

FUJITSU Server

PRIMEQUEST 3000 シリーズ

メッセージリファレンス



2022 年 12 月版

CA92344-1660-18

はじめに

本書は、PRIMEQUEST 3000 シリーズの運用中にトラブルが発生したときの対処方法や、各種メッセージについて説明しています。本書は、システム管理者を対象に書かれています。なお、各種基準、規格への適合状況や安全上のご注意などは、『PRIMEQUEST 3000 シリーズ安全にご使用いただくために』(CA92344-1646)を参照してください。

本書の構成

本書の構成は以下のとおりです。

第 1 章 メッセージの概要

PRIMEQUEST 3000 シリーズのメッセージの見方について説明しています。

第 2 章 MMB のメッセージ

MMB の種類ごとのメッセージの一覧を記載しています。

第 3 章 Dynamic Reconfiguration のメッセージ

Dynamic Reconfiguration のメッセージの一覧を記載しています。

第 4 章 sadump のメッセージ

sadump のメッセージの一覧を記載しています。

付録 A 交換部品表

交換部品の一覧表を記載しています。

製品の使用環境

本製品は電子計算機室での使用を前提とした電子計算機です。なお、使用環境の詳細については、以下のマニュアルを参照してください。

『PRIMEQUEST 3000 シリーズ設置マニュアル』（CA92344-1654）

安全上の注意事項

警告表示

このマニュアルでは、使用者や周囲の方の身体や財産に損害を与えないために以下の警告表示をしています。



「警告」とは、正しく使用しない場合、死亡する、または重傷を負うことがあり得ることを示しています。



「注意」とは、正しく使用しない場合、軽傷、または中程度の傷害を負うことがあり得ることと、当該製品自身またはその他の使用者などの財産に、損害が生じる危険性があることを示しています。

重 要

「重要」とは、効果的な使い方など、使用者にとって価値のある情報であることを示しています。

本文中の警告表示の仕方

警告レベルの記号の後ろに警告文が続きます。警告文は、通常の記述と区別するため、行端を変えています。さらに、通常の記述行からは、前後 1 行ずつ空けています。



本製品および当社提供のオプション製品について、以下に示す作業は当社技術員が行います。お客様は絶対に作業しないようお願いします。感電・負傷・発火のおそれがあります。

- 各装置の新規設置と移設
- 前面、後面と側面カバーの取外し
- 内蔵オプション装置の取付け／取外し
- 外部インターフェースケーブルの抜き差し
- メンテナンス（修理と定期的な診断と保守）

また、重要な警告表示は「重要警告事項の一覧」としてまとめて記載しています。

重要警告事項の一覧

本マニュアルには、重要な警告事項は記載されていません。

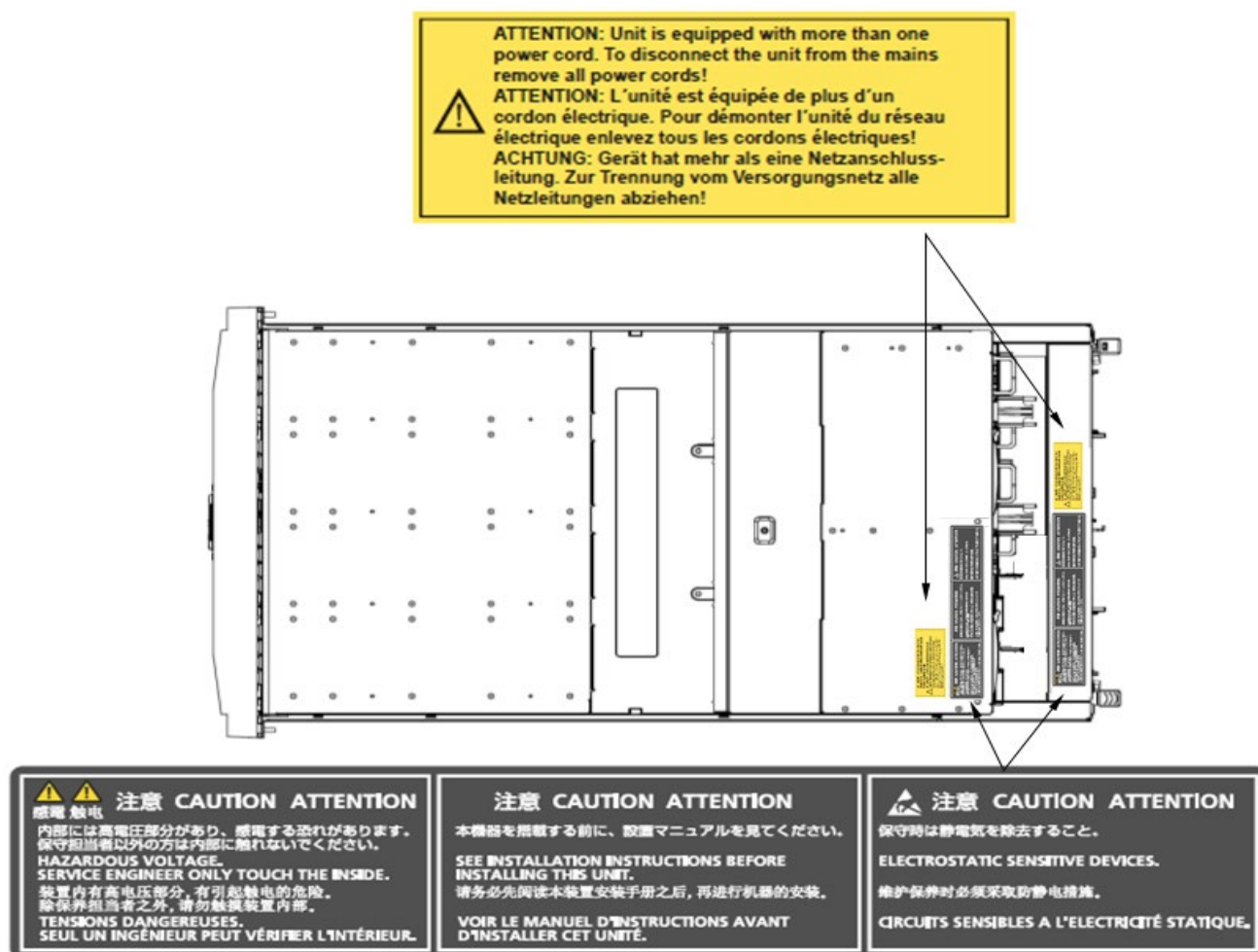
警告ラベル

当製品には以下のようにラベルが貼付してあります。以下のラベルは当製品の使用者を対象としています。

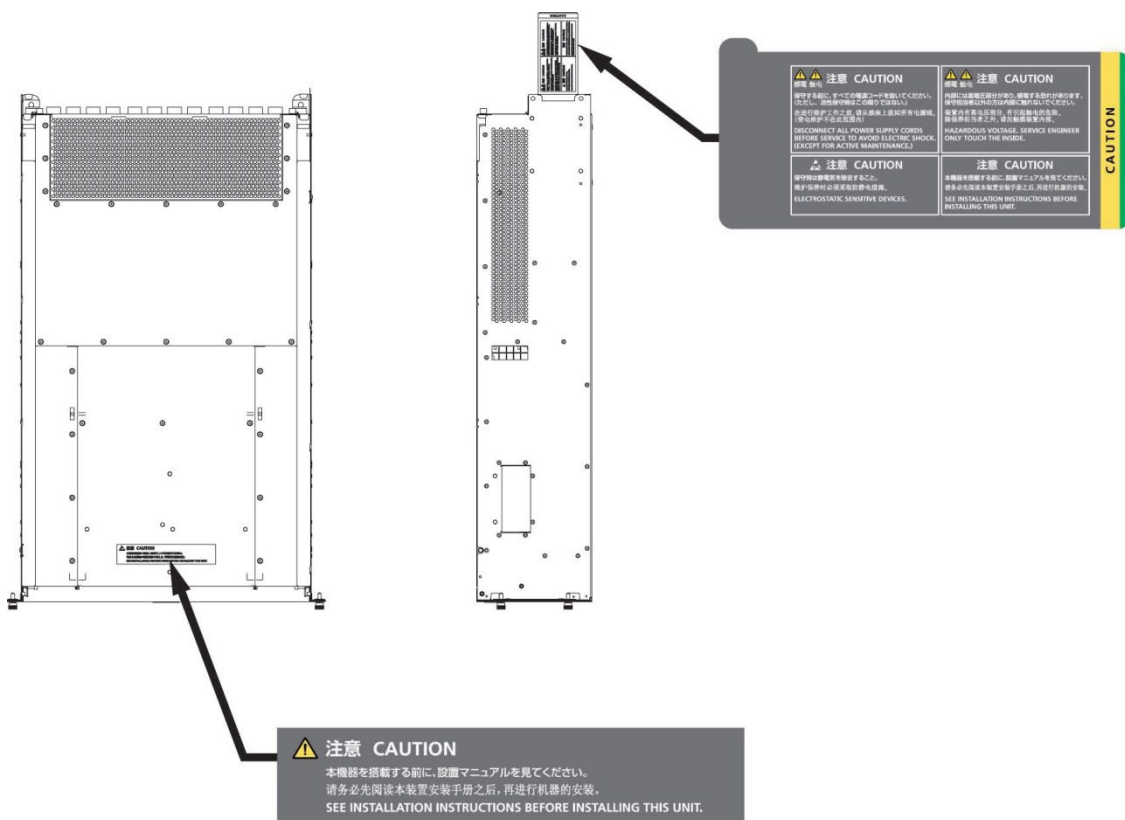
⚠ 注意

ラベルは絶対にはがさないでください。

警告ラベル位置(本体装置上面)



警告ラベル位置 (PCI ボックス)



製品取扱い上の注意事項

本製品について

本製品は、一般事務用、パーソナル用、家庭用、通常の産業用などの一般用途を想定して設計・製造されているものであり、原子力核制御、航空機飛行制御、航空交通管制、大量輸送運行制御、生命維持、兵器発射制御など、極めて高度な安全性が要求され、仮に当該安全性が確保されない場合、直接生命・身体に対する重大な危険性を伴う用途（以下「ハイセイフティ用途」という）に使用されるよう設計・製造されたものではありません。お客様は、当該ハイセイフティ用途に要する安全性を確保する措置を施すことなく、本製品を使用しないでください。ハイセイフティ用途に使用される場合は、弊社の担当営業までご相談ください。

添付品の保管について

添付品はサーバの運用上必要になりますので、大切に保管してください。

オプション製品の増設

PRIMEQUEST 3000 シリーズを安定してご使用いただくために、オプション製品の増設時には弊社指定のオプション製品をご使用ください。

弊社指定以外のオプション製品をご使用いただく場合、PRIMEQUEST 3000 シリーズの動作保証は一切いたしかねますので、ご注意ください。

本製品の輸出または提供について

本製品を輸出又は提供する場合は、外国為替及び外国貿易法および米国輸出管理関連法規等の規制をご確認の上、必要な手続きをおとりください。

メンテナンス

警告

本製品および当社提供のオプション製品について、以下に示す作業は当社技術員が行います。お客様は絶対に作業しないようお願いします。感電・負傷・発火のおそれがあります。

- 各装置の新規設置と移設
- 前面、後面と側面カバーの取外し
- 内蔵オプション装置の取付け／取外し
- 外部インターフェースケーブルの抜き差し
- メンテナンス（修理と定期的な診断と保守）

注意

製品および当社提供のオプション製品について、以下に示す作業は当社技術員が行います。お客様は絶対に作業しないようお願いします。故障の原因となるおそれがあります。

- お客様のお手元に届いたオプションアダプタなどの開梱

本製品の改造／再生

注意

本製品に改造を加えたり、本製品の中古品を富士通に無断でオーバーホールなどによって再生したりして使用する場合、使用者や周囲の方の身体や財産に予期しない損害が生じるおそれがあります。

ご不要になったときの廃棄・リサイクル

法人、企業のお客様へ当社では、法人のお客様から排出される富士通製 ICT 製品を回収・リサイクル（有償）し、資源の有効利用に積極的に取り組んでいます。詳細は、当社ホームページ「ICT 製品の処分・リサイクル方法、コンデンサ製品の PCB」(<https://www.fujitsu.com/jp/about/environment/recycleinfo/>)をご覧ください。

廃棄・譲渡時のハードディスク上のデータ消去に関するご注意

本機器を使用していた状態のまま廃棄・譲渡すると、ハードディスク内のデータを第三者に読み取られ、予期しない用途に利用されるおそれがあります。機密情報や重要なデータの流出を防ぐためには、本機器を廃棄・譲渡する際に、ハードディスク上のすべてのデータを消去することが必要となります。ところが、ハードディスク上のデータを消去するというのは、それほど容易なことではありません。ハードディスクを初期化（フォーマット）したり、OS 上からファイルを削除したりする操作をしただけでは、一見データが消去されたように見えますが、ただ単に OS 上でそれらのデータと呼び出す処理ができなくなっただけあり、悪意を持った第三者によってデータが復元されるおそれがあります。従って、お客様の機密情報や重要なデータをハードディスク上に保存していた場合には、上に挙げるような操作をするだけでなく、データ消去のサービスを利用するなどして、これらのデータを完全に消去し、復元されないようにすることをお勧めします。お客様が、廃棄・譲渡等を行う際に、ハードディスク上の重要なデータが流出するというトラブルを回避するためには、ハードディスクに記録された全データを、お客様の責任において消去することが非常に重要となります。

なお、ソフトウェア使用許諾（ライセンス）契約により、ソフトウェア（OS やアプリケーション・ソフトウェア）の第三者への譲渡が制限されている場合、ハードディスク上のソフトウェアを削除することなくサーバなどを譲渡すると、契約違反となる可能性があるため、そうした観点からも十分な確認を行う必要があります。

弊社では、お客様の機密情報や重要なデータの漏洩を防止するため、お客様が本機器を廃棄・譲渡する際にハードディスク上のデータやソフトウェアを消去するサービスを提供しておりますので、是非ご利用ください。

- データ消去サービス

弊社の専門スタッフがお客様のもとにお伺いし、短時間で、磁気ディスクおよび磁気テープ媒体上のデータなどを消去するサービスです。

詳しくは、データ消去サービス (<https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/maintenance/lcm/service-phase4/h-elimination/>) をご覧ください。

サポート&サービス

■ SupportDesk について（有償）

システムの安定稼働に向け、保守・運用支援サービス「SupportDesk」のご契約をお勧めします。ご契約により、ハードウェア障害時の当日訪問修理対応、定期点検、障害予兆／異常情報のリモート通報、電話によるハードウェア／ソフトウェアの問題解決支援、お客様専用ホームページでの運用支援情報提供などのサービスが利用できます。詳しくは、SupportDesk 紹介ページ「製品サポート」

(<https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/service-desk/index.html>) を参照してください。

■ 製品・サービスに関するお問い合わせ

製品の使用方法や技術的なお問い合わせ、ご相談については、製品を購入された際の販売会社、または弊社担当営業員・システムエンジニア（SE）にご連絡ください。PRIMEQUEST 3000 シリーズに関するお問い合わせ先がご不明なときやお困りのときには、「富士通コンタクトライン」にご相談ください。

■ 富士通コンタクトライン

- 電話によるお問い合わせ

電話：0120-933-200（通話料無料）

受付時間 9:00～12:00 および 13:00～17:30（土・日・祝日・当社指定の休業日を除く）

富士通コンタクトラインでは、お問い合わせ内容の正確な把握、およびお客様サービス向上のため、お客様との会話を記録・録音させていただいておりますので、あらかじめご了承ください。

- Web によるお問い合わせ

Web によるお問い合わせも承っております。詳細については、富士通ホームページをご覧ください。

<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/contact/>

■ 保証について

保証期間中に故障が発生した場合には、保証書に記載の内容に基づき無償修理いたします。詳細については、保証書をご覧ください。

■ 修理ご依頼の前に

本体装置に異常が発生した場合は、『PRIMEQUEST 3000 シリーズ運用管理マニュアル』（CA92344-1656）の「11.2 トラブル対応」を参照して、内容をご確認ください。それでも解決できない異常については、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

ご連絡の際は、本体装置前面部右側にある貼付ラベルに記載の型名、および製造番号を確認し、お伝えください。また、事前に『PRIMEQUEST 3000 シリーズ運用管理マニュアル』（CA92344-1656）の「11.2 トラブル対応」をご覧ください。必要事項を確認してください。お客様が退避したシステム設定情報は、保守時に使用します。

マニュアルについて

このマニュアルの取扱いについて

このマニュアルには本製品を安全に使用していただくための重要な情報が記載されています。本製品を使用する前に、このマニュアルを熟読し理解したうえで当製品を使用してください。また、このマニュアルは大切に保管してください。富士通は、使用者および周囲の方の身体や財産に被害を及ぼすことなく安全に使っていただくために細心の注意を払っています。本製品を使用する際は、マニュアルの説明に従ってください。

本ドキュメントを輸出又は提供する場合は、外国為替及び外国貿易法および米国輸出管理関連法規等の規制をご確認の上、必要な手続きをおとりください。

PRIMEQUEST 3000 シリーズのマニュアル体系

PRIMEQUEST 3000 シリーズをご利用いただくためのマニュアルとして、以下のマニュアルが用意されています。
マニュアルは以下のサイトから閲覧できます。

日本語版マニュアル：

<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/3000/catalog/>

英語版マニュアル：

<https://support.ts.fujitsu.com/>

タイトル	説明	マニュアルコード
PRIMEQUEST 3000 シリーズ はじめにお読みください	PRIMEQUEST 3000 シリーズの開梱後、参照すべきマニュアルおよび重要な情報へのアクセス方法について説明しています。(製品添付マニュアル)	CA92344-1645
PRIMEQUEST 3000 シリーズ 安全にご使用いただくために	PRIMEQUEST 3000 シリーズを安全にご使用いただくための重要な情報について説明しています。	CA92344-1646
PRIMEQUEST 3000 シリーズ 製品概説	PRIMEQUEST 3000 シリーズの機能や特長について説明しています。	CA92344-1653
SPARC M10 システム/SPARC Enterprise/PRIMEQUEST 共通設置計画マニュアル	SPARC M10 システム/SPARC Enterprise および PRIMEQUEST を設置するための、設置計画および設備計画に必要な事項や考え方を説明しています。	C120-H007
PRIMEQUEST 3000 シリーズ 設置マニュアル	PRIMEQUEST 3000 シリーズを設置するための仕様や設置場所の要件について説明しています。	CA92344-1654
PRIMEQUEST 3000 シリーズ 導入マニュアル	導入のための準備や初期設定、ソフトウェアのインストールなど、PRIMEQUEST 3000 シリーズのセットアップについて説明しています。	CA92344-1655
PRIMEQUEST 3000 シリーズ 運用管理マニュアル	システムを運用・管理する際に必要なツール・ソフトウェアの利用方法、および保守（コンポーネントの交換、異常通知）の方法について説明しています。	CA92344-1656
PRIMEQUEST 3000 シリーズ 運用管理ツールリファレンス (MMB)	運用の際に必要な MMB の操作や設定方法について説明しています。	CA92344-1657
PRIMEQUEST 3000 シリーズ 運用管理ツールリファレンス (UEFI)	運用の際に必要な UEFI の操作や設定方法について説明しています。	CA92344-1658
PRIMEQUEST 3000 シリーズ 運用管理ツールリファレンス (sadump, Dynamic Reconfiguration)	運用の際に必要な sadump や Dynamic Reconfiguration の操作や設定方法について説明しています。	CA92344-1659
PRIMEQUEST 3000 シリーズ メッセージリファレンス	運用中にトラブルが発生したときのメッセージとその対処方法について説明しています。	CA92344-1660
PRIMEQUEST 3000 シリーズ 用語集・略語集	PRIMEQUEST 3000 シリーズに関する用語および略語について説明しています。	CA92344-1661
PRIMEQUEST 3000 シリーズ REMCS サービス導入マニュアル	REMCS サービスの導入と操作について説明しています。	CA92344-1662
PRIMEQUEST 3000 シリーズ iRMC S5 RESTful API	PRIMEQUEST 3000 シリーズに関する REST API について説明しています。	CA92344-1673

関連するマニュアル

PRIMEQUEST 3000 シリーズに関連するマニュアルとして、以下のマニュアルが用意されています。関連するマニュアルと最新の ServerView Suite マニュアルは以下のサイトから閲覧できます。

<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/3000/catalog/>

タイトル	説明
Linux ユーザーズマニュアル	Red Hat 社から公開されている RHEL 向けマニュアルを補足するマニュアルです。RHEL システムの設計、導入、運用、保守に関する技術情報および参考と、SupportDesk サービスで提供されるツールの導入、運用情報および参考となる考え方を提供します。本書では、Red Hat Enterprise Linux を総称して「Linux ユーザーズマニュアル」と表記しています。
ServerView Suite ServerView Operations Manager Quick Installation (Windows)	Windows 環境での ServerView Operations Manager のインストールと起動方法について説明しています。
ServerView Suite ServerView Operations Manager Quick Installation (Linux)	Linux 環境での ServerView Operations Manager のインストールと起動方法について説明しています。
ServerView Suite ServerView Installation Manager	ServerView Installation Manager を使ったインストールについて説明しています。
ServerView Suite ServerView Operations Manager Server Management	ServerView Operations Manager によるサーバ監視の概要と、ServerView Operations Manager のユーザーインターフェースについて説明しています。
ServerView Suite ServerView RAID Management User Manual	ServerView RAID Manager による RAID 管理について説明しています。
ServerView Suite Basic Concepts	ServerView Suite の基本的な概念について説明しています。
ServerView Operations Manager Installation ServerView Agents for Linux	ServerView Linux エージェントのインストール、および ServerView Linux エージェントのアップデートインストールについて記載しています。
ServerView Operations Manager Installation ServerView Agents for Windows	ServerView Windows エージェントのインストール、および ServerView Windows エージェントのアップデートインストールについて記載しています。
ServerView RAID Manager VMware vSphere ESXi 7 インストールガイド	VMware vSphere ESXi 7 サーバで、ServerView RAID Manager を使用するためのインストールと設定について説明しています。
ServerView RAID Manager VMware vSphere ESXi 6 インストールガイド	VMware vSphere ESXi 6 サーバで、ServerView RAID Manager を使用するためのインストールと設定について説明しています。

略称

本書では、製品名を以下のように表記しています。

正式名	略称
Microsoft (R) Windows Server (R) 2022 Standard	Windows, Windows Server 2022
Microsoft (R) Windows Server (R) 2022 Datacenter	
Microsoft (R) Windows Server (R) 2019 Standard	Windows, Windows Server 2019
Microsoft (R) Windows Server (R) 2019 Datacenter	
Microsoft (R) Windows Server (R) 2016 Standard	Windows, Windows Server 2016
Microsoft (R) Windows Server (R) 2016 Datacenter	
Microsoft (R) Windows Server (R) 2012 R2 Standard	Windows, Windows Server 2012 R2
Microsoft (R) Windows Server (R) 2012 R2 Datacenter	
Red Hat (R) Enterprise Linux (R) 9 (for Intel64)	Linux, RHEL9, RHEL9.x, RHEL
Red Hat (R) Enterprise Linux (R) 8 (for Intel64)	Linux, RHEL8, RHEL8.x, RHEL
Red Hat (R) Enterprise Linux (R) 7 (for Intel64)	Linux, RHEL7, RHEL7.x, RHEL
VMware vSphere (R) 7	VMware, vSphere 7.x, VMware 7, VMware 7.x
VMware (R) ESXi (R) 7	ESXi, ESXi 7, ESXi 7.x
VMware vSphere (R) 6	VMware, vSphere 6.x, VMware 6, VMware 6.x
VMware (R) ESXi (R) 6	ESXi, ESXi 6, ESXi 6.x
SUSE (R) Linux Enterprise Server (R) 15 (x86-64)	SLES, SLES 15
SUSE (R) Linux Enterprise Server (R) 12 (x86-64)	SLES, SLES 12

商標一覧

- Microsoft、Windows、Windows Server、Hyper-V、BitLocker は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Linux は、Linus Torvalds 氏の登録商標です。
- Red Hat は米国およびその他の国において登録された Red Hat, Inc.の商標です。
- SUSE および SUSE ロゴは、米国およびその他の国における SUSE LLC の商標または登録商標です。
- Oracle と Java は Oracle Corporation およびその関連企業の登録商標です。
- Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Core Inside、Intel vPro、vPro Inside、Celeron、Celeron Inside、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、Xeon、Xeon Phi、Xeon Inside、Ultrabook は、アメリカ合衆国および/またはその他の国における Intel Corporation の商標です。
- Ethernet は、富士ゼロックス社、および米国その他の国におけるゼロックス社の登録商標です。
- VMware および VMware の製品名は、VMware, Inc.の米国および各国での商標または登録商標です。
- Xen は米国およびその他の国における Citrix Systems, Inc.またはその子会社の登録商標または商標です。
- その他、会社名と製品名はそれぞれ各社の商標、または登録商標です。
- 本資料に掲載されているシステム名、製品名などには、必ずしも商標表示（TM、(R)）を付記しておりません。

表記上の規則

本書では、以下のような字体や記号を特別な意味を持つものとして使用しています。

字体または記号	意味	記述例
『 』	参照するマニュアルの書名を示します。	『PRIMEQUEST 3000 シリーズ導入マニュアル』（CA92344-1655）を参照してください。
「 」	参照する章、節、項を示します。	「1.4.1 [User List] 画面」を参照してください。
[]	画面名、画面のボタン名、タブ名、ドロップダウンメニューを示すときに使います。	[OK] ボタンをクリックしてください。

CLI（コマンドラインインターフェース）の表記

コマンドの記載形式は以下のとおりです。

■ 入力形式

コマンドの入力形式は以下のように記載しています。

- 値を入力する変数は<> で囲んで記載
- 省略可能な要素は[] で囲んで記載
- 省略可能なキーワードの選択肢は、まとめて[] で囲み、|で区切り記載
- 定義が必須なキーワードの選択肢は、まとめて{ } で囲み、|で区切り記載

なお、コマンドの入力形式は枠内に記載しています。

備考

PDF 形式のマニュアルでは、コマンド出力（例を含む）において、改行を表す記号（行末の）以外の箇所でも改行されている箇所があります。

表記に関する注意事項

- 本マニュアルに関するご意見、ご要望または内容に不明瞭な部分があれば、下記ウェブサイトにご具体的な内容を記入のうえ送付してください。

<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/contact/>

- 本書は、予告なしに変更されることがあります。
- 本書では、「マネジメントボード（Management Board）」および「MMB ファームウェア」を、「MMB」と表記しています。
- 本書に掲載している画面は、実際の装置の画面と一部異なることがあります。
- 本書の画面の IP アドレス、構成情報等は表示例であり、実際の運用では異なります。
- 本書では、Intel® Optane™ DC Persistent Memory を「DCPMM」と表記しています。
- 本書に掲載している「NVM/LRDIMM」という表記は、「DCPMM」を意味しています。

本書を無断で複製・転載しないようにお願いします。

Copyright 2017-2022 FUJITSU LIMITED

目 次

はじめに.....	i
目 次.....	xiii
図表目次.....	xvi
第 1 章 メッセージの概要.....	1
1.1 MMB のメッセージの見方	1
1.1.1 システムイベントログ	2
1.1.1.1 [System Event Log] 画面の表示方法.....	2
1.1.1.2 [System Event Log] 画面の表示項目.....	2
1.1.1.3 ログデータのダウンロード	2
第 2 章 MMB のメッセージ	3
2.1 MMB メッセージ一覧.....	3
2.1.1 Temperature Sensor 関連.....	4
2.1.2 Voltage Sensor 関連.....	6
2.1.3 Fan 関連.....	8
2.1.4 PSU 関連	10
2.1.5 MMB 関連	14
2.1.6 SB/Memory Scale-up Board/IOU/DU/MMB/OPL 関連.....	24
2.1.7 PCI ボックス関連.....	25
2.1.8 ケーブル関連	26
2.1.9 サブシステム関連	28
2.1.10 FRU 関連	30
2.1.11 iRMC 関連.....	32
2.1.11.1 Temperature Sensor 関連(iRMC)	32
2.1.11.2 Voltage Sensor 関連(iRMC)	35
2.1.11.3 CPU 関連(iRMC)	42
2.1.11.4 System Firmware Progress 関連(iRMC)	48
2.1.11.5 System Event 関連(iRMC)	49
2.1.11.6 チップセット関連(iRMC)	49
2.1.11.7 FRU 関連(iRMC)	50
2.1.11.8 Windows OS 関連(iRMC)	50

2.1.11.9	Linux OS 関連(iRMC).....	52
2.1.11.10	Watchdog 関連(iRMC).....	52
2.1.11.11	I2C 関連(iRMC)	55
2.1.11.12	Diagnostic 関連(iRMC)	56
2.1.11.13	Memory Module Status 関連(iRMC)	59
2.1.11.14	Memory Module Configuration State 関連(iRMC)	63
2.1.11.15	Memory Module 関連(iRMC)	64
2.1.11.16	TPM Module 関連(iRMC)	64
2.1.11.17	SDR OEM Multiple Sensor 関連(iRMC)	65
2.1.11.18	PCI 関連(iRMC)	66
2.1.11.19	OS 関連(iRMC)	73
2.1.11.20	Drive 関連(iRMC)	75
2.1.11.21	VIOM 関連(iRMC)	76
2.1.11.22	Intel TXT 関連(iRMC)	81
2.1.12	SYSTEM Status Sensor 関連	83
2.1.13	MMB ファームウェア関連.....	86
2.1.14	PCI Express 関連	88
2.1.15	システム関連	98
2.1.16	モジュール関連.....	99
2.1.17	RAID 関連.....	100
2.1.18	JX40/M.2 RAID	108
2.1.19	保守モード関連.....	116
2.1.20	Power Saving 関連	117
2.1.21	SSD 関連.....	118
2.2	SVAS/CIM Provider メッセージ ID 一覧	121
2.2.1	Linux/VMware 関連	121
2.2.1.1	LAN, FC 関連(Linux/VMware).....	121
2.2.1.2	SCSI 関連(Linux/VMware)	134
2.2.1.3	PCIe-SSD 関連(Linux/VMware).....	146
2.2.1.4	SCSI 共通層関連(Linux/VMware)	148
2.2.1.5	MPD 関連(Linux/VMware)	154
2.2.1.6	GLS 関連(Linux/VMware).....	154
2.2.1.7	IB 関連(Linux/VMware)	156
2.2.1.8	PCIe-SSD 関連(Linux/VMware).....	158
2.2.2	Windows 関連	164
2.2.2.1	LAN, FC 関連(Windows).....	164
2.2.2.2	SAS 関連(Windows).....	169
2.2.2.3	MPD 関連(Windows)	169
2.2.2.4	PCIe-SSD 関連(Windows).....	171

2.2.2.5 Intel PCIe-SSD 関連(Windows).....	175
2.3 CLI メッセージ一覧	181
2.4 画面表示エラーメッセージ一覧.....	209
第 3 章 Dynamic Reconfiguration のメッセージ	257
3.1 システム環境不備に関するメッセージ	257
3.2 Dynamic Reconfiguration コマンド内部で発生した不具合に関するメッセージ	258
3.3 カーネルで発生した不具合に関するメッセージ	261
3.4 カーネル以外の Dynamic Reconfiguration コマンド外部で発生した不具合に関するメッセージ	266
3.5 コマンドの進捗状況表示を示すメッセージ	267
第 4 章 sadump のメッセージ	269
4.1 sadump のメッセージ	269
付録 A 交換部品表	272
A.1 交換部品表 1	272
A.2 交換部品表 2	274
A.3 交換部品表 3	276
A.4 交換部品表 4	276

図表目次

図目次

図 1.1 インフォメーション領域.....	1
図 1.2 [System Event Log] 画面	2

表目次

表 2.1 Info でも送信されるメッセージ	3
表 2.2 Info でも送信されるメッセージ	121
表 3.1 システム環境不備に関するメッセージ一覧	257
表 3.2 DR コマンド内部で発生した不具合に関するメッセージ一覧.....	258
表 3.3 カーネルで発生した不具合に関するメッセージ一覧	261
表 3.4 カーネル以外の DR コマンド外部で発生した不具合に関するメッセージ一覧	266
表 3.5 コマンドの進捗状況表示を示すメッセージ一覧.....	267
表 4.1 sadump のメッセージ一覧	269
表 A.1 交換部品表 1	272
表 A.2 交換部品表 2	274
表 A.3 交換部品表 3	276
表 A.4 交換部品表 4	276

第1章 メッセージの概要

本章では、PRIMEQUEST 3000 シリーズのメッセージの見方について説明します。

1.1 MMB のメッセージの見方

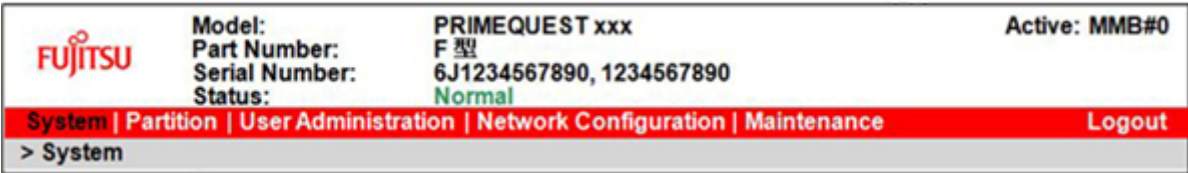
本節では、MMB に保存されたメッセージの見方を説明します。なお、MMB の画面起動方法について詳しくは、『PRIMEQUEST 3000 シリーズ運用管理ツールリファレンス(MMB)』(CA92344-1657) の「1.7 Web-UI 画面の基本操作」を参照してください。MMB のメッセージについては、「第2章 MMB のメッセージ」を参照してください。

注意

MMB Web-UI 画面のインフォメーション領域において、[Part Number]、[Serial Number] に「Read Error」が表示された場合は、『PRIMEQUEST 3000 シリーズ運用管理マニュアル』(CA92344-1656) の「11.2 トラブル対応」を参照して、内容を確認してください。それでも解決できない異常については、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。ご連絡の際は、本体装置に貼付のラベルに記載の型名、および製造番号を確認し、伝えてください。

また、「Read Error」が表示された場合は、パーティションに対する操作([Reset]、[Force Power Off])を行わないでください。

図 1.1 インフォメーション領域



1.1.1 システムイベントログ

PRIMEQUEST 3000 シリーズ内で発生したイベントは、システムイベントログとして保存されています。
MMB Web-UI の[System Event Log] 画面には、そのログ一覧が表示されます。

[System Event Log] 画面の表示方法、表示項目、ログデータのダウンロードについて以下に説明します。

1.1.1.1 [System Event Log] 画面の表示方法

[System] → [System Event Log] の順に選択します。

[System Event Log] 画面が表示され、保存されているシステムイベントログが表示されます。

[System Event Log] 画面の表示例を「[図 1.2 \[System Event Log\] 画面](#)」に示します。

図 1.2 [System Event Log] 画面

Severity	Date/Time	Unit	Source	Event ID	Description	Detail
Info	2017-04-24 12:15:26	Partition#2	P#2 Sys Status	C06F01FF	Power On In Progress	Detail
Info	2017-04-24 12:15:19	Partition#2	P#2 Sys Status	C06F00FF	Power Off	Detail
Info	2017-04-24 12:15:15	Partition#2	P#2 Sys Status	C06F08FF	Power Off In Progress	Detail
Info	2017-04-24 12:06:50	Partition#1	P#1 Sys Status	C06F00FF	Power Off	Detail
Info	2017-04-24 12:06:48	Partition#1	P#1 Sys Status	C06F08FF	Power Off In Progress	Detail
Info	2017-04-24 12:05:52	Partition#2	P#2 Sys Status	C06F02FF	Reset	Detail
Info	2017-04-24 12:05:46	Partition#2	P#2 Sys Status	C06F01FF	Power On In Progress	Detail
Info	2017-04-24 12:04:37	Partition#1	P#1 Sys Status	C06F02FF	Reset	Detail
Info	2017-04-24 12:04:33	Partition#1	P#1 Sys Status	C06F01FF	Power On In Progress	Detail

1.1.1.2 [System Event Log] 画面の表示項目

[System Event Log] 画面の表示項目について詳しくは、『PRIMEQUEST 3000 シリーズ運用管理ツールリファレンス (MMB)』(CA92344-1656) の「2.3.2 [System Event Log] 画面」を参照してください。

1.1.1.3 ログデータのダウンロード

システムイベントログは調査のための大事な情報ですので、保存してください。修理相談窓口または担当営業員にご連絡いただく際の重要な資料となります。ダウンロードする場合は、[Collect] ボタンをクリックします。確認メッセージが表示されますので、[OK] ボタンをクリックすると、[System Event Log (Collect)] 画面が表示され、採取中は、プログレスバーが表示されます。採取完了後、この[System Event Log (Collect)] 画面にあるリンク(日付情報つき)をクリックすると、ログデータをダウンロードできます。詳細は、『PRIMEQUEST 3000 シリーズ運用管理ツールリファレンス (MMB)』(CA92344-1656) の「2.3.2 [System Event Log] 画面」の(2)画面操作を参照してください。

第2章 MMB のメッセージ

本章では、MMB の種類ごとのメッセージを記載します。なお、MMB の画面起動方法について詳しくは、『PRIMEQUEST 3000 シリーズ運用管理ツールリファレンス(MMB)』(CA92344-1657) の「1.7 Web-UI 画面の基本操作」を参照してください。

2.1 MMB メッセージ一覧

MMB Web-UI に表示されるシステムイベントログのメッセージについて説明します。メッセージは、イベント ID の昇順に並んでいます。「\$」はワイルドカード文字を表しています。以下の Severity は、メッセージの重大度を示します。

- Error：システム上の重大な問題
- Warning：必ずしも重大ではないが、将来問題になりそうなイベント
- Info：通知のイベント

備考

通常「Info」が表示されるメッセージでも、同じユニットで重要度の高い Severity がある場合は、重要度の高い Severity が表示されます。

2C6F02FF の例：FRU Sensor で、すでに FRU Communication Lost による Error が発生していた場合は、通常の「Info」ではなく、「Error」が表示されます。

「Error」「Warning」のメッセージは、REMCS 送信、Mail 送信、SNMP トラップ送信を行います。なお、Severity が「Info」であっても、以下のメッセージについては REMCS 送信や SNMP トラップ送信を行います。送信の有無について以下の表に示します。

表 2.1 Info でも送信されるメッセージ

イベント ID	メッセージ	REMCS 送信	SNMP トラップ送信
C06F00FF	Power Off	送信を行わない	送信を行う
C06F01FF	Power On In Progress	送信を行わない	送信を行う
C06F02FF	Reset	送信を行わない	送信を行う
C06F0201	Reset	送信を行わない	送信を行う
C06F03FF	EFI	送信を行わない	送信を行う
C06F04FF	Boot	送信を行わない	送信を行わない
C06F05FF	OS Running	送信を行わない	送信を行う
C06F06FF	OS Shutdown	送信を行わない	送信を行う
C06F07FF	Panic	送信を行う	送信を行う
C06F08FF	Power Off In Progress	送信を行わない	送信を行う
C06F09FF	Fatal	送信を行わない	送信を行う
C06F0AFF	Dumping	送信を行わない	送信を行う
C06F0BFF	Halt	送信を行わない	送信を行う
C06F0CFF	Stop Error	送信を行う	送信を行う

2.1.1 Temperature Sensor 関連

Temperature Sensor 関連のメッセージを以下に示します。

010100FF

Lower Non-critical - going low Assert \$\$\$°C threshold:\$\$\$°C

意味：低温警告が発生しました。

対処：サーバの設置場所が、以下のような監視温度を下げる環境下にはないか確認してください。

- ・ 寒冷地での窓の開放
- ・ 空調機の設定温度 など

Severity：Warning

010107FF

Upper Non-critical - going high Assert \$\$\$°C threshold:\$\$\$°C

意味：高温警告が発生しました。

対処：Inlet Temp の場合: 設置環境を確認してください。

PCleSW Temp の場合：

Inlet Temp が正常で PCleSW Temp が異常の場合は、フィルターが目詰まりしていないか、紙などのゴミが挟まって冷却の妨げになっていないかなど、筐体の内外を確認してください。

Severity：Warning

010109FF

Upper Critical - going high Assert \$\$\$°C threshold: \$\$\$°C

意味：高温異常が発生しました。

対処：Inlet Temp の場合: 設置環境を確認してください。

PCleSW Temp の場合：

Inlet Temp が正常で PCleSW Temp が異常の場合は、フィルターが目詰まりしていないか、紙などのゴミが挟まって冷却の妨げになっていないかなど、筐体の内外を確認してください。状況が改善しない場合は、対象ボードを交換してください。

Severity：Error

01010BFF

Upper Non-recoverable - going high Assert \$\$\$°C threshold: \$\$\$°C

意味：高温異常が発生しました。

対処：Inlet Temp の場合: 設置環境を確認してください。

PCleSW Temp の場合：

Inlet Temp が正常で PCleSW Temp が異常の場合は、フィルターが目詰まりしていないか、紙などのゴミが挟まって冷却の妨げになっていないかなど、筐体の内外を確認してください。状況が改善しない場合は、対象ボードを交換してください。

Severity：Error

018100FF

Lower Non-critical - going low Deassert \$\$\$°C threshold:\$\$\$°C

意味：低温警告が解除されました。

対処：不要です。

Severity：Info

018107FF

Upper Non-critical - going high Deassert \$\$\$°C threshold:\$\$\$°C

意味：高温警告が解除されました。

対処：不要です。

Severity：Info

018109FF

Upper Critical - going high Deassert \$\$\$°C threshold: \$\$\$°C

意味：高温異常が解除されました。

対処：不要です。

Severity：Info

01810BFF

Upper Non-recoverable - going high Deassert \$\$\$°C threshold: \$\$\$°C

意味：高温異常が解除されました。

対処：不要です。

Severity：Info

2.1.2 Voltage Sensor 関連

Voltage Sensor 関連のメッセージを以下に示します。

020100FF

Lower Non-critical - going low Assert \$\$\$V threshold: \$\$\$V

意味：低電圧警告が発生しました。

対処：対象ボードの交換が必要です。

対象ボードを交換しても改善しない場合は、[「A.2 交換部品表 2」](#)を参照して被疑部品を特定してください。

Severity：Warning

020102FF

Lower Critical - going low Assert \$\$\$V threshold: \$\$\$V

意味：低電圧異常が発生しました。

対処：対象ボードの交換が必要です。

対象ボードを交換しても改善しない場合は、[「A.2 交換部品表 2」](#)を参照して被疑部品を特定してください。

Severity：Error

020104FF

Lower Non-recoverable - going low Assert \$\$\$V threshold: \$\$\$V

意味：低電圧異常が発生しました。

対処：対象ボードの交換が必要です。

対象ボードを交換しても改善しない場合は、[「A.2 交換部品表 2」](#)を参照して被疑部品を特定してください。

Severity：Error

020107FF

Upper Non-critical - going high Assert \$\$\$V threshold: \$\$\$V

意味：高電圧警告が発生しました。

対処：対象ボードの交換が必要です。

対象ボードを交換しても改善しない場合は、[「A.2 交換部品表 2」](#)を参照して被疑部品を特定してください。

Severity：Warning

020109FF

Upper Critical - going high Assert \$\$\$V threshold: \$\$\$V

意味：高電圧異常が発生しました。

対処：対象ボードの交換が必要です。

対象ボードを交換しても改善しない場合は、[「A.2 交換部品表 2」](#)を参照して被疑部品を特定してください。

Severity：Error

028100FF

Lower Non-critical - going low Deassert \$\$\$V threshold: \$\$\$V

意味：低電圧警告が解除されました。

対処：不要です。

Severity：Info

028102FF

Lower Critical - going low Deassert \$\$\$V threshold: \$\$\$V

意味：低電圧異常が解除されました。

対処：不要です。

Severity：Info

028104FF

Lower Non-recoverable - going low Deassert ###V threshold: \$\$\$V

意味：低電圧異常が解除されました。

対処：不要です。

Severity：Info

028107FF

Upper Non-critical - going high Deassert \$\$\$V threshold: \$\$\$V

意味：高電圧警告が解除されました。

対処：不要です。

Severity：Info

028109FF

Upper Critical - going high Deassert \$\$\$V threshold: \$\$\$V

意味：高電圧異常が解除されました。

対処：不要です。

Severity：Info

2.1.3 Fan 関連

ファン関連のメッセージを以下に示します。

040102FF

Lower Critical - going low Assert \$\$\$rpm threshold: \$\$\$rpm

意味：ファンの低回転異常が発生しました。

対処：対象のユニットに搭載されているファンを交換してください。ただし、対象のユニットが FANU の場合は、ファンユニットを交換してください。

Severity : Error

040107FF

Upper Non-critical - going high Assert \$\$\$rpm threshold: \$\$\$rpm

意味：ファンの高回転警告が発生しました。

対処：状況を監視し警告状態が継続するようであれば、対象のユニットに搭載されているファンを交換してください。ただし、対象のユニットが FANU の場合は、ファンユニットを交換してください。

Severity : Warning

040800FF

Device absent

意味：ファンは未実装です。

対処：不要です。

Severity : Info

040801FF

Device present

意味：ファンは実装されています。

対処：不要です。

Severity : Info

040B00FF

Fully Redundant

意味：ファンが冗長です。

対処：不要です。

Severity : Info

040B03FF

Non-redundant: Sufficient Resource

意味：ファンが冗長でなくなりました。

対処：不要です。ただし他のメッセージが表示された場合は、該当する対処を確認してください。

Severity : Warning

040B05FF

Non-redundant: Insufficient Resource

意味：ファンが冗長でなくなり、かつシステムの運用を継続するために十分なファンが搭載されていません。

対処：ファンが元々少ない場合は、ファンを増設してください。また、ファン故障によりファンの数が減った場合は、ファン故障のメッセージを参照して故障したファンを交換してください。

Severity：Error

2.1.4 PSU 関連

PSU 関連のメッセージを以下に示します。

086F00FF

Present

意味：PSU は実装されています。

対処：不要です。

Severity：Info

086F0101

Power Supply Communication Lost

意味：電源ユニットの故障(I2C 異常)を検出しました。

対処：対象 PSU を交換してください。

Severity：Error

086F01FF

Power Supply Failure detected

意味：電源ユニットの故障を検出しました。

対処：対象 PSU を交換してください。

Severity：Error

086F0202

Power Supply output over current critical

意味：PSU の出力電流異常

対処：対象 PSU を交換してください。

Severity：Warning

086F0203

Power Supply output over current warning

意味：PSU の出力電流異常

対処：対象 PSU を交換してください。

Severity：Warning

086F0204

Power Supply input over voltage critical

意味：PSU の入力電圧異常

対処：対象 PSU を交換してください。

Severity：Warning

086F0205

Power Supply output over voltage warning

意味：PSU の入力電圧異常

対処：対象 PSU を交換してください。

Severity：Warning

086F0206

Power Supply input over power warning

意味：PSU の入力電力異常

対処：対象 PSU を交換してください。

Severity：Warning

086F02FF

Predictive Failure

意味：PSU に内蔵されているファンの回転数が低下しました。

対処：対象 PSU を交換してください。

Severity：Warning

086F0300

Power Supply input lost in system power-off state

意味：PSU からの電源供給が失われました。

対処：電源供給状態を確認してください。

Severity：Info

086F03FF

Power Supply input lost

意味：停電を検出しました。

対処：修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。以下の順で故障箇所を特定します。

- (1) AC が供給されているか、AC 供給を確認してください。
- (2) AC ケーブルの接続を確認してください。
- (3) 対象の PSU を交換してください。

Severity：Error

086F05FF

Power Supply input out-of-range, but present

意味：100V/200V AC ケーブルの接続が誤っています。

対処：AC ケーブルの接続を確認してください。

Severity：Error

086F0601

Configuration error

意味：間違った仕様の PSU が搭載されているか、異なる種類の PSU が混在しています。

対処：適切な PSU に交換してください。

Severity：Error

08EF00FF

Removed

意味：PSU が取り外されました。

対処：不要です。

Severity：Info

08EF03FF

Power Supply input is restored

意味：復電しました。

対処：不要です。

Severity：Info

090B00FF

Fully Redundant

意味：PSU は冗長構成になっています。

対処：不要です。

Severity：Info

090B02FF

Redundancy Degraded

意味：PSU は冗長構成になっていますが、PSU の一部の冗長構成が欠落しています。例えば、PSU が、2+2 の冗長構成のとき、PSU が 1 個故障している場合です。

対処：不要です。

Severity：Warning

090B0300

Non-redundant: Sufficient Resource in system power-off state

意味：システム運用に必要な最低限の電源構成になっています。

対処：不要です。

Severity：Info

090B03FF

Non-redundant: Sufficient Resource

意味：PSU は冗長構成になっていません。

対処：不要です。

Severity：

Warning (PSU Redundancy Mode 設定が Redundant の場合)

Info (PSU Redundancy Mode 設定が Non-redundant の場合)

090B0500

Non-redundant: Insufficient Resource in system power-off state

意味：システムを運用するための十分な PSU が搭載されていません。

対処：不要です。

Severity：Info

090B05FF

Non-redundant: Insufficient Resource

意味：システムを運用するための十分な PSU が搭載されていません。

対処：PSU が故障していないか、搭載している PSU がシステム構成に対して不足していないか確認してください。

Severity：Error

2.1.5 MMB 関連

MMB 関連のメッセージを以下に示します。

15070103

Chassis Information access failure

意味：筐体情報が壊れています。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Warning

15070107

MMB Communication Lost (LAN)

意味：MMB 間の LAN 通信が不通となりました。

対処：MMB の交換が必要です。復旧しない場合は、もう一方の MMB の交換が必要です。

Severity：Warning

備考

本エラーは基本的に、Standby 側に付きます。

15070108

MMB Communication Lost (COM)

意味：MMB 間の COM ポート通信が不通となりました。

対処：MMB の交換が必要です。復旧しない場合は、もう一方の MMB の交換が必要です。

Severity：Warning

15070119

MMB Watchdog Timer expired

意味：Watchdog Timer がタイムアウトしました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Warning

1507011A

Heartbeat Lost

意味：他系 MMB がダウンしています。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Warning

1507011B

MMB Firmware error

意味：ファームウェアが壊れている可能性があります。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Warning

15070175

Correctable error logging limit reached

意味：Correctable error が頻発し、交換が必要な閾値に達しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Warning

15070202

CPLD access failure

意味：CPLD が故障している可能性があります。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

15070204

EEPROM access failure

意味：EEPROM が故障している可能性があります。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

15070209

Firmware error

意味：ファームウェアが壊れている可能性があります。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

1507020A

Chassis Information mismatch

意味：筐体情報が一致しません。

対処：MMB の交換が必要です。解決しない場合は、OPL の交換が必要です。

Severity：Error

1507020B

MMB reboot(panic)

意味：MMB 再起動(パニック)を検出しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

1507020E

Configuration Data error MMB

意味：構成データが壊れている可能性があります。

対処：MMB の交換が必要です。復旧しない場合は、もう一方の MMB の交換が必要です。

Severity：Error

備考

本エラーは基本的に、Standby 側に付きます。

15070261

HUB failure

意味：HUB が故障している可能性があります。

対処：MMB の交換が必要です。復旧しない場合は、「[A.4 交換部品表 4](#)」の交換部品に従ってユニットを交換してください。

Severity：Error

15070271

Uncorrectable error

意味：Uncorrectable error が発生しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

15070289

Diag: HUB SPI Timeout

意味：HUB の SPI (シリアルインターフェース) でタイムアウトが発生しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

1507028A

Diag: OnChip IIC I2CARD Error

意味：レジスタの異常を検出しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

1507028B

Diag: NIC Loopback Error

意味：ループバックエラーを検出しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

1507028C

Diag: IIC I2CADR Error

意味：PCA9564 IIC のレジスタへ正しく設定できません。制御バスのエラーを検出しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

1507028D

Diag: MRAM Error

意味：MRAM でエラーを検出しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

15070293

Diag: RTC Time Operation Error

意味：内部時計のエラーを検出しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

15070299

Diag: HUB Register Error

意味：HUB のエラーを検出しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

1507029A

Diag: UART Loopback Error

意味：ループバックで送信したデータが正しく受信できません。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

1507029B

Diag: NIC Loopback Timeout

意味：ループバックでタイムアウトが発生しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

150702A3

Diag: RTC Low Battery Error

意味：内部時計のバッテリーエラーを検出しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

150702AA

Diag: UART Timeout

意味：ループバックで送信または受信タイムアウトが発生しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

150702AB

Diag: NIC Device Not Found

意味：NIC Device が見つかりません。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

150702AD

Diag: MRAM Write/read Error

意味：MRAM で Write/Read エラーを検出しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

150702BA

Diag: TSEC Internal Loopback Error

意味：ループバックエラーを検出しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

150702BB

Diag: NIC EEPROM Error

意味：NIC 設定用 EEPROM のデータ異常を検出しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

150702CA

Diag: TSEC Internal Loopback recv error

意味：ループバックエラーを検出しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

150702DA

Diag: TSEC Internal Loopback send error

意味：ループバックエラーを検出しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

150702DB

Diag: NIC Send Error

意味：ループバックでデータ送信ができません。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

150702EB

Diag: NIC Register Error

意味：レジスタの読み込みエラーを検出しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

15070380

Diag: General Purpose Register Error

意味：レジスタの書き込みエラーを検出しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

15070382

Diag: SDRAM Correctable Error

意味：SDRAM で Correctable error が発生しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

15070383

Diag: RTC Time Error

意味：内部時計にエラーが発生しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

15070384

Diag: L2 Cache Correctable Error

意味：L2 キャッシュのコレクタブルエラーを検出しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

15070385

Diag: System EEPROM Checksum Error

意味：EEPROM のチェックサムエラーを検出しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

15070387

Diag: CPLD Revision Register Error

意味：CPLD で読み込みエラーを検出しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

15070388

Diag: NAND FMEM Fsck Error

意味：ファイルシステムの内容が正しくありません。ファイルシステムのエラーが修正できません。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

15070390

Diag: Special Purpose Register Error

意味：レジスタの書き込みエラーを検出しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

15070392

Diag: SDRAM Correctable Error Logging Limit Reached

意味：Correctable error が頻発して交換が必要な閾値に達しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

15070395

Diag: System EEPROM Read Error

意味：EEPROM の読み込みエラーを検出しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

15070397

Diag: CPLD Reset Register Error

意味：CPLD の読み込みエラーを検出しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

15070398

Diag: NAND FMEM Not Found

意味：NAND FMEM が見つかりません。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

1507039C

Diag: IIC(PCA9551) Write Error

意味：LED 操作時に I2C 書き込みでエラーが発生しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

150703A0

Diag: System Timer Operation error

意味：System Timer が正しく動作していません。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

150703A2

Diag: SDRAM Uncorrectable Error

意味：Uncorrectable error が発生しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

150703A4

Diag: L2 Cache Uncorrectable Error

意味：L2 キャッシュのアンコレクタブルエラーを検出しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

150703A7

Diag: CPLD Initmode Register Error

意味：CPLD のレジスタでエラーを検出しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

150703B2

Diag: SDRAM Memory Error

意味：SDRAM でデータ異常を検出しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

150703B4

Diag: L2 Cache Memory Error

意味：L2 キャッシュメモリエラーを検出しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

150703B7

Diag: Error Status Register Error

意味：CPLD の Initmode レジスタで異常エラーを検出しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

150703C4

Diag: L2 Cache Correctable Error did not occur

意味：L2 キャッシュのコレクタブルエラーを検出できません。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

150703D4

Diag: L2 Cache Tag Parity Error

意味：L2 キャッシュのタグパリティエラーを検出しました。

対処：MMB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

28070020

User Port connected

意味：MMB の User Port の Link Up を検出しました。

対処：対処の必要はありません。

Severity：Info

28070121

User Port #0 disconnected

意味：MMB の User Port#0 の LAN 接続が切れました。

対処：User Port の LAN ケーブルを確認します。

Severity：Warning

28070122

User Port #1 disconnected

意味：MMB の User Port#1 の LAN 接続が切れました。

対処：User Port の LAN ケーブルを確認します。

Severity：Warning

28070810

User Port#0 activated

意味：MMB の User Port#0 を Link Up させました。

対処：対処の必要はありません。

Severity：Info

28070811

User Port#1 activated

意味：MMB の User Port#1 を Link Up させました。

対処：対処の必要はありません。

Severity：Info

28070812

User Port#0 halted

意味：MMB の User Port#0 を Link Down させました。

対処：User Port に繋がるネットワークで異常がないか確認します。

Severity：Info

28070813

User Port#1 halted

意味：MMB の User Port#1 を Link Down させました。

対処：User Port に繋がるネットワークで異常がないか確認します。

Severity：Info

2.1.6 SB/Memory Scale-up Board/IOU/DU/MMB/OPL 関連

150700FF

Transition to OK

意味：状態は良好です。

対処：不要です。

Severity：Info

150701FF

Transition to Non-critical from OK

意味：状態が良好から警告になりました。

対処：対象のユニットの交換が必要です。同時に発信されているメッセージを参照し、ユニットを交換してください。

Severity：Warning

150702FF

Transition to Critical from less severe

意味：状態が異常になりました。

対処：対象のユニットの交換が必要です。同時に発信されているメッセージを参照し、ユニットを交換してください。

Severity：Error

150703FF

Transition to Non-recoverable from less severe

意味：状態が異常になりました。

対処：対象のユニットの交換が必要です。同時に発信されているメッセージを参照し、ユニットを交換してください。

Severity：Error

2B6F0401

Configuration error: Board Type

意味：誤って Memory Scale-up Board が搭載されています。

対処：対象のユニットを SB に交換してください。

Severity：Error

2B6F0402

Configuration error: Number of units

意味：SB または Memory Scale-up Board の搭載数が制限を超えています。

対処：搭載条件を確認し、制限を越えない範囲まで装置から SB または Memory Scale-up Board を取り外してください。

Severity：Error

2.1.7 PCI ボックス関連

PCI ボックス関連のメッセージを以下に示します。

180700FF

Transition to OK

意味：正常な状態です。

対処：不要です。

Severity：Info

180701FF

Transition to Non-critical from OK

意味：正常な状態から警告状態になりました。

対処：対象ユニットの交換が必要です。

Severity：Warning

180702FF

Transition to Critical from less severe

意味：異常な状態になりました。

対処：対象ユニットの交換が必要です。

Severity：Error

180703FF

Transition to Non-recoverable from less severe

意味：異常な状態になりました。

対処：対象ユニットの交換が必要です。

Severity：Error

180800FF

Device absent

意味：PCI ボックスは未実装です。

対処：不要です。

Severity：Info

180801FF

Device present

意味：PCI ボックスは実装されています。

対処：不要です。

Severity：Info

2.1.8 ケーブル関連

ケーブル関連のメッセージを以下に示します。

1B6F00FF

Cable is connected

意味：対象ユニットと対象ソースで示される接続ケーブルが接続されています。

対処：不要です。

Severity：Info

1B6F0100

Incorrect connection (Number of PCI_Box)

意味：接続可能な PCI ボックス数を超えています。

対処：過剰に接続されている PCI ボックスを外してください。

Severity：Warning

1B6F0110

Incorrect connection (Invalid PCI_Box-ID)

意味：指摘ポートに接続された PCI ボックスに、無効な ID が設定されています。

対処：PCI ボックス上の ID スイッチを確認してください。

Severity：Warning

1B6F0120

Incorrect connection (PCIBox-ID repetition)

意味：指摘ポートに接続された PCI ボックスの ID と、他のポートに接続された PCI ボックスの ID が重複しています。

対処：PCI ボックス上の ID スイッチを確認してください。

Severity：Warning

1B6F0130

Incorrect connection (Cable failure)

意味：対象ユニットと対象ソースで示されるケーブルの接続異常です(未接続または不良)。

対処：ケーブルを確認してください。

Severity：Warning

1B6F0140

Incorrect connection (Cable unmatched)

意味：対象ユニットと対象ソースで示されるケーブルの接続が正しくありません。

対処：ケーブルを確認してください。

Severity：Warning

1B6F0150

Incorrect connection (Disconnect)

意味：対象ユニットと対象ソースで示されるケーブルが、パーティション電源がオンの状態で引き抜かれた可能性があります。

対処：ケーブルの接続状態を確認してください。ケーブル交換で修復できない場合は、ケーブルが接続されている対象ユニットの交換が必要です。

Severity：Warning

1B6F01A0

Invalid ID SW operation

意味：ID スイッチの不正な操作です。

対処：PCI ボックス上の ID スイッチを元に戻してください。

Severity：Warning

1BEF00FF

Cable is not connected

意味：対象ユニットと対象ソースで示される接続ケーブルが未接続です。

対処：不要です。

Severity：Info

C8A20100

Fatal Internal error

意味：PCI カードに異常を検出しました。

対処：PCI カードの交換が必要です。修復できない場合は、PCI カードが搭載されている IOU または SB、DU、PCI ボックスの交換が必要です。

Severity：Error

2.1.9 サブシステム関連

サブシステム関連のメッセージを以下に示します。

1507071A

Boot Retry

意味：電源投入時に Heart beat Lost を検出したため、救済のためのリトライを実施しました。

対処：対処の必要はありません。

Severity：Info

280300A0

iRMC Firmware Error

意味：iRMC ファームウェアのエラーを検出しました。

対処：BMM_BOARD の交換が必要です。復旧しない場合は、「[A.3 交換部品表 3](#)」の交換部品に従ってユニットを交換してください。

Severity：Warning

280300C0

iRMC-MMB LAN Failure

意味：Private LAN 監視で iRMC との通信異常を検出しました。

対処：BMM_BOARD の交換が必要です。復旧しない場合は、「[A.3 交換部品表 3](#)」の交換部品に従ってユニットを交換してください。

Severity：Error

280701C0

iRMC-MMB LAN Error

意味：Private LAN 監視で iRMC との通信異常を検出しました。

対処：BMM_BOARD の交換が必要です。復旧しない場合は、「[A.3 交換部品表 3](#)」の交換部品に従ってユニットを交換してください。

Severity：Warning

280703C0

iRMC-MMB LAN Failure

意味：Private LAN 監視で iRMC との通信異常を検出しました。

対処：BMM_BOARD の交換が必要です。復旧しない場合は、「[A.3 交換部品表 3](#)」の交換部品に従ってユニットを交換してください。

Severity：Error

286F04FF

Sensor failure

意味：温度センサの故障です。

対処：・ OPL の Inlet Temp. の場合は、対象 OPL の交換が必要です。

・ IOU#[0-3]の PCIeSW#[0-1] Temp. の場合は、対象 IOU#[0-3]の交換が必要です。

・ PCI ボックス#[0-1]の Inlet Temp. の場合は、対象 PCI ボックス#[0-1]の交換が必要です。

・ PCI ボックス#[0-1]の PCIeSW#[0-1] Temp. の場合は、対象 PCI ボックス#[0-1]の交換が必要です。

Severity：Error

2.1.10 FRU 関連

FRU 関連のメッセージを以下に示します。

2B6F0200

Hardware is incompatible

意味：サポートされていないボードが搭載されています。

対処：System 互換のボードに交換してください。

Severity：Error

2C6F00FF

FRU Not Installed

意味：部品が実装されていません。

対処：不要です。

Severity：Info

2C6F01FF

FRU Inactive

意味：部品は休止中です。

対処：不要です。

Severity：Info

2C6F02FF

FRU Activation Requested

意味：部品の追加を要求中です。

対処：不要です。

Severity：Info

2C6F04FF

FRU Active

意味：動作中です。

対処：不要です。

Severity：Info

2C6F0705

FRU Comm Lost

意味：ヒューズ切れが発生しました。

対処：対象ボードの交換が必要です。

Severity：Error

2C6F0706

FRU Comm Lost By Local Failure

意味：I2C バスハングが発生しました。

対処：対象ボードの交換が必要です。

Severity：Error

2C6F07FF

FRU Communication Lost

意味：I2C 異常が発生しました。

対処：対象ボードの交換が必要です。

Severity：Error

2CEF00FF

FRU Installed

意味：部品が実装されています。

対処：不要です。

Severity：Info

2.1.11 iRMC 関連

iRMC 関連のメッセージを以下に示します。

2.1.11.1 Temperature Sensor 関連(iRMC)

B00107XX

'SB#-\$-CPU#\$: Temperature high warning : \$\$ C

意味：温度上昇(Warning) を検出しました。XX は、02～09 です。

対処：Inlet Temp が正常で CPU 温度が異常の場合は、フィルターやヒートシンクが目詰まりしていないか、紙などのゴミが挟まって冷却の妨げになっていないかなど、筐体の内外を確認してください。

Severity : Warning

B00107XX

'SB#-\$-DIMMs DDR4': Temperature high warning : \$\$ C

意味：温度上昇(Warning) を検出しました。XX は、0A～0F、10～11 です。

対処：Inlet Temp が正常でメモリ温度が異常の場合は、フィルターやヒートシンクが目詰まりしていないか、紙などのゴミが挟まって冷却の妨げになっていないかなど、筐体の内外を確認してください。

Severity : Warning

[PRIMEQUEST 3400S2 Lite/3400S2/3400E2/3400L2/3800E2/3800L2 の場合にのみ表示されます]

'SB#-\$-NVM/LRDIMMs': Temperature high warning : \$\$ C

意味：温度上昇(Warning) を検出しました。XX は、0A～0F、10～11 です。

対処：Inlet Temp が正常で DCPMM 温度が異常の場合は、フィルターやヒートシンクが目詰まりしていないか、紙などのゴミが挟まって冷却の妨げになっていないかなど、筐体の内外を確認してください。

Severity : Warning

B00109XX

'SB#-\$-CPU#\$: Temperature high critical : \$\$ C

意味：温度上昇(Critical) を検出しました。XX は、02～09 です。

対処：Inlet Temp が正常で CPU 温度が異常の場合は、フィルターやヒートシンクが目詰まりしていないか、紙などのゴミが挟まって冷却の妨げになっていないかなど、筐体の内外を確認してください。状況が改善しない場合は、対象 CPU を交換してください。

Severity : Error

B00109XX

'SB#-\$-DIMMs DDR4': Temperature high critical : \$\$ C

意味：温度上昇(Critical) を検出しました。XX は、0A～0F、10～11 です。

対処：Inlet Temp が正常でメモリ温度が異常の場合は、フィルターやヒートシンクが目詰まりしていないか、紙などのゴミが挟まって冷却の妨げになっていないかなど、筐体の内外を確認してください。状況が改善しない場合は、対象メモリを交換してください。

Severity : Error

[PRIMEQUEST 3400S2 Lite/3400S2/3400E2/3400L2/3800E2/3800L2 の場合にのみ表示されます]

B00109XX

'SB#\$-NVM/LRDIMMs': Temperature high critical : \$\$ C

意味：温度上昇(Critical) を検出しました。XX は、0A~0F、10~11 です。

対処：Inlet Temp が正常で DCPMM 温度が異常の場合は、フィルターやヒートシンクが目詰まりしていないか、紙などのゴミが挟まって冷却の妨げになっていないかなど、筐体の内外を確認してください。状況が改善しない場合は、対象メモリを交換してください。

Severity : Error

B00187XX

'SB#\$-CPU#': Temperature OK

意味：CPU 温度が正常になりました。XX は、02~09 です。

対処：不要です。

Severity : Info

B00187XX

'SB#\$-DIMMs DDR4': Temperature OK

意味：メモリ温度が正常になりました。XX は、0A~0F、10~11 です。

対処：不要です。

Severity : Info

[PRIMEQUEST 3400S2 Lite/3400S2/3400E2/3400L2/3800E2/3800L2 の場合にのみ表示されます]

B00187XX

'SB#\$-NVM/LRDIMMs': Temperature OK

意味：DCPMM 温度が正常になりました。XX は、0A~0F、10~11 です。

対処：不要です。

Severity : Info

B00189XX

'SB#\$-CPU#': Temperature high warning : \$\$ C

意味：温度上昇(Warning) を検出しました。XX は、02~09 です。

対処：Inlet Temp が正常で CPU 温度が異常の場合は、フィルターやヒートシンクが目詰まりしていないか、紙などのゴミが挟まって冷却の妨げになっていないかなど、筐体の内外を確認してください。

Severity : Warning

B00189XX

'SB#\$-DIMMs DDR4': Temperature high warning : \$\$ C

意味：温度上昇(Warning) を検出しました。XX は、0A~0F、10~11 です。

対処：Inlet Temp が正常でメモリ温度 が異常の場合は、フィルターやヒートシンクが目詰まりしていないか、紙などのゴミが挟まって冷却の妨げになっていないかなど、筐体の内外を確認してください。

Severity : Warning

[PRIMEQUEST 3400S2 Lite/3400S2/3400E2/3400L2/3800E2/3800L2 の場合にのみ表示されます]

B00189XX

'SB#\$-NVM/LRDIMMs': Temperature high warning : \$\$ C

意味：温度上昇(Warning) を検出しました。XX は、0A～0F、10～11 です。

対処：Inlet Temp が正常で DCPMM 温度 が異常の場合は、フィルターやヒートシンクが目詰まりしていないか、紙などのゴミが挟まって冷却の妨げになっていないかなど、筐体の内外を確認してください。

Severity : Warning

2.1.11.2 Voltage Sensor 関連(iRMC)

B0020150

Battery voltage 'BATT 3.0V' low warning \$\$

意味：BMM_BOARD 上のボタン電池で低電圧警告が発生しました。

対処：BMM_BOARD 上のボタン電池を交換してください。

Severity：Warning

B0020150

'\$\$\$': Voltage low warning \$\$

意味：低電圧警告が発生しました。

対処：対象ボードの交換が必要です。

Severity：Warning

B0020151

Battery voltage 'BATT 3.0V' OK

意味：BMM_BOARD 上のボタン電池の電圧が正常になりました。

対処：不要です。

Severity：Info

B0020151

'\$\$\$': Voltage OK

意味：電圧が正常になりました。

対処：不要です。

Severity：Info

B0020152

Battery voltage 'BATT 3.0V' low critical \$\$

意味：BMM_BOARD 上のボタン電池で低電圧異常を検出しました。

対処：BMM_BOARD 上のボタン電池を交換してください。

Severity：Error

B0020152

'\$\$\$': Voltage low critical \$\$

意味：低電圧異常が発生しました。

対処：対象ボードの交換が必要です。

Severity：Error

B0020153

Battery voltage 'BATT 3.0V' low warning \$\$

意味：BMM_BOARD 上のボタン電池で低電圧異常を検出しました。

対処：BMM_BOARD 上のボタン電池を交換してください。

Severity：Warning

B0020153

'\$\$\$': Voltage low warning \$\$

意味：低電圧警告が発生しました。

対処：対象ボードの交換が必要です。

Severity：Warning

B0020154

Battery voltage 'BATT 3.0V' low damage \$\$

意味：BMM_BOARD 上のボタン電池で低電圧異常を検出しました。

対処：BMM_BOARD 上のボタン電池を交換してください。

Severity：Error

B0020154

'\$\$\$': Voltage low damage \$\$

意味：低電圧異常が発生しました。

対処：対象ボードの交換が必要です。

Severity：Error

B0020155

Battery voltage 'BATT 3.0V' low critical \$\$

意味：BMM_BOARD 上のボタン電池で低電圧異常を検出しました。

対処：BMM_BOARD 上のボタン電池を交換してください。

Severity：Error

B0020155

'\$\$\$': Voltage low critical \$\$

意味：低電圧異常が発生しました。

対処：対象ボードの交換が必要です。

Severity：Error

B0020156

Battery voltage 'BATT 3.0V' OK

意味：BMM_BOARD 上のボタン電池の電圧が正常になりました。

対処：不要です。

Severity：Info

B0020156

'\$\$\$': Voltage OK

意味：電圧が正常になりました。

対処：不要です。

Severity：Info

B0020157

Battery voltage 'BATT 3.0V' high warning \$\$

意味：BMM_BOARD 上のボタン電池で高電圧異常を検出しました。

対処：BMM_BOARD 上のボタン電池を交換してください。

Severity：Warning

B0020157

'\$\$\$': Voltage high warning \$\$

意味：高電圧警告が発生しました。

対処：対象ボードの交換が必要です。

Severity：Warning

B0020158

Battery voltage 'BATT 3.0V' high warning \$\$

意味：BMM_BOARD 上のボタン電池で高電圧異常を検出しました。

対処：BMM_BOARD 上のボタン電池を交換してください。

Severity：Warning

B0020158

'\$\$\$': Voltage high warning \$\$

意味：高電圧警告が発生しました。

対処：対象ボードの交換が必要です。

Severity：Warning

B0020159

Battery voltage 'BATT 3.0V' high critical \$\$

意味：BMM_BOARD 上のボタン電池で高電圧異常を検出しました。

対処：BMM_BOARD 上のボタン電池を交換してください。

Severity：Error

B0020159

'\$\$\$': Voltage high critical \$\$

意味：高電圧異常が発生しました。

対処：対象ボードの交換が必要です。

Severity：Error

B002015A

Battery voltage 'BATT 3.0V' high critical \$\$

意味：BMM_BOARD 上のボタン電池で高電圧異常を検出しました。

対処：BMM_BOARD 上のボタン電池を交換してください。

Severity：Error

B002015A

'\$\$\$': Voltage high critical \$\$

意味：高電圧異常が発生しました。

対処：対象ボードの交換が必要です。

Severity：Error

B002015B

Battery voltage 'BATT 3.0V' high damage \$\$

意味：BMM_BOARD 上のボタン電池で高電圧異常を検出しました。

対処：BMM_BOARD 上のボタン電池を交換してください。

Severity：Error

B002015B

'\$\$\$': Voltage high damage \$\$

意味：高電圧異常が発生しました。

対処：対象ボードの交換が必要です。

Severity：Error

B0028150

Battery voltage 'BATT 3.0V' OK

意味：BMM_BOARD 上のボタン電池の電圧が正常になりました。

対処：不要です。

Severity：Info

B0028150

'\$\$\$': Voltage OK

意味：電圧が正常になりました。

対処：不要です。

Severity：Info

B0028151

Battery voltage 'BATT 3.0V' low warning \$\$

意味：BMM_BOARD 上のボタン電池で低電圧警告が発生しました。

対処：BMM_BOARD 上のボタン電池を交換してください。

Severity：Warning

B0028151

'\$\$\$': Voltage low warning \$\$

意味：低電圧警告が発生しました。

対処：対象ボードの交換が必要です。

Severity：Warning

B0028152

Battery voltage 'BATT 3.0V' low warning \$\$

意味：BMM_BOARD 上のボタン電池で低電圧警告が発生しました。

対処：BMM_BOARD 上のボタン電池を交換してください。

Severity：Warning

B0028152

'\$\$\$': Voltage low warning \$\$

意味：低電圧警告が発生しました。

対処：対象ボードの交換が必要です。

Severity：Warning

B0028153

Battery voltage 'BATT 3.0V' low critical \$\$

意味：BMM_BOARD 上のボタン電池で低電圧異常を検出しました。

対処：BMM_BOARD 上のボタン電池を交換してください。

Severity：Error

B0028153

'\$\$\$': Voltage low critical \$\$

意味：低電圧異常が発生しました。

対処：対象ボードの交換が必要です。

Severity：Error

B0028154

Battery voltage 'BATT 3.0V' low critical \$\$

意味：BMM_BOARD 上のボタン電池で低電圧異常を検出しました。

対処：BMM_BOARD 上のボタン電池を交換してください。

Severity：Error

B0028154

'\$\$\$': Voltage low critical \$\$

意味：低電圧異常が発生しました。

対処：対象ボードの交換が必要です。

Severity：Error

B0028155

Battery voltage 'BATT 3.0V' low damage \$\$

意味：BMM_BOARD 上のボタン電池で低電圧異常を検出しました。

対処：BMM_BOARD 上のボタン電池を交換してください。

Severity：Error

B0028155

'\$\$\$': Voltage low damage \$\$

意味：低電圧異常が発生しました。

対処：対象ボードの交換が必要です。

Severity：Error

B0028156

Battery voltage 'BATT 3.0V' high warning \$\$

意味：BMM_BOARD 上のボタン電池で高電圧異常を検出しました。

対処：BMM_BOARD 上のボタン電池を交換してください。

Severity：Warning

B0028156

'\$\$\$': Voltage high warning \$\$

意味：高電圧警告が発生しました。

対処：対象ボードの交換が必要です。

Severity：Warning

B0028157

Battery voltage 'BATT 3.0V' OK

意味：BMM_BOARD 上のボタン電池の電圧が正常になりました。

対処：不要です。

Severity：Info

B0028157

'\$\$\$': Voltage OK

意味：電圧が正常になりました。

対処：不要です。

Severity：Info

B0028158

Battery voltage 'BATT 3.0V' high critical \$\$

意味：BMM_BOARD 上のボタン電池で高電圧異常を検出しました。

対処：BMM_BOARD 上のボタン電池を交換してください。

Severity：Error

B0028158

'\$\$\$': Voltage high critical \$\$

意味：高電圧異常が発生しました。

対処：対象ボードの交換が必要です。

Severity：Error

B0028159

Battery voltage 'BATT 3.0V' high warning \$\$

意味：BMM_BOARD 上のボタン電池で高電圧異常を検出しました。

対処：BMM_BOARD 上のボタン電池を交換してください。

Severity：Warning

B0028159

'\$\$\$': Voltage high warning \$\$

意味：高電圧警告が発生しました。

対処：対象ボードの交換が必要です。

Severity：Warning

B002815A

Battery voltage 'BATT 3.0V' high damage \$\$

意味：BMM_BOARD 上のボタン電池で高電圧異常を検出しました。

対処：BMM_BOARD 上のボタン電池を交換してください。

Severity：Error

B002815A

'\$\$\$': Voltage high damage \$\$

意味：高電圧異常が発生しました。

対処：対象ボードの交換が必要です。

Severity：Error

B002815B

Battery voltage 'BATT 3.0V' high critical \$\$

意味：BMM_BOARD 上のボタン電池で高電圧異常を検出しました。

対処：BMM_BOARD 上のボタン電池を交換してください。

Severity：Error

B002815B

'\$\$\$': Voltage high critical \$\$

意味：高電圧異常が発生しました。

対処：対象ボードの交換が必要です。

Severity：Error

2.1.11.3 CPU 関連(iRMC)

B00700FF

'SB#\$-CPU#\$\$': CPU internal error (IERR)

意味：CPU で異常が発生しました

対処：CPU を交換してください。

Severity：Error

B00701FF

'SB#\$-CPU#\$\$': CPU thermal trip alert

意味：CPU の温度異常が発生しました。

対処：CPU を交換してください。

Severity：Error

B00702\$\$

'SB#\$-CPU#\$\$': CPU Correctable error logging limit

意味：CPU の Correctable error 閾値超えが発生しました。

対処：CPU を交換してください。

Severity：Warning

B00703\$\$

'SB#\$-CPU#\$\$': CPU Correctable Internal error

意味：CPU の Correctable error が発生しました。

対処：不要です。

Severity：Info

B00704\$\$

'SB#\$-CPU#\$\$': CPU Internal Fatal error

意味：CPU で異常が発生しました。

対処：CPU を交換してください。

Severity：Error

B00705FF

'SB#\$-CPU#\$\$': CPU configuration error

意味：CPU の搭載条件に違反しています。

対処：CPU の搭載条件を確認してください。

Severity：Warning

B00706\$\$

'SB#\$-CPU#\$\$': CPU Uncorrectable CPU error

意味：CPU で異常が発生しました。

対処：CPU を交換してください。

Severity：Error

B00707FF

'SB#\$-CPU#\$\$': CPU added

意味：CPU の搭載を検出しました。

対処：不要です。

Severity：Info

B00720\$\$

'SB#\$-CPU#\$\$': UPI Lane degraded (SB#\$_CPU#\$_)

意味：UPI 伝送路で Lane 縮退を検出しました。

対処：CPU、SB または Memory Scale-up Board の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Warning

B00721\$\$

'SB#\$-CPU#\$\$': Fatal UPI Path error (SB#\$_CPU#\$_)

意味：UPI 伝送路で Fatal error を検出しました。

対処：CPU、SB または Memory Scale-up Board の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

B00726\$\$

'SB#\$-CPU#\$\$': VPP error

意味：VPP エラーが発生しました。

対処：SB を交換してください。

Severity：Error

B00740FF

'SB#\$-CPU#0': CPU internal error (IERR)

意味：CPU で異常が発生しました。

対処：CPU を交換してください。

Severity：Error

B00744FF

'SB#\$-CPU#\$\$': CPU startup/init failure; disabled

意味：CPU で異常が発生しました。

対処：CPU を交換してください。

Severity：Error

B0076100

'SB#\$-CPU#\$\$': CPU thermal trip alert deasserted

意味：CPU の温度異常が発生しました。

対処：CPU を交換してください。

Severity：Error

B0076101

'SB#\$-CPU#\$\$': CPU thermal sensor error

意味：CPU の温度センサ異常が発生しました。

対処：CPU を交換してください。

Severity：Error

B0076500

'SB#\$-CPU#\$\$':CPU Mismatch

意味：同一の CPU が搭載されていません。

対処：CPU の組み合わせを確認してください。

Severity：Warning

B0076501

'SB#\$-CPU#\$\$':Unsupported CPU

意味：サポートされていない CPU が搭載されています。

対処：サポート対象の CPU かどうかを確認してください。

Severity：Warning

B0076502

'SB#\$-CPU#\$\$':Installed Position Condition Error

意味：CPU の搭載条件に違反しています。

対処：CPU の搭載位置を確認してください。

Severity：Warning

B0076B00

'SB#\$-CPU#\$\$' PECl access error

意味：CPU で異常が発生しました。

対処：CPU を交換してください。

Severity：Error

B0076B01

'SB#\$-CPU#\$\$':Information ROM access error

意味：CPU で異常が発生しました。

対処：CPU を交換してください。

Severity：Error

B0076B02

'SB#\$-CPU#\$\$':boot code error

意味：CPU で異常が発生しました。

対処：CPU を交換してください。

Severity：Error

B0076B03

'SB#\$-CPU#\$\$':register verify error

意味：CPU で異常が発生しました。

対処：CPU を交換してください。

Severity：Error

[PRIMEQUEST 3400S2 Lite/3400S2/3400E2/3400L2/3800E2/3800L2 の場合にのみ表示されます]

B00785\$\$

NVM/LRDIMM configuration error -Asymmetrical memory topology across memory controllers

意味：DCPMM の構成エラーです。

対処：各 CPU で DIMM と DCPMM の搭載数、搭載位置、使用モード、種類が対称になるように搭載されていません。各ソケットに DCPMM を 2 枚以上搭載する場合は、DCPMM と DIMM の搭載数、搭載位置、使用モード、種類をすべての CPU で対称になるように搭載してください。

Severity：Info

B007A1\$\$

'SB#\$-CPU#\$\$\$': CPU failure predicted

意味：CPU の Correctable error 閾値超えが発生しました。

対処：CPU を交換してください。

Severity：Warning

[PRIMEQUEST 3400S2 Lite/3400S2/3400E2/3400L2/3800E2/3800L2 の場合にのみ表示されます]

B007A5\$\$

'SB#\$-CPU#\$\$\$' NVM/LRDIMM configuration error - Memory mode unsupported by CPU

意味：DCPMM の構成エラーです。

対処：搭載されている CPU は Memory mode をサポートしていません。以下のいずれかを実施してください。

- ・この CPU に接続しているすべての DCPMM が間違っていないか確認してください。
- ・AppDirect mode を使用するように設定してください。

Severity：Info

[PRIMEQUEST 3400S2 Lite/3400S2/3400E2/3400L2/3800E2/3800L2 の場合にのみ表示されます]

B007A5\$\$

'SB#\$-CPU#\$\$\$' NVM/LRDIMM configuration error - CPU does not support NVM/LRDIMM

意味：DCPMM の構成エラーです。

対処：搭載されている CPU は DCPMM をサポートしていません。搭載した CPU が間違っていないか確認してください。

または、間違って DCPMM を搭載していないか確認してください。

Severity：Error

[PRIMEQUEST 3400S2 Lite/3400S2/3400E2/3400L2/3800E2/3800L2 の場合にのみ表示されます]

B007A5\$\$

'SB#\$-CPU#\$\$\$' NVM/LRDIMM configuration error -Memory size limit exceeded

意味：DCPMM の構成エラーです。

対処：搭載されているメモリ容量が、CPU がサポートしているメモリ容量の上限を超えています。CPU がサポートするメモリ容量を超えないように、DIMM または DCPMM を取り外してください。または、Memory mode を使用するように設定してください。

Severity：Info

[PRIMEQUEST 3400S2 Lite/3400S2/3400E2/3400L2/3800E2/3800L2 の場合にのみ表示されます]

B007A5\$\$

'SB#\$-CPU#\$\$\$' NVM/LRDIMM configuration error -DIMM-less CPU detected

意味：DCPMM の構成エラーです。

対処：システム内に DCPMM が 1 枚以上ありますが、DIMM が 1 枚も搭載されていない CPU があります。各 CPU に 1 枚以上 DIMM を搭載してください。

Severity：Error

[PRIMEQUEST 3400S2 Lite/3400S2/3400E2/3400L2/3800E2/3800L2 の場合にのみ表示されます]

B007A5\$\$

'SB#\$-CPU#\$\$\$' NVM/LRDIMM configuration error -Unsupported volatile capacity ratio for Memory mode

意味：DCPMM の構成エラーです。

対処：DIMM と Memory mode として使用する DCPMM の容量比が正しくありません。各 CPU の DIMM 容量と Memory mode として使用する DCPMM の容量比が正しくなるように以下のいずれかを実施してください。

- ・ Memory mode として使用する DCPMM の比率を正しくなるように設定します。
- ・ DIMM、または、DCPMM を容量比が正しくなるように搭載します。

または、AppDirect Mode を使用するように設定してください。

Severity：Info

[PRIMEQUEST 3400S2 Lite/3400S2/3400E2/3400L2/3800E2/3800L2 の場合にのみ表示されます]

B007A5\$\$

'SB#\$-CPU#\$\$\$' NVM/LRDIMM configuration error -No NVM/LRDIMM with Memory Mode or no DIMM on memory controller for 2LM mode

意味：DCPMM の構成エラーです。

対処：DCPMM と DIMM が 2LM で動作できる位置に搭載されていません。2LM で動作できる位置に DCPMM と DIMM を搭載してください。または、AppDirect Mode を使用するように設定してください。

Severity：Info

[PRIMEQUEST 3400S2 Lite/3400S2/3400E2/3400L2/3800E2/3800L2 の場合にのみ表示されます]

B007A5\$\$

'SB#\$-CPU#\$\$\$' NVM/LRDIMM configuration error -Memory size mismatch within CPU

意味：DCPMM の構成エラーです。

対処：CPU 内に搭載されているすべての DCPMM のサイズが一致していません。CPU 内に搭載するすべての DCPMM を同じサイズにしてください。

Severity：Error

[PRIMEQUEST 3400S2 Lite/3400S2/3400E2/3400L2/3800E2/3800L2 の場合にのみ表示されます]

B007A5\$\$

'SB#\$-CPU#\$\$\$' NVM/LRDIMM configuration error -Incompatible Region settings mixed

意味：DCPMM の構成エラーです。

対処：CPU 内の DCPMM のインターリーブ設定、CPU 内のすべての DCPMM の比率設定(AppDirect mode と Memory mode の比率)などの Region 設定が混在しています。CPU 内の Region 設定を再設定してください。

Severity：Info

[PRIMEQUEST 3400S2 Lite/3400S2/3400E2/3400L2/3800E2/3800L2 の場合にのみ表示されます]

B007A5\$\$

'SB#\$-CPU#\$\$\$' NVM/LRDIMM configuration error -AppDirect mode unsupported by CPU

意味：DCPMM の構成エラーです。

対処：この CPU は AppDirect Mode をサポートしていません。以下のいずれかを実施してください。

- ・この CPU に接続しているすべての DCPMM が間違っていないか確認してください。
- ・Memory mode を使用するように設定してください。

Severity：Info

B007A7\$\$

'SB#\$-CPU#\$\$\$': Core #x Uncorrectable CPU error

意味：CPU で異常が発生しました。

対処：CPU を交換してください。

Severity：Error

B007A7\$\$

'SB#\$-CPU#\$\$\$': Core #\$ CPU Correctable error logging limit reached

意味：CPU の Correctable error 閾値超えが発生しました。

対処：CPU を交換してください。

Severity：Warning

B007A7\$\$

'SB#\$-CPU#\$\$\$': Core #\$ Internal Fatal error

意味：CPU で異常が発生しました。

対処：CPU を交換してください。

Severity：Error

2.1.11.4 System Firmware Progress 関連(iRMC)

B00FE03F

POST - Address Range Mirror cannot be set as the specified setting

意味：指定されたミラーサイズでアドレスレンジミラーが設定出来ませんでした。

対処：UEFI 設定を確認してください。

Severity：Info

B00FE05F

Server Management Configuration NVRam bad, default configuration is used

意味：iRMC の NVRAM に異常が発生しました。

対処：BMM_BOARD の交換が必要です。復旧しない場合は、「[A.3 交換部品表 3](#)」の交換部品に従ってユニットを交換してください。

Severity：Warning

B00FE0C8

POST - SecureBoot isn't configured correctly

意味：Secure Boot が正しく構成されていません。

SecureBoot に非対応の起動デバイスもしくは OS Loader がシステムに含まれているか、UEFI に Secure Boot に必要な Key または DB が設定されていません。

対処：デバイスと UEFI 設定を確認してください。

Severity：Info

B00FE0C9

POST - MMIO space cannot be allocated

意味：I/O デバイスの搭載枚数が搭載可能な枚数を超過しています。

対処：搭載している I/O デバイスを最大搭載可能枚数以下に減らしてください。

Severity：Info

B013101\$

Poisoned Data Consumed

意味：これより以前に発生したハードウェアエラーによって生成された不正なデータをソフトウェアが使用しました。

パーティション運用が継続するかあるいは停止するかは OS の種類またはデータ使用時の状況によって異なります。

対処：本システムイベントログより前にハードウェアエラーを示す Severity が Error のシステムイベントログがログされています。ハードウェアエラーを示すシステムイベントログをもとに被疑部品を交換してください。

Severity：Warning

2.1.11.5 System Event 関連(iRMC)

B01202FF

Undetermined system hardware failure

意味：iRMC によって故障部位を特定できません。

対処：システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

B0128200

No usable CPU

意味：CPU が搭載されていません。

対処：CPU を搭載してください。

Severity：Error

2.1.11.6 チップセット関連(iRMC)

B0196001

'iRMC Flash PROM (Boot SPI)' access failure

意味：SPI Bus に異常が発生しました。

対処：BMM_BOARD の交換が必要です。復旧しない場合は、SB を交換してください。

Severity：Error

B0196002

'BIOS PROM (Host SPI)' access failure

意味：SPI Bus に異常が発生しました。

対処：BMM_BOARD の交換が必要です。復旧しない場合は、SB を交換してください。

Severity：Error

B0196003

'NVRAM (Backup SPI)' access failure

意味：SPI Bus に異常が発生しました。

対処：BMM_BOARD の交換が必要です。復旧しない場合は、SB を交換してください。

Severity：Error

B0196004

'I2C EEPROM' access failure

意味：iRMC の EEPROM に異常が発生しました。

対処：BMM_BOARD の交換が必要です。復旧しない場合は、SB を交換してください。

Severity：Error

B0196005

'PCH': Power Control Failure

意味：PCH に異常が発生しました。

対処：BMM_BOARD の交換が必要です。復旧しない場合は、SB を交換してください。

Severity：Error

2.1.11.7 FRU 関連(iRMC)

B01A00FF

Local monitor disabled

意味：SB の VGA ポートに接続されたディスプレイへの画面出力が OFF(disabled)になりました。

対処：不要です。

Severity：Info

B01A01FF

Local monitor enabled

意味：SB の VGA ポートに接続されたディスプレイへの画面出力が ON(enabled)になりました。

対処：不要です。

Severity：Info

2.1.11.8 Windows OS 関連(iRMC)

B01F00FF

Boot from floppy disk completed

意味：ブートしました。

対処：不要です。

Severity：Info

B01F01FF

Boot from hard drive completed

意味：ブートしました。

対処：不要です。

Severity：Info

B01F02FF

PXE boot completed

意味：ブートしました。

対処：不要です。

Severity：Info

B01F03FF

Diagnostic boot completed

意味：ブートしました。

対処：不要です。

Severity：Info

B01F04FF

Boot from CD-ROM completed

意味：ブートしました。

対処：不要です。

Severity：Info

B01F05FF

ROM boot completed

意味：ブートしました。

対処：不要です。

Severity：Info

B01F06FF

Boot from unspecified boot device completed

意味：ブートしました。

対処：不要です。

Severity：Info

B02000FF

Critical stop during OS load or initialization

意味：OS が異常停止しました。

対処：ソフトウェア側で調査が必要です。

Severity：Warning

B02001FF

Operating system critical stop during run-time

意味：OS が異常停止しました。

対処：ソフトウェア側で調査が必要です。

Severity：Warning

B02002FF

Operating system graceful stop

意味：OS が正常停止しました。

対処：不要です。

Severity：Info

B02003FF

Operating system graceful shutdown

意味：OS がシャットダウンしました。

対処：不要です。

Severity：Info

B02004FF

Soft shutdown initiated by platform event filtering (PEF)

意味：PEF により OS がシャットダウンします。

対処：不要です。

Severity：Info

B02005FF

Agent Not Responding

意味：Agent が反応しません。

対処：不要です。

Severity：Info

2.1.11.9 Linux OS 関連(iRMC)

B020A174

Operating system critical stop during run-time

意味：OS が異常停止しました。

対処：ソフトウェア側で調査が必要です。

Severity：Warning

2.1.11.10 Watchdog 関連(iRMC)

B0236FFF

Watchdog - Action: Timer Interrupt in Partition#\$

意味：Watchdog タイマーが切れました。Watchdog タイマーが切れた後の動作については、ASR (Automatic Server Restart) Control で指定したリトライ回数を超えた場合、ASR Control で指定した動作が優先されます。

対処：システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

B0236FFF

Watchdog - Action: Hardware watchdog in Partition#\$

意味：Watchdog タイマーが切れました。Watchdog タイマーが切れた後の動作については、ASR (Automatic Server Restart) Control で指定したリトライ回数を超えた場合、ASR Control で指定した動作が優先されます。

対処：システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

B0236FFF

Watchdog - Action: Power Cycle in Partition#\$

意味：Watchdog タイマーが切れました。Watchdog タイマーが切れた後の動作については、ASR (Automatic Server Restart) Control で指定したリトライ回数を超えた場合、ASR Control で指定した動作が優先されます。

対処：OS Loader が正しく動作していないため、Boot Disk または Boot デバイスの設定を確認してください。問題が無ければ、システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

B0236FFF

Watchdog - Action: Power Down in Partition#\$

意味：Watchdog タイマーが切れました。Watchdog タイマーが切れた後の動作については、ASR (Automatic Server Restart) Control で指定したリトライ回数を超えた場合、ASR Control で指定した動作が優先されます。

対処：OS Loader が正しく動作していないため、Boot Disk または Boot デバイスの設定を確認してください。問題が無ければ、システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

B0236FFF

Watchdog - Action: Hard Reset in Partition#\$

意味：Watchdog タイマーが切れました。Watchdog タイマーが切れた後の動作については、ASR (Automatic Server Restart) Control で指定したリトライ回数を超えた場合、ASR Control で指定した動作が優先されます。

対処：OS Loader が正しく動作していないため、Boot Disk または Boot デバイスの設定を確認してください。問題が無ければ、システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

B0236FFF

Watchdog - Timer Expired in Partition#\$

意味：Watchdog タイマーが切れました。Watchdog タイマーが切れた後の動作については、ASR (Automatic Server Restart) Control で指定したリトライ回数を超えた場合、ASR Control で指定した動作が優先されます。

対処：OS Loader が正しく動作していないため、Boot Disk または Boot デバイスの設定を確認してください。問題が無ければ、システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

B0236F01

BIOS FRB2 Watchdog - Action: Hard Reset in Partition#\$

意味：Watchdog タイマーが切れました。Watchdog タイマーが切れた後の動作については、ASR (Automatic Server Restart) Control で指定したリトライ回数を超えた場合、ASR Control で指定した動作が優先されます。

対処：システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

B0236F\$2

BIOS POST Watchdog - \$\$\$ in Partition#\$

意味：Watchdog タイマーが切れました。Watchdog タイマーが切れた後の動作については、ASR (Automatic Server Restart) Control で指定したリトライ回数を超えた場合、ASR Control で指定した動作が優先されます。

対処：システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

B0236F\$3

BOOT Watchdog - Action: \$\$\$ in Partition#\$

意味：Watchdog タイマーが切れました。Watchdog タイマーが切れた後の動作については、ASR (Automatic Server Restart) Control で指定したリトライ回数を超えた場合、ASR Control で指定した動作が優先されます。

対処：OS Loader が正しく動作していないため、Boot Disk または Boot デバイスの設定を確認してください。

Severity：Error

B0236F\$4

OS Watchdog - Action: \$\$\$ in Partition#\$

意味：Watchdog タイマーが切れました。Watchdog タイマーが切れた後の動作については、ASR (Automatic Server Restart) Control で指定したリトライ回数を超えた場合、ASR Control で指定した動作が優先されます。

対処：OS が正しく動作していないため、OS の高負荷、ハング等が発生していないか、OS 側の動作状況を確認してください。

Severity：Error

B0236F05

OEM Watchdog - Action: Hard Reset in Partition#\$

意味：Watchdog タイマーが切れました。Watchdog タイマーが切れた後の動作については、ASR (Automatic Server Restart) Control で指定したリトライ回数を超えた場合、ASR Control で指定した動作が優先されます。

対処：システムイベントログ(SEL)をダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

2.1.11.11 I2C 関連(iRMC)

BOC00157

'I2C\$ error ratio': above warning level

意味：iRMC の I2C バスに異常が発生しました。

対処：BMM_BOARD の交換が必要です。復旧しない場合は、SB を交換してください。

Severity：Warning

BOC06F00

'I2C\$': I2C Bus is blocked

意味：iRMC の I2C バスに異常が発生しました。

対処：BMM_BOARD の交換が必要です。復旧しない場合は、SB を交換してください。

Severity：Warning

BOC06F80

'I2C\$': I2C Bus is blocked

意味：iRMC の I2C バスに異常が発生しました。

対処：BMM_BOARD の交換が必要です。復旧しない場合は、SB を交換してください。

Severity：Warning

BOC06F81

'I2C\$': I2C Bus OK

意味：iRMC の I2C バスが復旧しました。

対処：不要です。

Severity：Info

BOC08157

'I2C\$ error ratio': OK

意味：iRMC の I2C バスが復旧しました。

対処：不要です。

Severity：Info

BOC08159

'I2C\$ error ratio': above warning level

意味：iRMC の I2C バスに異常が発生しました。

対処：BMM_BOARD の交換が必要です。復旧しない場合は、SB を交換してください。

Severity：Warning

BOC08159

'I2C\$ error ratio': above critical level

意味：iRMC の I2C バスに異常が発生しました。

対処：BMM_BOARD の交換が必要です。復旧しない場合は、SB を交換してください。

Severity：Error

2.1.11.12 Diagnostic 関連(iRMC)

BOCB60\$\$

'NIC#\$\$' diagnostic error

意味：iRMC の NIC に異常が発生しました。

対処：BMM_BOARD の交換が必要です。復旧しない場合は、「[A.3 交換部品表 3](#)」の交換部品に従ってユニットを交換してください。

Severity：Error

BOCB61\$\$

'I2C#\$\$' diagnostic error

意味：iRMC の I2C バスに異常が発生しました。

対処：BMM_BOARD の交換が必要です。復旧しない場合は、SB を交換してください。

Severity：Error

BOCB62\$\$

'I2C GPIO#\$\$' diagnostic error

意味：iRMC の GPIO に異常が発生しました。

対処：BMM_BOARD の交換が必要です。復旧しない場合は、SB を交換してください。

Severity：Error

BOCB6300

'I2C EEPROM' diagnostic error

意味：iRMC の EEPROM に異常が発生しました。

対処：BMM_BOARD の交換が必要です。復旧しない場合は、SB を交換してください。

Severity：Error

BOCB64\$\$

'VSP#\$\$' diagnostic error

意味：iRMC の VSP に異常が発生しました。

対処：BMM_BOARD の交換が必要です。復旧しない場合は、SB を交換してください。

Severity：Error

BOCB6500

'PECI' diagnostic error

意味：iRMC の PECI バスに異常が発生しました。

対処：BMM_BOARD の交換が必要です。復旧しない場合は、SB を交換してください。

Severity：Error

B0CB66\$\$

'SPI#\$\$' diagnostic error

意味：SPI バスに異常が発生しました。

対処：BMM_BOARD の交換が必要です。復旧しない場合は、SB を交換してください。

Severity：Error

B0CB6700

Firmware stack check error

意味：iRMC のファームウェアに異常が発生しました。

対処：システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

B0CB6800

BMC Memory Uncorrectable error

意味：iRMC に異常が発生しました。

対処：BMM_BOARD の交換が必要です。復旧しない場合は、SB を交換してください。

Severity：Error

B0CB6900

BMC Memory Correctable error logging limit reached

意味：iRMC に異常が発生しました。

対処：BMM_BOARD の交換が必要です。復旧しない場合は、SB を交換してください。

Severity：Warning

B0F281FF

SD-Card is not present

意味：eLCM 用の micro SD カードが搭載されていません。

対処：eLCM 用の micro SD カードを搭載してください。

Severity：Info

B0F281FF

SD-Card is formatted

意味：eLCM 用の micro SD カードを使用するため、フォーマットしました。

対処：不要です。

Severity：Info

B0F282FF

SD card could not be mounted

意味：eLCM 用の micro SD カードのマウント処理が失敗しました。

対処：eLCM 用の micro SD カードを抜き差ししてください。復旧しない場合は、eLCM 用の micro SD カードを交換してください。

Severity：Warning

B0F283FF

Reformat of SD-card or subsequent mount of SD-card failed

意味：eLCM 用の micro SD カードに異常が発生しました。

対処：eLCM 用の micro SD カードを交換してください。

Severity：Error

2.1.11.13 Memory Module Status 関連(iRMC)

[PRIMEQUEST 3400S2 Lite/3400S2/3400E2/3400L2/3800E2/3800L2 の場合にのみ表示されます]

B00C87\$\$

NVM/LRDIMM configuration error - No DIMM or NVM/LRDIMM on the first slot of first CPU

意味：DCPMM の構成エラーです。

対処：パーティション内に DCPMM が 1 枚以上ありますが、Home SB の CPU#0 の DIMM#0A0 スロットに DIMM が搭載されていません。Home SB の CPU#0 の DIMM#0A0 スロットに DIMM を搭載してください。

Severity : Error

[PRIMEQUEST 3400S2 Lite/3400S2/3400E2/3400L2/3800E2/3800L2 の場合にのみ表示されます]

B00C87\$\$

NVM/LRDIMM configuration error -Memory size mismatch within system

意味：DCPMM の構成エラーです。

対処：システム内に搭載されているすべての DCPMM のサイズが一致していません。システム内に搭載するすべての DCPMM を同じサイズにしてください。

Severity : Error

B00CA1\$\$

'SB#\$-DIMM#\$\$\$' Memory: Uncorrectable error (ECC)

意味：メモリの Uncorrectable error が発生しました。

対処：DIMM を交換してください。復旧しない場合は、該当 DIMM を配下を含む CPU を交換してください。Memory Scale-up Board の場合は、該当 DIMM を含む Memory Scale-up Board を交換してください。CPU 交換後、復旧しない場合は、該当 DIMM を搭載する SB を交換してください。

Severity : Error

[PRIMEQUEST 3400S2 Lite/3400S2/3400E2/3400L2/3800E2/3800L2 の場合にのみ表示されます]

B00CA7\$\$

'SB#\$-DIMM#\$\$\$' NVM/LRDIMM configuration error - Too many NVM/LRDIMMs on a channel

意味：DCPMM の構成エラーです。

対処：Channel には 1 枚の DCPMM しか搭載できません。Channel に DCPMM のみ搭載する場合、DIMM#\$\$1 の DCPMM を取り外してください。Channel に DCPMM と DIMM を混載する場合、DIMM#\$\$0 の DCPMM を取り外して、DIMM を搭載してください。

Severity : Error

[PRIMEQUEST 3400S2 Lite/3400S2/3400E2/3400L2/3800E2/3800L2 の場合にのみ表示されます]

B00CA7\$\$

'SB#\$-DIMM#\$\$\$' NVM/LRDIMM configuration error - NVM/LRDIMM and DIMM on wrong slot

意味：DCPMM の構成エラーです。

対処：DIMM は DIMM#\$\$0 に、DCPMM は DIMM#\$\$1 に搭載してください。Channel 内で、DIMM#\$\$1 の DIMM と DIMM#\$\$0 の DCPMM を入れ替えてください。

Severity : Error

[PRIMEQUEST 3400S2 Lite/3400S2/3400E2/3400L2/3800E2/3800L2 の場合にのみ表示されます]

B00CA7\$\$

'SB#\$-DIMM#\$\$\$' NVM/LRDIMM configuration error - NVM/LRDIMM on wrong slot

意味：DCPMM の構成エラーです。

対処：Channel に DCPMM のみ搭載されている場合は、DIMM#\$\$0 に搭載してください。Channel 内で、DIMM#\$\$1 の DCPMM を DIMM#\$\$0 に入れ替えてください。

Severity：Error

[PRIMEQUEST 3400S2 Lite/3400S2/3400E2/3400L2/3800E2/3800L2 の場合にのみ表示されます]

B00CA7\$\$

'SB#\$-DIMM#\$\$\$' NVM/LRDIMM configuration error - AppDirect mode unsupported by NVM/LRDIMM

意味：DCPMM の構成エラーです。

対処：DCPMM が AppDirect Mode をサポートしていません。サポートされている種類の DCPMM を搭載してください。または、Memory Mode を使用するように設定してください。

Severity：Info

[PRIMEQUEST 3400S2 Lite/3400S2/3400E2/3400L2/3800E2/3800L2 の場合にのみ表示されます]

B00CA7\$\$

'SB#\$-DIMM#\$\$\$' NVM/LRDIMM configuration error - Mismatch between interleave setting and NVM/LRDIMM installed position

意味：DCPMM の構成エラーです。

対処：設定されている Interleave 設定と DCPMM の搭載位置が異なります。DCPMM を正しい位置に入れ替えてください。または、DCPMM のデータが消去されても問題ない場合、Interleave 設定を再設定します。

Severity：Info

[PRIMEQUEST 3400S2 Lite/3400S2/3400E2/3400L2/3800E2/3800L2 の場合にのみ表示されます]

B00CA7\$\$

'SB#\$-DIMM#\$\$\$' NVM/LRDIMM configuration error - Unsupported DIMM type for Memory mode or Mixed mode

意味：DCPMM の構成エラーです。

対処：Memory mode、または、Mixed mode(AppDirect mode と Memory mode の混在)設定の場合にサポートされていない種類の DIMM を使用しています。Memory mode、または、Mixed mode 設定の場合にサポートされている種類の DIMM を搭載してください。または、AppDirect Mode を使用するように設定してください。

Severity：Info

[PRIMEQUEST 3400S2 Lite/3400S2/3400E2/3400L2/3800E2/3800L2 の場合にのみ表示されます]

B00CA7\$\$

'SB#\$-DIMM#\$\$\$' NVM/LRDIMM configuration error - Unsupported NVM/LRDIMM

意味：DCPMM の構成エラーです。

対処：搭載されている DCPMM はサポートしていません。サポートされている種類の DCPMM を搭載してください。

Severity：Error

[PRIMEQUEST 3400S2 Lite/3400S2/3400E2/3400L2/3800E2/3800L2 の場合にのみ表示されます]

B00CA7\$\$

'SB#\$-DIMM#\$\$\$' NVM/LRDIMM configuration error - Memory mode unsupported by NVM/LRDIMM

意味：DCPMM の構成エラーです。

対処：Memory mode 設定で、DCPMM が搭載されている場合にサポートされていない種類の DIMM を使用しています。
サポートされている種類の DIMM を搭載してください。または、AppDirect Mode を使用するよう設定してください。

Severity：Info

[PRIMEQUEST 3400S2 Lite/3400S2/3400E2/3400L2/3800E2/3800L2 の場合にのみ表示されます]

B00CA7\$\$

'SB#\$-DIMM#\$\$\$' NVM/LRDIMM configuration error - NVM/LRDIMM on wrong channel

意味：DCPMM の構成エラーです。

対処：Memory Controller#1 側に接続されている channel に DCPMM が搭載されていますが、Memory Controller#0 側に接続されている channel に DCPMM が搭載されていません。DCPMM を Controller#0 側に接続されている channel に搭載してください。

Severity：Error

[PRIMEQUEST 3400S2 Lite/3400S2/3400E2/3400L2/3800E2/3800L2 の場合にのみ表示されます]

B00CA7\$\$

'SB#\$-DIMM#\$\$\$' NVM/LRDIMM configuration error - NVM/LRDIMM on wrong CPU

意味：DCPMM の構成エラーです。

対処：Home SB の CPU#0 の Memory Controller#0 側に接続されている channel に DCPMM が搭載されていません。
Home SB の CPU#0 の Memory Controller#0 側に接続されている channel に DCPMM を搭載してください。

Severity：Error

[PRIMEQUEST 3400S2 Lite/3400S2/3400E2/3400L2/3800E2/3800L2 の場合にのみ表示されます]

B00CA7\$\$

'SB#\$-DIMM#\$\$\$' NVM/LRDIMM configuration error - Incompatible NVM/LRDIMM types mixed

意味：DCPMM の構成エラーです。

対処：DCPMM 内のコントローラーのサポート機能が異なります。搭載した DCPMM が間違っていないか確認してください。

Severity：Error

[PRIMEQUEST 3400S2 Lite/3400S2/3400E2/3400L2/3800E2/3800L2 の場合にのみ表示されます]

B00CA7\$\$

'SB#\$-DIMM#\$\$\$' NVM/LRDIMM configuration error - Too small DIMM size for Memory Mode

意味：DCPMM の構成エラーです。

対処：Memory mode 設定の場合にサポートされていない容量の DIMM を使用しています。サポートされている容量の DIMM を搭載してください。または、AppDirect Mode を使用するよう設定してください。

Severity：Info

[PRIMEQUEST 3400S2 Lite/3400S2/3400E2/3400L2/3800E2/3800L2 の場合にのみ表示されます]

B00CA7\$\$

'SB#\$-DIMM#\$\$\$' NVM/LRDIMM configuration error - Incompatible DIMM type

意味：DCPMM の構成エラーです。

対処：DIMM が DCPMM と混在可能な種類ではありません。DCPMM と混在可能な種類の DIMM を搭載しているか確認してください。

Severity：Error

B0DE23\$\$

'SB#\$-DIMM#\$\$\$' Memory module error

意味：メモリでエラーが発生しました。

対処：DIMM を交換してください。復旧しない場合は、該当 DIMM を配下を含む CPU を交換してください。Memory Scale-up Board の場合は、該当 DIMM を含む Memory Scale-up Board を交換してください。CPU 交換後、復旧しない場合は、該当 DIMM を搭載する SB を交換してください。

Severity：Error

B0DE24\$\$

'SB#\$-DIMM#\$\$\$' Memory module failed (disabled)

意味：メモリでエラーが発生しました。

対処：DIMM を交換してください。復旧しない場合は、該当 DIMM を配下を含む CPU を交換してください。Memory Scale-up Board の場合は、該当 DIMM を含む Memory Scale-up Board を交換してください。CPU 交換後、復旧しない場合は、該当 DIMM を搭載する SB を交換してください。

Severity：Error

B0DE25\$\$

'SB#\$-DIMM#\$\$\$' Memory module failure predicted

意味：メモリの Correctable error ロギングが停止しました。メモリの Correctable error が交換基準に達しました。

対処：DIMM を交換してください。復旧しない場合は、該当 DIMM を配下を含む CPU を交換してください。Memory Scale-up Board の場合は、該当 DIMM を含む Memory Scale-up Board を交換してください。CPU 交換後、復旧しない場合は、該当 DIMM を搭載する SB を交換してください。

Severity：Warning

B0DE4AFF

'SB#\$-DIMM#\$\$\$' Memory: Uncorrectable error (ECC)

意味：メモリの Uncorrectable error が発生しました。

対処：DIMM を交換してください。復旧しない場合は、該当 DIMM を配下を含む CPU を交換してください。Memory Scale-up Board の場合は、該当 DIMM を含む Memory Scale-up Board を交換してください。CPU 交換後、復旧しない場合は、該当 DIMM を搭載する SB を交換してください。

Severity：Error

[PRIMEQUEST 3400S2 Lite/3400S2/3400E2/3400L2/3800E2/3800L2 の場合にのみ表示されます]

BODEAD\$\$

'SB#\$-DIMM#\$\$\$': Non-volatile memory (NVM/LRDIMM) module reached \$\$ percent of lifetime

意味：DCPMM の寿命が指定された値まで到達しました。

対処：70%以下の場合、対処は不要です。80%の場合、DCPMM の交換を計画してください。90%の場合、DCPMM の交換を推奨します。100%の場合、DCPMM を交換してください。

Severity：Info

2.1.11.14 Memory Module Configuration State 関連(iRMC)

B0DF6600

'SB#\$-DIMM#\$\$\$' Memory: Mismatch in set

意味：同一のメモリが搭載されていません。

対処：メモリの組み合わせを確認してください。

Severity：Warning

B0DF6601

'SB#\$-DIMM#\$\$\$' Memory: Unsupported

意味：サポートされていないメモリが搭載されています。

対処：サポート対象のメモリかどうかを確認してください。

Severity：Warning

B0DF6602

'SB#\$-DIMM#\$\$\$' Memory: Install position error

意味：メモリの搭載条件に違反しています。

対処：1.DIMM の搭載位置を確認してください。

2.DIMM 増減設、交換作業後の場合は、DIMM 搭載位置に誤りがないか、搭載した DIMM に半抜けがないか確認してください。

3.誤りがない場合、MMB Web-UI の System>SB>SB#x の DIMM Slot と DIMM 搭載状態を比較し、認識できていない DIMM がある場合は DIMM を交換してください。

Severity：Warning

B0DF6603

'SB#\$-DIMM#\$\$\$' Memory: SPD CRC Error

意味：メモリにて異常が発生しました。

対処：DIMM を交換してください。

Severity：Warning

2.1.11.15 Memory Module 関連(iRMC)

B0E10F00

Memory module(s) changed

意味：メモリの搭載位置が交換されました。

対処：不要です。

Severity：Info

B0E10FFF

Memory module(s) changed

意味：メモリの搭載位置が交換されました。

対処：不要です。

Severity：Info

B0E1A0\$\$

'SB#\$-DIMM#\$\$\$':Non Fujitsu Memory Module detected - Warranty restricted!

意味：富士通がサポートしていないメモリが搭載されています。

対処：富士通がサポートしているメモリに交換してください。

Severity：Info

2.1.11.16 TPM Module 関連(iRMC)

B00FC013

POST - TPM %d device failed self test

意味：TPM モジュールの故障を検出しました。

対処：TPM モジュールを交換してください。

Severity：Warning

B0E3A100

Trusted Platform Module (TPM): TPM %d detected

意味：TPM モジュールを検出しました。

対処：不要です。

Severity：Info

2.1.11.17 SDR OEM Multiple Sensor 関連(iRMC)

B0EE80FF

Reboot %s

意味：システムがリブートしました。%s: リブート要因

対処：不要です。

Severity：Info

B0EE80FF

Automatic restart %s

意味：システムが自動リスタートしました。%s: 自動リスタート要因

対処：不要です。

Severity：Info

B0EE80FF

System powered on %s

意味：システムが Power on しました。%s: PowerOn 要因

対処：不要です。

Severity：Info

B0EE80FF

Powered on %s

意味：システムが Power on しました。%s: PowerOn 要因

対処：不要です。

Severity：Info

B0EE82FF

System finally powered off %s

意味：システムが Power off しました。%s: PowerOff 要因

対処：不要です。

Severity：Info

B0EE82FF

System powered off %s

意味：システムが Power off しました。%s: PowerOff 要因

対処：不要です。

Severity：Info

B0EE82FF

Powered off %s

意味：システムが Power off しました。%s: PowerOff 要因

対処：不要です。

Severity：Info

B0EE8300

ASR & R counter exceeded restart tries

意味：ASR カウンタがリトライ回数を超過しました。

対処：不要です。

Severity：Info

B0EEA401

Boot Watchdog disabled due to activated Deployment via SVS Service Platform

意味：SVS サービスよりデプロイメントがアクティブとなり Boot Watchdog が Disabled になりました。

対処：不要です。

Severity：Info

B0EEA401

OS Watchdog disabled due to activated Deployment via SVS Service Platform

意味：SVS サービスよりデプロイメントがアクティブとなり OS Watchdog が Disabled になりました。

対処：不要です。

Severity：Info

2.1.11.18 PCI 関連(iRMC)

BC503080

Legacy PCI Master Data PERR Bus: \$\$ Device: 0x\$\$ Function: 0x\$\$

意味：PCI または PCI express のデータにエラーを検出しました。

対処：MMB システムイベントログの Source および Unit から、「[A.1 交換部品表 1](#)」の交換部品 TypeB に従ってユニットを交換してください。

Severity：Error

BC5030B0

Legacy PCI Target Abort Bus: \$\$ Device: 0x\$\$ Function: 0x\$\$

意味：PCI または PCI express のアドレスまたはデータにエラーを検出しました。

対処：MMB システムイベントログの Source および Unit から、「[A.1 交換部品表 1](#)」の交換部品 TypeB に従ってユニットを交換してください。

Severity：Error

BC5030C0

Legacy PCI Received Target Abort Bus: \$\$ Device: 0x\$\$ Function: 0x\$\$

意味：PCI または PCI express のアドレスまたはデータにエラーを検出しました。

対処：MMB システムイベントログの Source および Unit から、「[A.1 交換部品表 1](#)」の交換部品 TypeA に従ってユニットを交換してください。

Severity：Error

BC5030D0

Legacy PCI Received Master Abort Bus: \$\$ Device: 0x\$\$ Function: 0x\$\$

意味：PCI または PCI express のアドレスにエラーを検出しました。

対処：MMB システムイベントログの Source および Unit から、「[A.1 交換部品表 1](#)」の交換部品 TypeA に従ってユニットを交換してください。

Severity : Error

BC5030E0

Legacy PCI PERR Bus: \$\$ Device: 0x\$\$ Function: 0x\$\$

意味：PCI または PCI Express Device 内部のエラーです。

対処：MMB システムイベントログの Source および Unit から、「[A.1 交換部品表 1](#)」の交換部品 TypeA に従ってユニットを交換してください。

Severity : Error

BC5030F0

Legacy PCI SERR Bus: \$\$ Device: 0x\$\$ Function: 0x\$\$

意味：PCI または PCI Express でデータにエラーを検出しました。

対処：MMB システムイベントログの Source および Unit から、「[A.1 交換部品表 1](#)」の交換部品 TypeA に従ってユニットを交換してください。

Severity : Error

BC504040

PCI: Data Link Protocol Error Bus: \$\$ Device: 0x\$\$ Function: 0x\$\$

意味：PCI Express の Link 制御系でエラーを検出しました。

対処：MMB システムイベントログの Source および Unit から、「[A.1 交換部品表 1](#)」の交換部品 TypeB に従ってユニットを交換してください。

Severity : Error

BC504050

PCI: Surprise Down Error Status Bus: \$\$ Device: 0x\$\$ Function: 0x\$\$

意味：PCI Express の伝送系エラーです。

対処：MMB システムイベントログの Source および Unit から、「[A.1 交換部品表 1](#)」の交換部品 TypeB に従ってユニットを交換してください。

PCI: Surprise Down Error 発生時に、PCI ボックスが停電、または IOU-PCI ボックス間の接続ケーブル抜去が発生していた場合、装置情報が取得できないため、Unit/Source の欄が空欄となります。上記の場合、以下のシステムイベントログを確認のうえ、PCI ボックスの AC 電源状態および IOU-PCI ボックス間の接続ケーブルを確認してください。

Info IOU#X PCI_Box Port#0 1BEF00FF Cable is not connected

Info IOU#X PCI_Box Port#1 1BEF00FF Cable is not connected

Severity : Error

BC5040C0

PCI: Poisoned TLP Bus: \$\$ Device: 0x\$\$ Function: 0x\$\$

意味：PCI Express のパケットでエラーを検出しました。

対処：MMB システムイベントログの Source および Unit から、「[A.1 交換部品表 1](#)」の交換部品 TypeA に従ってユニットを交換してください。

Severity：Error

BC5040D0

PCI: Flow Control Protocol Error Bus: \$\$ Device: 0x\$\$ Function: 0x\$\$

意味：PCI Express の Link 制御系でエラーを検出しました。

対処：MMB システムイベントログの Source および Unit から、「[A.1 交換部品表 1](#)」の交換部品 TypeB に従ってユニットを交換してください。

Severity：Error

BC5040E0

PCI: Completion Time-out Bus: \$\$ Device: 0x\$\$ Function: 0x\$\$

意味：PCI Express のパケットでエラーを検出しました。

対処：MMB システムイベントログの Source および Unit から、「[A.1 交換部品表 1](#)」の交換部品 TypeA に従ってユニットを交換してください。

Severity：Error

BC5040F0

PCI: Completer Abort Bus: \$\$ Device: 0x\$\$ Function: 0x\$\$

意味：PCI Express のパケットでエラーを検出しました。

対処：MMB システムイベントログの Source および Unit から、「[A.1 交換部品表 1](#)」の交換部品 TypeA に従ってユニットを交換してください。

Severity：Error

BC504100

PCI: Unexpected Completion Bus: \$\$ Device: 0x\$\$ Function: 0x\$\$

意味：PCI Express のパケットでエラーを検出しました。

対処：MMB システムイベントログの Source および Unit から、「[A.1 交換部品表 1](#)」の交換部品 TypeA に従ってユニットを交換してください。

Severity：Error

BC504110

PCI: Receiver Buffer Overflow Bus: \$\$ Device: 0x\$\$ Function: 0x\$\$

意味：PCI Express の Link 制御系でエラーを検出しました。

対処：MMB システムイベントログの Source および Unit から、「[A.1 交換部品表 1](#)」の交換部品 TypeA に従ってユニットを交換してください。

Severity：Error

BC504120

PCI: Malformed TLP Bus: \$\$ Device: 0x\$\$ Function: 0x\$\$

意味：PCI Express のパケットでエラーを検出しました。

対処：MMB システムイベントログの Source および Unit から、「[A.1 交換部品表 1](#)」の交換部品 TypeB に従ってユニットを交換してください。

Severity：Error

BC504130

PCI: ECRC Error Bus: \$\$ Device: 0x\$\$ Function: 0x\$\$

意味：PCI Express のパケットでエラーを検出しました。

対処：MMB システムイベントログの Source および Unit から、「[A.1 交換部品表 1](#)」の交換部品 TypeA に従ってユニットを交換してください。

Severity：Error

BC504140

PCI: Unsupported Request Bus: \$\$ Device: 0x\$\$ Function: 0x\$\$

意味：PCI Express のパケットでエラーを検出しました。

対処：MMB システムイベントログの Source および Unit から、「[A.1 交換部品表 1](#)」の交換部品 TypeA に従ってユニットを交換してください。

Severity：Error

BC504150

PCI: ACS Violation Bus: \$\$ Device: 0x\$\$ Function: 0x\$\$

意味：PCI Express のパケットでエラーを検出しました。

対処：MMB システムイベントログの Source および Unit から、「[A.1 交換部品表 1](#)」の交換部品 TypeA に従ってユニットを交換してください。

Severity：Error

BC504160

PCI: Uncorrectable Internal Error Bus: \$\$ Device: 0x\$\$ Function: 0x\$\$

意味：PCI Express Device 内部のエラーです。

対処：MMB システムイベントログの Source および Unit から、「[A.1 交換部品表 1](#)」の交換部品 TypeA に従ってユニットを交換してください。

Severity：Error

BC504170

PCI: MC Blocked TLP Bus: \$\$ Device: 0x\$\$ Function: 0x\$\$

意味：PCI Express のパケットでエラーを検出しました。

対処：MMB システムイベントログの Source および Unit から、「[A.1 交換部品表 1](#)」の交換部品 TypeA に従ってユニットを交換してください。

Severity：Error

BC504180

PCI: AtomicOp Egress Blocked Bus: \$\$ Device: 0x\$\$ Function: 0x\$\$

意味：PCI Express のパケットでエラーを検出しました。

対処：MMB システムイベントログの Source および Unit から、「[A.1 交換部品表 1](#)」の交換部品 TypeA に従ってユニットを交換してください。

Severity : Error

BC504190

'PCI: TLP Prefix Blocked Error Bus: \$\$ Device: 0x\$\$ Function: 0x\$\$

意味：PCI Express のパケットでエラーを検出しました。

対処：MMB システムイベントログの Source および Unit から、「[A.1 交換部品表 1](#)」の交換部品 TypeA に従ってユニットを交換してください。

Severity : Error

BC505000

PCI: Receiver Error Bus: \$\$ Device: 0x\$\$ Function: 0x\$\$

意味：PCI Express の伝送系エラーを検出しました。

対処：不要です。

Severity : Info

BC505060

PCI: BAD TLP Bus: \$\$ Device: 0x\$\$ Function: 0x\$\$

意味：PCI Express の伝送系エラーを検出しました。

対処：不要です。

Severity : Info

BC505070

PCI: BAD DLLP Bus: \$\$ Device: 0x\$\$ Function: 0x\$\$

意味：PCI Express の伝送系エラーを検出しました。

対処：不要です。

Severity : Info

BC505080

PCI: Replay_Num Rollover Bus: \$\$ Device: 0x\$\$ Function: 0x\$\$

意味：PCI Express の伝送系エラーを検出しました。

対処：不要です。

Severity : Info

BC5050C0

PCI: Replay Timer Time-out Bus: \$\$ Device: 0x\$\$ Function: 0x\$\$

意味：PCI Express の伝送系エラーを検出しました。

対処：不要です。

Severity : Info

BC5050D0

PCI: Advisory Non-fatal Bus: \$\$ Device: 0x\$\$ Function: 0x\$\$

意味：PCI Express のパケットでエラーを検出しました。

対処：不要です。

Severity：Info

BC5050E0

PCI: Correctable Internal Error Bus: \$\$ Device: 0x\$\$ Function: 0x\$\$

意味：PCI Express の Device 内部のエラーを検出しました。

対処：不要です。

Severity：Info

BC5050F0

PCI: Header Log Overflow Bus: \$\$ Device: 0x\$\$ Function: 0x\$\$

意味：PCI Express のパケットでエラーを多数検出しログが溢れました。

対処：不要です。

Severity：Info

BC507000

Driver Monitor Information: Event: \$\$

意味：デバイスドライバのモニター情報です。

対処：不要です。

Severity：Info

BC508000

Driver Monitor Warning: Event: \$\$

意味：デバイスドライバの Warning を検出しました。なお、本メッセージが出力された場合、システムイベントログの Source は空欄となります。

対処：Message ID を確認した上で、「[2.2 SVAS/CIM Provider メッセージ ID 一覧](#)」を参照してください。

Severity：Warning

BC509000

Driver Monitor Error: Event: \$\$

意味：デバイスドライバの Error を検出しました。なお、本メッセージが出力された場合、システムイベントログの Source は空欄となります。

対処：Message ID を確認した上で、「[2.2 SVAS/CIM Provider メッセージ ID 一覧](#)」を参照してください。

Severity：Error

BC547000

Driver Monitor Information: Segment: \$\$ Bus: \$\$ Device: 0x\$\$ Function: 0x\$\$ Event: \$\$

意味：デバイスドライバのモニター情報です。

対処：不要です。

Severity：Info

BC548000

Driver Monitor Warning: Segment: \$\$ Bus: \$\$ Device: 0x\$\$ Function: 0x\$\$ Event: \$\$

意味：デバイスドライバの Warning を検出しました。

対処：Message ID を確認した上で、「[2.2 SVAS/CIM Provider メッセージ ID 一覧](#)」を参照してください。

Severity：Warning

BC549000

Driver Monitor Error: Segment: \$\$ Bus: \$\$ Device: 0x\$\$ Function: 0x\$\$ Event: \$\$

意味：デバイスドライバの Error を検出しました。

対処：Message ID を確認した上で、「[2.2 SVAS/CIM Provider メッセージ ID 一覧](#)」を参照してください。

Severity：Error

2.1.11.19 OS 関連(iRMC)

B01F0700

Base OS/Hypervisor Installation started

意味：OS インストールが開始されました。

対処：不要です。

Severity：Info

B01F0800

Base OS/Hypervisor Installation completed

意味：OS インストールが完了しました。

対処：不要です。

Severity：Info

B01F0900

Base OS/Hypervisor Installation aborted

意味：OS インストールが中断されました。

対処：OS インストールを再度実行してください。

Severity：Info

B01F0A00

Base OS/Hypervisor Installation failed

意味：OS インストールが失敗しました。

対処：OS インストールを再度実行してください。

Severity：Info

BDC\$\$\$\$

Operating system boot \$\$\$

意味：OS がブートしました。

対処：不要です。

Severity：Info

BDD\$\$\$\$

Operating system shutdown - \$\$\$

意味：OS がシャットダウンしました。ワイルドカード部分に出力される文字列は、指定された理由やコメントに対応していない場合があります。

対処：不要です。

Severity：Info

BDE\$\$\$\$

Operating system BugCheck - \$\$\$

意味：OS でエラーが発生しました。

対処：ソフトウェア側で調査が必要です。

Severity：Warning

BDF\$\$\$\$

Boot checkpoint \$\$\$ with payload \$\$\$

意味：OS ブート処理を実行しています。

対処：不要です。

Severity：Info

2.1.11.20 Drive 関連(iRMC)

B0E700FF

'\$\$\$':Drive Presence

意味：ドライブを認識しました。

対処：不要です。

Severity：Info

B0E701FF

'\$\$\$':Drive OK

意味：ドライブが回復しました。

対処：不要です。

Severity：Info

B0E703FF

'\$\$\$':Drive Fault (Model=%s Capacity=%s)

[PRIMEQUEST 3400S Lite/3400S/3400E/3400L/3800E/3800L モデルで
PA19043 版以前のファームウェアの場合、以下のように表示されます]

'\$\$\$':Drive Fault

意味：ドライブが異常になりました。

対処：対象ドライブの交換が必要です。

Severity：Error

B0E7A0\$\$

RAID controller #x: Logical drive #y operational

意味：UFD の論理ドライブが正常になりました。#x はコントローラーID、#y は論理ドライブ番号です。

対処：不要です。

Severity：Info

B0E7A1\$\$

RAID controller #x: Physical disk in slot #y operational product name=#p capacity=#c

意味：microSD_UFD のリビルドが完了しました。microSD_UFD のステータスは正常です。

#x はコントローラーID、#y は microSD スロット ID、#p は microSD プロダクト名、#c は microSD の容量(GB)
です。

対処：不要です。

Severity：Info

B0E7A2\$\$

RAID controller #x: Logical drive #y degraded vendorid=#vid deviceid=#did

意味：UFD の論理ドライブがデグレードになりました。

#x はコントローラーID、#y は論理ドライブ番号、#vid はベンダーID、#did はデバイス ID です。

対処：同時に発生する “B0E7A3\$\$ RAID controller #x: Physical disk in slot #y failed product name=#p capacity=#c” の対処を実施します。状況が改善しない場合は、UFD を交換してください。

Severity：Warning

B0E7A3\$\$

RAID controller #x: Logical drive #y failed vendorid=#vid deviceid=#did

意味：UFD の論理ドライブが異常になりました。

#x はコントローラーID、#y は論理ドライブ番号、#vid はベンダーID、#did はデバイス ID です。

対処：同時に発生する “B0E7A3\$\$ RAID controller #x: Physical disk in slot #y failed product name=#p capacity=#c” の対処を実施します。状況が改善しない場合は、UFD を交換してください。

Severity：Error

B0E7A3\$\$

RAID controller #x: Physical disk in slot #y failed product name=#p capacity=#c

意味：microSD_UFD が異常になりました。

#x はコントローラーID、#y は microSD スロット ID、#p は microSD プロダクト名、#c は microSD の容量(GB) です。

対処：対象 microSD_UFD を交換してください。

Severity：Warning

B0E7A5\$\$

RAID controller #x: Physical disk in slot #y rebuilding product name=#p capacity=#c

意味：microSD_UFD がリビルド中です。

#x はコントローラーID、#y は microSD スロット ID、#p は microSD プロダクト名、#c は microSD の容量(GB) です。

対処：不要です。

Severity：Info

2.1.11.21 VIOM 関連(iRMC)

B0F00CFF

iRMC connection to VIOM CMS successful

意味：eIOV 管理マネージャと iRMC の通信が成功しました。

対処：不要です。

Severity：Info

B0F00DFF

VIOM disabled by user

意味：VIOM が無効化されました。

対処：不要です。

Severity：Info

B0F080FF

VIOM: Command returned incorrect VIOM index

意味：eIOV データテーブルで間違った eIOV インデックスを検出しました。eIOV データテーブルに問題がある可能性があります。

対処：eIOV プロファイルの設定内容を見直し、再度、プロファイルを設定してください。問題が解決しない場合は、システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Warning

B0F080FF

VIOM: Command returned to much data

意味：ファームウェア内部の IO Virtualization(eIOV)機能で処理異常が発生しました。

対処：システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Warning

B0F080FF

VIOM: Command returned an empty message

意味：eIOV データテーブルで空情報を検出しました。eIOV データテーブルに問題がある可能性があります。

対処：eIOV プロファイルの設定内容を見直し、再度、プロファイルを設定してください。問題が解決しない場合は、システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Warning

B0F080FF

VIOM: Command returned bad checksum

意味：eIOV データテーブルが異常です。eIOV データテーブルに問題がある可能性があります。

対処：eIOV プロファイルの設定内容を見直し、再度、プロファイルを設定してください。問題が解決しない場合は、システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Warning

B0F081FF

VIOM: At least one device failed to update

意味：BIOS は仮想 IO アドレスの設定に失敗しました。IO デバイスのファームウェア、iRMC ファームウェアもしくは BIOS 版数が原因の可能性があります。

対処：すべての I/O デバイスおよび、PRIMEQUEST 統合ファームウェアのバージョンをチェックしてください。チェックで問題のあったコンポーネントのファームウェアをアップデートしてください。

Severity：Warning

BOF083FF

VIOM: Set network MAC address - Invalid arguments

意味：BIOS とネットワークデバイスの通信が失敗しました。

対処：ネットワークデバイスのファームウェアもしくは PRIMEQUEST 統合ファームウェアバージョンをチェックしてください。チェックで問題のあったコンポーネントのファームウェアをアップデートしてください。

Severity : Warning

BOF08B\$\$

VIOM: iRMC connection to VIOM CMS failed. Timeout after %1 retries

意味：eIOV テーブルが管理マネージャにより有効化できないためシステムを開始できません。%1 は数値

対処：1. 管理マネージャが動作しているか確認してください。

2. 管理マネージャのアラーム設定を確認してください。

3. 管理マネージャとのネットワーク接続を確認してください。

Severity : Error

BOF0A000

VIOM: Command to lock data or inventory table failed. (CC=0x%1)

意味：ファームウェア内部の IO Virtualization(eIOV)機能で処理異常が発生しました。

対処：システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Warning

BOF0A000

VIOM: Command to unlock data or inventory table failed. (CC=0x%1)

意味：ファームウェア内部の IO Virtualization(eIOV)機能で処理異常が発生しました。

対処：システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Warning

BOF0A000

VIOM: Command to read the VIOM data table failed. (CC=0x%1)

意味：ファームウェア内部の IO Virtualization(eIOV)機能で処理異常が発生しました。

対処：システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Warning

BOF0A0\$\$

VIOM: Command to clear inventory table failed (CC=0x%1)

意味：ファームウェア内部の IO Virtualization(eIOV)機能で処理異常が発生しました。

対処：システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Warning

BOFOA0\$\$

VIOM: Command to write inventory table failed (CC=0x%1)

意味：ファームウェア内部の IO Virtualization(eIOV)機能で処理異常が発生しました。

対処：システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Warning

BOFOA0\$\$

VIOM: Invalid parameter in VIOM table index 0x%1 found

意味：eIOV データテーブルが異常です。eIOV データテーブルに問題がある可能性があります。%1: 数値

対処：eIOV プロファイルの設定内容を見直し、再度、プロファイルを設定してください。問題が解決しない場合は、システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Warning

BOFOA1\$\$

VIOM: Incompatible version. BIOS requires V%1

意味：eIOV データテーブルの版数が正しくありません。%1: 版数

対処：システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Warning

BOFOA1\$\$

VIOM: Incorrect network configuration type 0x%1

意味：LAN 構成にファイバチャネル構成のデータが使用されているなど、eIOV データテーブルが異常です。%1: 数値

対処：eIOV プロファイルの設定内容を見直し、再度、プロファイルを設定してください。

Severity : Warning

BOFOA1\$\$

VIOM: Incorrect Fibre Channel configuration type 0x%1

意味：ファイバチャネル構成に LAN 構成のデータが使用されているなど、eIOV データテーブルが異常です。%1: 数値

対処：eIOV プロファイルの設定内容を見直し、再度、プロファイルを設定してください。

Severity : Warning

BOFOA1\$\$

VIOM: Data for the VIOM index 0x%1 is missing

意味：eIOV データテーブルが異常です。eIOV データ テーブルに問題がある可能性があります。%1: 数値

対処：eIOV プロファイルの設定内容を見直し、再度、プロファイルを設定してください。問題が解決しない場合は、システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Warning

BOFOA4\$\$

CLP command to device in %s failed. General Failure

意味：BIOS とネットワークデバイスの通信が失敗しました。

%s: "PCI slot %1"(%1 は数値)、または、" PFA 0x%2"(%2 は数値)

対処：ネットワークデバイスのファームウェアもしくは PRIMEQUEST 統合ファームウェアバージョンをチェックしてください。チェックで問題のあったコンポーネントのファームウェアをアップデートしてください。

Severity : Warning

BOFOA5\$\$

CLP command to device in %s failed. Command not supported

意味：BIOS とネットワークデバイスの通信が失敗しました。

%s: "PCI slot %1"(%1 は数値)、または、" PFA 0x%2"(%2 は数値)

対処：ネットワークデバイスのファームウェアもしくは PRIMEQUEST 統合ファームウェアバージョンをチェックしてください。チェックで問題のあったコンポーネントのファームウェアをアップデートしてください。

Severity : Info

BOFOA6\$\$

CLP command to device in %s failed. Invalid arguments

意味：BIOS とネットワークデバイスの通信が失敗しました。

%s: "PCI slot %1"(%1 は数値)、または、" PFA 0x%2"(%2 は数値)

対処：ネットワークデバイスのファームウェアもしくは PRIMEQUEST 統合ファームウェアバージョンをチェックしてください。チェックで問題のあったコンポーネントのファームウェアをアップデートしてください。

Severity : Warning

BOFOA7\$\$

CLP command to device in %s failed. Command execution failure

意味：BIOS とネットワークデバイスの通信が失敗しました。

%s: "PCI slot %1"(%1 は数値)、または、" PFA 0x%2"(%2 は数値)

対処：ネットワークデバイスのファームウェアもしくは PRIMEQUEST 統合ファームウェアバージョンをチェックしてください。チェックで問題のあったコンポーネントのファームウェアをアップデートしてください。

Severity : Warning

BOFOA8\$\$

CLP command to device in %s failed. Command execution timeout

意味：BIOS とネットワークデバイスの通信が失敗しました。

%s: "PCI slot %1"(%1 は数値)、または、" PFA 0x%2"(%2 は数値)

対処：ネットワークデバイスのファームウェアもしくは PRIMEQUEST 統合ファームウェアバージョンをチェックしてください。チェックで問題のあったコンポーネントのファームウェアをアップデートしてください。

Severity : Warning

B0F0A9\$\$

VIOM: Enabling the requested boot mode of device with PFA 0x%1 failed

意味：eIOV データテーブルには正しくない構成データが含まれています。%1 は数値

対処：eIOV プロファイル内のレガシー/UEFI ブートモード構成を確認してください。それらをサポートされた値へ変更し、プロファイルを設定してください。

Severity : Warning

B0F0AA\$\$

VIOM: Enabling SR-IOV of device with PFA 0x%1 failed

意味：eIOV データテーブルには正しくない構成データが含まれています。%1 は数値

対処：eIOV プロファイルに割り当てられた SR-IOV 設定を確認してください。それらをサポートされた構成へ変更し、プロファイルを設定してください。

Severity : Warning

2.1.11.22 Intel TXT 関連(iRMC)

B0E3A201

Intel TXT: PCH Device ID error

意味：PCH Device ID error を検出しました。

対処：BMM_BOARD の交換が必要です。

Severity : Warning

B0E3A202

Intel TXT: TPM not found

意味：TPM を検出できませんでした。

対処：Home SB の TPM 機能が有効になっていることを確認してください。問題が解決しない場合は、以下を交換してください。

1. TPM モジュール
2. BMM_BOARD

Severity : Warning

B0E3A203

Intel TXT: TPM access failure

意味：TPM アクセスで異常を検出しました。

対処：以下を交換してください。

1. TPM モジュール
2. BMM_BOARD

Severity : Warning

B0E3A204

Intel TXT: TPM internal error

意味：TPM で異常を検出しました。

対処：TPM モジュールを交換してください。

Severity：Warning

B0E3A205

Intel TXT: Incompatible software version

意味：Intel TXT をサポートしていないソフトウェアを検出しました。

対処：1. Intel TXT をサポートしている OS であることを確認してください。

2. Intel TXT をサポートしている統合ファームウェアにアップデートしてください。

Severity：Warning

B0E3A206

Intel TXT: Incorrect platform owner policy

意味：Platform owner policy 設定に問題があります。

対処：OS 上で設定した Platform owner policy を確認してください。

Severity：Warning

B0E3A300

Intel TXT: BIOS hash error

意味：BIOS hash error を検出しました。

対処：BMM_BOARD の交換が必要です。

Severity：Error

B007A100

'SB#\$-CPU#\$\$\$': Intel TXT: DMI link error

意味：DMI link error を検出しました。

対処：CPU を交換してください。問題が解決しない場合は、BMM_BOARD を交換してください。

Severity：Warning

B007A101

'SB#\$-CPU#\$\$\$': Intel TXT: Wrong CPU type or RLPs timeout

意味：CPU で異常を検出しました。

対処：CPU を交換してください。

Severity：Warning

2.1.12 SYSTEM Status Sensor 関連

SYSTEM Status Sensor 関連のメッセージを以下に示します。

複数のパーティションを同時にパワーオンまたはパワーオフした場合、SYSTEM Status Sensor のメッセージが複数個登録される場合があります。

C06F00FF

Power Off

意味：電源がオフ状態です。

対処：不要です。

Severity：Info

C06F0001

Unable to power on the partition because CPU or Memory cannot be allocated

意味：CPU または DIMM が割り当てられていないためパーティションをパワーオンできません。

対処：パーティションに CPU および DIMM 資源を割り当ててください。

Severity：Info

C06F01FF

Power On In Progress

意味：パワーオン処理中です。

対処：不要です。

Severity：Info

C06F02FF

Reset

意味：リセット処理中です。

対処：不要です。

Severity：Info

C06F03FF

EFI

意味：EFI 処理中です。

対処：不要です。

Severity：Info

C06F04FF

Boot

意味：OS 起動中です。

対処：不要です。

Severity：Info

C06F05FF

OS Running

意味：OS 稼働中です。

対処：不要です。

Severity：Info

C06F06FF

OS Shutdown

意味：OS のシャットダウン処理中です。

対処：不要です。

Severity：Info

C06F07FF

Panic

意味：OS パニックが発生しました。

対処：不要です。

Severity：Info

C06F08FF

Power Off In Progress

意味：パーティションのパワーオフ処理中です。

対処：不要です。

Severity：Info

C06F09FF

Fatal

意味：ハードに致命的な異常が発生しました。

対処：不要です。

Severity：Info

C06F0AFF

Dumping

意味：メモリダンプを採取中です。

対処：不要です。

Severity：Info

C06F0BFF

Halt

意味：メモリダンプの採取を完了しました。

対処：不要です。

Severity：Info

C06F0CFF

Stop Error

意味：Windows OS で OS パニックが発生しました。

対処：不要です。

Severity：Info

C06F0DFF

Extended Partitioning Firmware Running

意味：Extended Partitioning Firmware が動いています。

対処：不要です。

Severity：Info

2.1.13 MMB ファームウェア関連

MMB ファームウェア関連のメッセージを以下に示します。

C5A10300

MMB Firmware Update Failed

意味：MMB のファームアップデートに失敗しました。

対処：MMB の交換が必要です。

Severity：Error

C5A10310

MMB#0 Firmware Update Failed

意味：MMB#0 のファームアップデート後の再起動に失敗し旧版で起動しました

対処：MMB の交換が必要です。

Severity：Error

C5A10311

MMB#1 Firmware Update Failed

意味：MMB#1 のファームアップデート後の再起動に失敗し、旧版で起動しました。

対処：MMB の交換が必要です。

Severity：Error

C5A10320

MMB#0 Firmware Update Failed (write error)

意味：MMB#0 のファームアップデート中に NAND/NOR 書込みに失敗しました。

対処：MMB の交換が必要です。

Severity：Error

C5A10321

MMB#1 Firmware Update Failed (write error)

意味：MMB#1 のファームアップデート中に NAND/NOR 書込みに失敗しました。

対処：MMB の交換が必要です。

Severity：Error

C5A10360

MMB#0 Firmware Update Failed (NOR bank change error)

意味：MMB#0 のファームアップデート中に NOR バンクの切替えに失敗しました。

対処：MMB の交換が必要です。

Severity：Error

C5A10361

MMB#1 Firmware Update Failed (NOR bank change error)

意味：MMB#1 のファームアップデート中に NOR バンクの切替えに失敗しました。

対処：MMB の交換が必要です。

Severity：Error

C5A104FF

Switch Over Failed

意味：MMB の Active/Standby の切替えに失敗しました。

対処：MMB の交換が必要です。

Severity：Error

C5A32XYZ

SB#X was replaced with ReservedSB SB#Y in Partition#Z

意味：パーティション#Zにおいて、故障した SB#X が Reserved SB#Y に切り替わりました。

対処：不要です。

Severity：Info

C5A33X0Y

Reserved SB#X was removed from Partition#Y

意味：パーティション#Y に設定されていた Reserved SB#X が切り離されました。

対処：不要です。

Severity：Info

C5A350XY

If SB#X replace with ReservedSB in Partition#Y Memory Mirror is disabled

意味：設定した ReservedSB が組み込まれるときに、Mirror Mode 設定が Disable になります。

対処：不要です。

Severity：Info

2.1.14 PCI Express 関連

PCI Express 関連のメッセージを以下に示します。

C76F01FF

Failed

意味：クロック異常が発生しました。

対処：SB の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A10410

PCIeSW Upstream Data link Protocol Error

意味：スイッチのポートにエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A10490

PCIeSW Downstream Data link Protocol Error

意味：スイッチのポートにエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A10411

PCIeSW Upstream Surprise Down Error

意味：スイッチのポートにエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A10491

PCIeSW Downstream Surprise Down Error

意味：スイッチのポートにエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A10412

PCIeSW Upstream Poisoned TLP

意味：スイッチのポートにエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A10492

PCIeSW Downstream Poisoned TLP

意味：スイッチのポートにエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A10413

PCIeSW Upstream Flow Control Protocol Error

意味：スイッチのポートにエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A10493

PCIeSW Downstream Flow Control Protocol Error

意味：スイッチのポートにエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A10414

PCIeSW Upstream Completion Timeout

意味：スイッチのポートにエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A10494

PCIeSW Downstream Completion Timeout

意味：スイッチのポートにエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A10415

PCIeSW Upstream Completer Abort

意味：スイッチのポートにエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A10495

PCIeSW Downstream Completer Abort

意味：スイッチのポートにエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A10416

PCIeSW Upstream Unexpected Completion

意味：スイッチのポートにエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A10496

PCIeSW Downstream Unexpected Completion

意味：スイッチのポートにエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A10417

PCIeSW Upstream Receiver Overflow

意味：スイッチのポートにエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A10497

PCIeSW Downstream Receiver Overflow

意味：スイッチのポートにエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A10418

PCIeSW Upstream Malformed TLP

意味：スイッチのポートにエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A10498

PCIeSW Downstream Malformed TLP

意味：スイッチのポートにエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A10419

PCIeSW Upstream ECRC Error

意味：スイッチのポートにエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A10499

PCIeSW Downstream ECRC Error

意味：スイッチのポートにエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A1041A

PCIeSW Upstream Unsupported Request

意味：スイッチのポートにエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A1049A

PCIeSW Downstream Unsupported Request

意味：スイッチのポートにエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A1041B

PCIeSW Upstream ACS Violation

意味：スイッチのポートにエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A1049B

PCIeSW Downstream ACS Violation

意味：スイッチのポートにエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A1041C

PCIeSW Upstream Uncorrectable Internal Error

意味：スイッチのポートにエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A1049C

PCIeSW Downstream Uncorrectable Internal Error

意味：スイッチのポートにエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A10440

PCIeSW Upstream Access Failure

意味：スイッチの i2C アクセスでエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A104C0

PCIeSW Downstream Access Failure

意味：スイッチの i2C アクセスでエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A10441

PCIeSW Upstream No Acknowledge Error

意味：スイッチの EEPROM でエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A104C1

PCIeSW Downstream No Acknowledge Error

意味：スイッチの EEPROM でエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A10442

PCIeSW Upstream Lost Arbitration Error

意味：スイッチの EEPROM でエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A104C2

PCIeSW Downstream Lost Arbitration Error

意味：スイッチの EEPROM でエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A10443

PCIeSW Upstream Other Error

意味：スイッチの EEPROM でエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A104C3

PCIeSW Downstream Other Error

意味：スイッチの EEPROM でエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A10444

PCIeSW Upstream Initialization Checksum Error

意味：スイッチの EEPROM でエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A104C4

PCIeSW Downstream Initialization Checksum Error

意味：スイッチの EEPROM でエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A10445

PCIeSW Upstream Unmapped Register Initialization Attempt

意味：スイッチの EEPROM でエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A104C5

PCIeSW Downstream Unmapped Register Initialization Attempt

意味：スイッチの EEPROM でエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A10447

PCIeSW Upstream PCIe SW Status Check Failure

意味：スイッチのステータスチェックでエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A104C7

PCIeSW Downstream PCIe SW Status Check Failure

意味：スイッチのステータスチェックでエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A10448

PCIeSW Upstream Blank Serial EEPROM

意味：スイッチの EEPROM でエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A104C8

PCIeSW Downstream Blank Serial EEPROM

意味：スイッチの EEPROM でエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A10449

PCIeSW Upstream Serial EEPROM Rollover

意味：スイッチの EEPROM でエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A104C9

PCIeSW Downstream Serial EEPROM Rollover

意味：スイッチの EEPROM でエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A1044A

PCIeSW Upstream EEPROM CAR Error

意味：スイッチの EEPROM でエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A104CA

PCIeSW Downstream EEPROM CAR Error

意味：スイッチの EEPROM でエラーが発生しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A10F00

Undetermined hardware uncorrectable error

意味：MMB によって故障部位を特定できません。

対処：詳細ログを採取し、修理相談窓口または担当営業員が提供する故障部位特定のための解析手順に従って、故障部位を特定してください。特定できない場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A20F00

Undetermined hardware fatal error

意味：MMB によって故障部位を特定できません。

対処：詳細ログを採取し、修理相談窓口または担当営業員が提供する故障部位特定のための解析手順に従って、故障部位を特定してください。特定できない場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A90404

PCI Express Lane degraded

意味：スイッチの PCIe Port で Lane 縮退を検出しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Warning

C8A90405

PCI Express Speed degraded

意味：スイッチの PCIe Port で Speed 縮退を検出しました。

対処：対象 SB、対象 IOU、または対象 PCI ボックスの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Warning

C8A1040B

PCI Express Link Error

意味：スイッチの PCIe Port でリンクのエラーを検出しました。

対処：対象ボードの交換または、接続先ボードの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A90504

PCI Express Lane degraded (VendorID=%04x DeviceID=%04x SubvendorID=%04x Subsystem=%04x)

意味：Onboard LAN、PCI カード、SAS アレイコントローラカードで Lane 縮退を検出しました。

対処：対象 SB/IOU/DU/PCI ボックス、または対象 IOU/PCI ボックス上の PCI カードの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Warning

C8A90505

PCI Express Speed degraded (VendorID=%04x DeviceID=%04x SubvendorID=%04x Subsystem=%04x)

意味：Onboard LAN、PCI カード、SAS アレイコントローラカードで Speed 縮退を検出しました。

対処：対象 SB/IOU/DU/PCI ボックス、または対象 IOU/PCI ボックス上の PCI カードの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Warning

C8A1050B

PCI Express Link Error

意味：Onboard LAN、PCI カード、SAS アレイコントローラカードでリンクのエラーを検出しました。

対処：対象ボードの交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

2.1.15 システム関連

システム関連のメッセージを以下に示します。

C8A14001

Power Supply input lost

意味：停電を検出しました。

対処：修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。以下の順で故障箇所を特定します。

- (1) AC が供給されているか、AC 供給を確認してください。
- (2) AC ケーブルの接続を確認してください。
- (3) 対象の PSU を交換してください。

Severity：Error

C8A14002

Power Supply input is restored

意味：復電しました。

対処：不要です。

Severity：Info

C8A24011

Base_Unit is disconnected

意味：Base_Unit と MMB_Disk_Unit 間の接続が異常になりました。

対処：Base_Unit と MMB_Disk_Unit 間の接続ケーブルを確認してください。ケーブル接続に異常がない場合、ケーブル、PCI_IFU_E、PCI_IFU_M の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

C8A24012

Base_Unit is connected

意味：Base_Unit と MMB_Disk_Unit 間の接続が正常になりました。

対処：不要です。

Severity：Info

2.1.16 モジュール関連

モジュール関連のメッセージを以下に示します。

C9A10290

iRMC Communication Error

意味：iRMC が異常になりました。

対処：BMM_BOARD の交換が必要です。復旧しない場合は、「[A.3 交換部品表 3](#)」の交換部品に従ってユニットを交換してください。

Severity：Warning

C9A30290

iRMC Communication Failure

意味：iRMC リセットで異常が復旧しませんでした。

対処：BMM_BOARD の交換が必要です。復旧しない場合は、「[A.3 交換部品表 3](#)」の交換部品に従ってユニットを交換してください。

Severity：Error

2.1.17 RAID 関連

RAID 関連のメッセージを以下に示します。

C8A10D00

RAID Card Uncorrectable error (VendorID=%04x DeviceID=%04x SubvendorID=%04x Subsystem=%04x)

意味：SAS アレイコントローラカードの Uncorrectable error が検出されました。

対処：SAS アレイコントローラカードの交換が必要です。

Severity：Error

C8A70D00

RAID Card Unable to recover cache data due to configuration mismatch (VendorID=%04x DeviceID=%04x SubvendorID=%04x Subsystem=%04x)

意味：Configuration がミスマッチのため、キャッシュをリカバリすることができません。

対処：調査資料を採取して、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Warning

C8A70D01

RAID Card Logical drives missing at boot (VendorID=%04x DeviceID=%04x SubvendorID=%04x Subsystem=%04x)

意味：起動時にロジカルドライブが見つかりませんでした。

対処：アレイ構成を見直してください。再発する場合は、調査資料を採取して、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Warning

C8A70D02

RAID Card Previous configuration completely missing at boot (VendorID=%04x DeviceID=%04x SubvendorID=%04x Subsystem=%04x)

意味：起動時に構成を見つけることができませんでした。

対処：アレイ構成を見直してください。RAID のロジカルドライブ構成済の DISK を外して、ホストをパワーオンすると、本メッセージが出力される場合があります。ロジカルドライブ構成済の DISK を外す場合は事前にロジカルドライブ情報のクリアを行ってください。

Severity：Warning

C8A70D03

RAID Card SAS topology error (VendorID=%04x DeviceID=%04x SubvendorID=%04x Subsystem=%04x)

意味：SAS トポロジーエラーを検出しました。

対処：次の操作を実施し、それぞれの操作で問題が復旧するか確認してください。

- 1.当該物理ドライブを取り外し、30 秒お待ちください。そして再挿入してください。
- 2.当該物理ドライブを交換してください。
- 3.バックプレーン、エキスパンダモジュール、データケーブルを交換してください。
- 4.それでも再発する場合は、調査資料を採取して、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Warning

C8A70D04

RAID Card Foreign configuration table overflow (VendorID=%04x DeviceID=%04x SubvendorID=%04x Subsystem=%04x)

意味：Foreign configuration テーブルがオーバーフローしました。

対処：調査資料を採取して、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Warning

C8A70D05

RAID Card Partial foreign configuration imported (VendorID=%04x DeviceID=%04x SubvendorID=%04x Subsystem=%04x)

意味：Foreign configuration の一部しか取り込まれませんでした。

対処：構成の一部のみがインポートされました。調査資料を採取して、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Warning

C8A70D06

RAID Card Adapter cache pinned for missing or offline logical drives (VendorID=%04x DeviceID=%04x SubvendorID=%04x Subsystem=%04x)

意味：1 つあるいは複数のロジカルドライブが消失したためアレイコントローラのキャッシュが保持されています。

対処：ロジカルドライブの現在の状態を確認してください。クリティカル状態の場合、故障状態のハードディスクを交換してリビルドを行ってください。オフライン状態の場合、アレイ構成を再度作成し直し、バックアップからデータをリストアしてください。

Severity：Warning

C8A70D07

RAID Card Adapter missing after reboot (VendorID=%04x DeviceID=%04x SubvendorID=%04x Subsystem=%04x)

意味：前回と今回の Power On 時の SAS アレイコントローラカード搭載情報に差分があります。

対処：1.OS を再起動してください。再発する場合のみ、次の操作を実行してください。

2.当該 RAID コントローラを交換してください。

3.それでも再発する場合は、該当 RAID コントローラが搭載されている SB、IOU、DU、PEXU を交換してください。

Severity：Warning

C8A70E00

BBU on RAID controller: on battery

意味：SAS アレイコントローラカードがバッテリーで動いています。

対処：不要です。FBU 充電中の警告メッセージです。

Severity：Warning

C8A70E01

BBU on RAID controller: battery low

意味：バッテリーの電圧低下が検出されました。

対処：ケーブルが正しく接続されているか確認してください。それでも問題が継続する場合は FBU の交換が必要です。

Severity：Warning

C8A70E02

BBU on RAID controller: failed

意味：バッテリーの故障が検出されました。

対処：FBU のキャリブレーションを実行しています。本プロセスの完了まで約 1 日かかります。問題が継続する場合はケーブルが正しく接続されているか確認してください。それも問題が解消されない場合は FBU の交換が必要です。

Severity : Warning

C8A70E03

BBU on RAID controller: temperature problem detected

意味：バッテリーの温度異常が検出されました。

対処：1.使用環境の温度が規定値内かを確認してください。

2.再発する場合は、バッテリーバックアップユニットもしくはフラッシュバックアップユニットおよびフラッシュモジュールを交換してください。

Severity : Warning

C8A70E04

BBU on RAID controller: removed

意味：バッテリーが認識できなくなりました。または電圧が著しく低下してきています。

対処：アレイコントローラ、ファームウェアの版数を確認しアップデートしてください。バッテリーの充電完了を待ってください。充電完了後も再発する場合は、FBU を交換してください。

Severity : Warning

C8A70E05

BBU on RAID controller: BBU/charger problem detected; SOH bad

意味：バッテリーの充電が不十分です。

対処：FBU を交換してください。

Severity : Warning

C8A70E06

BBU on RAID controller: Error with the remote BBU connector cable detected

意味：バッテリーケーブルの異常を検出しました。

対処：ケーブルを交換してください。

Severity : Warning

C8A70E07

BBU on RAID controller: requires reconditioning; please initiate recalibration

意味：バッテリーのリコンディショニングが必要な状態です。

対処：1.手動でリキャリブレーションを実施してください。できるだけ、再起動やシャットダウンで充電を中断しないでください。

2.再発する場合は、FBU（バッテリーバックアップユニット）を交換してください。

3.それでも再発する場合は、調査資料を採取して、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Warning

C8A70E08

BBU on RAID controller: retention test failed

意味：バッテリーの retention テストに失敗しました。

対処：通常はエラーメッセージが追加で発生します。エラーメッセージにある操作をしても問題が継続する場合は、調査資料を採取して、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Warning

C8A70E09

BBU on RAID controller: communication error

意味：バッテリーとの通信エラーが発生しました。

対処：1.FBU のデータ／電源ケーブルが正しく RAID コントローラーのコネクタに接続されているか確認してください。

2.最新の RAID コントローラー、ファームウェアがインストールされていることを確認してください。

3.再発する場合は、FBU を交換してください。

4.それでも再発する場合は、調査資料を採取して、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Warning

E76F02FF

[PA18051 版以降のファームウェア]

Physical disk SMART error (predictive failure) model=%m Capacity=%s

[PA18041 版以前のファームウェア]

Physical disk SMART error (predictive failure) model=%m

意味：HDD の自己診断でエラーが検出されました。

対処：HDD の交換が必要です。

Severity : Warning

備考：本イベント発生時、MMB ファームウェアはシステムスローダウンを防ぐため offline を実行し該当 HDD を切り離します。但し、切り離しによりデータ破損が発生する場合を除きます。

E76F02FD

[PA18051 版以降のファームウェア]

Physical disk unexpected sense exceeded threshold model=%m Capacity=%s

[PA18041 版以前のファームウェア]

Physical disk unexpected sense exceeded threshold model=%m

意味：HDD で予期しないセンスコードが閾値を超えて検出されました。

対処：HDD の交換が必要です。

Severity : Warning

備考：本イベント発生時、MMB ファームウェアはシステムスローダウンを防ぐため offline を実行し該当 HDD を切り離します。但し、切り離しによりデータ破損が発生する場合を除きます

E76F03FF

[PA18051 版以降のファームウェア]

Physical disk failed model=%m Capacity=%s

[PA18041 版以前のファームウェア]

Physical disk failed model=%m

意味：HDD の故障です。

対処：HDD の交換が必要です。

Severity：Warning

E76F05FF

[PA18051 版以降のファームウェア]

Physical disk rebuilding model=%m Capacity=%s

[PA18041 版以前のファームウェア]

Physical disk rebuilding model=%m

意味：HDD のリビルドを実行しています。

対処：不要です。

Severity：info

E76F06FF

[PA18051 版以降のファームウェア]

Physical disk Global hot spare assigned model=%m Capacity=%s

[PA18041 版以前のファームウェア]

Physical disk Global hot spare assigned model=%m

意味：HDD のグローバルホットスペアが生成された

対処：不要です。

Severity：info

E76F07FF

[PA18051 版以降のファームウェア]

Physical disk bad block table is full model=%m Capacity=%s

[PA18041 版以前のファームウェア]

Physical disk bad block table is full model=%m

意味：Bad Block Table が容量をオーバーしました。

対処：HDD の交換が必要です。

Severity：Warning

E76F08FF

[PA18051 版以降のファームウェア]

Physical disk shielded model=%m Capacity=%s

[PA18041 版以前のファームウェア]

Physical disk shielded model=%m

意味：HDD が shielded 状態となりました。

対処：HDD の交換が必要です。

Severity：Warning

E77E01FF

Logical drive #n partially degraded

意味：論理ドライブがデグレードしましたが、冗長性は保たれています。

対処：該当物理ドライブを交換してください。

Severity：Warning

E77E02FF

Logical drive #n degraded

意味：論理ドライブがデグレードし、冗長性がなくなりました。

対処：該当物理ドライブを交換してください。

Severity：Warning

E77E03FF

Logical drive #n failed

意味：論理ドライブが故障しました。

対処：データを失わずにリカバリできることがあります。そのために詳しい調査が必要なので、調査資料を採取して修理相談窓口へ連絡してください。

Severity：Warning

E77E04FF

Logical drive #n bad block table is full

意味：Bad Block Table が容量をオーバーしました。

対処：該当ドライブの追加エラーメッセージを確認してください。

Severity：Warning

E7EF06FF

[PA18051 版以降のファームウェア]

Physical disk Global hot spare released model=%m Capacity=%s

[PA18041 版以前のファームウェア]

Physical disk Global hot spare released model=%m

意味：HDD のグローバルホットスペアが削除された

対処：不要です。

Severity：info

297F01FF

BBU on RAID controller: on battery

意味：バッテリーの充電中です。

対処：不要です。FBU 充電中の警告メッセージです。

Severity：Warning

297F02FF

BBU on RAID controller: battery low

意味：バッテリーの電圧低下が検出されました。

対処：ケーブルが正しく接続されているか確認してください。それでも問題が継続する場合は FBU の交換が必要です。

Severity : Warning

297F0500

BBU on RAID controller: failed

意味：バッテリーの故障が検出されました。

対処：FBU のキャリブレーションを実行しています。本プロセスの完了まで約 1 日かかります。問題が継続する場合はケーブルが正しく接続されているか確認してください。それも問題が解消されない場合は FBU の交換が必要です。

Severity : Warning

297F0501

BBU on RAID controller: temperature problem detected

意味：バッテリーの温度異常が検出されました。

対処：1.使用環境の温度が規定値内かを確認してください。

2. 再発する場合は、バッテリーバックアップユニットもしくはフラッシュバックアップユニットおよびフラッシュモジュールを交換してください。

Severity : Warning

297F0502

BBU on RAID controller: removed

意味：バッテリーが認識できなくなりました。または電圧が著しく低下してきています。

対処：アレイコントローラ、ファームウェアの版数を確認しアップデートしてください。バッテリーの充電完了を待ってください。充電完了後も再発する場合は、FBU を交換してください。

Severity : Warning

297F0503

BBU on RAID controller: BBU/charger problem detected; SOH bad

意味：バッテリーの充電が不十分です。

対処：FBU を交換してください。

Severity : Warning

297F0504

BBU on RAID controller: Error with the remote BBU connector cable detected

意味：バッテリーケーブルの異常を検出しました。

対処：ケーブルを交換してください。

Severity : Warning

297F0505

BBU on RAID controller: requires reconditioning; please initiate recalibration

意味：バッテリーのリコンディショニングが必要な状態です。

対処：1.手動でリキャリブレーションを実施してください。できるだけ、再起動やシャットダウンで充電を中断しないでください。

2.再発する場合は、FBU（バッテリーバックアップユニット）を交換してください。

3.それでも再発する場合は、調査資料を採取して、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Warning

297F0506

BBU on RAID controller: retention test failed

意味：バッテリーの retention テストに失敗しました。

対処：通常はエラーメッセージが追加で発生します。エラーメッセージにある操作をしても問題が継続する場合は、調査資料を採取して、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Warning

297F0507

BBU on RAID controller: communication error

意味：バッテリーとの通信エラーが発生しました。

対処：1.FBU のデータ／電源ケーブルが正しく RAID コントローラーのコネクタに接続されているか確認してください。

2.最新の RAID コントローラー、ファームウェアがインストールされていることを確認してください。

3.再発する場合は、FBU を交換してください。

4.それでも再発する場合は、調査資料を採取して、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Warning

2.1.18 JX40/M.2 RAID

JX40/M.2 RAID 関連のメッセージを以下に示します。

E76F0200

[PA18051 版以降のファームウェアの場合]

Physical disk #n SMART error (predictive failure) model=%m Capacity=%s (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

[PA18041 版以前のファームウェアの場合]

Physical disk #n SMART error (predictive failure) model=%m (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

意味：HDD の自己診断でエラーが検出されました。

%s はディスクエンクロージャーモデル名 (例、" JX40S2") です。

M.2 RAID の場合、(PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)は表示されません。

M.2 RAID は、PB20021 版以降、PA20021 版以降のファームウェアで表示されます。

対処：HDD の交換が必要です。

Severity：Warning

備考：本イベント発生時、MMB ファームウェアはシステムスローダウンを防ぐため offline を実行し該当 HDD を切り離します。但し、切り離しによりデータ破損が発生する場合を除きます

E76F0202

[PA18051 版以降のファームウェアの場合]

Physical disk #n unexpected sense exceeded threshold model=%m Capacity=%s (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

[PA18041 版以前のファームウェアの場合]

Physical disk #n unexpected sense exceeded threshold model=%m (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

意味：HDD で予期しないセンスコードが閾値を超えて検出されました。

%s はディスクエンクロージャーモデル名 (例、" JX40S2") です。

M.2 RAID の場合、(PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)は表示されません。

M.2 RAID は、PB20021 版以降、PA20021 版以降のファームウェアで表示されます。

対処：HDD の交換が必要です。

Severity：Warning

E76F0300

[PA18051 版以降のファームウェアの場合]

Physical disk #n failed model=%m Capacity=%s (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

[PA18041 版以前のファームウェアの場合]

Physical disk #n failed model=%m (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

意味：HDD の故障です。

%s はディスクエンクロージャーモデル名 (例、" JX40S2") です。対処：HDD の交換が必要です。

M.2 RAID の場合、(PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)は表示されません。

M.2 RAID は、PB20021 版以降、PA20021 版以降のファームウェアで表示されます。

Severity：Warning

備考：本イベント発生時、MMB ファームウェアはシステムスローダウンを防ぐため offline を実行し該当 HDD を切り離します。但し、切り離しによりデータ破損が発生する場合を除きます。

E76F0500

[PA18051 版以降のファームウェアの場合]

Physical disk #n rebuilding model=%m Capacity=%s (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

[PA18041 版以前のファームウェアの場合]

Physical disk #n rebuilding model=%m (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

意味：HDD のリビルドを実行しています。

%s はディスクエンクロージャーモデル名 (例、" JX40S2") です。

M.2 RAID の場合、(PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)は表示されません。

M.2 RAID は、PB20021 版以降、PA20021 版以降のファームウェアで表示されます。

対処：不要です。

Severity：info

E76F0600

[PA18051 版以降のファームウェアの場合]

Physical disk #n Global hot spare released model=%m Capacity=%s (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

[PA18041 版以前のファームウェアの場合]

Physical disk #n Global hot spare released model=%m (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

意味：HDD のグローバルホットスペアが削除されました。

%s はディスクエンクロージャーモデル名 (例、" JX40S2") です。

M.2 RAID の場合、(PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)は表示されません。

M.2 RAID は、PB20021 版以降、PA20021 版以降のファームウェアで表示されます。

対処：不要です。

Severity：Information

E76F0602

[PA18051 版以降のファームウェアの場合]

Physical disk #n Global hot spare assigned model=%m Capacity=%s (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

[PA18041 版以前のファームウェアの場合]

Physical disk #n Global hot spare assigned model=%m (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

意味：HDD のグローバルホットスペアが生成されました。

%s はディスクエンクロージャーモデル名 (例、" JX40S2") です。

M.2 RAID の場合、(PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)は表示されません。

M.2 RAID は、PB20021 版以降、PA20021 版以降のファームウェアで表示されます。

対処：不要です。

Severity：Information

E76F0700

[PA18051 版以降のファームウェアの場合]

Physical disk #n bad block table is full model=%m Capacity=%s (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

[PA18041 版以前のファームウェアの場合]

Physical disk #n bad block table is full model=%m (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

意味：HDD の bad block table が容量をオーバーしました。

%s はディスクエンクロージャーモデル名 (例、" JX40S2") です。

M.2 RAID の場合、(PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)は表示されません。

M.2 RAID は、PB20021 版以降、PA20021 版以降のファームウェアで表示されます。

対処：HDD の交換が必要です。

Severity：Warning

E76F0800

[PA18051 版以降のファームウェアの場合]

Physical disk #n shielded model=%m Capacity=%s (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

[PA18041 版以前のファームウェアの場合]

Physical disk #n shielded model=%m (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

意味：HDD が shielded 状態となりました。

%s はディスクエンクロージャーモデル名 (例、" JX40S2") です。

M.2 RAID の場合、(PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)は表示されません。

M.2 RAID は、PB20021 版以降、PA20021 版以降のファームウェアで表示されます。

対処：HDD の交換が必要です。

Severity：Warning

E77E01XX

Logical drive #n partially degraded (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

意味：論理ドライブがデグレードしましたが、冗長性は保たれています。XX は Logical drive 番号です。

M.2 RAID の場合、(PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)は表示されません。

M.2 RAID は、PB20021 版以降、PA20021 版以降のファームウェアで表示されます。

対処：リビルドを行なうと復旧することがあります。それでも問題が継続する場合は HDD の交換が必要です。

Severity：Warning

E77E02XX

Logical drive #n degraded (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

意味：論理ドライブがデグレードし、冗長性がなくなりました。XX は Logical Drive 番号です。

M.2 RAID の場合、(PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)は表示されません。

M.2 RAID は、PB20021 版以降、PA20021 版以降のファームウェアで表示されます。

対処：リビルドを行なうと復旧することがあります。それでも問題が継続する場合は HDD の交換が必要です。

Severity : Warning

E77E03XX

Logical drive #n failed (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

意味：論理ドライブが故障しました。XX は Logical Drive 番号です。

M.2 RAID の場合、(PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)は表示されません。

M.2 RAID は、PB20021 版以降、PA20021 版以降のファームウェアで表示されます。

対処：データを失わずにリカバリできることがあります。そのために詳しい調査が必要なので、調査資料を採取して修理相談窓口へ連絡してください。

Severity : Warning

E77E0400

Logical drive #n bad block table is full (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

意味：Bad block table が容量をオーバーしました。

M.2 RAID の場合、(PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)は表示されません。

M.2 RAID は、PB20021 版以降、PA20021 版以降のファームウェアで表示されます。

対処：該当ドライブの追加エラーメッセージを確認してください。

Severity : Warning

C9A10FOX

Fan#X will fail in near future (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

意味：ファンが近い将来故障するおそれがあります。

X はファン番号です。

%s はディスクエンクロージャーモデル名 (例、" JX40S2") です。

対処：ファンの交換が必要ですが、ファン は電源ユニット内に搭載されているので、電源ユニットを早めに交換してください。

注意

カバーを外した状態でシステムを操作しないでください。その場合、ファンの動作は保証されません。

Severity : Warning

C9A10F1X

Fan#X failed (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

意味：ファンが故障しました。X はファン番号です。

%s はディスクエンクロージャーモデル名 (例、" JX40S2") です。

対処：ファンの交換が必要ですが、ファン は電源ユニット内に搭載されているので、電源ユニットを交換してください。

注意

カバーを外した状態でシステムを操作しないでください。その場合、ファンの動作は保証されません。

Severity : Warning

C9A10F2Xh

Redundant Fan#X failed (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

意味：ファンが故障しました。X はファン番号です。

%s はディスクエンクロージャーモデル名 (例、" JX40S2") です。

対処：ファンの交換が必要ですが、ファン は電源ユニット内に搭載されているので、電源ユニットを交換してください。

注意) カバーを外した状態でシステムを操作しないでください。その場合、ファンの動作は保証されません。

Severity : Warning

C9A10F30

Temperature has reached the warning level (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

意味：高温警告が発生しました。

%s はディスクエンクロージャーモデル名 (例、" JX40S2") です。

対処：ファンの状態を確認してください。また、周辺温度を下げてください。注意) カバーを外した状態でシステムを操作しないでください。その場合、ファンの動作は保証されません。

Severity : Warning

C9A10F40

Temperature has reached the critical level (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

意味：高温異常が発生しました。

%s はディスクエンクロージャーモデル名 (例、" JX40S2") です。

対処：周辺温度を確認してください。問題なければファンが正常に動作していることを確認してください。注意) カバーを外した状態でシステムを操作しないでください。その場合、ファンの動作は保証されません。

Severity : Warning

C9A10F50

Insufficient operating power supplies available (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

意味：必要な電力が提供されていません。

%s はディスクエンクロージャーモデル名 (例、" JX40S2") です。

対処：電源を確認してください。

Severity : Warning

C9A10F60

Power supply #n failed (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

意味：電源ユニットが故障した可能性があります。

%s はディスクエンクロージャーモデル名 (例、" JX40S2") です。

対処：電源の接続を確認してください。接続に問題がなければ故障している電源ユニットを交換してください。

Severity : Warning

C9A10F61

Power supply #n cable removed (PCIBox or IOU #n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

意味：電源ユニットケーブルが抜かれました。

%s はディスクエンクロージャーモデル名 (例、" JX40S2") です。

対処：エンクロージャの電源ケーブルを確認してください。

Severity : Warning

C9A10F62

Power supply #n turned off (PCIBox or IOU #n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

意味：電源ユニットが切断しました。

%s はディスクエンクロージャーモデル名 (例、" JX40S2") です。

対処：エンクロージャの状態を確認してください。

Severity : Warning

C9A10F7X

Redundant power supply #n failed (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

意味：電源ユニットが故障しました。X は PSU 番号です。

%s はディスクエンクロージャーモデル名 (例、" JX40S2") です。

対処：故障している電源ユニットを交換してください。

Severity : Warning

C9A10F80

Power supply redundancy lost (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

意味：電源ユニットが故障し電源ユニットの冗長性がなくなりました。

%s はディスクエンクロージャーモデル名 (例、" JX40S2") です。

対処：故障している電源ユニットを交換してください。

Severity : Warning

C9A10F90

EMM #n failed (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

意味：エンクロージャマネジメントモジュールの異常を検出しました。

%s はディスクエンクロージャーモデル名 (例、" JX40S2") です。

対処：調査資料を採取して、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Warning

C9A10F91

EMM #n removed (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

意味：エンクロージャマネジメントモジュールが取り外されました。

%s はディスクエンクロージャモデル名 (例、" JX40S2") です。

対処：1.サーバの電源を落とし、ハードディスク、SAS ケーブル、電源などが正しく接続されているか確認してください。

2.再発する場合は、バックプレーン、エキスパンダモジュール、データケーブルを交換してください。

Severity : Warning

C9A10F92

EMM #n Enclosure firmware mismatch (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

意味：エンクロージャマネジメントモジュールのファーム版数が一致しません。

%s はディスクエンクロージャモデル名 (例、" JX40S2") です。

対処：調査資料を採取して、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Warning

C9A10FA0

Enclosure shutdown (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

意味：エンクロージャがシャットダウンされました。

%s はディスクエンクロージャモデル名 (例、" JX40S2") です。

対処：エンクロージャの状態を確認してください。

Severity : Warning

C9A10FA1

Enclosure sensor bad (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

意味：エンクロージャのセンサが故障しました。

%s はディスクエンクロージャモデル名 (例、" JX40S2") です。

対処：調査資料を採取して、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Warning

C9A10FA2

Enclosure phy bad for slot #x (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

意味：エンクロージャの Phy への異常が検出されました。

%s はディスクエンクロージャモデル名 (例、" JX40S2") です。

対処：該当 HDD の交換が必要です。

Severity : Warning

C9A10FA3

Enclosure unstable (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

意味：エンクロージャの動作が安定しません。

%s はディスクエンクロージャモデル名 (例、" JX40S2") です。

対処：調査資料を採取して、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Warning

C9A10FA4

Enclosure hardware error (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

意味：エンクロージャのハードウェアで異常が発生しました。

%s はディスクエンクロージャモデル名 (例、" JX40S2") です。

対処：1.エンクロージャのケーブルを確認してください。

2.エンクロージャが稼働しているか確認してください。

3.それでも再発する場合は、調査資料を採取して、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Warning

C9A10FA5

Enclosure not responding (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

意味：エンクロージャからの応答がありません。

%s はディスクエンクロージャモデル名 (例、" JX40S2") です。

対処：1.エンクロージャのケーブルを確認してください。

2.エンクロージャが稼働しているか確認してください。

3.それでも再発する場合は、調査資料を採取して、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Warning

C9A10FA6

Enclosure SAS/SATA mixing not supported (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

意味：SAS/SATA の混在はエンクロージャでサポートされておりません。

%s はディスクエンクロージャモデル名 (例、" JX40S2") です。

対処：エンクロージャの物理ドライブ構成を確認してください。

Severity : Warning

C9A10FA7

Enclosure firmware download failed (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

意味：エンクロージャのファームウェア更新に失敗しました。

%s はディスクエンクロージャモデル名 (例、" JX40S2") です。

対処：調査資料を採取して、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Warning

C9A10FA8

Enclosure communication lost (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

意味：エンクロージャとの接続が切断されました。

%s はディスクエンクロージャモデル名 (例、" JX40S2") です。

対処：1.エンクロージャのケーブルを確認してください。

2.エンクロージャが稼働しているか確認してください。

3.それでも再発する場合は、調査資料を採取して、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Warning

2.1.19 保守モード関連

保守モード関連のメッセージを以下に示します。

CC6F00FF

Enter Hot Maintenance

意味：活性保守モードを開始します。

対処：不要です。

Severity：Info

CC6F01FF

Enter Partition Maintenance

意味：パーティション保守モードを開始します。

対処：不要です。

Severity：Info

CC6F02FF

Enter Cold Maintenance

意味：システム保守モードを開始します。

対処：不要です。

Severity：Info

CCEF00FF

Exit Hot Maintenance

意味：活性保守モードを終了します。

対処：不要です。

Severity：Info

CCEF01FF

Exit Partition Maintenance

意味：パーティション保守モードを終了します。

対処：不要です。

Severity：Info

CCEF02FF

Exit Cold Maintenance

意味：システム保守モードを終了します。

対処：不要です。

Severity：Info

2.1.20 Power Saving 関連

CD6F0101

Power Saving Started by PowerSafeGuard

意味：パワーセーフガード機能により消費電力抑止制御が開始されました。パーティションの性能が制限されています。

対処：不要です。

Severity：Info

CD6F01FF

Power Saving Started

意味：消費電力抑止制御が開始されました。パーティションの性能が制限されています。

対処：不要です。

Severity：Info

CDEF01FF

Power Saving Stopped

意味：消費電力抑止制御が終了しました。

対処：不要です。

Severity：Info

CD6F02FF

Power Saving Threshold Over

意味：装置の消費電力が設定された閾値を超えました。

対処：装置の稼働状況を確認してください。必要に応じて装置の負荷を下げ消費電力の上昇を防いでください。装置の消費電力が設定された閾値を超えたままの状態にしておくと、MMB の power Management Setup で設定したアクションが実施されます。

Severity：Warning

CD6F03XY

Power Saving Partition#X powered off by limit reached

意味：Power Saving 機能によりパーティションがパワーオフされました。Power Saving 機能が働いたにも関わらず、装置の装置電力が設定した閾値を超えた状態が続きました。X はパーティション番号を表示します。

対処：パワーオフ前の装置の稼働状況および Power saving の設定を確認し適切な設定をしてください。必要に応じて設備電源を補強してください。

Severity：Warning

2.1.21 SSD 関連

C8A71000

PCIe SSD Card Internal error (VendorID=%04x DeviceID=%04x SubvendorID=%04x Subsystem=%04x) on IOU Capacity=%s

意味：内部異常が発生しました。

対処：PCIe SSD カードを交換してください。

Severity：Warning

C8A71001

PCIe SSD Card Temperature above error threshold (VendorID=%04x DeviceID=%04x SubvendorID=%04x Subsystem=%04x) on IOU Capacity=%s

意味：温度が異常値を超えました。

対処：書き込みの負荷を下げてください。環境温度および設置環境を確認してください。

Severity：Warning

C8A71002

PCIe SSD Card Temperature above warning threshold (VendorID=%04x DeviceID=%04x SubvendorID=%04x Subsystem=%04x) on IOU Capacity=%s

意味：温度が警告値を超えました。

対処：書き込みの負荷を下げてください。環境温度および設置環境を確認してください。

Severity：Warning

C8AB1000

SSD Rated Write Endurance has reached 30%

意味：SSD の書き込み回数が、上限の 30%を超えました。

対処：不要です。

Severity：Info

C8AB1001

SSD Rated Write Endurance has reached 50%

意味：SSD の書き込み回数が、上限の 50%を超えました。

対処：SSD の使用状況を確認し、必要に応じて SSD 交換部材の手配をしてください。

Severity：Info

C8AB1002

SSD Rated Write Endurance has reached 70%

意味：SSD の書き込み回数が、上限の 70%を超えました。

対処：SSD の使用状況を確認し、必要に応じて SSD 交換部材の手配をしてください。

Severity：Info

C8AB1003

SSD Rated Write Endurance has reached 80%

意味：SSD の書き込み回数が、上限の 80%を超えました。

対処：SSD の書き込み寿命に備え、SSD 交換部材の手配をしてください。

Severity：Info

C8AB1004

SSD Rated Write Endurance has reached 90%

意味：SSD の書き込み回数が、上限の 90%を超えました。まもなく SSD の書き込み寿命に到達します。

対処：SSD を交換してください。

Severity：Info

E76F0900

SSD Rated Write Endurance has reached 30% (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

%s: Disk enclosure モデル名 (e.g. "JX40S2")

意味：SSD の書き込み回数が、上限の 30%を超えました。

M.2 RAID の場合、(PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)は表示されません。

M.2 RAID は、PB20021 版以降、PA20021 版以降のファームウェアで表示されます。

対処：不要です。

Severity：Info

E76F0901

SSD Rated Write Endurance has reached 30%

意味：SSD の書き込み回数が、上限の 30%を超えました。

対処：不要です。

Severity：Info

E76F0902

SSD Rated Write Endurance has reached 50% (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

%s: Disk enclosure モデル名 (e.g. "JX40S2")

意味：SSD の書き込み回数が、上限の 50%を超えました。

M.2 RAID の場合、(PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)は表示されません。

M.2 RAID は、PB20021 版以降、PA20021 版以降のファームウェアで表示されます。

対処：SSD の使用方法を確認し、必要に応じて SSD 交換部材の手配をしてください。

Severity：Info

E76F0903

SSD Rated Write Endurance has reached 50%

意味：SSD の書き込み回数が、上限の 50%を超えました。

対処：SSD の使用方法を確認し、必要に応じて SSD 交換部材の手配をしてください。

Severity：Info

E76F0904

SSD Rated Write Endurance has reached 70% (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

%s: Disk enclosure モデル名 (e.g. "JX40S2")

意味：SSD の書き込み回数が、上限の 70%を超えました。

M.2 RAID の場合、(PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)は表示されません。

M.2 RAID は、PB20021 版以降、PA20021 版以降のファームウェアで表示されます。

対処：SSD の使用方法を確認し、必要に応じて SSD 交換部材の手配をしてください。

Severity：Info

E76F0905

SSD Rated Write Endurance has reached 70%

意味：SSD の書き込み回数が、上限の 70%を超えました。

対処：SSD の使用方法を確認し、必要に応じて SSD 交換部材の手配をしてください。

Severity：Info

E76F0906

SSD Rated Write Endurance has reached 80% (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

%s: Disk enclosure モデル名 (e.g. "JX40S2")

意味：SSD の書き込み回数が、上限の 80%を超えました。

M.2 RAID の場合、(PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)は表示されません。

M.2 RAID は、PB20021 版以降、PA20021 版以降のファームウェアで表示されます。

対処：SSD の書き込み寿命の到達に備え、SSD 交換部材の手配をしてください。

Severity：Info

E76F0907

SSD Rated Write Endurance has reached 80%

意味：SSD の書き込み回数が、上限の 80%を超えました。

対処：SSD の書き込み寿命の到達に備え、SSD 交換部材の手配をしてください。

Severity：Info

E76F0908

SSD Rated Write Endurance has reached 90% (PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)

%s: Disk enclosure モデル名 (e.g. "JX40S2")

意味：SSD の書き込み回数が、上限の 90%を超えました。まもなく SSD の書き込み寿命に到達します。

M.2 RAID の場合、(PCIBox or IOU#n-Slot#n-Port#n, Cascade#, %s)は表示されません。

M.2 RAID は、PB20021 版以降、PA20021 版以降のファームウェアで表示されます。

対処：SSD を交換してください。

Severity：Info

E76F0909

SSD Rated Write Endurance has reached 90%

意味：SSD の書き込み回数が、上限の 90%を超えました。まもなく SSD の書き込み寿命に到達します。

対処：SSD を交換してください。

Severity：Info

2.2 SVAS/CIM Provider メッセージ ID 一覧

本章では、SVAS/CIM Provider のメッセージ ID を示します。

SVAS/CIM Provider はデバイスドライバのメッセージを検出して、下記いずれかのイベント ID で MMB のシステムイベントログにログを出力します。

BC507000
BC508000
BC509000
BC547000
BC548000
BC549000

出力されたログには Message ID が含まれており、以下のメッセージ ID 一覧に従って対処を実施します。なお、デバイスドライバが出力したメッセージの詳細は、OS のイベントログで確認してください。

「Error」「Warning」のメッセージは、REMCS 送信、Mail 送信、SNMP トラップ送信を行います。
なお、Severity が「Info」であっても、以下のメッセージについては Mail 送信や SNMP トラップ送信を行います。

表 2.2 Info でも送信されるメッセージ

メッセージ ID	メッセージ	Mail 送信	SNMP トラップ送信
19004	Adapter error (Memory is close to wearing out) 800GB card	送信を行う	送信を行う

2.2.1 Linux/VMware 関連

2.2.1.1 LAN, FC 関連(Linux/VMware)

11001

Adapter error (should not be a VF)

意味：PCIe SR-IOV capability に不当な VF デバイス ID が設定されています。

対処：アダプタ故障と考えられるため、アダプタを交換してください。

Severity: Warning

11601

Adapter error (The NVM Checksum Is Not Valid)

意味：NVM のチェックサム異常を検出しました。

対処：アダプタを交換してください。

Severity: Warning

11602

Adapter error (Hardware Error)

意味：ハードウェア異常を検出しました。

対処：アダプタを交換してください。

Severity: Warning

11603

Adapter error (NVM Read Error while reading MAC address)

意味：MAC アドレス読み込み中に NVM リードエラーを検出しました。

対処：アダプタを交換してください。

Severity: Warning

11610

Adapter error (pattern test reg failed)

意味：パターンテストが失敗しました。

対処：アダプタを交換してください。

Severity: Warning

11611

Adapter error (set/check reg test failed)

意味：レジスタテストが失敗しました。

対処：アダプタを交換してください。

Severity: Warning

11612

Adapter error (failed STATUS register test)

意味：STATUS レジスタテストが失敗しました。

対処：アダプタを交換してください。

Severity: Warning

11615

Adapter error (Cannot do PHY loopback test when Sol/IDER is active.)

意味：PHY ループバックテストを実行することができませんでした。

対処：アダプタを交換してください。

Severity: Warning

11701

Adapter error (The NVM Checksum Is Not Valid)

意味：NVM のチェックサム異常を検出しました。

対処：アダプタを交換してください。

Severity: Warning

11702

Adapter error (Hardware Error)

意味：ハードウェア異常を検出しました。

対処：アダプタを交換してください。

Severity: Warning

11703

Adapter error (NVM Read Error)

意味：NVM リードエラーを検出しました。

対処：アダプタを交換してください。

Severity: Warning

11710

Adapter error (pattern test reg failed)

意味：パターンテストが失敗しました。

対処：アダプタを交換してください。

Severity: Warning

11711

Adapter error (set/check reg test failed)

意味：パターンテストが失敗しました。

対処：アダプタを交換してください。

Severity: Warning

11712

Adapter error (failed STATUS register test)

意味：STATUS レジスタテストが失敗しました。

対処：アダプタを交換してください。

Severity: Warning

11715

Adapter error (Cannot do PHY loopback test when Sol/IDER is active.)

意味：PHY ループバックテストを実行することができませんでした。

対処：アダプタを交換してください。

Severity: Warning

11731

Adapter error (PF device is not up)

意味：PF デバイスが活性化されていません。

対処：アダプタを交換してください。

Severity: Warning

11740

Adapter error (PCIe link lost, device no detached)

意味：アダプタとの接続が失われたため、アダプタを切り離しました。

対処：アダプタ故障と考えられます。アダプタを交換してください。再発する場合は、PCIe の伝送路上のハード異常と考えられます。アダプタと接続されている IOU、PCIBox を交換してください。

Severity: Warning

11802

Adapter error (Fan has stopped)

意味：アダプタ故障が発生しました。

対処：アダプタを交換してください。

Severity: Warning

11807

Adapter error (link_config FAILED)

意味：リンクの状態と速度を設定できませんでした。

対処：アダプタを交換してください。

Severity: Warning

11808

Adapter error (Unable to allocate MSI-X interrupts)

意味：MSI-X 割り込みのために必要なベクタを割り当てることができませんでした。

対処：アダプタを交換してください。

Severity: Warning

11815

Adapter error (ixgbe_up failed after reset)

意味：リセットした後カードのアップができませんでした。

対処：アダプタを交換してください。

Severity: Warning

11816

Adapter or Software error (HW Init failed)

意味：ハードウェアの初期化に失敗しました。

対処：調査資料を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

11817

Adapter error (Hardware Error)

意味：ハードウェア異常を検出しました。

対処：アダプタを交換してください。

Severity: Warning

11821

Adapter error (The EEPROM Checksum Is Not Valid)

意味：EPROM のチェックサムに誤りがあります。

対処：アダプタを交換してください。

Severity: Warning

11823

Adapter error (setup link failed)

意味：NIC に対する速度設定が失敗しました。ハード異常です。

対処：アダプタを交換してください。

Severity: Warning

11824

Adapter error (pattern test failed)

意味：NIC に対するパターンテストが失敗しました。ハード異常です。

対処：アダプタを交換してください。

Severity: Warning

11825

Adapter error (set/check reg test failed)

意味：NIC に対するレジスタテストが失敗しました。ハード異常です。

対処：アダプタを交換してください。

Severity: Warning

11826

Adapter error (failed STATUS register test)

意味：NIC に対する STATUS レジスタテストが失敗しました。ハード異常です。

対処：アダプタを交換してください。

Severity: Warning

11827

Adapter error (Could not enable Tx Queue)

意味：送信キューを有効にできませんでした。

対処：アダプタを交換してください。

Severity: Warning

11830

Adapter error (Error receiving msg from VF)

意味：VF からのメッセージを受信できませんでした。

対処：アダプタを交換してください。

Severity: Warning

11834

Adapter error (Network adapter has over heated)

意味：アダプタがオーバーヒートのため、停止しました。

対処：再起動してください。再起動しても問題が再発する場合は、システムをパワーオフしてアダプタを交換してください。

Severity: Warning

11836

Adapter error (should not be a VF)

意味：VF に割り当てられるべき ID が PF に割り当てられています。

対処：アダプタを交換してください。

Severity: Warning

11848

Adapter error (eeprom read failed)

意味：EEPROM の読み込みに失敗しました。

対処：アダプタを交換してください。

Severity: Warning

11849

Adapter error (ixgbe_watchdog_link_is_down: NIC CNA Link is Down)

意味：iSCSI 構成において、ターゲットデバイスへの接続をロストしました。

対処：接続経路(ケーブル、Switch、HBA およびディスク装置のポート等)を確認してください。

Severity: Warning

11850

Adapter error (ixgbe: Failed to allocate MSI-X interrupts)

意味：MSI-X 割り込みの割り当てに失敗しました。

対処：アダプタを交換してください。交換されるまでは MSI 割り込みモードで動作を続けます。

Severity: Warning

12005

Device or FC-Network error (Ndev timeout)

意味：ドライバが接続先をロストしました（デバイスロストがTimeout 発生しました）。

対処：接続経路（ケーブル／Switch／HBA およびディスク装置の port、等）をチェックしてください。

Severity: Warning

12015

Adapter error (stray mailbox interrupt mbxCommand)

意味：発行した覚えの無いメールボックスコマンドの完了が通知されました。

対処：ハードウェアまたはファームウェアの障害です。引き続きエラーが起こる場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

12016

Adapter error (CONFIG_LINK mbxStatus Error)

意味：CONFIG_LINK メールボックスコマンドを発行したが失敗しました。

対処：ハードウェアまたはファームウェアの障害です。引き続きエラーが起こる場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

12023

Adapter error (READ_SPARM mbxStatus error)

意味：ドライバ READ_SPARM コマンドを発行したが失敗しました。

対処：ファームウェアまたはハードウェアの障害です。引き続きエラーが起こる場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

12024

Adapter error (CLEAR_LA mbxStatus error)

意味：ドライバは HBA に CLEAR_LA メールボックスコマンドを発行したが失敗しました。

対処：ファームウェアまたはハードウェアの障害です。引き続きエラーが起こる場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

12027

Adapter error (Config Port initialization error)

意味：アダプタ初期化中に READ_NVPARM メールボックスコマンドが失敗しました。

対処：ハードウェアまたはファームウェアの障害です。引き続きエラーが起こる場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

12029

Adapter error (Adapter failed to init; timeout)

意味：HBA の初期化タイムアウトが発生しました。

対処：ハードウェアまたはファームウェアの障害です。引き続きエラーが起こる場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

12030

Adapter error (Adapter failed to init; chipset)

意味：HBA の初期化中にハードエラーを検出しました。

対処：ハードウェアまたはファームウェアの障害です。引き続きエラーが起こる場合は修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

12031

Adapter error (Adapter failed to init; chipset)

意味：HBA の初期化中にハードエラーを検出しました。

対処：ハードウェアまたはファームウェアの障害です。引き続きエラーが起こる場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

12032

Adapter error (Adapter failed to init; mbxCmd READ_REV)

意味：READ_REV メールボックスコマンド発行時にアダプタ初期化が失敗しました。

対処：ハードウェアまたはファームウェアの障害です。引き続きエラーが起こる場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

12033

Adapter error (Adapter failed to init; mbxCmd READ_REV detected outdated firmware)

意味：初期化時に HBA ファームのリビジョンが特定できませんでした。（READ_REV コマンドの失敗）

対処：ハードウェアまたはファームウェアの障害です。ファームウェアをアップデートしてください。ファームウェアアップデート後も引き続きエラーが起こる場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

12034

Adapter error (Adapter failed to init; mbxCmd CONFIG_PORT)

意味：CONFIG_PORT メールボックスコマンド発行時にアダプタ初期化が失敗しました。

対処：ハードウェアまたはファームウェアの障害です。引き続きエラーが起こる場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

12035

Adapter error (Adapter failed to init; mbxCmd CFG_RING)

意味：CFG_RING メールボックスコマンド発行時にアダプタ初期化が失敗しました。

対処：ハードウェアまたはファームウェアの障害です。引き続きエラーが起こる場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

12037

Adapter error (Adapter failed init; mbxCmd READ_SPARM)

意味：READ_SPARM メールボックスコマンド発行時にアダプタ初期化が失敗しました。

対処：ハードウェアまたはファームウェアの障害です。引き続きエラーが起こる場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

12039

Adapter error (Adapter failed to init; mbxCmd READ_CONFIG)

意味：READ_CONFIG メールボックスコマンド発行時にアダプタ初期化が失敗しました。

対処：ハードウェアまたはファームウェアの障害です。引き続きエラーが起こる場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

12040

Adapter error (Adapter failed to mbxCmd INIT_LINK)

意味：INIT_LINK メールボックスコマンド発行時にアダプタ初期化が失敗しました。

対処：ハードウェアまたはファームウェアの障害です。引き続きエラーが起こる場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

12041

Adapter error (Adapter Hardware Error)

意味：ハードウェア障害を示す割り込みが発生した。

対処：ハードウェアまたはファームウェアの障害です。引き続きエラーが起こる場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

12064

Adapter error (Suspect any fixed hardware failure)

意味：Parity エラー検出後に HBA の Reset を試みたがリトライアウトしたため、HBA を閉塞しました。（PCI エラーリカバリ）

対処：HBA またはシステムの PCI バス上に異常があります。アダプタを交換してください。アダプタ交換後も引き続きエラーが起こる場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

12070

Adapter error (Adapter reset failed)

意味：PCI エラー検出に伴い HBA Reset を実施したが失敗しました。（PCI エラーリカバリ）

対処：HBA の異常のため交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

12078

Adapter error (bigger then rsp ring)

意味：ポート側の応答リングのインデックスがリングサイズより大きい。

対処：ドライバまたはファームウェアまたはハードウェアの障害です。アダプタを交換してください。アダプタ交換後も引き続きエラーが起こる場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

12080

Adapter error (Unknown IOCB command Data)

意味：不明な IOCB コマンドを検出しました。（fast-path 処理するための関数、FCP リングの IOCB が対象）

対処：ドライバまたはファームウェアの障害です。アダプタを交換してください。アダプタ交換後も引き続きエラーが起こる場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

12081

Adapter error (Unknown IOCB command Data)

意味：不明な IOCB コマンドを検出しました。（slow-path 処理するための関数、非 FCP リング（ELS リング等）の IOCB が対象）

対処：ドライバまたはファームウェアの障害です。アダプタを交換してください。アダプタ交換後も引き続きエラーが起こる場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

12089

Adapter error (Adapter failed to mbxCmd CONFIG_HBQ)

意味：アダプタ初期化失敗：CONFIG_HBQ メールボックスコマンドが失敗しました。

対処：カードまたはカードのファームウェアの障害です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

12091

Adapter error (Adapter failed to set maximum DMA length mbxStatus)

意味：アダプタ初期化が失敗しました。

対処：対処不要です。

Severity: Warning

備考：本メッセージは、SVAS/SVAgents V7.10-16 以降では検出／通報しません。

SVAS/SVAgent V7.10-14 以前では Warning で通報されますが、対処不要です。

12222

Adapter error (HBA Unrecoverable error)

意味：HBA に回復不可能なエラーが発生しました。

対処：HBA に何らかの故障が発生しています。HBA を交換してください。HBA 交換後も本メッセージが出力される場合は、調査資料を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

12238

Adapter error (posting all rpi headers)

意味：全ての RPI 資源の追加に失敗しました。

対処：HBA に何らかの故障が発生しています。HBA を交換してください。HBA 交換後も本メッセージが出力される場合は、調査資料を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

12446

Adapter error (Uncorrectable error in the card)

意味：アダプタでリカバリ不能な異常が発生しました。

対処：カードを交換してください。カードを交換しても問題が解消しない場合は、調査資料を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

12452

Adapter error (Firmware on card is old, IRQs may not work)

意味：カード上のファームウェアが古いため、IRQ が動作しないことがあります。

対処：カードのファームウェアを 4.0 もしくはそれより新しいバージョンへアップデートしてください。

Severity: Warning

12453

Adapter error (POST timeout)

意味：アダプタのパワーオンのセルフテストに失敗しました。

対処：パーティションを再起動してください。再起動しても問題が解決しない場合は、HBA を交換してください。

Severity: Warning

12454

Adapter error (Unrecoverable Error detected in the adapter)

意味：アダプタに修復不可能なエラーが発生しました。

対処：パーティションを再起動してください。再起動しても問題が解決しない場合は、HBA を交換してください。

Severity: Warning

12455

Adapter error (Please upgrade firmware)

意味：ファームウェアをアップデートしてください。

対処：カードのファームウェアを 4.0 もしくはそれより新しいバージョンへアップデートしてください。

なお、PRIMEQUEST3000 シリーズに搭載されるカードのファームウェアは、10.x 以降のため、通常、本メッセージが出力されることはありません。

Severity: Warning

12551

Adapter error (hwi_init_controller failed Driver init)

意味：ドライバの init エラーが発生しました。ファームウェアが存在していないか起動していません。

対処：HBA を交換してください。

Severity: Warning

12552

Adapter error (EEH error detected)

意味：ドライバ PCI エラーが発生しました。システムにより PCI エラーが検出されました。

対処：HBA を交換してください。

Severity: Warning

12553

Adapter error (EEH : State PERM Failure)

意味：ドライバ PCI エラーが発生しました。PCI エラーを修復できません。

対処：HBA を交換してください。

Severity: Warning

12554

Adapter error (Initialization Failure)

意味：ファームウェアが存在していないか起動していません。ハードウェアに問題がある可能性があります。

対処：HBA を交換してください。

Severity: Warning

12555

Adapter error (Initialization failure during Power Management Bootup)

意味：ファームウェアが存在していないか起動していません。

対処：HBA を交換してください。

Severity: Warning

12556

Adapter error (Hardware Initialization Failed)

意味：ハードウェアが初期化されていないか機能していません。

対処：HBA を交換してください。

Severity: Warning

12557

Adapter error (OSM Hardware Initialization Failure)

意味：ハードウェアが初期化されていないか機能していません。ファームウェアに問題がある可能性があります。

対処：HBA を交換してください。

Severity: Warning

12558

Adapter error (Unrecoverable Error)

意味：ハードウェアのエラー、もしくはハードウェア・ファームウェアで処理されない例外によるエラーです。

対処：HBA を交換してください。

Severity: Warning

12559

Adapter error (Connection to the target was lost)

意味：ターゲットデバイスへの接続をロストしました。

対処：接続経路(ケーブル、Switch、HBA およびディスク装置のポート等)を確認してください。

Severity: Warning

2.2.1.2 SCSI 関連(Linux/VMware)

13007

Adapter error (Not initialize properly)

意味：アダプタのインストール時にアダプタの初期化に失敗しました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13008

Adapter error (pci-suspend: IOC msg unit reset failed)

意味：IOC message unit reset 処理に失敗しました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13009

Adapter error (pci-resume: Cannot recover)

意味：アダプタの resume に失敗しました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13011

Adapter error (Adapter not ready)

意味：アダプタが READY になりませんでした。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13012

Adapter error (Adapter not ready)

意味：アダプタが READY になりませんでした。(alt port)

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13014

Adapter error (init failure)

意味：アダプタへの IOClinit リクエストの送信に失敗しました。(alt port)

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13018

Adapter error (Unexpected doorbell active)

意味：予期しないアダプタの Active 状態を検出しました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13020

Adapter error (IOC msg unit reset failed)

意味：アダプタに対する IOC Message Unit Reset 要求が失敗しました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13021

Adapter error (IO unit reset failed)

意味：アダプタに対する IO Unit Reset 要求が失敗しました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13022

Adapter error (Wait IOC_READY state timeout)

意味：規定時間(15 秒)待っても IOC_READY 状態になりませんでした。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13023

Adapter error (Can't get IOCFacts; IOC NOT READY)

意味：アダプタが NOT READY ステートのため IOCFacts 要求が実行できませんでした。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13025

Adapter error (Invalid IOC facts reply)

意味：IOCFacts 要求に対するリプライの内容が異常です。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13026

Adapter error (Can't get IOCFacts; IOC NOT READY)

意味：アダプタが NOT READY ステートのため PORTFACTS 要求が実行できませんでした。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13027

Adapter error (Wait IOC_OP state timeout)

意味：規定時間(60 秒)待っても IOC_OP 状態になりませんでした。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13028

Adapter error (Failed to come READY after reset)

意味：アダプタのリセット後 20 秒待っても READY 状態になりませんでした。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13029

Adapter error (Enable Diagnostic mode FAILED)

意味：20 回リトライしたがアダプタが診断モードになりませんでした。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13031

Adapter error (ResetHistory bit failed to clear)

意味：アダプタの ResetHistory ビットがクリアできませんでした。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13032

Adapter error (Diagnostic reset FAILED)

意味：アダプタの diagnostic reset に失敗しました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13036

Adapter error (Doorbell ACK timeout)

意味：アダプタが Doorbell_Status ビットをクリアできませんでした。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13037

Adapter error (Doorbell INT timeout)

意味：アダプタが Doorbell_INT ビットをセットできませんでした。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Warning

13038

Adapter error (Handshake reply failure)

意味：アダプタとの handshake reply に失敗しました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13040

Adapter error (Firmware Reload FAILED)

意味：ファームウェアのリロードに失敗しました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13041

Adapter error (Cannot recover)

意味：アダプタの Hard Reset 処理に失敗しました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13049

Adapter error (IOC says it doesn't support F/W download)

意味：ファームウェアへのダウンロードリクエストに対して invalid 応答が返ってきました。(ファームウェアのダウンロード未対応)

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13050

Adapter error (IOC says: IOC_BUSY)

意味：ファームウェアのダウンロードに対して Busy 応答が返ってきました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Warning

13051

Adapter error (IOC returned bad status)

意味：ファームウェアのダウンロードに対してその他のエラー応答が返ってきました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13078

Adapter error (Busy with IOC Reset)

意味：アダプタが IOC Reset を実施中で Busy 状態です。

対処：調査資料を採取して修理相談窓口または担当営業員に支援依頼(被疑部品特定)し、アダプタを交換してください。

Severity: Warning

13106

Adapter error (IOC issue of TaskMgmt failed)

意味：SCSI Task Management 要求の発行に失敗しました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13107

Adapter error (Error issuing abort task)

意味：Abort Task の結果表示。

対処：Task Abort 完了メッセージなので対処不要です。引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13115

Adapter error (Firmware Reload FAILED)

意味：ファームウェアのリロードに失敗しました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13120

Adapter error (detects pci parity error)

意味：PCI への read で parity error 発生しました。リトライを実施します。(1 回目のみメッセージ出力)

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も問題が解決しない場合には、HBA が接続されている装置（IOU、PCI ボックス等）を交換してください。

Severity: Warning

13121

Adapter error (detects pci parity error)

意味：PCI への read で parity error が発生しました。リトライアウトしました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も問題が解決しない場合には、HBA が接続されている装置（IOU、PCI ボックス等）を交換してください。

Severity: Warning

13122

Adapter error (couldn't read pci register)

意味：PCI の status register の read が失敗しました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も問題が解決しない場合には、HBA が接続されている装置（IOU、PCI ボックス等）を交換してください。

Severity: Warning

13123

Adapter error (detects pci parity error)

意味：PCI の status register の read で parity error が発生しました。リトライを実施します。(1 回目のみメッセージ出力)

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も問題が解決しない場合には、HBA が接続されている装置（IOU、PCI ボックス等）を交換してください。

Severity: Warning

13124

Adapter error (detects pci parity error)

意味：PCI の status register の read で parity error が発生しました。リトライアウトしました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も問題が解決しない場合には、HBA が接続されている装置（IOU、PCI ボックス等）を交換してください。

Severity: Warning

13125

Adapter error (detects pci parity error)

意味：DMA 転送で parity error を検出しました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も問題が解決しない場合には、HBA が接続されている装置（IOU、PCI ボックス等）を交換してください。

Severity: Warning

13129

Adapter error (Sending IOInit failed)

意味：アダプタに対する MPT request/reply wait 処理が失敗しました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13130

Adapter error (Sending PortEnable failed)

意味：アダプタに対する PortEnable 要求が失敗しました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13137

Adapter error (mpt_turbo_reply: Invalid cb_idx)

意味：cb_idx の値が不当です。(turbo reply)

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13138

Adapter error (mpt_reply: Invalid cb_idx)

意味：cb_idx の値が不当です。(non-turbo reply)

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13140

Adapter error (Skipping because it's not operational)

意味：アダプタのステータスが OPERATIONAL ではありません。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13141

Adapter error (Skipping because it's disabled)

意味：アダプタが Disable 状態です。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13142

Adapter error (Skipping because SCSI Initiator mode is NOT enabled)

意味：IOC が Initiator mode ではありません。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13146

Adapter error (operation failed)

意味：SAS persistent operation に失敗しました。

対処：調査資料を採取して修理相談窓口または担当営業員に連絡し(被疑部品特定)、アダプタを交換してください。

Severity: Warning

13147

Adapter error (Controller disabled)

意味：コントローラーの状態がアクティブではありません。

対処：調査資料を採取して修理相談窓口または担当営業員に連絡し(被疑部品特定)、アダプタを交換してください。

Severity: Warning

13153

Adapter error (readl: detects master abort)

意味：PCI への read で master abort が発生しました。リトライアウトしました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13161

Adapter error (IOC Not operational)

意味：アダプタの state が operational ではありません。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13163

Adapter error (ioc_state: DOORBELL_ACTIVE)

意味：アダプタの state に DOORBELL_ACTIVE フラグが立ちました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13173

Adapter error (no suitable DMA mask)

意味：アダプタのインストール時に不当な DMA マスクを検出しました。

対処：HBA またはドライバの障害です。引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13176

Adapter error (HardReset FAILED!!)

意味：アダプタのハードリセットに失敗しました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13177

Adapter error (reset failed)

意味：アダプタのリセットに失敗しました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13181

Adapter error (mpt_fault_reset_work: HardReset)

意味：アダプタのリセットの結果が出力されました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13182

Adapter error (IOC is in FAULT state after reset)

意味：アダプタのリセットを行なったが、アダプタのステートが FAULT のままでした。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13183

Adapter error (pci_enable_device: failed)

意味：pci_enable_device(PCI デバイスの初期化)に失敗しました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13184

Adapter error (firmware upload failure!)

意味：アダプタのファームウェアのアップロードに失敗しました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13185

Adapter error (firmware downloadboot failure)

意味：ファームウェアのダウンロードブートに失敗しました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13186

Adapter error (host page buffers free failed)

意味：Host Page Buffer の解放に失敗しました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13187

Adapter error (Firmware Reload FAILED)

意味：request frame の pointer 値が Null または範囲外です。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13188

Adapter error (pci_enable_device_mem() failed)

意味：pci_enable_device_mem(PCI デバイスの初期化)に失敗しました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13190

Adapter error (adapter_reset retry exhausted; stop reset operation)

意味：アダプタのリセット回数が上限値を超えたため、リセットを停止しました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13191

Adapter error (adapter_reset failed)

意味：アダプタのリセットが失敗しました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13192

Adapter error (IOC msg unit reset failed to put ioc in ready state)

意味：IOC を準備状態にするための IOC メッセージユニットのリセットに失敗しました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13193

Adapter error (Errata on LSI53C1030 occurred)

意味：データ読み込み時に、LSI53C1030(チップ)の Errata No.28 が発生しました。

対処：対象データのブロックサイズを 8 の倍数にして書き込んだ後、再度読み込んでください。引き続き発生する場合は、調査資料を採取して、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13194

Device error (target reset failed)

意味：ターゲットリセットに失敗しました。

対処：ターゲットとなっているデバイスを交換してください。デバイス交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13195

Adapter error (IOC Not operational)

意味：アダプタが操作可能状態ではありません。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13196

Adapter error (Issuing HardReset)

意味：ハードウェアリセットが行われました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13198

Adapter error (Not Ready)

意味：アダプタが READY になりませんでした。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13203

Adapter error (IOC Not Active)

意味：アダプタが動作していません。メッセージフレーム取得関数が NULL を返しました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13211

Adapter error (IOC is non-operational)

意味：アダプタが使用できません。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13212

Adapter error (Running mpt_dead_ioc thread failed)

意味：ハードの故障状態で、ドライバ内部処理であるアダプタの削除 (mpt_dead_ioc()) が失敗しました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13213

Adapter error (Running mpt_dead_ioc thread success)

意味：ハードの故障状態で、ドライバ内部処理であるアダプタの削除 (mpt_dead_ioc()) は成功しました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13216

Adapter error (mpt_config timed out)

意味：アダプタのリセット処理中にアダプタへのコンフィグリクエストがタイムアウトしました。

対処：HBA を交換してください。HBA 交換後も引き続き発生する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

2.2.1.3 PCIe-SSD 関連(Linux/VMware)

13900

Adapter error(SMP Firmware not in Run mode)

意味：ドライバロード時に、カード監視を担う AVR コントローラーの一部であるファームウェア (SMP ファームウェア) が起動中などでオペレーションモード (Run Mode)ではありません。

対処：調査資料を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13901

Adapter error(failed to load midprom data)

意味：ドライバロード時に、デバイス情報を保持している Midprom から情報がロードできません。

対処：調査資料を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13902

Adapter error(dual plane mode failed)

意味：ドライバロード時に、Nand Flash を Dual Plane モードに設定できません。

対処：調査資料を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13903

Adapter error(hardware failure)

意味：ドライバロード時に問題が発生しました。

対処：調査資料を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

13904

Adapter error(Entering reduced-write mode)

意味：reduced-write mode になりました。

対処：該当アダプタを交換してください。

Severity: Warning

13905

Adapter error(Entering read-only mode)

意味：read-only mode になりました。

対処：該当アダプタを交換してください。

Severity: Warning

13940

Adapter error(reduced-write mode)

2.6TB card

意味：reduced-write mode になりました。

対処：該当アダプタを交換してください。

Severity: Warning

13941

Adapter error(read-only mode)

2.6TB card

意味：read-only mode になりました。

対処：1.環境温度を確認し、書込みの負荷を下げてください。

2.再発する場合は、アダプタを交換してください。

Severity: Warning

13950

Adapter error(reduced-write mode)

5.2TB card

意味：reduced-write mode になりました。

対処：該当アダプタを交換してください。

Severity: Warning

13951

Adapter error(read-only mode)

5.2TB card

意味：read-only mode になりました。

対処：1.環境温度を確認し、書込みの負荷を下げてください。

2.再発する場合は、アダプタを交換してください。

Severity: Warning

2.2.1.4 SCSI 共通層関連(Linux/VMware)

14016

Device error (Error with sense data)

意味：デバイスがセンス付のエラーを返しました。

対処：元データの sense key をみて、対処を決定してください。

- ・ Medium Error：クリーニング、テープ交換。
- ・ Illegal Request：ソフト調査。
- ・ Data Protect：書き込み不能、medium のプロテクトを確認。
- ・ Blank Check：テープの位置付け誤り。オペレーションを確認。
- ・ Unit Attention：リセット発生 or メディアが交換された。リセット発生がおかしければ、HBA、伝送路、ターゲット調査。
- ・ Aborted Command：HBA、伝送路、ターゲットのいずれかの故障の可能性が高い。
- ・ その他：ドライブ交換。

Severity: Warning

14018

Device error (Stepping over filemark forward failed)

意味：テープの早送り、巻き戻しのエラーです。

対処：テープのクリーニングおよびテープ交換を実施してください。実施後も復旧しない場合はドライブ交換を実施してください。

Severity: Warning

14020

Device error (Can't set default drive buffering mode)

意味：テープドライブのバッファリングモードの変更(MODE_SELECT)に失敗しました。

対処：テープ装置がメッセージ中に示されるバッファの値をサポートしているか確認してください。サポートしている場合、ハード故障が発生しているのでドライブを交換してください。

Severity: Warning

14022

Device error (Error on write filemark)

意味：write file mark コマンドが失敗しました。

対処：テープのクリーニングおよびテープ交換を実施してください。実施後も復旧しない場合はドライブ交換を実施してください。

Severity: Warning

14023

Device error (Can't set default compression)

意味：デフォルトの圧縮密度への設定に失敗しました。

対処：バックアップソフトの設定に問題なければ、ドライブを交換してください。

Severity: Warning

14024

Device or Software error (Overrun)

意味：可変長のデバイスで I/I が発生して、residual カウント<0（オーバーラン）が発生した。（読み込んだ長さが指定より大きい）

対処：DAT に対して dd コマンドなどで作業を実施中だった場合は、パラメーター指定に誤りがないか確認してください。作業ミスの疑いがない場合は、ハード故障が発生しているのでドライブを交換してください。

Severity: Warning

14025

Device or Software error (Incorrect block size)

意味：固定長のデバイスで I/I が発生して読めませんでした。ブロックサイズか read に指定するサイズが異常です。

対処：read するときのブロックサイズを確認してください。ブロックサイズに問題がなければ、ドライブを交換してください。

Severity: Warning

14027

Device or Software error (Partitioning of tape failed)

意味：テープデバイスのパーティション設定に失敗しました。

対処：パーティション設定をサポートしているドライブかどうか確認してください。サポートしていないドライブの場合は、ソフトの設定を修正してください。サポートしているドライブの場合は、ドライブを交換してください。

Severity: Warning

14054

Device error (ioctl error)

意味：取り外し不可能なドライブ異常が発生しました。

対処：host、id、lun から対象デバイスの種類を確認して、元メッセージの Sense Key(extended sense)を見て対処を決定してください。

- ・ Recovered Error：Removable device なら、クリーニング。
- ・ Not Ready：Non-removable なら、デバイス交換。
- ・ Medium Error：disk ならデバイス交換。removable media の場合は、クリーニングと medium 交換。
- ・ Hard Error:デバイス交換。
- ・ Illegal Request：ソフト調査。
- ・ Unit Attention：さまざまな装置からの通知情報(Reset 状態、RAID なら縮退)。
- ・ Data Protect：Write Protect の状態を確認。
- ・ Blank Check：テープなどのオペレーションを確認。
- ・ Aborted Command：SCSI バス、FC 伝送路の不具合を調査。

Severity: Warning

14060

Device error (Medium error or Volume overflow)

意味：メディア異常またはボリュームオーバーフローが発生しました。

対処：オペレーションを確認してください。オペレーションに問題が無い場合は、以下の対応をしてください。

- ・ テープ装置：クリーニングを実施してください。問題が解決しない場合はメディアを交換してください。
- ・ ディスク装置：ドライブを交換してください。

Severity: Warning

14061

Device error (SCSI command retry out)

意味：SCSI コマンドが異常終了しました。（リトライアウト）

対処：対象デバイスの種類を確認して、元メッセージの Sense Key(extended sense)を見て対処を決定してください。

- ・ Recovered Error：Removable device なら、クリーニング。
- ・ Not Ready：Non-removable なら、デバイス交換。
- ・ Medium Error：disk ならデバイス交換。removable media の場合は、クリーニングと medium 交換。
- ・ Hard Error：デバイス交換。
- ・ Illegal Request：ソフト調査。
- ・ Unit Attention：さまざまな装置からの通知情報(Reset 状態、RAID なら縮退)。
- ・ Data Protect：Write Protect の状態を確認。
- ・ Blank Check：テープなどのオペレーションを確認。
- ・ Aborted Command：SCSI バス、FC 伝送路の不具合を調査。

Severity: Warning

14067

Software error (Device configuration error)

意味：X byte の INQUIRY に応答可能の設定があるが、X byte の INQUIRY コマンドが失敗しました。

対処：echo "vendor:model:flag" > /proc/scsi/device_info で設定した情報がハードウェアとあっていない可能性があります。設定を確認してください。設定があっている場合は、SCSI デバイスの故障の可能性もあります。

Severity: Warning

14068

Device error (inquiry failed)

意味：デバイス異常が発生しました。

対処：装置交換または装置を外してください。

Severity: Warning

14070

Device error (Device configuration error)

意味：デバイスが報告した LUN の数が、OS がサポートできる限界を超えています。

対処：max_scsi_report_luns を大きく設定するか、または装置側の LUN 数を減らしてください。

Severity: Warning

14071

Device error (Device configuration error)

意味：装置構成誤りが発生しました。デバイスが報告した LUN の数が、OS がサポートできる限界を超えています。

対処：装置側の LUN 数を減らしてください。

Severity: Warning

14072

Device error (Device configuration error)

意味：装置構成誤りが発生しました。

対処：全部の LU を使う必要があれば、ETERNUS の構成変更が必要です。一部使えないことを許容可能であれば対処不要です。

Severity: Warning

14073

Device error (Unexpected response)

意味：SCSI デバイスの scan 中に何らかの障害により scan 処理が中断しました。

対処：一部の装置認識に失敗しているので、原因を取り除いて reboot してください。

Severity: Warning

14116

Device error (too big for this kernel)

意味：ブロックの大きさがカーネルでサポートされた許容範囲を超えています。

対処：単体ドライブの場合は Disk を交換してください。ETERNUS の場合は ETERNUS 側の調査を実施してください。

Severity: Warning

14131

Device error (Can't create sysfs link from SCSI device)

意味：デバイスの構成が不正確です。

対処：正しく指定して再実行してください。

Severity: Warning

14138

Device error (Volume overflow. CDB)

意味：デバイスフルで書き込めなかったデータがバッファに残っている状態の SCSI デバイスへの I/O 要求が拒絶されました。

対処：host、id、lun から対象デバイスの種類を確認して Sense Key(extended sense)を見て対処を決定してください。

- ・ Recovered Error：Removable device なら、クリーニング。
- ・ Not Ready：Non-removable なら、デバイス交換。
- ・ Medium Error：disk ならデバイス交換。removable media の場合は、クリーニングと medium 交換。
- ・ Hard Error：デバイス交換。
- ・ Illegal Request：ソフト調査。
- ・ Unit Attention：さまざまな装置からの通知情報(Reset 状態、RAID なら縮退)。
- ・ Data Protect：Write Protect の状態を確認。
- ・ Blank Check：テープなどのオペレーションを確認。
- ・ Aborted Command：SCSI バス、FC 伝送路の不具合を調査。

Severity: Warning

14139

Device error (I/O error)

意味：I/O エラーが発生しました。

対処：return code が"0x00010000"の場合は、ディスクの無応答エラーが発生しているので、ディスクを交換してください。return code が"0x00010000"以外の場合は、host、id、lun から対象デバイスの種類を確認して、Sense Key(extended sense)を見て対処を決定してください。

- ・ Recovered Error：Removable device なら、クリーニング。
- ・ Not Ready：Non-removable なら、デバイス交換。
- ・ Medium Error：disk ならデバイス交換。removable media の場合は、クリーニングと medium 交換。
- ・ Hard Error：デバイス交換。
- ・ Illegal Request：ソフト調査。
- ・ Unit Attention：さまざまな装置からの通知情報(Reset 状態、RAID なら縮退)。
- ・ Data Protect：Write Protect の状態を確認。
- ・ Blank Check：テープなどのオペレーションを確認。
- ・ Aborted Command：SCSI バス、FC 伝送路の不具合を調査。

Severity: Warning

14165

Device error

意味：デバイスエラー：センス無しのエラーが発生しました。

対処：メッセージに含まれるセンスキーを確認してください。センスキーの文字列により、下記のとおり対処してください。

- ・ "No Sense" or "Recovered Error" or "Unit Attention" : 単発発生は対処不要です。繰り返し発生する場合は、調査資料 (Redhat の場合はダンプおよび fjsnap、SLES の場合は supportconfig) を採取して修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。
- ・ Medium Error : ディスク交換、またはテープ交換を実施してください。
- ・ "Blank Check" : ディスク or テープの読み書きの際のオペレーションを確認。オペレーションに問題がない場合は、調査資料 (Redhat の場合はダンプおよび fjsnap、SLES の場合は supportconfig) を採取して修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。
- ・ その他 : 調査資料 (Redhat の場合はダンプおよび fjsnap、SLES の場合は supportconfig) を採取して修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

2.2.1.5 MPD 関連(Linux/VMware)

15039

Adapter or Device or FC-Network error (MPD detected event)

意味：マルチバスドライバが I/O 異常または FC マルチバス構成の異常を検出しました。

対処：マルチバスドライバが出力するメッセージに応じて、「ETERNUS マルチバスドライバユーザズガイド」に従って対処を行ってください。

Severity: Warning

2.2.1.6 GLS 関連(Linux/VMware)

17001

Network error (poll fail retry over.polling stop)

意味：伝送路の異常が指定されたリトライ回数連続して失敗しました。HUB 監視機能を無効化します。

対処：伝送路を確認してください。伝送路の復旧後、HUB 監視機能を無効化し、再度有効化してください。

Severity: Error

17002

Network error (primary polling failed)

意味：物理インターフェースの初期チェックにおいて、Primary 監視先への経路に異常を検出しました。

対処：監視先への通信経路の異常の有無を確認してください。

Severity: Error

17003

Network error (secondary polling failed)

意味：物理インターフェースの初期チェックにおいて、Secondary 監視先への経路に異常を検出しました。

対処：監視先への通信経路の異常の有無を確認してください。

Severity: Error

17004

Network error (Primary polling failed.)

意味：プライマリ側の伝送路監視が失敗しました。

対処：監視先への通信経路の異常の有無を確認してください。

Severity: Error

17005

Network error (Secondary polling failed.)

意味：セカンダリ側の伝送路監視が失敗しました。

対処：監視先への通信経路の異常の有無を確認してください。

Severity: Error

17006

Network error (PrimaryHUB to SecondaryHUB polling failed.)

意味：プライマリ側の HUB-HUB 間監視が失敗しました。

対処：監視先への通信経路の異常の有無を確認してください。

Severity: Error

17007

Network error (SecondaryHUB to PrimaryHUB polling failed.)

意味：セカンダリ側の HUB-HUB 間監視が失敗しました。

対処：監視先への通信経路の異常の有無を確認してください。

Severity: Error

2.2.1.7 IB 関連(Linux/VMware)

18013

Failed to init command interface

意味：初期化コマンドで失敗しました。

対処：IB HCA カードを交換してください。

Severity: Warning

18018

Failed to allocate driver access region

意味：ドライバアクセスのリージョン割り当てに失敗しました。

対処：IB HCA カードを交換してください。

Severity: Warning

18021

Couldn't save HCA PCI header

意味：HCA PCI header の保存に失敗しました。

対処：IB HCA カードを交換してください。

Severity : Warning

18026

Couldn't restore HCA reg

意味：HCA reg のリストアに失敗しました。

対処：IB HCA カードを交換してください。

Severity: Warning

18027

Couldn't restore HCA COMMAND

意味：HCA COMMAND のリストアに失敗しました。

対処：IB HCA カードを交換してください。

Severity: Warning

18028

PCI device did not come back after reset

意味：リセット後の起動に失敗しました。

対処：IB HCA カードを交換してください。

Severity: Error

18029

Failed to reset HCA

意味：リセットに失敗しました。

対処：IB HCA カードを交換してください。

Severity: Error

18030

Failed to initialize

意味：初期化に失敗しました。

対処：IB HCA カードを交換してください。

Severity: Error

18048

NOP command failed to generate interrupt

意味：割り込み処理に失敗しました。

対処：IB HCA カードを交換してください。

Severity: Warning

2.2.1.8 PCIe-SSD 関連(Linux/VMware)

19000

Adapter error (Internal error)

800GB card

意味：内部異常が発生しました。

対処：PCIe-SSD カードを交換してください。

Severity: Warning

19001

Adapter error (Write performance reduced)

800GB card

意味：書き込み性能が低下しました。

対処：PCIe-SSD カードの温度異常、電源異常、書き込み寿命などが原因の可能性があります。fjsnap を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

19002

Adapter error (Write operations disabled)

800GB card

意味：書き込み操作が無効です。

対処：PCIe-SSD カードの温度異常、電源異常、書き込み寿命などが原因の可能性があります。fjsnap を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

19003

Adapter error (Temperature above error threshold)

800GB card

意味：温度が異常値を超えました。

対処：書き込みの負荷を下げてください。環境温度および設置環境を確認してください。

Severity: Warning

19004

Adapter error (Memory is close to wearing out)

800GB card

意味：まもなく書き込み寿命に到達します。継続して使用し続けた場合、データ保護のために PCIe SSD は Read-Only モードへ移行する可能性があります。この場合、それ以上のデータ書き込みはできなくなります。

対処：予め再購入頂いた PCIe-SSD カードに入れ替えてください。

Severity: Info

19005

Adapter error (Reliability degraded)

800GB card

意味：信頼性が低下しました。

対処：PCIe-SSD カードの温度異常、電源異常、書き込み寿命などが原因の可能性があります。fjsnap を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

19006

Adapter error (Temperature above warning threshold)

800GB card

意味：温度が警告値を超えました

対処：書き込みの負荷を下げてください。環境温度および設置環境を確認してください。

Severity: Warning

19007

Adapter error (Adapter removed)

800GB card

意味：アダプタが取り外されました。

対処：PCIe-SSD カードを交換してください。

Severity: Warning

19050

Adapter error (Internal error)

1.6TB card

意味：内部異常が発生しました。

対処：PCIe-SSD カードを交換してください。

Severity: Warning

19051

Adapter error (Write performance reduced)

1.6TB card

意味：書き込み性能が低下しました。

対処：PCIe-SSD カードの温度異常、電源異常、書き込み寿命などが原因の可能性があります。fjsnap を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

19052

Adapter error (Write operations disabled)

1.6TB card

意味：書き込み操作が無効です。

対処：PCIe-SSD カードの温度異常、電源異常、書き込み寿命などが原因の可能性があります。fjsnap を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

19053

Adapter error (Temperature above error threshold)

1.6TB card

意味：温度が異常値を超えました。

対処：書き込みの負荷を下げてください。環境温度および設置環境を確認してください。

Severity: Warning

19054

Adapter error (Memory is close to wearing out)

1.6TB card

意味：まもなく書き込み寿命に到達します。継続して使用し続けた場合、データ保護のために PCIe SSD は Read-Only モードへ移行する可能性があります。この場合、それ以上のデータ書き込みはできなくなります。

対処：予め再購入頂いた PCIe-SSD カードに入れ替えてください。

Severity: Info

19055

Adapter error (Reliability degraded)

1.6TB card

意味：信頼性が低下しました。

対処：PCIe-SSD カードの温度異常、電源異常、書き込み寿命などが原因の可能性があります。fjsnap を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

19056

Adapter error (Temperature above warning threshold)

1.6TB card

意味：温度が警告値を超えました

対処：書き込みの負荷を下げてください。環境温度および設置環境を確認してください。

Severity: Warning

19057

Adapter error (Adapter removed)

1.6TB card

意味：アダプタが取り外されました。

対処：PCIe-SSD カードを交換してください。

Severity: Warning

19100

Adapter error (Internal error)

2.0TB card

意味：内部異常が発生しました。

対処：PCIe-SSD カードを交換してください。

Severity: Warning

19101

Adapter error (Write performance reduced)

2.0TB card

意味：書き込み性能が低下しました。

対処：PCIe-SSD カードの温度異常、電源異常、書き込み寿命などが原因の可能性があります。fjsnap を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

19102

Adapter error (Write operations disabled)

2.0TB card

意味：書き込み操作が無効です。

対処：PCIe-SSD カードの温度異常、電源異常、書き込み寿命などが原因の可能性があります。fjsnap を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

19103

Adapter error (Temperature above error threshold)

2.0TB card

意味：温度が異常値を超えました。

対処：書き込みの負荷を下げてください。環境温度および設置環境を確認してください。

Severity: Warning

19104

Adapter error (Memory is close to wearing out)

2.0TB card

意味：まもなく書き込み寿命に到達します。継続して使用し続けた場合、データ保護のために PCIe SSD は Read-Only モードへ移行する可能性があります。この場合、それ以上のデータ書き込みはできなくなります。

対処：予め再購入頂いた PCIe-SSD カードに入れ替えてください。

Severity: Info

19105

Adapter error (Reliability degraded)

2.0TB card

意味：信頼性が低下しました。

対処：PCIe-SSD カードの温度異常、電源異常、書き込み寿命などが原因の可能性があります。fjsnap を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

19106

Adapter error (Temperature above warning threshold)

2.0TB card

意味：温度が警告値を超えました

対処：書き込みの負荷を下げてください。環境温度および設置環境を確認してください。

Severity: Warning

19107

Adapter error (Adapter removed)

2.0TB card

意味：アダプタが取り外されました。

対処：PCIe-SSD カードを交換してください。

Severity: Warning

19200

Adapter error (Temperature close to error threshold)

2.6TB card

意味：温度が異常値に近づいています。

対処：書き込みの負荷を下げてください。環境温度および設置環境を確認してください。

Severity: Warning

19201

Adapter error (Temperature above error threshold)

2.6TB card

意味：温度が異常値を超えました。

対処：書き込みの負荷を下げてください。環境温度および設置環境を確認してください。

Severity: Warning

19202

Adapter error (Flashback error)

2.6TB card

意味：フラッシュバックエラーが発生しました。

対処：影響のある PCIe SSD からデータをバックアップしてください。出来る限り早く PCIe SSD を交換し、データをリストアしてください。

Severity: Warning

19203

Adapter error (Temperature above warning threshold)

2.6TB card

意味：温度が警告値を超えました。

対処：書き込みの負荷を下げてください。環境温度および設置環境を確認してください。

Severity: Warning

19250

Adapter error (Temperature close to error threshold)

5.2TB card

意味：温度が異常値に近づいています。

対処：書込みの負荷を下げてください。環境温度および設置環境を確認してください。

Severity: Warning

19251

Adapter error (Temperature above error threshold)

5.2TB card

意味：温度が異常値を超えました。

対処：書込みの負荷を下げてください。環境温度および設置環境を確認してください。

Severity: Warning

19252

Adapter error (Flashback error)

5.2TB card

意味：フラッシュバックエラーが発生しました。

対処：影響のある PCIe SSD からデータをバックアップしてください。出来る限り早く PCIe SSD を交換し、データをリストアしてください。

Severity: Warning

19253

Adapter error (Temperature above warning threshold)

5.2TB card

意味：温度が警告値を超えました。

対処：書込みの負荷を下げてください。環境温度および設置環境を確認してください。

Severity: Warning

2.2.2 Windows 関連

2.2.2.1 LAN, FC 関連(Windows)

21709

Adapter error (Could not establish link)

意味：リンクが確立できません。

対処：ケーブルを確認してください。

Severity: Warning

21710

Adapter error (NOT properly configured)

意味：PCI BIOS で PRO/1000 アダプタが正しく設定されていません。

対処：PCI スロットの搭載位置が決まっているのであれば、正しいか確認してください。正しい搭載位置でも発生する場合は、アダプタを交換してください。改善されない場合は、IOU、PCI ボックスを調査してください。他の PCI スロットを使って再試行してください。またはアダプタを交換してください。

Severity: Error

21711

Adapter error (Not configured for bus mastering)

意味：PCI BIOS によりバスマスタ用に設定されません。

対処：PCI スロットの搭載位置が決まっているのであれば、正しいか確認してください。正しい搭載位置でも発生する場合は、アダプタを交換してください。改善されない場合は、システム側を調査してください。

Severity: Error

21716

Adapter error (EEPROM error)

意味：アダプタの EEPROM エラーです。

対処：該当アダプタを交換してください。

Severity: Error

21719

Adapter error (Could not start)

意味：対応するギガビットネットワークの接続を開始できませんでした。

対処：ケーブルをネットワークデバイスに接続してから再起動するか、またはリンクベースのログインをオフにしてから再起動してください。

Severity: Error

21725

Adapter error (NOT properly configured)

意味：PCI BIOS でギガビットネットワーク接続が正しく設定されていません。

対処：PCI スロットの搭載位置が決まっているのであれば、正しいか確認してください。正しい搭載位置でも発生する場合は、アダプタを交換してください。改善されない場合は、IOU、PCI ボックスを調査してください。他の PCI スロットを使って再試行してください。またはアダプタを交換してください。

Severity: Error

21726

Adapter error (Not configured for bus mastering)

意味：PCI BIOS によりギガビットネットワーク接続がバスマスタ用に設定されません。

対処：PCI スロットの搭載位置が決まっているのであれば、正しいか確認してください。正しい搭載位置でも発生する場合は、アダプタを交換してください。改善されない場合は、IOU、PCI ボックスを調査してください。

Severity: Error

21729

Adapter error (EEPROM error)

意味：ギガビットネットワーク接続の EEPROM エラーです。

対処：該当アダプタを交換してください。

Severity: Error

21802

Adapter error (EEPROM error)

意味：アダプタの EEPROM エラーです。

対処：該当アダプタを交換してください。

Severity: Error

21810

Adapter error (The fan on the network adapter has failed)

意味：アダプタ故障が発生しました。

対処：コンピューターの電源を切って、ネットワークアダプタを交換してください。

Severity: Error

21812

Adapter error (MAC address is invalid)

意味：ネットワークアダプタの MAC アドレスが無効です。

対処：該当アダプタを交換してください。

Severity: Error

21813

Adapter error (overheated)

意味：オーバーヒートが原因でネットワークアダプタが停止しました。

対処：コンピューターを再起動してください。環境条件を見直してください。問題が解決しない場合は、コンピューターの電源を切ってネットワークアダプタを交換してください。

Severity: Error

21852

Adapter error (EEPROM error)

意味：アダプタの EEPROM エラーです。

対処：該当アダプタを交換してください。

Severity: Error

21854

Adapter error (MAC address is invalid)

意味：ネットワークアダプタの MAC アドレスが無効です。

対処：該当アダプタを交換してください。

Severity: Error

21861

Adapter error (The fan on the network adapter has failed)

意味：アダプタ故障が発生しました。

対処：コンピューターの電源を切って、ネットワークアダプタを交換してください。

Severity: Error

21863

Adapter error (overheated)

意味：オーバーヒートが原因でネットワークアダプタが停止しました。

対処：再スタートしてください。環境条件を見直してください。それでも解決しない場合は、電源を切ってネットワークアダプタを交換してください。

Severity: Error

21902

Adapter error (EEPROM error)

意味：アダプタの EEPROM エラーです。

対処：該当アダプタを交換してください。

Severity: Error

21910

Adapter error (The fan on the network adapter has failed)

意味：アダプタ故障が発生しました。

対処：コンピューターの電源を切って、ネットワークアダプタを交換してください。

Severity: Error

21912

Adapter error (MAC address is invalid)

意味：ネットワークアダプタの MAC アドレスが無効です。

対処：該当アダプタを交換してください。

Severity: Error

21913

Adapter error (overheated)

意味：オーバーヒートが原因でネットワークアダプタが停止しました。

対処：コンピューターを再起動してください。環境条件を見直してください。問題が解決しない場合は、コンピューターの電源を切ってネットワークアダプタを交換してください。

Severity: Error

22000

Adapter error

意味：ドライバまたはファームまたは HBA の異常です。

対処：システムの変更箇所に問題がないか確認してください。システム構築直後や、構成の変更後ではなく、通常運用している状態で本エラーが検出された場合は、アダプタの交換を行ってください。改善されない場合は、システム側のハードウェアに問題がないか確認してください。

Severity: Error

22014

Adapter error (network device detected a hardware)

意味：ハードウェアエラーが発生しました。

対処：アダプタを交換してください。

Severity: Warning

22126

Adapter error (Uncorrectable error detected)

意味：回復不能のエラーが発生しました。

対処：ドライバ版数が最新かどうか確認し、最新でない場合はドライバを更新してください。ドライバが最新の場合は、アダプタを交換してください。

Severity: Warning

22127

Adapter error (Hardware initialization failed; failing driver load)

意味：ハードウェアの初期化に失敗し、ドライバのロードに失敗しました。

対処：アダプタを交換してください。

Severity: Warning

22132

Adapter error (Failed to map Base Address Register; failing driver load)

意味：ベースアドレスレジスタのマップに失敗し、ドライバのロードに失敗しました。

対処：ドライバ版数が最新かどうか確認し、最新でない場合はドライバを更新してください。ドライバが最新の場合は、アダプタを交換してください。

Severity: Warning

22133

Adapter error (Hardware initialization has failed)

意味：ハードウェアの初期化に失敗しました。

対処：アダプタを交換してください。

Severity: Warning

2.2.2.2 SAS 関連(Windows)

23200

Adapter error (Controller Error occurred)

意味：SAS ドライバ検出の異常です。

対処：ドライバ、アダプタまたはドライブの異常が考えられますので、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Error

23201

Adapter error (timeout/illegal interrupt occurred)

意味：SAS ドライバがタイムアウトや異常割込みなどを検出しました。

対処：ドライバ、アダプタまたはドライブの異常が考えられますので、当社技術員に連絡してください。

Severity: Warning

2.2.2.3 MPD 関連(Windows)

25001

Adapter or FC-Network error (An input/output error has occurred)

意味：MMB システムイベントログの Unit/Source で示される被疑箇所において、入出力異常を検出しました。

対処：該当のデバイスを点検してください。

Severity: Error

25002

Adapter or FC-Network error (An input/output error has occurred)

意味：MMB システムイベントログの Unit/Source で示される被疑箇所において、入出力異常を検出しました。

対処：該当のデバイスを点検してください。

Severity: Error

25003

Adapter or FC-Network error (Some of the paths could not be detected)

意味：MMB SEL システムイベントログの Unit/Source で示される被疑箇所のデバイスに関して、マルチパス運用を開始できませんでした。

対処：該当のデバイスとマルチパスを構成している他方のデバイスのケーブル抜けやデバイス故障がないか点検してください。なお、本イベントを検出した際に、MMB GUI の該当デバイスの Slot の Status が Failed 表示となりますが、該当デバイスの異常ではありません。

Severity: Error

25004

Adapter or FC-Network error (device was removed)

意味：ケーブル抜けやデバイス故障などのために、MMB システムイベントログの Unit/Source で示される被疑箇所が使用できなくなりました。

対処：該当のデバイスを点検してください。

Severity: Error

25005

Adapter or FC-Network error (An input/output fault)

意味：パスの切り離しを行いました。

対処：該当のデバイスを点検してください。

Severity: Error

2.2.2.4 PCIe-SSD 関連(Windows)

28716

Adapter error (Internal error)

意味：内部異常が発生しました。

対処：問題が再発する場合は、調査資料を採取して修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

28717

Adapter error (Incompatible PCI slot bandwidth)

意味：PCI スロットの帯域幅が対応していません。

対処：問題が再発する場合は、調査資料を採取して修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

28718

Adapter error (Write performance reduced)

意味：書き込み性能が低下しました。

対処：問題が再発する場合は、調査資料を採取して修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

28719

Adapter error (Write operations disabled)

意味：書き込み操作が無効です。

対処：問題が再発する場合は、調査資料を採取して修理相談窓口へ連絡してください。

Severity: Warning

28720

Adapter error (Temperature close to error threshold)

意味：温度が異常値に近づいています。

対処：環境温度を確認し、書込みの負荷を下げてください。

Severity: Warning

28721

Adapter error (Temperature above error threshold)

意味：温度が異常値を超えました。

対処：環境温度を確認し、書込みの負荷を下げてください。

Severity: Warning

28722

Adapter error (Internal voltage out of range)

意味：内部電圧が範囲外になりました。

対処：問題が再発する場合は、調査資料を採取して修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

28723

Adapter error (Auxiliary voltage out of range)

意味：補助電圧が範囲外になりました。

対処：問題が再発する場合は、調査資料を採取して修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

28724

Adapter error (Flashback error)

意味：フラッシュバックエラーが発生しました。

対処：・影響のあるアダプタからデータをバックアップしてください。

・できる限り早くアダプタを取り替えてください。

・データをリストアしてください。

Severity: Warning

28725

Adapter error (Non-correctable PCI errors detected)

意味：修正不可能な PCI エラーを検出しました。

対処：問題が再発する場合は、調査資料を採取して修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

28726

Adapter error (Temperature above warning threshold)

意味：温度が警告値を超えました。

対処：環境温度を確認し、書込みの負荷を下げてください。

Severity: Warning

28727

Adapter error (Memory is close to wearing out)

意味：メモリが減少してします。

対処：フォーマットサイズの確認をしてください。（小さいサイズでフォーマットすることで、リザーブを解放します。）

Severity: Warning

28728

Adapter error (Non-optimal PCI slot bandwidth)

意味：PCI スロットの帯域幅が最適ではありません。

対処：アダプタを適切な PCI スロットに再搭載してください。

Severity: Warning

28729

Adapter error (Power loss protection disabled)

意味：パワーロスプロテクションが無効です。

対処：問題が再発する場合は、調査資料を採取して修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

28730

Adapter error (Write regulation activated due to power constraints)

意味：PCI スロットの電力制限のため書き込みが制限されています。

対処：問題が再発する場合は、調査資料を採取して修理相談窓口へ連絡してください。

Severity: Warning

28731

Adapter error (Write regulation activated due to high temperature)

意味：高温のため書き込みが制限されています。

対処：環境温度を確認し、書き込みの負荷を下げてください。

Severity: Warning

28732

Adapter error (Write regulation activated to ensure adapter lifespan)

意味：アダプタ寿命を保持するため書き込みが制限されています。

対処：書き込みの負荷を下げてください。

Severity: Warning

28733

Adapter error (Running in minimal status)

意味：最小限の状態で動作しています。

対処：問題が再発する場合は、調査資料を採取して修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

28734

Adapter error (PCI power budget alarm)

意味：PCI 電源異常が発生しました。

対処：問題が再発する場合は、調査資料を採取して修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

28735

Adapter error (LEB map missing)

意味：LEB マップを損失しました。

対処：問題が再発する場合は、調査資料を採取して修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

28737

Adapter error (Reserves depleted)

意味：リザーブ領域が枯渇しました。

対処：フォーマットサイズの確認をしてください。（小さいサイズでフォーマットすることで、リザーブを解放します。）

Severity: Warning

28738

Adapter error (Attach failed)

意味：アタッチに失敗しました。

対処：問題が再発する場合は、調査資料を採取して修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

28739

Adapter error (Detach failed)

意味：デタッチに失敗しました。

対処："fio-detach"の"-f"オプションによる切断処理(強制切断処理)を実行してください。問題が再発する場合は、調査資料を採取して修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

2.2.2.5 Intel PCIe-SSD 関連(Windows)

29010

Adapter error (Internal error)

800GB card

意味：内部異常が発生しました。

対処：PCIe-SSD カードを交換してください。

Severity: Warning

29011

Adapter error (Write performance reduced)

800GB card

意味：書き込み性能が低下しました。

対処：PCIe-SSD カードの温度異常、電源異常、書き込み寿命などが原因の可能性があります。QSS, PrimeCollect を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

29012

Adapter error (Write operations disabled)

800GB card

意味：書き込み操作が無効です。

対処：PCIe-SSD カードの温度異常、電源異常、書き込み寿命などが原因の可能性があります。QSS, PrimeCollect を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

29013

Adapter error (Temperature above error threshold)

800GB card

意味：温度が異常値を超えました。

対処：書き込みの負荷を下げてください。環境温度および設置環境を確認してください。

Severity: Warning

29014

Adapter error (Memory is close to wearing out)

800GB card

意味：まもなく書き込み寿命に到達します。継続して使用し続けた場合、データ保護のために PCIe SSD は Read-Only モードへ移行する可能性があります。この場合、それ以上のデータ書き込みはできなくなります。

対処：予め再購入頂いた PCIe-SSD カードに入れ替えてください。

Severity: Info

29015Adapter error (Reliability degraded)

Adapter error (Reliability degraded)

800GB card

意味：信頼性が低下しました。

対処：PCIe-SSD カードの温度異常、電源異常、書き込み寿命などが原因の可能性があります。QSS, PrimeCollect を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

29016

Adapter error (Temperature above warning threshold)

800GB card

意味：温度が警告値を超えました

対処：書き込みの負荷を下げてください。環境温度および設置環境を確認してください。

Severity: Warning

29017

Adapter error (Adapter removed)

800GB card

意味：アダプタが取り外されました。

対処：PCIe-SSD カードを交換してください。

Severity: Warning

29060

Adapter error (Internal error)

1.6TB card

意味：内部異常が発生しました。

対処：PCIe-SSD カードを交換してください。

Severity: Warning

29061

Adapter error (Write performance reduced)

1.6TB card

意味：書き込み性能が低下しました。

対処：PCIe-SSD カードの温度異常、電源異常、書き込み寿命などが原因の可能性があります。QSS, PrimeCollect を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

29062

Adapter error (Write operations disabled)

1.6TB card

意味：書き込み操作が無効です。

対処：PCIe-SSD カードの温度異常、電源異常、書き込み寿命などが原因の可能性があります。QSS, PrimeCollect を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

29063

Adapter error (Temperature above error threshold)

1.6TB card

意味：温度が異常値を超えました。

対処：書き込みの負荷を下げてください。環境温度および設置環境を確認してください。

Severity: Warning

29064

Adapter error (Memory is close to wearing out)

1.6TB card

意味：まもなく書き込み寿命に到達します。継続して使用し続けた場合、データ保護のために PCIe SSD は Read-Only モードへ移行する可能性があります。この場合、それ以上のデータ書き込みはできなくなります。

対処：予め再購入頂いた PCIe-SSD カードに入れ替えてください。

Severity: Info

29065

Adapter error (Reliability degraded)

1.6TB card

意味：信頼性が低下しました。

対処：PCIe-SSD カードの温度異常、電源異常、書き込み寿命などが原因の可能性があります。QSS, PrimeCollect を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

29066

Adapter error (Temperature above warning threshold)

1.6TB card

意味：温度が警告値を超えました

対処：書き込みの負荷を下げてください。環境温度および設置環境を確認してください。

Severity: Warning

29067

Adapter error (Adapter removed)

1.6TB card

意味：アダプタが取り外されました。

対処：PCIe-SSD カードを交換してください。

Severity: Warning

29110

Adapter error (Internal error)

2.0TB card

意味：内部異常が発生しました。

対処：PCIe-SSD カードを交換してください。

Severity: Warning

29111

Adapter error (Write performance reduced)

2.0TB card

意味：書き込み性能が低下しました。

対処：PCIe-SSD カードの温度異常、電源異常、書き込み寿命などが原因の可能性があります。QSS, PrimeCollect を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

29112

Adapter error (Write operations disabled)

2.0TB card

意味：書き込み操作が無効です。

対処：PCIe-SSD カードの温度異常、電源異常、書き込み寿命などが原因の可能性があります。QSS, PrimeCollect を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

29113

Adapter error (Temperature above error threshold)

2.0TB card

意味：温度が異常値を超えました。

対処：書き込みの負荷を下げてください。環境温度および設置環境を確認してください。

Severity: Warning

29114

Adapter error (Memory is close to wearing out)

2.0TB card

意味：まもなく書き込み寿命に到達します。継続して使用し続けた場合、データ保護のために PCIe SSD は Read-Only モードへ移行する可能性があります。この場合、それ以上のデータ書き込みはできなくなります。

対処：予め再購入頂いた PCIe-SSD カードに入れ替えてください。

Severity: Info

29115

Adapter error (Reliability degraded)

2.0TB card

意味：信頼性が低下しました。

対処：PCIe-SSD カードの温度異常、電源異常、書き込み寿命などが原因の可能性があります。QSS, PrimeCollect を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity: Warning

29116

Adapter error (Temperature above warning threshold)

2.0TB card

意味：温度が警告値を超えました

対処：書き込みの負荷を下げてください。環境温度および設置環境を確認してください。

Severity: Warning

29117

Adapter error (Adapter removed)

2.0TB card

意味：アダプタが取り外されました。

対処：PCIe-SSD カードを交換してください。

Severity: Warning

29200

Adapter error (Temperature close to error threshold)

2.6TB card

意味：温度が異常値に近づいています。

対処：書き込みの負荷を下げてください。環境温度および設置環境を確認してください。

Severity: Warning

29201

Adapter error (Temperature above error threshold)

2.6TB card

意味：温度が異常値を超えました。

対処：書き込みの負荷を下げてください。環境温度および設置環境を確認してください。

Severity: Warning

29202

Adapter error (Flashback error)

2.6TB card

意味：フラッシュバックエラーが発生しました。

対処：影響のある PCIe SSD からデータをバックアップしてください。出来る限り早く PCIe SSD を交換し、データをリストアしてください。

Severity: Warning

29203

Adapter error (Temperature above warning threshold)

2.6TB card

意味：温度が警告値を超えました。

対処：書き込みの負荷を下げてください。環境温度および設置環境を確認してください。

Severity: Warning

29250

Adapter error (Temperature close to error threshold)

5.2TB card

意味：温度が異常値に近づいています。

対処：書き込みの負荷を下げてください。環境温度および設置環境を確認してください。

Severity: Warning

29251

Adapter error (Temperature above error threshold)

5.2TB card

意味：温度が異常値を超えました。

対処：書き込みの負荷を下げてください。環境温度および設置環境を確認してください。

Severity: Warning

29252

Adapter error (Flashback error)

5.2TB card

意味：フラッシュバックエラーが発生しました。

対処：影響のある PCIe SSD からデータをバックアップしてください。出来る限り早く PCIe SSD を交換し、データをリストアしてください。

Severity: Warning

29253

Adapter error (Temperature above warning threshold)

5.2TB card

意味：温度が警告値を超えました。

対処：書き込みの負荷を下げてください。環境温度および設置環境を確認してください。

Severity: Warning

2.3 CLI メッセージ一覧

CLI のメッセージを以下に示します。

Adding [SB#\$|IOU#\$] to Partition#Z, Failed.

意味：SB/IOU の追加に失敗しました。

対処：同時に出力されるメッセージにしたがい対処してください。

Adding %s to Partition#%d has been completed successfully.

意味：SB、IOU または拡張パーティションのパーティションへの追加が正常終了しました。

対処：不要です。

Severity：Info

Are you sure to continue adding [SB#\$|IOU#\$] to partition#\$? [Y/N]：

意味：SB または IOU をパーティションに追加するかの確認です。

対処：SB または IOU をパーティションに追加する場合は Y を、追加しない場合は N を入力してください。

Severity：Info

Are you sure to continue set active mmb? [y/n]：

意味：Active MMB の設定を行うかの確認です。

対処：不要です。

Severity：Info

Are you sure you want to add %s to Partition#%d? [Y/N]：

意味：SB、IOU または拡張パーティションをパーティションに追加するかの確認です。

対処：不要です。

Severity：Info

Are you sure you want to remove %s from Partition#%d? [Y/N]：

意味：SB、IOU または拡張パーティションをパーティションから取り外すかの確認です。

対処：不要です。

Severity：Info

Assigning SB#\$ to partition#\$ (2/5)

意味：SB のパーティションへの割り当て処理を実施しています。

対処：不要です。

Assigning IOU#\$ to partition#\$ (2/3)

意味：OS へ IOU 資源の割り当てを実施しています。

対処：不要です。

BIOS Error Code =0xXX

意味：BIOS より不定なコードを受信し失敗しました。

対処：

ケース 1：パーティションが動作継続し、システムイベントログがログされた場合は、該当システムイベントログに応じた対処を実施してください。

ケース 2：パーティションが動作継続し、システムイベントログがログされない場合は以下を実施してください。

1. システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。
2. パーティション停止可能な時にパーティションの再起動(電源オフして再度電源オン)をしてください。
3. パーティションが正常に再起動しない場合は再起動中に発行されたシステムイベントログの対処を実施してください。パーティションが正常に再起動できた場合はパーティションを継続して使用可能です。

ケース 3：パーティションがリセットした場合

1. システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。
2. パーティションが正常にリセットできない場合はリセット中に発行されたシステムイベントログに出力されたメッセージの対処を実施してください。パーティションが正常にリセットできた場合はパーティションを継続して使用可能です。

change passwd failed (code=aa)

意味：パスワード変更は失敗しました。aa：例外コード

対処：他に出力されているメッセージがある場合は、そちらを参照してください。再度設定を行い、失敗した場合は修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

Command Failed Code=aa, bb

意味：update コマンドは異常終了しました。

aa：例外コード

bb：アクションコード

対処：他に出力されているメッセージが有る場合は、そちらを参照してください。再度設定を行い、失敗した場合は当社技術員に連絡してください。

Severity：Error

Command Failed. Code=0xaaaa, 0xbb

意味：電源制御コマンドが失敗しました。

aaaa：例外コード

bb：Action コード

対処：再度設定を行い、失敗した場合は修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

Could not set attributes

意味：端末情報の設定に失敗しました。

対処：再度設定を行い、失敗した場合は修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

Current firmware is newer version.

意味：同一版数または旧版のファームウェアへの書き換えはできません。

対処：同一版数または旧版のファームウェアへ書き換える場合は、force オプションを追加する必要があります。

Severity : Warning

DR can't be enabled, because of no DR license

意味：DR 機能をサポートしないモデルのためコマンドが実行できません。

対処：装置が DR 機能をサポートしているか確認してください。

Severity : Info

DR feature is disabled.

意味：指定されたパーティションの DR 機能が無効になっているため、コマンドが実行できませんでした。

対処：DR 機能を使用したいパーティションの DR 機能を有効にしてください。

Severity : Info

DR operation start (1/3)

意味：IOU に対する DR 処理を開始しました。

対処：不要です。

Severity : Info

DR operation start (1/5)

意味：SB に対する DR 操作が開始されました。

対処：不要です。

Severity : Info

DR sequence timeout: added SB power on failure

意味：SB 電源がオンできずにタイムアウトしました。

対処：システムイベントログを確認し、故障している場合は故障部品の交換を実施してください。

Severity : Error

DR sequence timeout: SB hot-add OS failure

意味：OS 組み込み中に Timeout しました。

対処：システムイベントログ、もしくは OS の syslog に出力されたメッセージの対処を実施してください。

Severity : Error

DR sequence timeout: SB hot-add request failure

意味：SB の組み込み処理の開始がタイムアウトしました。

対処：システムイベントログを確認し、故障している場合は故障部品の交換を実施してください。

Severity : Error

DR sequence timeout: SB hot-remove OS failure

意味：OS 切り離し中にタイムアウトしました。

対処：システムイベントログもしくは OS の syslog に出力されたメッセージの対処を実施してください。

Severity : Error

DR sequence timeout: UPI disconnection failure

意味：UPI 接続切り離し中に Timeout しました。パーティションをリセットします。

対処：以下を実施してください。

1. システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。
2. パーティションが正常にリセットできない場合はリセット中に発行されたシステムイベントログに出力されたメッセージの対処を実施してください。パーティションが正常にリセットできた場合はパーティションを継続して使用可能です。

Severity：Error

Error: Specified file is NOT found.

意味：指定されたファイルが見つかりません。

対処：ファイル名が間違っていないか、また指定されたパスにファイルが格納されているか確認してください。

Severity：Error

Error: Specified file is NOT MMB or Unified Firmware file.

意味：MMB Firmware File でも総合 Firmware File でもないファイルが指定されました。

対処：指定したファイルを確認してください。

Severity：Error

Error:Specified file is NOT a Firmware file.

意味：指定したファイルはファームウェアファイルではありません。

対処：指定したファイルを確認してください。

Severity：Error

Error:Specified file does NOT correspond to this model type.

意味：サポートしないモデルのファームウェアファイルが指定されました。

対処：指定したファイルを確認してください。

Severity：Error

Error:Specified file does not correspond to this model type.

意味：サポートしないモデルのファームウェアファイルが指定されました。

対処：指定したファイルを確認してください。

Severity：Error

Error:The chassis information could not be retrieved.

意味：OPL の FRU が取得できませんでした。

対処：OPL を交換してください。保守作業終了後、Unified Firmware Update を実施してください。

Severity：Error

Error:The chassis information is invalid.

意味：OPL の FRU の設定値が誤っています。

対処：OPL を交換してください。保守作業終了後、Unified Firmware Update を実施してください。

Severity：Error

Error:The checksum of the firmware file is invalid.

意味：ファームウェアファイルでチェックサムエラーが発生しました。

対処：指定したファイルを確認してください。

Severity：Error

Error:The CRC of the firmware file is invalid.

意味：ファームウェアファイルの CRC チェック結果が不正です。

対処：指定したファイルを確認してください。

Severity：Error

Error:The size of the firmware file is invalid.

意味：ファームウェアファイルのサイズが不正です。

対処：指定したファイルを確認してください。

Severity：Error

Extracting a unified firmware file.

意味：総合版 Firmware File を解凍しています。

対処：なし

Severity：Info

Failed to create DR test partition

意味：テスト用の DR パーティションを作成できませんでした。

対処：再度コマンドを実行しても改善しない場合は、システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

Failed to execute add partition command.

意味：add partition コマンドの処理に失敗しました。

対処：再度設定を行い、失敗した場合は修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

Failed to execute DR operation. Configuration is unrecovered.

意味：DR 処理中にエラーが発生し、ハードウェア構成を DR 処理開始時の状態に復旧できませんでした。パーティションの動作の継続は可能ですが再起動するまで DR 機能は使用できません。

対処：システムイベントログまたは OS の syslog に出力されたメッセージの対処を実施してください。また、パーティション停止可能な時にパーティションを再起動(電源オフし再度電源オン)してください。

Severity：Error

Failed to execute DR operation. Fatal error occurred

意味：DR 処理中に致命的なエラーが発生しました。パーティションの動作が不可能です。

対処：システムイベントログあるいは OS の syslog に出力されたメッセージの対処を実施してください。

Severity：Error

Failed to execute DR operation. Partition is stopped

意味：DR 処理中にパーティションがパワーオフまたはリセットされました。

対処：不要です。

Failed to execute hotadd partition command

意味：DR 処理中に MMB 内部エラーが発生しました。

対処：システムイベントログを取得し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

Failed to execute remove partition command.

意味：remove partition コマンドは処理を失敗しました。

対処：再度設定を行い、失敗した場合は修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

Failed to execute set partition dynamic_reconfiguration [p#] [disable|enable] command

意味：パーティションの DR 機能の有効/無効の設定に失敗しました。

対処：パーティション構成に SB および IOU があるか確認してください。

Severity：Error

Failed to execute set partition command.

意味：set partition コマンドが異常終了しました。

対処：他に出力されているメッセージがある場合は、そちらを参照してください。再度設定を行い、失敗した場合は修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

Failed to execute set partition home command.

意味：set partition home コマンドは異常終了しました。

対処：他に出力されているメッセージがある場合は、そちらを参照してください。再度設定を行い、失敗した場合は修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

Failed to execute set partition name command.

意味：set partition name コマンドは異常終了しました。

対処：他に出力されているメッセージがある場合は、そちらを参照してください。再度設定を行い、失敗した場合は修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

Failed to execute show partition command.

意味：show partition コマンドが異常終了しました。

対処：他に出力されているメッセージがある場合は、そちらを参照してください。再度設定を行い、失敗した場合は修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

Failed to execute show partition configuration command.

意味：show partition configuration コマンドは異常終了しました。

対処：他に出力されているメッセージがある場合は、そちらを参照してください。再度設定を行い、失敗した場合は修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

Failed to execute show partition dynamic_reconfiguration command

意味：show partition dynamic_reconfiguration コマンドが異常終了しました。

対処：他に出力されているメッセージがある場合は、そちらを参照してください。再度設定を行い、失敗した場合は修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

Failed to execute show partition home command.

意味：show partition home コマンドは異常終了しました。

対処：他に出力されているメッセージがある場合は、そちらを参照してください。再度設定を行い、失敗した場合は修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

Failed to execute show partition name command.

意味：show partition name コマンドは異常終了しました。

対処：他に出力されているメッセージがある場合は、そちらを参照してください。再度設定を行い、失敗した場合は修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

Failed to execute %s command.

意味：CLI コマンドが異常終了しました。

対処：他に出力されているメッセージがある場合は、そちらを参照してください。再度設定を行い、失敗した場合は修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

Failed to get login information.

意味：ログインユーザー情報の獲得に失敗しました。

対処：ログインユーザー情報の獲得に失敗したため、自系 MMB のログインユーザー情報のみ表示します。必要であれば再度処理を行い、失敗した場合は修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

Failed to get the firmware version.

意味：ファームウェア版数の獲得に失敗しました。

対処：System Event Log でエラーの内容を確認し、再度ファームウェアアップデートを行ってください。

Severity：Error

Failed to ntpq command.

意味：show ntpq コマンドは処理を失敗しました。

対処：再度処理を行い、失敗した場合は修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

Failed to the password authentication.

意味：パスワード認証に失敗しました。(PAM 認証トランザクション開始・終了の失敗、および PAM 認証処理の失敗)

対処：再度設定を行い、失敗した場合は修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

Home SB is not set in Partition#x.

意味：パーティション#x に HomeSB は設定されていません。

対処：パーティションの指定が誤っていないか確認してください。また、パーティションの構成を確認してください。

Severity：Warning

Hot-add [SB#\$\$|IOU#\$\$] failure

意味：指定された SB または IOU に警告または異常があるため、hot-add が実行できませんでした。

対処：システムイベントログに出力されたメッセージを確認し、故障している場合は故障部品の交換を実施してください。

Severity：Warning

Hot-add [SB#\$\$|IOU#\$\$] failed

意味：DR 処理中にエラーが発生し失敗しました。

対処：このメッセージより前に出力されたエラーメッセージの対処を実施してください。

Severity：Error

Hot-remove {SB#\$\$|IOU#\$\$} failed.

意味：DR 処理中にエラーが発生し DR 処理が失敗しました。

対処：このメッセージより前に出力されたエラーメッセージの対処を実施してください。

Severity：Error

invalid passwd

意味：パスワードとして無効な文字が使用されています。

対処：コマンドパラメーターを確認してください。

Severity：Warning

MMB#%d is NOT present.

意味：MMB# x は実装されていません。

対処：MMB の実装状態を確認してください。

Severity：Warning

New password differs from Re-enter new password.

意味：新しいパスワードと、確認用に入力したパスワードが一致しません。

対処：入力したパスワードを再確認してください。

Severity : Warning

No more User addition.

意味：ユーザー登録数超過のため、これ以上ユーザーを追加できません。

対処：不要ユーザーを削除してから、追加登録してください。

Severity : Error

No more Community addition.

意味：Community 登録数超過のため、これ以上 Community を追加できません。

対処：不要 Community を削除してから、追加登録してください。

Severity : Error

No trap destination.

意味：Trap 送信先が設定されていません。

対処：Trap 送信先を設定してください。

Severity : Error

Onlining added Memory/CPU (5/5)

意味：OS へ Memory/CPU の割り当て処理を実施しています。

対処：不要です。

Severity : Info

Power on IOU#\$ (3/3)

意味：IOU の電源をオンします。

対処：不要です。

Severity : Info

Parameter missing

意味：パラメーター不足です。

add のみ・remove のみ・set のみ・show のみが入力された場合に表示されます。

対処：コマンドパラメーターを確認してください。

Severity : Warning

Partition#x does not include the specified [Onboard LAN | PCI Slot#X | DU | DU_M].

意味：指定された[Onboard LAN | PCI Slot#X | DU | DU_M]はパーティションに組み込まれていません。

対処：パーティションの構成を確認してください。

Severity : Warning

Partition#x does not include the specified [PCIBOX | PCISLOT].

意味：指定された[PCIBOX | PCISLOT]はパーティションに組み込まれていません。

対処：[PCIBOX | PCISLOT]の指定が誤っていないか確認してください。また、パーティションの構成を確認してください。

Severity : Warning

Partition#x does not include the specified [SB#x | IOU#x | Extended Partitioning#x].

意味：パーティション#x に、指定された[SB|IOU|拡張パーティション] は含まれていません。

(set partition home コマンドにおいては SB のパターンのみ)

対処：SB|IOU|拡張パーティションの指定が誤っていないか確認してください。また、パーティションの構成を確認してください。

Severity : Warning

Partition#x does not include the specified [VGA/USB | M.2 | PCI Slot].

意味：指定された[VGA/USB | M.2 | PCI Slot]はパーティションに組み込まれていません。

対処：[VGA/USB | M.2 | PCI Slot]の指定が誤っていないか確認してください。また、パーティションの構成を確認してください。

Severity : Warning

Partition#x is not defined.

意味：パーティション#x は未定義なパーティションであるため、CLI コマンドは設定を行いません。

対処：パーティションの指定が誤っていないか確認してください。また、パーティションの構成を確認してください。

Severity : Warning

Password changed.

意味：パスワードは変更されました。

対処：不要です。

Severity : Info

password needs 8 characters at least

意味：パスワードは最低 8 文字必要です。

対処：コマンドパラメーターを確認してください。

Severity : Warning

password needs 32 characters or less

意味：パスワードは 32 文字以下の必要があります。

対処：コマンドパラメーターを確認してください。

Severity : Warning

Reconfiguring partition#\$ (4/5)

意味：パーティションの構成変更を実施しています。

対処：不要です。

Severity : Info

Removing [SB#\$\$|IOU#\$\$] from Partition#Z, Failed.

意味：SB/IOU の削除に失敗しました。

対処：同時に出力されるメッセージにしたがい対処してください。

Severity：Error

Removing %s from Partition#%d has been completed successfully.

意味：SB/IOU/拡張パーティションのパーティションからの取外しが正常終了しました。

対処：不要です。

Severity：Info

Same name already exists. User addition failed.

意味：同じ名前がすでに登録されています。ユーザーを追加できません。

登録しようとしたユーザー名がすでに登録されている場合に表示されます。

対処：ユーザー登録リストで確認してください。

Severity：Warning

set active_mmb failed.

意味：set active_mmb コマンドは処理を失敗しました。

Offline 化処理の異常/ Active MMB に対する reset 失敗/ その他の処理例外が発生した場合に出力されます。

対処：再度設定を行い、失敗した場合は修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

SNMP trap is disabled.

意味：SNMP Trap の機能が Disabled のため、Trap 送信できません。

対処：SNMP Trap の機能を Enable にしてください。

Severity：Error

Specified host does NOT respond.

意味：ホストとの通信がありません。

対処：Firmware Update で指定した URL を確認してください。問題がなければ再度実施してください。

Severity：Warning

Succeed to set partition home command.

意味：set partition home コマンドは正常終了しました。

対処：不要です。

Severity：Info

Succeed to set partition name command.

意味：set partition name コマンドは正常終了しました。

対処：不要です。

Severity：Info

Testing SB#\$ (3/5)

意味：SB の診断を実施しています。

対処：不要です。

The DIMM does not satisfy requirements of the Mirror Mode.

If you register the specified SB%s as a Reserved SB, the Mirror Mode will be disabled when switching to specified SB.

Are you sure to continue? [Y/N]

意味：Mirror Mode の要求を満たさない DIMM 構成の SB が Reserved SB として割り当てられているパーティションに対し、Mirror Mode を設定しようとした。このまま設定した場合、Reserved SB に切り替わったときに Mirror Mode が解除されるが、設定を継続するかを確認します。

対処：設定を継続する場合は、Y を入力します。設定を中断する場合は、N を入力します。

Severity：Info

The firmware is being updated now.

意味：ファームウェアは現在アップデート中です。

対処：不要です。

Severity：Info

The MMB firmware cannot be updated while any partitions are powered on. Please try to update after the all partitions are powered off.

意味：Power On 状態のパーティションが有るため、MMB の Firmware Update を実施できません。全てのパーティションを Power Off 状態にしてから再度 update を実施してください。

対処：全てのパーティションの電源を切断し、Power Off 状態にしてから再度 update を実施してください。

Severity：Warning

The SB with DIMM that does not satisfy requirements of Mirror Mode is registered as a Reserved SB. If you register this partition as a Mirror Mode, Mirror Mode will be disabled when switching to Reserved SB.

Are you sure to continue? [Y/N]

意味：Mirror Mode の要求を満たしていない DIMM を含む SB が Reserved SB として割り当てられています。このまま指定されたパーティションを Mirror Mode として登録を行った場合、Reserved SB に切り替わった際に Mirror Mode は解除されます。処理を継続しますか？

対処：設定を継続する場合は、[Y] を入力します。設定を中断する場合は、[N] を入力します。

Severity：Info

The setting will become effective the next time the partition power off/on is performed.

意味：電源オン状態のパーティションに対する設定変更が行われました。値を反映するためには、パーティションの Power off/on が必要です。

対処：不要です。

Severity：Info

The specified date is invalid.

意味：指定された日付は書式が間違っています。

対処：コマンドパラメーターを確認してください。

Severity : Warning

The specified gateway address is invalid.

意味：無効な gateway address が指定されています。

対処：コマンドパラメーターを確認してください。

Severity : Warning

The specified hostname is invalid.

意味：無効なホスト名が指定されています。

対処：コマンドパラメーターを確認してください。

Severity : Warning

The specified IOU#\$ has not stopped

意味：指定された IOU 停止に失敗しました。

対処：OS 操作が完了していることを確認して再度実行してください。それでもメッセージが出る場合は syslog を確認してください。

Severity : Error

The specified IP address is duplicated.

意味：すでに登録されている IP アドレスが指定されました。この IP アドレスは登録できません。

対処：コマンドパラメーターを確認してください。

Severity : Warning

The specified IP address is invalid.

意味：無効な IP アドレスが指定されています。

対処：コマンドパラメーターを確認してください。

Severity : Warning

The specified IP address is loopback address.

意味：ループバックアドレスが指定されました。この IP アドレスは登録できません。

対処：コマンドパラメーターを確認してください。

Severity : Warning

The specified MMB IP address is duplicated.(Console IP Address).

意味：Console IP アドレスと重複しています。

対処：重複しない IP アドレスを設定してください。

Severity: Warning

The specified MMB IPv6 address is duplicated.(Console IP Address).

意味：Console IP アドレスと重複しています。

対処：重複しない IP アドレスを設定してください。

Severity: Warning

The specified MMB#x is disabled.

意味：指定された MMB は disable 状態であるため、Active MMB として指定できません。

対処：MMB を Enable にしてください。

Severity : Warning

The specified MMB#x is NOT present.

意味：指定された MMB は実装されていないため、Active MMB として指定できません。

対処：MMB の実装状態を確認してください。

Severity : Warning

The specified netmask is invalid.

意味：不正な netmask が指定されています。

対処：コマンドパラメーターを確認してください。

Severity : Warning

The specified parameter is invalid.

意味：不正なパラメーターが指定されました。

対処：コマンドパラメーターを確認してください。

Severity : Warning

The specified partition name is invalid.

意味：不正なパーティション名が指定されています。

対処：コマンドパラメーターを確認してください。

Severity : Warning

The specified partition number is invalid.

意味：パーティション番号が不正です。

対処：指定したパーティション番号が正しいか確認してください。

Severity : Warning

The specified Partition#x is no Home

意味：活性増設先パーティションの Home 情報取得に失敗しました。

対処：再度コマンドを実行してください。

Severity : Warning

The specified port number is duplicated.

意味：すでに登録されているポート番号が指定されました。このポート番号は登録できません。

対処：コマンドパラメーターを確認してください。

Severity : Warning

The specified port number is invalid.

意味：不正なポート番号が指定されています。

対処：コマンドパラメーターを確認してください。

Severity：Warning

The specified PCI Slot# is not free.

意味：指定された PCI Slot# は既にパーティションに組み込まれています。

対処：PCI Slot# の指定が誤っていないか確認してください。また、パーティションの構成を確認してください。

Severity：Warning

The specified SB#\$ is home SB.

意味：指定された SB は、パーティションの home SB のため削除できません。

対処：SB の指定が誤っていないか確認してください。また、パーティションの構成を確認してください。

Severity：Warning

The specified SB#x cannot be registered as a Reserved SB.

意味：Reserved SB として指定された SB#x を登録することができません。

対処：再度設定を行い、失敗した場合は担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

The specified SB#x is not supported.

意味：指定された SB に対してコマンドを実施できません。

対処：SB の指定が誤っていないか確認してください。また、パーティションの構成を確認してください。

Severity：Warning

The specified smtp address is invalid.

意味：無効な SMTP アドレスが指定されています。

対処：コマンドパラメーターを確認してください。

Severity：Warning

The specified timezone is invalid.

意味：無効な timezone が指示されています。

対処：コマンドパラメーターを確認してください。

Severity：Warning

The specified [CPU Cores | Memory | VGA/USB | M.2 | PCI Slot] is not free.

意味：指定された [CPU Cores | Memory | VGA/USB | M.2 | PCI Slot] は既にパーティションに組み込まれています。

対処：[CPU Cores | Memory | VGA/USB | M.2 | PCI Slot] の指定が誤っていないか確認してください。また、パーティションの構成を確認してください。

Severity：Warning

The specified [Onboard LAN | PCI Slot#X | DU | DU_M] is not free.

意味：指定された[Onboard LAN | PCI Slot#X | DU | DU_M]は既にパーティションに組み込まれています。

対処：[Onboard LAN | PCI Slot#X | DU | DU_M]の指定が誤っていないか確認してください。また、パーティションの構成を確認してください。

Severity : Warning

The specified [IOU# | PCI Slot#] is Not-present.

意味：指定された[IOU# | PCI Slot#]は実装されていません。

対処：[IOU# | PCI Slot#]の指定が誤っていないか、また指定した[IOU# | PCI Slot#]が実装されているか確認してください。

Severity : Warning

The specified [PCI Box# | PCI Slot#] is Not-present.

意味：指定された[PCI Box# | PCI Slot#]は実装されていません。

対処：[PCI Box# | PCI Slot#]の指定が誤っていないか、また指定した[PCI Box# | PCI Slot#]が実装されているか確認してください。

Severity : Warning

The specified [SB#x|IOU#x] is not free or reserved

意味：指定された SB または IOU は、すでに別のパーティションに組み込まれています。

対処：SB/IOU の指定が誤っていないか確認してください。また、パーティションの構成を確認してください。

Severity : Warning

The specified [SB#x|IOU#x] is Not-present.

意味：指定された SB/IOU は実装されていません。(set partition home コマンドにおいては SB のパターンのみ)

対処：SB/IOU の指定が誤っていないか、また指定した SB/IOU が実装されているか確認してください。

Severity : Warning

The specified [SB|IOU|Extended Partitioning] number is invalid.

意味：[SB|IOU|Extended Partitioning]番号が不正です。(set partition home コマンドでは[SB]番号のみが不正です)

対処：指定した SB|IOU|拡張パーティションの番号が正しいか確認してください。

Severity : Warning

The specified [SB#x | IOU#x | Extended Partitioning#x] is not free.

意味：指定された SB、IOU または拡張パーティションは、すでにパーティションに組み込まれています。

対処：SB|IOU|拡張パーティションの指定が誤っていないか確認してください。また、パーティションの構成を確認してください。

Severity : Warning

The specified [SB#\$|IOU#\$] is free.

意味：指定された SB/IOU がパーティションに組み込まれていない状態です。

対処：SB/IOU の指定が誤っていないか確認してください。また、パーティションの構成を確認してください。

Severity : Warning

The specified [SB#\$\$IOU#\$\$] is not in specified Partition.

意味：指定された SB/IOU は、パーティションに属していないため削除できません。

対処：SB/IOU の指定が誤っていないか確認してください。また、パーティションの構成を確認してください。

Severity：Warning

The specified [SB#\$\$IOU#\$\$] is power-on.

意味：指定された SB/IOU の電源がオン状態です。

対処：SB/IOU の指定が誤っていないか確認してください。また、パーティションの構成を確認してください。

Time synchronization was requested to Standby MMB.

意味：Standby MMB に対して date / タイムゾーンの同期を指示します。

対処：なし

Severity：Info

Unable to register the specified SB#x as a Reserved SB due to unsupported CPU configuration.

意味：CPU が搭載条件を満たさないため、指定された SB は Reserved SB として登録できません。

対処：SB に搭載されている CPU の状態を確認してください。

Severity：Error

Unable to register the specified SB#x as a Reserved SB because the DIMM does not satisfy requirements of Mode.

意味：DIMM が Mirror Mode の要件を満たさないため、指定された SB は Reserved SB として登録できません。

対処：SB に搭載されている DIMM の状態を確認してください。

Severity：Error

Unable to register the specified SB#x as a Reserved SB due to CPU composition abnormal.

意味：SB は、CPU 構成異常のため、Reserved SB に指定できません。

対処：SB に搭載されている CPU の状態を確認してください。

Severity：Error

Unable to register the specified SB#x as a Reserved SB due to the home SB is TPM enabled.

意味：Home SB の TPM 機能が有効になっているため、Reserved SB に指定できません。

対処：Home SB の設定内容を確認してください。

Severity：Error

Unable to register the specified SB#x as a Reserved SB due to CPU mismatch between SBs.

意味：SB 間で搭載している CPU が不一致のため、Reserved SB に指定できません。

対処：パーティションを構成している SB と Reserved SB の搭載する CPU を同じものにしてください。

Severity：Warning

Unable to add the specified SB#x to the partition due to CPU mismatch between SBs.

意味：SB 間で CPU の不一致となるため、指定された SB の追加は行えません。

対処：パーティションを構成している SB が搭載する CPU を同じものにしてください。

Severity：Warning

Unable to add the specified [SB#x | IOU#x | Extended Partitioning#x] to the partition because the specified [SB#x | IOU#x | Extended Partitioning#x] status is failed.

意味：Failed 状態の SB、IOU または拡張パーティションはパーティションに追加できません。

対処：SB|IOU を正常なものに交換してください。また拡張パーティションの異常要因を取り除いて正常な状態に復旧してください。

Severity : Warning

Unable to change the home SB while the partition is running. Please try to change the home SB after the partition is shutdown.

意味：パーティションが稼働中のため、HomeSB を変更できません。

対処：パーティションをシャットダウンしてから、再度 HomeSB の変更を行ってください。

Severity : Warning

Unable to execute this command because the system is under maintenance.

意味：システムが保守中のため、このコマンドは実行できません。

対処：保守作業が完了してから操作を行ってください。

Severity : Warning

Unable to execute this command because the Partition#x is under maintenance.

意味：パーティション#x が保守中のため、このコマンドは実行できません。

対処：保守作業が完了してから操作を行ってください。

Severity : Warning

Unable to execute this command because input voltage is 100V.

意味：100V 受電のため、このコマンドは実行できません。

対処：200V 受電であることを確認してください。

Severity : Warning

Unable to execute this command on a standby MMB.

意味：このコマンドは StandbyMMB 上では実行できません。

対処：コマンドを実行した MMB が Active であるか確認してください。

Severity : Warning

Unable to execute this command on this model.

意味：このモデルではサポートしていないコマンドのため、コマンドは実行できません。

対処：使用しているモデルが、このコマンドをサポートしているか確認してください。

Severity : Warning

Unable to remove the specified [SB#x | IOU#x | Extended Partitioning#x] from the partition while the partition is running.

意味：パーティション稼動中は、SB、IOU または拡張パーティションを取り外せません。

対処：パーティションを停止してから操作を行ってください。

Severity : Warning

Unable to power on the partition#%d due to CPU mismatch between SBs.

意味：パーティション#n 内の CPU が SB 間で混在しているため、Power On が行えません。

(CPU 混在エラーとなるパーティションが複数存在する場合は、このメッセージを複数行表示します。また、問題のないパーティションの Power On は続行します。)

対処：パーティションを構成している SB が搭載する CPU を同じものにしてください。

Severity : Warning

Unable to power on the partition#%d.

意味：パーティション#x の電源を投入できません。

対処：再度設定を行い、失敗した場合は修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Error

Unable to power off the partition#%d.

意味：パーティション#x の電源を切断できません。

対処：再度設定を行い、失敗した場合は修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Error

Unable to force power off on the partition#%d.

意味：パーティション#x の電源を強制切断できません。

対処：再度設定を行い、失敗した場合は修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Error

Unable to power off the Partition#n because you have not authority to operate this partition.

意味：Partition Operator によって、管理対象外のパーティションに対する電源切断が指示されました。

(パーティション#n の電源切断を抑止します。このエラーメッセージは、Partition Operator 時のみ表示されます。)

対処：処理対象のパーティションを確認してください。

Severity : Warning

Unable to power off the partition(s) because the partition which does not have authority to you is included in the specified parameter.

意味：Partition Operator によって、管理対象外を含んだパーティションに対する電源切断が指示されました。

(指定されたパーティションすべてに対して、電源切断を抑止します。このエラーメッセージは、Partition Operator 時のみ表示されます。)

対処：コマンドパラメーターと処理対象のパーティションを確認してください。

Severity : Warning

Unable to power on the Partition#n because you have not authority to operate this partition.

意味：Partition Operator によって、管理対象外のパーティションに対する電源投入が指示されました。
(パーティション#n への電源投入を抑止します。このエラーメッセージは、Partition Operator 時のみ表示されます。)

対処：処理対象のパーティションを確認してください。

Severity：Warning

Unable to power on the partition(s) because the partition which does not have authority to you is included in the specified parameter.

意味：Partition Operator によって、管理対象外を含んだパーティションに対する電源投入が指示されました。
(指定されたパーティションすべてに対して、電源投入を抑止します。このエラーメッセージは、Partition Operator 時のみ表示されます。)

対処：コマンドパラメーターと処理対象のパーティションを確認してください。

Severity：Warning

Unable to execute Firmware Update due to resource lock. Please retry after waiting a while.

意味：Firmware Update はロックされています。しばらく待ってから再実行してください。

対処：資源を占有する一部の処理について排他処理が働いています。しばらく待ってから再実行してください。

Severity：Info

Unable to execute this command because Extended Partitioning mode of the Partition#x is Enabled.

意味：Extended Partitioning 機能が Enable 設定の物理パーティションに対して、本処理は行えません。

対処：処理対象のパーティションの設定を確認してください。

Severity：Warning

Unable to execute this command because the Partition#x is Extended Partition.

意味：拡張パーティションに対して、本処理は行えません。

対処：処理対象のパーティションを確認してください。

Severity：Warning

Unable to execute this command because the Partition#x is not Extended Partition.

意味：物理パーティションに対して、本処理は行えません。

対処：処理対象のパーティションを確認してください。

Severity：Warning

Unable to set configuration because this partition is not Extended Partition.

意味：物理パーティションに対して、本処理は行えません。

対処：処理対象のパーティションを確認してください。

Severity：Warning

Unable to change the mode while the parent PPAR partition is running.

Please try to change the mode after all Extended partitions on the same parent PPAR partition are shutdown.

意味：処理対象の拡張パーティションを含む物理パーティションが Power On の場合、本処理は行えません。

対処：処理対象の拡張パーティションを含む物理パーティションの電源状態を確認してください。

Severity : Warning

Unable to execute this command because Extended Partitioning mode of the parent PPAR Partition of this Extended Partition#x is not enabled.

意味：処理対象の拡張パーティションを含む物理パーティションの Extended Partitioning mode が Enable でない場合、本処理は行えません。

対処：処理対象の拡張パーティションを含む物理パーティションの Extended Partitioning mode を確認してください。

Severity : Warning

Unable to set configuration because this Extended partition is powered on.

意味：パーティションが Power On 状態のため、拡張パーティションの構成を変更できません。

対処：パーティションを Power Off 後、拡張パーティションの構成を変更してください。

Severity : Warning

Unable to change partition configuration because this partition is powered on.

意味：パーティションが Power On 状態のため、パーティション 構成を変更できません。

対処：パーティションを Power Off してから実施してください。

Severity: Warning

Unable to execute this command because TPM of the Partition#0 is Enabled

意味：DR 機能と排他制御が必要な機能が有効なため、DR 機能を有効にできません。

対処：DR 機能を有効にするパーティションの設定が正しいか確認してください。DR 機能を有効にするパーティションは次のように設定してください。

TPM: Disabled

Unable to set date because NTP is enabled.

意味：NTP が有効なため、set date コマンドは処理を行えません。

対処：set date コマンドを実行する場合は NTP を無効にしてください。

Severity : Warning

Unable to execute this command because you have not authority to operate this partition.

意味：Partition Operator によって、管理対象外のパーティションに対する CLI コマンドの実行が指示されました。

処理は行えません。(このエラーメッセージは Partition Operator 時のみ表示されます。)

対処：コマンドパラメーターと処理対象のパーティションを確認してください。

Severity : Warning

Unable to change the mode while the partition is running. Please try to change the mode after the partition is shutdown.

意味：パーティションが運用中のため、モードを変更できません。

対処：対象パーティションの電源をオフにしてからモードを変更してください。

Unable to hot-add SB due to CPU mismatch

意味：指定された SB の CPU のモデルが活性追加先パーティション内の CPU と異なるため、hot-add が実行できませんでした。

対処：指定した SB 番号に誤りがないか確認してください。また、指定した SB の CPU 種が活性追加先パーティションの SB の CPU と同じであるか確認してください。異なっている場合は CPU を交換してください。

Unable to hot-add SB due to DIMM mismatch

意味：指定された SB の DIMM または DIMM 構成が違反しているため、hot-add が実行できませんでした

対処：SB の指定が間違っていないか確認してください。また、指定した SB の DIMM 種が、指定したパーティションの SB の DIMM と同じであるか確認してください。異なっている場合は DIMM を交換してください。また、指定した SB の DIMM 構成を見直してください。hot-add する SB は、DIMM 枚数を対象パーティションの Home SB と同じにしてください。

Unable to hot-add SB due to firmware mismatch

意味：指定された SB のファームウェアの版数が異なる、またはシステム状態がファームウェアアップデート中のため hot-add が実行できませんでした。

対処：SB の指定が間違っていないか確認してください。また、指定した SB のファームウェアが、指定したパーティションの SB のファームウェアと同じ版数であるか確認してください。異なっている場合は、ファームウェアを更新してください。システムがファームウェアアップデート中か確認してください。ファームウェアアップデート中である場合、ファームウェアアップデートの完了をお待ちください。パーティション運用中にファームウェアアップデートを実施している場合、ファームウェアアップデートを完了させるには装置内の全パーティションを一度電源オフする必要があります。

Severity : Warning

Unable to power on the DR test partition

意味：テスト用の DR パーティションの電源を投入できません。

対処：再度コマンドを実行しても改善しない場合は、システムイベントログを取得し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Warning

Unable to power off the DR test partition

意味：テスト用の DR パーティションの電源を切断できません。

対処：再度コマンドを実行しても改善しない場合は、システムイベントログを取得し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Warning

Unable to change the mode because Memory Operation Mode is not spare mode.

意味：スベアリングモードではないためモードを変更することはできません。

対処：コマンドパラメーターと処理対象のパーティションを確認してください。

Severity : Warning

Unable to execute the update under maintenance.

意味：保守中のためファームウェアアップデートはできません。

対処：保守操作が完了して保守モードが解除されるまでお待ちください。

Severity：Warning

Unable to execute the online update. Please try the update after the system power off.

意味：パーティションに電源が入っている状態でのアップデートはできません。

対処：パーティションの電源をオフにしてから実施してください。

Severity：Warning

Unable to execute the update. TPM is effective.

意味：TPM 機能が有効なため、ファームウェアアップデートが実行できません。

対処：パーティションの TPM 設定を確認してください。

Severity：Warning

Unable to execute the update. Standby MMB is fault or disable.

意味：Standby MMB が故障しているため、ファームウェアアップデートが実行できません。

対処：Standby MMB を交換してからファームウェアアップデートを実行してください。

Severity：Warning

Unable to set non-redundant operation due to in dual power feed mode.

意味：Power Feed Mode が Dual の場合、PSU Redundant Mode を Non-redundant に設定できません。

対処：Non-Redundant に設定する場合、Power Feed Mode を Single に変更してください。

Severity：Warning

Unable to add the specified SB to the partition due to DIMM does not satisfy requirements of Mirror Mode.

意味：DIMM が Mirror Mode の要件を満たさないため、指定された SB の add は行えません。

対処：SB に搭載されている DIMM の状態を確認してください。

Severity：Error

Unable to power on the partition#%d due to DIMM does not satisfy requirements of Mirror Mode.

意味：DIMM が Mirror Mode の要件を満たさないため、指定されたパーティションを Power on できません。

対処：指定されたパーティションに組み込まれている SB の DIMM の状態を確認してください。

Severity：Error

Unable to register the specified SB#%d as a Reserved SB due to abnormal DIMM composition.

意味：SB は DIMM 構成異常のため、Reserved SB に登録できません。

対処：SB に搭載されている DIMM の状態を確認してください。

Severity：Warning

Unable to register the specified Partition#%d as Mirror Mode enable because the CPU mismatch between SBs.

意味：パーティション#%d は、SB 間で搭載している CPU が不一致のため Mirror Mode を設定できません。

対処：SB に搭載されている CPU の配置および混在状態を確認してください。

Severity：Error

Unable to register the specified Partition##d as Mirror Mode enable because the DIMM does not satisfy requirements of Mirror Mode.

意味：DIMM が Mirror Mode の要件を満たさないため、指定されたパーティションは Mirror Mode を設定できません。

対処：SB に搭載されている DIMM の状態を確認してください。

Severity：Error

Unable to register the specified Partition##d as Mirror Mode enable because the unsupported CPU configuration.

意味：パーティション##d は、CPU が搭載条件を満たさないため、Mirror Mode を設定できません。

対処：パーティションを構成している SB の CPU の配置および混在状態を確認してください。

Severity：Error

Unable to register the specified Partition##d as Mirror Mode enable because of abnormal CPU composition.

意味：パーティション##d は、CPU 構成に問題があるため Mirror Mode を設定できません。

対処：パーティションを構成している SB の CPU 構成を確認してください。

Severity：Error

Unable to register the specified Partition##d as Mirror Mode enable because of abnormal DIMM composition.

意味：パーティション##d は、DIMM 構成に問題があるため Mirror Mode を設定できません。

対処：パーティションを構成している SB の DIMM 構成を確認してください。

Severity：Error

Unable to execute DR command while other DR command is running

意味：指摘されたパーティションは既に DR 処理中のため、DR コマンドが実行できませんでした。

対処：指定したパーティションの DR 処理が終了してから次の操作を行ってください。

Severity：Warning

Unable to execute DR command because OS is not ready for DR operation

意味：指定されたパーティションの OS が ready 状態ではないため、DR 機能は使用できません。

対処：OS が起動中の場合は、OS が起動完了するまで待ってください。起動後の場合は、OS が DR 機能をサポートしているか、また OS のインストール方法が正しいか確認してください。

Severity：Warning

Unable to execute DR command due to previous failure

意味：以前の DR 処理でエラーが起きたため、指定されたパーティションの DR 機能は使用できません。

対処：DR 機能を使用可能にするには、パーティションを再起動（一度電源オフし、再度電源オン）してください。

Severity：Warning

Unable to execute power control because the firmware is updating.

意味：ファームウェアアップデート中のため、電源操作が実行できません。

対処：ファームウェアアップデートが完了するまで待ってください。

Severity: Warning

Unable to execute command because the power control operating.

意味：電源操作中のため、コマンドを受け付けることができません。

対処：電源操作が完了するまで待ってください。

Severity: Warning

Unable to hot-add SB due to SB revision mismatch

意味：指定された SB の版数(revision)が異なるため、hot-add が実行できませんでした

対処：SB の指定が間違っていないか確認してください。また、指定した SB が、指定したパーティションの SB と同じ版数であるか確認してください。異なっている場合は、SB の交換をしてください。

Severity : Warning

Unable to onlining the DR target iRMC

意味：指定した SB の onlining 処理に失敗しました。

対処：システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Error

Unable to power on the IOU

意味：IOU の電源オンに失敗しました。

対処：システムイベントログを確認し、故障している場合は故障部品の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Error

Unable to power on the partition#%d due to abnormal SB composition.

意味：SB 構成違反の為、指定されたパーティションの Power on が行えません。

対処：指定したパーティションに組み込まれている SB の混在状態を確認してください。

Severity : Error

Unable to power on the PCI_Box

意味：PCI ボックスの電源オンに失敗しました。

対処：システムイベントログを認し、故障している場合は故障部品の交換が必要です。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Error

Unable to register the specified SB#%d as a Reserved SB due to abnormal SB composition.

意味：SB 構成違反のため Reserved SB に登録できません

対処：パーティションを構成している SB と Reserved SB を同じものにしてください。

Severity : Warning

Unable to register the specified Partition#%s as Mirror Mode enable because of abnormal SB composition.

意味：パーティションの Mirror Mode 設定処理で、SB 構成に問題がある場合に、「SB 構成に問題があるため Mirror Mode を設定できない」事を通知する。

対処：パーティションを構成している SB の混在状態を確認してください。

Severity : Error

Unable to set Extended Partitioning Mode because Power Save Control is enabled.

意味: Partition Power Save Control が有効のため、Extended Partition Mode が設定できません

対処: Partition Power Save Control を Disable に設定してください。

Severity: Warning

Unified Firmware Version : XX, update status:completed

意味: 総合版数: XX ファームウェアアップデートは正常終了しました。

対処: 不要です。

Severity : Info

Unified Firmware Version : XX, update status:not executed

意味: 総合版数: XX ファームウェアアップデート処理を行っていません。

対処: 不要です。

Severity : Info

Unified Firmware Version : XX, update status:updating YY%

意味: 総合版数: XX ファームウェアにアップデート中です。YY%完了しています。

対処: 不要です。

Severity : Info

Unified Firmware Version : XX, update status:failed

意味: 総合版数: XX ファームウェアアップデートに失敗しました。

対処: System Event Log でエラーの内容を確認し、再度ファームウェアアップデートを実行してください。

Severity : Error

Unknown Error Code =0xXX

意味: 不定なコードを受信し DR 処理に失敗しました。

対処: システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Error

url is length over

意味: URL の長さが規定値(128Byte) 以上のため、処理できません。

対処: コマンドパラメーターを確認してください。

Severity : Warning

!!! CAUTION!!!

Assignment of "VGA/USB/rKVMs" cannot be changed if the Extended Partition is powered on.

Please release "VGA/USB/rKVMs" after the operation.

Note:

"IP Address", "Video Redirection" and "Virtual Media" for all Extended Partitions must be enabled in "Partition -> Console Redirection Setup" menu.

意味: 運用中の拡張パーティションには "VGA/USB/rKVMs" を割り当てないでください。割り当てたまま運用するとその他のパーティションに "VGA/USB/rKVMs" を割り当てる際に、運用中の拡張パーティションを電源切断しなければいけません。

対処: "VGA/USB/rKVMs" をフリー状態にしてください。

Severity: Warning

; is invalid character

意味: ";" は無効な文字です。

対処: コマンドパラメーターを確認してください。

Severity : Warning

Unable to execute the update. Intel TXT is effective.

意味: Intel TXT が有効のため、ファームウェアアップデートを実行できません。

対処: Intel TXT を無効にして、再度、ファームウェアアップデートを実行してください。

Severity : Warning

Unable to add SB to the partition because IOU#2 and IOU#3 use CPU#1.

意味: IOU#2 と IOU#3 を使用するためには CPU#1 を搭載する必要があるため、パーティションに SB 追加ができません。

対処: パーティションの構成を確認してください。

Severity : Warning

Unable to add IOU to the partition because IOU#2 and IOU#3 use CPU#1.

意味: IOU#2 と IOU#3 を使用するためには CPU#1 を搭載する必要があるため、パーティションに IOU 追加ができません。

対処: パーティションの構成を確認してください。

Severity : Warning

Unable to add SB to the partition because this CPU doesn't support multiple SB configuration except SB#0-1 or SB#2-3.

意味: この CPU 搭載時は SB#0-1 または SB#2-3 以外の複数 SB の設定をサポートしていないため、パーティションに SB 追加ができません。

対処: パーティションの構成を確認してください。

Severity : Warning

Unable to add SB to the partition because this CPU doesn't support Reserved SB in multiple SB configuration.

意味：この CPU 搭載時は複数の SB で構成されたパーティションに対する Reserved SB の設定をサポートしていないため、パーティションに SB 追加ができません。

対処：パーティションの構成を確認してください。

Severity : Warning

Unable to register Reserved SB because this CPU doesn't support Reserved SB in multiple SB configuration.

意味：この CPU 搭載時は複数の SB で構成されたパーティションに対する Reserved SB の設定をサポートしていないため、Reserved SB の設定はできません。

対処：パーティションの構成を確認してください。

Severity : Warning

Unable to register Reserved SB because Extended Partitioning doesn't support Reserved SB in multiple SB configuration.

意味：Extended Partitioning のサポート外の構成のため、Reserved SB の設定はできません。Extended Partitioning 機能を有効にした 2SB 構成の物理パーティションには Reserved SB を設定できません。

対処：構成を確認してください。

Severity : Warning

2.4 画面表示エラーメッセージ一覧

Web-UI を操作中に表示されるエラーメッセージと、エラーが表示されたときの対処方法について説明します。

注意

メッセージ ID が付いたメッセージの末尾に数値が表示される場合があります。(例. 00:0404)

この数値は詳細な情報を示すものです。問題が解決できず、修理相談窓口または担当営業員に連絡する際に、この数値をお伝えください。

GUI メッセージとその対処方法について以下に示します。

I_00001

Command Completed

意味：テスト E メール送信に成功しました。

対処：不要です。

Severity：Info

E_00002

Command Failed

意味：設定情報の獲得に失敗しました。

対処：再度処理を行い、失敗した場合は修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

I_00004

Not Logged in.

意味：セッションがありません。(Web-UI の無操作タイムアウトにより、セッションが切断されました)

対処：再度ログインしてください。

Severity：Info

E_00012

One or more errors occurred while setting.

意味：設定中にエラーが発生しました。

対処：再度処理を行い、失敗した場合は修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

I_00013

Setting completed.

意味：設定に成功しました。

対処：不要です。

Severity：Info

I_00015

It has already reached the maximum number of login users.

There is a possibility that the window was shut without logging out. Please login again after it waits for a few minutes.

意味：同時ログインセッション数を超過しました。

対処：ログインしているユーザーのログアウトを待ちます。ただし、正常にログアウトされなかったために最大ログインセッション数を超過した場合は、3 分ほど待ってから再度ログインしてください。

Severity : Info

E_00018

Information acquisition failed.

意味：画面の表示に必要な情報の取得に失敗しました。

対処：再度処理を行い、失敗した場合は修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Error

E_00019

Can't acquire the query string.

意味：クエリストリングの取得に失敗しました。

対処：再度処理を行い、失敗した場合は修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Error

E_00020

The IP address overlaps.

意味：IP アドレスが重複しています。画面で設定した IP アドレスが、他画面で設定した MMB 内の他の IP アドレスと重複している場合に表示されます。

対処：IP アドレスを確認してください。

Severity : Error

E_00022

The partition doesn't have a node.

意味：選択されたパーティションにノードは存在しません。

- ・ Remove の場合：
ノードの取外しのためにパーティションが選択されたが、他のユーザーによりすべてのノードが取り外されていた場合に表示されます。
- ・ Home の場合：
Home の設定のために選択されたパーティションに SB が含まれていない、または他のユーザーによりすべての SB が取り外されていた場合に表示されます。

対処：構成を確認してください。

Severity : Error

I_00029

Status Clear completed.

意味：ステータスクリアが完了しました。

対処：不要です。

Severity：Info

E_00031

Same name already exists. User addition failed.

意味：同じ名前がすでに登録済みです。ユーザーを追加できません。登録しようとしたユーザー名がすでに登録済みの場合に表示されます。

対処：ユーザー登録リストで確認してください。

Severity：Error

E_00032

No more User addition.

意味：ユーザー登録数の上限を超えたため、これ以上ユーザーを追加できません。

対処：不要なユーザーがあれば削除してください。

Severity：Error

E_00034

Unable to change the status to Disable because the specified user is the last Administrator.

意味：指定されたユーザーは唯一のシステム管理者であるため、無効にはできません。登録されている唯一の Admin 権限ユーザーを削除、または権限を無効にしようとした場合に表示されます。

対処：ユーザーリストで確認してください。

Severity：Error

E_00035

Unable to delete the user because the user is currently logged in.

意味：ログイン中のユーザーは削除できません。

対処：該当ユーザーがログアウト後に削除を行ってください。

Severity：Error

E_00036

Changing Password failed.

意味：パスワードの変更に失敗しました。入力した元パスワードに誤りがあった場合に表示されます。

対処：正しいパスワードを入力してください。再度変更処理を行い、失敗する場合は管理者に確認してください。

Severity：Error

I_00037

Changing Password completed.

意味：パスワード変更が完了しました。

対処：不要です。

Severity：Info

I_00041

User addition was completed

意味：ユーザーの追加が完了しました。

対処：不要です。

Severity：Info

I_00042

User information editing was completed.

意味：ユーザー情報の変更が完了しました。

対処：不要です。

Severity：Info

I_00043

User deletion was completed.

意味：ユーザーの削除が完了しました。

対処：不要です。

Severity：Info

E_00044

The Port number overlaps.

意味：他画面で設定した MMB 内の他のポート番号と重複しています。

対処：ポート番号の設定を確認し、再度設定を行ってください。

Severity：Error

E_00045

Free node doesn't exist.

意味：フリー状態のノードは存在しません。フリー状態のノードが存在しない状態でパーティションへの組込みを行うお
うとした場合に表示されます。

対処：構成を確認後、再度設定を行ってください。

Severity：Error

I_00046

Importing has completed.

意味：インポートが完了しました。

対処：不要です。

Severity：Info

E_00047

Importing failed.

意味：インポートに失敗しました。SSL のインポートに失敗した場合に表示されます。

対処：再度インポートを実行しても変わらない場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

E_00048

The specified unit is not installed.

意味：指定されたユニットが実装されていません。

対処：指定したユニットが実装されているか確認してください。

Severity：Error

I_00052

MMB switch processing has started.

意味：Active MMB の切替え処理を開始しました。

対処：不要です。

Severity：Info

E_00053

Failed to get user status. Retry 60 seconds later.

意味：リソース不足のため、ユーザーアカウントの状態取得に失敗しました。60 秒後に再表示してください。

対処：1 分ほど待って再度メニューを選択しても変わらない場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

E_00055

Failed to restore the MMB Configuration.

意味：MMB コンフィグレーション情報のリストアに失敗しました。

対処：再度実行しても変わらない場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

E_00056

Failed to backup the MMB Configuration.

意味：MMB コンフィグレーション情報の退避に失敗しました。

対処：再度実行しても変わらない場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

E_00057

Specified file can not restore.

意味：入力されたファイルはリストア対象外です。リストア対象として指定されたファイルが、MMB (BIOS) コンフィグレーション情報のバックアップファイルではありません。

対処：正しいファイルを指定してください。

Severity：Error

W_00068

There are no available unit on which maintenance can be performed.

Please check that you selected the right type of unit, then check that the power status of partitions is Standby in the Partition Power Control Window, and that there is available free units in the Partition Configuration Window. Then please try again.

意味：保守できるユニットが存在しません。選択したユニットが間違っていないか、[Partition Power Control]画面でパーティションの電源状態がスタンバイになっているか、または Partition Configuration 画面で選択したユニットが Free 状態であることを確認してください。確認後、保守作業をやり直してください。

対処：保守するユニットを確認し再度操作してください。

Severity : Warning

E_00069

Can't control system power under maintenance. Release maintenance mode.

意味：保守作業中はシステム電源を操作することはできません。

対処：保守作業が完了してから操作を行ってください。

Severity : Error

E_00075

Partition#%aa cannot execute sadump

意味：パーティション#%aa では、sadump を実行できません。sadump の起動に失敗しました。

対処：パーティションに sadump がインストールされているか確認してください。

Severity : Error

E_00077

Partition#%aa cannot execute Power On.

意味：パーティション#%aa は、電源をオンにできません。

対処：パーティションの構成が正しいか確認してください。

Severity : Error

E_00078

Partition#%aa cannot execute Power Off.

意味：パーティション#%aa は、電源をオフにできません。

対処：パーティションの状態を確認してください。

Severity : Error

E_00079

Partition#%aa command failed.

意味：パーティション#%aa に対する電源制御コマンドの設定で失敗しました。

対処：パーティションの状態を確認してください。

Severity : Error

E_00080

Partition#%aa cannot execute Power Cycle.

意味：パーティション#%aa は、Power Cycle できません。

対処：パーティションの状態を確認してください。

Severity：Error

E_00081

Partition#%aa cannot execute Reset.

意味：パーティション#%aa は、リセットできません。

対処：パーティションの状態を確認してください。

Severity：Error

E_00082

Partition#%aa cannot execute INIT.

意味：パーティション#%aa は、INIT を実行できません。

対処：パーティションの状態を確認してください。

Severity：Error

E_00084

Partition#%aa cannot execute Force Power Off.

意味：パーティション#%aa は、Force Power Off できません。Force Power Off の実行に失敗した場合に表示されます。

対処：パーティションの状態を確認してください。

Severity：Error

E_00089

Mirror Mode setting failed.

意味：Mirror Mode の設定に失敗しました。

対処：パーティションの状態を確認してください。

Severity：Error

E_00091

Force Power Off Delay setting failed.

意味：Setup 情報への Force Power Off Delay の設定に失敗しました。

対処：パーティションの状態を確認してください。

Severity：Error

I_00095

The standby MMB is rebooting now. Please wait several minutes.

意味：Standby MMB の再起動を開始しました。Standby MMB が立ち上がるまでしばらく待ってください。Standby MMB のリセット指示により再起動が開始された場合に表示されます。

対処：不要です。

Severity：Info

E_00098

Failed to get %aa.

意味：%aa のデータ取得に失敗しました。画面表示のためのデータの取得に失敗しました。

対処：再度メニューを選択しても変わらない場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

E_00100

Failed to set %aa.

意味：%aa の設定処理に失敗しました。画面からの設定処理に失敗した場合に表示されます。

対処：再度設定を行い、失敗した場合は修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

E_00101

Unable to power on the partition#%aa due to CPU mismatch between SBs.

意味：パーティション#%aa は、SB 間で搭載している CPU が不一致のため電源オンできません。

対処：パーティションを構成している SB に搭載する CPU を、同じものにしてください。

Severity：Error

E_00107

Unable to power on the chassis.

意味：システム(筐体) は、電源オンを実行できる状態ではありません。

対処：しばらく待ってから、再度電源オンを実行してください。

Severity：Error

E_00108

Unable to power off the chassis.

意味：システム(筐体) は、電源オフを実行できる状態ではありません。

対処：しばらく待ってから、再度電源オフを実行してください。

Severity：Error

E_00109

Unable to force power off.

意味：Force Power Off を実行できる状態ではありません。

対処：しばらく待ってから、再度 Force Power Off を実行してください。

Severity：Error

E_00110

[PRIMEQUEST 3400S2 Lite/3400S2/3400S Lite/3400S の場合]

Failed to add the SB or IOU to the partition.

意味：パーティションへの SB または IOU の追加に失敗しました。

対処：再度設定を行い、失敗した場合は修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

[PRIMEQUEST 3400E2/3400L2/3800E2/3800L2/3400E/3400L/3800E/3800L の場合]

Failed to add the SB,IOU or Extended partition to the partition.

意味：パーティションへの SB、IOU または拡張パーティションの追加に失敗しました。

対処：再度設定を行い、失敗した場合は修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

E_00111

[PRIMEQUEST 3400S2 Lite/3400S2/3400S Lite/3400S の場合]

Failed to remove the SB or IOU from the partition.

意味：パーティションからの SB または IOU の取外しに失敗しました。

対処：再度設定を行い、失敗した場合は修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

[PRIMEQUEST 3400E2/3400L2/3800E2/3800L2/3400E/3400L/3800E/3800L の場合]

Failed to remove the SB,IOU or Extended Partitioning from the partition.

意味：パーティションからの SB、IOU または拡張パーティションの取外しに失敗しました。

対処：再度設定を行い、失敗した場合は修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

E_00112

Unable to add the specified SB#%aa to the partition due to CPU mismatch between SBs.

意味：SB#%aa は、SB 間で搭載している CPU が不一致のためパーティションに組み込めません。

対処：パーティションを構成している SB と、組み込む SB で搭載する CPU を同じものにしてください。

Severity：Error

E_00113

Unable to register the specified SB#%aa as a Reserved SB due to CPU mismatch between SBs.

意味：SB#%aa は、SB 間で搭載している CPU が不一致のため Reserved SB に登録できません。

対処：パーティションを構成している SB と Reserved SB の搭載する CPU を同じものにしてください。

Severity：Error

E_00114

The specified SB#%aa cannot be registered as a Reserved SB.

意味：Reserved SB として指定された SB#%aa を登録できません。

対処：再度設定を行い、失敗した場合は修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

E_00123

Failed to clear the status.

意味：ステータスクリアに失敗しました。

対処：再度設定を行い、失敗した場合は修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

E_00125

Failed to %aa.

意味：%aa の操作に失敗しました。

対処：再度設定を行い、失敗した場合は修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

I_00126

Unable to reset Maintenance Mode from the Enter Maintenance Mode. Please release Maintenance Mode if you still want to proceed.

意味：保守中に保守モードの再設定は実行できません。作業を継続する場合は保守モードを解除してからおこなってください。

対処：保守モードを解除してから行ってください。

Severity：Info

I_00130

Maintenance operator's session has been taken over.

意味：保守モードを設定したユーザーがログアウトしているため、保守者の権限(セッション)を引き継ぎました。

対処：不要です。

Severity：Info

I_00201

Please select a maintenance type.

意味：保守種別が選択されていません。

対処：保守種別を選択してください。

Severity：Info

I_00202

Another user is currently performing maintenance.

Please release Maintenance Mode if you still want to proceed.

意味：他のユーザーが保守作業中です。作業を継続する場合は保守モードを解除してから行ってください。

対処：保守モードを解除してから行ってください。

Severity：Info

I_00203

Please select a unit to perform maintenance on.

意味：ユニットが選択されていません。

対処：ユニットを選択してください。

Severity：Info

I_00204

A unit not in maintenance has been selected. Are you sure?

意味：保守範囲外の項目が選択されています。処理を継続してよろしいですか。

対処：ユーザーが保守範囲外のユニットを選択した状態で、[Status Clear] ボタンをクリックした際に確認画面が表示されます。[OK] ボタンをクリックした場合は、選択されたユニットのステータスをクリアします。

Severity：Info

I_00205

Please select a unit to clear the status.

意味：ステータスクリアを行う対象(All/Partition/Unit/Unit Parts) を選択せず、[Status Clear] ボタンをクリックした場合に表示されます。

対処：ステータスクリアするユニットを選択してください。

Severity：Info

W_00205

Maintenance of the unit cannot be performed using Hot Partition Maintenance because partition containing the target does not have its OS running.

Please check the system progress of partitions in the Partition Power Control Window. Then please try again.

意味：保守対象のパーティションが停止しているか、System Progress が OS Running でないため、Hot Partition Maintenance を行うことができません。パーティションの電源状態を確認し、再度実行してください。

対処：[Partition Power Control] 画面でパーティションの System Progress が OS Running であることを確認し、OS Running 状態でない場合はシステム管理者に相談し、パーティションの System Progress を OS Running 状態にもらってください。確認後、保守操作をやり直してください。

Severity：Warning

I_00206

Please select a maintenance mode.

意味：保守モードを選択してください。

対処：保守モードを選択してください。

Severity：Info

W_00206

Maintenance of this unit cannot be performed because the unit does not satisfy requirements of any of the maintenance modes.

Please check that the power status of partitions is Standby in the Partition Power Control Window, and that there is available free units in the Partition Configuration Window.

Then please try again.

意味：選択可能な保守モードが存在せず、保守操作条件を満たさないため、保守作業を行うことができません。

対処：[Partition Power Control] 画面でパーティションの電源状態を確認し、電源投入状態の場合はシステム管理者に相談してパーティションの電源を切断してください。[Partition Configuration] 画面でユニットの状態を確認し、Free 状態でない場合はシステム管理者に相談し、Free 状態にしてください。確認後、保守作業をやり直してください。

Severity：Warning

I_00207

The current Serial Number is the same as the previous Serial Number. Are you sure?

意味：シリアル番号が存在するユニットの交換保守で、交換前と交換後のシリアル番号が同じで、交換確認画面の[OK] ボタンを押した場合に表示されます。

対処：問題ない場合は、[OK] ボタンをクリックし、次画面が表示されます。問題がある場合は、[キャンセル]ボタンをクリック後、対象ユニットを確認してください。

Severity : Info

W_00207

The power status of the chassis is now Standby.

The selected Maintenance Operation Mode has become unavailable.

Please check the system power status in the Power Supply Window. Then please try again.

意味：システム(筐体)の電源状態が変更されたため、選択された保守モードでの保守作業が行えません。システム(筐体)の状態を確認し、再度実行してください。本メッセージは、Hot System Maintenance 選択後、[Next] ボタン実行時に、ユーザーの操作などによりシステム(筐体)の電源状態が Standby 状態になった場合などに表示されます。

対処：[Power Supply] 画面でシステム(筐体)の電源状態を確認し、Standby 状態の場合はシステム管理者に相談し、システム(筐体)の電源を投入してください。確認後、保守作業をやり直してください。

Severity : Warning

I_00208

Please select partition(s).

意味：[Maintenance Wizard(Maintenance Area)] 画面の[Next] ボタンクリック時に、パーティションが指定されていない場合に表示されます。

対処：パーティションを指定してください。

Severity : Info

W_00208

The power status of one of the partitions is now On.

The selected Maintenance Operation Mode has become unavailable.

Please check that the power status of partitions is Standby in the Partition Power Control Window. Then please try again.

意味：パーティションの電源状態が変更されたため、選択した保守モードでは保守作業が行えません。パーティションの状態を確認し、再度実行してください。本メッセージは、Warm System Maintenance または Cold System Maintenance 選択後、[Next] ボタン実行時に、ユーザーの操作などにより対象パーティションの電源状態が変更された場合などに表示されます。

対処：[Partition Power Control] 画面でパーティションの電源状態を確認し、オンの場合はシステム管理者に相談してパーティションの電源を切断してください。確認後、保守作業をやり直してください。

Severity : Warning

W_00209

Failed to restore FAN Speed Mode, but maintenance will still continue.

After Maintenance completion, please check the System Event Log Window to refer to the error details.

意味：Hot System Maintenance / Warm System Maintenance 時に[Previous] ボタンのクリックによって前画面に戻るときに行われる、「ファン回転数復元処理」が異常終了した場合に、「ファンの回転数復元処理に失敗しました。処理は継続するが、保守作業終了後、システムイベントログを確認すること」を通知します。

対処：ファンの回転数の復元処理に失敗しましたが、保守操作に影響がないので、作業は継続してください。保守作業終了後、システムイベントログの確認を行ってください。

Severity : Warning

I_00210

Please select a maintenance area.

意味：[Maintenance Wizard(Maintenance Area)] 画面の[Next] ボタンクリック時に、保守領域(Partition/System)が指定されていません。

対処：保守領域を指定してください。

Severity : Info

W_00210

Failed to restore PCI_Box FAN Speed Mode, but maintenance will still continue.

After Maintenance completion, please check the System Event Log Window to refer to the error details.

意味：Hot System Maintenance / Warm System Maintenance 時に交換確認画面から[Previous] ボタンのクリックによって前画面に戻るときに行われる、PCI ボックスの「ファン回転数復元処理」が異常終了した場合に、「PCI ボックスのファン回転数復元処理に失敗した。処理は継続するが、保守作業終了後、システムイベントログを確認すること」を通知します。

対処：PCI ボックスの、ファンの回転数の復元処理に失敗しましたが、保守操作に影響がないので、作業は継続してください。保守作業終了後、システムイベントログの確認を行ってください。

Severity : Warning

I_00211

Log files have not been saved.

Are you sure you want to continue?

意味：ログ退避画面で、ログデータの保存を行わずに[Next] ボタンがクリックされた場合に、ログファイルが保存されていないが次画面に遷移してよいか確認画面が表示されます。

対処：ログ退避が不要な場合は[OK] ボタンをクリックし、次画面に遷移します。ログ退避が必要な場合は[キャンセル] ボタンをクリックし、本画面が表示されるので、ログ退避処理を行ってください。

Severity : Info

W_00211

The unit is not present. Maintenance will be canceled. Are you sure?

意味：交換または増設指示後、未実装状態で本画面の[Next] ボタンをクリックした場合、以降の保守手順をスキップし完了画面まで遷移させます。

対処：[Previous] ボタンをクリック後、交換または増設指示画面で対象ユニットを実装してください。実装後、再度本画面に遷移し、作業を継続してください。

Severity : Warning

I_00212

System Power Control cannot be executed because the system is under maintenance.

意味：保守中に電源制御の実行は認められていません。

対処：保守操作が終了し、保守モードが解除されるまで待ってください。

Severity：Info

W_00212

The powering on has been skipped because there is no partition whose configuration satisfies power on requirements.

After Maintenance completion, please check the partition configuration in the Partition Configuration Window.

意味：Cold System Maintenance で、全パーティションの電源をオンにしようとしたが、電源投入可能なパーティションが存在しないため、電源投入は行われませんでした。

対処：電源操作処理をスキップしましたが、保守操作に影響がないので、作業は継続してください。パーティションの構成を見なおしてください。

Severity：Warning

I_00213

%aa cannot be executed because the system is under maintenance.

意味：保守中は%aa ができません。

対処：保守操作が終了し、保守モードが解除されるまで待ってください。

Severity：Info

I_00214

Unable to Power On the Partition#%aa because this Partition is under maintenance.

意味：パーティション#%aa は、保守中のため電源をオンにできません。

対処：保守操作が終了し、保守モードが解除されるまで待ってください。

Severity：Info

W_00214

Unable to power on the partition#%aa due to CPU mismatch between SBs.

After checking SB status and configuration, please come back to the Replacement Instruction Window, and reinstall the unit.

意味：SB の Warm System Maintenance でのパーティション#%aa の電源オン処理で、SB 間で CPU 不一致が発生したため、パーティションの電源投入ができませんでした。

対処：CPU が混在しています。交換した CPU に問題がないか現在表示されている画面で確認してください。交換指示画面まで戻り、再度交換処理を行ってください。

Severity：Warning

I_00215

There is a possibility that other users are using this %aa. Are you sure?

意味：%aa は他のユーザーが使用している可能性があります、よろしいですか。

対処：%aa の使用状況を確認してください。問題なければ[OK] ボタンをクリック、そうでない場合は、[Cancel] ボタンをクリックしてください。

Severity：Info

W_00215

Failed to power on %aa, but maintenance will still continue.

After Maintenance completion, please check the System Event Log Window to refer to the error details.

意味：電源投入操作を行ったが、電源状態が一定時間内に変化しなかったため、タイムアウトとみなされました。または、ユニットなどの異常により、%aa の電源投入処理が異常終了しました。

対処：電源投入処理に失敗しましたが、保守操作に影響がないので、作業は継続してください。保守作業終了後、システムイベントログの確認を行ってください。

Severity：Warning

W_00216

Failed to power off %aa, but maintenance will still continue.

After Maintenance completion, please check the System Event Log Window to refer to the error details.

意味：電源切断操作を行ったが、電源状態が一定時間内に変化しなかったため、タイムアウトとみなされました。または、ユニットなどの異常により、%aa の電源切断処理が異常終了しました。

対処：電源切断処理に失敗しましたが、保守操作に影響がないので、作業は継続してください。保守作業終了後、システムイベントログの確認を行ってください。

Severity：Warning

I_00217

Unable to set Partition Name of Partition#%aa because this partition is under maintenance.

意味：パーティション#%aa は、保守中のためパーティション名を変更できません。

対処：保守操作が終了し、保守モードが解除されるまで待ってください。

Severity：Info

W_00217

The unit powering on has been skipped because chassis power status is currently off.

After Maintenance completion, please check the System Event Log Window to refer to the error details.

意味：システム(筐体)の電源がオフのため、ユニットの電源を投入できませんでした。

対処：電源操作処理をスキップしましたが、作業は継続してください。保守作業終了後、システムイベントログの確認を行ってください。

Severity：Warning

I_00218

[PRIMEQUEST 3400S2 Lite/3400S2/3400S Lite/3400S の場合]

Unable to add SB/IOU to Partition#%aa because this partition is under maintenance.

意味：パーティション#%aa は、保守中のため SB/IOU を追加できません。

対処：保守操作が終了し、保守モードが解除されるまで待ってください。

Severity：Info

[PRIMEQUEST 3400E2/3400L2/3800E2/3800L2/3400E/3400L/3800E/3800L の場合]

Unable to add SB/IOU/Extended Partitioning to Partition#%aa because this partition is under maintenance.

意味：パーティション#%aa は、保守中のため SB/IOU/拡張パーティションを追加できません。

対処：保守操作が終了し、保守モードが解除されるまで待ってください。

Severity：Info

W_00218

The %aa firmware update has been failed. %bb

Please write down and keep this message.

意味：ファームウェアアップデート処理は、%bb が原因で実行されませんでした。

対処：ダイアログボックスの表示内容をメモしてください。再度ファームウェアアップデート処理を実行してください。

同様の事象が発生する場合は交換作業終了後、システムイベントログを確認してください。原因が不明の場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Warning

I_00219

[PRIMEQUEST 3400S2 Lite/3400S2/3400S Lite/3400S の場合]

Unable to remove SB/IOU from Partition#%aa because this partition is under maintenance.

意味：パーティション#%aa は、保守中のため SB/IOU を削除できません。

対処：保守操作が終了し、保守モードが解除されるまで待ってください。

Severity：Info

[PRIMEQUEST 3400E2/3400L2/3800E2/3800L2/3400E/3400L/3800E/3800L の場合]

Unable to remove SB/IOU/Extended Partitioning from Partition#%aa because this partition is under maintenance.

意味：パーティション#%aa は、保守中のため SB/IOU/拡張パーティションを削除できません。

対処：保守操作が終了し、保守モードが解除されるまで待ってください。

Severity：Info

I_00220

Unable to set Home on Partition#%aa because this partition is under maintenance.

意味：パーティション#%aa は、保守中のため Home を設定できません。

対処：保守操作が終了し、保守モードが解除されるまで待ってください。

Severity：Info

I_00221

Unable to change Network Interface because the system is under maintenance.

意味：Network Interface は、保守中のため設定できません。

対処：保守操作が終了し、保守モードが解除されるまで待ってください。

Severity：Info

I_00222

Unable to %aa the Partition#%bb because this Partition is under maintenance.

意味：パーティション#%bb は、保守中のため%aa の操作ができません。

対処：保守操作が終了し、保守モードが解除されるまで待ってください。

Severity：Info

I_00223

Unable to change the specified SB(s) because the partition including the specified SB(s) is under maintenance.

意味：保守中のパーティションが含まれるため、選択された SB を変更できません。

対処：保守操作が終了し、保守モードが解除されるまで待ってください。

Severity：Info

I_00224

Unable to execute %aa Firmware Update on %bb because %cc is under maintenance.

意味：%aa ファームウェアアップデート対象の%bb は、%cc が保守中のためにファームウェアアップデートを実行できません。

対処：保守操作が終了し、保守モードが解除されるまで待ってください。

Severity：Info

W_00224

Failed to save log. Please retry to save it.

After Maintenance completion, please check the System Event Log Window to refer to the error details.

意味：ログ保存操作に失敗したため、ログ退避処理は継続できません。

対処：再度ログを退避してください。同様の事象が発生する場合は、[Next] ボタンをクリックし、保守作業を終了させ、システムイベントログの確認を行ってください。

Severity：Warning

I_00225

Unable to execute %aa Firmware Update on %bb because %cc is not under maintenance.

意味：%aa ファームウェアアップデート対象の%bb は、%cc が保守中ではないためにファームウェアアップデートを実行できません。

対処：保守モードを設定してください。

Severity：Info

W_00225

The unit is not present.

Please come back to the Replacement Instruction Window, and install the unit.

意味：保守対象ユニットが実装されていません。

対処：交換指示画面に戻り、対象ユニットを実装してください。

Severity：Warning

I_00226

Unable to execute %aa Firmware Update on %bb because %cc is not free.

意味：%aa ファームウェアアップデート対象の%bb は、%cc が free ではないためにファームウェアアップデートを実行できません。

対処：ユニットを Free 状態にしてください。

Severity：Info

I_00227

Unable to execute %aa Firmware Update on %bb because %cc is reserved.

意味：%aa ファームウェアアップデート対象の%bb は、%cc が reserved のためにファームウェアアップデートを実行できません。

対処：Reserved SB 状態を解除してください。

Severity：Info

I_00228

Unable to execute %aa Firmware Update on %bb because %cc is set as Home powered on.

意味：%aa ファームウェアアップデート対象の%bb は、%cc が Home で電源オン状態のためファームウェアアップデートを実行できません。

対処：電源をオフにしてください。

Severity：Info

I_00229

Unable to execute %aa Firmware Update on %bb during Hot Partition Maintenance.

意味：%aa ファームウェアアップデート対象の%bb は、Hot partition maintenance 状態のためファームウェアアップデートを実行できません。

対処：Hot partition maintenance を解除してください。

Severity：Info

I_00230

Unable to execute MMB Firmware Update during %aa.

意味：MMB ファームウェアアップデートは%aa のため実行できません。

対処：適切な保守モードを設定するか、保守中ではない場合に実行してください。

Severity：Info

I_00231

Unable to execute MMB Firmware Update because a partition is powered on.

意味：MMB ファームウェアアップデートは、パーティションの電源がオンのため実行できません。

対処：パーティションの電源をオフにしてください。

Severity：Info

I_00232

The system will leave Maintenance Mode. Are you sure?

意味：保守モードを解除しようとして、[OK] ボタンをクリックした場合に、「保守モードを解除します。他の人が保守作業中の可能性があるが、問題ないか」を通知します。

対処：保守モードを解除する場合は、[OK] ボタンをクリックすると、先頭画面が表示されます。保守モードを解除しない場合は、[キャンセル] ボタンをクリックすると、本画面が表示されます。[Previous] ボタンで先頭画面に戻ります。

Severity：Info

I_00233

One or more partitions are powered on. Are you sure you want to release Maintenance Mode?

意味：電源オン状態の保守中パーティションがある場合、保守モードを解除しようとして、[OK] ボタンをクリックした場合に、「パーティションの電源が投入されたままであるが、保守モードを解除するか」を確認します。

対処：保守モードを解除する場合は、[OK] ボタンをクリックすると、先頭画面が表示されます。保守モードを解除しない場合は、[キャンセル] ボタンをクリックすると、本画面が表示されます。[Previous] ボタンで先頭画面に戻ります。

Severity：Info

W_00233

Unable to select a unit with all partition powered on.

Please check that you selected the right type of unit, then check that the power status of partitions is Standby in the Partition Power Control Window. Then please try again.

意味：パーティションの電源がオンのため、保守できるユニットが存在しません。

対処：選択したユニットが間違っていないか、または[Partition Power Control] 画面でパーティションの電源状態が Standby 状態であることを確認してください。確認後、保守作業をやり直してください。

Severity：Warning

I_00236

The %aa firmware update has been completed successfully.

意味：指定されたファームウェアのアップデート処理が正常に完了して当画面に遷移してきた場合に、「%aa のファームウェアアップデート処理が正常終了した」ことを通知します。

対処：不要です。

Severity：Info

W_00236

Failed to switch Location LED on, but maintenance will still continue.

After Maintenance completion, please check the System Event Log Window to refer to the error details.

意味：Location LED の点灯処理に失敗しました。故障の可能性があります。保守作業に影響がないので処理を継続します。

対処：該当ユニットが故障している可能性があるため、保守作業終了後、システムイベントログの確認を行ってください。

Severity : Warning

I_00237

The firmware update of %aa has been completed successfully. FirmwareVersion: %bb

意味：指定されたファームウェアアップデート処理が正常に完了して当画面に遷移してきた場合に、「%aa のファームウェアアップデート処理が正常終了した」ことを通知します。

対処：ダイアログボックスの[OK] ボタンをクリックすると、再度本画面が表示されます。正常に処理されたので、[Next] ボタンをクリックし、処理を継続してください。

Severity : Info

W_00237

The power status of one of the partitions is now Standby.

The selected Maintenance Operation Mode has become unavailable.

Please check that the power status of partitions is On in the Partition Power Control Window. Then please try again.

意味：Hot Partition Maintenance 選択後、[Next] ボタン実行時に、ユーザーの操作などにより対象パーティションの電源状態が変更されたため、パーティションの状態を確認し、再度実行してください。

対処：[OK] ボタンをクリックすると、再度本画面が表示されます。

[Partition Power Control] 画面でパーティションの電源状態を確認し、Standby 状態の場合はシステム管理者に相談し、パーティションの電源を投入してください。確認後、保守作業をやり直してください。

Severity : Warning

I_00238

There is no error information.

意味：ユニットのエラー情報を収集したが、エラーは検出されなかったことを通知します。

対処：不要です。

Severity : Info

W_00238

Specified file is not a firmware file. Please select a valid firmware file.

意味：ファームウェアアップデート処理で、ファームウェアファイル以外のファイルが指定されました。

対処：ダイアログボックスの[OK] ボタンをクリックすると、再度本画面が表示されます。正しいファームウェアファイルを指定してください。

Severity : Warning

W_00239

Specified file is not a %aa firmware file. Please select a valid %aa firmware file.

意味：ファームウェアアップデート処理で、%aa ファームウェアファイル以外のファイルが指定されました。

対処：ダイアログボックスの[OK] ボタンをクリックすると、再度本画面が表示されます。正しいファームウェアファイルを指定してください。

Severity : Warning

W_00240

Specified file does not correspond to this model type. Please select a valid firmware file model type.

意味：ファームウェアアップデート処理で、該当モデル以外のファームウェアファイルが指定されました。

対処：ダイアログボックスの[OK] ボタンをクリックすると、再度本画面が表示されます。正しいファームウェアファイルを指定してください。

Severity : Warning

W_00241

Specified firmware file %aa is invalid. Please select a valid firmware file.

意味：ファームウェアアップデート処理で、ファームウェアファイルのヘッダ異常(チェックサムエラー) のファイルが指定されました。

対処：ダイアログボックスの[OK] ボタンをクリックすると、再度本画面が表示されます。正しいファームウェアファイルを指定してください。

Severity : Warning

W_00242

Specified file size is invalid. Please select a valid firmware file.

意味：ファームウェアアップデート処理で、異常なファームウェアファイル(サイズ異常) を指定しました。

対処：ダイアログボックスの[OK] ボタンをクリックすると、再度本画面が表示されます。正しいファームウェアファイルを指定してください。

Severity : Warning

W_00243

Failed to clear the status of %aa, but maintenance will still continue.

After Maintenance completion, please check the System Event Log Window to refer to the error details.

意味：ユーザーが[Status Clear] ボタンをクリックしたが、%aa のステータスクリアに失敗しました。対処：ダイアログボックスの OK をクリックすると、次の画面に遷移します。

Severity : Warning

W_00246

The %aa firmware update has been failed. Please retry to update the firmware.

After Maintenance completion, please check the System Event Log Window to refer to the error details.

意味：%aa のファームウェアアップデート処理が異常終了しました。

対処：ダイアログボックスの[OK] ボタンをクリックすると、再度本画面が表示されます。再度ファームウェアアップデート処理を実行してください。再度同様の事象が発生する場合、交換作業を終了させてから、システムイベントログを確認してください。

Severity : Warning

E_00301

Maintenance cannot be continued because PSU could not be powered off. Please check the System Event Log Window to refer to the error details.

意味：Hot System Maintenance の PSU 交換時に行う、PSU 電源切断処理が異常終了しました。

対処：ダイアログボックスの[OK] ボタンをクリックすると、完了画面が表示されます。異常がないかシステムイベントログを確認してください。原因が不明な場合、システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Error

E_00302

Maintenance cannot be continued because PSU could not be powered on. Please check the System Event Log Window to refer to the error details.

意味：Hot System Maintenance の PSU 交換で[Previous] ボタンのクリックによって前画面に戻る際に行う、PSU 電源投入処理が異常終了しました。

対処：ダイアログボックスの[OK] ボタンをクリックすると、完了画面が表示されます。異常がないかシステムイベントログを確認してください。原因が不明な場合、システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Error

E_00303

Maintenance cannot be continued because chassis status could not be retrieved.

Please check the System Event Log Window to refer to the error details.

意味：Hot System Maintenance / Warm System Maintenance 時、システム(筐体) 電源状態取得処理が異常終了しました。

対処：ダイアログボックスの[OK] ボタンをクリックすると、完了画面が表示されます。異常がないかシステムイベントログを確認してください。原因が不明な場合、システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Error

E_00304

Maintenance cannot be continued because FAN Speed Mode could not be set to high-speed. Please check System Event Log Window to refer to the error details.

意味：Hot System Maintenance / Warm System Maintenance 時に行われる、ファン高回転設定処理が異常終了しました。

対処：ダイアログボックスの[OK] ボタンをクリックすると、完了画面が表示されます。異常がないかシステムイベントログを確認してください。原因が不明な場合、システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

E_00305

Maintenance cannot be continued because PCI_Box FAN Speed Mode could not be set to high-speed. Please check the System Event Log Window to refer to the error details.

意味：Hot System Maintenance / Warm System Maintenance 時に行われる、PCI ボックスのファン高回転設定処理が異常終了しました。

対処：ダイアログボックスの[OK] ボタンをクリックすると、完了画面が表示されます。異常がないかシステムイベントログを確認してください。原因が不明な場合、システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

E_00306

Maintenance cannot be continued because serial number could not be retrieved. Please check the System Event Log Window to refer to the error details.

意味：シリアル番号が存在するユニットの交換作業で、交換後のシリアル番号が取得できない、または、シリアル番号が存在するユニットの増設作業で、増設後のシリアル番号が取得できませんでした。

対処：ダイアログボックスの[OK] ボタンをクリックすると、完了画面が表示されます。異常がないかシステムイベントログを確認してください。原因が不明な場合、システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

E_00307

Maintenance cannot be continued because Location LED could not be switched off. Please check the System Event Log Window to refer to the error details.

意味：Location LED の消灯処理で異常が発生しました。

対処：ダイアログボックスの[OK] ボタンをクリックすると、完了画面が表示されます。異常がないかシステムイベントログを確認してください。原因が不明な場合、システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：Error

E_00309

Maintenance cannot be continued because the unit is not present. Please check the System Event Log Window to refer to the error details.

意味：ユニットが実装されていないため、保守作業を中断します。

対処：ユニットの実装状態を確認してください。異常がないかシステムイベントログを確認してください。原因が不明な場合、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Error

E_00312

Maintenance cannot be continued because a timeout occurred while waiting for the MMB#%aa to boot. Please check the System Event Log Window to refer to the error details.

意味：MMB#%aa の起動を監視中に、MMB#%aa 起動処理が初期診断などで応答がなくなり、タイムアウトしました。

対処：ダイアログボックスの[OK] ボタンをクリックすると、完了画面が表示されます。異常がないかシステムイベントログを確認してください。原因が不明な場合、システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Error

E_00313

Maintenance cannot be continued because the MMB#%aa is in Failed status. Please check the System Event Log Window to refer to the error details.

意味：MMB#%aa が、ステータスが Failed の状態で起動したため、操作を続行できません。

対処：ダイアログボックスの[OK] ボタンをクリックすると、完了画面が表示されます。異常がないかシステムイベントログを確認してください。原因が不明な場合、システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Error

E_00314

Maintenance cannot be continued because the MMB#%aa is in Degraded status. Please check the System Event Log Window to refer to the error details.

意味：MMB#%aa が、ステータスが Degraded の状態で起動したため、操作を続行できません。

対処：ダイアログボックスの[OK] ボタンをクリックすると、完了画面が表示されます。異常がないかシステムイベントログを確認してください。原因が不明な場合、システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Error

E_00315

Maintenance cannot be continued because the MMB#%aa is in Warning status. Please check the System Event Log Window to refer to the error details.

意味：MMB#%aa が、ステータスが Warning の状態で起動したため、操作を続行できません。

対処：ダイアログボックスの[OK] ボタンをクリックすると、完了画面が表示されます。異常がないかシステムイベントログを確認してください。原因が不明な場合、システムイベントログをダウンロードし、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity : Error

W_00401

Username is too short.

意味：ユーザー名が短すぎます。

対処：8 文字以上のユーザー名を入力してください。

Severity：Warning

W_00402

Password is too short.

意味：パスワードが短すぎます。

対処：8 文字以上のパスワードを入力してください。

Severity：Warning

W_00403

Invalid character is included in Password.

意味：パスワードに使用できない文字が含まれています。

対処：正しいパスワードを入力してください。

Severity：Warning

W_00404

Password differs from the re-password.

意味：入力した 2 つのパスワード(またはパスフレーズ)、変更パスワードと確認パスワードが一致していません。

対処：パスワードを確認してください。

Severity：Warning

W_00406

Invalid character is included in UserName.

意味：ユーザー名に使用できない文字が含まれています。

対処：正しいユーザー名を入力してください。

Severity：Warning

W_00407

Input characters are too long.

意味：入力した文字が長すぎます。

対処：入力したデータを見なおしてください。

Severity：Warning

E_00408

Partitions are not selected.

Please select at least one partition.

意味：Partition Operator 権限のユーザーが、管理対象パーティションを指定しないで操作しようとした場合に表示されます。

対処：Partition Operator の場合は、1 つ以上の管理対象パーティションを指定してください。

Severity：Error

E_00409

Unable to change the privilege because the specified user is last Administrator.

意味：システム管理者の権限を、Admin 以外に変更しようとした場合に 표시됩니다。

対処：権限の変更は行わないでください。

Severity : Error

I_00410

%aa will be added. Are you sure?

意味：ユーザー%aa を追加します。実行しますか？

対処：不要です。

Severity : Info

I_00411

%aa will be changed. Are you sure?

意味：ユーザー%aa の変更を行います。実行しますか？

対処：不要です。

Severity : Info

E_00412

You need an empty entry.

意味：「Add」が指示されましたが、これ以上スケジュールを登録できません。登録されたスケジュールデータが登録可能な上限に達した状態でスケジュール追加を指定した場合に表示されます。

対処：不要なスケジュールを削除してください。

Severity : Error

W_00413

Nothing is selected.

意味：操作対象が指定されていません。

対処：対象を指定してください。

Severity : Warning

W_00414

Invalid Date Format

意味：指定された日付が正しくありません。

対処：日付を確認してください。

Severity : Warning

W_00415

The duplicate On/Off Time is found.

意味：On Time と Off Time に同一時刻が指定されています。

対処：On Time と Off Time を確認してください。

Severity : Warning

W_00416

Both On/Off Time are disabled.

意味：起動／停止時間が入力されていません。

対処：起動／停止時間を入力してください。

Severity：Warning

I_00417

Are you sure?

意味：処理を行ってよいですか。

対処：画面の表示に従って処理を継続してください。

Severity：Info

E_00419

Unable to register the specified SB#%s as a Reserved SB due to unsupported CPU configuration.

意味：CPU が搭載条件を満たさないため、指定された SB は Reserved SB として登録できません。

対処：SB に搭載されている CPU の状態を確認してください。

Severity：Error

E_00420

Unable to register the specified SB#%s as a Reserved SB because the DIMM does not satisfy requirements of Mirror Mode.

意味：DIMM が Mirror Mode の要件を満たさないため、指定された SB は Reserved SB として登録できません。

対処：SB に搭載されている DIMM の状態を確認してください。

Severity：Error

W_00421

No change.

意味：処理が選択されていません。

対処：実行する処理を選択してください。

Severity：Warning

E_00422

Unable to power on the partition#%d due to CPU composition abnormal.

意味：指定されたパーティションは、CPU 構成に問題があるため電源をオンできません。

対処：パーティションを構成している SB が搭載する CPU 数を 2CPU 以上にしてください。

Severity：Error

W_00423

The partition home cannot be changed while the partition is running. Please try to change the partition home after the partition is shutdown.

意味：パーティションが電源投入状態のときにパーティションの Home SB を変更することはできません。パーティションをシャットダウンしてから設定してください。

対処：パーティションをシャットダウンしてから設定を行ってください。

Severity : Warning

E_00424

Unable to add the specified SB to the partition due to CPU composition abnormal.

意味：指定された SB は、CPU 構成に問題があるためパーティションに追加できません。

対処：SB に CPU を 2 つ搭載してください。

Severity : Error

E_00425

Unable to add the specified SB to the partition due to DIMM composition abnormal.

意味：指定された SB は、DIMM 構成に問題があるためパーティションに追加できません。

対処：SB が搭載する DIMM を Mirror Mode 対応の配置にしてください。

Severity : Error

W_00426

Invalid values specified.

意味：不正な値が入力されました。

対処：入力したデータを確認してください。

Severity : Warning

I_00427

Select a partition.

意味：パーティションが選択されていません。

対処：パーティションを選択してからボタンをクリックしてください。

Severity : Info

I_00428

The partition is not defined.

意味：そのパーティションは定義されていません。

対処：定義済みのパーティションを選択してください。

Severity : Info

W_00429

Only the alphanumeric character can be input to Partition Name area.

意味：パーティション名には、英数字のみ入力可能です。

対処：英数字のみ入力してください。

Severity : Warning

I_00430

Select a node.

意味：ノードが選択されていません。

対処：ノードを選択してからボタンをクリックしてください。

Severity : Info

W_00431

Invalid character included.

意味：不正な文字が含まれています。

対処：入力したデータを見なおしてください。

Severity : Warning

W_00432

Invalid IP Address specified.

意味：IP アドレスが正しくありません。IP アドレスとして不当な入力があった場合に表示されます。

対処：IP アドレスを確認してください。

Severity : Warning

W_00433

The duplicate IP address was found.

意味：IP アドレスが重複しています。

対処：IP アドレスを確認してください。

Severity : Warning

W_00434

Invalid Time Format

意味：時刻の設定値が正しくありません。

対処：設定した時刻を確認してください。

Severity : Warning

W_00435

Invalid Port number.

意味：ポート番号に指定できない設定がされています。

対処：ポート番号の設定を確認してください。

Severity : Warning

W_00436

Invalid Timeout value.

意味：タイムアウト値として正しくない値が指定されています。

対処：正しい値を設定してください。

Severity : Warning

W_00437

The duplicate Port number was found.

意味：ポート番号が重複しています。画面の設定範囲内でポート番号の重複があった場合に表示されます。

対処：ポート番号の設定を確認してください。

Severity : Warning

W_00438

Timeout setting is invalid.

意味：タイムアウトの設定値が有効範囲内にありません。

対処：タイムアウトに有効な値を設定してください。

Severity : Warning

E_00439

SSL Server Certificate is not found.

意味：HTTPS で使用するサーバ証明書がありません。

対処：証明書をインストールしてから HTTPS の設定を行ってください。

Severity : Error

I_00440

HTTP Connection will be lost. You will need to login again. Are you sure?

意味：HTTP (HTTPS) の設定を無効にすると Web-UI が切断されます。現在アクセスしているプロトコル(HTTP または HTTPS) を Disable に設定しようとした場合に表示されます。

対処：不要です。

Severity : Info

W_00441

Range over error.

意味：リフレッシュ間隔が設定可能範囲外です。

対処：入力したリフレッシュ間隔を確認してください。

Severity : Warning

I_00444

Previous private key will be overwritten with new private key. Are you sure?

意味：すでに登録済みのキーは新しいキーで書き換えられます。処理を続けますか。SSL key の作成を行う場合の確認として表示されます。

対処：不要です。

Severity : Info

I_00445

Private Key is exported. Are you sure?

意味：秘密鍵を取り出します。続行しますか。

対処：不要です。

Severity : Info

I_00446

CSR is exported. Are you sure?

意味：CSR を取り出します。続行しますか。

対処：不要です。

Severity：Info

W_00447

Private Key doesn't exist.

意味：秘密鍵は登録されていません。Key が未登録の状態で Export を実行しようとした場合に表示されます。

対処：秘密鍵を登録してください。

Severity：Warning

W_00448

CSR doesn't exist.

意味：CSR は登録されていません。CSR が未登録の状態で Export を実行しようとした場合に表示されます。

対処：CSR を登録してください。

Severity：Warning

W_00449

A certificate file is not selected yet.

意味：証明書ファイルが選択されていません。

対処：証明書ファイルを指定してインポートを実行してください。

Severity：Warning

I_00450

%aa is imported. Are you sure?

意味：%aa をインポートします。続行しますか？

対処：不要です。

Severity：Info

W_00452

Selfsigned Certificate is not able to create, because HTTPS is enabled.

意味：HTTPS が Enable であるため、自己署名証明書は作成できません。

対処：MMB Web-UI の[Network Protocols] 画面で HTTPS を Disable に設定してから、インポートを実行してください。

Severity：Warning

I_00453

SSH Server Key is generated successfully.

To install this new SSH Server Key click "OK" button.

意味：SSH Server Key の作成が正常に行われました。作成した SSH Server Key をインストールする場合は[OK]ボタンをクリックしてください。

対処：不要です。

Severity：Info

W_00454

%aa is duplicated.

意味：%aa はすでに登録されています。ユーザー名が重複している場合に表示されます。

対処：ユーザー名を確認してください。

Severity：Warning

W_00455

Both passwords are mismatched. Please try again.

意味：パスワードが一致しません。再入力してください。

対処：パスワードをもう一度入力してください。

Severity：Warning

W_00456

Invalid E-Mail address format.

意味：メールアドレスの形式が正しくありません。

対処：メールアドレスを確認してください。

Severity：Warning

W_00457

Invalid SMTP server address.

意味：SMTP サーバの形式が正しくありません。

対処：SMTP サーバ名を確認してください。

Severity：Warning

I_00458

Please check a Subject.

意味：Subject を確認してください。

対処：Subject を確認してください。

Severity：Info

W_00459

Alarm E-Mail is disabled.

意味：Alarm E-Mail 設定が無効のため、Test Mail は送信できません。

対処：Alarm E-Mail の設定を有効にしてください。

Severity：Warning

E_00460

Unable to register the specified SB#%s as a Reserved SB due to CPU composition abnormal.

意味：SB は、CPU 構成異常のため、Reserved SB に登録できません。

対処：SB に搭載されている CPU の状態を確認してください。

Severity：Error

E_00461

Unable to register the specified Partition#%d as Mode enable because the DIMM does not satisfy requirements of Mode.

意味：DIMM 構成が指定した Memory operation mode の構成条件を満たしていないため、指定したパーティションへの設定変更ができません。

対処：指定したパーティション内の SB の DIMM 構成を確認してください。

Severity：Error

W_00462

The specified password is invalid.

意味：パスワードが間違っています。

対処：不要です。

Severity：Warning

W_00463

Select a User Name.

意味：編集または削除する対象ユーザーを選択してください。

対処：対象ユーザーを選択してください。

Severity：Warning

I_00464

%aa will be removed. Are you sure?

意味：ユーザー%aa を削除します。実行しますか？

対処：不要です。

Severity：Info

I_00465

A new Key and a CSR are generated successfully. To use the new Key, click "OK" button.

意味：Key と CSR が作成されました。使用する場合は [OK] ボタンをクリックしてください。

対処：不要です。

Severity：Info

W_00466

Login incorrect.

意味：Login アカウントまたはパスワードが正しくないため、Login 認証に失敗しました。

対処：Login アカウントとパスワードを確認して、再度 Login してください。

Severity：Warning

I_00467

The reboot is done. Login after a while.

意味：Active MMB の再起動を開始しました。しばらくしてからログインしてください。Active MMB のリセットを起動した場合に表示されます。

対処：不要です。

Severity：Info

I_00468

Are you sure want to clear the SEL?

意味：システムイベントログのクリア処理を行ってよいですか。

対処：不要です。

Severity：Info

I_00469

The settings for the Virtual IP Address are changed. All existing network connections about this settings will be lost. You will need to login again. If you want to continue, please click OK button. If not, click Cancel button. Are you sure?

意味：Virtual IP の設定を行うと、現在接続しているすべてのネットワーク接続が切断されます。設定後には再度 Web-UI にログインする必要があります。

対処：不要です。

Severity：Info

I_00470

The new settings for the IP Address of the Active MMB are specified. All existing network connections about this settings will be lost. If you want to access the MMB again, click the Network Interface menu after clicking OK button. Are you sure?

意味：Active MMB の物理 IP アドレスの設定を行うと、ネットワーク接続が一時的に切断されます。設定後にはメニューの Network Interface を再度クリックしてください。

対処：不要です。

Severity：Info

W_00471

Invalid hostname was found.

意味：ホスト名が正しくありません。

対処：ホスト名を確認してください。

Severity：Warning

W_00472

Unable to get the reserved WEB Session information due to WEB Session Max over.

意味：iRMC に接続するための接続数の上限を超えたため、iRMC に接続できません。

対処：iRMC に接続しているユーザーの接続が切れるのを待つ。

Severity：Warning

W_00473

Unable to select radio button due to the Video Redirection option is disabled.

意味：Video Redirection オプションが Disable なので、ラジオボタンが選択できません。

対処：[Console Redirection Setup] 画面で Video Redirection を Enable に設定します。

Severity：Warning

I_00474

Unable to execute %s due to resource lock. Please retry after waiting a while.

意味：%s はロックされています。しばらく待ってから再実行してください。

対処：資源を占有する一部の処理について排他処理が働いています。しばらく待ってから再実行してください。

Severity：Information

W_00476

Unable to execute the online update. Please try the update after the system power off.

意味：システム電源が投入されているため、ファームウェアアップデートが実行できません。

対処：全パーティションの電源を切断し、再実行してください。

Severity：Warning

W_00477

Select the file of update.

意味：ファームウェアファイルが選択されていません。

対処：ファームウェアファイルを選択してください。

Severity：Warning

W_00478

Unable to execute the update. Standby MMB is fault or disable.

意味：Standby MMB が Fault または Disable のため、ファームウェアアップデートを実行できません。

対処：Standby MMB の Status を確認してください。

Severity：Warning

W_00479

Unable to execute the update. TPM is effective.

意味：TPM 機能が有効になっているパーティションがあるため、ファームウェアアップデートを実行できません。

対処：パーティションの TPM 設定を確認してください。

Severity：Warning

W_00481

Unable to register the specified SB#%s as a Reserved SB due to the home SB is TPM enabled.

意味：Home SB の TPM 機能が有効になっているため、Reserved SB に指定できません。

対処：Home SB の設定内容を確認してください。

Severity：Warning

W_00487

Unable to change the mode, because this partition is powered on.

意味：パーティションに電源が入っているため、モードを変更することができません。

対処：パーティションの電源をオフにしてからモードを変更してください。

Severity：Warning

E_00490

Unable to add the specified SB to the partition due to DIMM does not satisfy requirements of Mode.

意味：指定された SB は、DIMM が Memory Mode に対応できない構成であるため、パーティションに追加できません。

対処：SB に搭載されている DIMM の配置および混在状態を確認してください。

Severity：Error

E_00491

Unable to power on the partition#%d due to DIMM does not satisfy requirements of Mode.

意味：パーティション#%d は、Memory Mode の要求を満たさない DIMM 構成であるため Power On できません。

対処：SB に搭載されている DIMM の配置および混在状態を確認してください。

Severity：Error

W_00493

Unable to register the specified SB#%d as a Reserved SB due to abnormal DIMM composition.

意味：指定された SB は、DIMM 構成異常のため、Reserved SB に登録できません。

対処：SB に搭載されている DIMM の配置および混在状態を確認してください。

Severity：Warning

I_00494

The DIMM does not satisfy requirements of Mirror Mode.

If you register the specified SB#%s as a Reserved SB, Mirror Mode will be disabled when switching to specified SB.

Are you sure to continue?

意味：DIMM が Mirror Mode の要求を満たしていません。このまま指定された SB#%s を Reserved SB として登録した場合、Reserved SB に切り替わった際に Mirror Mode は解除されます。処理を続けますか？

対処：設定を継続する場合は、確認のダイアログボックスで[OK] ボタンをクリックします。設定を中断する場合は、確認のダイアログボックスで[Cancel] ボタンをクリックします。

Severity：Info

W_00495

Unable to power on the partition#%d due to DIMM does not satisfy requirements of Mirror Mode. After checking SB status and configuration, please come back to the Replacement Instruction Window, and reinstall the unit.

意味：DIMM 構成が Mirror Mode 設定の要求を満たさないため、パーティション#%d の電源投入ができません。SB の構成を確認し、[Replacement Instruction] 画面で再度交換処理を行ってください。

対処：DIMM 構成に問題がないか現在表示されている画面で確認してください。交換指示画面まで戻り、再度交換処理を行ってください。

Severity : Warning

W_00496

Unable to power on the partition#%d due to CPU composition abnormal. After checking SB status and configuration, please come back to the Replacement Instruction Window, and reinstall the unit.

意味：CPU 構成に問題があるため、パーティション#%d の電源投入ができません。SB の構成を確認し、[Replacement Instruction] 画面で再度交換処理を行ってください。

対処：CPU 構成に問題がないか現在表示されている画面で確認してください。交換指示画面まで戻り、再度交換処理を行ってください。

Severity : Warning

E_00497

Unable to register the specified Partition#%s as Mirror Mode enable because the CPU mismatch between SBs.

意味：パーティション#%d は、SB 間で搭載している CPU が不一致のため Mirror Mode を設定できません。

対処：SB に搭載されている CPU の配置および混在状態を確認してください。

Severity : Error

E_00498

Unable to register the specified Partition#%s as Mirror Mode enable because the unsupported CPU configuration.

意味：パーティション#%d は、CPU が搭載条件を満たさないため Mirror Mode を設定できません。

対処：パーティションを構成している SB の CPU の配置および混在状態を確認してください。

Severity : Error

E_00499

Unable to register the specified Partition#%s as Mirror Mode enable because of abnormal CPU composition.

意味：パーティション#%d は、CPU 構成に問題があるため Mirror Mode を設定できません。

対処：パーティションを構成している SB の CPU 構成を確認してください。

Severity : Error

E_00500

Unable to register the specified Partition#%s as Mirror Mode enable because of abnormal DIMM composition.

意味：パーティション#%d は、DIMM 構成に問題があるため Mirror Mode を設定できません。

対処：パーティションを構成している SB の DIMM 構成を確認してください。

Severity : Error

I_00501

The SB with DIMM that does not satisfy requirements of Mirror Mode is registered as a Reserved SB. If you register this partition as a Mirror Mode, Mirror Mode will be disabled when switching to Reserved SB. Are you sure to continue?

意味：Mirror Mode の要求を満たしていない DIMM を含む SB が Reserved SB として割り当てられています。このまま指定されたパーティションを Mirror Mode として登録を行った場合、Reserved SB に切り替わった際に Mirror Mode は解除されます。処理を継続しますか？

対処：設定を継続する場合は、確認のダイアログボックスの[OK] ボタンをクリックします。設定を中断する場合は、確認のダイアログボックスの[Cancel] ボタンをクリックします。

Severity : Info

I_00502

The firmware is updating.

意味：ファームウェアアップデート中であることを通知します。

対処：なし

Severity : Info

W_00504

The Power On failed, because of switching the Home SB. Please execute it after a while again.

意味：Home SB の切替え中のため、Power On が失敗しました。しばらくしてから再度実行してください。

対処：しばらくしてから再度実行してください。

Severity : Warning

W_00505

Unable to set configuration because the power on/off is processing. Please execute it after a while again.

意味：パーティションの電源操作中のため、パーティション構成変更を実行できません。しばらくしてから再度実行してください。

対処：しばらくしてから再度実行してください。

Severity: Warning

W_00516

The replaced SB is unsupported. Please check then reinstall the SB#%d.

意味：サポート対象外の SB に交換されました。

対処：SB を確認後、交換し直してください。

Severity : Warning

E_00517

Unable to power on the partition#%d due to abnormal SB composition.

意味：パーティションは、SB 構成に問題があるため Power On できません。

対処：パーティションを構成している SB の混在状態を確認してください。

Severity : Error

W_00518

Unable to power on the partition#%d due to SB composition abnormal.

After checking SB status and configuration, please come back to the Replacement Instruction Window, and reinstall the unit.

意味：パーティションの Power On 処理で、SB 構成に問題がある場合に、「SB 構成に問題があるため、パーティションの電源投入ができない」ことを通知します。

対処：ダイアログの[OK] ボタンをクリックすると、次画面が表示されます。現在表示されている画面で SB 構成に問題がないか確認してください。交換指示画面まで戻り、再度交換処理を実施してください。

Severity : Warning

E_00519

Unable to add the specified SB to the partition due to SB composition abnormal.

意味：指定された SB の構成に問題があるため、パーティションに追加できません。

対処：SB の混在状態を確認してください。

Severity : Error

W_00520

Unable to register the specified SB#%d as a Reserved SB due to abnormal SB composition.

意味：SB 構成異常のため、Reserved SB に指定できません。

対処：SB の混在状態を確認してください。

Severity : Warning

E_00521

Unable to register the specified Partition#%s as Mirror Mode enable because of abnormal SB composition.

意味：パーティションの Mirror Mode 設定処理で、SB 構成に問題がある場合に、「SB 構成に問題があるため Mirror Mode を設定できない」ことを通知します。

対処：パーティションを構成している SB の混在状態を確認してください。

Severity : Error

W_00527

The MMB#x's firmware is different version.

After Maintenance completion, please execute Unified Firmware Update.

意味：MMB のファームウェアバージョンが交換前のバージョンと異なります。保守作業終了後、Unified Firmware Update を実施してください。

対処：保守終了後、Unified Firmware Update を実施してください。

Severity: Warning

W_00529

Unable to execute Firmware Update because the chassis information could not be retrieved.

意味：OPL の FRU の値を取得できなかったため、Unified Firmware Update は実施できません。保守作業終了後、Unified Firmware Update を実施してください。

対処：保守作業終了後、Unified Firmware Update を実施してください。

Severity : Warning

W_00530

Unable to execute Firmware Update because the chassis information is invalid.

意味：OPL の FRU の設定が誤っているため Unified Firmware Update は実施できません。保守作業終了後、Unified Firmware Update を実施してください。

対処：保守作業終了後、Unified Firmware Update を実施してください。

Severity : Warning

I_00531

Are you sure you want to clear the Partition Event Log?

意味：Partition Event Log のクリア処理を行ってもよろしいですか。

対処：対処の必要はありません。

Severity : Information

I_00539

The settings for the Console Redirection IP are changed.

All existing network connections about this settings will be lost. You will need to login again.

If you want to continue, please click OK button. If not, click Cancel button. Are you sure?

意味：Console Redirection IP の変更処理を行ってもよろしいですか。

対処：変更処理を実行する場合は、OK ボタンをクリックしてください。変更後は、再度ログインが必要です。

Severity : Information

W_00541

Nothing is checked.

意味：何もチェックされていません。

対処：対象をチェックする。

Severity : Warning

E_00543

Unable to power on the partition#%d due to abnormal Extended Partition composition.

意味：拡張パーティションは構成に問題があるため Power On できません。

対処：拡張パーティションの構成を確認してください。

Severity : Error

I_00544

Unable to change Extended Partition Configuration to Partition#%aa because this partition is under maintenance.

意味：パーティション#%aa は保守中なので、拡張パーティションの構成を変更出来ません。

対処：保守操作が終了し、保守モードが解除されるまでお待ちください。

Severity : Info

W_00545

Unable to change Extended Partition Configuration to Partition#%aa, because this partition is powered on.

意味：パーティションが Power On 状態のため、拡張パーティションの構成を変更することができません。

対処：パーティションを Power Off 後、拡張パーティションの構成を変更してください。

Severity : Warning

W_00550

Unable to select the option due to this Partition is not connected to VGA/USB/rKVMs

意味：パーティション#x に VGA/USB/rKVMs が割り当てられていないために Video Redirection を選択できません。

対処：なし

Severity : Warning

W_00551

Unable to select the option due to Extended Partitioning mode of this Partition is enabled.

意味：パーティション#x の Extended Partitioning mode が Enable に設定されているため、選択できません。

対処：なし

Severity : Warning

W_00575

Unable to change partition configuration because this partition is powered on.

意味：パーティションが Power On 状態のため、パーティション 構成を変更できません。

対処：パーティションを Power Off してから実施してください。

Severity: Warning

W_00576

Unable to execute %s because the firmware is updating.

意味：ファームウェアアップデート中のため、指定された処理が実行できません。

%s: Reset MMB, Enable / Disable, Switch Over to MMB

対処：ファームウェアアップデートが完了するまで待機してください。

Severity : Warning

W_00581

Timeout occurred while waiting for status update, but maintenance will still continue. Please come back to the Replacement Instruction Window, and check the replaced unit installation. Then, please try again.

意味：ユニットの状態更新処理中にタイムアウトが発生しました。

対処：ダイアログの OK ボタンをクリックすると、次の画面が表示されます。ユニットの実装状態を確認し、再度状態更新処理を実施してください。

Severity : Warning

W_00583

Unable to execute Firmware Update. Please check the machine status.

意味：ファームアップが実行できません。装置の状態を確認してください。

対処：Online でファームウェアアップデートを実行しましたが、OS 状態が実行可能な状態ではありませんでした。
OS 状態を確認し再度実施してください。

Severity : Warning

W_00584

The Dynamic Reconfiguration Mode cannot be changed while the Partition is Extended Partitioning Mode.

意味：このパーティションは Extended Partitioning 機能が有効のため、Dynamic Reconfiguration mode に設定できません。

対処：Extended Partitioning 機能を無効にしてから Dynamic Reconfiguration mode を設定してください。

Severity : Warning

W_00587

Unable to execute Power Control because the firmware is updating.

意味：ファームウェアアップデート中のため、電源操作が実行できません。

対処：ファームウェアアップデートが完了するまで待ってください。

Severity : Warning

W_00588

Unable to command power control because the power control operating.

意味：電源操作中のため、コマンドを受け付けることができません。

対処：電源操作が完了するまでお待ちください。

Severity : Warning

W_00589

Unable to change Resources, because this partition is powered on.

意味：パーティションが Power On 状態のため、リソースを変更することができません。

対処：パーティションを Power Off してから、リソースを変更してください。

Severity: Warning

W_00590

The Unified Firmware Version is unknown. Please retry to update the firmware.

意味：ファームウェアの総合版数が認識できませんでした。再度ファームウェアアップデートの実施をお願いします。

対処：再度ファームウェアアップデートを実施してください。

Severity: Warning

W_00593

Unable to add the specified SB to the partition due to Dynamic Reconfiguration Mode

意味：Dynamic Reconfiguration 機能が有効のため、指定された SB をパーティションに追加することができません。

対処：パーティションのモード設定画面で Dynamic Reconfiguration 機能を無効にしてから再度実施してください。

Severity : Warning

W_00595

It is IP address that duplicates with %s.

意味：%s の IP アドレスと重複しています。

対処：重複しない IP アドレスを設定し直してください。

Severity : Warning

W_00596

It is the same subnet as MMB IP address. Please change to a different subnet.

意味：MMB の IP アドレスと同一のサブネットです。違うサブネットに変更してください。

対処：MMB の IP アドレスと違うサブネットに変更してください。

Severity : Warning

W_00597

A subnet differs from MMB IP address. When you change a setup of Console Redirection IP address or you change a subnet, please change MMB IP address first.

意味：MMB の IP アドレスと Console Redirection IP のサブネットが違います。

対処：Console Redirection の IP アドレスまたは MMB IP のサブネットを変更してください。MMB IP のサブネットを変更するときは MMB の IP アドレスを先に変更してください。

Severity : Warning

W_00602

Unable to set Extended Partitioning Mode because Power Save Control is enabled.

意味: Partition Power Save Control が有効のため、Extended Partitioning Mode が設定できません。

対処: Partition Power Save Control を Disable に設定してください。

Severity: Warning

W_00603

Unable to set Partition Power Save Control because Extended Partitioning Mode is enabled.

意味: Extended Partitioning Mode が有効のため、Partition Power Save Control が設定できません。

対処: Extended Partitioning Mode を Disable に設定してください。

Severity: Warning

I_00604

Setting completed.

!!! CAUTION!!!

Assignment of "VGA/USB/rKVMs" cannot be changed if the Extended Partition is powered on.

Please release "VGA/USB/rKVMs" after the operation.

Note:

"IP Address", "Video Redirection" and "Virtual Media" for all Extended Partitions must be enabled in "Partition -> Console Redirection Setup" menu.

意味: 運用中の拡張パーティションには" VGA/USB/rKVMs" を割り当てないでください。割り当てたまま運用するとその他のパーティションに" VGA/USB/rKVMs" を割り当てる際に、運用中の拡張パーティションを電源切断しなければいけません。

対処: "VGA/USB/rKVMs" をフリー状態にしてください。

Severity: Info

W_00606

Select a Group Name.

意味: ユーザグループ名を選択してください。

対処: ユーザグループが選択されていません。追加/削除/編集したいユーザグループ名を選択してください。

Severity: Warning

E_00607

Same name already exists. Group addition failed.

意味: 既に同じグループ名が使用されているため、グループを追加できませんでした。

対処: 追加するグループ名を他の名前にしてください。

Severity: Error

E_00608

No more Group addition.

意味: これ以上グループを作成することはできません。

対処: 既に作成可能な最大数のグループが作成されています。新しいグループを作成したい場合は、既存のグループを削除してください。

Severity: Error

E_00609

Unable to change the status to Disable because the specified group is last Administrator.

意味: 指定したグループは Admin 権限を持つ最後のユーザグループであるため無効にすることができません。

対処: LDAP 機能が有効化されているため、Admin 権限のユーザグループが 1 つ以上必要です。Admin 権限のグループを全て無効化したい場合は、LDAP 機能を無効にしてから Admin 権限のグループを無効にしてください。

Severity: Error

E_00610

Unable to change the privilege because the specified group is last Administrator.

意味: 指定したグループは Admin 権限を持つ最後のユーザグループであるため変更することができません。

対処: LDAP 機能を有効にするためには、Admin 権限のユーザグループが 1 つ以上必要です。対象のユーザグループの権限を Admin 以外の権限にしたい場合は、Admin 権限を持つユーザグループを他に 1 つ以上作成するか LDAP 機能を無効にしてから実施してください。

Severity: Error

I_00611

Group addition was completed

意味: ユーザグループの追加が完了しました。

対処: 不要です。

Severity: Info

I_00612

Group information editing was completed.

意味: ユーザグループの編集が完了しました。

対処: 不要です。

Severity: Info

I_00613

Group deletion was completed.

意味: ユーザグループの削除が完了しました。

対処: 不要です。

Severity: Info

W_00614

Invalid character is included in GroupName.

意味: グループ名に使用できない文字が含まれています。

対処: ユーザグループ名の設定条件を確認してください。設定条件は『PRIMEQUEST 3000 シリーズ運用管理ツールリファレンス(MMB)』(CA92344-1658)の「2.5.4.2 [LDAP User Group List] 画面」を参照してください。

Severity: Warning

W_00615

Groupname is too short.

意味: ユーザグループ名が短すぎます。

対処: ユーザグループ名は 3 文字以上にしてください。

Severity: Warning

W_00616

The duplicate LDAP Server was found

意味: ディレクトリサーバが重複しています。

対処: LDAP の設定を確認してください。

Severity: Warning

W_00617

LDAP cannot be set, because special account is not made.

意味: スペシャルアカウントが作成されていないため、LDAP の設定ができません。

対処: スペシャルアカウントを作成してください。作成方法は『PRIMEQUEST 3000 シリーズ運用管理ツールリファレンス(MMB)』(CA92344-1658)の「3.2.76 set special account」を参照してください。

Severity: Warning

W_00618

LDAP cannot be enabled, because LDAP User Group of the Admin privilege is not set.

意味: Administration 権限の LDAP ユーザグループが設定されていないため、LDAP を有効にすることができません。

対処: Administration 権限の LDAP ユーザグループを設定してください。設定方法は『PRIMEQUEST 3000 シリーズ運用管理ツールリファレンス(MMB)』(CA92344-1658)の「2.5.4.2 [LDAP User Group List] 画面」を参照してください。

Severity: Warning

I_00619

The Test LDAP succeeded.

意味: LDAP 接続テストに成功しました。

対処: 不要です。

Severity: Info

W_00620

The Test LDAP failed.

意味: LDAP 接続テストに失敗しました。

対処: LDAP の設定を確認してください。

Severity: Warning

W_00621

LDAP is disabled

意味: LDAP が無効です。

対処: LDAP を有効にしてください。

Severity: Warning

W_00623

Unable to add SB#XX to Partition#YY because Extended Partitioning doesn't support multiple SB configuration except SB#0-1 or SB#2-3.

意味: Extended Partitioning 機能のサポート外の構成のため、SB の追加はできません。

対処: 構成を確認してください。

Severity: Warning

W_00624

Unable to set Extended Partitioning Mode because Extended Partitioning doesn't support multiple SB configuration except SB#0-1 or SB#2-3.

意味: Extended Partitioning 機能 のサポート外の構成のため、Extended Partitioning Mode の設定はできません。

対処: 構成を確認してください。

Severity: Warning

W_00625

Unable to set Extended Partitioning Mode because Extended Partitioning doesn't support Reserved SB in multiple SB configuration.

意味: Extended Partitioning のサポート外の構成のため、Extended Partitioning 機能 の設定はできません。Reserved SB を設定している 2SB 構成の物理パーティションには Extended Partitioning 機能を有効にできません。

対処: 構成を確認してください。

Severity: Warning

W_00626

Unable to register Reserved SB because Extended Partitioning doesn't support Reserved SB in multiple SB configuration.

意味: Extended Partitioning のサポート外の構成のため、Reserved SB の設定はできません。Extended Partitioning 機能を有効にした 2SB 構成の物理パーティションには Reserved SB を設定できません。

対処: 構成を確認してください。

Severity: Warning

W_00632

Unable to execute the update. Intel TXT is effective.

意味: Intel TXT が有効のため、ファームウェアアップデートを実行できません。

対処: Intel TXT を無効にして、再度、ファームウェアアップデートを実行してください。

Severity: Warning

W_00633

Unable to check the eLCM Redirection check box due to the Video Redirection option is disabled.

意味: Video Redirection オプションが Disable のため、チェックボックスが選択できません。eLCM Redirection を使用するためには、Video Redirection を有効にする必要があります。

対処: [Console Redirection Setup] 画面で Video Redirection を Enable に設定します。

Severity: Warning

W_00634

Invalid license key.

意味: 入力した eLCM ライセンスキーが正しくありません。

対処: 正しいライセンスキーを登録してください。

Severity: Warning

W_00635

Unable to set eLCM license key because there are no available SB.

意味: 正常な SB がないため eLCM ライセンスが登録できません。

対処: 正常な SB を搭載してから、再度、eLCM ライセンスの登録を行ってください。

Severity: Warning

W_00636

Unable to add SB to the partition because IOU#2 and IOU#3 use CPU#1.

意味: IOU#2 と IOU#3 を使用するためには CPU#1 を搭載する必要があるため、パーティションに SB 追加ができません。

対処: パーティションの構成を確認してください。

Severity: Warning

W_00637

Unable to add IOU to the partition because IOU#2 and IOU#3 use CPU#1.

意味: IOU#2 と IOU#3 を使用するためには CPU#1 を搭載する必要があるため、パーティションに IOU 追加ができません。

対処: パーティションの構成を確認してください。

Severity: Warning

W_00638

Unable to add SB to the partition because this CPU doesn't support multiple SB configuration except SB#0-1 or SB#2-3.

意味: この CPU 搭載時は SB#0-1 または SB#2-3 以外の複数 SB の設定をサポートしていないため、パーティションに SB 追加ができません。

対処: パーティションの構成を確認してください。

Severity: Warning

W_00639

Unable to add SB to the partition because this CPU doesn't support Reserved SB in multiple SB configuration.

意味: この CPU 搭載時は複数の SB で構成されたパーティションに対する Reserved SB の設定をサポートしていないため、パーティションに SB 追加ができません。

対処: パーティションの構成を確認してください。

Severity: Warning

W_00640

Unable to register Reserved SB because this CPU doesn't support Reserved SB in multiple SB configuration.

意味: この CPU 搭載時は複数の SB で構成されたパーティションに対する Reserved SB の設定をサポートしていないため、Reserved SB の設定はできません。

対処: パーティションの構成を確認してください。

Severity: Warning

第3章 Dynamic Reconfiguration のメッセージ

本章では、コンソールに出力される Dynamic Reconfiguration (DR) のメッセージと、その意味および対処について説明します。

3.1 システム環境不備に関するメッセージ

システム環境不備に関するメッセージは、コンソールに出力されます。以下にメッセージの意味および対処について、説明します。

表 3.1 システム環境不備に関するメッセージ一覧

メッセージ	意味	対処
dr-util:ERR:101: No space left on device.	ディスクの空き容量がありません。	ディスクの空き容量が不足しているため、資料採取できません。ディスクの空き容量を確保してからコマンドを再実行してください。
dr-util:ERR:%d:%s [%d: 102-103]	エラー<%s>が発生しました。	資料採取中にエラーが発生しました。エラー要因を解消してから、コマンドを再実行してください。

3.2 Dynamic Reconfiguration コマンド内部で発生した不具合に関するメッセージ

Dynamic Reconfiguration(DR)コマンド内部で発生した不具合に関するメッセージはコンソールに出力されます。以下にメッセージの意味および対処について、説明します。

表 3.2 DR コマンド内部で発生した不具合に関するメッセージ一覧

メッセージ	意味	対処
dr-util:ERR:201: Another DR command is running (pid %d).	すでに DR コマンドが実行中です。そのプロセス ID は%d です。	DR コマンドは複数同時に実行できません。すでに実行中の DR コマンド (プロセス ID は%d)の終了を待ってから、再実行してください。 プロセス ID が%d のプロセスが存在しない場合、または、プロセス ID が%d のプログラムが DR コマンドではない場合/var/log/dr.pid ファイルを削除してください。
dr-util:ERR:%d: Can not confirm DR command status. [%d: 202-204]	DR コマンドの状態が確認できません。DR コマンドの状態を確認できないため、コマンドを強制終了しました。	コマンドを再実行してください。再実行しても改善が見られない場合は、パーティション側で”/opt/FJSDr-util/sbin/dr report”により調査資料を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。
dr-util:ERR:205 Must be root for dr operations.	ルートユーザーのみ操作可能です。	ルート権限を持たないユーザーで DR コマンドを実行しようとしてしました。ルート権限を持つユーザーで再実行してください。
dr-util:ERR:%d: This operation is prohibited. [%d: 206-209]	この操作は禁止されています。	DR コマンド経由で SB ホットプラグしようとしていますが、この行為は禁止されています。SB のホットプラグは、MMB から実行してください。
dr-util:ERR:%d: [x]: invalid device is set. [%d: 210-214]	[x]は add で指定可能なデバイスではありません。	add の対象ではないデバイスが引数に設定されました。コマンド引数を見直しコマンドを再実行してください。
dr-util:ERR:%d: [x]: invalid device is set. [%d: 215-219]	[x]は rm で指定可能なデバイスではありません。	rm の対象ではないデバイスが引数に設定されました。コマンド引数を見直しコマンドを再実行してください。
dr-util:ERR:%d: [x]: invalid device is set. [%d:220-224,228]	[x]は show で指定可能なデバイスではありません。	show の対象ではないデバイスが引数に設定されました。コマンド引数を見直しコマンドを再実行してください。

メッセージ	意味	対処
dr-util:ERR:%d: [x]: invalid device is set. [%d:225-227]	[x]は stat で指定可能なデバイスではありません。	stat の対象ではないデバイス引数に設定されました。コマンド引数を見直しコマンドを再実行してください。
dr-util:ERR:230: SB%d : invalid device is set	SB%d は削除可能な SB デバイスではありません。 %d には対象の SB 番号が表示されます。	削除対象の SB 上のメモリを OS カーネルが使用しているため削除できません。削除しようとしている SB が正しいか確認してください。
dr-util:ERR:%d: "%s" : Invalid argument. [%d: 240-245, 249]	コマンドの引数誤りです。	コマンド引数に誤りがあります。コマンド引数を見直しコマンドを再実行してください。
dr-util:ERR:%d: "%s" : Invalid argument. [%d: 246-248]	コマンドの引数誤りです。	コマンド引数に誤りがあります。コマンド引数を見直しコマンドを再実行してください。
dr-util:ERR:260: "%s" : invalid subcommand is set	コマンドの引数誤りです。	コマンド引数に誤りがあります。コマンド引数を見直しコマンドを再実行してください。
dr-util:ERR:270: None: device is not set	デバイス名が指定されていません。	コマンド引数に誤りがあります。デバイス名を指定してコマンドを再実行してください。
dr-util:ERR:280: cpu[x]: device is already available.	CPU[x]はすでに利用可能です。	CPU はすでに利用可能状態です。対処不要です。
dr-util:ERR:280: memory[x]: device is already available.	memory[x]はすでに利用可能です。	Memory[x]はすでに利用可能状態です。対処不要です。
dr-util:ERR:281: PCIe[x]: device is already available.	PCIe[x]はすでに利用可能です。	追加しようとした PCIe[x]はすでに利用可能状態です。スロット番号の指定が間違っていないか確認してください。
dr-util:ERR:282: IOU[x]: device is already available.	IOU[x]はすでに利用可能です。	追加しようとした IOU[x]はすでに利用可能状態です。スロット番号の指定が間違っていないか確認してください。
dr-util:ERR:%d: PCIe[x]: device is not available [%d: 283, 284]	PCIe[x]は利用不可能です。	指定したスロットには PCIe デバイスが装着されていません。スロット番号の指定が間違っていないか確認してください。またはスロットにデバイスを装着してください。
dr-util:ERR:%d: IOU[x]: device is not available [%d: 285, 286]	IOU[x]は利用不可能です。	指定した IOU はパーティションに組み込まれていません。スロット番号の指定が間違っていないか確認してください。または IOU をパーティションに組み込んでください。
dr-util:ERR:287:cpu [x]: device is already disabled.	CPU[x]はすでに利用不可能です。	CPU はすでに利用不可状態です。対処不要です。
dr-util:ERR:287: memory[x]: device is already disabled.	memory[x]はすでに利用不可能です。	memory[x]はすでに利用不可状態です。対処不要です。

メッセージ	意味	対処
dr-util:ERR:288: PCIe[x]: device is already disabled.	PCIe[x]はすでに利用不可能です。	削除しようとした PCIe[x]はすでに利用不可能状態です。スロット番号の指定が間違っていないか確認してください。
dr-util:ERR:289: IOU[x]: device is already disabled.	IOU[x]はすでに利用不可能です。	削除しようとした IOU[x]はすでに利用不可能状態です。スロット番号の指定が間違っていないか確認してください。
dr-util:ERR:%d: Internal Error [%d: 300, 301]	内部エラーが発生しました。	パーティション側で” /opt/FJSDr-util/sbin/dr report” により調査資料を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

3.3 カーネルで発生した不具合に関するメッセージ

カーネルで発生した不具合に関するメッセージはコンソールに出力されます。以下にメッセージの意味および対処について、説明します。

表 3.3 カーネルで発生した不具合に関するメッセージ一覧

メッセージ	意味	対処
dr-util:ERR:400: Failed to add cpu[x] with error [y].	CPU[x]の追加がエラー番号[y]で失敗しました。	CPU[x]を追加しようとしたことが、エラー[y]で失敗したことを示すメッセージです。パーティション側で"/opt/FJSDr-util/sbin/dr report"により調査資料を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。
dr-util:ERR:401: Failed to add CPU [x] (total [y]).	CPU [x] (total [y])を追加できませんでした。	CPU 番号が[x]、合計[y]個の CPU をシステムに追加できなかったことを示すメッセージです。パーティション側で"/opt/FJSDr-util/sbin/dr report"により調査資料を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。
dr-util:ERR:402: Failed to add memory[x] with error [y].	memory[x]の追加がエラー番号[y]で失敗しました。	MEM[x]を追加しようとしたことが、エラー[y]で失敗したことを示すメッセージです。パーティション側で"/opt/FJSDr-util/sbin/dr report"により調査資料を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。
dr-util:ERR:403: Failed to add MEM [x] (total [y]).	MEM [x] (total [y] kB)をホットプラグ<可 否>で追加できませんでした。	メモリ識別番号が[x]、合計[y]kB のメモリをシステムに追加できなかったことを示すメッセージです。パーティション側で"/opt/FJSDr-util/sbin/dr report"により調査資料を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。
dr-util:ERR:404: Exited [x] with status [y] at [z] timing. Abort SB hot-add.	<事前 事後>のタイミングで、ユーザーが登録した連携プログラム[x]が status[y]で失敗しました。強制停止します。	<事前 事後>のタイミングで、ユーザーが登録した連携プログラム[x]が失敗したために、SB ホットアド処理を強制停止したことを示すメッセージです。 連携プログラム[x]のメッセージを確認してください。
dr-util:ERR:405: Failed to add SB[x].	SB[x]の追加が異常終了しました。	SB の追加が異常終了したことを示すメッセージです。エラーメッセージを確認し異常内容の対処をしてください。

メッセージ	意味	対処
dr-util:ERR:406: cpu[x] status is invalid: offline	CPU[x]を追加したが、CPU[x]の状態が正しくありません。無効状態のままです。	パーティション側で "/opt/FJSDr-util/sbin/dr report"により調査資料を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。
dr-util:ERR:407: memory[x] status is invalid: offline.	MEM[x]を追加したが、MEM[x]の状態が正しくありません。無効状態のままです。	パーティション側で "/opt/FJSDr-util/sbin/dr report"により調査資料を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。
dr-util:ERR:408: cpu[x] status is invalid: online	CPU[x]の無効化処理を行ったが、CPU[x]の状態が正しくありません。有効状態のままです。	パーティション側で "/opt/FJSDr-util/sbin/dr report"により調査資料を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。
dr-util:ERR:409: memory[x] status is invalid: online.	MEM[x]の無効化処理を行ったが、MEM[y]の状態が正しくありません。有効状態のままです。	パーティション側で "/opt/FJSDr-util/sbin/dr report"により調査資料を採取し、当社技術員にご連絡ください。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。
dr-util:ERR:420: Failed to remove CPU[x] with error [y].	CPU[x]の削除がエラー番号[y]で失敗しました。	CPU[x]を削除しようとしたが、エラー[y]で失敗したことを示すメッセージです。再度 SB の削除を実行してください。再度実行しても変わらない場合は、パーティション側で "/opt/FJSDrutil/sbin/dr report"により調査資料を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。
dr-util:ERR:421: Failed to remove CPU [x] (total [y]).	CPU [x] (total [y])を削除できませんでした。	CPU 番号が[x]、合計[y]個の CPU をシステムから削除できなかったことを示すメッセージです。再度 SB の削除を実行してください。再度実行しても変わらない場合は、パーティション側で "/opt/FJSDr-util/sbin/dr report"により調査資料を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。
dr-util:ERR:422: Failed to remove	memory[x] with error [y].MEM[x]の削除がエラー[y]で失敗しました。	MEM[x]を削除しようとしたが、エラー[y]で失敗したことを示すメッセージです。再度 SB の削除を実行してください。パーティション側で "/opt/FJSDr-util/sbin/dr report"により調査資料を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

メッセージ	意味	対処
dr-util:ERR:423: Failed to remove MEM [x] (total [y]).	MEM [x] (total [y] kB)を削除できませんでした。	メモリ識別番号が[x]、合計[y]kBのメモリをシステムから削除できなかったことを示すメッセージです。再度SBの削除を実行してください。再度実行しても変わらない場合は、パーティション側で"/opt/FJSDr-util/sbin/dr report"により調査資料を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。
dr-util:ERR:424: Failed to eject SB[x] with error [y].	SB[x]の取り外しがエラー[y]で失敗しました。	SB[x]をシステムから取り外そうとしましたが、エラー[y]で失敗したことを示すメッセージです。再度SBの削除を実行してください。再度実行しても変わらない場合は、パーティション側で"/opt/FJSDr-util/sbin/dr report"により調査資料を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。
dr-util:ERR:425: Exited [x] with status [y] at [z] timing.	<事前 事後>のタイミングで、ユーザーが登録した連携プログラム[x]がstatus[y]で失敗しました。	<事前 事後>のタイミングで、ユーザーが登録した連携プログラム[x]が失敗したために、SB ホットリムーブ処理を強制停止したことを示すメッセージです。連携プログラム[x]のメッセージを確認してください。
dr-util:ERR:426: Failed to remove SB[x].	SB[x]の削除が異常終了しました。	SBの削除が異常終了したことを示すメッセージです。エラーメッセージを確認し異常内容の対処をしてください。再度SBの削除を実行してください。再度実行しても変わらない場合は、パーティション側で"/opt/FJSDr-util/sbin/drreport"により調査資料を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。
dr-util:WARNING:428: Some CPUs and/or MEMs are busy, will retry Remove	SB ホットリムーブ時の、CPU、メモリの無効化処理に時間がかかっています。	SB ホットリムーブ時に表示される場合があります。対処不要です。
dr-util:ERR:440: Failed to add IOU<x> with error <y>.	IOU<x>の追加がエラー<y>で失敗しました。	IOU<x>を追加しようとしたのですが、エラー<y>で失敗したことを示すメッセージです。再度、IOUの追加を実行してください。再度実行しても変わらない場合は、パーティション側で"/opt/FJSDr-util/sbin/dr report"により調査資料を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

メッセージ	意味	対処
dr-util:ERR:441: Exited <x> with status <y> at <z> timing.	<事前 事後>のタイミングで、ユーザーが登録した連携プログラム<x>が status<y>で失敗しました。	<事前 事後>のタイミングで、ユーザーが登録した連携プログラム<x>が失敗したために、IOU ホットアッド処理を強制停止したことを示すメッセージです。連携プログラム<x>のメッセージを確認してください。
dr-util:ERR:450: Failed to remove IOU<x> with error <y>.	IOU<x>の削除がエラー<y>で失敗しました。	IOU<x>を削除しようとしたのですが、エラー<y>で失敗したことを示すメッセージです。再度 IOU の追加を実行してください。再度実行しても変わらない場合は、パーティション側で "/opt/FJSDr-util/sbin/dr report" により調査資料を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。
dr-util:ERR:451: Exited <x> with status <y> at <z> timing.	<事前 事後>のタイミングで、ユーザーが登録した連携プログラム<x>が status<y>で失敗しました。	<事前 事後>のタイミングで、ユーザーが登録した連携プログラム<x>が失敗したために、IOU ホットリムーブ処理を強制停止したことを示すメッセージです。連携プログラム<x>のメッセージを確認してください。
dr-util:ERR:%d: IOU<x> status is invalid: <y> [%d: 453, 454]	IOU#のスロットの状態が正しくありません。	IOU<x>のスロットの状態が確認できませんでした。パーティション側で "/opt/FJSDr-util/sbin/drreport" により調査資料を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。
dr-util:ERR:%d: Internal Error [%d: 455, 456]	内部エラーが発生しました	パーティション側で "/opt/FJSDr-util/sbin/dr report" により調査資料を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。
dr-util:ERR:460: Failed to add Pcie<x> with error <y>.	PCle<x>の追加がエラー<y>で失敗しました	PCle<x>を追加しようとしたのですが、エラー<y>で失敗したことを示すメッセージです。エラーメッセージを確認し異常内容の対処をしてください。
dr-util:ERR:461: Failed to remove Pcie<x> with error <y>.	PCle<x>の削除がエラー<y>で失敗しました	PCle<x>を削除しようとしたのですが、エラー<y>で失敗したことを示すメッセージです。エラーメッセージを確認し異常内容の対処をしてください。再度 PCle カードの追加を実行してください。再度実行しても変わらない場合は、パーティション側で "/opt/FJSDr-util/sbin/drreport" により調査資料を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

メッセージ	意味	対処
dr-util:ERR:%d: PCIe<x> status is invalid: <y>. [%d: 462, 463]	PCIe#のスロットの状態が正しくありません.	PCIe<x>のスロットの状態が確認できませんでした. パーティション側で "/opt/FJSDr-util/sbin/drreport" により調査資料を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。
dr-util:ERR:%d: Internal Error. [%d: 470-483]	内部エラーが発生しました	パーティション側で "/opt/FJSDr-util/sbin/dr report" により調査資料を採取し、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

3.4 カーネル以外の Dynamic Reconfiguration コマンド外部で発生した不具合に関するメッセージ

カーネル以外の Dynamic Reconfiguration (DR) コマンド外部で発生した不具合に関するメッセージはコンソールに出力されます。以下にメッセージの意味および対処について、説明します。

表 3.4 カーネル以外の DR コマンド外部で発生した不具合に関するメッセージ一覧

メッセージ	意味	対処
dr-util:ERR:%d: Failed to send IPMI Command: Completion [%d: 600, 602]	IPMI コマンドの送信に失敗しました。	MMB への SB ホットプラグの完了通知の送信が失敗しています。MMB の状態を確認してください。
-util:ERR:%d: Failed to send IPMI Command: Completion [%d: 601, 603]	IPMI コマンドの送信に失敗しました。	MMB に IOU ホットプラグ時のエラー情報が正しく通知されていない可能性があります。OS 上の対処は不要です。
dr-util:ERR:622: [x] : Permission denied, [y]	連携プログラム[x]に実行権限が付与されていません。	連携プログラム[x]に実行権限が付加されていないことを示すメッセージです。現在のモードは[y]になっています。連携プログラム[x]に実行権限を付与してください。
dr-util:ERR:630: Failed to send IPMI Command: OS Not Ready	IPMI コマンドの送信に失敗しました。	手動で” /etc/init.d/FJSDr-util stop” を実行してください。改善されない場合は MMB に不具合が発生している可能性があります。
dr-util:ERR:631: Failed to send IPMI Command: OS Ready	IPMI コマンドの送信に失敗しました。	MMB から DR 操作ができない状態です。手動で” /etc/init.d/FJSDr-util start” を実行してください。改善されない場合は MMB に不具合が発生している可能性があります。

3.5 コマンドの進捗状況表示を示すメッセージ

コマンドの進捗状況表示を示すメッセージはコンソールに出力されます。以下にメッセージの意味および対処について、説明します。

表 3.5 コマンドの進捗状況表示を示すメッセージ一覧

メッセージ	意味
dr-util:INFO:800: Detected SB hot-add.	SB ホットアッドを検出しました。OS が SB ホットアッド処理を検出したことを示すメッセージです。
dr-util:INFO:801: Added SB [x], Node [y].	SB [x]、Node [y]を追加しました。SB [x]、Node [y]を追加したことを示すメッセージです。
dr-util:INFO:802: Add CPU [x] (total [y]).	CPU [x] (total [y])を追加します。これから CPU 番号が [x]、合計[y]個の CPU をシステムに追加することを示すメッセージです。
dr-util:INFO:803: Added CPU [x] (total [y]).	CPU [x] (total [y])を追加しました。CPU 番号が[x]、合計[y]個の CPU をシステムに追加したことを示すメッセージです。
dr-util:INFO:804: Add MEM [x] (total [y]) .	MEM [x] (total [y] kB)を追加します。メモリ識別番号が [x]、合計[y]kB のメモリをシステムに追加することを示すメッセージです。
dr-util:INFO:805: Added MEM [x] (total [y]).	MEM [x] (total [y] kB)を追加しました。メモリ識別番号が[x]、合計[y]kB のメモリをシステムに追加したことを示すメッセージです。
dr-util:INFO:%d: Execute [x] user programs at [y] timing. [%d: 806,807]	<事前 事後>のタイミングで、ユーザーが登録した連携プログラムを[x]個実行します。
dr-util:INFO:808: Executed user programs at [x] timing.	<事前 事後>のタイミングで、ユーザーが登録した連携プログラムの実行が終わりました。<事前 事後>のタイミングで、ユーザーが登録した連携プログラムをすべて実行したことを示すメッセージです。
dr-util:INFO:809: Added SB[x].	SB[x]の追加が正常に終了しました。SB の追加が正常に終了したことを示すメッセージです。
dr-util:INFO:820: Detected SB hot-remove.	SB ホットリムーブを検出しました。OS が SB ホットリムーブ処理を検出したことを示すメッセージです。
dr-util:INFO:821: Remove SB [x], Node [y].	SB [x]、Node [y]を削除します。これから SB [x]、Node [y]をシステムから削除することを示すメッセージです。
dr-util:INFO:822: Remove CPU [x] (total [y]).	CPU [x] (total [y])を削除します。これから CPU 番号が [x]、合計[y]個の CPU をシステムから削除することを示すメッセージです。
dr-util:INFO:823: Removed CPU [x] (total [y]).	CPU [x] (total [y])を削除しました。CPU 番号が[x]、合計[y]個の CPU をシステムから削除したことを示すメッセージです。
dr-util:INFO:824: Remove MEM [x] (total [y]).	MEM [x] (total [y] kB)を削除します。メモリ識別番号が [x]、合計[y]kB のメモリをシステムから削除することを示すメッセージです。

メッセージ	意味
dr-util:INFO:825: Removed MEM [x] (total [y]).	MEM [x] (total [y] kB)を削除しました。メモリ識別番号が[x]、合計[y]kBのメモリをシステムから削除したことを示すメッセージです。
dr-util:INFO:%d: Execute [x] user programs at [y] timing. [%d: 826, 827]	<事前 事後>のタイミングで、ユーザーが登録した連携プログラムを[x]個実行します。
dr-util:INFO:828: Executed user programs at [x] timing.	<事前 事後>のタイミングで、ユーザーが登録した連携プログラムの実行が終わりました。<事前 事後>のタイミングで、ユーザーが登録した連携プログラムをすべて実行したことを示すメッセージです。
dr-util:INFO:829: Removed SB[x].	SB[x]の削除が正常に終了しました。SBの削除が正常に終了したことを示すメッセージです。
dr-util:INFO:840: Add IOU [x].	IOU [x]を追加します。これから IOU [x]を追加することを示すメッセージです。
dr-util:INFO:%d: Execute [x] user programs at [y] timing. [%d: 841, 842]	<事前 事後>のタイミングで、ユーザーが登録した連携プログラムを[x]個実行します。
dr-util:INFO:843: Executed user programs at [x] timing.	<事前 事後>のタイミングで、ユーザーが登録した連携プログラムの実行が終わりました。<事前 事後>のタイミングで、ユーザーが登録した連携プログラムをすべて実行したことを示すメッセージです。
dr-util:INFO:844: Added IOU[x].	IOU[x]の追加が正常に終了しました。IOU[x]の追加が正常に終了したことを示すメッセージです。
dr-util:INFO:850: Remove IOU [x].	IOU [x]を削除します。これから IOU [x]を削除することを示すメッセージです。
dr-util:INFO:%d: Execute [x] user programs at [y] timing. [%d: 851, 852]	<事前 事後>のタイミングで、ユーザーが登録した連携プログラムを[y]個実行します。
util:INFO:853: Executed user programs at [x] timing.	<事前 事後>のタイミングで、ユーザーが登録した連携プログラムの実行が終わりました。<事前 事後>のタイミングで、ユーザーが登録した連携プログラムをすべて実行したことを示すメッセージです。
dr-util:INFO:854: Removed IOU[x].	IOU[x]の削除が正常に終了しました。IOU[x]の削除が正常に終了したことを示すメッセージです。
dr-util:INFO:860: Add PCIe[x].	PCIe[x]を追加します。これから PCIe[x]を追加することを示すメッセージです。
dr-util:INFO:861: Added PCIe[x].	PCIe[x]の追加が正常に終了しました。PCIe[x]の追加が正常に終了したことを示すメッセージです。
dr-util:INFO:870: Remove PCIe[x].	PCIe[x]を削除します。これから PCIe[x]を削除することを示すメッセージです。
dr-util:INFO:871: Removed PCIe[x].	PCIe[x]の削除が正常に終了しました。PCIe[x]の削除が正常に終了したことを示すメッセージです。
dr-util:INFO:880: Create report file at %s	資料ファイルが%sに作成されました。

第4章 sadump のメッセージ

本章では、コンソールに出力される sadump のメッセージと、その意味および対処について説明します。

4.1 sadump のメッセージ

sadump の実行状況や実施結果は、コンソールにメッセージ出力されます。以下にメッセージの意味および対処について、説明します。

表 4.1 sadump のメッセージ一覧

メッセージ	メッセージの意味	対処
reading EFI Variables(xxx).	sadump の環境設定が破壊されました。	sadump 環境を再度設定してください。
ERROR: All of the devices could not be opened.	すべてのダンプデバイスのオープンに失敗しました。	sadump 環境を再度設定してください。
ERROR: All of the devices could not be used.	すべてのデバイスが使用不可能です。	sadump 環境を再度設定してください。または、OS を起動して、ダンプデバイスが使用可能となるように、ダンプを各 OS のファイルに変換してください。
ERROR: I/O error occurred at writing memory image.	ダンプ採取中に I/O エラーが発生しました。	sadump 環境を再度設定してください。
ERROR: An error occurred at reading the variables on the dump device.	ダンプデバイス上の設定読み込み時に、エラーが発生しました。	sadump 環境を再度設定してください。
WARNING: The device DUMP_DEVICE _n open failed. Trying next device.	n 番目(n=1~3) のダンプデバイスのオープンに失敗しました。次のデバイスを使用します。	使用できなかったダンプデバイスを復旧してください。または、sadump 環境を再設定してください。
WARNING: The device DUMP_DEVICE _n is not a dump device. Trying next device.	n 番目のダンプデバイスはダンプデバイスではありません。次のデバイスを使用します。	使用できなかったダンプデバイスを復旧してください。または、sadump 環境を再設定してください。
WARNING: The device DUMP_DEVICE _n contains memory image. Trying next device.	n 番目のダンプデバイスはメモリーイメージが含まれています。次のデバイスを試します。	採取されているメモリーイメージが不要な場合、ダンプデバイスを初期化してください。メモリーイメージが必要な場合、メモリダンプをテープに吸い上げ可能なときに吸い上げ、ダンプデバイスを初期化してください。

メッセージ	メッセージの意味	対処
WARNING: Invalid disk set header was found! DevicePath=(ダンプデバイス)	(ダンプデバイス)にて無効なディスクセットヘッダが見つかりました。	直後に"WARNING:The DUMP_DEVICE n is not a dump device. Trying next device" で表示される n 番目のダンプデバイスとして選択されているダンプデバイスが誤って別のマルチダンプデバイスの 2 つ目以降のディスクとして初期化された可能性があります。 n 番目のダンプデバイスを使用する場合は sadump 環境を再設定する必要があります。(*1)
WARNING: Size of memory image exceeded capacity of dump device.	メモリイメージのサイズがダンプデバイスの容量を超えました。	可能な場合、現在のダンプデバイスより容量が大きいデバイスを使用してください。
WARNING: The device DUMP_DEVICE n is a dump device of another system. Trying next device.	n 番目のダンプデバイスは他システムのダンプデバイスです。次のデバイスを使用します。	sadump 環境を再度設定してください。
WARNING: The device DUMP_DEVICE1,DUMP_DEVICE2,DUMP_DEVICE3 contains memory image. DUMP_DEVICE n will be overwritten.	すべてのダンプデバイスはメモリイメージが含まれています。n 番目のダンプデバイスは上書きされます。	不要なメモリイメージがある場合、ダンプデバイスを初期化してください。
WARNING: The device DUMP_DEVICE1,DUMP_DEVICE2,DUMP_DEVICE3 could not be used. Searching another device.	指定したすべてのダンプデバイスが使用できません。他のダンプデバイスを検索します。	ダンプデバイスが使用できない原因を調査し、ダンプデバイスを復旧してください。
##### [xx.x%]	メモリダンプを xx.x%採取しました。	ダンプ採取が完了するまで、待ってください。
Dumping Complete. Waiting for reboot...	メモリダンプの採取が完了しました。	ダンプ採取が完了したので、必要に応じてシステムを再起動してください。

ダンプ環境を再度設定する場合、『PRIMEQUEST 3000 シリーズ運用管理ツールリファレンス(sadump, Dynamic Reconfiguration)』(CA92344-1659)の「第2章 sadump 環境の設定」と各 OS のマニュアルを参照してください。
sadump のダンプデータのバックアップ方法については各 OS マニュアルを参照ください。

- (*1) ダンプデバイス一覧メニューにおいて、既に選択されているダンプデバイスからダンプデバイス設定メニューに遷移すると、マルチダンプデバイスの場合は 2 つ目以降のディスクも表示されます。
n 番目のダンプデバイスをマルチダンプデバイスの 2 個目以降のディスクとして使用しているダンプデバイスを確認し、該当する全てのマルチダンプデバイスおよび、n 番目のダンプデバイスの選択を解除してください。
その後、それぞれのダンプデバイスを初期化し、再度ダンプデバイス選択をしてください。
初期化の際は、既に別のダンプデバイスとして選択されているディスクを重複して初期化しないようにしてください。この際、ダンプデバイスに過去のダンプデータが必要な場合は初期化する前にダンプデータをバックアップしてください。

(例) ディスク A を 1 番目のダンプデバイスとして選択後、マルチダンプデバイスとして 1 個目にディスク B、2 個目にディスク A を誤って指定して初期化し、2 番目のダンプデバイスとして選択。

ダンプデバイス 1: ディスク A

ダンプデバイス 2: マルチダンプデバイス (1 個目: ディスク B、2 個目: ディスク A)

sadump を実行した場合、1 番目のダンプデバイス 1 でエラーメッセージが表示されます。

エラーメッセージが表示されたダンプデバイス 1 に指定されたディスク A と、そのディスク A を 2 個目のディスクに指定しているマルチダンプデバイスのダンプデバイス 2 が、再設定の対象となります。

付録 A 交換部品表

A.1 交換部品表 1

表 A.1 交換部品表 1

Unit	Source	交換部品 TypeA	交換部品 TypeB	
			第 1 候補	第 2 候補
SB#[0:3]	PCH	BMM_BOARD	BMM_BOARD	-
SB#[0:3]	PCH-DMI	BMM_BOARD	BMM_BOARD	CPU#0
SB#[0:3]	PCH-VGA	BMM_BOARD	BMM_BOARD	-
SB#[0:3]	PCH-M.2	M.2	M.2	BMM_BOARD
IOU#[0:3]	PCIe SW-SB#0	IOU#[0:3]	IOU#[0:3]	SB#0
IOU#[0:3]	PCIe SW-SB#1	IOU#[0:3]	IOU#[0:3]	SB#1
IOU#[0:3]	PCIe SW-SB#2	IOU#[0:3]	IOU#[0:3]	SB#2
IOU#[0:3]	PCIe SW-SB#3	IOU#[0:3]	IOU#[0:3]	SB#3
IOU#[0:3]	PCIe SW-DU	IOU#[0:3]	IOU#[0:3]	DU#[0:1] RAID Card, DU#[0:1] (*1)
IOU#[0:3]	Onboard LAN	IOU#[0:3]	IOU#[0:3]	-
IOU#[0:3]	PCIe SW-Slot#0	IOU#[0:3]	IOU#[0:3]	PCIe#0 Card
IOU#[0:3]	PCIe SW-Slot#1	IOU#[0:3]	IOU#[0:3]	PCIe#1 Card
IOU#[0:3]	PCIe SW-Slot#2	IOU#[0:3]	IOU#[0:3]	PCIe#2 Card
IOU#[0:3]	PCIe SW-Slot#3	IOU#[0:3]	IOU#[0:3]	PCIe#3 Card
IOU#[0:3]	PCIe#0 Card	PCIe#0 Card	PCIe#0 Card	IOU#[0:3]
IOU#[0:3]	PCIe#1 Card	PCIe#1 Card	PCIe#1 Card	IOU#[0:3]
IOU#[0:3]	PCIe#2 Card	PCIe#2 Card	PCIe#2 Card	IOU#[0:3]
IOU#[0:3]	PCIe#3 Card	PCIe#3 Card	PCIe#3 Card	IOU#[0:3]
DU#[0:1]	RAID Card	RAID Card	RAID Card	IOU#[0:1] DU#[0:1] (*1)
DU_M#[0:3]	RAID Card	RAID Card	(*4)	
PCI_Box#[0:3]	PCIe SW#0-IOU	PEXU(PCI_Box#[0:3])	(*5)	
PCI_Box#[0:3]	PCIe SW#0-Slot#1	PEXU(PCI_Box#[0:3])	PEXU(PCI_Box#[0:3])	PCIe#01 Card
PCI_Box#[0:3]	PCIe SW#0-Slot#0	PEXU(PCI_Box#[0:3])	PEXU(PCI_Box#[0:3])	PCIe#00 Card
PCI_Box#[0:3]	PCIe SW#0-Slot#2	PEXU(PCI_Box#[0:3])	PEXU(PCI_Box#[0:3])	PCIe#02 Card
PCI_Box#[0:3]	PCIe SW#0-Slot#3	PEXU(PCI_Box#[0:3])	PEXU(PCI_Box#[0:3])	PCIe#03 Card

Unit	Source	交換部品 TypeA	交換部品 TypeB	
			第 1 候補	第 2 候補
PCI_Box#[0:3]	PCIe SW#0-Slot#4	PEXU(PCI_Box#[0:3])	PEXU(PCI_Box#[0:3])	PCIe#04 Card
PCI_Box#[0:3]	PCIe SW#0-Slot#5	PEXU(PCI_Box#[0:3])	PEXU(PCI_Box#[0:3])	PCIe#05 Card
PCI_Box#[0:3]	PCIe SW#1-IOU	PEXU(PCI_Box#[0:3])	(*5)	
PCI_Box#[0:3]	PCIe SW#1-Slot#6	PEXU(PCI_Box#[0:3])	PEXU(PCI_Box#[0:3])	PCIe#06 Card
PCI_Box#[0:3]	PCIe SW#1-Slot#7	PEXU(PCI_Box#[0:3])	PEXU(PCI_Box#[0:3])	PCIe#07 Card
PCI_Box#[0:3]	PCIe SW#1-Slot#8	PEXU(PCI_Box#[0:3])	PEXU(PCI_Box#[0:3])	PCIe#08 Card
PCI_Box#[0:3]	PCIe SW#1-Slot#9	PEXU(PCI_Box#[0:3])	PEXU(PCI_Box#[0:3])	PCIe#09 Card
PCI_Box#[0:3]	PCIe SW#1-Slot#10	PEXU(PCI_Box#[0:3])	PEXU(PCI_Box#[0:3])	PCIe#10 Card
PCI_Box#[0:3]	PCIe SW#1-Slot#11	PEXU(PCI_Box#[0:3])	PEXU(PCI_Box#[0:3])	PCIe#11 Card
PCI_Box#[0:3]	PCIe#00 Card	PCIe#00 Card	PCIe#00 Card	PEXU(PCI_Box#[0:3])
PCI_Box#[0:3]	PCIe#01 Card	PCIe#01 Card	PCIe#01 Card	PEXU(PCI_Box#[0:3])
PCI_Box#[0:3]	PCIe#02 Card	PCIe#02 Card	PCIe#02 Card	PEXU(PCI_Box#[0:3])
PCI_Box#[0:3]	PCIe#03 Card	PCIe#03 Card	PCIe#03 Card	PEXU(PCI_Box#[0:3])
PCI_Box#[0:3]	PCIe#04 Card	PCIe#04 Card	PCIe#04 Card	PEXU(PCI_Box#[0:3])
PCI_Box#[0:3]	PCIe#05 Card	PCIe#05 Card	PCIe#05 Card	PEXU(PCI_Box#[0:3])
PCI_Box#[0:3]	PCIe#06 Card	PCIe#06 Card	PCIe#06 Card	PEXU(PCI_Box#[0:3])
PCI_Box#[0:3]	PCIe#07 Card	PCIe#07 Card	PCIe#07 Card	PEXU(PCI_Box#[0:3])
PCI_Box#[0:3]	PCIe#08 Card	PCIe#08 Card	PCIe#08 Card	PEXU(PCI_Box#[0:3])
PCI_Box#[0:3]	PCIe#09 Card	PCIe#09 Card	PCIe#09 Card	PEXU(PCI_Box#[0:3])
PCI_Box#[0:3]	PCIe#10 Card	PCIe#10 Card	PCIe#10 Card	PEXU(PCI_Box#[0:3])
PCI_Box#[0:3]	PCIe#11 Card	PCIe#11 Card	PCIe#11 Card	PEXU(PCI_Box#[0:3])

補足

TypeB 中の第 1 候補と第 2 候補の対応について

(*1) IOU#[0:3], DU#[0:1] RAID Card の対応は以下の通りです。

DU#0 RAID Card ⇔ IOU#0

DU#1 RAID Card ⇔ IOU#1

IOU#[0:3], DU_M#[0:3] は、同じ番号が対応します。例) DU_M#1 ⇔ IOU#1

(*2) IOU#[0:3]と PCI_Box#[0:3]の対応は固定ではないため、MMB Web-UI の IOU 画面で接続を確認する必要があります。

(*3) 2Socket Lite Model/4socket Entry Model では PCI_Box に番号(#)は付きません。

(*4) はじめに、PCIe Cable の接続を確認してください。

第 1 候補 RAID Card、第 2 候補 DU_M、第 3 候補 IOU[0:3](*1)、第 4 候補 PCIe Cable

(*5) はじめに、PCIe Cable の接続を確認してください。

第 1 候補 PEXU(PCI_BOX#[0:3])、第 2 候補 PCNC(IOU[0:3](*2))、第 3 候補 PCIe Cable

A.2 交換部品表 2

表 A.2 交換部品表 2

Unit	Source	交換部品 (*1)	
		第1候補	第2候補
SB#[0:3]	SB#x-P2.5VL_0	SB	DIMM#0x
SB#[0:3]	SB#x-P2.5VL_1	SB	DIMM#1x
SB#[0:3]	SB#x-P1.5VL	SB	-
SB#[0:3]	SB#x-VCCIN_CPU0	SB	CPU#0
SB#[0:3]	SB#x-VCCSA_CPU0	SB	CPU#0
SB#[0:3]	SB#x-VCCIO_CPU0	SB	CPU#0
SB#[0:3]	SB#x-VCCIN_CPU1	SB	CPU#1
SB#[0:3]	SB#x-VCCSA_CPU1	SB	CPU#1
SB#[0:3]	SB#x-VCCIO_CPU1	SB	CPU#1
SB#[0:3]	SB#x-VDDQ_ABC_0	SB	DIMM#0_A/B/C
SB#[0:3]	SB#x-VPP_ABC_0	SB	DIMM#0_A/B/C
SB#[0:3]	SB#x-PVTT_ABC_0	SB	DIMM#0_A/B/C
SB#[0:3]	SB#x-VDDQ_DEF_0	SB	DIMM#0_D/E/F
SB#[0:3]	SB#x-VPP_DEF_0	SB	DIMM#0_D/E/F
SB#[0:3]	SB#x-PVTT_DEF_0	SB	DIMM#0_D/E/F
SB#[0:3]	SB#x-VDDQ_ABC_1	SB	DIMM#1_A/B/C
SB#[0:3]	SB#x-VPP_ABC_1	SB	DIMM#1_A/B/C
SB#[0:3]	SB#x-PVTT_ABC_1	SB	DIMM#1_A/B/C
SB#[0:3]	SB#x-VDDQ_DEF_1	SB	DIMM#1_D/E/F
SB#[0:3]	SB#x-VPP_DEF_1	SB	DIMM#1_D/E/F
SB#[0:3]	SB#x-PVTT_DEF_1	SB	DIMM#1_D/E/F
SB#[0:3]	SB#x-P5V	SB	-
SB#[0:3]	SB#x-MAIN 3.3V	SB	-
SB#[0:3]	BATT 3.0V	リチウム電池	BMM
SB#[0:3]	BMM#x-P1.8VL	BMM	-
SB#[0:3]	BMM#x-P1.2VL	BMM	-
SB#[0:3]	BMM#x-1.0V STBY	BMM	-
SB#[0:3]	BMM#x-1.05V STBY	BMM	-
SB#[0:3]	BMM#x-5V	BMM	-
SB#[0:3]	BMM#x-3.3V	BMM	M.2
IOU#[0:3]	P2.1VL	IOU	-
IOU#[0:3]	P1.2VL	IOU	-
IOU#[0:3]	P0.83VL	IOU	-
IOU#[0:3]	P12V	IOU	PCIe card
IOU#[0:3]	P3.3V	IOU	PCIe card

Unit	Source	交換部品 (*1)	
		第1候補	第2候補
IOU#[0:3]	P0.9V_D	IOU	-
IOU#[0:3]	P0.9V_A	IOU	-
IOU#[0:3]	P1.8V	IOU	-
IOU#[0:1]	12V	IOU	PCIe card
IOU#[0:1]	3.3V	IOU	PCIe card
DU#[0:1]	P12V	DU	RAID card, HDD
DU#[0:1]	P3.3V	DU	RAID card
DU_M#[0:3]	P12V	DU_M	RAID card, HDD
DU_M#[0:3]	P3.3V	DU_M	RAID card
PCI_Box#[0:3]	P12V	PEXU	-
PCI_Box#[0:3]	P3.3V#0	PEXU	LINKC#0
PCI_Box#[0:3]	P3.3V#1	PEXU	LINKC#1
PCI_Box#[0:3]	P1.8V_PCIEX#0	PEXU	-
PCI_Box#[0:3]	P1.8V_PCIEX#1	PEXU	-
PCI_Box#[0:3]	P0.9V_PCIEX#0	PEXU	-
PCI_Box#[0:3]	P0.9V_PCIEX#1	PEXU	-
PCI_Box#[0:3]	P0.9VA_PCIEX#0	PEXU	-
PCI_Box#[0:3]	P0.9VA_PCIEX#1	PEXU	-
上記以外の場合		対象のユニットのみ交換が必要です。	

(*1) 交換部品は、対象のユニットに取り付けられている部品のみです。

A.3 交換部品表 3

表 A.3 交換部品表 3

交換部品					
第 1 候補	第 2 候補	第 3 候補	第 4 候補	第 5 候補	第 6 候補
BMM_BOARD (*1)	SB	MMB (Active)	Management Interface Cable	MGMT_IFU_E (Active)	MGMT_IFU_M (Active)

*1) はじめに、Management Interface Cable の接続を確認してください。

A.4 交換部品表 4

表 A.4 交換部品表 4

交換部品					
第 1 候補	第 2 候補	第 3 候補	第 4 候補	第 5 候補	第 6 候補
MMB (*1)	Management Interface Cable	MGMT_IFU_E	MGMT_IFU_M	BMM_BOARD	SB

*1) はじめに、Management Interface Cable の接続を確認してください。

 FUJITSU