と S-VOL の容量が一致していない) です。	-	○	-	-	-	-	-
C332	S-VOL のデバイスレベルキャッシュが有効ではありません。	-	○	-	-	-	-	-
C333	S-VOL が DFW ON ではありません。	-	○	-	-	-	-	-
C336	S-VOL に PIN データがあります。	-	○	-	-	-	-	-
C337	S-VOL がリザーブ状態です。	-	○	-	-	-	-	-
C338	S-VOL に介入要求(SI の S-VOL/リザーブボリューム)がありました。	-	○	-	-	-	-	-
C339	S-VOL が FC ステータスです。	-	○	-	-	-	-	-
C33A	指定した S-VOL は TC をサポートしていないため, コピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-
C33B	S-VOL が, ほかのコピーペアの S-VOL です。	-	○	-	-	-	-	-
C33C	指定した S-VOL が実装されていないため, コピーペア形成できません。	-	○	-	-	-	-	-
C33E	S-VOL に介入要求(DEV NOT READY 状態)です。	-	○	-	-	-	-	-
C33F	S-VOL が TC ペアボリュームです。	-	○	-	-	-	-	-
C35C	P-VOL にアクセスできない状態です。	-	○	-	-	-	-	-
C370	最小パス数条件が不正(パス障害/パス無効)です。	-	○	-	-	-	-	-
C371	キャッシュメモリー/共有メモリーの故障回復処理中のため, 数分待ってから再実行してください。	-	○	-	-	-	-	-
C372	キャッシュメモリー/共有メモリーの故障回復処理中のため, 数分待ってから再実行してください。	-	○	-	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
C373	指定した S-VOL が Reserve ボリュームのため、コピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-
C374	指定した P-VOL が Reserve ボリュームのため、コピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-
C378	最小パス数条件が不正(複数 CU 番号設定/パス閉塞要因)です。	-	○	-	-	-	-	-
C379	最小パス数条件が不正(パス障害/パス無効)です。	-	○	-	-	-	-	-
C37B	次の要因のため、TC のコピーペアを定義または再同期できません。 <ul style="list-style-type: none"> S-VOL が使用できない状態です。 機能または構成が、MCU または RCU のマイクロプログラムバージョンでサポートされていません。 	-	○	-	-	-	-	-
C37C	RCU のサブシステムレベルキャッシュが有効ではありません。	-	○	-	-	-	-	-
C37D	RCU が NVS ON ではありません。	-	○	-	-	-	-	-
C37E	S-VOL のデバイスレベルキャッシュが有効ではありません。	-	○	-	-	-	-	-
C37F	S-VOL が DFW ON ではありません。	-	○	-	-	-	-	-
C380	MCU の CACHE が片面閉塞(移行中)しています。	-	○	-	-	-	-	-
C381	MCU が CACHE 回復移行中です。	-	○	-	-	-	-	-
C382	MCU が CACHE 片面閉塞(移行中)/片面回復移行中です。	-	○	-	-	-	-	-
C388	P-VOL がサポートされていないエミュレーションタイプのため、コピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-
C38B	RCU がすでに TC で使用中です。	-	○	-	-	-	-	-
C38D	次の要因のため、TC のコピーペアを定義または再同期できません。 <ul style="list-style-type: none"> S-VOL が使用できない状態です。 機能または構成が、MCU または RCU のマイクロプログラムバージョンでサポートされていません。 	-	○	-	-	-	-	-
C38E	S-VOL が、TC でサポートされていないデバイスです。	-	○	-	-	-	-	-
C390	S-VOL がサスペンド状態ではありません。	-	○	-	-	-	-	-
C391	S-VOL がコピーできないコピーペア状態です。	-	○	-	-	-	-	-
C392	S-VOL がオンラインになっています。または TC 以外のコピー種別ですすでにコピーペア形成されています。	-	○	-	-	-	-	-
C393	S-VOL に PIN データがあります。	-	○	-	-	-	-	-
C394	S-VOL がオンラインになっています。	-	○	-	-	-	-	-
C395	次のどれかの要因のため、TC コピーペアを形成または再同期できません。 <ul style="list-style-type: none"> 指定した S-VOL が閉塞しています。 指定した S-VOL を構成する物理ボリュームが閉塞しています。 指定した S-VOL がコレクションアクセス状態です。 	-	○	-	-	-	-	-
C398	S-VOL がサポートされていないエミュレーションタイプのため、コピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
C39E	P-VOL 容量がコピーペア形成できるボリューム容量を超えています。	-	○	-	-	-	-	-
C39F	P-VOL または S-VOL 容量がコピーペア形成できるボリューム容量を超えています。	-	○	-	-	-	-	-
C3A0	P-VOL が、TC でサポートされていないデバイスです。	-	○	-	-	-	-	-
C3A4	RCU が S-VOL のホストオンラインチェック指示機能をサポートしていません。	-	○	-	-	-	-	-
C3A5	S-VOL がオンラインになっています。	-	○	-	-	-	-	-
C3A6	指定した RCU の SSID, または CU 番号が不正です。	-	○	-	-	-	-	-
C3A8	指定した TC コピーペアの P-VOL, S-VOL の組み合わせが次の状態のためコピーペアを形成できません。 <ul style="list-style-type: none"> 指定した P-VOL と S-VOL のエミュレーションタイプが、3390-A と 3390-A 以外の組み合わせである。 指定した P-VOL と S-VOL のエミュレーションタイプが、3380-A と 3380-A 以外の組み合わせである。 指定した P-VOL と S-VOL のエミュレーションタイプが、6588-A と 6588-A または 3390-A 以外の組み合わせである。 	-	○	-	-	-	-	-
C3AA	RCU が CACHE(片面)閉塞(NVS)です。	-	○	-	-	-	-	-
C3AB	RCU が CACHE(片面)閉塞です。	-	○	-	-	-	-	-
C3AD	RCU が TC のプログラムプロダクトの課金容量を超過しました。	-	○	-	-	-	-	-
C3AE	RCU に TC のプログラムプロダクトがインストールされていません。	-	○	-	-	-	-	-
C3AF	RCU が TC でサポートされていないストレージシステムのタイプです。	-	○	-	-	-	-	-
C3B1	最小パス数条件が不正です。	-	○	-	-	-	-	-
C3B6	TC の P-VOL が SI ペアボリュームです。	-	○	-	-	-	-	-
C3B7	TC の S-VOL が SI ペアボリュームです。	-	○	-	-	-	-	-
C3BA	指定した RCU の SSID または CU 番号が、プライマリーサイトまたはセカンダリーサイトでサポートされていないため、コピーペア形成ができません。	-	○	-	-	-	-	-
C3BD	P-VOL がオンラインになっています。	-	○	-	-	-	-	-
C3BE	TC コピーペアの P-VOL が SI コピーペアの S-VOL の場合、Split 状態である必要があります。また、Reserve ボリューム、Reverse Resync 状態の P-VOL, または FlashCopy の S-VOL は指定できません。	-	○	-	-	-	-	-
C3BF	TC コピーペアの S-VOL には SI コピーペアの S-VOL や Reserve ボリュームを指定できません。また、Reverse Resync 状態の P-VOL, FlashCopy の S-VOL は指定できません。	-	○	-	-	-	-	-
C3C0	TC コピーペアの P-VOL が SI コピーペアの S-VOL の場合、両方の S-VOL 同士が 1:1 で組まれたコピーペアである必要があります。	-	○	-	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
C3CA	S-VOL がリザーブ状態、または RCU/S-VOL/M-R 間パスが BUSY 状態です。	-	○	-	-	-	-	-
C3CD	TC コピーペアの S-VOL が SI ペアボリュームです。	-	○	-	-	-	-	-
C3D2	RCU が、TC でサポートされていないストレージシステムのタイプです。	-	○	-	-	-	-	-
C3D3	指定した RCU の SSID、または CU 番号が不正です。	-	○	-	-	-	-	-
C3D6	指定した S-VOL は接続ポートから認識できないデバイスのため、使用できません。	-	○	-	-	-	-	-
C3D7	RCU 内の S-VOL 状態が不正です。	-	○	-	-	-	-	-
C3D8	S-VOL として指定されたボリュームがシステム常駐ボリュームのため、TC コピーペアの形成ができません。	-	○	-	-	-	-	-
C3D9	S-VOL に指定した Dynamic Provisioning for Mainframe ボリュームが次のどれかに当てはまるため、コピーペアを形成できません。 <ul style="list-style-type: none"> ほかのプログラムプロダクトで使用されています。 容量の変更中です。 ページの解放中です。 プールの初期化中です。 	-	○	-	-	-	-	-
C3DA	P-VOL として指定されたボリュームがシステム常駐ボリュームのため、TC コピーペアの形成ができません。	-	○	-	-	-	-	-
C3DB	S-VOL がサスペンド状態ではありません。	-	○	-	-	-	-	-
C410	次のどちらか、または両方の要因のため、TC コピーペアの形成または再同期ができません。 <ul style="list-style-type: none"> 選択したコピーペアの S-VOL が拡張ロングビジー状態です。 ローカルストレージシステムとリモートストレージシステムの通信中にタイムアウトが発生しました。 	-	○	-	-	-	-	-
C4FC	必要な共用メモリーが RCU 側に実装されていないため、TC コピーペアの形成または再同期ができません。	-	○	-	-	-	-	-
C825	実行可能なパス数が最小値より少ないため、TC コピーペア、UR コピーペア、およびリモート DKC 制御機能を使用したコマンドを実行できません。	-	○	○	-	-	-	○
C8D1	指定したボリュームが実装されていないため、リモート DKC 制御機能を使用したコマンドデバイス登録コマンド (YKBLDCMD) を実行できません。	-	-	-	○	-	-	-

表 62 エラーコード一覧 (CBxx)

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
CB1D	S-VOL にダミーボリュームを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-
CB1F	RCU が Fibre TC をサポートしていないバージョンです。	-	○	-	-	-	-	-
CB60	RCU に Fibre TC がインストールされていません。	-	○	-	-	-	-	-
CB62	同一ストレージシステムで ESCON/Fibre パスを用いたコピーペアは混在できません。	-	○	-	-	-	-	-
CB64	MCU のストレージシステムタイプ (3990-6/6E 以外または 2105) がサポートされていません。	-	○	-	-	-	-	-
CB66	次のどちらかの要因で差分領域を確保できないため、TC コピーペアを形成できません。 <ul style="list-style-type: none"> セカンダリーサイトの共用メモリー領域が不足しています。 S-VOL に指定したボリュームの Dynamic Provisioning for Mainframe プールが不足しています。 	-	○	-	-	-	-	-
CB67	RCU に増設共用メモリーが実装されていないため、TC コピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-
CB68	プライマリーサイトの共用メモリー領域の不足で差分領域を確保できないため、TC コピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-
CB6E	P-VOL に Soft Fence が設定されているため、TC コピーペアを操作できません。	-	○	-	-	-	-	-
CB6F	S-VOL に Soft Fence が設定されているため、TC コピーペアを操作できません。	-	○	-	-	-	-	-
CB78	指定した S-VOL はコマンドデバイスとして定義されているため、コピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-
CB7E	指定した S-VOL が属する CLPR と、すでに登録されている C/T グループの CLPR が異なるため、TC コピーペアを形成できません。CLPR については、ストレージシステムのマニュアルを参照してください。	-	○	-	-	-	-	-
CB9E	指定した S-VOL が次のどちらか、またはすべての機能をサポートしていないため、コピーペアを形成できません。 <ul style="list-style-type: none"> タイムスタンプ転送機能 Open/MF コンシステンシー維持機能 	-	○	-	-	-	-	-
CBD8	次の要因のため、TC コピーペアを形成できません。 <ul style="list-style-type: none"> UR のジャーナルボリュームです。 UR の S-VOL かつ UR のコピーペア状態が DUPLEX またはサスペンドではありません。 UR の S-VOL かつ UR のコピーペア状態が DUPLEX 状態で、TC コピーペアの形成を NOCOPY で要求しました。 3DC Multi-Target(URxUR)構成または 3DC Cascade(URxUR)構成で使用されているボリュームです。 	-	○	-	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
CBD9	指定した S-VOL が次のどれかに当てはまるため、コピーペアを形成できません。 <ul style="list-style-type: none"> FlashCopy で使用されています。 FlashCopy SE で使用されています。 TSE-VOL です。 	-	○	-	-	-	-	-
CBDC	UR と連携しているときは UR のミラー ID が 0 のため、TC コピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-
CBDD	TrueCopy-UR のマルチターゲット構成で UR コピーペアがコピー中の状態のため、TC コピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-
CBE2	指定した P-VOL はプールボリュームのため、コピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-
CBE3	指定した S-VOL はプールボリュームのため、コピーペアを形成できません。	-	○	-	-	-	-	-
CBED	次のどちらかの要因のため、TC コピーペアを形成できません。 <ul style="list-style-type: none"> 指定した S-VOL が UR コピーペアの P-VOL または S-VOL です。 指定した S-VOL がジャーナルボリュームです。 	-	○	-	-	-	-	-
CBEE	次のどちらかの要因のため、TC コピーペアを形成できません。 <ul style="list-style-type: none"> 指定した P-VOL は、すでにデルタリシンク用 UR の P-VOL としてコピーペア形成されています。 指定した P-VOL は、3DC Multi-Target (URxUR) 構成の P-VOL としてコピーペア形成されています。 	-	○	-	-	-	-	-
CBF8	次のどれかの要因のため、TC コピーペアを形成できません。 <ul style="list-style-type: none"> MCU または RCU のマイクロコードが接続をサポートしていないバージョンです。 MCU または RCU の機種は接続をサポートしていません。 RCU の機種はシリンダー単位の差分管理方式をサポートしていません。 	-	○	-	-	-	-	-
CBFA	次のどちらかの要因のため、TC コピーペアを操作できません。 <ul style="list-style-type: none"> Mainframe Fibre CHA が実装されていません。 すべての Mainframe Fibre CHA が閉塞しています。 	-	○	-	-	-	-	-
CBFC	C/T グループ ID がサポート範囲外のため、TC コピーペアの形成または再同期ができません。	-	○	-	-	-	-	-

表 63 エラーコード一覧 (DBxx - E8xx)

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
DB02	状態遷移ができない状態のため、UR コピーペアの状態遷移ができません。 状態遷移ができない状態の例を次に示します。 <ul style="list-style-type: none"> SIMPLEX 状態ではないコピーペアに対して、コピーペアを形成しました。 サスペンド状態ではないコピーペアに対して、コピーペアを再形成しました。 ただし、正しく状態遷移が実行されている可能性があるため、再度コピーペアの状態を確認してください。	-	-	○	-	-	-	-
DB03	コピーペア状態遷移中(Suspending, Deleting)のため、UR コピーペアの状態遷移ができません。	-	-	○	-	-	-	-
DB07	電源オン処理中のため、UR コピーペアの状態遷移ができません。	-	-	○	-	-	-	-
DB08	電源オフ処理中のため、UR コピーペアの状態遷移ができません。	-	-	○	-	-	-	-
DB0C	ボリューム指示であるため、UR コピーペアを再同期 (DELTAJNL パラメーターまたは ALLJNL パラメーター指定) できません。	-	-	○	-	-	-	-
E800	ストレージシステムが電源オン処理中のため、操作できません。	-	-	○	-	-	-	-
E80B	EXCTG 登録に必要な拡張 SM テーブルが初期化されていないため、EXCTG 登録できません。	-	-	○	-	-	-	-
E826	指定した EXCTG が登録されていないため、EXCTG を削除できません。	-	-	○	-	-	-	-
E82F	指定したジャーナルグループが登録されていないため、EXCTG を削除できません。	-	-	○	-	-	-	-
E843	指定したボリュームの CLPR 番号がジャーナルグループの CLPR 番号と異なるため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
E869	次の条件を満たすため、UR コピーペアを再同期できません。 <ul style="list-style-type: none"> 指定した UR コピーペアの R-JNL は別のミラー ID の UR コピーペアで使用中です。 指定した UR コピーペアを使用中の別の UR コピーペアのミラー状態が Halting または Stopping です。 	-	-	○	-	-	-	-
E86B	指定したボリュームが UR コピーペアでないため、UR コピーペアを解除できません。	-	-	○	-	-	-	-
E86D	ストレージシステムが電源オン処理中のため、UR コピーペアを解除できません。	-	-	○	-	-	-	-
E86E	指定したボリュームの SM が未実装であるため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
E871	DKC 間論理バス(両方向)が定義されていないため、UR コピーペアを形成できません。DKC 間論理バスが両方向とも確立されているか確認してください。	-	-	○	-	-	-	-
E876	S-VOL に指定したストレージシステムのシリアル番号が不正なため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
E878	指定したジャーナルグループ内にエミュレーションタイプが 3390-9A のボリュームと 3390-9A 以外のボリュームが混在しているため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
E87B	指定したジャーナルグループが登録されていないため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
E87C	指定したジャーナルグループにジャーナルボリュームが登録されていないため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
E87D	指定したボリュームが UR コピーペアでないため、UR コピーペアを再同期できません。	-	-	○	-	-	-	-
E87E	指定した P-VOL または S-VOL がジャーナルグループを構成するボリュームのため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
E880	指定した P-VOL または S-VOL のエミュレーションタイプが、ジャーナルグループを構成するボリュームのエミュレーションタイプと異なるため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
E881	ストレージシステムが電源オン処理中のため、UR コピーペアを形成または再同期できません。	-	-	○	-	-	-	-
E882	指定した M-JNL グループと R-JNL グループを構成するボリュームのエミュレーションタイプが異なるため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
E885	指定した R-JNL グループは別の M-JNL グループとコピーペア形成されているため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
E888	指定した M-JNL グループは別の R-JNL グループとコピーペア形成されているため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
E889	指定した JNL グループは、別のミラー ID で UR コピーペア形成されているため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
E890	次のどれかの要因のため、UR コピーペアを形成できません。 <ul style="list-style-type: none"> 指定したボリュームは別のジャーナルグループに登録されています。 指定したボリュームはすでに同じジャーナルグループ、かつ同じミラー ID で登録されています。 指定した S-VOL はすでに同じジャーナルグループ、かつ別のミラー ID で登録されています。 指定したジャーナルグループは 3DC (URxUR)構成で使用する設定をしていませんが、ジャーナルグループ内に別のミラー ID のコピーペアが存在します。 	-	-	○	-	-	-	-
E891	指定した M-JNL グループまたは R-JNL グループで登録できる最大数のコピーペアが形成されているため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
E894	3DC (URxUR)構成で、同一ジャーナルグループ内に三つ目のミラー ID を指定したため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
E896	UR のプログラムプロダクトまたは Disaster Recovery Extended プログラムプロダクトがインストールされていないため、EXCTG 登録できません。	-	-	○	-	-	-	-
E897	次のどれかの要因のため、UR コピーペアを形成できません。 <ul style="list-style-type: none"> 指定した M-JNL グループと R-JNL グループは 3DC (URxUR) 構成を使用する設定をしたジャーナルグループではありません。 指定した R-JNL グループはすでに使用されています。 指定したジャーナルグループに別のミラー ID が定義されています。 	-	-	○	-	-	-	-
E898	指定した R-JNL グループが別のミラー ID の UR コピーペアの R-JNL グループとして使用されているため、UR コピーペアを再同期できません。	-	-	○	-	-	-	-
E89A	正方向または逆方向の DKC 間論理パスが確立されていないため、UR コピーペアを形成できません。DKC 間論理パスが両方向とも確立されているか確認してください。	-	-	○	-	-	-	-
E89B	指定した M-JNL グループまたは R-JNL グループが、以前別のストレージシステムと接続した時の状態を記憶しているため、UR コピーペアを形成できません。 別のジャーナルグループを指定するか、または指定するジャーナルグループを一度削除してから再度登録してください。	-	-	○	-	-	-	-
E8A2	次のどちらかの要因のため、UR コピーペアを形成できません。 <ul style="list-style-type: none"> S-VOL に指定したストレージシステムのシリアル番号が間違っています。 指定したジャーナルグループに別のパスグループ ID が割り当てられています。 	-	-	○	-	-	-	-
E8A6	指定したボリュームのジャーナルグループがストレージシステムに登録されていないため、UR コピーペアに対してコピー方向が逆転する再同期はできません。	-	-	○	-	-	-	-
E8A7	指定したボリュームのジャーナルグループにジャーナルボリュームがストレージシステムに登録されていないため、UR コピーペアに対してコピー方向が逆転する再同期はできません。	-	-	○	-	-	-	-
E8A8	指定したコピーペアが UR でないか、または P-VOL と S-VOL のジャーナルグループが異なるため、指定したコピーペアをサスペンドできません。	-	-	○	-	-	-	-
E8A9	ストレージシステムが電源オン処理中のため、UR コピーペアをサスペンドできません。	-	-	○	-	-	-	-
E8B6	指定した R-JNL グループのミラー ID がほかの UR コピーペアで使用されているため、デルタリシンクペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
E8B9	指定したジャーナルグループは EXCTG に登録されているため、デルタリシンクペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
E8BB	すでに登録されているミラー ID と異なるミラー ID のため、EXCTG 登録できません。	-	-	○	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
E8BD	登録指示したジャーナルグループ数が登録できるジャーナルグループ数を超過したため、EXCTG 登録できません。	-	-	○	-	-	-	-
E8BF	登録できるサブオーディネイトストレージシステム数を超過したため、EXCTG 登録できません。	-	-	○	-	-	-	-

表 64 エラーコード一覧 (EAxx)

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
EA00	指定したボリュームが R-JNL グループを構成するボリュームのため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EA01	指定した P-VOL または S-VOL は、UR コピーペアとしてすでに使用されているため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EA02	指定したボリュームが M-JNL グループを構成するボリュームのため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EA03	指定した S-VOL は UR コピーペアとしてすでに使用されているため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EA07	指定した M-JNL グループに登録できるコピーペア数の上限を超えるため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EA08	指定した R-JNL グループに登録できるコピーペア数の上限を超えるため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EA09	M-JNL グループが、Initial 状態、Active 状態、Stop 状態のどれでもないため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EA0A	R-JNL グループの状態が不正のため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EA12	コピーペアが SWAPPING 状態でないため、UR コピーペアに対してコピー方向が逆転する再同期はできません。	-	-	○	-	-	-	-
EA13	P-VOL に指定したボリュームが UR コピーペアの S-VOL であるため、UR コピーペアを再同期できません。	-	-	○	-	-	-	-
EA15	S-VOL に指定したボリュームが UR コピーペアの P-VOL であるため、UR コピーペアを再同期できません。	-	-	○	-	-	-	-
EA18	コピーペアがサスペンド状態でないため、UR コピーペアを再同期できません。	-	-	○	-	-	-	-
EA19	ジャーナルグループが Stop 状態でないため、UR コピーペアを再同期できません。	-	-	○	-	-	-	-
EA1B	ジャーナルグループがジャーナルを差分として取得するサスペンド状態、または障害状態でないため、PREPARE パラメーター指定の YKRESYNC コマンドを実行できません。	-	-	○	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
EA1C	S-VOL の R-JNLG が Stop 状態でないため、UR コピーペアに対してコピー方向が逆転する再同期はできません。	-	-	○	-	-	-	-
EA1E	S-VOL に指定したボリュームが UR コピーペアの S-VOL ではないため、UR コピーペアに対してコピー方向が逆転する再同期はできません。	-	-	○	-	-	-	-
EA20	P-VOL に指定したボリュームが UR コピーペアの P-VOL ではないため、UR コピーペアに対してコピー方向が逆転する再同期はできません。	-	-	○	-	-	-	-
EA22	ジャーナルグループが Stop 状態でないため、UR コピーペアに対してコピー方向が逆転する再同期はできません。	-	-	○	-	-	-	-
EA25	コピーペアが SWAPPING 状態でないため、UR コピーペアに対してコピー方向が逆転する再同期はできません。	-	-	○	-	-	-	-
EA29	M-JNL グループが、Active 状態でも Stop 状態でもないため、UR コピーペアを解除できません。	-	-	○	-	-	-	-
EA2C	R-JNL グループが、Active 状態でも Stop 状態でもないため、UR コピーペアを解除できません。	-	-	○	-	-	-	-
EA33	M-JNL グループが Active 状態でないため、UR コピーペアをサスペンドできません。	-	-	○	-	-	-	-
EA36	R-JNL グループが Active 状態でないため、UR コピーペアをサスペンドできません。	-	-	○	-	-	-	-
EA3A	指定した S-VOL が状態遷移中のため、UR コピーペアを解除できません。	-	-	○	-	-	-	-
EA3B	TRANS 状態のため、UR コピーペアに対してコピー方向が逆転する再同期はできません。	-	-	○	-	-	-	-
EA3C	指定した S-VOL が M-JNL グループに属しているため、UR コピーペアに対してコピー方向が逆転するサスペンドはできません。	-	-	○	-	-	-	-
EA40	MCU のプログラムプロダクトの課金容量を超過したため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EA41	RCU のプログラムプロダクトの課金容量を超過したため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EA46	3DC Cascade (URxUR)構成の場合で、プライマリーサイト、中間サイト間の UR コピーペアのジャーナルグループ状態が Active であるため、中間サイト、リモートサイト間の UR コピーペアの削除、およびサスペンドはできません。	-	-	○	-	-	-	-
EA4D	デルタリシンクペアのため、UR コピーペアをサスペンドできません。	-	-	○	-	-	-	-
EA89	指定した P-VOL が HOLDER 状態でないため、障害状態からデルタリシンク準備状態への回復を実行できません。	-	-	○	-	-	-	-
EA8A	プライマリストレージが電源オン処理中または電源オフ処理中のため、UR コピーペアの状態遷移ができません。	-	-	○	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
EA95	UR の P-VOL に指定した Dynamic Provisioning for Mainframe ボリュームはプールの初期化中のため、コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EAA0	次の要因のため、EXCTG 単位の UR コピーペアを操作できません。 ・ コピーグループ内に指定された JNLG が EXCTG に登録されていません。 ・ TRANS 状態のコピーペアが存在しています。	-	-	○	-	-	-	-
EAA2	MCU の UR の課金容量を超過したため、UR コピーペアを形成できません。関連するプログラムプロダクトも合わせて、ライセンス容量を確認してください。	-	-	○	-	-	-	-
EAA3	RCU の TC の課金容量を超過したため、UR コピーペアを形成できません。関連するプログラムプロダクトも合わせて、ライセンス容量を確認してください。	-	-	○	-	-	-	-
EAA5	RCU の UR の課金容量を超過したため、UR コピーペアを形成できません。関連するプログラムプロダクトも合わせて、ライセンス容量を確認してください。	-	-	○	-	-	-	-
EAA6	MCU の TC の課金容量を超過したため、UR コピーペアを形成できません。関連するプログラムプロダクトも合わせて、ライセンス容量を確認してください。	-	-	○	-	-	-	-
EAB6	次のどちらかの要因で差分領域を確保できないため、UR コピーペアの形成、および再同期ができません。 ・ プライマリーサイトの共用メモリー領域が不足しています。 ・ 指定した P-VOL の Dynamic Provisioning for Mainframe プールが不足しています。	-	-	○	-	-	-	-
EAB8	次のどちらかの要因で差分領域を確保できないため、UR コピーペアの形成、および再同期ができません。 ・ セカンダリーサイトの共用メモリー領域が不足しています。 ・ 指定した S-VOL の Dynamic Provisioning for Mainframe プールが不足しています。	-	-	○	-	-	-	-
EAB9	セカンダリーサイトに拡張共用メモリーが実装されていないため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EABC	指定した LDEV 番号には共用メモリーが実装されていないため、UR コピーペアの形成ができません。	-	-	○	-	-	-	-
EAD0	デルタリシンク機能がサポートされていないマイクロのため、HOLD パラメーターを指定した UR コピーペアの形成ができません。	-	-	○	-	-	-	-
EAE5	UR の P-VOL に指定した Dynamic Provisioning for Mainframe ボリュームが容量拡張中のため、コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EAE7	指定したボリュームはストレージシステムのシステムオプションのモード 707 が ON に設定されていて、かつ TC コピーペアのボリュームであるため、UR コピーペアを解除できません。	-	-	○	-	-	-	-
EA66	コピーペア状態が遷移できない状態のため、UR コピーペアの HOLD パラメーター指定の形成、または再同期を実行できません。	-	-	○	-	-	-	-

表 65 エラーコード一覧 (EBxx - FDxx)

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
EB02	指定したジャーナル ID が不正のため、UR コピーペアの状態遷移ができません。	-	-	○	-	-	-	-
EB08	マイクロ交換中、または 4x4 機能をサポートしていないマイクロが混在しているため、EXCTG 登録/削除できません。	-	-	○	-	-	-	-
EB09	入力パラメーターが不正のため、EXCTG 登録/削除できません。	-	-	○	-	-	-	-
EB0A	EXCTG 登録/削除処理中のため、EXCTG 登録/削除できません。	-	-	○	-	-	-	-
EB0F	指定した調停コマンドデバイスは調停コマンドデバイスではないため、EXCTG 登録/削除できません。	-	-	○	-	-	-	-
EB24	次の要因のため、デルタリシンクペアを形成できません。 <ul style="list-style-type: none"> 指定したコピーペアの S-VOL が、デルタリシンクペアの対となる UR コピーペアの S-VOL ではありません。 デルタリシンクペアの対となる UR コピーペアの状態が Duplex ではありません。 	-	-	○	-	-	-	-
EB25	次の要因のため、デルタリシンクペアを実行できません。 <ul style="list-style-type: none"> 指定したコピーペアの S-VOL が、デルタリシンクペアの対となる UR コピーペアの S-VOL ではありません。 デルタリシンクペアの対となる UR コピーペアの状態が Duplex, SuspOp, SuspEr, および SuspCu ではありません。 	-	-	○	-	-	-	-
EB28	RCU に Disaster Recovery Extended プログラムプロダクトがインストールされていないため、UR コピーペアの形成ができません。	-	-	○	-	-	-	-
EB2D	UR を使用するために必要な SM が実装されていないため、UR コピーペアの操作ができません。	-	-	○	-	-	-	-
EB30	指定したミラー ID が不正のため、UR コピーペアの状態遷移ができません。	-	-	○	-	-	-	-
EB37	マイクロ交換中のため、UR コピーペアの操作ができません。	-	-	○	-	-	-	-
EB38	すでにあるコピーペアと同じジャーナル ID およびミラー ID を使用してコピーペアを形成する場合、すでにあるコピーペアのセカンダリストレージシステムと異なるセカンダリストレージシステムを指定することはできません。このため、UR コピーペアを形成できません。 同じコピーグループの中にセカンダリストレージシステムが複数存在する場合や、指定したジャーナル ID およびミラー ID が別のコピーグループで使用されている場合などにこのエラーが発生します。	-	-	○	-	-	-	-
EB3B	YKEWAIT コマンド、または YKRSCAN コマンドで指定した CU 番号がこの機種でサポートされていないため、一括ペアステータスコマンドを実行できません。	-	-	-	-	-	-	○
EB3C	指定したプライマリストレージシステムのシリアル番号または SSID が一致しないため、UR コピーペアの状態遷移ができません。	-	-	○	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
EB3D	指定したセカンダリーストレージシステムのシリアル番号または SSID が一致しないため、UR コピーペアの状態遷移ができません。	-	-	○	-	-	-	-
EB48	次のどちらかの要因のため、デルタリシンクペアを形成できません。 ・ TC コピーペアの P-VOL ともう一方の UR コピーペアの P-VOL が一致していません。 ・ コピー元のストレージシステムのシリアル番号が一致していません。	-	-	○	-	-	-	-
EB49	RCU 側がデルタリシンク機能を未サポートのため、デルタリシンクペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EB4C	指定した R-JNL グループが登録されていないため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EB4D	指定した M-JNL グループがストレージシステムに登録されていないため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EB4F	M-JNLG と R-JNLG のタイマー種別が異なるため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EB50	指定したボリュームが実装されていないため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EB51	指定した S-VOL に PIN データがあるため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EB52	指定した S-VOL はアクセスできない状態のため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EB53	指定した S-VOL を構成する物理ボリュームが閉塞しているため、UR コピーペアを形成または再同期できません。	-	-	○	-	-	-	-
EB56	キャッシュの状態が正常でないため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EB5B	指定した P-VOL または S-VOL に LDEV ガードが設定されているため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EB5D	指定した P-VOL または S-VOL に LDEV セキュリティーが設定されているため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EB5E	S-VOL が SIMPLEX 状態でないため、UR コピーペアを形成できません。または、S-VOL がサスペンド状態でないため、UR コピーペアを再同期できません。	-	-	○	-	-	-	-
EB5F	セカンダリーストレージシステムに UR のプログラムプロダクトがインストールされていないため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EB60	P-VOL 容量と S-VOL 容量が異なるため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EB61	プライマリストレージシステム/セカンダリーストレージシステム間のパスが有効でないため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EB62	指定した P-VOL はコマンドデバイスのため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
EB63	R-JNL グループ中にすでに別のジャーナルグループのペアが形成されているため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EB64	プログラムプロダクトの課金容量を超過したため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EB6B	指定した S-VOL は次のどれかに当てはまるため、UR コピーペアを形成できません。 <ul style="list-style-type: none"> FlashCopy で使用されています。 FlashCopy SE で使用されています。 TSE-VOL です。 	-	-	○	-	-	-	-
EB6E	プライマリストレージシステムの UR プログラムプロダクトがインストールされていないため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EB6F	プライマリストレージシステムのマイクロバージョンが 4x4 構成に対応していないため、UR コピーペアを再同期できません。	-	-	○	-	-	-	-
EB70	次の要因のため、UR コピーペアを形成できません。 <ul style="list-style-type: none"> S-VOL がほかのプログラムプロダクトによってすでにコピーペア形成されています。 デルタリシンク実行条件を満たしていない、かつデルタリシンク用 UR コピーペアの P-VOL および S-VOL が DP-VOL である、かつデルタリシンク用 UR コピーペアの S-VOL を TC コピーペアが使用しています。 	-	-	○	-	-	-	-
EB73	S-VOL がシステム常駐ボリュームのため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EB74	メインフレーム接続 CHA がすべて閉塞しているため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EB78	S-VOL がコマンドデバイスであるため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EB79	S-VOL がオンラインになっているため、UR コピーペアを形成または再同期できません。	-	-	○	-	-	-	-
EB7A	R-JNL グループのジャーナルキャッシュが残留しているため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EB7D	指定した S-VOL が外部ボリュームのため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EB7E	次のどれかの要因のため、UR コピーペアを操作できません。 <ul style="list-style-type: none"> 指定した S-VOL が、SI で使用されています。 指定した S-VOL が、Reserve ボリュームです。 指定した S-VOL が、SI の P-VOL として使用されていて、かつ BC Manager に属するコンシステンシーグループと RAID Manager に属するコンシステンシーグループの間で共有されています。 指定した P-VOL および S-VOL が、Dynamic Provisioning for Mainframe ボリュームで、かつ S-VOL は SI の P-VOL として使用されています。 	-	-	○	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
	<ul style="list-style-type: none"> 指定した P-VOL および S-VOL が、Dynamic Provisioning for Mainframe ボリュームで、かつ S-VOL は Volume Migration の移動元ボリュームです。 指定した P-VOL および S-VOL が、Dynamic Provisioning for Mainframe ボリュームで、かつ S-VOL は Thin Image または Copy-on-Write Snapshot ペアの P-VOL として使用されています。 							
EB7F	指定した S-VOL がサポートされていないエミュレーションタイプのため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EB87	次の要因のため、UR コピーペアを形成できません。 <ul style="list-style-type: none"> セカンダリストレージシステムからプライマリストレージシステムへのパスが設定されていません。 S-VOL が SIMPLEX 状態です。 	-	-	○	-	-	-	-
EB88	次の要因のため、UR コピーペアを形成できません。 <ul style="list-style-type: none"> S-VOL が SI コピーペアの S-VOL として使用中です。 S-VOL が Not Ready 状態(HDD が使用できる状態になっていない)です。 S-VOL に LDEV ガード(PROTECT)が設定されています。 	-	-	○	-	-	-	-
EB89	指定した P-VOL と S-VOL のエミュレーションタイプが異なるため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EB8A	指定した M-JNL グループと R-JNL グループのエミュレーションタイプが異なるため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EB94	指定したコピーペアが状態遷移できない状態のため、UR コピーペアの状態遷移ができません。	-	-	○	-	-	-	-
EB9F	指定した S-VOL が実装されていないため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EBA0	指定した S-VOL が実装されていないため、UR コピーペアの状態遷移ができません。	-	-	○	-	-	-	-
EBA7	S-VOL に指定した Dynamic Provisioning for Mainframe ボリュームが次のどれかに当てはまるため、UR コピーペアを形成できません。 <ul style="list-style-type: none"> 容量の拡張中です。 ページの解放中です。 該当する Dynamic Provisioning for Mainframe のプールの初期化中です。 	-	-	○	-	-	-	-
EBA8	実装されていないボリュームに対してリモートコマンドが発行されたため、コマンドを実行できません。	-	-	○	-	-	-	-
EBB3	コマンドデバイスが定義されていないため、リモートコマンドを実行できません。	-	-	-	○	-	-	-
EBBD	コマンドデバイスに LDEV ガードが掛かっているため、コマンドを実行できません。	-	-	-	○	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
EBC6	指定したコピーペアの S-VOL がほかのプログラムプロダクト (SI/FlashCopy) で使用されているため、デルタリシンクペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EBCE	指定した S-VOL に更新されていない差分情報があるため、UR コピーペアを再同期 (DELTAJNL パラメーター指定) できません。UR コピーペアの再同期 (ALLJNL パラメーター指定) を実施してください。	-	-	○	-	-	-	-
EBD0	指定したストレージシステムまたは CU (SSID) とコマンド発行先のストレージシステムとの間にパスが設定されていない、またはパスが障害状態であるため、リモートコマンドを実行できません。	-	-	-	-	○	-	○
EBD3	2 サイト目以降のリモートコマンド転送ルートになるパス、もしくはコマンドデバイスが設定されていないか、または、転送ルートに一時障害が発生しているおそれがあります。パスおよびコマンドデバイスが設定されていることと、転送ルートに問題がないことを確認し、問題がなければ再実行してください。	-	-	-	-	-	-	○
EBD9	RCU の TC の課金容量を超過したため、UR コピーペアを形成できません。関連するプログラムプロダクトも合わせて、ライセンス容量を確認してください。	-	-	○	-	-	-	-
EBDB	RCU の UR の課金容量を超過したため、UR コピーペアを形成できません。関連するプログラムプロダクトも合わせて、ライセンス容量を確認してください。	-	-	○	-	-	-	-
EBE0	指定した S-VOL はデルタリシンク用 UR コピーペアですすでにコピーペア形成されているため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EBE1	デルタリシンクペアのすべての S-VOL が、もう一方の UR の S-VOL でないため、デルタリシンクを実行できません。	-	-	○	-	-	-	-
EBE2	差分ビットマップ情報がデルタリシンクできない状態にあるため、デルタリシンクを実行できません。デルタリシンクペアの S-VOL を P-VOL のデータで上書きするには、ALLJNL パラメーター指定の YKRESYNC コマンドを実行してください。 エラーの要因は、TC (デルタ UR ペアのマスタージャーナル) への更新データと UR ペアのリストアジャーナルが保持する更新データの不整合と考えられます。	-	-	○	-	-	-	-
EBE5	指定した R-JNL のジャーナルボリュームが閉塞しているため、UR コピーペアを形成または再同期できません。	-	-	○	-	-	-	-
EBEB	指定したボリュームのエミュレーションタイプが 3390-9A であるため、UR コピーペアを形成または再同期できません。	-	-	○	-	-	-	-
EBF2	UR ATTIME サスペンド時刻が設定されているため、UR のコピーペアに対してコピー方向が逆転する再同期はできません。	-	-	○	-	-	-	-
EBF3	UR ATTIME サスペンド時刻が設定されているため、デルタリシンクペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
EBFD	指定した sub C/T ID がストレージシステムに登録されていないため、UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
F10F	内部エラーが発生しました。	-	-	○	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
F116	一時的なバス障害のため、リモートコマンドデバイスの割り当てができません。	-	-	○	-	-	-	-
F117	一時的なバス障害のため、リモートコマンドデバイスの割り当てができません。	-	-	○	-	-	-	-
F130	指定したミラーが無効のため、操作できません。	-	-	○	-	-	-	-
F139	リモートストレージシステムは、リモートコマンドデバイスを設定する操作をサポートしていません。	-	-	○	-	-	-	-
F14C	指定したミラー内の UR コピーペアが、global-active device ペアと連携しているため、リモートコマンドデバイスの割り当てができません。	-	-	○	-	-	-	-
F161	指定したミラーには、すでにリモートコマンドデバイスが割り当てられているため、操作できません。	-	-	○	-	-	-	-
F163	ジャーナルのミラー状態が操作を実行できる状態にないため、操作できません。	-	-	○	-	-	-	-
F164	指定したミラーが無効のため、操作できません。	-	-	○	-	-	-	-
F165	リモートコマンドデバイスの指定が正しくありません。	-	-	○	-	-	-	-
F166	指定したリモートコマンドデバイスが閉塞しているため、操作できません。	-	-	○	-	-	-	-
F167	指定したリモートコマンドデバイスが閉塞しているため、操作できません。	-	-	○	-	-	-	-
F168	リモートコマンドデバイスとミラーのシリアル番号が一致していないため、操作できません。	-	-	○	-	-	-	-
F169	指定したジャーナルが、3DC Cascade 構成または 3DC Multi-Target 構成ではないため、操作できません。 TC コピーペアの場合、正側副側ともに UR コピーペアと連携された構成となっていることを確認してください。	-	-	○	-	-	-	-
F16B	指定したリモートコマンドデバイスは、これ以上ミラーに割り当てることはできません。	-	-	○	-	-	-	-
F16C	ミラーに割り当てできるリモートコマンドデバイスの数が上限値を超えたため、操作できません。	-	-	○	-	-	-	-
F16F	指定したミラーにリモートコマンドデバイスが割り当てられていないため、操作できません。	-	-	○	-	-	-	-
F90D	指定したジャーナルグループは EXCTG に登録されているため、すでに登録されている UR コピーペアと異なるミラー ID を持つ UR コピーペアを形成できません。	-	-	○	-	-	-	-
FD0B	次のどちらか、または両方の要因のため、TC コピーペアの形成または再同期ができません。 ・ 選択したコピーペアの S-VOL が拡張ロングビジュー状態です。 ・ コピーペア状態の変更処理に時間が掛かっています。	-	○	-	-	-	-	-
FD0C	次のどちらかの要因で差分領域を確保できないため、TC コピーペアを形成または再同期できません。 ・ プライマリーサイトの共用メモリー領域が不足しています。	-	○	-	-	-	-	-

エラーコード	エラー内容	エラー要因						
		S I	T C	U R	C M D	P A T H	H D T	そ の 他
	<ul style="list-style-type: none"> 指定した P-VOL の Dynamic Provisioning for Mainframe プールが不足しています。 							
FD1B	指定された TC コピーペアは、TCxTC コピーペアのマルチターゲット構成を許可できる構成ではないため、操作できません。	-	○	-	-	-	-	-
FD1C	指定された TC コピーペアは、カスケード構成のコピーペア形成、または中間サイトとリモートサイト間の再同期はできません。	-	○	-	-	-	-	-
FD1D	<p>MCU または RCU が次のどちらかの理由で TCxTC コピーペアのマルチターゲット構成が作成できる条件に一致していないため、2 つ目のコピーペアを形成できません。</p> <ul style="list-style-type: none"> メインフレームシステム編集機能が有効です。 LDEV 番号が 0x8000 以降のボリュームです。 	-	○	-	-	-	-	-
FD1E	<p>指定した P-VOL が次のどちらかのため、2 つ目の TC コピーペアを操作できません。</p> <ul style="list-style-type: none"> FlashCopy V2 ターゲット連携です。 Preserve Mirror 機能を使用して FlashCopy と連携する構成です。 	-	○	-	-	-	-	-
FD1F	指定した MCU に Disaster Recovery Extended プログラムプロダクトがインストールされていないため、TCxTC のマルチターゲット構成の TC コピーペアを操作できません。	-	○	-	-	-	-	-
FD20	指定した P-VOL がデルタリシンク用の UR コピーペア形成済みのため、TC コピーペアの形成または TC コピーペアの再同期ができません。	-	○	-	-	-	-	-
FD24	ボリュームを共有しようとする SI コピーペアとの差分管理方式が異なるため、TC コピーペアを操作できません。	-	○	-	-	-	-	-
FD27	指定された TC コピーペアの S-VOL がリザーブ状態のため、TC コピーペアの操作はできません。	-	○	-	-	-	-	-

ユーザー完了コード

この章では、ユーザー完了コードについて説明します。

□ A.1 ユーザー完了コード一覧

A.1 ユーザー完了コード一覧

ユーザー完了コードの詳細を次の表に示します。

表 66 ユーザー完了コード

完了コード	説明
U0003	<p>発行された CCW に誤りがあります。</p> <p>登録されているユーザー SVC のバージョンが古いおそれがあります。次に示す手順で、最新のユーザー SVC が登録されているか確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none">CLI コマンドで確認する場合 YKINSCHK コマンドを実行して、User SVC Routine に OK が表示されているか確認してください。ISPF 画面で確認する場合 Installation Verification Summary 画面の User SVC Routine に OK が表示されているか確認してください。
U0128	<p>CLI コマンドを実行する権限がありません。CLI コマンドを実行するために必要なプロファイルの READ 権限がユーザーに与えられていないおそれがあります。または、RACF でエラーが発生しているおそれがあります。</p> <p>理由コードが 00000010 または 00000030 の場合</p> <ul style="list-style-type: none">READ 権限が与えられていないプロファイル: STGADMIN.YKA.BCM.COMMANDS プロファイル、または STGADMIN.YKA.BCM.YKQUERY プロファイル実行できないコマンド: コピーペア、パス、またはコマンドデバイスの操作や状態を参照するための CLI コマンド <p>理由コードが 00000040、00000050 または 00000070 の場合</p> <ul style="list-style-type: none">READ 権限が与えられていないプロファイル: STGADMIN.YKA.BCM.COMMANDS プロファイル実行できないコマンド: コピーペア、パス、またはコマンドデバイスを操作するための CLI コマンド <p>理由コードが上記以外の場合</p> <p>RACROUTE REQUEST=AUTH マクロのリターン情報が表示されます。詳細は、IBM マニュアル『Security Server RACROUTE マクロ解説書』を参照してください。</p>
U1009	<p>実行できないモジュールを呼び出そうとしました。LINKLIB ライブラリーの設定に誤りがあるおそれがあります。</p> <p>LINKLIB ライブラリーには、インストール先データセットを設定してください。</p>

このマニュアルの参考情報

この章では、このマニュアルを読むに当たっての参考情報について説明します。

- B.1 関連マニュアル
- B.2 このマニュアルでの表記
- B.3 このマニュアルで使用している略語
- B.4 KB（キロバイト）などの単位表記について

B.1 関連マニュアル

このマニュアルの関連マニュアルを次に示します。必要に応じてお読みください。

Hitachi Business Continuity Manager 関連

- 『Hitachi Business Continuity Manager ユーザーズガイド』
- 『Hitachi Business Continuity Manager インストールガイド』
- 『Hitachi Business Continuity Manager リファレンスガイド』

Hitachi ストレージシステム関連

- 『ShadowImage for Mainframe ユーザガイド』

B.2 このマニュアルでの表記

このマニュアルでは、製品名を次のように表記しています。

表記	製品名称, または意味
BC Manager	次の製品の総称です。 <ul style="list-style-type: none">Hitachi Business Continuity Manager BasicHitachi Business Continuity Manager UR 4x4 Extended CTG
CSM	IBM Copy Services Manager
Device Manager	Hitachi Device Manager
Dynamic Provisioning for Mainframe	Hitachi Dynamic Provisioning for Mainframe
Dynamic Tiering for Mainframe	Hitachi Dynamic Tiering for Mainframe
IBM HTTP Server	IBM HTTP Server for z/OS
Mainframe Agent	Hitachi Device Manager Mainframe Agent
Replication Manager	Hitachi Replication Manager
SI	ShadowImage for Mainframe
TC	TrueCopy for Mainframe (TrueCopy Synchronous)
UR	Universal Replicator for Mainframe
VSP	Hitachi Virtual Storage Platform
VSP 5000 シリーズ	次の製品の総称です。 <ul style="list-style-type: none">Hitachi Virtual Storage Platform 5100Hitachi Virtual Storage Platform 5200Hitachi Virtual Storage Platform 5500Hitachi Virtual Storage Platform 5600Hitachi Virtual Storage Platform 5100HHitachi Virtual Storage Platform 5200HHitachi Virtual Storage Platform 5500HHitachi Virtual Storage Platform 5600H
VSP 5100	Hitachi Virtual Storage Platform 5100

表記	製品名称, または意味
VSP 5100H	Hitachi Virtual Storage Platform 5100H
VSP 5200	Hitachi Virtual Storage Platform 5200
VSP 5200H	Hitachi Virtual Storage Platform 5200H
VSP 5500	Hitachi Virtual Storage Platform 5500
VSP 5500H	Hitachi Virtual Storage Platform 5500H
VSP 5600	Hitachi Virtual Storage Platform 5600
VSP 5600H	Hitachi Virtual Storage Platform 5600H
VSP F1500	Hitachi Virtual Storage Platform F1500
VSP G1000	Hitachi Virtual Storage Platform G1000
VSP G1500	Hitachi Virtual Storage Platform G1500
z/Linux	Linux [®] on IBM System z

B.3 このマニュアルで使用している略語

このマニュアルで使用している略語を次の表に示します。

略語	正式名称
APF	Authorized Program Facility
API	Application Programming Interface
CCA	Command Control Address
CHA	CHannel Adapter
CLI	Command Line Interface
CSA	Common Service Area
CSB	Channel Status Byte
CU	Control Unit
DAD	Device Address Domain
DASD	Direct Access Storage Device
DBCS	Double Byte Character Set
DKC	DisK Controller
DLIB	Distribution LIBrary
DSB	Device Status Byte
DSORG	Data Set ORGanization
EXCTG	EXtended ConsisTency Group
GTF	Generalized Trace Facility
HTTP	HyperText Transfer Protocol
HTTPS	HyperText Transfer Protocol Security
IPv4	Internet Protocol Version 4
IPv6	Internet Protocol Version 6
ISPF	Interactive System Productivity Facility

略語	正式名称
LDEV	Logical DEVice
LPAR	Logical PARTition
LRECL	Logical RECord Length (論理レコード長)
M-JNL	Master JourNaL
MCU	Main Control Unit
MIH	Missing Interrupt Handler
MPB	MP Blade
P-VOL	Primary VOLume
PPRC	Peer to Peer Remote Copy
PSW	Program Status Word
R-JNL	Restore JourNaL
RACF	Resource Access Control Facility
RAID	Redundant Array of Independent Disks
RCU	Remote Control Unit
RECFM	RECord ForMat
REXX	REstructured eXTended eXecutor
RPO	Recovery Point Objective
S-VOL	Secondary VOLume
SAF	System Authorization Facility
SCP	State Change Pending
SDSF	System Display and Search Facility
SMP/E	System Modification Program Extended
SSID	Storage System ID
SVC	SuperVisor Call
SVP	SerVice Processor
TSE	Track Space-Efficient
TSO/E	Time Sharing Option/Extensions
VM	Virtual Machine
XML	eXtensible Markup Language
XRC	eXtended Remote Copy

B.4 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1KiB（キビバイト）、1MiB（メビバイト）、1GiB（ギビバイト）、1TiB（テビバイト）と読み替えてください。

1KiB、1MiB、1GiB、1TiBは、それぞれ1,024 バイト、1,024KiB、1,024MiB、1,024GiBです。

© 日立ヴァンタラ株式会社

〒 244-0817 神奈川県横浜市戸塚区吉田町 292 番地
