FUJITSU Server
PRIMEQUEST 1000 シリーズ
メッセージリファレンス

C122-E111-10

はじめに

本書は、PRIMEQUEST 1000 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 1000 シリーズ 安全にご使用いただくために』 (C122-E115) を参照してください。

マニュアルに関する訂正および追記事項
マニュアルに関する訂正および追記事項は『PRIMEQUEST 1000 シリーズ 訂正・追記事項』 (C122-E119) に記載しています。マニュアルを参照するさいは、あわせて『PRIMEQUEST 1000 シリーズ 訂正・追記事項』 (C122-E119) をよく読んでください。

安全な使用のために

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。本製品を使用するさいは、マニュアルの説明に従ってください。

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ございません。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。

本書の構成と表記

ここでは、以下の項目について説明しています。

- 本書の構成と内容
- PRIMEQUEST 1000 シリーズのマニュアル体系
- 関連するマニュアル
- 略称
- 表記上の規則
- CLI（コマンドラインインターフェース）の表記
- 表記に関する注意事項
- 警告表示
- 製品の使用環境

- 商標一覧

本書の構成と内容

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 1000 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 PSA のメッセージ
PSA 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。

索引
読者が本書から必要事項を探し出せるように、キーワードと参照ページとの対応を示しています。

PRIMEQUEST 1000 シリーズのマニュアル体系

PRIMEQUEST 1000 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：http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/manual/
英語版マニュアル　：http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/manual-e/

タイトル	説明	マニュアルコード
PRIMEQUEST 1000 シリーズ はじめにお読みください	PRIMEQUEST 1000 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)	C122-E114
PRIMEQUEST 1000 シリーズ 安全にご使用いただくために	PRIMEQUEST 1000 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。	C122-E115
PRIMEQUEST 1000 シリーズ 訂正・追記事項	PRIMEQUEST 1000 シリーズマニュアルに対する訂正・追記事項を説明しています。随時、更新されます。	C122-E119
PRIMEQUEST 1000 シリーズ 製品概説	PRIMEQUEST 1000 シリーズの機能や特長について説明しています。	C122-B022
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 1000 シリーズ 設置マニュアル	PRIMEQUEST 1000 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。	C122-H004

タイトル	説明	マニュアルコード
PRIMEQUEST 1000 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 1000 シリーズのセットアップについて説明しています。	C122-E107
PRIMEQUEST 1000 シリーズ ユーザーインターフェース操作説明書	PRIMEQUEST 1000 シリーズを適切に運用するための Web-UI および UEFI の操作方法について説明しています。	C122-E109
PRIMEQUEST 1000 シリーズ 運用管理マニュアル	システムを運用・管理するさいに必要なツール・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。	C122-E108
PRIMEQUEST 1000 シリーズ 運用管理ツールリファレンス	MMB、PSA、UEFI の機能の詳細など、運用のさいに必要な操作や設定方法について説明しています。	C122-E110
PRIMEQUEST 1000 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。	C122-E111
PRIMEQUEST 1000 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。	C122-E120
PRIMEQUEST 1000 シリーズ 用語集・略語集	PRIMEQUEST 1000 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。	C122-E116
PRIMEQUEST 1000 シリーズ SAN ブート環境構築マニュアル	『PRIMEQUEST 1000 シリーズ導入マニュアル』(C122-E107) の「付録 D SAN ブート環境の構築」の改版です。SAN ブート環境の導入の手順および設計上の留意事項の最新情報を掲載しています。	C122-E155

関連するマニュアル

PRIMEQUEST 1000 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は以下のサイトから閲覧できます。
http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/
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。
http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/catalog/manual/svs/

タイトル	説明	マニュアルコード
Linux ユーザーズマニュアル Red Hat Enterprise Linux 5 編	Red Hat 社から公開されている RHEL5 向けマニュアルを補足するマニュアルです。RHEL5 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なる考え方を提供します。	J2UL-1207

タイトル	説明	マニュアルコード
Linux ユーザーズマニュアル Red Hat Enterprise Linux 5 編 (SupportDesk サービスご契約者様向け)	『Linux ユーザーズマニュアル Red Hat Enterprise Linux 5 編』に SupportDesk サービスで提供されるツールの導入、運用情報を加えたマニュアルです。SupportDesk サービスを契約されたお客様に提供されます。	J2UL-1206
Linux ユーザーズマニュアル Red Hat Enterprise Linux 6 編	Red Hat 社から公開されている RHEL6 向けマニュアルを補足するマニュアルです。RHEL6 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なる考え方を提供します。	J2UL-1337
Linux ユーザーズマニュアル Red Hat Enterprise Linux 6 編 (SupportDesk サービスご契約者様向け)	『Linux ユーザーズマニュアル Red Hat Enterprise Linux 6 編』に SupportDesk サービスで提供されるツールの導入、運用情報を加えたマニュアルです。SupportDesk サービスを契約されたお客様に提供されます。	J2UL-1336
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。	なし
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。	なし
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。	なし
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。	なし
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。	なし
ServerView Suite Basic Concepts	ServerView Suite の基本的な概念について説明しています。	なし
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。	なし

タイトル	説明	マニュアルコード
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。	なし
ServerView Mission Critical Option ユーザマニュアル	PRIMEQUEST 固有に必要な機能（MMB 経由の通報、活性交換コマンド）とそれらの機能をサポートするに当たって、必要な ServerView Mission Critical Option（SVmco）について説明しています。 また、VMware vSphere 5 のサーバ監視に必要な ServerView Mission Critical Option for VM (SVmcovm) に関する説明も含まれています。 ServerView Suite マニュアルのサイト(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/catalog/manual/svs/)	なし
ServerView RAID Manager VMware vSphere ESXi 5 インストールガイド	VMware vSphere ESXi 5 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。	なし
MegaRAID SAS ユーザーズガイド	アレイコントローラー （RAID Ctrl SAS 6G 5/6 512MB (D2616) 、RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607) 、MegaRAID SAS 9280-8e） を使用するための技術情報を提供します。 PRIMERGY サイト (http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual.html)	B7FY-2751

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
Red Hat(R) Enterprise Linux(R) 5 (for Intel64)	Linux RHEL5, RHEL
Red Hat(R) Enterprise Linux(R) 5 (for x86)	
Red Hat(R) Enterprise Linux(R) 6 (for Intel64)	Linux RHEL6, RHEL
Red Hat(R) Enterprise Linux(R) 6 (for x86)	
Microsoft(R) Windows Server(R) 2003, Standard Edition	Windows Windows Server 2003
Microsoft(R) Windows Server(R) 2003, Enterprise Edition	
Microsoft(R) Windows Server(R) 2003, Datacenter Edition	

正式名	略 称
Microsoft(R) Windows Server(R) 2003, Standard x64 Edition	
Microsoft(R) Windows Server(R) 2003, Enterprise x64 Edition	
Microsoft(R) Windows Server(R) 2003, Datacenter x64 Edition	
Microsoft(R) Windows Server(R) 2003 R2, Standard Edition	
Microsoft(R) Windows Server(R) 2003 R2, Enterprise Edition	
Microsoft(R) Windows Server(R) 2003 R2, Datacenter Edition	
Microsoft(R) Windows Server(R) 2003 R2, Standard x64 Edition	
Microsoft(R) Windows Server(R) 2003 R2, Enterprise x64 Edition	
Microsoft(R) Windows Server(R) 2003 R2, Datacenter x64 Edition	
Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 Standard	Windows Windows Server 2008
Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 Enterprise	
Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 Datacenter	
Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 R2 Standard	
Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 R2 Enterprise	
Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 R2 Datacenter	
Microsoft(R) Windows Server(R) 2012 Datacenter	Windows Windows Server 2012
Microsoft(R) Windows Server(R) 2012 Standard	
VMware vSphere(R) 4	vSphere 4, VMware 4
VMware vSphere(R) 5	vSphere 5, VMware 5
VMware(R) ESX(R) 4	ESX, ESX 4.x
VMware(R) ESXi(TM) 5	ESXi, ESXi 5.x

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も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 1000 シリーズ 導入マニュアル』(C122-E107) 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。
- 本書では、IOB と GSPB (パーティション内の LIOB/LGSPB) を合わせて「IO ユニット」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。

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	「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	「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。

⚠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。

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 1000 シリーズ 設置マニュアル』（C122-H004）

■お願い

- 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ございましたら、下記ウェブサイトに具体的な内容を記入のうえ送付してください。
  http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/
- 本書は、予告なしに変更されることがあります。
- 本書 PDF は、Adobe(R) Reader(R)で「100%表示」「単一ページ」で表示することを前提として作成しています。
- 本書 PDF では、見出しと本文の間に改ページが入ることがありますが、本書 HTML では正しく表示されます。

商標一覧

- Microsoft、Windows、Windows Server は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Linux は、Linus Torvalds 氏の登録商標です。
- Red Hat は、米国およびそのほかの国において登録された Red Hat, Inc.の商標です。
- Intel、Xeon は、米国インテル社の登録商標および商標です。
- 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 は VMware, Inc.の米国および各国での登録商標または商標です。
- 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。

安全上の注意事項

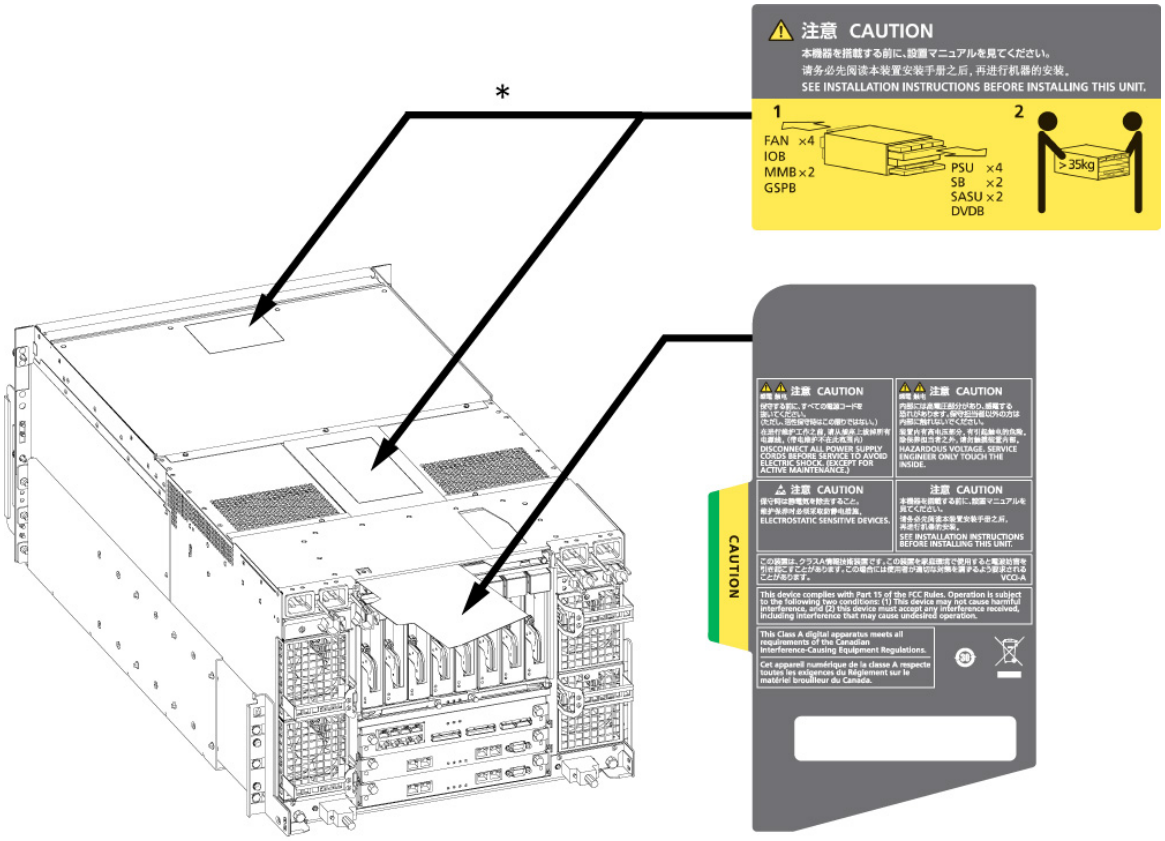
重要警告事項の一覧

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

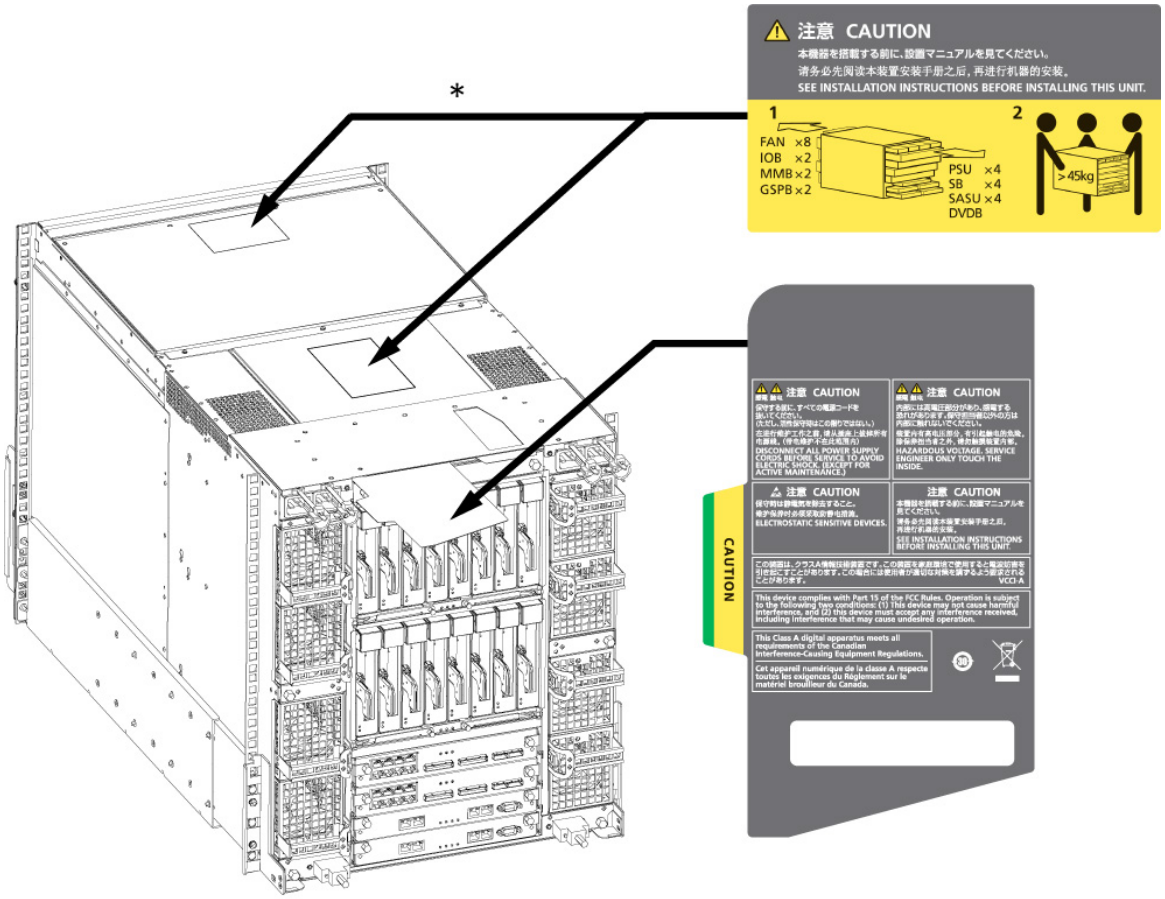
当製品には以下のようにラベルが貼付してあります。以下のラベルは当製品の使用者を対象としています。

⚠注意 ラベルは絶対にはがさないでください。



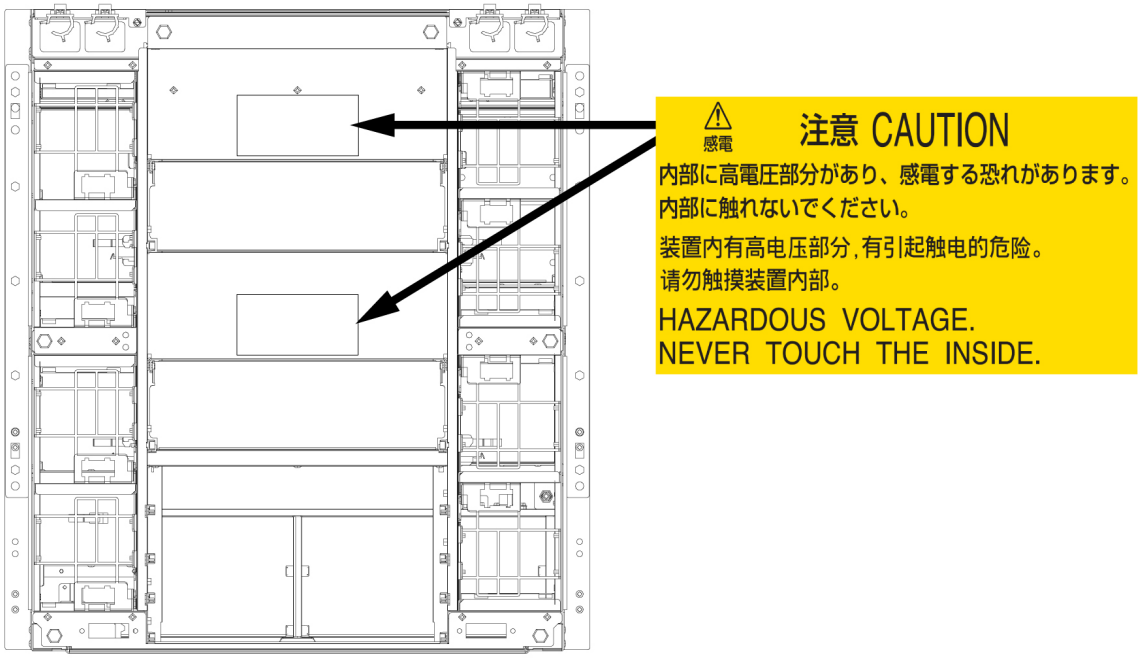
*：いずれか一方に貼付

警告ラベル位置 (PRIMEQUEST 1400S2 / 1400S 背面)

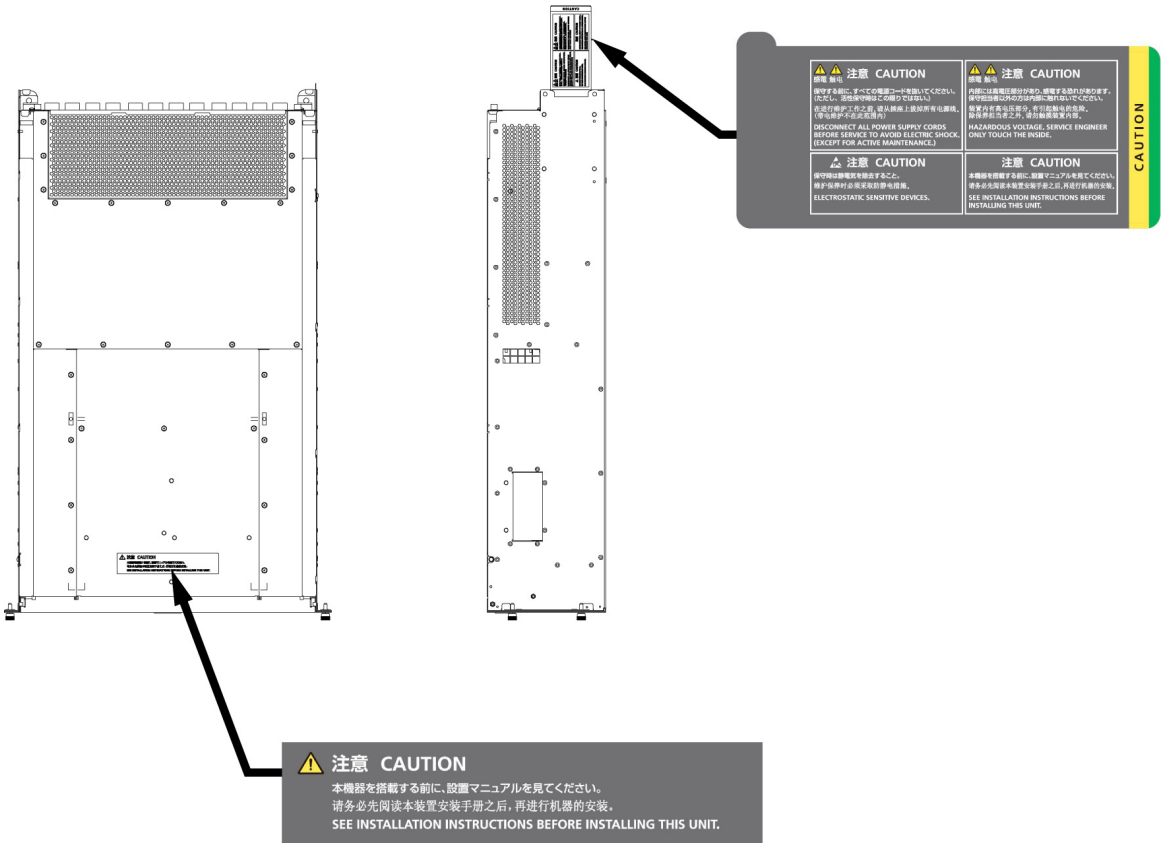


*：いずれか一方に貼付

警告ラベル位置 (PRIMEQUEST 1400E2/1400L2/1800E2/1800L2/1400E/1400L/1800E/1800L 背面)



警告ラベル位置 (PRIMEQUEST 1400E2/1400L2/1800E2/1800L2/1400E/1400L/1800E/1800L 背面 (IOB を抜いた状態))



警告ラベル位置(PCI ボックス)

製品取扱い上の注意事項

オプション製品の増設

PRIMEQUEST 1000 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 1000 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。

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差し
- メンテナンス（修理と定期的な診断と保守）

⚠注意 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にお願いします。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ーなどの開梱

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「IT 製品の処分・リサイクル」 (http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/products/recycle/recycleindex.html) 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・譲渡するさいに、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を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・譲渡等を行うさいに、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・譲渡するさい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（http://fenics.fujitsu.com/outsourcingservice/lcm/h_elimination/）をご覧ください。

サポート&サービス

■SupportDesk について（有償）

システムの安定稼動に向け、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」 (http://jp.fujitsu.com/solutions/support/sdk/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、製品を購入されたさいの販売会社、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 1000 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）
  ご利用時間： 9:00 ～ 17:30 （土曜・日曜・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。
  http://jp.fujitsu.com/platform/server/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

本装置に異常が発生した場合は、『PRIMEQUEST 1000 シリーズ 運用管理マニュアル』(C122-E108) 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。ご連絡のさいは、本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 1000 シリーズ 運用管理マニュアル』(C122-E108) の「11.2 トラブル対応」をご覧いただき、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。

改版履歴表

版数	日付	変更箇所 (変更種別) (注)	変更内容
01	2010-02-09	―	―
02	2010-03-12	全体	訂正・追記事項 (C122-E119-01) の差分取込み
03	2010-08-20	全体	訂正・追記事項 (C122-E119-02 ～ 10) の差分取込み
04	2011-04-28	全体	・ PRIMEQUEST 1400S2/1400E2/1400L2/1800E2/1800L2 の記事を追加 ・ 訂正・追記事項 (C122-E119-11 ～ 18) の差分取込み
05	2011-12-20	全体	訂正・追記事項 (C122-E119-20 ～ 24) の差分取込み
06	2012-03-13	全体	・ MMB メッセージの更新・追加 ・ PSA メッセージの更新・追加
07	2012-07-31	全体	RHEL6 関連のメッセージの追加
08	2013-04-02	3 章	RHEL5.9 関連のメッセージの追加
09	2013-07-02	3 章	PSA メッセージの更新・追加
10	2013-11-19	3 章	・ PSA メッセージの追加 ・ smartd メッセージの追加 ・ FC・FCoE メッセージ [Linux] の更新 ・ ServerView RAID メッセージ [Linux]の追加

注： 変更箇所は、最新版の項番を示している。ただし、アスタリスク (*) の付いている項番は、旧版の項番を示す。

本書を無断で複製・転載しないようにお願いします。
Copyright 2010 - 2013 FUJITSU LIMITED

目　次

第 1 章 メッセージの概要 1
1.1 MMB のメッセージの見方 2
1.1.1 システムイベントログ 2
1.2 PSA のメッセージの見方 4
1.2.1 ログの種類 4
1.2.2 ログメッセージ (Linux：syslog、Windows：イベントログ) 4
1.2.3 エージェントログ 7
1.2.4 Mail 通知メッセージ 8

第 2 章 MMB のメッセージ 10
2.1 MMB メッセージ一覧 11
2.1.1 Temperature Sensor 関連 11
2.1.2 Voltage Sensor 関連 13
2.1.3 Fan 関連 15
2.1.4 PSU または DDC 関連 17
2.1.5 DVDB 関連 21
2.1.6 MMB 関連 21
2.1.7 PCI ボックス関連 34
2.1.8 PEXU 関連 35
2.1.9 サブシステム関連 37
2.1.10 FRU 関連 38
2.1.11 BMC 関連 40
2.1.12 SYSTEM Status Sensor 関連 68
2.1.13 MMB ファームウェア関連 71
2.1.14 CPU 関連 73
2.1.15 チップセット関連 75
2.1.16 モジュール関連 90
2.1.17 保守モード関連 90
2.2 CLI メッセージ一覧 92
2.3 画面表示エラーメッセージ一覧 115

第 3 章 PSA のメッセージ 168
3.1 PSA メッセージ一覧 169
3.1.1 PSA メッセージ (00002 ～ 09303) 169
3.1.2 SMART メッセージ (10500 ～ 10501) 208
3.1.3 smartd メッセージ(10510 ～ 10517) 209
3.1.4 RAS 支援サービスメッセージ (10600 ～ 10603) 211
3.1.5 ServerView Agents 外付けストレージ (ハードディスクキャビネット) 装置関連メッセージ (10700 ～ 10708) 213
3.1.6 LAN 関連メッセージ [Linux] (11000 ～ 11847) 215
3.1.7 FC・FCoE メッセージ [Linux] (12002 ～ 12501) 252
3.1.8 SCSI メッセージ [Linux] (13001 ～ 13216) 266
3.1.9 SCSI 共通層メッセージ [Linux] (14000 ～ 14183) 312
3.1.10 ETERNUS マルチパスドライバメッセージ [Linux] (15039) 360
3.1.11 GDS メッセージ [Linux] (16000 ～ 16011) 361
3.1.12 GLS メッセージ [Linux] (17000 ～ 17011) 365
3.1.13 ServerView RAID メッセージ [Linux] (18500 ～ 18741) 369
3.1.14 LAN 関連メッセージ [Windows] (21700 ～ 21913) 440
3.1.15 FC・FCoE・ iSCSI メッセージ［Windows］ (22000 ～ 22134) 461
3.1.16 SAS メッセージ [Windows] (23200 ～ 23201) 476
3.1.17 Disk メッセージ [Windows] (24000 ～ 24003) 477
3.1.18 ETERNUS マルチパスドライバメッセージ [Windows] (25000 ～ 25005) 478
3.1.19 GLS メッセージ [Windows] (27000 ～ 27002) 482
3.1.20 ServerView RAID 関連メッセージ [Windows] (28500 ～ 28739) 483
3.1.21 STOP ERROR メッセージ [Windows] (29000) 561
3.2 CLI メッセージ一覧 562

3.2.1 ディスク操作コマンド (diskctrl) のメッセージ 562
3.2.2 フィルタ定義更新コマンド (fltcpy,fltupdate) のメッセージ 565
3.2.3 ファームウェア情報取得コマンド (getfwinfo) のメッセージ 568
3.2.4 PCI カード操作コマンド (fjpciswap) のメッセージ 568
3.2.5 管理 LAN 用インターフェース向けファイアーウォール設定コマンド (setmlanfw.sh) のメッセージ 573
3.3 PSA の画面表示エラーメッセージの対処方法 575
3.3.1 エラーへの対処 575
3.3.2 画面表示エラーメッセージ一覧 576
3.4 PSA の画面ダイアログメッセージ一覧 596

第 4 章 sadump のメッセージ 598
4.1 sadump のメッセージ 599

索引 601

図　目　次

警告ラベル位置 (PRIMEQUEST 1400S2 / 1400S 背面) ix
警告ラベル位置 (PRIMEQUEST 1400E2/1400L2/1800E2/1800L2/1400E/1400L/1800E/1800L 背面) x
警告ラベル位置 (PRIMEQUEST 1400E2/1400L2/1800E2/1800L2/1400E/1400L/1800E/1800L 背面 (IOB を抜いた状態)) x
警告ラベル位置(PCI ボックス) xi
図 1.1 インフォメーション領域 2
図 1.2 [System Event Log] 画面 3
図 1.3 [Agent Log] 画面 7
図 3.1 [HBAnyware] 画面 (1) 481
図 3.2 [HBAnyware] 画面 (2) 482
図 3.3 PCI カード状態のリカバリー 572
図 3.4 コンテンツ領域に表示されるエラーメッセージ (例) 575

表　目　次

表 1.1 syslog メッセージの表示項目 5
表 1.2 イベントログメッセージの表示項目 6
表 1.3 Mail 通知メッセージの表示項目 8
表 2.1 Info でも送信されるメッセージ 11
表 2.2 交換部品表 65
表 4.1 sadump のメッセージ一覧 599

第 1 章　メッセージの概要

本章では、PRIMEQUEST 1000 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 2
1.2 PSA のメッセージの見方 4

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 1000 シリーズ ユーザーインターフェース操作説明書』(C122-E109) 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 (コンテンツ領域、インフォメーション領域) 上の [Part Number]、[Serial Number] に「Read Error」が表示された場合は、『PRIMEQUEST 1000 シリーズ 運用管理マニュアル』(C122-E108) 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。
ご連絡のさいは、本体装置に貼付のラベルで記載の型名、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 1000 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。

■[System Event Log] 画面の表示方法

1. [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

■[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 1000 シリーズ 運用管理ツールリファレンス』(C122-E110) の「1.2.2 [System Event Log] 画面」を参照してください。

■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さいの重要な資料となります。
ダウンロードする場合は、[Download] ボタンをクリックします。

1.2 PSA のメッセージの見方

本節では、PSA のメッセージの見方について説明します。
PSA のメッセージは、ログの種類によって表示方法が異なります。ここでは保存されたメッセージの見方について説明します。
PSA のメッセージについては、「第 3 章 PSA のメッセージ」を参照してください。

備考
PSA は PRIMEQUEST 1400S/1400E/1400L/1800E/1800L のみ提供します。
PSA の監視機能は、PRIMEQUEST 1400S2/1400E2/1400L2/1800E2/1800L2 では SVS にて提供します。
SVS のメッセージの見方と出力されるメッセージについては、SVS のマニュアルを参照してください。

1.2.1 ログの種類

■ログメッセージ (Linux：syslog、Windows：イベントログ)
PSA で検出したイベントを OS のログメッセージとして出力します。
Linux ではコンソールおよびログファイルで確認することができます。Windows ではイベントビューアのアプリケーションログ、およびシステムログで確認することができます。

■エージェントログ
エージェントログとは、PSA が行った各種アクション (ログ出力、REMCS 送信、SNMP トラップ送信など) の履歴を残したものです。(PSA 内部検出の「イベント ID：00000 ～ 09999」を除く。)
MMB Web-UI の [Agent Log] 画面には、パーティション内のエージェントログの一覧が表示されます。
また、[Agent Log] 画面から、CSV ファイルとしてダウンロードすることが可能です。

■Mail 通知メッセージ
PSA で検出したエラーメッセージを、システム管理者および保守者に E メールで通知します。
E メールの件名には、MMB Web-UI の [Alarm E-Mail] 画面の「Subject」の値が設定されます。
Mail 通知メッセージを受信するためには、MMB で E メールの送信設定、および通知先の管理者と保守者の E メールアドレスを設定しておく必要があります。
Mail 通知の設定方法について詳しくは、『PRIMEQUEST 1000 シリーズ 導入マニュアル』 (C122-E107) の「3.3.9 Alarm E-Mail の設定」を参照してください。

1.2.2 ログメッセージ (Linux：syslog、Windows：イベントログ)

ログメッセージの表示形式と内容を、Linux と Windows のそれぞれについて説明します。

■Linux の場合
Linux の syslog メッセージの表示形式と表示例を以下に示します。

●syslog メッセージ
Mnn dd HH:mm:ss host FJSVpsa: L nnnnn xxxx Message Detail

●表示例
Apr 9 12:30:36 HOST1 FJSVpsa: W 12345 SASU#0-HDD#1 Hardware Error Occurred Vendor=Fujitsu-XXXX

syslog メッセージの表示項目について「表 1.1 syslog メッセージの表示項目」に示します。

表 1.1 syslog メッセージの表示項目

項目	意味	説明
Mnn	英語表記の月の頭 3 文字	
dd	日付	
HH:MM:SS	発生時刻	時 (24 時間)：分：秒
host	コンピュータ名	
FJSVpsa	検出元コンポーネント名	
L	システムダメージレベル	E：Error (システム上の重大な問題) W：Warning (警告、注意。システムは継続した動作が可能) I：Info (通知)
nnnnn	イベント ID	
xxxx	故障部品を示すユニット名	例：SASU#1-HDD#0 以下のいずれかの条件の場合、故障箇所が特定できず「Unknown」となる場合がある。 ・ ドライバのメッセージに故障箇所を示す情報がない場合 ・ PSA 監視対象外のデバイス (USB デバイスなど) でエラーが発生した場合 ・ ホットプラグの過程で、OS がデバイスの認識処理中に異常が発生し、PSA がデバイスを認識していない状態でエラーが発生した場合 ・ ホットプラグの過程で、OS がデバイスを認識した後、PSA がそのデバイスを認識するまでの間にエラーが発生した場合
Message	故障内容を示すメッセージ	Detail： 故障箇所の詳細情報 (パーティション番号、シリアル番号、モデルなど)

■Windows の場合

Windows のイベントログメッセージの表示形式と表示例を以下に示します。

●イベントログメッセージ

種類：L
日付：yyyy/mm/dd
時刻：HH:MM:SS
ソース：FJSVpsa
分類：なし
イベント：nnnnn
ユーザー：N/A
コンピュータ：host
説明：xxxx + Message + Detail

●表示例

種類：警告
日付：2006/04/09
時刻：12:30:36
ソース：FJSVpsa
分類：なし
イベント：12345
ユーザー：N/A
コンピュータ：HOST1
説明：SASU#0-HDD#1 Hardware Error Occurred Vendor=Fujitsu-XXXX

イベントログメッセージの表示項目について「表 1.2 イベントログメッセージの表示項目」に示します。

表 1.2 イベントログメッセージの表示項目

項目	意味	説明
L	システムダメージレベル	エラー：Error (システム上の重大な問題) 警告：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) 情報：Info (通知のイベント)
yyyy/mm/dd	発生年月日	
HH:MM:SS	発生時刻	時(24 時間)：分：秒
FJSVpsa	ソース:検出元コンポーネント名	FJSVpsa はアプリケーションログに出力される。 8500 番台のメッセージは fjpsaphal となり、システムログに出力される。 8400 番台のメッセージは fjpsapsend となり、システムログに出力される。
nnnnn	イベント ID	
host	コンピュータ名	
xxxx	故障部品を示すユニット名	例：SASU#1-HDD#0 以下のいずれかの条件の場合、故障箇所が特定できず「Unknown」となる場合がある。 ・ ドライバのメッセージに故障箇所を示す情報がない場合 ・ PSA 監視対象外のデバイス (USB デバイスなど) でエラーが発生した場合 ・ OS 起動時に OS がデバイスを認識処理中に異常が発生し、PSA がデバイスを認識していない状態でエラーが発生した場合 ・ OS 起動時に OS がデバイスを認識した後、PSA がそのデバイスを認識するまでの間にエラーが発生した場合

項目	意味	説明
Message	故障内容を示すメッセージ	Detail： 故障箇所の詳細情報 (パーティション番号、シリアル番号、モデルなど)

1.2.3 エージェントログ

エージェントログの画面表示と、CSV ファイルの表示の意味について説明します。
[Agent Log] 画面は、上下のフレームに分かれています。上で選択したメッセージの詳細が下の詳細領域に表示されます。

MMB Web-UI でエージェントログを表示する方法を以下に示します。

1. [Partition]→[Partition#x]→[PSA]→[Agent Log]
   [Agent Log] 画面が表示され、エージェントログが表示されます。
   エージェントログの表示例を「図 1.3 [Agent Log] 画面」に示します。

図 1.3 [Agent Log] 画面

[System Event Log] 画面の表示項目について詳しくは、『PRIMEQUEST 1000 シリーズ 運用管理ツールリファレンス』(C122-E110) の「3.10 [Agent Log] 画面」を参照してください。

1.2.4 Mail 通知メッセージ

Mail 通知メッセージは、PSA で検出したエラーメッセージを、システム管理者および保守者に E メールで通知します。

E メールの件名には、MMB Web-UI の[Alarm E-Mail] 画面の、「Subject」の値が設定されます。
なお、メーラによっては、メッセージ本文に含まれるマルチバイト文字が文字化けする場合があります。この場合、文字コードを EUC-JP に変更することで正しく表示されます。

Mail 通知メッセージの表示形式と表示例を以下に示します。

【Mail 通知】
FJSVpsa P#nn yyyy-MM-dd HH:mm:ss L nnnnn xxxx Message RawData

【表示例】
FJSVpsa P#2 2009-04-09 12:30:36 W 12345 SASU#0-HDD#1 Hardware Error Occurred Vendor=Fujitsu RawData

Mail 通知メッセージの表示項目について「表 1.3 Mail 通知メッセージの表示項目」に示します。

表 1.3 Mail 通知メッセージの表示項目

項目	意味	説明
FJSVpsa	検出元コンポーネント名	
P#nn	通知元パーティション ID	
yyyy-MM-dd	検出年月日	年-月-日
HH:mm:ss	検出時刻	時 (24 時間)：分：秒
L	システムダメージレベル	E：Error (システム上の重大な問題) W：Warning (警告、注意。システムは継続した動作が可能) I：Info (通知)
nnnnn	イベント ID	
xxxx	故障部品を示すユニット名	例：SASU#1-HDD#0 以下のいずれかの条件の場合、故障箇所が特定できず「Unknown」となる場合がある。 ・ ドライバのメッセージに故障箇所を示す情報がない場合 ・ PSA 監視対象外のデバイス (USB デバイスなど) でエラーが発生した場合 ・ ホットプラグの過程で、OS がデバイスの認識処理中に異常が発生し、PSA がデバイスを認識していない状態でエラーが発生した場合 ・ ホットプラグの過程で、OS がデバイスを認識した後、PSA がそのデバイスを認識するまでの間にエラーが発生した場合

項目	意味	説明
Message	故障内容を示すメッセージ	故障箇所の詳細情報 (パーティション番号、シリアル番号、モデルなど)
RawData	検出したエラー情報のデータ	

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 1000 シリーズ ユーザーインターフェース操作説明書』(C122-E109) 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 11
2.2 CLI メッセージ一覧 92
2.3 画面表示エラーメッセージ一覧 115

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 の昇順に並べています。
「$」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。
2C6F04FF 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
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

Temp Sensor 関連のメッセージを以下に示します。

010100FF

Lower Non-critical - going low Assert $$$℃ threshold:$$$℃

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 $$$℃ threshold:$$$℃

意味：

高温警告が発生しました。

対処：

Inlet Temp の場合は設置環境を確認してください。

- PCIeSW、GbE、SAS Ctrl Temp の場合：
  Inlet Temp が正常で PCIeSW、GbE、SAS Ctrl 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 $$$℃ threshold: $$$℃

意味：

高温異常が発生しました。

対処：

- PCIeSW、GbE、SAS Ctrl Temp の場合：
  Inlet Temp が正常で PCIeSW、GbE、SAS Ctrl 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：

Error

01010BFF

Upper Non-recoverable - going high Assert $$$℃ threshold: $$$℃

意味：

高温異常が発生しました。

対処：

- PCIeSW、GbE、SAS Ctrl Temp の場合：
  Inlet Temp が正常で PCIeSW、GbE、SAS Ctrl 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：

Error

018100FF
Lower Non-critical - going low Deassert $$$℃ threshold:$$$℃
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 $$$℃ threshold:$$$℃
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 $$$℃ threshold: $$$℃
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 $$$℃ threshold: $$$℃
意味：
高温異常 (超高レベル処理) 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。
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。
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。
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。
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。
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

Fan 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：
FAN の低回転異常が発生しました。
対処：
対象の FAN を交換してください。対象が IO_PSU の場合は、IO_PSU を交換してください。
Severity：
Error

040107FF
Upper Non-critical - going high Assert $$$rpm threshold: $$$rpm
意味：
FAN の高回転警告が発生しました。
対処：
対象の FAN を交換してください。対象が IO_PSU の場合は IO_PSU を交換してください。
Severity：
Warning

040800FF
Device absent
意味：
FAN は未実装です。
対処：
不要です。
Severity：
Info

040801FF
Device present
意味：
FAN は実装されています。
対処：
不要です。
Severity：
Info

040B00FF
Fully Redundant
意味：
FAN が冗長です。
対処：
不要です。
Severity：
Info

040B03FF
Non-redundant: Sufficient Resource
意味：

FAN 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：
FAN 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 FAN が搭載されていません。
対処：
FAN が元々少ない場合は、FAN を増設してください。
また、FAN 故障により FAN の数が減った場合は、FAN 故障のメッセージを参照して故障した FAN を交換してください。
Severity：
Error

2.1.4 PSU または DDC 関連

PSU または DDC 関連のメッセージを以下に示します。

086F00FF
Present
意味：
PSU または DDC は実装されています。
対処：
不要です。
Severity：
Info

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：
対象の PSU、IO_PSU を交換してください。
Severity：
Error

086F02FF
Predictive Failure
意味：
PSU に内蔵されている FAN の回転数が低下しました。
対処：
対象の IO_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 または DDC からの電源供給が失われました。
対処：
不要です。
Severity：
Info

086F03FF
Power Supply input lost
意味：
停電を検出しました。
対処：
対象の PSU、IO_PSU の入力電源を確認してください。
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

086F0BFF
Changes to high temperature
意味：
VRM が高温になりました。
対処：
不要です。
Severity：
Info

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

08EF0BFF
Changes to normal temperature
意味：
VRM が通常温度になりました。
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

090B0300
Non-redundant: Sufficient Resource in system power-off state
意味：
システム運用に必要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

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 が故障しているか、搭載している PSU がシステム構成に対して不足しているかを確認してください。
Severity：
Error

C66F00FF
AC Lost
意味：
電源の供給がありません。
対処：
AC 供給を確認します。AC 供給されている場合でも発生する場合は、UPS 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

C66F01FF
Battery Lost
意味：
バッテリー切れです。
対処：
UPS バッテリーの充電が必要です。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

C66F02FF
UPS Failure
意味：
UPS の異常を検出しました。
対処：
UPS 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

2.1.5 DVDB 関連

DVDB 関連のメッセージを以下に示します。

0D6F00FF
Drive Present
意味：
DVD ドライブは実装されています。
対処：
不要です。
Severity：
Info

0DEF00FF
Drive Removed
意味：
DVD ドライブが取り外されました。
対処：
不要です。
Severity：
Info

2.1.6 MMB 関連

MMB 関連のメッセージを以下に示します。

150700FF
Transition to OK
意味：
状態は良好です。
対処：
不要です。
Severity：
Info

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

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

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、DVDB の交換が必要です。
Severity：
Error

1507020B
MMB reboot(panic)
意味：
MMB パニックリブートを検出しました。
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。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

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

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

15070380
Diag: General Purpose Register Error
意味：
レジスタの書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

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

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

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

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

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：

UserPort 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：
UserPort 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

2.1.7 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。

18060000
PCI_Box-ID restored ＃$.
意味：
PCI_Box-ID 上の ID スイッチが元に戻りました。
対処：
不要です。
Severity：
Info

180601$$
Invalid PCI_Box-ID. Please set PCI_Box-ID at ＃$.
意味：
PCI_Box-ID 上の ID スイッチを元に戻してください。
対処：
PCI_Box-ID 上の ID スイッチを元に戻します。
Severity：
Warning

180601FF
Performance Lags
意味：
PCI ボックス番号がシステム認識時の番号から変更されました。
対処：
スイッチ番号を修正してください。
Severity：
Error

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 PEXU 関連

PEXU 関連のメッセージを以下に示します。

1B6F00FF
Cable is connected
意味：
GSPB 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：
Info

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：
Info

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：
Info

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：
Info

1BEF00FF
Cable is not connected
意味：
GSPB 接続ケーブルが未接続です。
対処：
不要です。
Severity：
Info

216F00FF
Fault
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 IOB または SAS ディスクユニット／SAS アレイディスクユニット、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

280701C0
BMC-MMB LAN Error
意味：
Private LAN 監視で BMC との通信異常を検出しました。
対処：
システムボードの交換が必要です。復旧しない場合は、Active MMB の交換が必要です。
Severity：
Warning

280703C0
BMC-MMB LAN Failure
意味：
Private LAN 監視で BMC との通信異常を検出しました。
対処：

システムボードの交換が必要です。復旧しない場合は、Active MMB の交換が必要です。
Severity：
Error

286F04FF
Sensor failure
意味：
温度センサーの故障です。
対処：
- DVDB の Inlet Temp. の場合は、対象 DVDB の交換が必要です。
- IOB#[0-1]の PCIeWS#[0-2] Temp. の場合は、対象 IOB#[0-1]の交換が必要です。
- GSPB#[0-1]の GbE#[0-1] Temp. の場合は、対象 GSPB#[0-1]の交換が必要です。
- GSPB#[0-1]の PCIeWS Temp. の場合は、対象 GSPB#[0-1]の交換が必要です。
- GSPB#[0-1]の SAS Ctrl Temp. の場合は、対象 GSPB#[0-1]の交換が必要です。
- PCI_Box#[0-1]の Inlet Temp. の場合は、対象 PCI_Box#[0-1]の交換が必要です。
- PCI_Box#[0-1]の PCIeWS#[0-1] Temp. の場合は、対象 PCI_Box#[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 SB 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

2C6F03FF
FRU Activation In Progress
意味：
部品を初期化中です。
対処：
不要です。
Severity：
Info

2C6F04FF
FRU Active
意味：
部品が動作中です。
対処：
不要です。
Severity：
Info

2C6F05FF
FRU Deactivation Requested
意味：
部品の取外しを要求中です。
対処：
不要です。
Severity：
Info

2C6F06FF
FRU Deactivation In Progress
意味：
部品を取外し中です。
対処：
不要です。

Severity：
Info

2C6F0705
FRU Comm Lost
意味：
DVDB 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 BMC 関連

BMC 関連のメッセージを以下に示します。

■Temperature Sensor 関連 (BMC)

B0010570

'CPU#0 Temp': Temperature high warning : $$ C
意味：
温度上昇 (Warning) を検出しました。
対処：
CPU を交換してください。
Severity：
Warning

B0010571
'CPU#1 Temp': Temperature high warning : $$ C
意味：
温度上昇 (Warning) を検出しました。
対処：
CPU を交換してください。
Severity：
Warning

B0010572
'IOH Temp.': Temperature high warning : $$ C
意味：
温度上昇 (Warning) を検出しました。
対処：
SB を交換してください。
Severity：
Warning

B0010590
'CPU#0 Temp': Temperature high critical : $$ C
意味：
温度上昇 (Critical) を検出しました。
対処：
CPU を交換してください。
Severity：
Error

B0010591
'CPU#1 Temp': Temperature high critical : $$ C
意味：
温度上昇 (Critical) を検出しました。
対処：
CPU を交換してください。
Severity：
Error

B0010592
'IOH Temp.': Temperature high critical : $$ C

意味：
温度上昇 (Critical) を検出しました。
対処：
SB を交換してください。
Severity：
Error

B00105B2
'IOH Temp.': Temperature high damage : $$ C
意味：
温度上昇 (Non Recoverable) を検出しました。
対処：
SB を交換してください。
Severity：
Error

B0018570
'CPU#0 Temp': Temperature OK
意味：
温度が正常になりました。
対処：
不要です。
Severity：
Info

B0018571
'CPU#1 Temp': Temperature OK
意味：
温度が正常になりました。
対処：
不要です。
Severity：
Info

B0018572
'IOH Temp.': Temperature OK
意味：
温度が正常になりました。
対処：
不要です。
Severity：
Info

B0018590
'CPU#0 Temp': Temperature high warning : $$ C
意味：

温度上昇 (Warning) を検出しました。
対処：
CPU を交換してください。
Severity：
Warning

B0018591
'CPU#1 Temp': Temperature high warning : $$ C
意味：
温度上昇 (Warning) を検出しました。
対処：
CPU を交換してください。
Severity：
Warning

B0018592
'IOH Temp.': Temperature high warning : $$ C
意味：
温度上昇 (Warning) を検出しました。
対処：
SB を交換してください。
Severity：
Warning

■Processor 関連 (BMC)

B00700FF
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
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

B00740FF
'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
'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
'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

B0076101
'CPU#$$': CPU thermal sensor error
意味：
CPU の温度センサー異常が発生しました。
対処：
CPU を交換してください。
Severity：
Warning

B0076500
'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
'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
'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
'CPU#$$' PECI 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
'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
'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
'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

B007A100
'CPU#0': 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

B007A101
'CPU#1': 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

■System Firmware Progress 関連 (BMC)

B00FE05F
Server Management Configuration NVRam bad, default configuration is used
意味：
BMC の NVRAM に異常が発生しました。
対処：
SB を交換してください。
Severity：
Warning

■System Event 関連 (BMC)

B01282FF
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

■チップセット関連 (BMC)

B01940FF
'IOH' : Power Control Failure
意味：
IOH で異常が発生しました。
対処：
SB を交換してください。
Severity：
Error

B0196000
'ICH': Power Control Failure
意味：
ICH で異常が発生しました。
対処：
SB を交換してください。
Severity：
Error

B0196001
'Boot SPI' access failure
意味：
SPI Bus に異常が発生しました。
対処：
SB を交換してください。
Severity：
Warning

B0196002
'Host SPI' access failure
意味：
SPI Bus に異常が発生しました。
対処：
SB を交換してください。
Severity：
Warning

B0196003
'Backup SPI' access failure
意味：
SPI Bus に異常が発生しました。
対処：
SB を交換してください。
Severity：
Warning

B0196004
'I2C EEPROM' access failure
意味：
BMC の EEPROM に異常が発生しました。
対処：
SB を交換してください。
Severity：
Warning

B0196100
'IOH' : thermal trip alert
意味：
IOH の温度異常が発生しました。
対処：
SB を交換してください。
Severity：
Error

B0196101
'IOH' : thermal sensor error
意味：
IOH の温度センサー異常が発生しました。
対処：
SB を交換してください。
Severity：
Error

■Windows OS 関連 (BMC)

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
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

■Watchdog 関連 (BMC)

B0236F01
BIOS FRB2 Watchdog - $$$$
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：
CPU を交換してください。
Severity：
Error

B0236F02
BIOS POST Watchdog - $$$$
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

B0236F03
BOOT Watchdog - $$$$
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

B0236F04
OS Watchdog - $$$$
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 が正しくインストールされている HDD またはその他のデバイスを確認してください。
Severity：
Error

■I2C 関連 (BMC)

B0C00157
'I2C$ error ratio': above warning level
意味：
BMC の I2C バスに異常が発生しました。
対処：
SB を交換してください。
Severity：
Warning

B0C06F80
'I2C$': I2C Bus is blocked
意味：
BMC の I2C バスに異常が発生しました。
対処：
SB を交換してください。
Severity：
Warning

B0C06F81
'I2C$': I2C Bus OK
意味：
BMC の I2C バスが復旧しました。
対処：
不要です。
Severity：
Info

B0C08157
'I2C$ error ratio': OK
意味：
BMC の I2C バスが復旧しました。
対処：
不要です。
Severity：
Info

B0C08159
'I2C$ error ratio': above warning level
意味：
BMC の I2C バスに異常が発生しました。
対処：
SB を交換してください。
Severity：
Warning

■Diagnostic 関連 (BMC)

B0CB60$$
'NIC#$$' diagnostic error
意味：
BMC の NIC に異常が発生しました。
対処：
SB を交換してください。
Severity：
Error

B0CB61$$
'I2C#$' diagnostic error
意味：
BMC の I2C バスに異常が発生しました。
対処：
SB を交換してください。
Severity：
Error

B0CB62$$
'I2C GPIO#$$' diagnostic error
意味：
BMC の GPIO に異常が発生しました。
対処：
SB を交換してください。
Severity：
Error

B0CB6300
'I2C EEPROM' diagnostic error
意味：
BMC の EEPROM に異常が発生しました。
対処：
SB を交換してください。
Severity：

Error

B0CB64$$
'VSP#$$' diagnostic error
意味：
BMC の VSP に異常が発生しました。
対処：
SB を交換してください。
Severity：
Error

B0CB6500
'PECI' diagnostic error
意味：
BMC の PECI バスに異常が発生しました。
対処：
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：
SB を交換してください。
Severity：
Error

B0CB6700
Firmware stack check error
意味：
BMC 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：
Warning

B0CB6800
BMC Memory Uncorrectable error
意味：
BMC に異常が発生しました。
対処：
SB を交換してください。
Severity：
Warning

B0CB6900
BMC Memory Correctable error logging limit reached
意味：
BMC に異常が発生しました。
対処：
SB を交換してください。
Severity：
Warning

B0CB6A00
firmware exception occurred
意味：
BMC 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：
Warning

■CPU Status 関連 (BMC)

B0DB03FF
'CPU#$$' CPU: Uncorrectable error (ECC)
意味：
CPU の Uncorrectable error が発生しました。
対処：
CPU を交換してください。
Severity：
Error

B0DB04FF
'CPU#$$' CPU failed (disabled)
意味：
CPU にて異常が発生しました。
対処：
CPU を交換してください。
Severity：
Error

B0DB05FF
'CPU#$$' CPU: Error logging limit reached
意味：
CPU の Correctable error ロギングが停止しました。
対処：
CPU を交換してください。
Severity：

Warning

■Memory Module Status 関連 (BMC)

B0DE43FF
'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。
Severity：
Error

B0DE45FF
'DIMM#$$$' Memory: Error logging limit reached
意味：
メモリの Correctable error ロギングが停止しました。
対処：
DIMM を交換してください。
Severity：
Warning

■Memory Module Configuration State 関連 (BMC)

B0DF6600
'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
'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
'DIMM#$$$' Memory: Install position condition error
意味：
メモリの搭載条件に違反しています。

対処：
メモリの搭載位置を確認してください。
Severity：
Warning

B0DF6603
'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

■Memory Module 関連 (BMC)

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

■SDR OEM Multiple Sensor 関連 (BMC)

B0EE8300
ASR & R counter exceeded restart tries
意味：
ASR カウンタがリトライ回数を超えました。
対処：
不要です。
Severity：
Info

■Timestamped 関連 (BMC)

BC10803x
iRMC S2 CLI/Telnet 3 consecutive illegal logins from %1.%2.%3.%4
意味：
CLI/Telnet ID、Password を 3 回誤入力しました。
対処：
不要です。
Severity：
Warning

BC10902x
iRMC S2 CLI/Telnet user 'admin' login from %1.%2.%3.%4
意味：
CLI/Telnet にログインしました。
対処：
不要です。
Severity：
Info

BC10A02x
iRMC S2 CLI/Telnet user 'admin' logout from %1.%2.%3.%4
意味：
CLI/Telnet からログアウトしました。
対処：
不要です。
Severity：
Info

BC10B02x
iRMC S2 CLI/Telnet user 'admin' auto-logout from %1.%2.%3.%4
意味：
CLI/Telnet から自動ログアウトしました。
対処：
不要です。
Severity：
Info

BC10EFFx
iRMC S2 CLI/Telnet login failed from %1.%2.%3.%4
意味：
CLI/Telnet ID、Password を誤入力しました。
対処：
不要です。
Severity：
Info

BC11003x
iRMC S2 Browser user 'MMB2PILOT2' AVR Session started from %1.%2.%3.%4
意味：
ビデオリダイレクションを開始しました。
対処：
不要です。
Severity：
Info

■PCI 関連 (BMC)

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、「■交換部品表」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、「■交換部品表」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、「■交換部品表」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、「■交換部品表」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 SERR 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、「■交換部品表」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 PERR 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、「■交換部品表」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

BC504000
PCI: Training Error 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、「■交換部品表」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、「■交換部品表」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、「■交換部品表」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 GSPB-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 SEL を確認のうえ、PCI ボックスの AC 電源状態および GSPB-PCI ボックス間の接続ケーブルを確認してください。

Info GSPB#X PCI_Box Port#0 1BEF00FF Cable is not connected
Info GSPB#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、「■交換部品表」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、「■交換部品表」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、「■交換部品表」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、「■交換部品表」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、「■交換部品表」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、「■交換部品表」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、「■交換部品表」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、「■交換部品表」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、「■交換部品表」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、「■交換部品表」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、「■交換部品表」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、「■交換部品表」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、「■交換部品表」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、「■交換部品表」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

■OS 関連 (BMC)

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。
また、このメッセージが大量に出力される場合があります。SVIM 使用時に本メッセージが大量に出力される場合は、異常ではありません。
その他の状況で大量に発生する現象を抑止したい場合には、マイクロソフト技術情報 KB 962920 (http://support.microsoft.com/kb/962920/en-us) などを参照してください。
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

■交換部品表

以下に交換部品表を示します。

TypeB の第 1 候補と第 2 候補の対応については、以下のとおりです。
*1：IOB[1:0],GSPB[1:0]は、番号と対応するボードが同じです。
→IOB#0 なら GSPB#0
IOB#1 なら GSPB#1
*2：GPSB[1:0]と PCI_Box[1:0]は、必ずしも番号は一致しません
→GSPB#0 でも PCI_Box#1 となる可能性があります。またその逆の可能性もあります。
MMB Web UI の [GSPB] 画面で接続を確認してください。
*3：PRIMEQUEST 1400S2/1400S の場合、IOB/GSPB/PCI_BOX に #[0:1] は付きません。

表 2.2 交換部品表

Source	Unit	交換部品 TypeA 第 1 候補	交換部品 TypeB 第 1 候補	交換部品 TypeB 第 2 候補
ICH	SB#[0:3]	SB#[0:3]	SB#[0:3]	-
GFWH#0	SB#[0:3]	-	-	-
GFWH#1	SB#[0:3]	-	-	-
VGA	SB#[0:3]	SB#[0:3]	SB#[0:3]	-
NIC	SB#[0:3]	SB#[0:3]	SB#[0:3]	-
TPM	SB#[0:3]	-	-	-
IOH-ESI	SB#[0:3]	SB#[0:3]	SB#[0:3]	-
IOH-3	SB#[0:3]	SB#[0:3]	SB#[0:3]	IOB#0
IOH-9	SB#[0:3]	SB#[0:3]	SB#[0:3]	IOB#1 (enterprise)
IOH	SB#[0:3]	-	-	-
PCIe SW#0-0	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	SB#0
PCIe SW#0-2	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	SB#1 (enterprise)
PCIe SW#0-4	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	GSPB#[0:1] (*1)
PCIe SW#0-6	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	-
PCIe SW#0-8	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	SB#2 (enterprise) SB#1 (entry)
PCIe SW#0-10	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	SB#3 (enterprise)
PCIe SW#0-12	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	-
PCIe SW#0-14	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	GSPB#[0:1] (*1)
PCIe SW#1-0	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	-
PCIe SW#1-2	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	-
PCIe SW#1-4	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	PCIe#1 Card
PCIe SW#1-6	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	PCIe#0 Card
PCIe SW#1-8	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	PCIe#3 Card
PCIe SW#1-10	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	PCIe#2 Card

Source	Unit	交換部品 TypeA 第 1 候補	交換部品 TypeB 第 1 候補	交換部品 TypeB 第 2 候補
PCIe SW#1-12	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	-
PCIe SW#1-14	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	-
PCIe SW#2-0	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	-
PCIe SW#2-2	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	-
PCIe SW#2-4	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	PCIe#7 Card
PCIe SW#2-6	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	PCIe#6 Card
PCIe SW#2-8	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	-
PCIe SW#2-10	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	-
PCIe SW#2-12	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	PCIe#5 Card
PCIe SW#2-14	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	IOB#[0:1]	PCIe#4 Card
PCIe SW#0	IOB#[0:1]	-	-	-
PCIe SW#1	IOB#[0:1]	-	-	-
PCIe SW#2	IOB#[0:1]	-	-	-
PCIe#0 Card	IOB#[0:1]	PCIe#0 Card	PCIe#0 Card	IOB#[0:1]
PCIe#1 Card	IOB#[0:1]	PCIe#1 Card	PCIe#1 Card	IOB#[0:1]
PCIe#2 Card	IOB#[0:1]	PCIe#2 Card	PCIe#2 Card	IOB#[0:1]
PCIe#3 Card	IOB#[0:1]	PCIe#3 Card	PCIe#3 Card	IOB#[0:1]
PCIe#4 Card	IOB#[0:1]	PCIe#4 Card	PCIe#4 Card	IOB#[0:1]
PCIe#5 Card	IOB#[0:1]	PCIe#5 Card	PCIe#5 Card	IOB#[0:1]
PCIe#6 Card	IOB#[0:1]	PCIe#6 Card	PCIe#6 Card	IOB#[0:1]
PCIe#7 Card	IOB#[0:1]	PCIe#7 Card	PCIe#7 Card	IOB#[0:1]
PCIe SW#0-0	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	IOB#[0:1] (*1)
PCIe SW#0-2	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	-
PCIe SW#0-3	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	-
PCIe SW#0-4	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	PCI_BOX#[0:1] (*2)
PCIe SW#0-6	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	-
PCIe SW#0-7	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	SASU#[0] if GSPB#0 SASU#[2] if GSPB#1
PCIe SW#1-0	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	IOB#[0:1] (*1)
PCIe SW#1-2	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	-
PCIe SW#1-3	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	-

Source	Unit	交換部品 TypeA 第 1 候補	交換部品 TypeB 第 1 候補	交換部品 TypeB 第 2 候補
PCIe SW#1-4	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	PCI_BOX#[0:1] (*2)
PCIe SW#1-6	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	-
PCIe SW#1-7	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	SASU#[1] if GSPB#0 SASU#[3] if GSPB#1
PCIe SW#0	GSPB#[0:1]	-	-	-
PCIe SW#1	GSPB#[0:1]	-	-	-
Onboard GbE#0	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	-
Onboard GbE#1	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	-
Onboard GbE#2	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	-
Onboard GbE#3	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	-
Onboard SAS#0	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	-
Onboard SAS#1	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	GSPB#[0:1]	-
Onboard SAS	SASU#[0:3]	SASU#[0:3]	SASU#[0:3]	GSPB#[0:1]
SAS/RAID card	SASU#[0:3]	SASU#[0:3]	SASU#[0:3]	GSPB#[0:1]
PCIe SW#0-0	PCI_BOX#[0:1]	PCI_BOX#[0:1]	PCI_BOX#[0:1]	GSPB#[0:1] (*2)
PCIe SW#0-2	PCI_BOX#[0:1]	PCI_BOX#[0:1]	PCI_BOX#[0:1]	PCIe#05 Card
PCIe SW#0-4	PCI_BOX#[0:1]	PCI_BOX#[0:1]	PCI_BOX#[0:1]	PCIe#02 Card
PCIe SW#0-6	PCI_BOX#[0:1]	PCI_BOX#[0:1]	PCI_BOX#[0:1]	PCIe#01 Card
PCIe SW#0-8	PCI_BOX#[0:1]	PCI_BOX#[0:1]	PCI_BOX#[0:1]	PCIe#04 Card
PCIe SW#0-10	PCI_BOX#[0:1]	PCI_BOX#[0:1]	PCI_BOX#[0:1]	PCIe#03 Card
PCIe SW#0-12	PCI_BOX#[0:1]	PCI_BOX#[0:1]	PCI_BOX#[0:1]	PCIe#00 Card
PCIe SW#0-14	PCI_BOX#[0:1]	PCI_BOX#[0:1]	PCI_BOX#[0:1]	-
PCIe SW#1-0	PCI_BOX#[0:1]	PCI_BOX#[0:1]	PCI_BOX#[0:1]	GSPB#[0:1] (*2)
PCIe SW#1-2	PCI_BOX#[0:1]	PCI_BOX#[0:1]	PCI_BOX#[0:1]	PCIe#11 Card
PCIe SW#1-4	PCI_BOX#[0:1]	PCI_BOX#[0:1]	PCI_BOX#[0:1]	PCIe#08 Card

Source	Unit	交換部品 TypeA 第 1 候補	交換部品 TypeB 第 1 候補	交換部品 TypeB 第 2 候補
PCIe SW#1-6	PCI_BOX#[0:1]	PCI_BOX#[0:1]	PCI_BOX#[0:1]	PCIe#07 Card
PCIe SW#1-8	PCI_BOX#[0:1]	PCI_BOX#[0:1]	PCI_BOX#[0:1]	PCIe#10 Card
PCIe SW#1-10	PCI_BOX#[0:1]	PCI_BOX#[0:1]	PCI_BOX#[0:1]	PCIe#09 Card
PCIe SW#1-12	PCI_BOX#[0:1]	PCI_BOX#[0:1]	PCI_BOX#[0:1]	PCIe#06 Card
PCIe SW#1-14	PCI_BOX#[0:1]	PCI_BOX#[0:1]	PCI_BOX#[0:1]	-
PCIe SW#0	PCI_BOX#[0:1]	-	-	-
PCIe SW#1	PCI_BOX#[0:1]	-	-	-
PCIe#00 Card	PCI_BOX#[0:1]	PCIe#00 Card	PCIe#00 Card	PCI_BOX#[0:1]
PCIe#01 Card	PCI_BOX#[0:1]	PCIe#01 Card	PCIe#01 Card	PCI_BOX#[0:1]
PCIe#02 Card	PCI_BOX#[0:1]	PCIe#02 Card	PCIe#02 Card	PCI_BOX#[0:1]
PCIe#03 Card	PCI_BOX#[0:1]	PCIe#03 Card	PCIe#03 Card	PCI_BOX#[0:1]
PCIe#04 Card	PCI_BOX#[0:1]	PCIe#04 Card	PCIe#04 Card	PCI_BOX#[0:1]
PCIe#05 Card	PCI_BOX#[0:1]	PCIe#05 Card	PCIe#05 Card	PCI_BOX#[0:1]
PCIe#06 Card	PCI_BOX#[0:1]	PCIe#06 Card	PCIe#06 Card	PCI_BOX#[0:1]
PCIe#07 Card	PCI_BOX#[0:1]	PCIe#07 Card	PCIe#07 Card	PCI_BOX#[0:1]
PCIe#08 Card	PCI_BOX#[0:1]	PCIe#08 Card	PCIe#08 Card	PCI_BOX#[0:1]
PCIe#09 Card	PCI_BOX#[0:1]	PCIe#09 Card	PCIe#09 Card	PCI_BOX#[0:1]
PCIe#10 Card	PCI_BOX#[0:1]	PCIe#10 Card	PCIe#10 Card	PCI_BOX#[0:1]
PCIe#11 Card	PCI_BOX#[0:1]	PCIe#11 Card	PCIe#11 Card	PCI_BOX#[0:1]

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。

C06F00FF
Power Off
意味：
電源がオフ状態です。
対処：
不要です。
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

C06F04FF
Boot
意味：
OS 起動中です。
対処：
不要です。
Severity：
Info

C06F05FF
OS Running
意味：
OS 稼動中です。
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

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 Reboot 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 Reboot 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：
Partition#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：

Partition#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

C5A3400X
Memory Mirror Mode of Partition#X was disabled
意味：
Partition#X の Mirror Mode 設定を Disable に変更しました。
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 CPU 関連

CPU 関連のメッセージを以下に示します。

C8A10600
Uncorrectable Internal error
意味：
CPU の Uncorrectable error が検出しました。
対処：
CPU 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

C8A10601
Uncorrectable QPI Path error
[MMB2.50 版以降] Uncorrectable QPI Path error { (SB#x-CPU#Y) | (SB#x-IOH) }
意味：
CPU-CPU 間または CPU-IOH 間の QPI 伝送路で Uncorrectable error を検出しました。
[MMB2.50 版以降] SB#x に搭載されている CPU#Y または IOH との間の QPI 伝送路で Uncorrectable error を検出しました。
対処：
CPU 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

C8A10602
Uncorrectable FBD2 Path error
意味：
CPU-MillBrook 間の FBD2 伝送路で Uncorrectable error を検出しました。
対処：
CPU 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

C8A20600
Fatal Internal error
意味：
CPU の Fatal error を検出しました。
対処：
CPU 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

C8A20601
Fatal QPI Path error
[MMB2.50 版以降] Fatal QPI Path error { (SB#x-CPU#Y) | (SB#x-IOH) }
意味：
CPU-CPU 間または CPU-IOH 間の QPI 伝送路で Fatal error を検出しました。
[MMB2.50 版以降] SB#x に搭載されている CPU#Y または IOH との間の QPI 伝送路で Fatal error を検出しました。
対処：
CPU 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

C8A20602
Fatal FBD2 Path error
意味：
CPU-MillBrook 間の FBD2 伝送路で Fatal error を検出しました。
対処：
CPU 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

C8A706FF
Correctable error logging limit reached
意味：
CPU の Correctable error が頻発して、交換が必要な閾値に達しました。

対処：
CPU 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

C8A90602
QPI Lane degraded
意味：
CPU-CPU 間の QPI 伝送路で Lane 縮退を検出しました。
対処：
CPU 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

C8A90603
FBD2 Lane degraded
意味：
CPU-MillBrook 間の FBD2 伝送路で Lane 縮退を検出しました。
対処：
CPU 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

2.1.15 チップセット関連

チップセット関連のメッセージを以下に示します。

C76F01FF
Failed
意味：
Clock 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

C8A10100
Uncorrectable Internal error
意味：
IOH の Uncorrectable error を検出しました。
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

C8A10101

Uncorrectable QPI Path error
〔MMB2.50 版以降〕Uncorrectable QPI Path error (SB#x-CPU#y)
意味：
CPU-IOH 間の QPI 伝送路で Uncorrectable error を検出しました。
〔MMB2.50 版以降〕SB#x に搭載されている CPU#Y において、CPU-IOH 間の QPI 伝送路で Uncorrectable error を検出しました。
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

C8A10200
Uncorrectable Internal error
意味：
MillBrook の Uncorrectable error を検出しました。
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

C8A10201
Uncorrectable FBD2 Path error
意味：
CPU-MillBrook 間の FBD2 伝送路で Uncorrectable error を検出しました。
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

C8A10202
Uncorrectable DDR3 Path error
意味：
MillBrook-DIMM 間の DDR3 伝送路で Uncorrectable error を検出しました。
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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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 IOB、対象 GSPB、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

C8A20100
Fatal Internal error
意味：
IOH の Fatal error を検出しました。
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

C8A20101
Fatal QPI Path error
〔MMB2.50 版以降〕Fatal QPI Path error (SB#x-CPU#y)
意味：
CPU-IOH 間の QPI 伝送路で Fatal error を検出しました。
〔MMB2.50 版以降〕SB#x に搭載されている CPU#Y において、CPU-IOH 間の QPI 伝送路で Fatal error を検出しました。
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

C8A20200
Fatal Internal error
意味：
MillBrook の Fatal error を検出しました。
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

C8A20201
Fatal FBD2 Path error
意味：
CPU-MillBrook 間の FBD2 伝送路で Fatal error を検出しました。
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

C8A20202

Fatal DDR3 Path error
意味：
MillBrook-DIMM 間の DDR3 伝送路で Fatal error を検出しました。
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

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

C8A701FF
Correctable error logging limit reached
意味：
IOH の correctable error が頻発して、交換が必要な閾値に達しました。
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：
Warning

C8A702FF
Correctable error logging limit reached
意味：
MillBrook の correctable error が頻発して、交換が必要な閾値に達しました。
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：
Warning

C8A90102
QPI Lane degraded
意味：
CPU-IOH 間の QPI 伝送路で Lane 縮退を検出しました。
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：
Warning

C8A90104
PCI Express Lane degraded
意味：
IOH の PCIe Port で Lane 縮退を検出しました。
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：
Warning

C8A90105
PCI Express Speed degraded
意味：
IOH の PCIe Port で Speed 縮退を検出しました。
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：
Warning

C8A90404
PCI Express Lane degraded
意味：
PCIeSwitch の PCIe Port で Lane 縮退を検出しました。
対処：
対象 IOB、対象 GSPB、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：
PCIeSwitch の PCIe Port で Speed 縮退を検出しました。
対処：
対象 IOB、対象 GSPB、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

C8A90504
PCI Express Lane degraded
意味：
Onboard GbE/SAS、PCI カード、SAS/RAID カードで Lane 縮退を検出しました。
対処：
対象 IOB/GSPB/SASU/PCI ボックス、または対象 IOB/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
意味：
Onboard GbE/SAS、PCI カード、SAS/RAID カードで Speed 縮退を検出しました。
対処：
対象 IOB/GSPB/SASU/PCI ボックス、または対象 IOB/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

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
BMC Communication Error
意味：
正常な BMC が異常になりました。
対処：
システムボードの交換が必要です。復旧しない場合は、Active MMB の交換が必要です。
Severity：
Warning

C9A30290
BMC Communication Failure
意味：
BMC リセットで異常が復旧しませんでした。
対処：
システムボードの交換が必要です。復旧しない場合は、Active MMB の交換が必要です。
Severity：
Error

2.1.17 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

2.2 CLI メッセージ一覧

CLI のメッセージを以下に示します。

Are you sure you want to add %s to Partition#%d? [Y/N]:
意味：
SB、IOB または GSPB 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

Adding %s to Partition#%d has been completed successfully.
意味：
SB、IOB または GSPB 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

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

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 [SB|IOB|GSPB] number is invalid.
意味：
[SB|IOB|GSPB]番号が不正です。
(set partition home コマンドにおいては SB のパターンのみ)
対処：
指定した SB|IOB|GSPB 番号が正しいか確認してください。
Severity：
Warning

The specified [SB#x|IOB#x | IOB|GSPB#x | GSPB] is Not-present.
意味：

指定された[SB | IOB| GSPB]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|IOB|GSPB の指定が誤っていないか、また指定した SB|IOB|GSPB が実装されているか確認してください。
Severity：
Warning

The specified [SB#x | IOB#x[A|B] | IOB-[A|B] | GSPB#x[A|B] |GSPB-[A|B]] is not free.
意味：
指定された SB、IOB または GSPB は、すでにパーティションに組み込まれています。
対処：
SB|IOB|GSPB 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

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 | IOB#x[A|B] | IOB-[A|B] |GSPB#x[A|B] |GSPB-[A|B]] to the partition because the specified [SB#x | IOB#x[A|B] | IOB-[A|B] | GSPB#x[A|B] |GSPB-[A|B]] status is failed.
意味：
Failed 状態の SB、IOB または GSPB はパーティションに追加できません。
対処：
SB|IOB|GSPB を正常なものに交換してください。
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

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

Are you sure you want to remove %s from Partition#%d? [Y/N]:
意味：
SB、IOB または GSPB 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

Removing %s from Partition#%d has been completed successfully.
意味：
SB、IOB または GSPB 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

Partition#x does not include the [SB#x | IOB#x[A|B] | IOB-[A|B] | GSPB#x[A|B] | GSPB-[A|B]].
意味：
パーティション#x に、指定された [SB|IOB|GSPB] 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|IOB|GSPB 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

Unable to remove the specified [SB#x | IOB#x[A|B] | IOB-[A|B] | GSPB#x[A|B] | GSPB-[A|B]] from the partition while the partition is running.
意味：
パーティション稼動中は、SB、IOB または GSPB 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

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

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

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

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

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

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

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

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 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

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

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

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

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

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 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 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 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 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 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 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

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動中のため、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

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

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

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 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 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

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 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 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

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

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

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

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

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 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

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

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

; 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

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

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：
DVDB の FRU が取得できませんでした。
対処：
DVDB 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：
DVDB の FRU の設定値が誤っています。
対処：
DVDB 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

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 ファームウェアアップデート中 YY%
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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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。

・1SB で 1Partition を構成する場合に限り、1SB あたり 1CPU の搭載が可能
・複数 SB で 1 つの Partition を構成する場合は、1SB あたり 2CPU の搭載が必須
Severity：
Error

Unable to register the specified SB#x 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

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

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

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

Unable to add the specified SB to the partition due to VRM composition abnormal.
意味：
VRM 構成異常となるため、指定された SB はパーティションに追加できません。
対処：
適正な SB を指定してください。
Severity：
Error

Unable to power on the partition#%d due to abnormal VRM composition.
意味：
VRM 構成違反のため、指定されたパーティションを Power on できません。
対処：
指定パーティションに組み込まれている SB の VRM 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 VRM composition.
意味：
SB の VRM 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 の VRM を確認してください。
Severity：
Warning

Unable to register the specified Partition#%s as Mirror Mode enable because of abnormal VRM composition.
意味：
パーティションの Mirror Mode 設定処理で、SB の VRM 構成に問題がある場合に、「SB の VRM 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-VRM の状態を確認してください。
Severity：
Error

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：
Info

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ので、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ので、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 Partition#%d is Fixed I/O Mode.
意味：
Fixed I/O モードが設定されているため、Reserved SB に登録できません
対処：
指定されたパーティションの PCI Express Mode を確認してください。
Severity：
Warning

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

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 を設定しようとしました。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

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

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 Partition を Mirror Mode として登録を行った場合、Reserved SB に切り替わったさいに 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

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

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：
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 として登録を行った場合、Reserved SB に切り替わったさいに 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] と入力します。
設定を中断する場合は、[N] と入力します。
Severity：
Info

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

2.3 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さいに、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 メールの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_00087
PCI Address Mode setting failed.
意味：
PCI Address 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_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 のリブートを開始しました。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リブート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
Failed to add the SB, IOB or GSPB to the partition.
意味：
パーティションへの SB、IOB または GSPB 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
Failed to remove the SB, IOB or GSPB from the partition.
意味：
パーティションからの SB、IOB または GSPB 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_00130
Maintenance operator's session has been taken over.
意味：
Maintenance Mode 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さい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。[Skip] ボタンがクリックされた場合は、ユーザーが何も選択していない場合でもこのメッセージが表示されません。
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 a have its OS running.
Please check the system progress of partitions in the Partition Power Control Window.
Then please try again.
意味：
Hot Partition Maintenance を実行しようとしたときに、対象のパーティションが Standby 状態または System Progress が OS Running になっていない場合に、「保守対象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、再度実行してほしい」ことを通知します。
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 状態にしてもらってください。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、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。[Partition Configuration] 画面でユニットの Free 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：
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 状態になった場合に、「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、再度実行してほしい」ことを通知します。
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：
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に、「パーティションの電源状態が変更されたので、選択した保守モードでは保守作業が行えない。パーティションの状態を確認し、再度実行してほしい」ことを通知します。
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、「FAN 回転数復元処理」が異常終了した場合に、「FAN 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：
FAN 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「FAN 回転数復元処理」が異常終了した場合に、「PCI ボックスの FAN 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、FAN 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が、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 Partition Name 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

Unable to add SB/IOB/GSPB 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/IOB/GSPB 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.

Then please retry to update the firmware.

After Maintenance completion, please check the System Event Log Window to refer to the error details.

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

Unable to remove SB/IOB/GSPB 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/IOB/GSPB 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が、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、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_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さいに行う、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、FAN 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 FAN 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：
唯一の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表示されます。
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

W_00418
Unable to change the Partition#xx's DVD connection because the DVD connection is already assigned to Partition#x.
意味：
DVD 接続はすでにパーティション#x に割り当てられているため、設定を変更できません。
対処：
不要です。
Severity：
Warning

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。
1800E2/1800L2/1800E/1800L の場合、1 つの SB で 1 つのパーティションを構成する場合に限り、1SB あたり 1CPU の搭載が許可されます。複数の SB で 1 つのパーティションを構成する場合は、1SB あたり 2CPU の搭載が必須となります。
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：
パーティションがランニング状態のときにパーティション Home 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 が搭載する CPU 数を 2CPU 以上にしてください。
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：
入力したデータを見なおしてください。
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

W_00428
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_00429
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

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

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 のリブートを開始しました。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

E_00473
Unable to select the option due to both option is disabled.
意味：
Video Redirection/Text Console Redirection の両方が Disable なので、ラジオボタンの選択ができません。
対処：
[Console Redirection Setup] 画面で必要なオプションを 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。

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 Mirror Mode.
意味：
指定された SB は、DIMM が Mirror 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 Mirror Mode.
意味：
パーティション#%d は、Mirror 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_00492
Unable to register the specified SB#%d as a Reserved SB due to Partition is Fixed I/O Mode.
意味：
指定された SB は、Partition が Fixed I/O モードなので、Reserved SB に登録できません。
対処：
パーティションの PCI Express Mode の設定内容を確認してください。
Severity：
Warning

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 に切り替わったさいに 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、Partition#%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、Partition#%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 Partition を Mirror Mode として登録を行った場合、Reserved SB に切り替わったさいに 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_00503
Another user is currently performing maintenance of DVD drive.
Please set again after the user completed maintenance.
意味：
他のユーザーが DVD ドライブを保守作業中です。
保守作業が終了後、再度設定を行ってください。
対処：
保守作業が終了後、再度設定を行ってください。
Severity：
Warning

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_00506
Unable to set the OS Installation Mode because this partition is powered off.
意味：
パーティションが Power Off 状態のため、OS インストールモードを設定することができません。
対処：
パーティションを Power On 後、モードを変更してください。

Severity：
Warning

W_00507
Unable to set the OS Installation Mode because Mirror Mode or POST setting is modified.
意味：
Mirror Mode または POST が変更されているため、OS インストールモードを設定することができません。
対処：
OS インストールモードは排他指定であるため、単体で指定してください。
Severity：
Warning

W_00508
Unable to set the OS Installation Mode.
意味：
OS インストールモードを設定することができません。
対処：
パーティション Power On 後、しばらくしてからモードを変更してください。
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 Add 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

E_00522
Unable to power on the partition#%d due to abnormal VRM composition.
意味：
パーティションは、SB の VRM 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-VRM の状態を確認してください。
Severity：
Error

W_00523
Unable to power on the partition#%d due to VRM 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 の VRM 構成に問題がある場合に、「SB の VRM 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 の VRM 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_00524
Unable to add the specified SB to the partition due to VRM composition abnormal.
意味：
指定された SB の VRM の構成に問題があるため、パーティションに Add できません。
対処：
SB-VRM の状態を確認してください。
Severity：
Error

W_00525
Unable to register the specified SB#%d as a Reserved SB due to abnormal VRM composition.
意味：
SB の VRM 構成異常のため、Reserved SB に指定できません。
対処：
SB-VRM の状態を確認してください。
Severity：
Warning

E_00526
Unable to register the specified Partition#%s as Mirror Mode enable because of abnormal VRM composition.
意味：
パーティションの Mirror Mode 設定処理で、SB の VRM 構成に問題がある場合に、「SB の VRM 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-VRM の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

E_00528
Unable to select the partition because of DVDB voltage abnormal.
意味：
DVDB が低電圧異常のため、Partition を選択することができません。
対処：
DVDB を交換してください。
Severity：
Error

W_00529
Unable to execute Firmware Update because the chassis information could not be retrieved.
意味：
DVDB 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：
DVDB 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

第 3 章　PSA のメッセージ

本章では、PSA のメッセージを記載します。

PSA は PRIMEQUEST 1400S/1400E/1400L/1800E/1800L のみ提供します。
PSA の監視機能は PRIMEQUEST 1400S2/1400E2/1400L2/1800E2/1800L2 では SVS にて提供します。SVS のメッセージの見方と出力されるメッセージについては、SVS のマニュアルを参照してください。

3.1 PSA メッセージ一覧 169
3.2 CLI メッセージ一覧 562
3.3 PSA の画面表示エラーメッセージの対処方法 575
3.4 PSA の画面ダイアログメッセージ一覧 596

3.1 PSA メッセージ一覧

PSA で表示されるメッセージの意味と対処方法について説明します。

PSA は PRIMEQUEST 1400S/1400E/1400L/1800E/1800L のみ提供します。
PSA の監視機能は、PRIMEQUEST 1400S2/1400E2/1400L2/1800E2/1800L2 では SVS にて提供します。
SVS のメッセージの見方と出力されるメッセージについては、SVS のマニュアルを参照してください。

メッセージは、イベント ID の昇順に並べています。
イベント ID は、表示元のソフトウェアや異常検出元のドライバ対応によって分類されています。

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：警告や注意。システムは継続した動作が可能
- Info：通知のイベント

アクションで示される (R/M/T/S) は、PSA が行うアクションの種類で、メッセージごとに異なります。

- R：REMCS 送信
- M：Mail 送信
- T：SNMP トラップ送信
- S：syslog 出力

なお、PSA は、あるユニットで異常を検出後、1 時間以内に同一ユニットで再度異常を検出した場合、REMCS 送信／Mail 送信／SNMP トラップ送信のアクションを抑止します。

3.1.1 PSA メッセージ (00002 ～ 09303)

PSA メッセージを以下に示します。

00002
system err() %s4, %s5, %s5, %s5, %s5
意味：
PSA のシステム異常を検出しました。
%s4=数値 (1 ～ 3 桁)
%s5=数値 (1 ～ 8 桁)
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00003
system err() [%s1:%s2] %s4, %s5, %s5, %s5, %s5
意味：
PSA のシステム異常を検出しました
%s1=数値(1 桁)
%s2=数値(2 ～ 4 桁)

%s4=数値(1 ～ 3 桁)
%s5=数値(1 ～ 8 桁)
対処：
getopsa 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：
Error
アクション：
(/ / /S)

00051
lib call err [%s1:%s2] (%s5) %s5, %s4, %s5, %s5, %s5, %s5
意味：
PSA の起動時に必要なライブラリの呼出しで異常が発生しました。
%s1=数値 (1 桁)
%s2=数値 (2 ～ 4 桁)
%s4=数値 (1 ～ 3 桁)
%s5=数値 (1 ～ 8 桁)
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00061
daemon normal end(etc/opt/FJSVpsa/global/pmpsa.conf)
意味：
PSA のデーモンプロセスが正常終了しました。
対処：
不要です。
Severity：
Info
アクション：
(/ / /S)

00062
child process abnormal end [%s1:%s2] (%s3) %s1:%s4
意味：
PSA の子プロセスで異常が発生しました。
%s1=数値 (1 桁)
%s2=数値 (2 ～ 4 桁)
%s3=文字列 (2 ～ 7 文字)
%s4=数値 (1 ～ 3 桁)
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。
Severity：

Warning
アクション：
(/ / /S)

00063
child process %s6 time out [%s1:%s2] (%s3)
意味：
PSA の子プロセスが無応答になりました。
　%s1=数値 (1 桁)
　%s2=数値 (2 ～ 4 桁)
　%s3=文字列 (2 ～ 7 文字)
　%s6=stop または exec
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。
Severity：
Warning
アクション：
(/ / /S)

00064
Start failed:Parameter error [%s1:%s2]
意味：
PSA の起動がパラメーターエラーにより失敗しました。
　%s1=数値 (1 桁)
　%s2=数値 (2 ～ 4 桁)
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00065
Start failed (/etc/opt/FJSVpsa/global/pmpsa.conf):system call error [%s1:%s2]
意味：
PSA の起動時にシステムコールの異常が発生しました。
　%s1=数値 (1 桁)
　%s2=数値 (2 ～ 4 桁)
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00066

Start failed (/etc/opt/FJSVpsa/global/pmpsa.conf):File can not open [%s1:%s2] (%s4)
意味：
PSA の起動に必要なファイルがオープンできませんでした。
　%s1=数値 (1 桁)
　%s2=数値 (2 ～ 4 桁)
　%s4=数値 (1 ～ 3 桁)
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00067
Start failed (/etc/opt/FJSVpsa/global/pmpsa.conf):Multiplex starting (%s4)
意味：
PSA が多重起動しました。
　%s4=数値 (1 ～ 3 桁)
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00068
Start failed (/etc/opt/FJSVpsa/global/pmpsa.conf) %s1:%s4:child process was stopped
意味：
PSA の子プロセスが停止しました。
　%s1=数値 (1 桁)
　%s4=数値 (1 ～ 3 桁)
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00069
startup succeeded (/etc/opt/FJSVpsa/global/pmpsa.conf)
意味：
PSA の起動に成功しました。
対処：
不要です。
Severity：
Info

アクション：
(/ / /S)

00070
stop by Ctrl-C (/etc/opt/FJSVpsa/global/pmpsa.conf)
意味：
PSA のプロセスが Ctrl+C で停止されました。
対処：
不要です。
Severity：
Info
アクション：
(/ / /S)

00071
cannot open file (/etc/opt/FJSVpsa/global/pmpsa.conf)
意味：
PSA の定義ファイルをオープンできませんでした。
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00072
file format err (/etc/opt/FJSVpsa/global/pmpsa.conf:line=%s4):line length over
意味：
PSA の動作に必要な定義ファイルの読込みに失敗し、PSA が起動できませんでした。
(ファイル名：line=行番号) の文字長が長すぎます。
%s4=数値 (1 ～ 3 桁)
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00073
file format err (/etc/opt/FJSVpsa/global/pmpsa.conf:line=%s4):out of section
意味：
PSA の動作に必要な定義ファイルの読込みに失敗し、PSA が起動できませんでした。
(ファイル名：line=行番号) がセクション外のデータです。
%s4=数値 (1 ～ 3 桁)
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。

Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00074
file format err (/etc/opt/FJSVpsa/global/pmpsa.conf:line=%s4):bad section
意味：
PSA の動作に必要な定義ファイルの読込みに失敗し、PSA が起動できませんでした。
(ファイル名：line=行番号) のセクション形式が不正です。
%s4=数値 (1 ～ 3 桁)
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00075
file read err (/etc/opt/FJSVpsa/global/pmpsa.conf):not enough memory
意味：
PSA の動作に必要なメモリサイズが確保できません。
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00076
file format err (/etc/opt/FJSVpsa/global/pmpsa.conf:line=%s4):section name overlaps
意味：
PSA の動作に必要な定義ファイルの読込みに失敗し、PSA が起動できませんでした。
(ファイル名：line=行番号) の同一セクション名を検出しました。
%s4=数値 (1 ～ 3 桁)
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00077
file format err (/etc/opt/FJSVpsa/global/pmpsa.conf:line=%s4):bad member
意味：
PSA の動作に必要な定義ファイルの読込みに失敗し、PSA が起動できませんでした。

(ファイル名：line=行番号) のメンバー形式が不正です。
%s4=数値 (1 ～ 3 桁)
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00078
file format err (/etc/opt/FJSVpsa/global/pmpsa.conf:line=%s4):member name overlaps
意味：
PSA の動作に必要な定義ファイルの読込みに失敗し、PSA が起動できませんでした。
(ファイル名：line=行番号) の同一メンバー名を検出しました。
%s4=数値 (1 ～ 3 桁)
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00079
file read err (/etc/opt/FJSVpsa/global/pmpsa.conf) %s5:%s4:system error
意味：
PSA の定義ファイルの読込みで異常が発生しました。
%s4=数値 (1 ～ 3 桁)
%s5=数値 (1 ～ 8 桁)
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00080
file format err (/etc/opt/FJSVpsa/global/pmpsa.conf) %s5:%s4:bad member
意味：
PSA の動作に必要な定義ファイルの読込みに失敗し、PSA が起動できませんでした。
(ファイル名) が不正なメンバーです。
%s4=数値 (1 ～ 3 桁)
%s5=数値 (1 ～ 8 桁)
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。
Severity：
Error

アクション：
(/ / /S)

00081
cannot change directory (/etc/opt/FJSVpsa/global/pmpsa.conf) %s1:%s4
意味：
PSA で作業用ディレクトリへの変更操作に失敗しました。
　%s1=数値 (1 桁)
　%s4=数値 (1 ～ 3 桁)
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00083
starting timeout (/etc/opt/FJSVpsa/global/pmpsa.conf)
意味：
PSA の起動でタイムアウトを検出しました。
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00090
abnormal end of service was detected
意味：
PSA サービスが異常終了しました。
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00100
Stop failed:Parameter error [%s1:%s2]
意味：
PSA の停止がパラメーターエラーにより失敗しました。
　%s1=数値 (1 桁)
　%s2=数値 (2 ～ 4 桁)
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。

Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00101
timeout occurred (/etc/opt/FJSVpsa/global/pmpsa.conf)
意味：
PSA の停止中にタイムアウトが発生しました。
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00102
message err [%s1:%s2] (/etc/opt/FJSVpsa/global/pmpsa.conf) %s4
意味：
PSA の停止中のメッセージ処理で異常が発生しました。
　%s1=数値 (1 桁)
　%s2=数値 (2 ～ 4 桁)
　%s4=数値 (1 ～ 3 桁)
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00104
request is rejected [%s1:%s2] (%s5) %s5
意味：
PSA の停止要求がリジェクトされました。
　%s1=数値 (1 桁)
　%s2=数値 (2 ～ 4 桁)
　%s5=数値 (1 ～ 8 桁)
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00105
Under stop processing execution [%s1:%s2] (%s5) %s5

意味：
PSA の停止を要求中です。
　%s1=数値 (1 桁)
　%s2=数値 (2 ～ 4 桁)
　%s5=数値 (1 ～ 8 桁)
対処：
不要です。
Severity：
Info
アクション：
(/ / /S)

00111
lib call err [%s1:%s2] (/etc/opt/FJSVpsa/global/pmpsa.conf) %s1:%s5, %s4, %s5, %s5, %s5, %s5
意味：
PSA の停止処理でライブラリの呼出しに失敗しました。
　%s1=数値 (1 桁)
　%s2=数値 (2 ～ 4 桁)
　%s4=数値 (1 ～ 3 桁)
　%s5=数値 (1 ～ 8 桁)
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00112
system call err [%s1:%s2] (%s5) %s1:%s4
意味：
PSA の停止処理でシステムコールの異常が発生しました。
　%s1=数値 (1 桁)
　%s2=数値 (2 ～ 4 桁)
　%s4=数値 (1 ～ 3 桁)
　%s5=数値 (1 ～ 8 桁)
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00129
stop succeeded (/etc/opt/FJSVpsa/global/pmpsa.conf)
意味：
PSA の停止処理に成功しました。

対処：
不要です。
Severity：
Info
アクション：
(/ / /S)

00130
stopped by Ctrl-C (/etc/opt/FJSVpsa/global/pmpsa.conf)
意味：
PSA の停止処理が Ctrl+C で停止されました。
対処：
不要です。
Severity：
Info
アクション：
(/ / /S)

00131
cannot open file (/etc/opt/FJSVpsa/global/pmpsa.conf)
意味：
PSA の停止処理の定義ファイルをオープンできませんでした。
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00132
file format err (/etc/opt/FJSVpsa/global/pmpsa.conf:line=%s4) :line length over
意味：
PSA の動作に必要な定義ファイルの読込みに失敗し、PSA が起動できませんでした。
(ファイル名:line=行番号) の文字長が長すぎます。
%s4=数値 (1 ～ 3 桁)
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00133
file format err (/etc/opt/FJSVpsa/global/pmpsa.conf:line=%s4) :out of section
意味：
PSA の動作に必要な定義ファイルの読込みに失敗し、PSA が起動できませんでした。

(ファイル名:line=行番号) がセクション外のデータです。
%s4=数値 (1 ～ 3 桁)
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00134
file format err (/etc/opt/FJSVpsa/global/pmpsa.conf:line=%s4) :bad section
意味：
PSA の動作に必要な定義ファイルの読込みに失敗し、PSA が起動できませんでした。
(ファイル名:line=行番号) のセクション形式が不正です。
%s4=数値 (1 ～ 3 桁)
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00135
file read err (/etc/opt/FJSVpsa/global/pmpsa.conf):not enough memory
意味：
PSA の停止処理に必要なメモリサイズが確保できません。
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00136
file format err (/etc/opt/FJSVpsa/global/pmpsa.conf:line=%s4) :section name overlaps
意味：
PSA の動作に必要な定義ファイルの読込みに失敗し、PSA が起動できませんでした。
(ファイル名:line=行番号) で同一セクション名を検出しました。
%s4=数値 (1 ～ 3 桁)
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00137

file format err (/etc/opt/FJSVpsa/global/pmpsa.conf:line=%s4) :bad member

意味：

PSA の動作に必要な定義ファイルの読込みに失敗し、PSA が起動できませんでした。

(ファイル名:line=行番号) のメンバー形式が不正です。

%s4=数値 (1 ～ 3 桁)

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。

Severity：

Error

アクション：

(/ / /S)

00138

file format err (/etc/opt/FJSVpsa/global/pmpsa.conf:line=%s4) :member name overlaps

意味：

PSA 停止処理の定義ファイルの形式誤りです。

(ファイル名:line=行番号) の同一メンバー名を検出しました。

%s4=数値 (1 ～ 3 桁)

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。

Severity：

Error

アクション：

(/ / /S)

00139

file read err (/etc/opt/FJSVpsa/global/pmpsa.conf) %s5:%s4:system error

意味：

PSA の停止処理の定義ファイル読込みで異常が発生しました。

%s4=数値 (1 ～ 3 桁)

%s5=数値 (1 ～ 8 桁)

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。

Severity：

Error

アクション：

(/ / /S)

00140

file format err (/etc/opt/FJSVpsa/global/pmpsa.conf)%s5:%s4 :no member

意味：

PSA の動作に必要な定義ファイルの読込みに失敗し、PSA が起動できませんでした。

(ファイル名) で必要なメンバーが見つかりません。

%s4=数値 (1 ～ 3 桁)

%s5=数値 (1 ～ 8 桁)

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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00141
cmd_path length over
意味：
PSA 停止処理で使用するコマンドのパス長が長すぎます。
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00142
cmd_path disconnected [%s1:%s2] %s1:%s4
意味：
PSA 停止処理で使用したコマンドパスが切断されました。
%s1=数値 (1 桁)
%s2=数値 (2 ～ 4 桁)
%s4=数値 (1 ～ 3 桁)
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00143
target process does not exist [%s1:%s2] (/etc/opt/FJSVpsa/global/pmpsa.conf)
意味：
PSA 停止処理で停止しようとしたプロセスが見つかりません。
%s1=数値 (1 桁)
%s2=数値 (2 ～ 4 桁)
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00399

(%s1-%s2) Process Manager Down:Err (i_err=%s4, os_err=%s5, detail(1=%s5, 2=%s5, 3=%s5))
意味：
PSA のプロセスマネージャがダウンしました。
%s1=数値 (1 桁)
%s2=数値 (2 ～ 4 桁)
%s4=数値 (1 ～ 3 桁)
%s5=数値 (1 ～ 8 桁)
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

00502
MMB connected
意味：
MMB との通信を接続しました。
対処：
不要です。
Severity：
Info
アクション：
(/ / /S)

00504
MMB connection failed
意味：
MMB と接続できなかったため縮退しました。再接続を試みます。
対処：
PSA-MMB 間通信 LAN の IP アドレス設定を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ / /S)

00515
Partition IP address of Management LAN is not found
意味：
パーティションの PSA-MMB 間通信 LAN 用 IP アドレスが設定されていません。
対処：
PSA-MMB 間通信 LAN の IP アドレスを設定してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ / /S)

0690

PSA_CommunicateFlagcode result=%1 Ext1=0

意味：

PSA_CommunicateFlagcode 異常終了。ただし、SMTP、HTTP 通信ではエラーは発生していません。

%1=処理結果コード

対処：

getopsa 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：

Info

アクション：

(/ / /S)

0690

PSA_CommunicateFlagcode result=%1 Ext1=%2 Ext2=%3

意味：

PSA_CommunicateFlagcode 異常終了。SMTP、HTTP 通信でエラーが発生しました。

%1=処理結果コード

%2、%3=SSAgent のエラーコード

対処：

getopsa 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：

Info

アクション：

(/ / /S)

0691

Log-file size exceeded threshold path=%1 size=%2

意味：

添付ファイルサイズが最大値 (1MB) を超えました。空ファイルが添付され REMCS 通報されます。

%1=ファイルパス

%2=ファイルサイズ

対処：

getopsa 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：

Info

アクション：

(/ / /S)

0691

Config-file size exceeded threshold path=%1 size=%2

意味：

添付ファイルサイズが最大値 (1MB) を超えました。REMCS 通報はされません。

%1=ファイルパス

%2=ファイルサイズ

対処：

getopsa 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：
Info
アクション：
(/ / /S)

0693
configuration file error(ret=%s1). (%s2/etc/fujitsu/SVmco/usr/mmblan.conf)
意味：
mmblan.conf ファイルの設定に誤りがあります。
　%1=数値(1 ～ 2 桁)
　%2=SVmcovm インストールディレクトリ
対処：
mmblan.conf の設定内容を確認してください。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

01190
setting error (%1)
意味：
OS ハング時に MMB のシステム状態に PANIC を設定するための準備処理に失敗しました。
　%1=数値 (1 ～ 8 桁)
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。
Severity：
Warning
アクション：
(/ / /S)

01191
configuration file error (%1,%2)
意味：
OS ハング時の Software Watchdog タイマー設定に関するファイルの記述に誤りがあります。なお、設定は無効となります。(Software Watchdog タイマーを停止。)
　%1=ファイル名 (文字列。フルパスです。)
　%2=詳細エラーコード (数値 4 桁)
　　1176：設定ファイルが異常です。設定ファイルの有無およびフォーマットを確認してください。
　　1177：設定値が異常です。設定値を確認してください。
　　1178：設定値が範囲外です。設定値の範囲を確認してください。
　　1179：セクション／メンバーがありません。セクション／メンバー定義が正しいか確認してください。
対処：
設定ファイルを確認してください。解決しない場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。
Severity：

Warning
アクション：
(/ / /S)

01996
psatrap.conf file error (%1) %2
意味：
PSA トラップ通知設定ファイルに誤りがあります。
%1=原因概要
"format err" の場合：ファイル記述内容に誤りがあります。
"read err" の場合：ファイル読み出しに失敗しました。
%2=付加情報
対処：
"format err" の場合は、設定ファイル記述内容を正しく修正し、PSA を再起動します。
"read err" の場合は、設定ファイルが存在し、read 権限があるか確認します。
問題が解決しない場合は、getopsa 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：
Info
アクション：
(/ / /S)

02700
initialization failed
意味：
初期化処理に失敗しました。
対処：
スーパーユーザーでログインしているか、また PSA が正しくインストールされているか、確認してください。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

02701
version file read error
(filepath=%1 lineno=%2 lid=%3 value=%4)
意味：
版数の読込みに失敗しました。
%1=文字列
%2=数値
%3=数値
%4=数値
対処：
スーパーユーザーでログインしているか、また PSA が正しくインストールされているか、確認してください。
Severity：

Error
アクション：
(/ / /S)

02702
version file format error
(filepath=%1 lineno=%2 errid=%3 lid=%4 value=%5)
意味：
版数情報形式の異常を検出しました。
%1=文字列
%2=数値
%3=数値
%4=数値
%5=数値
対処：
PSA が正しくインストールされているか確認してください。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

02703
internal error (mode=%1)
意味：
内部矛盾が発生しました。
%1=数値
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

02704
updating filter file
意味：
更新対象のフィルタ版数です。
対処：
不要です。
Severity：
Info
アクション：
(/ / /S)

02705
unnecessary to update filter file

意味：
更新対象のフィルタ版数が現在適用されているフィルタ版数より古いため、フィルタアップデートは不要です。
対処：
不要です。
Severity：
Info
アクション：
(/ / /S)

02706
directory doesn't exist
意味：
フィルタ更新に必要なディレクトリが存在しません。
対処：
指定したディレクトリが存在するか、また PSA が正しくインストールされているか、確認してください。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

02707
failed to update filter file
意味：
フィルタの更新が正常に完了しませんでした。
対処：
スーパーユーザーでログインしているか、また PSA が正しくインストールされているか、確認してください。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

02708
normally end
意味：
フィルタ更新の準備またはフィルタ更新が正常に完了しました。
対処：
不要です。
Severity：
Info
アクション：
(/ / /S)

02709

failed to update filter file
意味：
フィルタの更新が正常に完了しませんでした。
対処：
スーパーユーザーでログインしているか、また PSA が正しくインストールされているか、確認してください。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

02716
illegal version (value1=%1 lid=%2)
意味：
指定された版数の値が範囲外です。
　%1=数値
　%2=文字列
　%3=文字列
対処：
提供されたフィルタ定義の誤りが考えられます。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
アクション：
(/ / /S)

02717
illegal version (lid=%1 value1=%2 value2=%3)
意味：
指定された版数が不正な値です。
　%1=数値
　%2=文字列
　%3=文字列
対処：
提供されたフィルタ定義の誤りが考えられます。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
アクション：
(/ / /S)

02718
cannot update filter file
意味：
PSA 動作中のためフィルタ更新は不可です。
対処：
PSA を停止してから、再度実行してください。
Severity：

Error
アクション：
(/ / /S)

02800
Could not load %s1:%s2
意味：
PSA が処理するために必要なドライバのロード (modprobe) に失敗しました。
%s1=ロードに失敗したドライバ名 (sg または mptctl)
%s2=modprobe の復帰値
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。
Severity：
Warning
アクション：
(/ / /S)

02801
Initialization Error %s1:%s2
意味：
PSA の初期化処理において SDR/FRU などの読込みに失敗しました。
%s1=数値 (1 桁)
%s2=数値 (3 桁)
対処：
MMB のシステムイベントログをダウンロードし、PSA の調査資料 (getopsa) を収集して、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

02899
disabled the SELinux function. This setting will take effect after reboot.
意味：
PSA のインストールまたはアップデートインストール処理において SELinux 機能を無効にしました。
対処：
不要です。
Severity：
Info
アクション：
(/ / /S)

04000
system err [%1:%2] %3,%4,%5,%6,%7
意味：
PSA のシステム異常を検出しました。

%1=数値 (1 ～ 2 桁)
%2=数値 (1 ～ 4 桁)
%3=数値 (1 ～ 3 桁)
%4=数値 (1 ～ 10 桁)
%5=数値 (1 ～ 10 桁)
%6=数値 (1 ～ 10 桁)
%7=数値 (1 ～ 10 桁)
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

04001
system err [%1:%2] %3
意味：
PSA のシステム異常を検出しました。
%1=数値 (1 ～ 2 桁)
%2=数値 (1 ～ 4 桁)
%3=数値 (1 ～ 10 桁)
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

04002
Start failed :system call error [%1:%2] %3
意味：
PSA の起動時にシステムコールの異常が発生しました。
%1=数値 (1 ～ 2 桁)
%2=数値 (1 ～ 4 桁)
%3=数値 (1 ～ 10 桁)
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

04004
starting timeout (%1)
意味：
PSA の起動でタイムアウトを検出しました。

%1=文字列 (1 ～ 256 文字)
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。
Severity：
Warning
アクション：
(/ / /S)

04005
Start failed :stop request (%1) [%2:%3]
意味：
PSA の起動中にサービス停止要求を受け付けました。
%1=文字列 (1 ～ 256 文字)
%2=数値 (1 ～ 2 桁)
%3=数値 (1 ～ 4 桁)
対処：
不要です。
Severity：
Info
アクション：
(/ / /S)

04007
Start failed: cannot execute process (%1) [%2:%3] %4
意味：
PSA のプロセス起動時に異常が発生しました。
%1=文字列 (1 ～ 256 文字)
%2=数値 (1 ～ 2 桁)
%3=数値 (1 ～ 4 桁)
%4=数値 (1 ～ 10 桁)
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

04008
cannot open file (%1)
意味：
PSA の定義ファイルをオープンできません。
%1=文字列 (1 ～ 256 文字)
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。
Severity：
Error

アクション：
(/ / /S)

04009
file read err (%1): not enough memory
意味：
PSA の動作に必要なメモリサイズが確保できません。
　%1=文字列 (1 ～ 256 文字)
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

04010
Start failed (%1): configure error [%2:%3] %4
意味：
PSA の定義ファイルの設定値に異常を検出しました。
　%1=文字列 (1 ～ 256 文字)
　%2=数値 (1 ～ 2 桁)
　%3=数値 (1 ～ 4 桁)
　%4=数値 (1 ～ 10 桁)
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

04011
Start failed (%1) %2:%3:child process was stopped
意味：
PSA の定義ファイルの設定値に異常を検出しました。
　%1=文字列 (1 ～ 256 文字)
　%2=数値 (1 桁)
　%3=文字列 (1 ～ 10 桁の 16 進)
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

04012
lib call err [%1:%2] %3,%4,%5,%6,%7,%8

意味：
PSA の起動時に必要なライブラリの呼出しで異常が発生しました。
%1=数値 (1 ～ 2 桁)
%2=数値 (1 ～ 4 桁)
%3=数値 (1 ～ 10 桁)
%4=数値 (1 ～ 3 桁)
%5=数値 (1 ～ 10 桁)
%6=数値 (1 ～ 10 桁)
%7=数値 (1 ～ 10 桁)
%8=数値 (1 ～ 10 桁)
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

04013
cannot change directory %1:%2
意味：
PSA で作業用ディレクトリへの変更操作に失敗しました。
%1=数値 (1 ～ 10 桁)
%2=数値 (1 ～ 10 桁)
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

04018
child process abnormal end [%1:%2] (%3) %4:%5
意味：
PSA の子プロセスが異常終了しました。
%1=文字列 (1 ～ 256 文字)
%2=数値 (1 桁)
%3=文字列 (1 ～ 10 桁の 16 進)
%4=数値 (1 ～ 2 桁)
%5=数値 (1 ～ 4 桁)
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

04019
service was started
意味：
PSA サービスが起動しました。
対処：
不要です。
Severity：
Info
アクション：
(/ / /S)

04020
service was stopped
意味：
PSA サービスが停止しました。
対処：
不要です。
Severity：
Info
アクション：
(/ / /S)

04400
service was started
意味：
サービスが起動しました。
対処：
不要です。
Severity：
Info
アクション：
(/ / /S)

04401
service was stopped
意味：
サービスが停止しました。
対処：
不要です。
Severity：
Info
アクション：
(/ / /S)

04402
Start failed: stop request (%s1) [%s1:%s2]

意味：
PSA の起動中にサービス停止要求を受け付けました。
　%s1=文字列 (1 ～ 256 文字)
　%s2=数値 (1 ～ 2 桁)
　%s3=数値 (1 ～ 4 桁)
対処：
不要です。
Severity：
Info
アクション：
(/ / /S)

04403
system err [%s1:%s2] %s5
意味：
PSA のシステム異常を検出しました。
　%s1=数値 (1 桁)
　%s2=数値 (2 ～ 4 桁)
　%s5=数値 (1 ～ 8 桁)
対処：
getopsa 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：
Error
アクション：
(/ / /S)

04405
lib call err [%s1:%s2] %s4, %s5, %s5, %s5, %s5
意味：
ライブラリの呼出しに失敗しました。
　%s1=数値 (1 桁)
　%s2=数値 (2 ～ 4 桁)
　%s4=数値 (1 ～ 3 桁)
　%s5=数値 (1 ～ 8 桁)
対処：
getopsa 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：
Error
アクション：
(/ / /S)

04406
environmental error [%s1:%s2] %s4, %s5, %s5, %s5, %s5
意味：
動作環境に異常を検出しました。
　%s1=数値 (1 桁)

%s2=数値 (2 ～ 4 桁)
%s4=数値 (1 ～ 3 桁)
%s5=数値 (1 ～ 8 桁)
対処：
getopsa 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：
Error
アクション：
(/ / /S)

04407
not enough memory
意味：
PSA の動作に必要なメモリサイズが確保できませんでした。
対処：
getopsa 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：
Error
アクション：
(/ / /S)

04408
configure error (%s1) [%s1:%s2] %s5
意味：
PSA の定義ファイルの設定値に異常を検出しました。
%s1=文字列 (1 ～ 256 文字)
%s2=数値 (1 ～ 2 桁)
%s3=数値 (1 ～ 4 桁)
%s5=数値 (1 ～ 8 桁)
対処：
getopsa 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：
Error
アクション：
(/ / /S)

04409
Start failed (%s1) [%s1:%s2] %s5
意味：
プロセスの起動に失敗しました。
%s1=文字列 (1 ～ 256 文字)
%s2=数値 (1 ～ 2 桁)
%s3=数値 (1 ～ 4 桁)
%s5=数値 (1 ～ 8 桁)
対処：
getopsa 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：
Error
アクション：
(/ / /S)

04410
starting timeout (%s)
意味：
PSA の起動でタイムアウトを検出しました。
　%s1=文字列 (1 ～ 256 文字)
対処：
getopsa 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：
Error
アクション：
(/ / /S)

04411
child process abnormal end (%s1) [%s2:%s3] %s4:0x%s5
意味：
子プロセスが異常終了しました。
　%s1=文字列 (1 ～ 256 文字)
　%s2=数値 (1 ～ 2 桁)
　%s3=数値 (1 ～ 4 桁)
　%s4=数値 (1 桁)
　%s5=16 進数値 (1 ～ 8 桁)
対処：
getopsa 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：
Error
アクション：
(/ / /S)

04412
Initialization Error %s1
意味：
PSA の初期化処理において、SDR/FRU などの読込みに失敗しました。
　%s1=数値 (4 桁)
対処：
MMB のシステムイベントログをダウンロードし、PSA の調査資料 (getopsa) を収集して、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

05308

FJSVfefpcl driver open error

意味：

fefpcl への ioctl 異常または、fefpcl の状態が異常であり、ioctl の結果に異常が通知されました。

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。

Severity：

Warning

アクション：

(/ / /S)

05380

configuration file error (%1,%2)

意味：

PRIMECLUSTER 連携機能のハーフダウン／フルダウン検出閾値の設定に関する定義ファイルが存在しないか、記述に誤りがあります。デフォルト値での動作となります。

%1=ファイル名 (文字列。フルパスです。)

%2=詳細エラーコード (数値 4 桁)

5408：設定ファイル異常です。設定ファイルの有無およびフォーマットを確認してください。

5409：セクション／メンバーがありません。セクション／メンバー定義が正しいか確認してください。

5410：メンバー間の大小関係が異常です。設定値間の大小関係を確認してください。

5411：設定値が異常です。設定値を確認してください。

5412：設定値が範囲外です。設定値の範囲を確認してください。

対処：

設定ファイルを確認してください。解決しない場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：

Warning

アクション：

(/ / /S)

05402

FJSVfefpcl is not installed

意味：

fefpcl ドライバがインストールされていません。

対処：

ドライバがインストールされていない場合は、インストールしてください。ドライバがインストールされている場合、または、ドライバをインストール後も解決しない場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：

Info

アクション：

(/ / /S)

06251

management IP wrong format. Data=file_no;%d1, line:%d2,data:"%s"
意味：
管理 LAN の設定ファイルに誤りがあります。
　%d1=数値(10 進)
　%d2=数値(10 進)
　%s=原因詳細
対処：
"file format error" の場合、セクション／メンバーの記述が誤っています。セクション／メンバー定義が正しいか確認し、PSA を再起動してください。
"not IPv4 format" の場合、IPv4 のフォーマットで記述されていません。IPv4 のフォーマットで記述し、PSA を再起動してください。
解決しない場合は getopsa 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
アクション：
(/ / /S)

06252
MMB-PSA IP wrong format. Data=file_no;%d1, line:%d2, data:"%s"
意味：
MMB-PSA 専用 LAN の設定ファイルに誤りがあります。
　%d1=数値 (10 進)
　%d2=数値 (10 進)
　%s=原因詳細
対処：
"format err" の場合は、設定ファイル記述内容を正しく修正し、PSA を再起動します。
"read err" の場合は、設定ファイルが存在するか、read 権限があるかを確認します。
問題が解決しない場合は getopsa 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
アクション：
(/ / /S)

06297
hotplug %s1 event %s2 hasn't set
意味：
ホットプラグのイベントを受け付けましたが、必要なデータが環境変数として設定されていません。
　%s1=pci または scsi
　%s2=環境変数名
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。
Severity：
Warning
アクション：
(/ / /S)

06298

%s1 hotplug event %s2 doesn't correct. data:%s3

意味：

ホットプラグのイベントを受け付けましたが、環境変数として通知された、必要なデータのフォーマットが正しくありません。

%s1=pci または scsi

%s2=環境変数名

%s3=環境変数値のフォーマット

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。

Severity：

Warning

アクション：

(/ / /S)

06299

can't accept %s1 hotplug event. data:%s2

意味：

ホットプラグの処理で必要なファイルが作成できません。

%s1=pci または scsi

%s2=作成しようとしたファイル名

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。

Severity：

Warning

アクション：

(/ / /S)

08401

Couldn't create the device object

意味：

ドライバオブジェクトの生成に失敗しました。

対処：

不要です。

Severity：

Info

アクション：

(/ / /S)

08402

Couldn't create symbolic link

意味：

ドライバオブジェクトの生成に失敗しました。

対処：

不要です。

Severity：

Info
アクション：
(/ / /S)

08403
Request device type error
意味：
DeviceIoControl 処理に失敗しました。
対処：
不要です。
Severity：
Info
アクション：
(/ / /S)

08404
Query registry value failed
意味：
DeviceIoControl 処理に失敗しました。
対処：
不要です。
Severity：
Info
アクション：
(/ / /S)

08405
Unrecognized control code
意味：
ユーザー空間アプリケーションから、不明な ControlCode で DeviceIoControl が呼び出されました。
対処：
不要です。
Severity：
Info
アクション：
(/ / /S)

08406
Register Clash Callback failed
意味：
DeviceIoControl 処理に失敗しました。
対処：
不要です。
Severity：
Info
アクション：

(/ / /S)

08504
Couldn't create the device object
意味：
ドライバオブジェクトの生成に失敗しました
対処：
不要です。
Severity：
Info
アクション：
(/ / /S)

08505
Couldn't create symbolic link
意味：
ドライバオブジェクトの生成に失敗しました。
対処：
不要です。
Severity：
Info
アクション：
(/ / /S)

08506
Couldn't get IRP stack location
意味：
DeviceIoControl 処理に失敗しました。
対処：
不要です。
Severity：
Info
アクション：
(/ / /S)

08507
Couldn't get pci configuration data
意味：
PCIConfiguration 空間の read 処理に失敗しました。
対処：
不要です。
Severity：
Info
アクション：
(/ / /S)

08508

Couldn't set pci configuration data

意味：

PCIConfiguration 空間の write 処理に失敗しました。

対処：

不要です。

Severity：

Info

アクション：

(/ / /S)

08509

Unrecognized control code

意味：

ユーザー空間アプリケーションから、不明な ControlCode で DeviceIoControl を呼び出されました。

対処：

不要です。

Severity：

Info

アクション：

(/ / /S)

09100

(%1-%2) System Status is changed in the "OS Running": succeeded

意味：

システム状態を変更しました。

%1=数値 (10 進)

%2=数値 (10 進)

対処：

不要です。

Severity：

Info

アクション：

(/ / /S)

09101

(%1-%2) System Status is changed in the "OS Running": %s %d

意味：

システム状態の変更に失敗しました。

%1=10 進

%2=10 進

%s=システム異常時：System Error

リトライオーバー：retry over

応答異常：request error

タイムアウト：timeout

異常：failed

%d=10 進
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。
Severity：
Warning
アクション：
(/ / /S)

09110
(%1-%2) initialization of a library() failed : err(i_err=%d, os_err=%d, detail(1=%d, 2=%d, 3=%d))
意味：
初期処理で異常が発生しました。
%1=10 進
%2=10 進
%d=10 進
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

09111
(%1-%2) file %a error(%s) failed : err(i_err=%d, os_err=%d, detail(1=%d, 2=%d, 3=%d))
意味：
ファイル処理エラーが発生しました。
%1=10 進
%2=10 進
%a=open または read または close
%s=文字列
%d=10 進
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

09120
(%1-%2) System Error() failed : err=%d
意味：
PSA が Windows の API を実行したさいに、API が異常復帰しました。
%1=10 進
%2=10 進
%d=10 進
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

09130
(%1-%2)System Error.
意味：
Service Manager 処理でエラーが発生しました。
　%1=10 進
　%2=10 進
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

09131
(%1-%2) path went wrong. (%s)
意味：
初期処理で異常が発生しました。
　%1=10 進
　%2=10 進
　%s=文字列
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

09132
(%1-%2) change of a directory went wrong. : %s
意味：
初期処理で異常が発生しました。
　%1=10 進
　%2=10 進
　%s=文字列
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

09133

(%1-%2) initialization of a log went wrong. (%s, %s) : err(i_err=%d, os_err=%d, detail(1=%d, 2=%d, 3=%d))

意味：

初期処理で異常が発生しました。

%1=10 進

%2=10 進

%d=10 進

%s=文字列

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。

Severity：

Error

アクション：

(/ / /S)

09300

user configuration file error (%s,9300)

意味：

ユーザー設定ファイル (dlsystemlog.conf) の読込みに失敗しました。

%s=文字列 (ユーザー設定ファイルのパス名)

対処：

ユーザー設定ファイル (dlsystemlog.conf) に異常がないか確認してください。異常がない場合は getopsa 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

アクション：

(/ / /S)

09301

user configuration file error (%s,9301)

意味：

ユーザー設定ファイル (dlsystemlog.conf) の内容に異常があります。

規定のキーワードに誤りがあります。

%s=文字列 (ユーザー設定ファイルのパス名)

対処：

ユーザー設定ファイル (dlsystemlog.conf) に異常がないか確認してください。異常がない場合は getopsa 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

アクション：

(/ / /S)

09302

user configuration file error (%s,9302)

意味：
ユーザー設定ファイル (dlsystemlog.conf) の内容に異常があります。
指定した値に不当な文字があります。
　%s=文字列 (ユーザー設定ファイルのパス名)
対処：
ユーザー設定ファイル (dlsystemlog.conf) に異常がないか確認してください。異常がない場合は getopsa 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
アクション：
(/ / /S)

09303
user configuration file error (%s,9303)
意味：
ユーザー設定ファイル (dlsystemlog.conf) の内容に異常があります。
指定した値が指定可能範囲外です。
%s=文字列 (ユーザー設定ファイルのパス名)
対処：
ユーザー設定ファイル (dlsystemlog.conf) に異常がないか確認してください。異常がない場合は getopsa 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
アクション：(/ / /S)

3.1.2 SMART メッセージ (10500 ～ 10501)

SMART メッセージを以下に示します。

10500
Failure Prediction Threshold Exceeded vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
ディスクに対するポーリング監視にて、SMART で閾値超えを検出しました。
　%v=Vendor（例．FUJITSU）
　%m=Manufacture（例．MAP3367NC）
　%ser=Serial-no（例．01234567）
対処：
当該ディスクの交換が必要です。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

10501
Failure Prediction Threshold Exceeded vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：

ドライバからのメッセージ通知にて、SMART で閾値超えを検出しました。
%v：例．FUJITSU
%m：例．MAP3367NC
%ser：例．01234567
対処：
当該ディスクの交換が必要です。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

3.1.3 smartd メッセージ(10510 ～ 10517)

SMART メッセージを以下に示します。

10510
smartd:sd[a-z]* Failure Prediction Threshold Exceeded (Data error rate too high) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
リードエラー率が閾値に到達しました。ドライブの寿命または故障が考えられます。
%v：Vendor　例．FUJITSU
%m：Manufacture　例．MAP3367NC
%ser：Serial-no　例．01234567
対処：
ディスクを予防交換します。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

10511
smartd:sd[a-z]* Failure Prediction Threshold Exceeded (Too many block reassigns) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
代替セクタの割り当て回数が閾値に到達しました。ドライブの寿命または故障が考えられます。
%v：Vendor　例．FUJITSU
%m：Manufacture　例．MAP3367NC
%ser：Serial-no　例．01234567
対処：
ディスクを予防交換します。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

10512

smartd:sd[a-z]* Failure Prediction Threshold Exceeded (Drive error rate too high) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
ライトエラー率が閾値に到達しました。ドライブの寿命または故障が考えられます。
　%v：Vendor　例．FUJITSU
　%m：Manufacture　例．MAP3367NC
　%ser：Serial-no　例．01234567
対処：
ディスクを予防交換します。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

10513
smartd:sd[a-z]* Failure Prediction Threshold Exceeded (Seek error rate too high) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
シークエラー率が閾値に到達しました。ドライブの寿命または故障が考えられます。
　%v：Vendor　例．FUJITSU
　%m：Manufacture　例．MAP3367NC
　%ser：Serial-no　例．01234567
対処：
ディスクを予防交換します。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

10514
smartd:sd[a-z]* Failure Prediction Threshold Exceeded (Start unit times too high) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
スピンアップ時間が閾値に到達しました。ドライブの寿命または故障が考えられます。
　%v：Vendor　例．FUJITSU
　%m：Manufacture　例．MAP3367NC
　%ser：Serial-no　例．01234567
対処：
ディスクを予防交換します。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

10515
smartd:sd[a-z]* Failure Prediction Threshold Exceeded (Too many block reassigns) vendor=%v model=%m serial-no=%ser

意味：
残り代替セクタ数が閾値に到達しました。ドライブの寿命または故障が考えられます。
　%v：Vendor　例．FUJITSU
　%m：Manufacture　例．MAP3367NC
　%ser：Serial-no　例．01234567
対処：
ディスクを予防交換します。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

10516
smartd:sd[a-z]* Failure Prediction Threshold Exceeded (Device is test mode) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
デバイスがテストモードです。smartd によるチェックのさいに、常にこのメッセージを返します。
　%v：Vendor　例．FUJITSU
　%m：Manufacture　例．MAP3367NC
　%ser：Serial-no　例．01234567
対処：
ディスクを予防交換します。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

10517
smartd:sd[a-z]* Failure Prediction Threshold Exceeded (Temperature is too high) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
ドライブ温度が閾値を超過しました。ドライブの寿命または故障が考えられます。
　%v：Vendor　例．FUJITSU
　%m：Manufacture　例．MAP3367NC
　%ser：Serial-no　例．01234567
対処：
ディスクを予防交換します。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

3.1.4　RAS 支援サービスメッセージ (10600 ～ 10603)

RAS 支援サービスメッセージを以下に示します。

10600

RASStatusCheck:%2 RAID BBU announcement of the remaining time of the operating life vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
RAID カード上にあるバッテリーユニットの交換予告メッセージです。
%2：カード名称
(例 (Linux)：RAID Card Li-Ion 1)
(例 (Windows)：RAID_Card#01)
%d：例.0079
%r：数値(1 ～ 3 桁)
対処：
RAS 支援サービスの GUI を起動して寿命部品を確認した後、対象部品を交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

10601
RASStatusCheck:%2 RAID BBU exceeded the operating life vendor-id=1000 device-id=%drevision=%r
意味：
RAID カード上にあるバッテリーユニットの交換メッセージです。
%2：カード名称
(例 (Linux)：RAID Card Li-Ion 1)
(例 (Windows)：RAID_Card#01)
%d：例.0079
%r：数値(1 ～ 3 桁)
対処：
RAS 支援サービスの GUI を起動して寿命部品を確認した後、対象部品を交換してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

10602
RASStatusCheck: UPS BBU announcement of the remaining time of the operating life
意味：
UPS のバッテリーユニットの交換予告メッセージです。
対処：
該当 UPS のバッテリーを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

10603
RASStatusCheck: UPS BBU exceeded the operating life
意味：

UPS のバッテリーユニットの交換メッセージです。
対処：
該当 UPS のバッテリーを交換してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

3.1.5 ServerView Agents 外付けストレージ (ハードディスクキャビネット) 装置関連メッセージ (10700 ～ 10708)

ServerView Agents 外付けストレージ (ハードディスクキャビネット) 装置の関連メッセージを以下に示します。

10700
SV Agents:Adapter error (Fan will fail in near future)
意味：
FAN 異常になる可能性があります。
対処：
FAN は電源ユニット内に搭載されます。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。FAN の動作は保証されません。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

10701
SV Agents:Adapter error (Fan failed)
意味：
FAN 異常です。
対処：
FAN は電源ユニット内に搭載されます。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。FAN の動作は保証されません。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

10702
SV Agents:Adapter error (The redundant fan failed)
意味：
FAN 異常により FAN が片系しか動作していません。
対処：
FAN は電源ユニット内に搭載されます。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。FAN の動作は保証されません。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

10703
SV Agents:Adapter error (Temperature has reached the warning level)
意味：
温度が警告レベルに達しました。
対処：
FAN 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。FAN の動作は保証されません。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

10704
SV Agents:Adapter error (Temperature has reached the critical level)
意味：
温度が異常レベルに達しました。
対処：
周辺温度を確認してください。問題なければ FAN 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。FAN の動作は保証されません。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

10705
SV Agents:Adapter error (Insufficient operating power supplies available)
意味：
電力供給不足です。
対処：
必要な電力が提供されていません。電源を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

10706
SV Agents:Adapter error (Power supply failed)
意味：

電源ユニット異常です。
対処：
電源の接続を確認してください。問題なければ電源ユニットを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

10707
SV Agents:Adapter error (Redundant power supply failed)
意味：
FAN 異常により FAN が片系しか動作していません。
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
アクション：
(R/M/T/S)

10708
SV Agents:Adapter error (Power supply redundancy lost)
意味：
電源ユニットの冗長性が認識できません。
対処：
両方の電源ユニットを確認して、故障している電源ユニットを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

3.1.6 LAN 関連メッセージ [Linux] (11000 ～ 11847)

LAN ドライバメッセージを以下の順に示します。

■共通
■e1000e 関連
■igb 関連
■ixgbe 関連

■共通

LAN 共通のメッセージを以下に示します。

11000
ethx Transmit timed out vendor-id=%vi device-id=%d revision=%r
意味：
送信タイムアウトが発生しました。
　%vi：例　8086

%d：例　1209
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
本メッセージを出力したデバイスを介して通信可能かどうかをチェックします。通信可能な状態であれば対処の必要性はありません。
通信不可の状態となった場合には、調査資料 (ダンプ、ログなど) を採取したうえで、アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

11001
xxxx:xx:xx.x Adapter error (should not be a VF) vendor-id=%vi device-id=%d revision=%r
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：
アダプターの故障と考えられます。アダプターを交換してください。
同一種類のアダプターが複数ある場合は、PSA Web-UI の表示と実装を比較します。実装されているのに表示がないものを確認し、交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

■e1000e 関連

e1000e 関連のメッセージを以下に示します。

11600
e1000e:xxxx:xx:xx.x Adapter or Software error (No usable DMA configuration; aborting) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
このシステムでは DMA を利用できません。
%d：device id（例．1209）
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (ダンプ、ログなど) 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
アクション：
(/ /T/S)

11601
e1000e:xxxx:xx:xx.x Adapter error (The NVM Checksum Is Not Valid) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：

NVM のチェックサム異常を検出しました。
　%d：device id（例．1209）
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
アダプターの故障と考えられます。アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

11602
e1000e:%s Adapter error (Hardware Error) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
ハードウェア異常を検出しました。
　%s：ethx または xxxx:xx:xx.x
　%d：例．1209
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
アダプターの故障と考えられます。アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

11603
e1000e:xxxx:xx:xx.x Adapter error (NVM Read Error while reading MAC address) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
MAC アドレス読込み中に NVM リードエラーを検出しました。
　%d：device id（例．1209）
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
アダプターの故障と考えられます。アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

11604
e1000e:xxxx:xx:xx.x Adapter or Software error (Invalid MAC Address) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
不当な MAC アドレスが設定されています。
　%d：device id（例．1209）
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：

MAC アドレスの設定を見なおしてください。MAC アドレスに問題がないようであれば、アダプターが故障している可能性があります。アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

11605
e1000e:ethx Software error (Unable to allocate memory for the transmit descriptor ring)
意味：
送信用ディスクリプタリングのメモリ獲得に失敗しました。
対処：
システムのメモリ見積もりの妥当性をチェックしてください。メモリ見積もりに問題がないようであれば、システムの再起動を行ってください。システムを再起動しても問題が解決しない場合には、調査資料 (ダンプ、ログなど) 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
アクション：
(/ /T/S)

11606
e1000e:ethx Software error (Unable to allocate memory for the receive descriptor ring)
意味：
受信用ディスクリプタリングのメモリ獲得に失敗しました。
対処：
システムのメモリ見積もりの妥当性をチェックしてください。メモリ見積もりに問題がないようであれば、システムの再起動を行ってください。システムを再起動しても問題が解決しない場合には、調査資料 (ダンプ、ログなど) 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
アクション：
(/ /T/S)

11607
e1000e:ethx Software error (Unsupported Speed/Duplex configuration)
意味：
サポートしていない通信速度または通信方式が設定されています。
対処：
アダプターに対する通信速度および通信方式の設定を見なおし、正しい値を設定してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

11608

e1000e:ethx Adapter or Software error (Unable to allocate MSI interrupt) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
MSI 割込み資源を割り当てることができません。
　%d：device id（例．1209）
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (ダンプ、ログなど) 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
アクション：
(/ /T/S)

11609
e1000e:ethx Adapter or Software error (Detected Tx Unit Hang) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
送信ユニットのハングアップを検出しました。
　%d：例．1209
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
本メッセージが出力された後、正常に通信が行われている場合には対処の必要性はありません。
本メッセージ出力後、正常に通信が行われなくなった場合には、アダプター再起動 (リセット) またはシステム再起動を行ってください。再起動しても復旧しない場合には、アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

11610
e1000e:ethx Adapter error (pattern test reg failed) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
パターンテストが失敗しました。
　%d：device id（例．1209）
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
アダプターの故障と考えられます。アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

11611
e1000e:ethx Adapter error (set/check reg test failed) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：

レジスタテストが失敗しました。
　%d：device id（例．1209）
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
アダプターの故障と考えられます。アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

11612
e1000e:ethx Adapter error (failed STATUS register test) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
STATUS レジスタテストが失敗しました。
　%d：例．1209
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
アダプターの故障と考えられます。アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

11613
e1000e:ethx Software error (MTU > 9216 not supported.)
意味：
このコントローラーでは 9216 バイトを超える MTU の設定をサポートしていません。
対処：
MTU の設定を見なおし、正しい範囲内の値を設定してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

11614
e1000e:ethx Adapter or Software error (Cannot change link characteristics when SoL/IDER is active.) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
リンクの設定を変更できませんでした。
　%d：device id（例．1209）
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (ダンプ、ログなど) 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
アクション：

(/ /T/S)

11615

e1000e:ethx Adapter error (Cannot do PHY loopback test when SoL/IDER is active.) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r

意味：

PHY ループバックテストを実行できませんでした。

%d：device id（例．1209）

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

アダプターの故障と考えられます。アダプターを交換してください。

Severity：

Warning

アクション：

(R/M/T/S)

11616

e1000e:xxxx:xx:xx.x Software error (Unable to allocate memory for queues)

意味：

送受信キューのためのメモリの獲得に失敗しました。

対処：

システムのメモリ見積もりの妥当性をチェックしてください。メモリ見積もりに問題がないようであれば、システムの再起動を行ってください。システムを再起動しても問題が解決しない場合には、調査資料 (ダンプ、ログなど) 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

アクション：

(/ /T/S)

11617

e1000e:xxxx:xx:xx.x Adapter or Software error (Cannot enable PCI device from suspend) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r

意味：

サスペンド状態から PCI デバイスを起動できませんでした。

%d：device id（例．1209）

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

調査資料 (ダンプ、ログなど) 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

アクション：

(/ /T/S)

11618

e1000e:xxxx:xx:xx.x Adapter or Software error (Cannot re-enable PCI device after reset) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r

意味：
アダプターリセット後、PCI デバイスを再起動できませんでした。
　%d：device id（例．1209）
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (ダンプ、ログなど) 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
アクション：
(/ /T/S)

11619
e1000e:xxxx:xx:xx.x Adapter or Software error (can't bring device back up after reset) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
リセット後、デバイスのバックアップを獲得できませんでした。
　%d：device id（例．1209）
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (ダンプ、ログなど) 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
アクション：
(/ /T/S)

11620
e1000e:xxxx:xx:xx.x Software error (DMA map failed)
意味：
受信用 DMA アドレスマップに失敗しました。
対処：
システムのメモリ見積もりの妥当性をチェックしてください。メモリ見積もりに問題がないようであれば、システムの再起動を行ってください。システムを再起動しても問題が解決しない場合には、調査資料 (ダンプ、ログなど) 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
アクション：
(/ /T/S)

11621
e1000e:ethx Software error (pskb_may_pull failed.)
意味：
受信パケットに対するヘッダ削除処理 (pskb_may_pull) に失敗しました。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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

アクション：
(/ /T/S)

11622
e1000e:%s Software error (Failed to initialize MSI-X interrupts. Falling back to MSI interrupts.)
意味：
MSI-X 割込みの初期化に失敗したため、MSI 割込みに切り替えます。
　%s：ethx または xxxx.xx.xx.x
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11623
e1000e:%s Software error (Failed to initialize MSI interrupts. Falling back to legacy interrupts.)
意味：
MSI 割込みの初期化に失敗したため、レガシー割込みに切り替えます。
　%s：ethx または xxxx.xx.xx.x
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) を採取し、修理相談窓口または担当営業員に調査を依頼してください。なお、RHEL5.3Xen 環境の場合は、対処不要です。(管理 OS にて MSI 未サポートのため OS 起動時に本メッセージが出力されますが、システムへの影響はありません。)
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

11624
e1000e:ethx Software error (Interrupt allocation failed)
意味：
割込みの設定に失敗しました。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11625
e1000e:ethx Software error (MSI interrupt test failed; using legacy interrupt.)
意味：
MSI 割込みのテストに失敗したため、レガシー割込みを使用します。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11626
e1000e:ethx Software error (Error reading PHY register)
意味：
PHY レジスタの読込みに失敗しました。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11627
e1000e:Software error (multicast array memory allocation failed)
意味：
マルチキャストアドレステーブルのメモリ獲得に失敗しました。
対処：
システムのメモリ見積もりの妥当性をチェックします。メモリ見積もりに問題がなければ、システムの再起動を行ってください。システムを再起動しても問題が解決しない場合は、調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11628
e1000e:ethx Software error (Could not acquire PHY)
意味：
PHY のセマフォ獲得に失敗しました。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11629
e1000e:ethx Software error (Could not read PHY page 769)
意味：
PHY page 769 の読込みに失敗しました。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11630
e1000e:ethx Software error (Could not set PHY Host Wakeup bit)
意味：
PHY Host Wakeup ビットの読込みに失敗しました。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11631
e1000e:xxxx:xx:xx.x Software error (not support wake-up packets)
意味：
このインターフェースは、directed (unicast) frame wake-up パケットをサポートしていません。
対処：
WOL がサポートされているカードかどうか確認してください。WOL がサポートされている場合には、設定方法が正しいかどうか確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

11632
e1000e:xxxx:xx:xx.x Adapter or Software error (Detected Hardware Unit Hang) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
ハードウェアユニットのハングアップを検出しました。
対処：
本メッセージが出力された後、正常に通信が行われる場合には、対処の必要性はありません。本メッセージ出力後、正常に通信が行われなくなった場合は、アダプターの再起動 (リセット) またはシステム再起動を行ってください。再起動しても復旧しない場合には、アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

11633
e1000e:xxxx:xx:xx.x Adapter or Software error (__pskb_pull_tail failed)
意味：
送信パケットに対する追記処理 (__pskb_pull_tail) が失敗しました。

対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11634
e1000e:xxxx:xx:xx.x Software error (Jumbo Frames not supported)
意味：
ジャンボフレームをサポートしていません。
対処：
ジャンボフレームの設定を削除してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

11635
e1000e:%s Software error (Unsupported MTU setting)
意味：
不当なサイズの MTU が指定されました。
%s：ethx or xxxx.xx.xx.x
対処：
MTU の設定を見なおし、正しい範囲内の値を設定してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

11636
e1000e:ethx Adapter or Software error (Reset adapter)
意味：
アダプターをリセットします。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11637
e1000e:xxxx:xx:xx.x Adapter or Software error (Cannot setup 1Gbps loopback)
意味：
ループバックテストにおいて、1Gbps で使用するためのセットアップに失敗しました。
対処：

調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11638
e1000e:xxxx:xx:xx.x Adapter or Software error (Unable to create IPMI pass-through filter)
意味：
IPMI パススルーフィルタを作成することができませんでした。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11639
e1000e:xxxx:xx:xx.x Software error (Failed to allocate memory)
意味：
メモリの獲得に失敗しました。
対処：
システムのメモリ見積もりの妥当性をチェックします。メモリ見積もりに問題がないようであれば、システムを再起動してください。システムを再起動しても問題が解決しない場合には、調査資料 (RedHat の場合ダンプ、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
アクション：
(/ /T/S)

11640
e1000e:xxxx:xx:xx.x Adapter error (Try turning off Tx pause) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
ethtool コマンドを使用して送信側のポーズ機能 (フロー制御) をオフに設定してください。
対処：
ethtool コマンドを使用して送信側のポーズ機能 (フロー制御) をオフに設定してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

■igb 関連

igb 関連メッセージを以下に示します。

11700
igb:xxxx:xx:xx.x Adapter or Software error (No usable DMA configuration;aborting)
意味：

このシステムでは DMA を利用できません。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11701
igb:xxxx:xx:xx.x Adapter error (The NVM Checksum Is Not Valid)vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
NVM のチェックサム異常を検出しました。
　%d：例. 1209
　%r：数値(1 ～ 3 桁)
対処：
アダプター故障と考えられます。アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

11702
igb:xxxx:xx:xx.x Adapter error (Hardware Error) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
ハードウェア異常を検出しました。
　%d：例. 1209
　%r：数値(1 ～ 3 桁)
対処：
アダプター故障と考えられます。アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

11703
igb:xxxx:xx:xx.x Adapter error (NVM Read Error) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
NVM リードエラーを検出しました。
　%d：例. 1209
　%r：数値(1 ～ 3 桁)
対処：
アダプター故障と考えられます。アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：

(R/M/T/S)

11704

igb:xxxx:xx:xx.x Adapter or Software error (Invalid MAC Address)

意味：

不当な MAC アドレスが設定されています。

対処：

MAC アドレスの設定を見なおします。MAC アドレスに問題がないようであれば、アダプターが故障している可能性があるため、アダプターを交換してください。

Severity：

Warning

アクション：

(/ /T/S)

11705

igb:xxxx:xx:xx.x Software error (Unable to allocate memory for the transmit descriptor ring)

意味：

送信用ディスクリプタリングのメモリ獲得に失敗しました。

対処：

システムのメモリ見積もりの妥当性をチェックします。メモリ見積もりに問題がないようであれば、システムの再起動を行ってください。システムを再起動しても問題が解決しない場合には、調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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

アクション：

(/ /T/S)

11706

igb:xxxx:xx:xx.x Software error (Allocation for Tx Queue failed)

意味：

送信用ディスクリプタリングのメモリ獲得に失敗しました。

対処：

システムのメモリ見積もりの妥当性をチェックします。メモリ見積もりに問題がないようであれば、システムの再起動を行ってください。システムを再起動しても問題が解決しない場合には、調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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

アクション：

(/ /T/S)

11707

igb:xxxx:xx:xx.x Software error (Unsupported Speed/Duplex configuration)

意味：

サポートしていない通信速度または通信方式が設定されています。

対処：

アダプターに対する通信速度および通信方式の設定を見なおし、正しい値を設定してください。

Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

11708
igb:xxxx:xx:xx.x Adapter or Software error (Allocation for Rx Queuefailed)
意味：
受信用ディスクリプタリングのメモリ獲得に失敗しました。
対処：
システムのメモリ見積もりの妥当性をチェックします。メモリ見積もりに問題がないようであれば、システムの再起動を行ってください。システムを再起動しても問題が解決しない場合には、調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11709
igb:xxxx:xx:xx.x Adapter or Software error (Detected Tx Unit Hang)
意味：
送信ユニットのハングアップを検出しました。
%d：例. 1209
%r：数値(1 ～ 3 桁)
対処：
本メッセージが出力された後、正常に通信が行われる場合には対処の必要性はありません。本メッセージ出力後、正常に通信が行われなくなった場合には、アダプターの再起動 (リセット) またはシステム再起動を行ってください。再起動しても復旧しない場合には、アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

11710
igb:xxxx:xx:xx.x Adapter error (pattern test reg failed) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
パターンテストに失敗しました。
%d：例. 1209
%r：数値(1 ～ 3 桁)
対処：
アダプター故障と考えられます。アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

11711

igb:xxxx:xx:xx.x Adapter error (set/check reg test failed) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r

意味：

レジスタテストが失敗しました。

%d：例. 1209

%r：数値(1 ～ 3 桁)

対処：

アダプター故障と考えられます。アダプターを交換してください。

Severity：

Warning

アクション：

(R/M/T/S)

11712

igb:xxxx:xx:xx.x Adapter error (failed STATUS register test) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r

意味：レジスタテストに失敗しました。

%d：例. 1209

%r：数値(1 ～ 3 桁)

対処：

アダプター故障と考えられます。アダプターを交換してください。

Severity：

Warning

アクション：

(R/M/T/S)

11713

igb:xxxx:xx:xx.x Software error (MTU > 9216 not supported.)

意味：

このコントローラーでは 9216 バイトを超える MTU の設定をサポートしていません。

対処：

MTU の設定を見なおし、正しい範囲内の値を設定してください。

Severity：

Warning

アクション：

(/ /T/S)

11714

igb:xxxx:xx:xx.x Adapter or Software error (Cannot change link characteristics when SoL/IDER is active.)

意味：

リンクの設定を変更できませんでした。

%d：例. 1209

%r：数値(1 ～ 3 桁)

対処：

調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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

アクション：
(/ /T/S)

11715
igb:xxxx:xx:xx.x Adapter error (Cannot do PHY loopback test when SoL/IDERis active.) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
PHY ループバックテストを実行できませんでした。
　%d：例. 1209
　%r：数値(1 ～ 3 桁)
対処：アダプター故障と考えられます。アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

11716
igb:xxxx:xx:xx.x Software error (Error getting interrupt)
意味：
割込みの設定に失敗しました。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11717
igb:xxxx:xx:xx.x Adapter or Software error (Unable to allocate memory for queues)
意味：
送受信キューのためのメモリの獲得に失敗しました。
対処：
システムのメモリ見積もりの妥当性をチェックします。メモリ見積もりに問題がないようであれば、システムの再起動を行ってください。システムを再起動しても問題が解決しない場合には、調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11718
igb:xxxx:xx:xx.x Adapter or Software error (Cannot enable PCI device from suspend)
意味：
サスペンド状態から PCI デバイスを起動できませんでした。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11719
igb:xxxx:xx:xx.x Adapter or Software error (Cannot re-enable PCI device after reset.)
意味：
リセット後、PCI デバイスを再起動できませんでした。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11720
igb:xxxx:xx:xx.x Software error (igb_up failed after reset)
意味：
リセット後のインターフェース起動に失敗しました。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11721
igb:xxxx:xx:xx.x Software error (Could not allocate VF private data - IOV enable failed)
意味：
VF (Virtual Function) プライベートデータを割り当てることができなかったため、IOV の enable に失敗しました。
対処：
システムのメモリ見積もりの妥当性をチェックします。メモリ見積もりに問題がなければ、システムの再起動を行ってください。システムを再起動しても問題が解決しない場合は、調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11722
igb:xxxx:xx:xx.x Software error (failed to allocate multicast filter list)
意味：
マルチキャストフィルタリストの作成に失敗しました。
対処：

システムのメモリ見積もりの妥当性をチェックします。メモリ見積もりに問題がなければ、システムの再起動を行ってください。システムを再起動しても問題が解決しない場合は、調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11723
igb:xxxx:xx:xx.x Software error (Error receiving msg from VF)
意味：
VF (Virtual Function)からのメッセージ受信でエラーを検出しました。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11724
igb:xxxx:xx:xx.x Software error (Unhandled Msg)
意味：
VF (Virtual Function)から受信したメッセージを処理できませんでした。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11725
igb:xxxx:xx:xx.x Software error (Unable to allocate memory for vectors)
意味：
割込みベクターのためのメモリの獲得に失敗しました。
対処：
システムのメモリ見積もりの妥当性をチェックします。メモリ見積もりに問題がないようであれば、システムの再起動を行ってください。システムを再起動しても問題が解決しない場合には、調査資料 (ダンプ、ログなど) 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
アクション：
(/ /T/S)

11726
igb:xxxx:xx:xx.x Software error (Invalid q_vector to ring mapping)
意味：

割込みベクターのリングへのマッピングに失敗しました。
対処：
システムのメモリ見積もりの妥当性をチェックします。メモリ見積もりに問題がないようであれば、システムの再起動を行ってください。システムを再起動しても問題が解決しない場合には、調査資料 (ダンプ、ログなど) 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
アクション：
(/ /T/S)

11727
igb:xxxx:xx:xx.x Software error (Unable to allocate memory for VF Data Storage)
意味：
VF (Virtual Function) データストレージ構造体のメモリを割り当てることができませんでした。
対処：
システムのメモリ見積もりの妥当性をチェックします。メモリ見積もりに問題がないようであれば、システムの再起動を行ってください。システムを再起動しても問題が解決しない場合には、調査資料 (ダンプ、ログなど) 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
アクション：
(/ /T/S)

11728
igb:xxxx:xx:xx.x Software error (Unable to allocate memory for the receive descriptor ring)
意味：
受信用ディスクリプタリングのメモリ獲得に失敗しました。
対処：
システムのメモリ見積もりの妥当性をチェックします。メモリ見積もりに問題がないようであれば、システムの再起動を行ってください。システムを再起動しても問題が解決しない場合には、調査資料 (ダンプ、ログなど) 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
アクション：
(/ /T/S)

11729
igb:xxxx:xx:xx.x Software error (Invalid MTU setting)
意味：
不当なサイズの MTU が指定されました。
対処：
MTU の設定を見なおし、正しい範囲内の値を設定してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

11730

igb:xxxx:xx:xx.x Adapter or Software error (pci_cleanup_aer_uncorrect_error_status failed)

意味：

PCI のエラーステータスのクリアに失敗しました。

対処：

アダプターをリセットします。リセットしてもメッセージが出力される場合には、調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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

アクション：

(/ /T/S)

11731

igb:xxxx:xx:xx.x Adapter error (PF device is not up) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r

意味：

PF デバイスが活性化されていません。

対処：

アダプター故障と考えられます。アダプターを交換してください。

Severity：

Warning

アクション：

(R/M/T/S)

11732

igb:xxxx:xx:xx.x Software error (TX DMA map failed)

意味：

送信用 DMA アドレスマップに失敗しました。

対処：

システムのメモリ見積もりの妥当性をチェックします。メモリ見積もりに問題がないようであれば、システムの再起動を行ってください。システムを再起動しても問題が解決しない場合には、調査資料 (ダンプ、ログなど) 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

アクション：

(/ /T/S)

11733

igb:xxxx:xx:xx.x Adapter or Software error (Reset adapter) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r

意味：

送信タイムアウトを検出したため、アダプターをリセットします。

対処：

本メッセージが出力されアダプターのリセットが行われた後、本メッセージを出力したネットワーク・インターフェースが通信可能かどうかをチェックしてください。通信可能な状態であれば対処の必要性はありません。通信不可の状態となった場合には、調査資料（ダンプ、ログなど）を採取したうえで、アダプターを交換してください。

Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

11734
igb:xxxx:xx:xx.x Software error (The MAC address of VF is overridden)
意味：
VF の MAC アドレスを書き換えようとしています。VF の MAC アドレスを書き換えるためには、VF ドライバをリロードしてください。
対処：
VF ドライバをリロードしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

11735
igb:xxxx:xx:xx.x Adapter or Software error (Unable to create IPMI pass-through filter) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
IPMI パススルーフィルタを作成することができませんでした。
対処：
調査資料 (ダンプ、ログなど) 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
アクション：
(/ /T/S)

11736
igb: Adapter or Software error (The NVM size is not valid)
意味：
NVM サイズが不当です。デフォルトのサイズを使用します。
対処：
調査資料 (ダンプ、ログなど) 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
アクション：
(/ /T/S)

11737
igb:ethx Adapter or Software error (Reset adapter)
意味：
アダプターをリセットします。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11738
igb:ethx Adapter error (network adapter overheated) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
ネットワークアダプターの温度上昇により、ネットワークアダプターが停止しました。
対処：
アダプターの利用環境および利用方法を見なおし、温度上昇の原因を取り除いてください。この対処を行っても問題が解決しない場合は、アダプター故障の可能性があるため、アダプター交換を実施してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

11739
igb:xxxx:xx:xx.x Software error (Couldn't find pci dev ptr for VF)
意味：
VF に対する PCI デバイス構造体のポインタを見つけることができませんでした。
対処：
調査資料 (RedHat の場合ダンプ、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
アクション：
(/ /T/S)

■ixgbe 関連

ixgbe 関連メッセージを以下に示します。

11800
ixgbe:Adapter or Software error (Cannot enable PCI device from suspend)
意味：
サスペンド状態から PCI デバイスを起動できませんでした。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11801
ixgbe:Adapter or Software error (Cannot initialize interrupts for device)
意味：
デバイスの割込み資源の初期化ができませんでした。

対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11802
ixgbe:%s Adapter error (Fan has stopped) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターの故障が発生しました。
　%s：ethx または xxxx:xx:xx.x
　%d：例．1209
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
アダプターの故障と考えられます。アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

11803
ixgbe:%s Adapter or Software error (request_irq failed for MSIX interrupt Error)
意味：
MSI-X 割込みの初期化に失敗しました。
　%s：ethx または xxxx:xx:xx.x
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11804
ixgbe:%s Adapter or Software error (request_irq for msix_lsc failed)
意味：
msix_lsc の初期化に失敗しました。
　%s：ethx または xxxx:xx:xx.x
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11805

ixgbe:%s Adapter or Software error (request_irq failed)
意味：
割込みの初期化に失敗しました。
　%s：ethx または xxxx:xx:xx.x
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11806
ixgbe:%s Adapter or Software error (RXDCTL.ENABLE on Rx queue not set within the polling period) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
受信キューの RXDCTL.ENABLE がポーリングの期間内にセットされませんでした。
　%s：ethx または xxxx:xx:xx.x
　%d : 例. 1209
　%r : 数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11807
ixgbe:%s Adapter error (link_config FAILED) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
リンクの状態と速度を設定できませんでした。
　%s：ethx または xxxx:xx:xx.x
　%d : 例. 1209
　%r : 数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
アダプターの故障と考えられます。アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

11808
ixgbe:ethx Adapter error (Unable to allocate MSI-X interrupts) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
MSI-X 割込みのために必要なベクターを割り当てることができませんでした。
　%d : 例. 1209
　%r : 数値 (1 ～ 3 桁)
対処：

アダプターの故障と考えられます。アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

11809
ixgbe:ethx Software error (Unable to allocate MSI interrupt; falling back to legacy)
意味：
MSI 割込みの初期化に失敗したため、レガシー割込みに切り替えました。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) を採取し、修理相談窓口または担当営業員に調査を依頼してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

11810
ixgbe:%s Software error (Unable to allocate memory for queues)
意味：
送受信キューのためのメモリを割り当てることができませんでした。
　%s：ethx または xxxx:xx:xx.x
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) を採取し、修理相談窓口または担当営業員に調査を依頼してください。
物理メモリの不足が原因の場合は、メモリを増設してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

11811
ixgbe:%s Adapter or Software error (Unable to setup interrupt capabilities)
意味：
割込み機能のセットアップができませんでした。
　%s：ethx または xxxx:xx:xx.x
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) を採取し、修理相談窓口または担当営業員に調査を依頼してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

11812
ixgbe:%s Software error (Unable to allocate memory for the transmit descriptor ring)
意味：
送信用ディスクリプタリングのメモリを割り当てることができませんでした。システムで利用可能なメモリが一時的に不足している可能性があります。

%s：ethx または xxxx:xx:xx.x
対処：
システムの再起動を行ってください。システムを再起動しても問題が解決しない場合には、調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11813
ixgbe:%s Software error (vmalloc allocation failed for the rx desc ring)
意味：
受信用ディスクリプタリングのメモリを割り当てることができませんでした。システムで利用可能なメモリが一時的に不足している可能性があります。
%s：ethx または xxxx:xx:xx.x
対処：
システムの再起動を行ってください。システムを再起動しても問題が解決しない場合には、調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11814
ixgbe:%s Adapter or Software error (Cannot re-enable PCI device after reset) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
リセット後に PCI デバイスを再起動することができません。
%s：ethx または xxxx:xx:xx.x
%d：例．1209
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) を採取し、修理相談窓口または担当営業員に調査を依頼してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

11815
ixgbe:%s Adapter error (ixgbe_up failed after reset) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
リセットした後、カードのアップができません。
%s：ethx または xxxx:xx:xx.x
%d : 例. 1209
%r : 数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
アダプターの故障と考えられます。アダプターを交換してください。

Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

11816
ixgbe:xxxx:xx:xx.x Adapter or Software error (HW Init failed) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
ハードウェアの初期化に失敗しました。
　%d : 例. 1209
　%r : 数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) を採取し、修理相談窓口または担当営業員に調査を依頼してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

11817
ixgbe:xxxx:xx:xx.x Adapter error (Hardware Error) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
ハードウェア異常を検出しました。
　%d：例．1209
　%r：数値（例．1 ～ 3 桁）
対処：
アダプターの故障と考えられます。アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

11818
ixgbe:xxxx:xx:xx.x Adapter or Software error (EEPROM initialization failed) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
EEPROM パラメーターの初期化に失敗しました。
　%d : 例. 1209
　%r : 数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) を採取し、修理相談窓口または担当営業員に調査を依頼してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

11819
ixgbe:xxxx:xx:xx.x Software error (TX DMA map failed)

意味：
送信 DMA のマップに失敗しました。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) を採取し、修理相談窓口または担当営業員に調査を依頼してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

11820
ixgbe:xxxx:xx:xx.x Software error (No usable DMA configuration)
意味：
DMA の設定に失敗しました。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) を採取し、修理相談窓口または担当営業員に調査を依頼してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

11821
ixgbe:xxxx:xx:xx.x Adapter error (The EEPROM Checksum Is Not Valid) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
EPROM のチェックサムに誤りがあります。
%d : 例. 1209
%r : 数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
アダプター故障と考えられます。アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

11822
ixgbe:xxxx:xx:xx.x Adapter or Software error (invalid MAC address) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
EEPROM 上の MAC アドレスの設定に誤りがあります。
%d : 例. 1209
%r : 数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
MAC アドレスの設定を見なおしてください。設定している MAC アドレスに問題がなく、システムを再起動しても問題が解決しない場合には、調査資料 (ダンプ、fjsnap など) を採取し、修理相談窓口または担当営業員に調査を依頼してください。
Severity：
Warning

アクション：
(/ /T/S)

11823
ixgbe:%s Adapter error (setup link failed) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
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。
%s：ethx または xxxx:xx:xx.x
%d : 例. 1209
%r : 数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
アダプター故障と考えられます。アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

11824
ixgbe:ethx Adapter error (pattern test failed) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
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。
%d : 例. 1209
%r : 数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
アダプター故障と考えられます。アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

11825
ixgbe:%s Adapter error (set/check reg test failed) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
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。
%s：ethx または xxxx:xx:xx.x
%d : 例. 1209
%r : 数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
アダプター故障と考えられます。アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

11826
ixgbe:%s Adapter error (failed STATUS register test) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
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。
　%s：ethx または xxxx:xx:xx.x
　%d : 例. 1209
　%r : 数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
アダプター故障と考えられます。アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

11827
ixgbe:%s Adapter error (Could not enable Tx Queue) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
送信キューを有効にできません。
　%s：ethx または xxxx:xx:xx.x
　%d : 例. 1209
　%r : 数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
アダプター故障と考えられます。アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

11828
ixgbe:%s Software error (Failed to enable PCI sriov)
意味：
PCI sriov を有効にできません。
　%s：ethx または xxxx:xx:xx.x
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) を採取し、修理相談窓口または担当営業員に調査を依頼してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

11829
ixgbe:%s Software error (Unable to allocate memory for VF Data Storage - SRIOV disabled)
意味：
VF データの記憶用のメモリを割り当てることができません。SR-IOV を無効にします。
　%s：ethx または xxxx:xx:xx.x
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) を採取し、修理相談窓口または担当営業員に調査を依頼してください。
物理メモリの不足が原因の場合は、メモリを増設してください。
Severity：
Warning

アクション：
(/ /T/S)

11830
ixgbe: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。
対処：
アダプター故障と考えられます。アダプターを交換してください。
同一種類のアダプターが複数ある場合は、PSA Web-UI の表示と実装を比較し、実装されているのに表示がないものを確認し、交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

11831
ixgbe:ethx Software error (Could not set MAC Filter for VF)
意味：
VF のための MAC フィルタをセットできませんでした。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) を採取し、修理相談窓口または担当営業員に調査を依頼してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

11832
ixgbe:%s Software error (Unhandled Msg)
意味：
メッセージに対応するハンドラがありません。
　%s：ethx または xxxx:xx:xx.x
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) を採取し、修理相談窓口または担当営業員に調査を依頼してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

11833
ixgbe:xxxx:xx:xx.x Software error (pci_request_selected_regions failed)
意味：
pci_request_selected_regions がエラーを返しました。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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

アクション：
(/ /T/S)

11834
ixgbe:xxxx:xx:xx.x Adapter error (Network adapter has over heated) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターがオーバーヒートのため、停止しました。アダプターの再起動 (リセット) を行ってください。再起動しても復旧しない場合には、システムをパワーオフして、アダプターを交換してください。
　%d：例．1209
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
アダプターの故障と考えられます。アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

11835
ixgbe:%s Adapter or Software error (Reset adapter)
意味：
アダプターをリセットします。
　%s：ethx または xxxx:xx:xx.x
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11836
ixgbe: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：
アダプターの故障と考えられます。アダプターを交換してください。
同一種類のアダプターが複数ある場合は、PSA Web-UI の表示と実装を比較し、実装されているのに表示がないものを確認し、交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

11837
ixgbe:xxxx:xx:xx.x Adapter or Software error (failed to initialize because of an unsupported type) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
[PSA1.11 以前]ixgbe:xxxx:xx:xx.x Adapter or Software error (invalid MAC address)

意味：
SFP+モジュールをサポートしないタイプが検出されました。
SFP+をサポートしているモジュールをインストールした後、ドライバを再ロードしてください。
　%d：例．1209
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11838
ixgbe:%s Adapter or Software error (RXDCTL.ENABLE on Rx queue not cleared) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
受信キューの RXDCTL.ENABLE がポーリングの期間内にクリアされませんでした。
　%s：ethx または xxxx:xx:xx.x
　%d：例．1209
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11839
ixgbe:xxxx:xx:xx.x Adapter or Software error (failed to load because of unsupported type) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
サポートしないタイプの SFP+モジュールを検出したため、ドライバロードが失敗しました。サポートしている SFP+モジュールをインストールすれば、ドライバが再ロードされます。
　%d：例．1209
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11840
ixgbe:xxxx:xx:xx.x Adapter or Software error (PCI-Express bandwidth is not sufficient) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：

このカードが利用可能な PCI-Express の帯域幅では性能が十分に発揮されません。
　%d：例．1209
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

11841
ixgbe:xxxx:xx:xx.x Adapter error (unrecoverable ECC Err) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
修復不可能な ECC エラーを受信しました。システムを再起動してください。
　%d：例．1209
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
システムを再起動してください。システムを再起動しても問題が解決しない場合には、調査資料 (RedHat の場合ダンプ、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
アクション：
(/ /T/S)

11842
ixgbe:xxxx:xx:xx.x Adapter error (can not provide enough headroom) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
パケットバッファにフローコントロールを行うだけの空きが十分にありません。MTU または traffic class の数を減らしてください。
　%d：例．1209
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (RedHat の場合ダンプ、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
アクション：
(/ /T/S)

11843
ixgbe:ethX Adapter error (VF Hung DMA) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
DMA がハングしました。
　%d：例．1209
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：
調査資料 (RedHat の場合ダンプ、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
アクション：
(/ /T/S)

11844
ixgbe:xxxx:xx:xx.x Adapter error (Enable failed; needs MSI-X) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
有効化に失敗しました、MSI-X が必要です。
　%d：例．1209
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (RedHat の場合ダンプ、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
アクション：
(/ /T/S)

11845
ixgbe:xxxx:xx:xx.x Adapter error (Using untested modules) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
未サポートモジュールが搭載されています。
　%d：例．1209
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (RedHat の場合ダンプ、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
アクション：
(/ /T/S)

11846
ixgbe:xxxx:xx:xx.x Adapter error (VF already enabled for this device) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
VF はこのデバイスに対してすでに有効です。Spoofed パケットエラーを取り除いて、すべての VF ドライバをリロードしてください。
　%d：例．1209
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (RedHat の場合ダンプ、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
アクション：
(/ /T/S)

11847
ixgbe:xxxx:xx:xx.x Adapter error (VF has caused a PCIe error) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
PCIe エラーが発生しました。
　%d：例．1209
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (RedHat の場合ダンプ、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
アクション：
(/ /T/S)

3.1.7 FC・FCoE メッセージ [Linux] (12002 ～ 12501)

FC・FCoE 関連のメッセージを以下に示します。

■FC 関連
■be2net (VMware) 関連

■FC 関連

12002
lpfc:xxxx:xx:xx.x Device or FC-Network error (unknown ELS command received) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r
意味：
リモート Nport から、不明な ELS コマンドまたはサポート外の ELS コマンドを受信しました。
　%d：device id（例．F980）
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
接続先であるリモート Nport (Switch・RAID などのポート) をチェックしてください。
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
アクション：
(/ /T/S)

12005
lpfc:xxxx:xx:xx.x Device or FC-Network error (Nodev timeout) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r
意味：

ドライバが接続先を見失いました (デバイスロスト Timeout 発生)。
　%d：例．F980
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
接続経路 (ケーブル、Switch、HBA、ディスク装置のポートなど) をチェックしてください。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
アクション：
(R/M/T/S)

12006
lpfc:xxxx:xx:xx.x FC-Network error (unknown Identifier in RSCN) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r
意味：
RSCN のペイロードに不明な ID が含まれています。
　%d：device id（例．F980）
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
ファブリックスイッチの潜在的な問題です。ファブリックベンダにチェックを依頼してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

12007
lpfc:xxxx:xx:xx.x Adapter or FC-Network error (Initial FLOGI timeout) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r
意味：
FC インターフェース初期化コマンド（FLOGI または FDISC）のタイムアウトです。
　%d：device id（例．F980）
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
接続経路 (ケーブル、Switch、HBA、RAID ポートなど) をチェックしてください。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
アクション：
(/ /T/S)

12009
lpfc:xxxx:xx:xx.x Adapter or FC-Network error (NameServer query timeout) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r
意味：
ネームサーバへの問い合わせがタイムアウトです。
　%d：device id（例．F980）

%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
Host-Switch 間の経路をチェックしてください。Switch に異常がなくても、引き続き発生する場合は、カード側の異常の可能性があります。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
アクション：
(/ /T/S)

12015
lpfc:xxxx:xx:xx.x Adapter error (stray mailbox interrupt mbxCommand) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r
意味：
発行した覚えのないメールボックスコマンドの完了が通知されました。
%d：例．F980
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
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
アクション：
(R/M/T/S)

12016
lpfc:xxxx:xx:xx.x Adapter error (CONFIG_LINK mbxStatus Error) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r
意味：
CONFIG_LINK メールボックスコマンドを発行しましたが、失敗しました。
%d：device id（例．F980）
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
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
アクション：
(R/M/T/S)

12018
lpfc:xxxx:xx:xx.x Adapter or Software error (Ring handler)
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です。
対処：
ドライバまたはハードウェアまたは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
アクション：
(/ /T/S)

12020
lpfc:xxxx:xx:xx.x Adapter or Software error (Ring issue)
意味：
ポート側リングのコマンド取得インデックスがリングサイズより大きいです。
対処：
ドライバまたはハードウェアまたは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
アクション：
(/ /T/S)

12022
lpfc:xxxx:xx:xx.x Software error (Rsp ring get)
意味：
応答リングに割り当てた Iotag が設定した max 値を超えています。
対処：
ドライバの障害です。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
アクション：
(/ /T/S)

12023
lpfc:xxxx:xx:xx.x Adapter error (READ_SPARM mbxStatus error) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r
意味：
ドライバは READ_SPARM コマンドを発行しましたが、失敗しました。
　%d：device id（例．F980）
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
ファームウェアまたはハードウェアの障害です。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
アクション：
(R/M/T/S)

12024
lpfc:xxxx:xx:xx.x Adapter error (CLEAR_LA mbxStatus error) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r

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ましたが、失敗しました。
　%d：device id（例．F980）
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
ファームウェアまたはハードウェアの障害です。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
アクション：
(R/M/T/S)

12025
lpfc:xxxx:xx:xx.x Adapter or Software error (unknown IOCB command)
意味：
不明な IOCB コマンド完了通知を受信しました。
対処：
ドライバ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
アクション：
(/ /T/S)

12026
lpfc:xxxx:xx:xx.x Adapter or Software error (unknown Mailbox command)
意味：
不明なメールボックスコマンド完了通知を受信しました。
対処：
ドライバまたはハードウェアまたは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
アクション：
(/ /T/S)

12027
lpfc:xxxx:xx:xx.x Adapter error (Config Port initialization error) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r
意味：
アダプター初期化中に READ_NVPARM メールボックスコマンドが失敗しました。
　%d：device id（例．F980）
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
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
アクション：
(R/M/T/S)

12029
lpfc:xxxx:xx:xx.x Adapter error (Adapter failed to init; timeout) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターのエラーです。HBA の初期化がタイムアウトになりました。
　%d：device id（例．F980）
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
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
アクション：
(R/M/T/S)

12030
lpfc:xxxx:xx:xx.x Adapter error (Adapter failed to init; chipset) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターのエラーです。HBA の初期化中にハードウェアのエラーを検出しました。
　%d：例．F980
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
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
アクション：
(R/M/T/S)

12031
lpfc:xxxx:xx:xx.x Adapter error (Adapter failed to init; chipset) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターのエラーです。HBA の初期化中にハードウェアのエラーを検出しました。
　%d：device id（例．F980）
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
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

アクション：
(R/M/T/S)

12032
lpfc:xxxx:xx:xx.x Adapter error (Adapter failed to init; mbxCmd READ_REV) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターの初期化に失敗しました。
　%d：device id（例．F980）
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
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
アクション：
(R/M/T/S)

12033
lpfc:xxxx:xx:xx.x Adapter error (Adapter failed to init; mbxCmd READ_REV detected outdated firmware) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターの初期化に失敗しました。初期化時に HBA ファームウェアのリビジョンを特定できませんでした（READ_REV コマンドの失敗）。
　%d：例．F980
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
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。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
アクション：
(R/M/T/S)

12034
lpfc:xxxx:xx:xx.x Adapter error (Adapter failed to init; mbxCmd CONFIG_PORT) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターの初期化に失敗しました。
　%d：device id（例．F980）
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
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

アクション：
(R/M/T/S)

12035
pfc:xxxx:xx:xx.x Adapter error (Adapter failed to init; mbxCmd CFG_RING) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターの初期化に失敗しました。
　%d：device id（例．F980）
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
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
アクション：
(R/M/T/S)

12037
lpfc:xxxx:xx:xx.x Adapter error (Adapter failed init; mbxCmd READ_SPARM) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターの初期化に失敗しました。
　%d：例．F980
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
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
アクション：
(R/M/T/S)

12038
lpfc:xxxx:xx:xx.x Adapter or Software error (Enable interrupt handler failed) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r
意味：
HBA 割込みサービスルーチンをホストの OS に登録しようとしましたが失敗しました。
　%d：device id（例．F980）
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
ハードウェアまたはドライバの障害です。引き続き起こる場合は、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
アクション：

(/ /T/S)

12039

lpfc:xxxx:xx:xx.x Adapter error (Adapter failed to init; mbxCmd READ_CONFIG) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r

意味：

アダプターの初期化に失敗しました。

%d：device id（例．F980）

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

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

アクション：

(R/M/T/S)

12040

lpfc:xxxx:xx:xx.x Adapter error (Adapter failed to mbxCmd INIT_LINK) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r

意味：

アダプターの初期化に失敗しました。

%d：device id（例．F980）

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

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

アクション：

(R/M/T/S)

12041

lpfc:xxxx:xx:xx.x Adapter error (Adapter Hardware Error) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r

意味：

ハードウェア障害を示す割込みを受けました。

%d：例．F980

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

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

アクション：

(R/M/T/S)

12054

lpfc:xxxx:xx:xx.x Software error (Illegal State Transition)

意味：

不当なノード状態の遷移を検出しました。

対処：

ドライバの問題と考えられます。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

アクション：

(/ /T/S)

12059

lpfc:xxxx:xx:xx.x Adapter error (readl: Detected PCI parity error. Retries exhausted) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r

意味：

readl 中にエラー (Machine Check または Master Abort) を検出しリトライしましたが、リトライアウトしました。(PCI エラーリカバリー)

%d：device id（例．F980）

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

後続のドライバによるリトライが成功すれば対処は不要です。失敗した場合は、HBA 交換の必要または PCI バス異常の可能性があるため、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

また、リトライされた後に再発する場合も、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

アクション：

(/ /T/S)

12063

lpfc:xxxx:xx:xx.x Adapter error (writel: Detected PCI parity error. Retries exhausted) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r

意味：

writel 中にパリティエラーを検出しリトライしましたが、リトライアウトしました。(PCI エラーリカバリー)

%d：例．F980

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

後続のドライバによるリトライが成功すれば対処は不要です。失敗した場合は HBA 交換の必要または PCI バス異常の可能性があるため、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

また、リトライされた後に再発する場合も、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

アクション：

(/ /T/S)

12064

lpfc:xxxx:xx:xx.x Adapter error (Suspect any fixed hardware failure) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r
意味：
パリティエラー検出後に HBA の Reset を試みましたがリトライアウトしたため、HBA を閉塞しました。(PCI エラーリカバリー)
%d：device id（例．F980）
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA またはシステムの PCI バス上に異常があります。アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

12070
lpfc:xxxx:xx:xx.x Adapter error (Adapter reset failed) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r
意味：
PCI エラー検出に伴い、HBA Reset を実行しましたが、失敗しました。(PCI エラーリカバリー)
%d：device id（例．F980）
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
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
アクション：
(R/M/T/S)

12076
lpfc:xxxx:xx:xx.x Software error (Device Discovery completion error)
意味：
NameServer からの応答がタイムアウトした場合のリンク再初期化処理でメモリ獲得に失敗し、デバイスの検出に失敗しました。
対処：
ドライバまたはシステム (リソース不足) のエラーです。引き続き起こる場合は、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
アクション：
(/ /T/S)

12078
lpfc:xxxx:xx:xx.x Adapter error (bigger then rsp ring) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r
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な値です。
%d：deviceid vpd (例．FA00 LP10000-M2)
%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：
ドライバファームウェアまたはハードウェアの障害です。アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

12080
lpfc:xxxx:xx:xx.x Adapter error (Unknown IOCB command Data) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r
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)。
%d：deviceid vpd (例．F980)
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
ドライバまたはファームウェアの障害です。引き続き起こる場合は、アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

12081
lpfc:xxxx:xx:xx.x Adapter error (Unknown IOCB command Data) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r
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 リングなど) の IOCB が対象)。
%d：deviceid vpd (例．F980)
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
ドライバまたはファームウェアの障害です。引き続き起こる場合は、アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

12083
lpfc:xxxx:xx:xx.x Software error (Bus Reset on target failed)
意味：
ターゲットへの Bus Reset が失敗しました。
対処：
ターゲットまたは経路上の問題です。接続経路 (RAID 側、ケーブルなど) をチェックしてください。
引き続き起こる場合は、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
アクション：

(/ /T/S)

12089

lpfc:xxxx:xx:xx.x Adapter error (Adapter failed to mbxCmd CONFIG_HBQ) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r

意味：

アダプター初期化失敗：CONFIG_HBQ メールボックスコマンドが失敗しました。

%d：device id（例．F980）

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

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

アクション：

(R/M/T/S)

12090

lpfc:xxxx:xx:xx.x Adapter or Device or FC-Network error (invalid service parameters) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r

意味：

FC インターフェース上で異常 (サービスパラメーター異常) を検出しました。

%d：device id（例．F980）

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

接続経路 (ケーブル、Switch、HBA、RAID port など) をチェックしてください。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

アクション：

(/ /T/S)

12091

lpfc:xxxx:xx:xx.x Adapter error (Adapter failed to set maximum DMA length mbxStatus) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r

意味：

アダプター初期化失敗

%d：例．F980

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

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

アクション：

(R/M/T/S)

12092
lpfc:xxxx:xx:xx.x Device or FC-Network error (Invalid response length) vendor-id=10DF deviceid=% d revision=%r
意味：
応答長が不当です。
対処：
ターゲットまたは経路上の問題です。接続経路 (ケーブル、Switch、HBA およびディスク装置のポートなど) をチェックしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

12093
lpfc:xxxx:xx:xx.x Adapter or Software error (Tgt Map rport failure) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r
意味：
ドライバ上のリモートポートデータが NULL です。
対処：
カードまたはドライバの問題です。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
アクション：
(/ /T/S)

12094
lpfc:xxxx:xx:xx.x Adapter or Software error (Device Reset rport failure) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r
意味：
ドライバ上のリモートポートデータが NULL です。
%d：例．F980
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
カードまたはドライバの問題です。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
アクション：
(/ /T/S)

■be2net (VMware) 関連

12500
be2net: Adapter error (OneConnect POST failed)
意味：
OneConnect POST に失敗しました。ハードウェアまたはファームウェアに問題があります。
対処：

1. このメッセージの前後に出力されている FCoE ドライバから出力されるメッセージ (12029-12035/12037/12039/12041) により故障部位を特定し、そのメッセージの対処に従ってください。
2. FCoE ドライバから出力されるメッセージが出力されていない場合は、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
アクション：
(R/M/T/S)

12501
be2net: Adapter error (OneConnect initialization failed)
意味：
OneConnect POST に失敗しました。ハードウェアまたはファームウェアに問題があります。
対処：

1. このメッセージの前後に出力されている FCoE ドライバから出力されるメッセージ (12029-12035/12037/12039/12041) により故障部位を特定し、そのメッセージの対処に従ってください。
2. FCoE ドライバから出力されるメッセージが出力されていない場合は、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
アクション：
(R/M/T/S)

3.1.8 SCSI メッセージ [Linux] (13001 ～ 13216)

SCSI 関連のメッセージを以下に示します。

13001
mptscsih:iocx Software error (Unexpected msg function reply received)
意味：
reply frame で未定義の関数が指定されています。
対処：
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
アクション：
(/ /T/S)

13003
mptscsih: Software error (Insufficient memory to add adapter)
意味：
アダプターのインストール時にメモリ不足を検出しました。
対処：

ドライバまたはカーネルの障害です。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
アクション：
(/ /T/S)

13005
mptscsih: Software error (Unable to map adapter memory)
意味：
アダプターのインストール時に I/O アドレスのリマップに失敗しました。
対処：
ドライバまたはカーネルの障害です。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
アクション：
(/ /T/S)

13006
mptscsih:iocx Software error (Unable allocate interrupt)
意味：
アダプターのインストール時に IRQ を獲得できませんでした。
対処：
ドライバまたはカーネルの障害です。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
アクション：
(/ /T/S)

13007
mptscsih:iocx Adapter error (Not initialize properly) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターのインストール時にアダプターの初期化に失敗しました。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13008

mptscsih:iocx Adapter error (pci-suspend: IOC msg unit reset failed) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
IOC message unit reset 処理に失敗しました。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13009
mptscsih:iocx Adapter error (pci-resume: Cannot recover) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターの resume に失敗しました。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13010
mptscsih:iocx Software error (Owned by PEER..skipping)
意味：
すでにアダプターのリカバリー実行中です。
対処：
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
アクション：
(/ /T/S)

13011
mptscsih:iocx Adapter error (Adapter not ready) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターが READY になりません。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：

HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13012
mptscsih:iocx Adapter error (Adapter not ready) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターが READY になりません(alt port)。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13013
mptscsih:iocx Software error (FIFO mgmt alloc)
意味：
IOC request および reply FIFO の初期化に失敗しました。
対処：
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
アクション：
(/ /T/S)

13014
mptscsih:iocx Adapter error (init failure) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターへの IOCInit リクエストの送信に失敗しました。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13016

mptscsih: Software error (Already bound %s)

意味：

PCI ポート情報の重複検出処理において、結合元の代替コントローラーポインタがすでに設定されていました。または、結合先の代替コントローラーポインタがすでに設定されていました。

%s：[RHEL5.5] iocx <==> iocy

[RHEL5.3 ～ 5.4] iocx

iocx, iocy：adapter name ("ioc0"など)

対処：

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

アクション：

(/ /T/S)

13018

mptscsih:iocx Adapter error (Unexpected doorbell active) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r

意味：

予期しないアダプターの Active 状態を検出しました。

%d：例．0030

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

HBA の交換が必要です。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

アクション：

(R/M/T/S)

13019

mptscsih:iocx Adapter error (IOC is in FAULT state) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r

意味：

アダプターが Fault 状態に遷移しました。

%d：例．0030

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

本メッセージに続けて 13041 のメッセージが出力される場合は、13041 の対処方法に従ってください。続けて 13041 のメッセージが出力されない場合は、対処は不要です。

Severity：

Info

アクション：

(/ / /S)

13020

mptscsih:iocx Adapter error (IOC msg unit reset failed) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r

意味：

アダプターに対する IOC Message Unit Reset 要求が失敗しました。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13021
mptscsih:iocx Adapter error (IO unit reset failed) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターに対する IO Unit Reset 要求が失敗しました。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13022
mptscsih:iocx Adapter error (Wait IOC_READY state timeout) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
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。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13023
mptscsih:iocx Adapter error (Can't get IOCFacts; IOC NOT READY) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターが NOT READY 状態のため IOCFACTS 要求が実行できません。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13024
mptscsih:iocx Software error (IOC reported invalid 0 request size)
意味：
IOCFACTS 要求のリクエストフレームサイズが 0 に設定されています。
対処：
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
アクション：
(/ /T/S)

13025
mptscsih:iocx Adapter error (Invalid IOC facts reply) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
IOCFACTS 要求に対する応答内容が正しくありません。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13026
mptscsih:iocx Adapter error (Can't get IOCFacts; IOC NOT READY) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターが NOT READY 状態のため PORTFACTS 要求が実行できません。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 8 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：

(R/M/T/S)

13027
mptscsih:iocx Adapter error (Wait IOC_OP state timeout) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
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。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13028
mptscsih:iocx Adapter error (Failed to come READY after reset) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターのリセット後 20 秒待っても READY 状態になりませんでした。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA を交換してください。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
アクション：
(R/M/T/S)

13029
mptscsih:iocx Adapter error (Enable Diagnostic mode FAILED) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
20 回リトライしましたが、アダプターが診断モードになりませんでした。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13031

mptscsih:iocx Adapter error (ResetHistory bit failed to clear) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r

意味：

アダプターの ResetHistory ビットがクリアできませんでした。

%d：例．0030

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

HBA の交換が必要です。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

アクション：

(R/M/T/S)

13032

mptscsih:iocx Adapter error (Diagnostic reset FAILED) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r

意味：

アダプターの diagnostic リセットに失敗しました。

%d：例．0030

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

HBA の交換が必要です。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

アクション：

(R/M/T/S)

13034

mptscsih:iocx Software error (Unable to allocate Reply Request; Chain Buffers)

意味：

アダプターへの buffer 割付けに失敗しました。

対処：

ドライバまたはカーネルの障害です。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

アクション：

(/ /T/S)

13035

mptscsih:iocx Software error (Unable to allocate Sense Buffers)

意味：

アダプターへの sense buffer の割付けに失敗しました。

対処：

ドライバまたはカーネルの障害です。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
アクション：
(/ /T/S)

13036
mptscsih:iocx Adapter error (Doorbell ACK timeout) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターが Doorbell_S ステータスビットをクリアできませんでした。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13037
mptscsih:iocx Adapter error (Doorbell INT timeout) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターが Doorbell_INT ビットをセットできませんでした。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13038
mptscsih:iocx Adapter error (Handshake reply failure) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターとの handshake reply に失敗しました。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。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

アクション：
(R/M/T/S)

13040
mptscsih:iocx Adapter error (Firmware Reload FAILED) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
ファームウェアのリロードに失敗しました。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13041
mptscsih:iocx Adapter error (Cannot recover) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターのリセット処理に失敗しました。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13042
mptscsih:iocx Adapter error (LogInfo) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターから応答された LogInfo 情報 (SCSI 向け) を表示します。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA からのエラー情報 (LogInfo) を表示してください。障害発生時の切り分け用のメッセージなので、このメッセージ単独での対処は不要です。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

13044

mptscsih: Software error (Unable to copy mpt_ioctl_header data)
意味：
ioctl コマンドの header データがユーザー空間から読み込めません。
対処：
API とドライバの整合性がとれていません。API、ドライバの版数を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

13045
mptscsih: Software error (Unable to copy mpt_ioctl_diag_reset struct)
意味：
ioctl コマンドの HardReset 用の構造体がユーザー空間から読み込めません。
対処：
API とドライバの整合性がとれていません。API、ドライバの版数を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

13046
mptscsih: Adapter error (reset Failed)
意味：
アダプターのリセット処理に失敗しました。
対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：
(/ /T/S)

13047
mptscsih: Software error (Unable to copy mpt_fw_xfer struct)
意味：
ioctl コマンドのファームウェアダウンロード用の構造体がユーザー空間から読み込めません。
対処：
API とドライバの整合性がとれていません。API、ドライバの版数を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

13048
mptscsih: Software error (Unable to copy f/w buffer hunk)

意味：
ファームウェアがユーザー空間から読み込めません。
対処：
API とドライバの整合性がとれていません。API、ドライバの版数を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

13049
mptscsih:iocx Adapter error (IOC says it doesn't support F/W download) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
ファームウェアへのダウンロード要求に対して無効とする応答が返ってきました。(ファームウェアのダウンロードは未対応です)
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13050
mptscsih:iocx Adapter error (IOC says: IOC_BUSY) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
ファームウェアのダウンロード要求に対して Busy 応答が返ってきました。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13051
mptscsih:iocx Adapter error (IOC returned bad status) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
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。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：

HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13052
mptscsih: Software error (Not enough memory)
意味：
SGL 用のメモリが割り当てられません。
対処：
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
アクション：
(/ /T/S)

13053
mptscsih: Software error (Chain required)
意味：
SGL がチェーン切れになっています。
対処：
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
アクション：
(/ /T/S)

13054
mptscsih: Software error (Too many SG frags)
意味：
SG frags の数が多すぎます。
対処：
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
アクション：
(/ /T/S)

13055
mptscsih: Software error (No memory available)
意味：
メモリの獲得に失敗しました。
対処：

ドライバまたはカーネルの障害です。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
アクション：
(/ /T/S)

13056
mptscsih: Software error (Unable to read in mpt_ioctl_iocinfo struct)
意味：
ioctl コマンドの GetIOCInfo 用の構造体がユーザー空間から読み込めません。
対処：
API とドライバの整合性がとれていません。API、ドライバの版数を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

13057
mptscsih: Software error (Structure size mismatch)
意味：
GetIOCInfo 用の構造体のサイズが一致していません。
対処：
API とドライバの整合性がとれていません。API、ドライバの版数を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

13058
mptscsih: Software error (Unable to write out mpt_ioctl_iocinfo struct)
意味：
取得した IOCInfo をユーザー空間に書き戻せません。
対処：
API とドライバの整合性がとれていません。API、ドライバの版数を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

13059
mptscsih: Software error (Unable to read in mpt_ioctl_targetinfo struct)
意味：
ioctl コマンドの GetTargetInfo 用の構造体がユーザー空間から読み込めません。
対処：
API とドライバの整合性がとれていません。API、ドライバの版数を確認してください。

Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

13060
mptscsih: Software error (No memory available)
意味：
GetTargetInfo 用のメモリが見つかりません。(空きメモリが見つかりません。)
対処：
API とドライバの整合性がとれていません。API、ドライバの版数を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

13064
mptscsih: Software error (Unable to write out mpt_ioctl_targetinfo struct)
意味：
取得した TargetInfo をユーザー空間に書き戻せません。
対処：
API とドライバの整合性がとれていません。API、ドライバの版数を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

13066
mptscsih: Software error (Unable to read in mpt_ioctl_test struct)
意味：
ioctl コマンドの ReadTest 用の構造体がユーザー空間から読み込めません。
対処：
API とドライバの整合性がとれていません。API、ドライバの版数を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

13067
mptscsih: Software error (Unable to write out mpt_ioctl_test struct)
意味：
ioctl コマンドの ReadTest 用の構造体がユーザー空間に書き戻せません。
対処：
API とドライバの整合性がとれていません。API、ドライバの版数を確認してください。
Severity：
Warning

アクション：
(/ /T/S)

13068
mptscsih: Software error (Unable to read in mpt_ioctl_eventquery struct)
意味：
ioctl コマンドの EventQuery 用の構造体がユーザー空間から読み込めません。
対処：
API とドライバの整合性がとれていません。API、ドライバの版数を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

13069
mptscsih: Software error (Unable to write out mpt_ioctl_eventquery struct)
意味：
ioctl コマンドの EventQuery 用の構造体がユーザー空間に書き戻せません。
対処：
API とドライバの整合性がとれていません。API、ドライバの版数を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

13070
mptscsih: Software error (Unable to read in mpt_ioctl_eventenable struct)
意味：
ioctl コマンドの EventEnable 用の構造体がユーザー空間から読み込めません。
対処：
API とドライバの整合性がとれていません。API、ドライバの版数を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

13071
mptscsih: Software error (Insufficient memory to add adapter)
意味：
EventEnable 用のメモリが獲得できません。
対処：
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
アクション：
(/ /T/S)

13072

mptscsih: Software error (Unable to read in mpt_ioctl_eventreport struct)

意味：

ioctl コマンドの EventReport 用の構造体がユーザー空間から読み込めません。

対処：

API とドライバの整合性がとれていません。API、ドライバの版数を確認してください。

Severity：

Warning

アクション：

(/ /T/S)

13073

mptscsih: Software error (Unable to write out mpt_ioctl_eventreport struct)

意味：

ioctl コマンドの EventReport 用の構造体がユーザー空間に書き戻せません。

対処：

API とドライバの整合性がとれていません。API、ドライバの版数を確認してください。

Severity：

Warning

アクション：

(/ /T/S)

13074

mptscsih: Software error (Unable to read in mpt_ioctl_replace_fw struct)

意味：

ioctl コマンドの ReplaceFW 用の構造体がユーザー空間から読み込めません。

対処：

API とドライバの整合性がとれていません。API、ドライバの版数を確認してください。

Severity：

Warning

アクション：

(/ /T/S)

13075

mptscsih: Software error (Unable to read in mpt_ioctl_replace_fw image)

意味：

ioctl コマンドの ReplaceFW 用のファームウェアがユーザー空間から読み込めません。

対処：

API とドライバの整合性がとれていません。API、ドライバの版数を確認してください。

Severity：

Warning

アクション：

(/ /T/S)

13076

mptscsih: Software error (Unable to read in mpt_ioctl_command struct)
意味：
ioctl コマンドの MPTCommand 用の構造体がユーザー空間から読み込めません。
対処：
API とドライバの整合性がとれていません。API、ドライバの版数を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

13077
mptscsih: Software error (No memory available during Software init)
意味：
Software の初期化時に使用できるメモリがありません。
対処：
ドライバまたはカーネルの障害です。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
アクション：
(/ /T/S)

13078
mptscsih: Adapter error (Busy with IOC Reset)
意味：
アダプターが IOC Reset を実行中で Busy 状態です。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap) 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。アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

13079
mptscsih: Software error (Request frame too large)
意味：
ioctl コマンドで指定された Request frame のサイズが最大値を超えています。
対処：
API とドライバの整合性がとれていません。API、ドライバの版数を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

13080

mptscsih: Software error (Unable to read MF from mpt_ioctl_command struct)
意味：
ioctl コマンドの Message Frame がユーザー空間から読み込めません。
対処：
API とドライバの整合性がとれていません。API、ドライバの版数を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

13081
mptscsih: Software error (Target ID out of bounds)
意味：
SCSIIO 要求で指定されたターゲット ID の値が範囲外です。
対処：
API とドライバの整合性がとれていません。API、ドライバの版数を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

13082
mptscsih: Software error (SCSI driver is not loaded)
意味：
SCSIIO 要求が指定されたが、SCSI ドライバがローディングされていません。
対処：
SCSI ドライバをローディングしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

13084
mptscsih: Adapter or Software error (SCSI driver not loaded or SCSI host not found)
意味：
SCSI Task Management 要求が指定されたが、SCSI ドライバがローディングされていないか、SCSI host が見つかりません。
対処：
SCSI ドライバのローディングまたは HBA の組込みを行ってください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

13085
mptscsih: Software error (IOC_INIT issued with 1 or more incorrect parameters.Rejected)

意味：
IOC Init 要求で設定されているパラメーターが不正です。
対処：
API とドライバの整合性がとれていません。API、ドライバの版数を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

13086
mptscsih: Software error (Illegal request)
意味：
ioctl コマンドで未定義のリクエスト (関数) が指定されました。
対処：
API とドライバの整合性がとれていません。API、ドライバの版数を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

13087
mptscsih: Software error (Unable to read user data struct)
意味：
ioctl コマンド用のユーザーデータがユーザー空間から読み込めません。
対処：
API とドライバの整合性がとれていません。API、ドライバの版数を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

13089
mptscsih: Software error (Unable to write out reply frame)
意味：
ioctl コマンドの Reply Frame がユーザー空間に書き出せません。
対処：
API とドライバの整合性がとれていません。API、ドライバの版数を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

13090
mptscsih: Software error (Unable to write sense data to user)
意味：
ioctl コマンドの sense data がユーザー空間に書き出せません。

対処：
API とドライバの整合性がとれていません。API、ドライバの版数を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

13091
mptscsih: Software error (Unable to write data to user)
意味：
ioctl コマンドのデータがユーザー空間に書き出せません。
対処：
API とドライバの整合性がとれていません。API、ドライバの版数を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

13092
mptscsih: Software error (Unable to read in hp_host_info struct)
意味：
HPHostInfo コマンド用の構造体がユーザー空間から読み込めません。
対処：
API とドライバの整合性がとれていません。API、ドライバの版数を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

13093
mptscsih: Software error (Unable to write out hp_host_info)
意味：
HPHostInfo コマンド用の構造体がユーザー空間に書き出せません。
対処：
API とドライバの整合性がとれていません。API、ドライバの版数を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

13094
mptscsih: Software error (Unable to read in hp_host_targetinfo struct)
意味：
HPTargetInfo コマンド用の構造体がユーザー空間から読み込めません。
対処：
API とドライバの整合性がとれていません。API、ドライバの版数を確認してください。

Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

13095
mptscsih: Software error (Unable to write out mpt_ioctl_targetinfo struct)
意味：
HPTargetInfo コマンド用の構造体がユーザー空間に書き出せません。
対処：
API とドライバの整合性がとれていません。API、ドライバの版数を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

13096
mptscsih: Software error (Can't register misc device)
意味：
misc device の登録に失敗しました。
対処：
ドライバまたはカーネルの障害です。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
アクション：
(/ /T/S)

13099
mptscsih:iocx Software error (NULL ScsiCmd ptr)
意味：
ScsiCmd パラメーターのポインタ値が不正です。
対処：
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
アクション：
(/ /T/S)

13106
mptscsih:iocx Adapter error (IOC issue of TaskMgmt failed) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
SCSI Task Management 要求の発行に失敗しました。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：

HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13107
mptscsih:iocx Adapter error (Error issuing abort task) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
Abort Task の結果を表示する。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13111
mptscsih:iocx Software error (slave_alloc kmalloc FAILED)
意味：
ホストドライバ用のメモリ割当てに失敗しました。
対処：
ドライバまたはカーネルの障害です。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
アクション：
(/ /T/S)

13114
mptscsih:iocx Software error (ScanDvComplete)
意味：
request frame のポインタ値とコマンド ポインタ値が不一致です。
対処：
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
アクション：
(/ /T/S)

13115
mptscsih:iocx Adapter error (Firmware Reload FAILED) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r

意味：
ファームウェアのリロードに失敗しました。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13116
mptscsih:iocx Software error (Null cmdPtr)
意味：
コマンド ポインタ値が空です。
対処：
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
アクション：
(/ /T/S)

13120
mptscsih:iocx Adapter error (detects pci parity error) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
PCI への read でパリティエラーが発生しました。リトライします (1 回目のみメッセージ出力)。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。HBA を交換しても問題が解決しない場合には、HBA が接続されている装置 (PCI ボックスなど) を交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

13121
mptscsih:iocx Adapter error (detects pci parity error) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
PCI への read でパリティエラーが発生しました。リトライアウトしました。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。HBA を交換しても問題が解決しない場合には、HBA が接続されている装置 (PCI ボックスなど) を交換してください。

Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

13122
mptscsih:iocx Adapter error (couldn't read pci register) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
PCI の status register の読込みに失敗しました。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。HBA を交換しても問題が解決しない場合には、HBA が接続されている装置 (PCI ボックスなど) を交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

13123
mptscsih:iocx Adapter error (detects pci parity error) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
PCI の status register の read でパリティエラーが発生しました。リトライします (1 回目のみメッセージ出力)。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。HBA を交換しても問題が解決しない場合には、HBA が接続されている装置 (PCI ボックスなど) を交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

13124
mptscsih:iocx Adapter error (detects pci parity error) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
PCI の status register の read でパリティエラーが発生しました。リトライアウトしました。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。HBA を交換しても問題が解決しない場合には、HBA が接続されている装置 (PCI ボックスなど) を交換してください。
Severity：
Warning
アクション：

(R/M/T/S)

13125
mptscsih:iocx Adapter error (detects pci parity error) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
DMA 転送でパリティエラーを検出しました。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。HBA を交換しても問題が解決しない場合には、HBA が接続されている装置 (PCI ボックスなど) を交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

13126
mptscsih:iocx Software error (Failed to alloc memory)
意味：
システムメモリの獲得に失敗しました。
対処：
ドライバまたはカーネルの障害です。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
アクション：
(/ /T/S)

13127
mptscsih:iocx Software error (PCI-MSI enabled)
意味：
MSI (Message Signal Interrupt) 機能を有効にしました。
対処：
不要です。
Severity：
Warning
アクション：
(//T/S)

13129
mptscsih:iocx Adapter error (Sending IOCInit failed) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターに対する MPT request/reply wait 処理に失敗しました。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：

HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13130
mptscsih:iocx Adapter error (Sending PortEnable failed) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターに対する PortEnable 要求が失敗しました。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13133
mptscsih:iocx Software error (Received a mf that was already freed)
意味：
解放しようとした message frame はすでに解放されていました。
対処：
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
アクション：
(/ /T/S)

13134
mptscsih:iocx Adapter error (target reset) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
Target Reset の発行結果を表示します。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
Target Reset 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
アクション：
(R/M/T/S)
〔PSA2.12 版および SVAgent5.51-08 版以降〕

(/ /T/S)

13135
mptscsih:iocx Adapter error (bus reset) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
Bus Reset の発行結果を表示します。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
Bus Reset 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
アクション：
(R/M/T/S)
〔PSA2.12 版および SVAgent5.51-08 版以降〕
(/ /T/S)

13137
mptscsih:iocx Adapter error (mpt_turbo_reply: Invalid cb_idx) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
cb_idx の値が不当です (turbo reply)。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13138
mptscsih:iocx Adapter error (mpt_reply: Invalid cb_idx) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
cb_idx の値が不当です(non-turbo reply)。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13139

mptscsih:iocx Adapter error (LogInfo) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r

意味：

アダプター FW から応答された LogInfo 情報 (SAS 向け) を表示します。

%d：例．0030

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

障害発生時の切り分け用のメッセージであるため、このメッセージ単独での対処は不要です。

Severity：

Warning

アクション：

(/ /T/S)

13140

mptscsih:iocx Adapter error (Skipping because it's not operational) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r

意味：

アダプターが Operational 状態ではありません。

%d：例．0030

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

HBA の交換が必要です。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

アクション：

(R/M/T/S)

13141

mptscsih:iocx Adapter error (Skipping because it's disabled) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r

意味：

アダプターが Disable 状態です。

%d：例．0030

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

HBA の交換が必要です。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

アクション：

(R/M/T/S)

13142

mptscsih:iocx Adapter error (Skipping because SCSI Initiator mode is NOT enabled) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r

意味：IOC が Initiator mode でありません。

%d：例．0030
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13143
mptscsih:iocx Software error (Unable to register controller with SCSI subsystem)
意味：
コントローラーを登録できません。
対処：
ドライバまたはカーネルの障害と考えられます。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
アクション：
(/ /T/S)

13144
mptscsih:iocx Software error (F/W Response)
意味：
Task Management cmd の応答 (Response Code) を表示します。
対処：
障害発生時の切り分け用のメッセージであるため、このメッセージ単独での対処は不要です。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

13145
mptscsih: Software error (no msg frames)
意味：
SAS persist operation 用の message frame の獲得に失敗しました。
対処：
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
アクション：
(/ /T/S)

13146
mptscsih: Adapter error (operation failed)

意味：
SAS persistent operation に失敗しました。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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。アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

13147
mptscsih: Adapter error (Controller disabled)
意味：
コントローラーの状態がアクティブでありません。
対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13149
mptscsih: Software error (Failed to register with Fusion MPT base driver)
意味：
fusion MPT base driver 用の callback handler の登録に失敗しました。
対処：
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
アクション：
(/ /T/S)

13150
mptscsih: Software error (slave_alloc kzalloc failed)
意味：
システムメモリの獲得に失敗しました。
対処：
ドライバまたはカーネルの障害です。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
アクション：
(/ /T/S)

13151

mptscsih: Software error (dma_alloc_coherent for parameters failed)
意味：
システムメモリの獲得に失敗しました。
対処：
ドライバまたはカーネルの障害です。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
アクション：
(/ /T/S)

13152
mptscsih: Software error (mpt_config failed)
意味：
config message の発行に失敗しました。
対処：
ドライバまたはカーネルの障害です。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
アクション：
(/ /T/S)

13153
mptscsih:iocx Adapter error (readl: detects master abort) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
PCI への read で master abort が発生し、リトライアウトしました。
%d：例．0030
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13160
mptscsih: Software error (Target Bus out of bounds)
意味：
SCSIIO 要求で指定されたバス番号の値が範囲外です。
対処：
API とドライバの整合性がとれていません。API、ドライバの版数を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：

(/ /T/S)

13161

mptscsih: iocx Adapter error (IOC Not operational) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r

意味：

アダプターが Operational 状態ではありません。

%d：例．0030

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

HBA の交換が必要です。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

アクション：

(R/M/T/S)

13163

mptscsih: iocx Adapter error (ioc_state: DOORBELL_ACTIVE) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r

意味：

アダプターは DOORBELL_ACTIVE フラグが立った状態です。

%d：例．0030

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

HBA の交換が必要です。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

アクション：

(R/M/T/S)

13164

mptscsih: Software error (lost hotplug event)

意味：

ホットプラグ処理用のメモリの獲得に失敗しました。

対処：

ドライバまたはカーネルの障害です。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

アクション：

(/ /T/S)

13173

mptscsih:iocx Adapter error (no suitable DMA mask) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r

意味：

アダプターのインストール時に不当な DMA マスクを検出しました。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
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
アクション：
(R/M/T/S)

13174
mptscsih:iocx Software error (Adapter not found!)
意味：
指定されたアダプターが見つかりませんでした。
対処：
API とドライバの整合性がとれていません。API、ドライバの版数を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

13175
mptscsih: Software error (Adapter not found!)
意味：
指定されたアダプターが見つかりませんでした。
対処：
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
アクション：
(/ /T/S)

13176
mptscsih:iocx Adapter error (HardReset FAILED!!) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターのハードリセットに失敗しました。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13177

mptscsih:iocx Adapter error (reset failed) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r

意味：

アダプターのリセットに失敗しました。

%d：例．0030

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

HBA の交換が必要です。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

アクション：

(R/M/T/S)

13179

mptscsih:iocx Software error (pciras_readl(); recovered pci parity error with retry)

意味：

PCI への read で PCI パリティエラーが発生し、リトライで救済されました。

対処：

単発発生の場合は対処不要です。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

アクション：

(/ /T/S)

13180

mptscsih:iocx Software error (pciras_writel(); recovered pci parity error with retry)

意味：

PCI への write で PCI パリティエラーが発生し、リトライで救済されました。

対処：

単発発生の場合は対処不要です。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

アクション：

(/ /T/S)

13181

mptscsih:iocx Adapter error (mpt_fault_reset_work: HardReset) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r

意味：

アダプターのリセットの結果を出力します。

%d：例．0030

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13182
mptscsih:iocx Adapter error (IOC is in FAULT state after reset) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターのリセットを行いましたが、アダプター状態が FAULT のままです。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13183
mptscsih:iocx Adapter error (pci_enable_device: failed) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
pci_enable_device (PCI デバイスの初期化) に失敗しました。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13184
mptscsih:iocx Adapter error (firmware upload failure!) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターのファームウェアアップロードに失敗しました。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13185
mptscsih:iocx Adapter error (firmware downloadboot failure) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
ファームウェアの downloadboot に失敗しました。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13186
mptscsih:iocx Adapter error (host page buffers free failed) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
Host Page Buffer の解放に失敗しました。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13187
mptscsih:iocx Adapter error (Firmware Reload FAILED) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
request frame の pointer 値が Null または範囲外です。
　%d：例．0030
　%r：数値 (1 ～ 8 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13188

mptscsih:iocx Adapter error (pci_enable_device_mem() failed) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r

意味：

pci_enable_device_mem(PCI デバイスの初期化)に失敗しました。

%d：例. 0030

%r：数値(1 ～ 3 桁)

対処：

HBA の交換が必要です。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

アクション：

(R/M/T/S)

13189

mptscsih:iocx Software error (failed setting 35 bit addressing forRequest/Reply/Chain and Sense Buffers)

意味：

アダプターへの buffer 割付けに失敗しました。

対処：

ドライバまたはカーネルの障害です。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

アクション：

(/ /T/S)

13190

mptscsih:iocx Adapter error (adapter_reset retry exhausted; stop reset operation) vendorid=1000 device-id=%d revision=%r

意味：

アダプターのリセット回数が上限値を超えました。リセットを止めます。

%d：例．1209

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

HBA を交換してください。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

アクション：

(R/M/T/S)

13191

mptscsih:iocx Adapter error (adapter_reset failed) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r

意味：

アダプターのリセットが失敗しました。

%d：例．1209

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：
HBA を交換してください。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
アクション：
(R/M/T/S)

13192
mptscsih:iocx Adapter error (IOC msg unit reset failed to put ioc in ready state) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
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。
　%d：例．1209
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA を交換してください。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
アクション：
(R/M/T/S)

13193
mptscsih: 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 (ダンプ、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
アクション：
(R/M/T/S)

13194
mptscsih:iocx Device error (target reset failed) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
ターゲットリセットに失敗しました。
　%d：例．1209
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
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。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

アクション：
(R/M/T/S)

13195
mptscsih:iocx Adapter error (IOC Not operational) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターが操作可能状態ではありません。
　%d：例．1209
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA を交換してください。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
アクション：
(R/M/T/S)

13196
mptscsih:iocx Adapter error (Issuing HardReset) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
ハードウェアリセットを行います。
　%d：例．1209
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA を交換してください。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
アクション：
(R/M/T/S)

13197
mptscsih:iocx Software error (pci_request_selected_regions failed)
意味：
pci_request_selecte_regions() (PCI デバイス初期化時のメモリ獲得) に失敗しました。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

13198
mptscsih:iocx Adapter error (Not Ready) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターが READY になりません。

%d：例．1209
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA の交換が必要です。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
アクション：
(R/M/T/S)

13199
mptscsih:iocx Software error (the smp response space is missing)
意味：
SMP 応答領域が見つかりません。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

13200
mptscsih:iocx Software error (multiple segments)
意味：
複数部分に分かれた要求エントリーまたは応答エントリーが存在します。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

13201
mptscsih:iocx Software error (smp timeout)
意味：
SMP がタイムアウトしました。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

13202
mptscsih:iocx Software error (smp passthru reply failed to be returned)
意味：

応答フレームが不当です。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

13203
mptscsih:iocx Adapter error (IOC Not Active) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
アダプター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。
　%d：例．1209
　%r：数値 (1 〜 3 桁)
対処：
HBA を交換してください。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
アクション：
(R/M/T/S)

13204
mptscsih: Software error (Memory allocation failure)
意味：
メモリの割当てに失敗しました。
対処：
ドライバまたはカーネルの障害です。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
アクション：
(/ /T/S)

13206
mptscsih: Adapter or Software error (Can't locate host)
意味：
ホストを見つけることができません。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

13207

mptscsih: Adapter or Software error (Wrong bus type)
意味：
バスタイプに誤りがあります。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

13208
mptscsih:iocx Adapter or Software error (FW download timeout) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
ファームウェアのダウンロードがタイムアウトしました。
　%d：例. 0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
ドライバまたは HBA の障害です。調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

13209
mptscsih:iocx Adapter or Software error (mpt cmd timeout) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
mptctl コマンドがタイムアウトしました。
　%d：例. 0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
ドライバまたは HBA の障害です。調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

13210
mptscsih:iocx Adapter or Software error (HOST INFO command timeout) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
ホスト情報取得コマンドがタイムアウトしました。
　%d：例. 0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：

ドライバまたは HBA の障害です。調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

13211
mptscsih:iocx Adapter error (IOC is non-operational) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
アダプタが使用できません。
　%d：例. 0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA を交換してください。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
アクション：
(R/M/T/S)

13212
mptscsih:iocx Adapter error (Running mpt_dead_ioc thread failed) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
ハードウェアの故障です。ドライバ内部処理のアダプタ削除（mpt_dead_ioc()）に失敗しました。
　%d：例．1209
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA を交換してください。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
アクション：
(R/M/T/S)

13213
mptscsih:iocx Adapter error (Running mpt_dead_ioc thread success) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
ハードウェアの故障です。ドライバ内部処理のアダプタ削除（mpt_dead_ioc()）は成功しました。
　%d：例．1209
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA を交換してください。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
アクション：
(R/M/T/S)

13214
mptscsih:iocx Adapter error (Invalid value passed for mpt_loadtime_max_sectors) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
mpt_loadtime_max_sectors の設定値が不当です。設定値は 64 から 8192 の範囲です。
　%d：例．1209
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
mpt_loadtime_max_sectors の設定値を適切な値に修正し、アダプタを再認識させてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

13215
mptscsih:iocx Adapter error (abort task) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
意味：
Abort Task の結果を表示します。
　%d：例. 0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
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
アクション：
(/ /T/S)

13216
mptscsih:iocx Adapter error (mpt_config timed out) vendor-id=1000 device-id=%d revision=%r
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。
　%d：例. 0030
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
HBA を交換してください。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
アクション：
(R/M/T/S)

3.1.9 SCSI 共通層メッセージ [Linux] (14000 ～ 14183)

SCSI 共通層のメッセージを以下に示します。

14000
sd: Software error (Unknown command)
意味：
ソフトウェアの障害です。request 構造体のフラグが異常です。
対処：
sd に要求をだしたドライバの障害です。fjsnap でシステム情報を採取し、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
アクション：
(/ /T/S)

14001
sd:%s Device error (Not ready) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
装置の故障です。TEST_UNIT_READY を 3 回実行しても正常になりません。または、UNIT_ATTENTION が消えません。
%s：sd[a-z]* or %h:%c:%i:%l
%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号
%v：Vendor　例．FUJITSU
%m：Manufacture　例．MAP3367NC
%ser：Serial-no　例．01234567
対処：
単体ドライブの場合は、ディスクを交換します。外部ディスク装置の場合は、外部ディスク装置の調査を行ってください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

14002
sd:sd[a-z]* Device error (Not ready) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
装置のエラーです。
%v：Vendor　例．FUJITSU
%m：Manufacture　例．MAP3367NC
%ser：Serial-no　例．01234567
対処：
単体ドライブの場合は、ディスクを交換します。外部ディスク装置の場合は、外部ディスク装置の調査を行ってください。
Severity：
Warning
アクション：

(R/M/T/S)

14003

sd:sd[a-z]* Device error (READ CAPACITY failed) vendor=%v model=%m serial-no=%ser

意味：

装置のエラーです。READ CAPACITY でエラーです。

%v：Vendor　例．FUJITSU

%m：Manufacture　例．MAP3367NC

%ser：Serial-no　例．01234567

対処：

単体ドライブの場合は、ディスクを交換します。外部ディスク装置の場合は、外部ディスク装置の調査を行ってください。

Severity：

Warning

アクション：

(R/M/T/S)

14004

sd:sd[a-z]* Device error (READ CAPACITY failed) vendor=%v model=%m serial-no=%ser

意味：

READ CAPACITY(16)の実行でエラーを返してきました。

%v：Vendor　例．FUJITSU

%m：Manufacture　例．MAP3367NC

%ser：Serial-no　例．01234567

対処：

単体ドライブの場合は、ディスクを交換します。外部ディスク装置の場合は、外部ディスク装置の調査を行ってください。

Severity：

Warning

アクション：

(R/M/T/S)

14005

sd:sd[a-z]* Device error (DISK size too big) vendor=%v model=%m serial-no=%ser

意味：

装置のエラーです。ディスクサイズが大きすぎます。(2TB を超えています。)

%v：Vendor　例．FUJITSU

%m：Manufacture　例．MAP3367NC

%ser：Serial-no　例．01234567

対処：

単体ドライブの場合は、ディスクを交換します。外部ディスク装置の場合は、外部ディスク装置の調査を行ってください。

Severity：

Warning

アクション：

(R/M/T/S)

14006

sd: Device error (sector size 0 reported) vendor=%v model=%m serial-no=%ser

意味：

ディスクがセクターサイズを報告してきませんでした。(0 を報告しました。)

%v：Vendor　例．FUJITSU

%m：Manufacture　例．MAP3367NC

%ser：Serial-no　例．01234567

対処：

単体ドライブの場合は、ディスクを交換します。外部ディスク装置の場合は、外部ディスク装置の調査を行ってください。

Severity：

Warning

アクション：

(R/M/T/S)

14007

sd:%s Device error (unsupported sector size) vendor=%v model=%m serial-no=%ser

意味：

装置のエラーです。ディスクが、256、512、1024、2048、4096 以外の大きさのセクターサイズを報告してきました。Linux では使えません。再 FORMAT_UNIT が必要です。

%s：sd[a-z]* or %h:%c:%i:%l

%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号

%v：Vendor　例．FUJITSU

%m：Manufacture　例．MAP3367NC

%ser：Serial-no　例．01234567

対処：

単体ドライブの場合は、ディスクを交換します。外部ディスク装置の場合は、外部ディスク装置の調査を行ってください。

Severity：

Warning

アクション：

(R/M/T/S)

14008

sd: Software error (Request allocation failure)

意味：

メモリが不足しています。buffer がとれません。Start Unit/ read capacity が実行できません。

対処：

カーネル内のメモリ不足です。システム構成の見なおし、システム負荷の軽減などの対策が必要です。

Severity：

Warning

アクション：

(/ /T/S)

14009

sd: Software error (Memory allocation failure)
意味：
メモリが不足しています。spin up、read capacity に失敗しました。Start Unit/ read capacity が実行できません。
対処：
カーネル内のメモリ不足です。システム構成の見なおし、システム負荷の軽減などの対策が必要です。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14010
sr:sr[0-9]* Device error (Recovered error) vendor=%v model=%m
意味：
SK=RECOVERED ERROR で、I/O が切断されました。
　%v：例．FUJITSU
　%m：例．MAP3367NC
対処：
Sense key=Recovered Error のため、まずクリーニングを行い、メディアを交換してください。それでも回復しない場合は、ドライブを交換します。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14012
sr: Software error (bad sector size)
意味：
ドライバの障害の可能性があります。セクターサイズが 512、1024、2048 以外になっています。
対処：
sr ドライバを調査します。fjsnap 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
アクション：
(/ /T/S)

14013
sr:sr[0-9]* Device error (unsupported sector size) vendor=%v model=%m
意味：
装置のエラーです。sr がサポートできないセクターサイズです。
　%v：例．FUJITSU
　%m：例．MAP3367NC
対処：
現在のメディアは使用できません。
Severity：
Warning

アクション：
(/ /T/S)

14014
sr: Software error (Request allocation failure)
意味：
メモリ不足です。装置の容量を調査するために、Mode Sense (Page 0x2a) を発行しようとしましたが、メモリ不足で失敗しました。
対処：
メモリを増設するか、システムの負荷を軽減してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14015
sr: Software error (out of memory)
意味：
メモリ不足です。装置の容量を調査するために、Mode Sense (Page 0x2a) を発行しようとしましたが、メモリ不足で失敗しました。
対処：
メモリを増設するか、システムの負荷を軽減してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14016
st:st[0-9]* Device error (Error with sense data) vendor=%v model=%m
意味：
装置のセンス付きのエラーです。
%v：例．FUJITSU
%m：例．MAP3367NC
対処：
元データの sense key を確認して、対処を決めてください。
Medium Error：クリーニング、テープ交換をします。
Illegal Request：ソフトウェアを調査します。
Data Protect：書込み不能、medium のプロテクトを確認します。
Blank Check：テープの位置づけ誤りです。オペレーションを確認します。
Unit Attention：リセットが発生したか、メディアが交換されました。リセット発生に問題があれば、HBA、伝送路、ターゲットを調査します。
Aborted Command：HBA、伝送路、ターゲットのいずれかが故障している可能性があります。
上記以外：ドライブを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：

(R/M/T/S)

14017

st:st[0-9]* Device error vendor=%v model=%m

意味：

装置のセンスなしのエラーです。HBA からの復帰値をそのまま表示します。

%v：例．FUJITSU

%m：例．MAP3367NC

対処：

故障箇所が不明です。クリーニング、テープを交換しても復旧しない場合は、ドライブを交換してください。

Severity：

Warning

アクション：

(R/M/T/S)

14018

st:st[0-9]* Device error (Stepping over filemark forward failed) vendor=%v model=%m

意味：

装置のテープの早送り、巻き戻しのエラーです。

%v：例．FUJITSU

%m：例．MAP3367NC

対処：

クリーニング、テープを交換しても復旧しない場合は、ドライブを交換してください。

Severity：

Warning

アクション：

(R/M/T/S)

14019

st:st[0-9]* Device error (Error on flush) vendor=%v model=%m

意味：

装置の書込みエラー (EIO) です。

%v：例．FUJITSU

%m：例．MAP3367NC

対処：

これより前のメッセージを見て対処してください。

Severity：

Warning

アクション：

(R/M/T/S)

14020

st:st[0-9]* Device error (Can't set default drive buffering mode) vendor=%v model=%m

意味：

装置のエラーです。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。

%v：例．FUJITSU
%m：例．MAP3367NC
対処：
メッセージ内に表示されるバッファの値がテープ装置にサポートされているか確認します。サポートされている場合、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
アクション：
(R/M/T/S)

14021
st:st[0-9]* Software error (Can't allocate one page tape buffer)
意味：
メモリ不足です。バッファの拡張に失敗しました。
対処：
システム設計の見なおをするか、メモリを増設してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14022
st:st[0-9]* Device error (Error on write filemark) vendor=%v model=%m
意味：
装置のエラーです。write file mark コマンドが失敗しました。
%v：例．FUJITSU
%m：例．MAP3367NC
対処：
クリーニングを行い、テープを交換しても復旧しない場合は、ドライブを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

14023
st:st[0-9]* Device error (Can't set default compression) vendor=%v model=%m
意味：
装置エラーまたは設定エラーです。圧縮密度をデフォルトに設定できませんでした。
%v：例．FUJITSU
%m：例．MAP3367NC
対処：
バックアップソフトウェアの設定に問題がなければ、ドライブを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

14024

st:st[0-9]* Device or Software error (Overrun) vendor=%v model=%m

意味：

装置エラーまたはアプリケーションのエラーです。可変長の装置で、オーバーランが発生しました。

%v：例．FUJITSU

%m：例．MAP3367NC

対処：

DAT に対して dd コマンドなどで作業を行っていた場合は、パラメーター指定に誤りがないか確認します。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

アクション：

(R/M/T/S)

14025

st:st[0-9]* Device or Software error (Incorrect block size) vendor=%v model=%m

意味：

装置エラーまたはアプリケーションのエラーです。固定長の装置で、ブロックサイズか、read に指定するサイズが不正です。

%v：例．FUJITSU

%m：例．MAP3367NC

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

アクション：

(R/M/T/S)

14026

st:st[0-9]* Software error (Illegal block size)

意味：

アプリケーションのエラーです。アプリケーションが設定しようとしたブロックサイズは、装置が許可するブロックサイズの範囲外です。

対処：

ブロックサイズの指定を正しく行ってください。

Severity：

Warning

アクション：

(/ /T/S)

14027

st:st[0-9]* Device or Software error (Partitioning of tape failed) vendor=%v model=%m

意味：

装置異常またはアプリケーションのエラーです。テープ装置のパーティション設定に失敗しました。

%v：例．FUJITSU
%m：例．MAP3367NC
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を確認してください。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ます。サポートしているドライブの場合は、ドライブを交換します。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

14028
st:st[0-9]* Software error (not root)
意味：
オペレーションエラーです。root 権限を持たないユーザーが、MTSETDRVBUFFER で設定変更を試みました。
対処：
必要であれば、su コマンドで再実行してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14029
si: Software error (Can't allocate new tape buffer)
意味：
メモリ不足です。ドライバの初期化中に、バッファリング用のカーネルメモリが確保できません。(初期化中の名前が決まる前のエラーなので、装置は特定できません。)
対処：
システム設計を見なおすか、メモリを増設してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14030
st: Software error (failed to enlarge buffer)
意味：
メモリ不足です。初期化中、open 中にバッファ用のメモリの獲得に失敗しました。
対処：
システム設計を見なおすか、メモリを増設してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14031

st: Software error (overflow)

意味：

ドライバの障害です。新規書込み要求を、カーネル内のバッファへコピーしようとしましたが、オーバーフローが発生しました。

対処：

fjsnap 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

アクション：

(/ /T/S)

14032

st: Software error (overflow)

意味：

ドライバの障害です。write 要求をカーネル内のバッファへコピーしようとしましたが、オーバーフローが発生しました。

対処：

fjsnap 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

アクション：

(/ /T/S)

14033

st: Software error (overflow)

意味：

ドライバの障害です。read 要求を処理中に、カーネル内のバッファからコピーしようとしましたが、バッファの状態に矛盾が発生しました。

対処：

fjsnap 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

アクション：

(/ /T/S)

14034

st: Software error (overflow)

意味：

ドライバの障害です。read 要求をカーネル内のバッファへコピーしようとしましたが、バッファの状態に矛盾が発生しました。

対処：

fjsnap 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

アクション：

(/ /T/S)

14035

st: Software error (overflow)

意味：

ドライバの障害です。write 要求の処理中にカーネル内のバッファのデータを移動しようとしましたが、バッファの状態に矛盾が発生しました。

対処：

fjsnap 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

アクション：

(/ /T/S)

14036

st: Software error (Device not attached)

意味：

メモリ不足です。装置を検出しましたが、カーネル内にバッファを確保できないため、装置を制御できません。

対処：

カーネル内のメモリ不足です。メモリを増設するか、負荷を削減してください。

Severity：

Warning

アクション：

(/ /T/S)

14037

st: Software error (Device not attached)

意味：

メモリ不足です。装置を検出しましたが、制御用のテーブルを確保できないため、装置を制御できません。

対処：

カーネル内のメモリ不足です。メモリを増設するか、負荷を削減してください。

Severity：

Warning

アクション：

(/ /T/S)

14038

st: Software error (Can't extend device array)

意味：

メモリ不足です。新しい装置用の制御テーブルを拡大できません。

対処：

カーネル内のメモリ不足です。メモリを増設するか、負荷を削減してください。

Severity：

Warning

アクション：
(/ /T/S)

14039
st: Software error (Can't allocate device descriptor)
意味：
メモリ不足です。制御用のテーブルが確保できません。
対処：
カーネル内のメモリ不足です。メモリを増設するか、負荷を削減してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14040
st:st[0-9]* Software error (Device not attached)
意味：
メモリ不足です。キャラクター装置の登録処理に失敗しました。
対処：
カーネル内のメモリ不足です。メモリを増設するか、負荷を削減してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14041
st:st[0-9]* Software error (Can't add rewind mode)
意味：
メモリ不足です。キャラクター装置の登録処理に失敗しました。
対処：
カーネル内のメモリ不足です。メモリを増設するか、負荷を削減してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14044
st: Software error (Unable to get major number for SCSI tapes)
意味：
システムエラーです。ドライバのメジャー番号の登録に失敗しました。
対処：
st のメジャー番号を使用中のドライバをアンインストールして、リブートしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14045
sg: Software error (NULL request)
意味：
ドライバの障害です。矛盾が発生しています。
対処：
fjsnap 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
アクション：
(/ /T/S)

14046
sg: Software error (device array cannot be resized)
意味：
メモリ不足です。制御テーブルが確保できません。
対処：
メモリを増設するか、負荷を軽減してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14047
scsi: Software error (Bad queue type)
意味：
ドライバの障害です。
対処：
fjsnap 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
アクション：
(/ /T/S)

14048
scsi: Software error (SCSI subsystem Initialization failed)
意味：
システムエラーです。SCSI の初期化に失敗しました。
対処：
fjsnap 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
アクション：
(/ /T/S)

14049

scsi: Software error (Old type LLD Driver)
意味：
インターフェースが合わない古いドライバを使用しています。
対処：
ドライバを更新してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14050
scsi: Software error (Old type LLD Driver)
意味：
インターフェースが合わない古いドライバを使用しています。
対処：
ドライバを更新してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14051
scsi: Software error (Strange LLD Driver)
意味：
インターフェースが合わないドライバを使用しています。
対処：
ドライバを更新してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14052
scsi: Software error (SCSI internal ioctl failed)
意味：
カーネル内のメモリが不足しています。
対処：
メモリを増設するか負荷を軽減してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14053
scsi: Software error (SCSI device (ioctl) reports ILLEGAL REQUEST)
意味：

ioctl エラーです。
対処：
ioctl を発行しているアプリケーションを調査してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14054
scsi:host n id n lun n Device error (ioctl error) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
ioctl エラーです。
%v：例．FUJITSU
%m：例．MAP3367NC
%ser：例．01234567
対処：
host、id、lun から、対象装置の種類を確認し、元メッセージの Sense Key (extended sense) を確認して対処を決定してください。
1 (Recovered Error)：Removable device なら、クリーニングします。
2 (Not Ready)：Non-removable なら、装置を交換します。
3 (Medium Error)：ディスクなら、装置を交換します。removable media の場合は、クリーニングとメディア交換をします。
4 (Hard Error)：装置を交換します。
5 (Illegal Request)：ソフトウェアを調査します。
6 (Unit Attention)：さまざまな装置からの通知情報です。(リセット状態、RAID であれば縮退状態など)
7 (Data Protect)：Write プロテクトの状態を確認します。
8 (Blank Check)：テープなどのオペレーションを確認します。
9 (Aborted Command)：SCSI バス、FC 伝送路の不具合を調査します。
問題が解決しない場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

14055
scsi: Software error (cannot allocate scsi_result)
意味：
カーネルのメモリが不足しています。
対処：
メモリを増設するか負荷を軽減してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14056

scsi:host n channel n id n lun n Device error (offlined) vendor=%v model=%m serial-no=%ser

意味：

装置のエラーです。SCSI 装置がオフラインになっています。

%v：例．FUJITSU

%m：例．MAP3367NC

%ser：例．01234567

対処：

装置を交換してください。原因は、このメッセージ以前に出力されたエラーメッセージを参照してください。

Severity：

Warning

アクション：

(R/M/T/S)

14057

scsi:scsi%h (%c,%i,%l) Software error (reservation conflict)

意味：

ソフトウェアの障害です。

%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号

対処：

運用方法またはソフトウェアに問題があります。

運用方法: リソース競合を起こすような運用形態になっていないか見なおしてください。

ソフトウェア: どのソフトウェアが RESERVE を行っていたのか確認し、開発元へ調査・修正を依頼してください。

Severity：

Warning

アクション：

(/ /T/S)

14058

scsi: Software error (request allocate failed; prevent media removal cmd not sent)

意味：

カーネルのメモリが不足しています。

対処：

メモリを増設するか負荷を軽減してください。

Severity：

Warning

アクション：

(/ /T/S)

14059

scsi:sxx Device error (Not ready) vendor=%v model=%m serial-no=%ser

意味：

装置のエラーです。

%v：例．FUJITSU

%m：例．MAP3367NC
%ser：例．01234567
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ない場合は、ドライブを交換します。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

14060
scsi:sxx Device error (Medium error or Volume overflow) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
メディアエラーまたは、ボリュームオーバーフローが発生しました。
sxx は、sd[a-z]*または st[0-9]*のどちらかとなります。
%v：例．FUJITSU
%m：例．MAP3367NC
%ser：例．01234567
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ない場合は、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ます。
・ ディスク装置：ドライブを交換します。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

14061
scsi:<n n n n> Device error (SCSI command retry out) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
SCSI コマンドが異常終了しました (リトライアウト)。
<nnnn>：host channel id lun (<hcil>) 番号を表示します。例．<1 0 2 0>
%v：例．FUJITSU
%m：例．MAP3367NC
%ser：例．01234567
対処：
対象装置の種類を確認し、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。
1 (Recovered Error)：Removable device なら、クリーニングをします。
2 (Not Ready)：Non-removable なら、装置を交換します。
3 (Medium Error)：ディスクなら、装置を交換します。removable media の場合は、クリーニングするかメディアを交換します。
4 (Hard Error)：装置を交換します。
5 (Illegal Request)：ソフトウェアを調査します。
6 (Unit Attention)：さまざまな装置からの通知情報です。(リセット状態、縮退など)
7 (Data Protect)：Write Protect の状態を確認します。
8 (Blank Check)：テープなどのオペレーションを確認します。

9 (Aborted Command)：SCSI バス、ファイバーチャネル伝送路の不具合を調査します。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

14062
scsi: Software error (Incorrect number of segments)
意味：
ソフトウェアの障害です。
対処：
fjsnap 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
アクション：
(/ /T/S)

14063
scsi: Software error (impossible request)
意味：
ソフトウェアの障害です。
対処：
fjsnap 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
アクション：
(/ /T/S)

14064
scsi: Software error (can't init sg slab)
意味：
メモリ不足です。
対処：
メモリを増設するか負荷を軽減してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14065
scsi: Software error (can't init sg mempool)
意味：
メモリ不足です。
対処：
メモリを増設するか負荷を軽減してください。
Severity：

Warning
アクション：
(/ /T/S)

14066
scsi: Software error (Allocation failure)
意味：
メモリ不足です。
対処：
メモリを増設するか負荷を軽減してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14067
scsi: Software error (Device configuration error)
意味：
装置の構成上のエラーです。X byte の INQUIRY に応答可能の設定がありますが、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、ハードウェアと合っていない可能性があります。設定を確認してください。
設定が合っている場合は、SCSI 装置の故障の可能性があります。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

14068
scsi: Device error (inquiry failed)
意味：
装置のエラーです。
対処：
装置交換か、装置を外してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

14069
scsi: Software error (Allocation failure)
意味：
メモリ不足のため、装置のスキャンが不完全な状態で終了しました。いくつかの装置の認識が失敗している可能性があります。
対処：

メモリを増設するか負荷を軽減してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14070
scsi:host n channel n id n Device error (Device configuration error) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
装置が報告した LUN の数が、OS がサポートできる限界を超えています。
　%v：例．FUJITSU
　%m：例．MAP3367NC
　%ser：例．01234567
対処：
max_scsi_report_luns を大きく設定するか、装置側の LUN 数を減らしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

14071
scsi:host n channel n id n Device error (Device configuration error) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
装置の構成上のエラーです。装置が報告した LUN の数が、OS がサポートできる限界を超えています。
　%v：例．FUJITSU
　%m：例．MAP3367NC
　%ser：例．01234567
対処：
装置側の LUN 数を減らしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

14072
scsi:host n channel n id n Device error (Device configuration error) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
装置の構成上のエラーです。
　%v：例．FUJITSU
　%m：例．MAP3367NC
　%ser：例．01234567
対処：
全部の LUN を使う必要があれば、外部ディスク装置の構成変更が必要です。一部使えないことを了解済みであれば、対処不要です。
Severity：
Warning

アクション：
(R/M/T/S)

14073
scsi:host n channel n id n lun n Device error (Unexpected response) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
SCSI 装置のスキャン中に、スキャン処理が中断しました。中断理由は、このメッセージより前に個別に表示されます。
%v：例．FUJITSU
%m：例．MAP3367NC
%ser：例．01234567
対処：
一部の装置認識に失敗しています。原因を取り除いてからリブートしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

14074
scsi: Software error (Allocation failure)
意味：
メモリ不足です。
対処：
このメッセージの前に表示されたメッセージを参照して対処してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14075
scsi: Software error (no memory)
意味：
メモリ不足です。デバイス情報の追加に失敗しました。
対処：
メモリを増設するか負荷を軽減してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14076
scsi: Software error (proc_mkdir failed)
意味：
ソフトウェアの障害です。proc_mkdir()が失敗しました。
対処：
fjsnap 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
アクション：
(/ /T/S)

14077
scsi: Software error (Failed to register)
意味：
ソフトウェアの障害です。
対処：
fjsnap 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
アクション：
(/ /T/S)

14078
scsi: Software error (rejecting I/O to dead device)
意味：
装置が存在しません。
対処：
オペレーションを確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14079
scsi: Software error (rejecting I/O to device being removed)
意味：
装置が存在しません。
対処：
オペレーションを確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14080
scsi: Software error (rejecting I/O to offline device)
意味：
装置をオフラインにできません。
対処：
オペレーションを確認してください。
Severity：
Warning

アクション：
(/ /T/S)

14083
st:st[0-9]* Software error (Can't set default block size)
意味：
アプリケーションのエラーです。(定義不足)
指定されたモードに対してのパラメーターがなかったので、デフォルトのモード (0 番) を使用しました。
対処：
アプリケーションを使用するうえでの、ドライバに対する設定が不足しています。設定を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14084
sd: Software error (Bad block number requested)
意味：
使用方法の誤りです。装置のセクターサイズは 1024、2048、4096 ですが、要求の開始位置、サイズがその倍数になっていません。
対処：
使用しているプログラムのバグを修正してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14085
sd:%s Device error (test WP failed) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
Mode sense (Page 3F) が失敗したので、Write プロテクト状態かどうかわかりません。Write プロテクトされていないと仮定して処理を進めます。
%s：sd[a-z]* or %h:%c:%i:%l
%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号
%v：例．FUJITSU
%m：例．MAP3367NC
%ser：例．01234567
対処：
単体ドライブの場合は、ディスクを交換してください。外部ディスク装置の場合は、外部ディスク装置を調査してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

14086

sd:%s Device error (cache data unavailable) vendor=%v model=%m serial-no=%ser

意味：

Mode Sense (Page 8) の結果、SK/ASC/ASCQ=5/0x24/0x00 (Illegal Request: Invalid field in CDB) が返ってきました。Mode sense (Page 8) の処理に失敗したため、cache の状態は不明です。

%s：sd[a-z]* or %h:%c:%i:%l

%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号

%v：例．FUJITSU

%m：例．MAP3367NC

%ser：例．01234567

対処：

単体ドライブの場合は、ディスクを交換してください。外部ディスク装置の場合は、外部ディスク装置を調査してください。

Severity：

Warning

アクション：

(R/M/T/S)

14087

sd:%s Device error (asking for cache data failed) vendor=%v model=%m serial-no=%ser

意味：

Mode Sense (Page 8) の結果、SK/ASC/ASCQ=5/0x24/0x00 (Illegal Request: Invalid field in CDB) 以外のエラーが返ってきました。Mode sense (Page 8) の処理に失敗したため、cache の状態は不明です。

%s：sd[a-z]* or %h:%c:%i:%l

%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号

%v：例．FUJITSU

%m：例．MAP3367NC

%ser：例．01234567

対処：

単体ドライブの場合は、ディスクを交換してください。外部ディスク装置の場合は、外部ディスク装置を調査してください。

Severity：

Warning

アクション：

(R/M/T/S)

14088

st:st[0-9]* Software error (Write not multiple of tape block size)

意味：

アプリケーションのエラーです。固定長のテープ装置に対して、書込みサイズがテープのブロックサイズの倍数になっていません。

対処：

write するときのブロックサイズを正しくしてください。

Severity：

Warning

アクション：
(/ /T/S)

14089
st: Software error (Too many tape devices)
意味：
構成エラーです。サポート可能なテープ装置の数は、ST_MAX_TAPES(128)までです。
対処：
システム構成を見なおしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14090
sg: Software error (Unable to attach sg device)
意味：
システム構成エラーです。空いているマイナー番号がありません。全部で SG_MAX_DEVS(32768)までです。
対処：
仕様の上限を確認し、システム構成を見なおしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14091
sg: Software error (cannot be allocated)
意味：
メモリ不足です。制御テーブルが確保できません。
対処：
fjsnap 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
アクション：
(/ /T/S)

14093
sg:sgn Software error (unable to make symlink)
意味：
メモリ不足か、OS の内部エラーです。sysfs 内のシンボリックリンクの作成に失敗しました。
対処：
メモリを増設するか負荷を軽減してください。
Severity：
Warning
アクション：

(/ /T/S)

14094
sr: Software error (Unable to allocate SCSI request)
意味：
メモリ不足により、CD-ROM への ioctl が失敗しました。
対処：
メモリを増設するか負荷を軽減してください。それでも改善されない場合は、fjsnap 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
アクション：
(/ /T/S)

14095
sr:sr[0-9]* Software error (unknown vendor code)
意味：
ドライバの障害です。初期化されているべき vendor code が初期化されていません。
対処：
fjsnap 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
アクション：
(/ /T/S)

14096
st: Software error (Unable create sysfs class)
意味：
メモリ不足または OS の内部エラーです。sysfs 内に、SCSI tape のクラスを作成できませんでした。
対処：
fjsnap 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
アクション：
(/ /T/S)

14097
sg: Software error (kmalloc Sg_device failure)
意味：
メモリ不足です。制御テーブルが確保できません。
対処：
メモリを増設するか負荷を軽減してください。それでも改善されない場合は、fjsnap 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
アクション：

(/ /T/S)

14099
sg: Software error (alloc_disk failed)
意味：
メモリ不足です。制御テーブルが確保できません。
対処：
メモリを増設するか負荷を軽減してください。それでも改善されない場合は、fjsnap 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
アクション：
(/ /T/S)

14100
sg: Software error (cdev_alloc failed)
意味：
メモリ不足です。制御テーブルが確保できません。
対処：
メモリを増設するか負荷を軽減してください。それでも改善されない場合は、fjsnap 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
アクション：
(/ /T/S)

14101
sg: Software error (sg_alloc failed)
意味：
メモリ不足です。制御テーブルが確保できません。
対処：
メモリを増設するか負荷を軽減してください。それでも改善されない場合は、fjsnap 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
アクション：
(/ /T/S)

14102
sg: Software error (class_simple_device_add failed)
意味：
メモリ不足です。制御テーブルが確保できません。
対処：
メモリを増設するか負荷を軽減してください。それでも改善されない場合は、fjsnap 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
アクション：
(/ /T/S)

14103
scsi: Software error (Illegal state transition)
意味：
ソフトウェアエラーです。
対処：
fjsnap 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
アクション：
(/ /T/S)

14104
scsi: Software error (Target device_add failed)
意味：
装置を sysfs へ追加中にエラーが発生しました。メモリ不足の可能性があります。
対処：
メモリを増設するか負荷を軽減してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14105
scsi: Software error (Target transport add failed)
意味：
transport class (SPI、FC など) を sysfs へ追加中にエラーが発生しました。メモリ不足の可能性があります。
対処：
メモリを増設するか負荷を軽減してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14106
scsi: Software error (Target transport attr add failed)
意味：
transport class (SPI、FC など) の属性を追加中にエラーが発生しました。メモリ不足の可能性があります。
対処：
メモリを増設するか負荷を軽減してください。
Severity：
Warning

アクション：
(/ /T/S)

14107
scsi: Software error (allocation failure)
意味：
target のノードを sysfs へ追加中に、メモリ不足が発生しました。
対処：
メモリを増設するか負荷を軽減してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14108
scsi: Software error (ordered flushes don't support queueing)
意味：
HBA が queueing をサポートしているので、ordered flush を使用しないようにしました。
対処：
ソフトウェアを調査してください。HBA ドライバの仕様と実装が正しいか確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14110
scsi:scsi%d (%d,%d,%d) Device error (probe failed) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
デバイスを認識するための I/O 要求に対して、デバイスからの応答が、リトライしても BUSY のため、その装置の認識を中断しました。
%v：例．FUJITSU
%m：例．MAP3367NC
%ser：例．01234567
対処：
エラーが起こる LUN が FC-Switch などを使用して複数サーバで共有している場合は、ゾーニングの設定を見なおして各サーバで負荷を軽減してください。単体ドライブの場合は、ドライブを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

14111
scsi: Software error (barrier error; disabling flush support)
意味：
ordered flush に失敗したため、以降 ordered flush は行われません。

対処：
これ以前に表示されたエラーメッセージを参照して対処してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14112
st: Software error (Can't allocate tape buffer)
意味：
メモリ不足です。バッファ拡張に失敗しました。
対処：
システム設計を見なおすか、メモリを増設してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14113
st: Software error (class_simple_device_add failed)
意味：
メモリ不足です。制御テーブルの確保に失敗しました。
対処：
メモリを増設するか負荷を軽減してください。それでも改善されない場合は、fjsnap 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
アクション：
(/ /T/S)

14114
st: Software error (Can't create sysfs link from SCSI device)
意味：
メモリ不足か、OS の内部エラーです。sysfs 内のシンボリックリンクの作成に失敗しました。
対処：
メモリを増設するか負荷を軽減してください。それでも改善されない場合は、fjsnap 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
アクション：
(/ /T/S)

14115
sd: Software error (FUA write on READ/WRITE drive)
意味：
不当なリクエストコマンドです。READ/WRITE(10)を使用しなければなりません。

対処：
fjsnap 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
アクション：
(/ /T/S)

14116
sd:%s Device error (too big for this kernel) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
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。
%s：sd[a-z]* or %h:%c:%i:%l
%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号
%v：例．FUJITSU
%m：例．MAP3367NC
%ser：例．01234567
対処：
単体ドライブの場合は、ディスクを交換してください。外部ディスク装置 の場合は、外部ディスク装置 を調査してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

14118
sd:sd[a-z]* Device error (got wrong page) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
mode page (cache control parameter) の読み出しに失敗しました。
%v：例．FUJITSU
%m：例．MAP3367NC
%ser：例．01234567
対処：
本メッセージの後にデバイスが切り離されるようなら、デバイスを交換してください。切り離されない場合は対処不要です。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

14119
st:st[0-9]* Software error (class_device_create failed)
意味：
class_device_create に失敗しました。
対処：
fjsnap 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
アクション：
(/ /T/S)

14120
scsi:%h:%c:%i:%l Software error (Device not ready)
意味：
静的状態 (まだ利用できる状態にない) の SCSI デバイスへの I/O 要求は拒絶されました。
　%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号
対処：
オペレーションを確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14123
scsi:%h:%c:%i:%l Device or Software error (rejecting I/O to offline device) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
オフラインデバイスへの I/O 要求が拒絶されました。
　%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号
　%v：例．FUJITSU
　%m：例．MAP3367NC
　%ser：例．01234567
対処：
デバイスを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

14124
scsi:%h:%c:%i:%l Device or Software error (rejecting I/O to dead device) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
見つからないデバイスへの I/O 要求が拒絶されました。
　%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号
　%v：例．FUJITSU
　%m：例．MAP3367NC
　%ser：例．01234567
対処：
デバイスを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：

(R/M/T/S)

14125
scsi:%h:%c:%i:%l Device or Software error (rejecting I/O to device being removed) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
取り外されたデバイスへの I/O 要求が拒絶されました。
　%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号
　%v：例．FUJITSU
　%m：例．MAP3367NC
　%ser：例．01234567
対処：
デバイスを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

14126
scsi: Software error (impossible request)
意味：
ソフトウェアまたはハードウェアの障害が発生しました。
対処：
fjsnap およびダンプを採取し、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
アクション：
(/ /T/S)

14127
scsi: Software error (timing out command. waited)
意味：
timing out command が待機状態です。
対処：
fjsnap 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
アクション：
(/ /T/S)

14128
scsi: Software error (can't init scsi io context cache)
意味：
I/O 要求のキャッシュに失敗しました。メモリ不足の可能性があります。
対処：
メモリを増設するか負荷を軽減してください。

Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14129
scsi: Software error (allocation failure)
意味：
scsi_alloc_target() 内でターゲットの領域確保に失敗しました。メモリ不足の可能性があります。
対処：
メモリを増設するか負荷を軽減してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14130
scsi: Software error (target allocation failed)
意味：
scsi_alloc_target() 内でターゲットの領域確保に失敗しました。メモリ不足の可能性があります。
対処：
メモリを増設するか負荷を軽減してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14131
scsi:%h:%c:%i:%l Device error (Can't create sysfs link from SCSI device) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
デバイスの構成に誤りがあります。
　%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号
　%v：例．FUJITSU
　%m：例．MAP3367NC
　%ser：例．01234567
対処：
デバイスの構成を正しく指定して再実行してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

14132
sr:%h:%c:%i:%l Software error (bad sector size)
意味：

セクターサイズの異常を検出しました。
　%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号
対処：
sr ドライバを調査してください。fjsnap 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
アクション：
(/ /T/S)

14133
sg:%h:%c:%i:%l Software error (Unable to attach sg device)
意味：
システム構成に誤りがあり、空いているマイナー番号がありません。最大 32768 までです。
　%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号
対処：
仕様の上限を確認し、システム構成を見なおしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14134
scsi:%h:%c:%i:%l Device error (offlined) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
SCSI デバイスがオフラインになりました。
　%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号
　%v：例．FUJITSU
　%m：例．MAP3367NC
　%ser：例．01234567
対処：
デバイスを交換してください。原因は、このメッセージの前に表示されたメッセージを参照してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

14135
scsi:%h:%c:%i:%l Software error (reservation conflict)
意味：
ソフトウェアエラーが発生しました。
　%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号
対処：
運用方法または、RESERVE/RELEASE を使用しているソフトウェアに問題があります。問題が解決しない場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14136
scsi:%s Software error (request failed)
意味：
ソフトウェアの障害が発生しました。
　%s："sd[a-z]*" または st[0-9]*" または ""
対処：
sd に要求をだしたドライバの障害です。fjsnap 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
アクション：
(/ /T/S)

14137
scsi:%h:%c:%i:%l Device error (ioctl_internal_command) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
デバイスまたはドライバの異常が発生しました。
　%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号
　%v：例．FUJITSU
　%m：例．MAP3367NC
　%ser：例．01234567
対処：
host、id、lun から対象デバイスの種類を確認し、Sense Key (extended sense) を見て対処を決定してください。
　1 (Recovered Error)：Removable device であれば、クリーニングします。
　2 (Not Ready)：Non-removable であれば、デバイスを交換します。
　3 (Medium Error)：disk であれば、デバイスを交換します。removable media の場合は、クリーニングと medium を交換します。
　4 (Hard Error)：デバイスを交換します。
　5 (Illegal Request)：ソフトを調査します。
　6 (Unit Attention)：さまざまな装置からの通知情報です。(リセット状態、RAID であれば縮退など)
　7 (Data Protect)：Write Protect の状態を確認します。
　8 (Blank Check)：テープなどのオペレーションを確認します。
　9 (Aborted Command)：SCSI バス、FC 伝送路の不具合を調査します。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

14138
scsi:%h:%c:%i:%l Device error (Volume overflow. CDB) vendor=%v model=%m serial-no=%ser

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です。SCSI デバイスへの I/O 要求は拒絶されました。
%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号
%v：例．FUJITSU
%m：例．MAP3367NC
%ser：例．01234567
対処：
host、id、lun から対象デバイスの種類を確認し、Sense Key (extended sense) を確認して対処を決定してください。
1 (Recovered Error)：Removable device であれば、クリーニングします。
2 (Not Ready)：Non-removable であれば、デバイスを交換します。
3 (Medium Error)：disk であれば、デバイスを交換します。removable media の場合は、クリーニングと medium を交換します。
4 (Hard Error)：デバイスを交換します。
5 (Illegal Request)：ソフトを調査します。
6 (Unit Attention)：さまざまな装置からの通知情報です。(リセット状態、RAID であれば縮退など)
7 (Data Protect)：Write Protect の状態を確認します。
8 (Blank Check)：テープなどのオペレーションを確認します。
9 (Aborted Command)：SCSI バス、FC 伝送路の不具合を調査します。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

14139
scsi:%h:%c:%i:%l Device error (I/O error) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
I/O エラーが発生しました。
%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号
%v：例．FUJITSU
%m：例．MAP3367NC
%ser：例．01234567
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 がその他の場合は、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。
1 (Recovered Error)：Removable device であれば、クリーニングします。
2 (Not Ready)：Non-removable であれば、デバイスを交換します。
3 (Medium Error)：disk であれば、デバイスを交換します。removable media の場合は、クリーニングと medium を交換します。
4 (Hard Error)：デバイスを交換します。
5 (Illegal Request)：ソフトを調査します。
6 (Unit Attention)：さまざまな装置からの通知情報です。(リセット状態、RAID であれば縮退など)
7 (Data Protect)：Write Protect の状態を確認します。

8 (Blank Check)：テープなどのオペレーションを確認します。
9 (Aborted Command)：SCSI バス、FC 伝送路の不具合を調査します。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

14140
sd:sd[a-z]* Device error (Use a kernel compiled with support for large block devices) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
デバイスエラーです。ディスクサイズが大きすぎます。
%v：例．FUJITSU
%m：例．MAP3367NC
%ser：例．01234567
対処：
単体ドライブの場合は、ディスクを交換してください。外部ディスク装置の場合は、外部ディスク装置を調査してください。または、ディスク容量をサポートしたカーネルを使用してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

14141
st:st[0-9]* Software error (Async command already active)
意味：
非同期エラーを検出しました。非同期で実行されているコマンドがすでに存在しています。
対処：
しばらく待って再び実行するか、クリーニング、またはテープ交換を行ってください。復旧しない場合は、ドライブを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14142
scsi:%h:%c:%i:%l Software error (timing out command. waited)
意味：
タイムアウトを検出しました。
%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号
対処：
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
アクション：
(/ /T/S)

14143
scsi: Software error (mapping failed)
意味：
マッピングに失敗しました。
対処：
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
アクション：
(/ /T/S)

14144
scsi:%h:%c:%i:%l Software error (target device_add failed)
意味：
ターゲットの登録に失敗しました。
　%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号
対処：
ソフト調査、または装置の確認 (装置交換か、装置を外す) をしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14145
scsi:%h:%c:%i:%l Software error (target allocation failed)
意味：
メモリの獲得に失敗しました。
　%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号
対処：
メモリ増設、負荷軽減、システム構成を見なおしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14146
scsi:%h:%c:%i:%l Software error (Unexpected response from lun while scanning. scan aborted)
意味：
SCSI デバイスのスキャン中に、何らかの障害によりスキャン処理が中断しました。
中断理由はこのメッセージより前に表示されています。
　%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号
対処：
一部の装置認識に失敗しているため、原因を取り除いてリブートしてください。
Severity：
Warning

アクション：
(/ /T/S)

14147
scsi: Software error (fc_host_post_event: Dropped Event)
意味：
イベント作成に失敗しました。
対処：
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
アクション：
(/ /T/S)

14148
scsi: Software error (fc_host_post_vendor_event: Dropped Event)
意味：
イベント作成に失敗しました。
対処：
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
アクション：
(/ /T/S)

14149
scsi: Software error (attempted to queue work; when no workqueue created)
意味：
ワークキューが生成されていないときにキューを試みました。
対処：
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
アクション：
(/ /T/S)

14150
scsi: Software error (attempted to flush work; when no workqueue created)
意味：
ワークキューが生成されていないときに flush を試みました。
対処：
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
アクション：
(/ /T/S)

14151
scsi: Software error (fc_rport_create: allocation failure)
意味：
メモリの獲得に失敗しました。
対処：
メモリを増設するか、システムの負荷を軽減してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14152
scsi: Software error (FC Remote Port device_add failed)
意味：
デバイスの追加に失敗しました。
対処：
メモリを増設するか、システムの負荷を軽減してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14153
scsi:%h:%c:%i:%l Software error (FC remote port time out: no longer a FCP target; removing starget)
意味：
FC の接続がタイムアウトしました。(FC 層での target 認識ができなくなったため、SCSI 層の target 削除を行います。)
　%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号
対処：
FC ネットワークの接続を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14154
scsi:%h:%c:%i:%l Software error (FC remote port time out: leaving target alone)
意味：
FC の接続がタイムアウトしました。(target は残しておきます。)
　%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号
対処：
FC ネットワークの接続を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：

(/ /T/S)

14155
scsi:%h:%c:%i:%l Software error (FC remote port time out: removing target)
意味：
FC の接続がタイムアウトしました。(target は切り離します。)
　%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号
対処：
FC ネットワークの接続を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14156
scsi:%h:%c:%i:%l Software error (FC remote port time out: removing target and saving binding)
意味：
FC の接続がタイムアウトしました。(target は切り離し、binding はセーブします。)
　%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号
対処：
FC ネットワークの接続を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14157
scsi:%h:%c:%i:%l Software error (it's already part of another port)
意味：
目的とするポートがすでに使用されています。
　%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号
対処：
ポートを確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14158
scsi:%h:%c:%i:%l Software error (saving binding)
意味：
FC の接続がタイムアウトしました。binding をセーブします。
　%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号
対処：
FC ネットワークの接続を確認してください。
Severity：

Warning
アクション：
(/ /T/S)

14159
scsi:%h:%c:%i:%l Software error (target resuming)
意味：
scsi がタイムアウトしました。(target を再開します。)
　%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号
対処：
SCSI デバイスの接続をチェックしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14160
scsi:%h:%c:%i:%l Software error (host resuming)
意味：
host がタイムアウトしました。(host を再開します。)
　%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号
対処：
SCSI デバイスの接続をチェックしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14161
sd: Software error (No memory for request)
意味：
カーネル内のメモリ不足です。
対処：
システム構成を見なおして、システム負荷を軽減してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14162
st:st[0-9]* Device error vendor=%v model=%m
意味：
装置のセンスなしのエラーです。HBA からの復帰値をそのまま表示します。
　%v：例．FUJITSU
　%m：例．MAP3367NC
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、下記のように対処してください。

- "No Sense"または"Recovered Error"または"Unit Attention"の場合：
  →単発発生の場合は対処不要です。繰り返し発生する場合は、調査資料 (ダンプ、fjsnap) 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"の場合：
  →ディスク交換、またはテープ交換を行ってください。
- "Blank Check"の場合：
  →ディスクまたはテープの読み書きのさいの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ない場合は、調査資料 (ダンプ、fjsnap) 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 (ダンプ、fjsnap) 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
アクション：
(R/M/T/S)

14163
sd:%h:%c:%i:%l Software error (START_STOP FAILED)
意味：
デバイスの停止に失敗しました。
　%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号
対処：
カーネル内のメモリ不足です。システム構成を見なおして、システム負荷を軽減してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14164
sd: Software error (Cannot create port links or backlink)
意味：
シンボリックリンクの作成に失敗しました。
対処：
メモリを増設してください。または SAS のポートを確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14165
scsi:%s Device error vendor=%v model=%m
意味：
装置のセンスなしのエラーです。HBA からの復帰値をそのまま表示します。
　%s：例．sda、st0、etc...

%v：例．FUJITSU
%m：例．MAP3367NC
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、下記のように対処してください。

- "No Sense"または"Recovered Error"または"Unit Attention"の場合：
  →単発発生の場合は対処不要です。繰り返し発生する場合は、調査資料 (ダンプ、fjsnap) 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"の場合：
  →ディスク交換、またはテープ交換を行ってください。
- "Blank Check"の場合：
  →ディスクまたはテープの読み書きのさいの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ない場合は、調査資料 (ダンプ、fjsnap) 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 (ダンプ、fjsnap) 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
アクション：
(R/M/T/S)

14166
scsi:%h:%c:%i:%l Software error (event eaten due to OOM)
意味：
OOM Killer によってプロセスが駆逐されました。
%h：
host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号
対処：
メモリを増設するか、システム負荷を軽減してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14167
sd:%s Device error (malformed MODE SENSE response) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
不明なモードセンスが応答されました。
%s：sd[a-z]* or %h:%c:%i:%l
%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号
%v：例. FUJITSU
%m：例. MAP3367NC
%ser：例. 01234567
対処：
単体ドライブの場合は、ディスクを交換します。外部ディスク装置の場合は、外部ディスク装置を調査してください。

Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

14168
scsi: Software error (FC Virtual Port device add failed)
意味：
FC Virtual Port デバイスの追加に失敗しました。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

14169
scsi: Software error (FC Virtual Port LLDD Create failed)
意味：
FC Virtual Port LLDD の作成に失敗しました。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

14170
scsi:%h:%c:%i:%l Software error (Cannot create vport symlinks)
意味：
vport symlinks を作成できません。
%h：host 番号
%c：channel 番号
%i：id
%l：lun 番号
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

14171
sd:%h:%c:%i:%l Device error (unsupported protection type) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
フォーマットできないタイプのディスクです。

%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号
対処：
ディスクを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

14172
sd:%s Software error (missing header in MODE_SENSE response)
意味：
Mode Sense の情報がありません。
%s：sd[a-z]* or %h:%c:%i:%l
%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

14173
sg: Software error (idr expansion Sg_device failure)
意味：
メモリ不足です。制御テーブルが確保できません。
対処：
メモリを増設するか、負荷を軽減してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14174
sg: Software error (idr allocation Sg_device failure)
意味：
メモリ不足です。制御テーブルが確保できません。
対処：
メモリを増設するか、負荷を軽減してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14175
sg: Software error (sg_add device_create failed)
意味：

メモリ不足です。制御テーブルが確保できません。
対処：
メモリを増設するか、負荷を軽減してください。
それでも改善されない場合は、fjsnap 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
アクション：
(/ /T/S)

14176
sg: Software error (sg_sys Invalid)
意味：
ドライバの障害です。矛盾が発生しています。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

14178
st:st[0-9]* Software error (device_create failed)
意味：
device_create()に失敗しました。
対処：
調査資料 (ダンプ、fjsnap など) 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
アクション：
(/ /T/S)

14179
scsi: Software error (can't init scsi sdb cache)
意味：
I/O 要求のキャッシュに失敗しました。メモリ不足の可能性があります。
対処：
メモリを増設するか負荷を軽減してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14180
scsi:%h:%c:%i:%l Device error (in wrong state to complete scan) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
故障した状態のデバイスのスキャンが完了しました。

%h：host 番号、%c：channel 番号、%i：id、%l：lun 番号
対処：
デバイスの状態を確認してください
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14181
scsi:%h:%c:%i:%l Software error (Found incompatible tape)
意味：
システム管理者が設定した st の制御対象外デバイスを見つけました。
対処：
ドライバを変更してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14182
scsi: Software error (Allocation failure during SCSI scanning)
意味：
メモリ不足です。
対処：
メモリを増設するか負荷を軽減してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

14183
scsi: Software error (allocation failure)
意味：
scsi_alloc_target() 内でターゲットの領域確保に失敗しました。メモリ不足の可能性があります。
対処：
メモリを増設するか負荷を軽減してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

3.1.10 ETERNUS マルチパスドライバメッセージ [Linux] (15039)

ETERNUS マルチパスドライバ関連のメッセージを以下に示します。

15039

MPD: Adapter or Device or FC-Network error (MPD detected event)
意味：
マルチパスドライバが I/O 異常または FC マルチパス構成の異常を検出しました。
対処：
マルチパスドライバが出力するメッセージに応じて、『ETERNUS マルチパスドライバユーザーズガイド』に従って対処を行ってください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

3.1.11 GDS メッセージ [Linux] (16000 ～ 16011)

GDS 関連のメッセージを以下に示します。

16000
GDS: /dev/sdx Device error (read error on slice) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
スライスへのリード要求が異常終了しました。
%v：例．FUJITSU
%m：例．MAP3367NC
%ser：例．01234567
対処：
ディスク障害の可能性があります。ドライバのログメッセージをもとに故障原因を特定して復旧してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

16001
GDS: /dev/sdx Device error (read error on disk) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
ディスクへのリード要求が異常終了しました。
%v：例．FUJITSU
%m：例．MAP3367NC
%ser：例．01234567
対処：
ディスク障害の可能性があります。ドライバのログメッセージをもとに故障原因を特定して復旧してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

16002

GDS: /dev/sdx Device error (read and writeback error on slice) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
スライスへのリード要求およびライトバック要求が異常終了しました。
%v：例．FUJITSU
%m：例．MAP3367NC
%ser：例．01234567
対処：
ディスク障害の可能性があります。ドライバのログメッセージをもとに故障原因を特定して復旧してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

16003
GDS: /dev/sdx Device error (open error on slice) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
スライスへのオープン処理が異常復帰しました。
%v：例．FUJITSU
%m：例．MAP3367NC
%ser：例．01234567
対処：
ディスク障害の可能性があります。ドライバのログメッセージをもとに故障原因を特定して復旧してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

16004
GDS: /dev/sdx Device error (open error on disk) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
ディスクへのオープン処理が異常復帰しました。
%v：例．FUJITSU
%m：例．MAP3367NC
%ser：例．01234567
対処：
ディスク障害の可能性があります。ドライバのログメッセージをもとに故障原因を特定して復旧してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

16005
GDS: /dev/sdx Device error (NVURM read error on disk) vendor=%v model=%m serial-no=%ser

意味：
ディスクへの NVURM リード要求が異常終了しました。
　%v：例．FUJITSU
　%m：例．MAP3367NC
　%ser：例．01234567
対処：
ディスク障害の可能性があります。ドライバのログメッセージをもとに故障原因を特定して復旧してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

16006
GDS: /dev/sdx Device error (volume status log write error on disk) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
ディスクへのボリューム状態ログのライト要求が異常終了しました。
　%v：例．FUJITSU
　%m：例．MAP3367NC
　%ser：例．01234567
対処：
ディスク障害の可能性があります。ドライバのログメッセージをもとに故障原因を特定して復旧してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

16007
GDS: /dev/sdx Device error (write error on slice) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
スライスへのライト要求が異常終了しました。
　%v：例．FUJITSU
　%m：例．MAP3367NC
　%ser：例．01234567
対処：
ディスク障害の可能性があります。ドライバのログメッセージをもとに故障原因を特定して復旧してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

16008
GDS: /dev/sdx Device error (write error on disk) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：

ディスクへのライト要求が異常終了しました。
　%v：例．FUJITSU
　%m：例．MAP3367NC
　%ser：例．01234567
対処：
ディスク障害の可能性があります。ドライバのログメッセージをもとに故障原因を特定して復旧してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

16009
GDS: /dev/sdx Device error (close error on disk) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
ディスクへのクローズ要求が異常終了しました。
　%v：例．FUJITSU
　%m：例．MAP3367NC
　%ser：例．01234567
対処：
ディスク障害の可能性があります。ドライバのログメッセージをもとに故障原因を特定して復旧してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

16010
GDS: /dev/sdx Device error (NVURM write error on disk) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
ディスクへの NVURM ライト要求が異常終了しました。
　%v：例．FUJITSU
　%m：例．MAP3367NC
　%ser：例．01234567
対処：
ディスク障害の可能性があります。ドライバのログメッセージをもとに故障原因を特定して復旧してください。
なお、GDS で二重化されたディスクの活性交換を行う場合、ディスクの電源オフ/オンのタイミングで、本メッセージが出力される場合がありますが、GDS の状態を確認し問題なければ対処不要です。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

16011
GDS: /dev/sdx Device error (failed to abort I/O requests on disk) vendor=%v model=%m serial-no=%ser

意味：
物理ディスクに対する入出力要求の中止要求 (mphd ドライバまたは mplb ドライバへの ioctl 要求) が異常終了しました。
%v：例．FUJITSU
%m：例．MAP3367NC
%ser：例．01234567
対処：
ディスク障害の可能性があります。ドライバのログメッセージをもとに故障原因を特定して復旧してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

3.1.12 GLS メッセージ [Linux] (17000 ～ 17011)

GLS 関連のメッセージを以下に示します。

17000
GLS: interface Network error (Link Down at TRUNKING mode) vendor-id=%vi device-id=%d revision=%r
意味：
高速切替方式で運用中の仮想インターフェースが束ねる物理インターフェースを使用した相手ホストへの通信で異常が発生しました。
interface=物理インターフェース名
%vi：e100/e1000 の場合　8086
bcm5700 の場合　14E4
%d：e100/e1000 の例．1209
bcm5700 の例．16A8
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
相手ホストへの通信経路に異常がないか確認してください。
Severity：
Error
アクション：
(/ /T/S)

17001
GLS: 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 監視機能を無効にします。
対処：
伝送路を確認してください。伝送路を復旧後、HUB 監視機能の無効化、有効化を行ってください。
Severity：
Error
アクション：

(R/M/T/S)

17002
GLS: Network error (primary polling failed. lip=logicalIP target=pollip)
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。
logicalIP=論理 IP アドレス
pollip=監視先 IP アドレス
対処：
監視先への通信経路に異常がないか確認してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

17003
GLS: Network error (secondary polling failed. lip=logicalIP target=pollip)
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。
logicalIP=論理 IP アドレス
pollip=監視先 IP アドレス
対処：
監視先への通信経路に異常がないか確認してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

17004
GLS: ifname Network error (Primary polling failed.) vendor-id=%vi device-id=%d revision=%r
意味：
プライマリ側の伝送路監視に失敗しました。
ifname=インターフェース名
pollip=監視先 IP アドレス
%vi：e100/e1000 の場合　8086
bcm5700 の場合　14E4
%d：e100/e1000 の例．1209
bcm5700 の例．16A8
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
監視先への通信経路に異常がないか確認してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

17005

GLS: ifname Network error (Secondary polling failed.) vendor-id=%vi device-id=%d revision=%r

意味：

セカンダリ側の伝送路監視に失敗しました。

ifname=インターフェース名

pollip=監視先 IP アドレス

%vi：e100/e1000 の場合　8086

bcm5700 の場合　14E4

%d：e100/e1000 の例．1209

bcm5700 の例．16A8

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

監視先への通信経路に異常がないか確認してください。

Severity：

Error

アクション：

(R/M/T/S)

17006

GLS: ifname Network error (PrimaryHUB to SecondaryHUB polling failed.) vendor-id=%vi device-id=%d revision=%r

意味：

プライマリ側の HUB-HUB 間監視に失敗しました。

ifname=インターフェース名

pollip=監視先 IP アドレス

%vi：e100/e1000 の場合 8086

bcm5700 の場合　14E4

%d：e100/e1000 の例．1209

bcm5700 の例．16A8

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

監視先への通信経路に異常がないか確認してください。

Severity：

Error

アクション：

(R/M/T/S)

17007

GLS: ifname Network error (SecondaryHUB to PrimaryHUB polling failed.) vendor-id=%vi device-id=%d revision=%r

意味：

セカンダリ側の HUB-HUB 間監視に失敗しました。

ifname=インターフェース名

pollip=監視先 IP アドレス

%vi：e100/e1000 の場合　8086

bcm5700 の場合　14E4

%d：e100/e1000 の例．1209
bcm5700 の例．16A8
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
監視先への通信経路に異常がないか確認してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

17008
GLS: Network error (route error is noticed.(sourceip))
意味：
相手システムから経路異常が通知されました。
sourceip=送信元 IP アドレス
対処：
送信元との間の通信経路に異常がないか確認してください。
Severity：
Error
アクション：
(/ /T/S)

17009
GLS: Network error (route error is noticed.(target=IP))
意味：
相手システムから経路異常を検出しました。
IP=相手先 IP アドレス
対処：
送信元との間の通信経路に異常がないか確認してください。
Severity：
Error
アクション：
(/ /T/S)

17010
GLS: Network error (all lines disabled (devicename))
意味：
高速切替方式で運用中の仮想インターフェースが束ねる物理インターフェースがすべてダウン状態になりました。
devicename=仮想インターフェース名
対処：
すべての物理インターフェースについて、相手ホストへの通信経路に異常がないか確認してください。
Severity：
Error
アクション：
(/ /T/S)

17011

GLS: Network error (some lines in operation (devicename))

意味：

高速切替方式で運用中の仮想インターフェースが束ねる物理インターフェースの一部がダウン状態 (または Up 状態) になりました。

devicename=仮想インターフェース名

対処：

ダウン状態の物理インターフェースについて、相手ホストへの通信経路に異常がないか確認してください。

Severity：

Error

アクション：

(/ /T/S)

3.1.13 ServerView RAID メッセージ [Linux] (18500 ～ 18741)

ServerView RAID 関連のメッセージを以下に示します。

18500

SV RAID:%2 Adapter error (BBU temperature out of range) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

バッテリーの温度異常が検出されました。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

1. SAS ディスクユニットに空きがある場合は、ダミーが実装されていることを確認してください。
2. 使用環境の温度が規定値内であることを確認してください。
3. 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。
4. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：

Error

アクション：

(R/M/T/S)

18501

SV RAID:%2 Adapter error (BBU temperature unstable) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

バッテリーの温度異常が検出されました。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

1. 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。
2. 再発する場合は、BBU を交換してください。
3. BBU を交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：

Error

アクション：

(R/M/T/S)

18502

SV RAID:%2 Adapter error (BBU temperature above threshold) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

バッテリーの温度異常が検出されました。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

1. SAS ディスクユニットに空きがある場合は、ダミーが実装されていることを確認してください。
2. 使用環境の温度が規定値内であることを確認してください。
3. 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。
4. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：

Error

アクション：

(R/M/T/S)

18503

SV RAID:%2 Adapter error (BBU voltage out of range) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

バッテリーの電圧異常が検出されました。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

1. BBU のデータケーブル／電源ケーブルが正しく RAID コントローラーのコネクターに接続されているかを確認してください。
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、BBU を交換してください。
4. BBU を交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18504
SV RAID:%2 Adapter error (BBU voltage unstable) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
バッテリーの電圧が安定しません。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
1. BBU のデータケーブル／電源ケーブルが正しく RAID コントローラーのコネクターに接続されているかを確認してください。
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、BBU を交換してください。
4. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18505
SV RAID:%2 Adapter error (BBU communication error) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
BBU との通信エラーが発生しました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
1. BBU のデータケーブル／電源ケーブルが正しく RAID コントローラーのコネクターに接続されているかを確認してください。
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、BBU を交換してください。
4. BBU を交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：

Error
アクション：
(R/M/T/S)

18506
SV RAID:%2 Adapter error (BBU failed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
バッテリーに異常が発生しました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
リキャリブレーションが実行されている場合、このメッセージは情報です。リキャリブレーションに最大 1 日かかる場合があります。

1. BBU のデータケーブル／電源ケーブルが正しく RAID コントローラーのコネクターに接続されているかを確認してください。
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、BBU を交換してください。
4. BBU を交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18507
SV RAID:%2 Adapter error (BBU fast charging failed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
バッテリーの急速充電に失敗しました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
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。中断していないにも関わらず、このエラーが発生する場合は以下の操作を実行してください。

1. 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。
2. 再発する場合は、BBU を交換してください。
3. BBU を交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：

(R/M/T/S)

18508

SV RAID:%2 Adapter error (BBU charge count exceeded) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

バッテリーの充電カウントが上限を上回りました。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

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 (例：ServerView RAID Manager 経由)。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、BBU を交換してください。
3. BBU を交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：

(R/M/T/S)

18509

SV RAID:%2 Device error (Rebuild on disk failed)

意味：

HDD で実行中のリビルドが失敗しました。

%2：デバイス名

対処：

1. もう一度リビルドを手動で実施してください (例：ServerView RAID Manager 経由)。
2. 再発する場合は、当該物理ドライブを交換してください。
3. 物理ドライブを交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：

Error

アクション：

(R/M/T/S)

18510

SV RAID:%2 Device error (Rebuild failed on logical drive)

意味：

論理ドライブのリビルドが失敗しました。

%2：デバイス名

対処：

1. もう一度リビルドを手動で実施してください (例：ServerView RAID Manager 経由)。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：

Error
アクション：
(R/M/T/S)

18511
SV RAID:%2 Device error (Migration failed on logical drive)
意味：
論理ドライブ の容量拡張処理に失敗しました。
%2：デバイス名
対処：
論理ドライブが故障しています (マルチデッド)。
1. 故障したドライブを交換してください。
2. 新規構成を作成し、最後に整合性のとれたデータをリストアしてください。

Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18512
SV RAID:%2 Device error (Migration aborted on logical drive)
意味：
論理ドライブ の容量拡張処理が中断されました。
%2：デバイス名
対処：
対処不要です。
容量拡張処理は、ユーザーにより中断されました。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)
〔PSA2.11 版および SVAgent5.50-20 版以降〕
(/ /T/S)

18513
SV RAID:%2 Device error (Logical drive degraded)
意味：
論理ドライブが Degraded 状態になりました。
%2：デバイス名
対処：
1. 当該物理ドライブのリビルドを手動で実施してください (例：ServerView RAID Manager 経由)。
2. 再発する場合は、当該物理ドライブを交換してください。
3. 物理ドライブを交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：

(R/M/T/S)

18514

SV RAID:%2 Device error (Logical drive failed)

意味：

論理ドライブがオフライン状態になりました。

%2：デバイス名

対処：

注意

データを損失せずにリカバリーできることがあります。詳しい調査が必要です。

調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：

Error

アクション：

(R/M/T/S)

18515

SV RAID:%2 Adapter error (BBU voltage problem detected) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

バッテリーの電圧異常が検出されました。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

1. BBU のデータケーブル／電源ケーブルが正しく RAID コントローラーのコネクターに接続されているかを確認してください。
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、BBU を交換してください。
4. BBU を交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：

Error

アクション：

(R/M/T/S)

18516

SV RAID:%2 Adapter error (BBU temperature problem detected) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

バッテリーの温度異常が検出されました。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

1. SAS ディスクユニットに空きがある場合は、ダミーが実装されていることを確認してください。
2. 使用環境の温度が規定値内であることを確認してください。
3. 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。
4. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18517
SV RAID:%2 Adapter error (BBU failed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
バッテリーが故障しました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
リキャリブレーションが実行されている場合、このメッセージは情報です。リキャリブレーションに最大 1 日かかる場合があります。

1. BBU のデータケーブル／電源ケーブルが正しく RAID コントローラーのコネクターに接続されているかを確認してください。
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、BBU を交換してください。
4. BBU を交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18518
SV RAID:%2 Adapter error (Fatal firmware error) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
ファームウェアで致命的なエラーが発生しました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d : 例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：

Error
アクション：
(R/M/T/S)

18519
SV RAID:%2 Adapter error (Multi-bit ECC error) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
マルチビットエラーが検出されました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
再発する場合は、RAID コントローラーを交換してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18520
SV RAID:%2 Adapter error (Single-bit ECC error) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
シングルビットエラーが検出されました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
再発する場合は、RAID コントローラーを交換してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18521
SV RAID:%2 Adapter error (Not enough adapter memory) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
コントローラーのメモリが不足しています。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
RAID コントローラーを交換してください。
Severity：
Error

アクション：
(R/M/T/S)

18522
SV RAID:%2 Device error (Resume migration of logical drive failed due to Configuration Mismatch)
意味：
構成のミスマッチにより、容量拡張処理のリジュームに失敗しました。
%2： デバイス名
対処：
1. RAID 構成および追加情報のイベントログを確認してください。
2. 当該論理ドライブからデータをバックアップしてください。
3. 調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18523
SV RAID:%2 Device error (Hot spare S.M.A.R.T. polling failed on disk)
意味：
スペアディスクへの SMART ポーリングに失敗しました。
%2： デバイス名
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18524
SV RAID:%2 Device error (Predictive failure)
意味：
HDD で故障予測が発生しています。
%2： デバイス名
対処：
物理ドライブから異常予兆が通知されました。当該物理ドライブがまもなく故障する可能性があります。
HDD を予防交換してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18525
SV RAID:%2 Adapter error (BBU needs to be replaced - SOH bad) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：
BBU の交換が必要です。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
BBU を交換してすぐにエラーメッセージが発生する場合は問題ありません。
この状況は、BBU の充電が不十分な場合に発生します。
運用中にエラーメッセージが発生する場合は、BBU を交換してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18526
SV RAID:%2 Adapter error (BBU removed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
BBU 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。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
アレイコントローラー、BIOS、および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ちます。充電完了後も再発する場合は、BBU を交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18527
SV RAID:%2 Adapter error (Enclosure communication lost) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
エンクロージャとの接続が切断されました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
1. エンクロージャのデータケーブルを確認してください。
2. エンクロージャが稼動しているか確認してください。
3. 再発する場合は、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
アクション：

(R/M/T/S)

18528

SV RAID:%2 Adapter error (Enclosure not responding) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

エンクロージャからの応答がありません。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

1. エンクロージャのデータケーブルを確認してください。
2. エンクロージャが稼動しているか確認してください。
3. 再発する場合は、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

アクション：

(R/M/T/S)

18529

SV RAID:%2 Adapter error (SAS/SATA mixing not supported in enclosure) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

SAS/SATA の混在はエンクロージャでサポートされていません。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

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

アクション：

(R/M/T/S)

18530

SV RAID:%2 Device error (Bad block table on disk is 80% full)

意味：

Bad Block Table の使用率が 80%を超えました。

%2： デバイス名

対処：

復旧できない不良ブロックが大量に発生しています。読み込めないファイルが存在した場合は、バックアップからそのファイルをリストアしてください。

Severity：

Info

アクション：

(R/M/T/S)

18531
SV RAID:%2 Device error (Bad block table on disk is full; unable to log Block)
意味：
Bad Block Table がフルになりました。
　%2： デバイス名
対処：
当該物理ドライブを交換してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18532
SV RAID:%2 Adapter error (BBU/charger problems detected; SOH bad) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
BBU チャージャーの問題が検出されました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
BBU を交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18533
SV RAID:%2 Adapter error (Single-bit ECC error; warning threshold exceeded) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
シングルビットエラーが検出されました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
再発する場合は、RAID コントローラーを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18534

SV RAID:%2 Adapter error (Single-bit ECC error; critical threshold exceeded) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

シングルビットエラーが検出されました。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

RAID コントローラーを交換してください。

Severity：

Warning

アクション：

(R/M/T/S)

18535

SV RAID:%2 Adapter error (Single-bit ECC error; further reporting disabled) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

シングルビットエラーが検出されました。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d： 例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：

(R/M/T/S)

18536

SV RAID:%2 Adapter error (Previous configuration completely missing at boot) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

起動時に構成を見つけられませんでした。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

RAID 構成を確認してください。

Severity：

Warning

アクション：

(R/M/T/S)

18537
SV RAID:%2 Device error (Logical drive partially degraded)
意味：
論理ドライブ が Degraded 状態になりました。
　%2： デバイス名
対処：
当該物理ドライブを交換してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18538
SV RAID:%2 Device error (Disks missing)
意味：
HDD が存在しません。
　%2： デバイス名
対処：
RAID 構成を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18539
SV RAID:%2 Device error (State change on logical drive from operational to degraded)
意味：
論理ドライブの状態がオンライン状態から Degraded 状態に変更されました。
　%2： デバイス名
対処：
1. 当該物理ドライブを交換してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18540
SV RAID:%2 Device error (State change on logical drive from operational to partially degraded)
意味：
論理ドライブの状態がオンライン状態から Degraded 状態に変更されました。
　%2： デバイス名
対処：

1. 当該物理ドライブを交換してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18541
SV RAID:%2 Device error (State change on logical drive from operational to failed)
意味：
論理ドライブの状態がオンライン状態からオフライン状態に変更されました。
%2： デバイス名
対処：
1. 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。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18542
SV RAID:%2 Device error (State change on logical drive from degraded to degraded)
意味：
論理ドライブの状態が Degraded 状態になりました。
%2： デバイス名
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18543
SV RAID:%2 Device error (State change on logical drive from degraded to partially degraded)
意味：
論理ドライブの状態が Degraded 状態になりました。
%2： デバイス名
対処：
ハードディスクが故障状態であれば、HDD/SSD を交換してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18544

SV RAID:%2 Device error (State change on logical drive from degraded to failed)

意味：

論理ドライブ の状態が Degraded 状態からオフライン状態に変更されました。

%2： デバイス名

対処：

1. 当該物理ドライブを交換してください。
2. 再びアレイを作成してください。
3. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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。データの損失が推定されます。

Severity：

Error

アクション：

(R/M/T/S)

18545

SV RAID:%2 Device error (State change on logical drive from partially degraded to degraded)

意味：

論理ドライブの状態が Degraded 状態になりました。

%2： デバイス名

対処：

1. 当該物理ドライブを交換してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：

Error

アクション：

(R/M/T/S)

18546

SV RAID:%2 Device error (State change on logical drive from partially degraded to partially degraded)

意味：

論理ドライブの状態が Degraded 状態になりました。

%2： デバイス名

対処：

調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：

Error

アクション：

(R/M/T/S)

18547

SV RAID:%2 Device error (State change on logical drive from partially degraded to failed)

意味：

論理ドライブ の状態が Degraded 状態からオフライン状態に変更されました。

%2： デバイス名
対処：
1. 当該物理ドライブを交換してください。
2. 再びアレイを作成してください。
3. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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。データの損失が推定されます。

Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18548
SV RAID:%2 Device error (State change on logical drive from failed to failed)
意味：
論理ドライブの状態がオフライン状態になりました。
%2： デバイス名
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18549
SV RAID:%2 Device error (State change by user on disk from failed to failed)
意味：
HDD の状態が Failed 状態になりました。
%2： デバイス名
対処：
対処不要です。このメッセージは情報です。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)
〔PSA2.11 版および SVAgent5.50-20 版以降〕
(/ /T/S)

18550
SV RAID:%2 Device error (State change by user on disk from hotspare to failed)
意味：
HDD の状態が HotSpare 状態から Failed 状態になりました。
%2： デバイス名
対処：
対処不要です。このメッセージは情報です。
Severity：
Warning

アクション：
(R/M/T/S)
〔PSA2.11 版および SVAgent5.50-20 版以降〕
(/ /T/S)

18551
SV RAID:%2 Device error (State change by user on disk from rebuilding to failed)
意味：
HDD の状態が Rebuilding 状態から Failed 状態になりました。
　%2： デバイス名
対処：
対処不要です。このメッセージは情報です。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)
〔PSA2.11 版および SVAgent5.50-20 版以降〕
(/ /T/S)

18552
SV RAID:%2 Device error (State change by user on disk from operational to failed)
意味：
HDD の状態が Operational 状態から Failed 状態になりました。
　%2： デバイス名
対処：
対処不要です。このメッセージは情報です。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)
〔PSA2.11 版および SVAgent5.50-20 版以降〕
(/ /T/S)

18553
SV RAID:%2 Device error (State change on disk from failed to failed)
意味：
HDD の状態が Failed 状態になりました。
　%2： デバイス名
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18554

SV RAID:%2 Device error (State change on disk from hot spare to failed)
意味：
Dead 状態の HDD を交換し、HotSpare に設定します。
%2： デバイス名
対処：
1. 当該物理ドライブを交換してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18555
SV RAID:%2 Device error (State change on disk from rebuilding to failed)
意味：
Dead 状態の HDD を交換し、リビルドしてください。
%2： デバイス名
対処：
1. もう一度リビルドを手動で実施してください (例：ServerView RAID Manager 経由)。
2. 再発する場合は、当該物理ドライブを交換してください。
3. ドライブを交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18556
SV RAID:%2 Device error (State change on disk from operational to failed)
意味：
HDD の状態が Operational 状態から Failed 状態になりました。
%2： デバイス名
対処：
1. 当該物理ドライブを交換してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18557
SV RAID:%2 Device error (Disk missing after reboot)
意味：
再起動時に HDD が見つかりませんでした。

%2： デバイス名
対処：
RAID 構成を確認してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18558
SV RAID:%2 Adapter error (Logical drive missing after reboot) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
再起動時に論理ドライブが見つかりませんでした。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
RAID 構成を確認してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18559
SV RAID:%2 Device error (State change by user on disk from hot spare to offline)
意味：
HDD の状態が HotSpare 状態からオフライン状態になりました。
%2： デバイス名
対処：
対処不要です。このメッセージは情報です。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)
〔PSA2.11 版および SVAgent5.50-20 版以降〕
(/ /T/S)

18560
SV RAID:%2 Device error (State change by user on disk from offline to failed)
意味：
HDD の状態がオフライン状態から Failed 状態になりました。
%2： デバイス名
対処：
対処不要です。このメッセージは情報です。
Severity：
Warning

アクション：
(R/M/T/S)
〔PSA2.11 版および SVAgent5.50-20 版以降〕
(/ /T/S)

18561
SV RAID:%2 Device error (State change by user on disk from operational to offline)
意味：
HDD の状態が Operational 状態からオフライン状態になりました。
　%2： デバイス名
対処：
対処不要です。このメッセージは情報です。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)
〔PSA2.11 版および SVAgent5.50-20 版以降〕
(/ /T/S)

18562
SV RAID:%2 Device error (State change by user on disk from rebuilding to offline)
意味：
HDD の状態が Rebuilding 状態からオフライン状態になりました。
　%2： デバイス名
対処：
対処不要です。このメッセージは情報です。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)
〔PSA2.11 版および SVAgent5.50-20 版以降〕
(/ /T/S)

18563
SV RAID:%2 Device error (State change on disk from hot spare to offline)
意味：
HDD の状態が HotSpare 状態からオフライン状態になりました。
　%2： デバイス名
対処：
1. 物理ドライブをホットスペアに設定し直してください (例：ServerView RAID Manager 経由)。
2. 再発する場合は、当該物理ドライブを交換してください。
3. ドライブを交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：

(R/M/T/S)

18564

SV RAID:%2 Device error (State change on disk from offline to failed)

意味：

HDD の状態がオフライン状態から Failed 状態になりました。

%2： デバイス名

対処：

1. 当該物理ドライブを交換してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：

Error

アクション：

(R/M/T/S)

18565

SV RAID:%2 Device error (State change on disk from operational to offline)

意味：

HDD の状態が Operational 状態からオフライン状態になりました。

%2： デバイス名

対処：

ユーザーが状態の変更を強制的に行った場合、このメッセージは情報です。それ以外の場合、以下の操作を実行してください。

1. 当該物理ドライブを交換してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：

Error

アクション：

(R/M/T/S)

18566

SV RAID:%2 Device error (State change on disk from rebuilding to offline)

意味：

HDD の状態が Rebuilding 状態からオフライン状態になりました。

%2： デバイス名

対処：

ユーザーが状態の変更を強制的に行った場合、このメッセージは情報です。それ以外の場合、以下の操作を実行してください。

1. 当該物理ドライブを交換してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：

(R/M/T/S)

18567

SV RAID:%2 Adapter error (SAS port lost link) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

SAS リンクが切断されました。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

次の操作で問題が解決するか、確認してください。

- 当該物理ドライブを取り外してください。30 秒経過後に再接続してください。
- 再発する場合、コントローラーと当該物理ドライブ間のケーブルを確認し、必要に応じて交換してください。
- 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。
- 当該物理ドライブを交換してください。

ドライブを交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：

Error

アクション：

(R/M/T/S)

18568

SV RAID:%2 Adapter error (Adapter missing after reboot) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

再起動後に SAS アレイコントローラーカードが見つかりませんでした。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

ユーザーがコントローラーを取り外した場合、このメッセージは情報です。それ以外の場合、以下の操作を実行してください。

1. 当該コントローラーを取り外してください。30 秒経過後に再接続してください。再発する場合のみ、以下の操作を実行してください。
2. 当該コントローラーを交換してください。
3. コントローラーを交換しても再発する場合は、メインボードを交換してください。
4. メインボードを交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：

Error

アクション：

(R/M/T/S)

18569

SV RAID:%2 Adapter error (Adapter needs replacement; faulty IOP detected) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

コントローラーの IO プロセッサで異常が検出されました。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

1. 当該 RAID コントローラーを交換してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：

Error

アクション：

(R/M/T/S)

18570

SV RAID:%2 Device error (Microcode update timeout on disk)

意味：

HDD のファームウェア更新がタイムアウトしました。

%2： デバイス名

対処：

調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：

(R/M/T/S)

18571

SV RAID:%2 Device error (Microcode update failed on disk)

意味：

HDD のファームウェア更新が失敗しました。

%2： デバイス名

対処：

調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：

(R/M/T/S)

18572

SV RAID:%2 Device error (Adapter cache pinned for missing or offline logical drive)

意味：

SAS アレイコントローラーカードのキャッシュが、消失した論理ドライブのために保持されています。
　%2： デバイス名
対処：
対象論理ドライブが Degraded の場合、HDD を交換し、リビルドしてください。
対象論理ドライブがオフラインの場合、『PRIMEQUEST 1000 シリーズ 運用管理マニュアル』(C122-E108) の「4.3.3 マルチデッド発生時のハードディスクの交換」に従った対処を行ってください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18573
SV RAID:%2 Device error (Adapter cache pinned for missing or offline logical drives)
意味：
SAS アレイコントローラーカードのキャッシュが、複数の消失した論理ドライブのために保持されています。
　%2： デバイス名
対処：
対象論理ドライブが Degraded の場合、HDD を交換し、リビルドしてください。
対象論理ドライブがオフラインの場合、『PRIMEQUEST 1000 シリーズ 運用管理マニュアル』(C122-E108) の「4.3.3 マルチデッド発生時のハードディスクの交換」に従った対処を行ってください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18574
SV RAID:%2 Device error (Adapter cache discarded by user for missing logical drives)
意味：
SAS アレイコントローラーカードのキャッシュが消失しました。
　%2： デバイス名
対処：
対象論理ドライブが Degraded の場合、HDD を交換し、リビルドしてください。
対象論理ドライブがオフラインの場合、『PRIMEQUEST 1000 シリーズ 運用管理マニュアル』(C122-E108) の「4.3.3 マルチデッド発生時のハードディスクの交換」に従った対処を行ってください。
Severity：
Info
アクション：
(R/M/T/S)

18575
SV RAID:%2 Device error (Adapter cache destaged for logical drive)
意味：
SAS アレイコントローラーカードのキャッシュが消失しました。
　%2： デバイス名
対処：

対象論理ドライブが Degraded の場合、HDD を交換し、リビルドしてください。
対象論理ドライブがオフラインの場合、『PRIMEQUEST 1000 シリーズ 運用管理マニュアル』(C122-E108) の「4.3.3 マルチデッド発生時のハードディスクの交換」に従った対処を行ってください。
Severity：
Info
アクション：
(R/M/T/S)

18576
SV RAID:%2 Adapter error (Internal hardware error) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
SAS アレイコントローラーカードで異常が検出されました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18577
SV RAID:%2 Adapter error (Internal hardware error during POST) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
SAS アレイコントローラーカードで異常が検出されました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18578
SV RAID:%2 Device error (Bad block table of disk threshold exceeded; table is about to overflow)
意味：
Bad Block Table の使用率が閾値を超えました。
%2： デバイス名
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18579
SV RAID:%2 Device error (Disk failed due to bad block table overflow)
意味：
Bad Block Table が容量を超えたため、HDD が故障しました。
　%2： デバイス名
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18580
SV RAID:%2 Device error (Disk failure detected during POST)
意味：
POST 時に HDD の故障が検出されました。
　%2： デバイス名
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18581
SV RAID:%2 Adapter error (Failure detected during POST) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
POST 時に異常が検出されました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18582
SV RAID:%2 Device error (Multiple failure on disk detected)

意味：
複数の HDD が故障しました。
　%2： デバイス名
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18583
SV RAID:%2 Device error (Disk failed since it never entered ready state)
意味：
ハードディスクが ready state になりませんでした。
　%2：デバイス名
対処：
当該物理ドライブを交換してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18584
SV RAID:%2 Adapter error (Internal software interface error) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
Internal ソフトウェアエラーが発生しました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
ドライバにエラーが発生しました。
1. OS の状態を確認してください。
2. システム (パーティションの OS) を再起動してください。
3. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18585
SV RAID:%2 Adapter error (Device open error) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：デバイスオープンエラーです。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000

%d：例.0079
%r： 数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
ドライバにエラーが発生しました。
1. OS の状態を確認してください。
2. システム (パーティションの OS) を再起動してください。
3. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18586
SV RAID:%2 Adapter error (Ioctl send error) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：I/O コントロールエラーです。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
ドライバにエラーが発生しました。
1. OS の状態を確認してください。
2. システム (パーティションの OS) を再起動してください。
3. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18587
SV RAID:%2 Adapter error (Insufficient application memory) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：アプリケーションメモリが不足しています。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
ドライバにエラーが発生しました。
1. OS の状態を確認してください。
2. システム (パーティションの OS) を再起動してください。
3. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：
(R/M/T/S)

18588
SV RAID:%2 Adapter error (System API error) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
システム API エラーです。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r： 数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
ドライバにエラーが発生しました。
1. OS の状態を確認してください。
2. システム (パーティションの OS) を再起動してください。
3. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18589
SV RAID:%2 Adapter error (Firmware initialization failed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
ファームウェアの初期化に失敗しました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
1. 当該 RAID コントローラーを交換してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18590
SV RAID:%2 Adapter error (Firmware recovery failed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
ファームウェアのリカバリーに失敗しました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079

%r ：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

1. 当該 RAID コントローラーを交換してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：

Error

アクション：

(R/M/T/S)

18591

SV RAID:%2 Adapter error (BBU requires reconditioning; please initiate recalibration) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

BBU のリコンディショニングが必要な状態です。

%2： デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値(1 ～ 3 桁)

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 (例：ServerView RAID Manager 経由)。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、BBU を交換してください。
3. BBU を交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：

(R/M/T/S)

18592

SV RAID: Software error (Task for object cannot be started. The scheduler has disabled the task)

意味：

タスクが開始できませんでした。

対処：

エラーコードを確認してください。また、以下を確認してください。

- コントローラー、スケジューラの設定
- 物理ドライブ、論理ドライブ、および BBU の状態

Severity：

Error

アクション：

(R/M/T/S)

18593

SV RAID:%2 Adapter error (SAS topology error) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

SAS トポロジーエラーです。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
次の操作で問題が解決するか、確認してください。
・ 当該物理ドライブを取り外してください。30 秒経過後、再接続してください。
・ 当該物理ドライブを交換してください。
・ 以下を交換してください。
SAS アレイディスクユニットの場合：SAS アレイディスクユニット
外部ディスク装置の場合：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
再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18594
SV RAID:%2 Device error (State change on disk from copyback to failed)
意味：
HDD の状態が copyback 状態から failed 状態になりました。
%2：デバイス名
対処：
当該物理ドライブを交換してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18595
SV RAID:%2 Device error (State change on disk from copyback to offline)
意味：
HDD の状態が copyback 状態から offline 状態になりました。
%2：デバイス名
対処：
ServerView RAID Manager (GUI) で確認して、ハードディスクが故障状態の場合は、交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18596
SV RAID:%2 Device error (State change on disk from JBOD to failed)
意味：

HDD の状態が JBOD 状態から failed 状態になりました。
　%2：デバイス名
対処：
当該物理ドライブを交換してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18597
SV RAID:%2 Device error (State change on disk from JBOD to offline)
意味：
HDD の状態が JBOD 状態からオフライン状態になりました。
　%2：デバイス名
対処：
ServerView RAID Manager (GUI) で確認して、ハードディスクが故障状態の場合は、交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18598
SV RAID:%2 Device error (State change by user on disk from copyback to failed)
意味：
ユーザーによって、HDD の状態が copyback 状態から failed 状態になりました。
　%2：デバイス名
対処：
当該物理ドライブを交換してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18599
SV RAID:%2 Device error (State change by user on disk from copyback to offline)
意味：
ユーザーによって、HDD の状態が copyback 状態からオフライン状態になりました。
　%2：デバイス名
対処：
ServerView RAID Manager (GUI) で確認して、ハードディスクが故障状態の場合は、交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18600

SV RAID:%2 Device error (State change by user on disk from JBOD to failed)
意味：
ユーザーによって、HDD の状態が JBOD 状態から failed 状態になりました。
　%2：デバイス名
対処：
ServerView RAID Manager (GUI) で確認して、ハードディスクが故障状態の場合は、交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18601
SV RAID:%2 Adapter error (Disk security failed to communicate with EKMS) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
Disk security は EKMS との通信に失敗しました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18602
SV RAID:%2 Adapter error (Logical drive secure failed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
Logical drive secure が失敗しました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
対処不要です。このメッセージは情報です。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)
〔PSA2.11 版および SVAgent5.50-20 版以降〕
(/ /T/S)

18603

SV RAID:%2 Adapter error (Controller encountered a fatal error and was reset) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

コントローラーが fatal エラーを起こし、リセットされました。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

1. 当該 RAID コントローラーを交換してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：

Error

アクション：

(R/M/T/S)

18604

SV RAID:%2 Device error (Configuration command could not be committed to disk)

意味：

コンフィグレーションコマンドは、ディスクにコミットされませんでした。

%2：デバイス名

対処：

調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：

Error

アクション：

(R/M/T/S)

18605

SV RAID:%2 Device error (Power state change failed on disk)

意味：

ディスクの Power state が active 状態から stop 状態になりました。

%2：デバイス名

対処：

当該物理ドライブを交換してください。

Severity：

Warning

アクション：

(R/M/T/S)

18606

SV RAID:%2 Device error (Power state change failed on disk (from stopped to active))

意味：

stopped から active への Power state の変更に失敗しました。

%2：デバイス名

対処：
当該物理ドライブを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18607
SV RAID:%2 Device error (Logical drive is not ready)
意味：
Logical drive が ready 状態ではありません。
　%2：デバイス名
対処：
対処不要です。このメッセージは情報です。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)
〔PSA2.11 版および SVAgent5.50-20 版以降〕
(/ /T/S)

18608
SV RAID:%2 Adapter error (Adapter has been replaced during reboot) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
リブート中にアダプターが交換されました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
対処不要です。このメッセージは情報です。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)
〔PSA2.11 版および SVAgent5.50-20 版以降〕
(/ /T/S)

18609
SV RAID:%2 Adapter error (Enclosure power supply removed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
エンクロージャの電源が削除されました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
エンクロージャの状態を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18610
SV RAID:%2 Adapter error (Enclosure power supply turned off) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
エンクロージャの電源が停止状態になりました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
エンクロージャの状態を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18611
SV RAID:%2 Adapter error (Enclosure temperature sensor below warning threshold) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
エンクロージャの温度センサーの閾値が警告レベルを下回りました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
1. 使用環境の温度が規定値内であることを確認してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18612
SV RAID:%2 Adapter error (Enclosure temperature sensor below error threshold) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：

エンクロージャの温度センサーの閾値がエラーレベルを下回りました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
1. 使用環境の温度が規定値内であることを確認してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18613
SV RAID:%2 Adapter error (Enclosure temperature sensor above warning threshold) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
エンクロージャの温度センサーの閾値が警告レベルを上回りました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
1. SAS ディスクユニットに空きがある場合は、ダミーが実装されていることを確認してください。
2. 使用環境の温度が規定値内であることを確認してください。
3. 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。
4. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18614
SV RAID:%2 Adapter error (Enclosure temperature sensor above error threshold) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
エンクロージャの温度センサーの閾値がエラーレベルを上回りました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
1. SAS ディスクユニットに空きがある場合は、ダミーが実装されていることを確認してください。

2. 使用環境の温度が規定値内であることを確認してください。
3. 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。
4. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

18615
SV RAID:%2 Device error (Power state change failed on disk (from active to transition))
意味：
active から transition への Power state の変更に失敗しました。
%2：デバイス名
対処：
当該物理ドライブを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18616
SV RAID:%2 Device error (Power state change failed on disk (from stopped to transition))
意味：
stopped から transition への Power state の変更に失敗しました。
%2：デバイス名
対処：
当該物理ドライブを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18617
SV RAID:%2 Device error (Power state change failed on disk (from transition to active))
意味：
transition から active への Power state の変更に失敗しました。
%2：デバイス名
対処：
当該物理ドライブを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18618

SV RAID:%2 Device error (Power state change failed on disk (from transition to stopped))

意味：

transition から stopped への Power state の変更に失敗しました。

%2：デバイス名

対処：

当該物理ドライブを交換してください。

Severity：

Warning

アクション：

(R/M/T/S)

18619

SV RAID:%2 Device error (Bad sector on disk)

意味：

不良セクターが検出されました。

%2：デバイス名

対処：

当該物理ドライブを交換してください。

Severity：

Warning

アクション：

(R/M/T/S)

18620

SV RAID:%2 Device error (COD I/O error on disk)

意味：

COD の読み取りまたは書き込みに失敗しました。

%2：デバイス名

対処：

1. 当該物理ドライブのリビルドを手動で実施してください (例：ServerView RAID Manager 経由)。
2. 再発する場合は、当該物理ドライブを交換してください。
3. ドライブを交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：

(R/M/T/S)

18621

SV RAID:%2 Device error (SMART warning on disk)

意味：

ハードディスクで SMART が報告されました。

%2：デバイス名

対処：

物理ドライブから異常予兆が通知されました。当該物理ドライブがまもなく故障する可能性があります。HDD を予防交換してください。または、次回のメンテナンス時に HDD を交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18622
SV RAID:%2 Device error (SMART error on disk)
意味：
ハードディスクで SMART が報告されました。
　%2：デバイス名
対処：
当該物理ドライブを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18623
SV RAID:%2 Device error (Bad disk inserted in enclosure)
意味：
エンクロージャに不良ハードディスクが挿入されました。
　%2：デバイス名
対処：
当該物理ドライブを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18624
SV RAID:%2 Adapter error (Enclosure powered down) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
エンクロージャの電源が切断されました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
このエラーメッセージが、SAS アレイディスクユニットまたは外部ディスク装置の電源を計画的に切断した結果ではない場合、以下の操作を実行してください。

1. 電源ケーブルを確認してください。
2. 主電源の電圧が装置規定値以内であるか、確認してください。
3. 当該電源装置を交換してください。

4. 電源装置を交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18625
SV RAID:%2 Adapter error (Fan in enclosure failed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
エンクロージャの FAN が故障しました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
外部ディスク装置の当該ファンを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18626
SV RAID:%2 Adapter error (Power supply in enclosure failed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
エンクロージャの電源ユニットが故障しました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
1. 電源ケーブルを確認してください。
2. 主電源の電圧が装置規定値以内であるか、確認してください。
3. 当該電源装置を交換してください。
4. 電源装置を交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18627
SV RAID:%2 Device error (3.3V power failed for disk)
意味：
ハードディスクの 3.3V 電源供給に失敗しました。
%2：デバイス名

対処：

1. SAS アレイディスクユニットが正しく実装されているか、または外部ディスク装置のすべてのケーブルがコネクターに正しく接続されているか確認してください。
2. 当該物理ドライブを交換してください。
3. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18628
SV RAID:%2 Device error (5.0V power failed for disk)
意味：
ハードディスクの 5.0V 電源供給に失敗しました。
%2：デバイス名
対処：

1. SAS アレイディスクユニットが正しく実装されているか、または外部ディスク装置のすべてのケーブルがコネクターに正しく接続されているか確認してください。
2. 当該物理ドライブを交換してください。
3. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18629
SV RAID:%2 Device error (12V power failed for disk)
意味：
ハードディスクの 12V 電源供給に失敗しました。
%2：デバイス名
対処：

1. SAS アレイディスクユニットが正しく実装されているか、または外部ディスク装置のすべてのケーブルがコネクターに正しく接続されているか確認してください。
2. 当該物理ドライブを交換してください。
3. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18630
SV RAID:%2 Device error (Consistency check failed on logical drive)
意味：

Consistency Check に失敗しました。
%2：デバイス名
対処：
論理ドライブ外の物理ドライブが故障した場合のみ、このエラーが発生します。
1. 論理ドライブの状態を確認してください。
2. 論理ドライブがオンライン状態でない場合は、当該物理ドライブの状態を確認してください。
3. 当該物理ドライブの追加エラーメッセージを確認してください。
4. 当該物理ドライブのメッセージに従って対処してください。

Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18631
SV RAID:%2 Software error (Consistency check aborted on logical drive)
意味：
Consistency Check が中断されました。
%2：デバイス名
対処：
一貫性チェックがユーザーにより中断されました。
1. すぐに一貫性チェックを再開してください。

Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

18632
SV RAID:%2 Adapter error (Consistency check errors on logical drive) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
Consistency Check が完了したが、途中で修復できないエラーが検出されました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
もう一度一貫性チェック (MDC) を手動で実施してください (例：ServerView RAID Manager 経由)。問題が解決しない場合、以下の操作を実行してください。
1. 当該論理ドライブからデータをバックアップしてください。
2. 当該論理ドライブを削除し、再び作成してください。
3. データをリストアしてください。
4. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：

(R/M/T/S)

18633
SV RAID:%2 Device error (Inconsistency detected on logical drive)
意味：
一貫性の不一致が検出されました。
%2：デバイス名
対処：
論理ドライブが初期化されているか確認してください。初期化されている場合は、以下を確認してください。

1. データをバックアップしてください。
2. 一貫性チェックを開始してください。
3. バックアップデータと論理ドライブのデータを比較してください。
4. 異なる場合 (データ損失)、最後に整合性のとれたデータをリストアしてください。

Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18634
SV RAID:%2 Device error (Error on disk)
意味：
ハードディスクでエラーが検出されました。
%2：デバイス名
対処：
当該物理ドライブを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18635
SV RAID:%2 Device error (Bad block at LBA detected)
意味：
論理ドライブ上で不良ブロックが検出されました。
%2：デバイス名
対処：

1. ファイルの書き込みなど、リトライが可能な場合は再度行って、問題なく終了するか確認してください。
2. 再発する場合は、当該物理ドライブを交換してください。

Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18636

SV RAID:%2 Device error (Hot spare operation on logical drive failed)
意味：
論理ドライブの Hot Spare に失敗しました。
　%2：デバイス名
対処：
次の操作を実施し、問題が復旧するか確認してください。
・ 当該物理ドライブを取り外してください。30 秒経過後、再接続してください。
・ 当該物理ドライブを交換してください。
物理ドライブを交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18637
SV RAID:%2 Device error (Logical drive forced from failed to degraded)
意味：
論理ドライブの状態が Failed から Degraded 状態になりました。
　%2：デバイス名
対処：
一時的にオフラインである場合、残りの問題のあるドライブをリビルドしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18638
SV RAID:%2 Adapter error (Cluster down; communication with peer lost) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
Cluster が down し、回線が切断されました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18639
SV RAID:%2 Adapter error (Unable to recover cache data due to mismatch) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：
configuration がミスマッチのため、キャッシュをリカバリーすることができません。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18640
SV RAID:%2 Device error (Consistency check found inconsistent parity)
意味：
Consistency check でパリティ矛盾を検出しました。
%2：デバイス名
対処：
一貫性チェックを再開してください。問題が解決しない場合のみ、以下の操作を実行してください。
1. 当該論理ドライブからデータをバックアップしてください。
2. 当該論理ドライブを削除し、再び作成してください。
3. データをリストアしてください。
4. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18641
SV RAID:%2 Adapter error (Rebuild stopped due to loss of cluster ownership) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
Cluster の所有権を失ったためディスクのリビルドが中断されました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
1. リビルドを再開してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：

(R/M/T/S)

18642
SV RAID:%2 Device error (Redundant path to disk broken)
意味：
冗長化パスが切断されました。
　%2：デバイス名
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18643
SV RAID:%2 Adapter error (fan removed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
エンクロージャの FAN が取り外されました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
エンクロージャの状態を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18644
SV RAID:%2 Adapter error (EMM failed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
エンクロージャの EMM が故障しました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18645
SV RAID:%2 Adapter error (EMM removed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：
エンクロージャの EMM が取り外されました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
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、以下を交換してください。
SAS アレイディスクユニットの場合：SAS アレイディスクユニット
外部ディスク装置の場合：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
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18646
SV RAID:%2 Adapter error (Enclosure shutdown) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
エンクロージャがシャットダウンされました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
エンクロージャの状態を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18647
SV RAID:%2 Adapter error (firmware mismatch) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
エンクロージャの EMM のファームウェア版数が一致しません。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (fjsnap、 PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18648

SV RAID:%2 Adapter error (Enclosure sensor bad) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

エンクロージャのセンサーが故障しました。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

調査資料 (fjsnap、 PrimeCollect) 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

アクション：

(R/M/T/S)

18649

SV RAID:%2 Adapter error (Enclosure phy bad for slot) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

エンクロージャの Phy への異常が検出されました。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

当該物理ドライブを交換してください。

Severity：

Warning

アクション：

(R/M/T/S)

18650

SV RAID:%2 Adapter error (Enclosure is unstable) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

エンクロージャの動作が安定しません。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：

(R/M/T/S)

18651

SV RAID:%2 Adapter error (Enclosure hardware error) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

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。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

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動しているか確認してください。
3. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：

(R/M/T/S)

18652

SV RAID:%2 Adapter error (Enclosure power supply cable removed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

エンクロージャの電源ケーブルが切断されました。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

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

アクション：

(R/M/T/S)

18653

SV RAID:%2 Adapter error (BBU retention test failed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

BBU の retention テストに失敗しました。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

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ある場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18654
SV RAID:%2 Adapter error (firmware download failed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
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。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18655
SV RAID:%2 Adapter error (Disks missing from configuration at boot) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
起動時にハードディスクが見つかりません。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
1. RAID 構成を確認してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18656
SV RAID:%2 Adapter error (Logical drives missing and go offline at boot) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
起動時に論理ドライブがオフラインになりました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
1. RAID 構成を確認してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18657
SV RAID:%2 Adapter error (Logical drives missing at boot) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
起動時に論理ドライブが見つかりませんでした。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
1. RAID 構成を確認してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18658
SV RAID:%2 Adapter error (EMM not installed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
エンクロージャに EMM が搭載されていません。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18659
SV RAID:%2 Adapter error (Data in cache not flushed during power up) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：

起動中にキャッシュデータが flush しません。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
問題が繰り返し発生する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18660
SV RAID:%2 Device error (Error on logical drive)
意味：
論理ドライブでエラーが発生しました。
%2：デバイス名
対処：
1. コントローラーと当該物理ドライブ間のケーブルを確認／交換してください。
2. 再発する場合は、物理ドライブを交換してください。
3. 物理ドライブを交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18661
SV RAID:%2 Software error (Global affinity hot spare commissioned in a different enclosure)
意味：
ホットスペアのエンクロージャ割当先が変更されました。
%2：デバイス名
対処：
1. RAID 構成を確認してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(/ /T/S)

18662
SV RAID:%2 Adapter error (Foreign configuration table overflow) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：

Foreign configuration テーブルが限度になりました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18663
SV RAID:%2 Adapter error (Partial foreign configuration imported) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
Foreign configuration の一部のみが取り込まれました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
構成の一部のみがインポートされました。
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18664
SV RAID:%2 Device error (Consistency check finished with correctable errors on logical drive)
意味：
Consistency Check がエラーを修復し完了しました。
%2：デバイス名
対処：
もう一度一貫性チェック (MDC) を手動で実施してください (例：ServerView RAID Manager 経由)。再発する場合、以下の操作を実行してください。

1. 当該論理ドライブからデータをバックアップしてください。
2. 当該論理ドライブを削除し、再び作成してください。
3. データをリストアしてください。
4. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18665

SV RAID:%2 Device error (Consistency check finished with uncorrectable errors on logical drive)

意味：

Consistency Check がエラーを修復できない部分がありましたが、完了しました。

%2：デバイス名

対処：

1. 当該論理ドライブからデータをバックアップしてください。
2. 当該論理ドライブを削除し、再び作成してください。
3. データをリストアしてください。
4. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：

(R/M/T/S)

18666

SV RAID:%2 Device error (MDC finished with uncorrectable errors on logical drive)

意味：

MDC がエラーを修復できない部分がありましたが、完了しました。

%2：デバイス名

対処：

1. 当該論理ドライブからデータをバックアップしてください。
2. 当該論理ドライブを削除し、再び作成してください。
3. データをリストアしてください。
4. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：

(R/M/T/S)

18667

SV RAID:%2 Adapter error (Early power off warning was unsuccessful) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

電源切断の警告に失敗しました。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：
(R/M/T/S)

18668
SV RAID:%2 Software error (Foreign configuration metadata needs to be upgraded)
意味：
Foreign configuration のデータを更新する必要があります。
　%2：デバイス名
対処：
対処不要です。このメッセージは情報です。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

18669
SV RAID:%2 Device error (Redundant path broken for disk)
意味：
ハードディスクへの冗長パスが故障しました。
　%2：デバイス名
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18670
SV RAID:%2 Adapter error (Redundant enclosure EMM removed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
冗長化された EMM が取り外されました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18671
SV RAID:%2 Device error (Patrol Read can't be started)
意味：

すべての論理ドライブで他のバックグラウンドタスクが動作しているため、Patrol Read が開始できませんでした。
　%2：デバイス名
対処：
ハードディスクが故障状態であれば、HDD/SSD を交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18672
SV RAID:%2 Device error (Copyback aborted on hot spare from disk as hot spare needed for rebuild)
意味：
hot spare ディスクへのコピーバックに失敗しました。
　%2：デバイス名
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18673
SV RAID:%2 Device error (Copyback aborted on disk as rebuild required in the array)
意味：
ディスクへのコピーバックに失敗しました。
　%2：デバイス名
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18674
SV RAID:%2 Device error (Redundancy building failed on disk)
意味：
ディスク冗長化に失敗しました。
　%2：デバイス名
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18675

SV RAID:%2 Device error (Redundancy building aborted on disk)

意味：

ディスク冗長化に失敗しました。

%2：デバイス名

対処：

調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：

(R/M/T/S)

18676

SV RAID:%2 Adapter error (Disk security key; re-key operation failed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

ディスクの security key の操作に失敗しました。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：

(R/M/T/S)

18677

SV RAID:%2 Adapter error (Disk security key is invalid) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

ディスクの security key に異常があります。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：

(R/M/T/S)

18678

SV RAID:%2 Adapter error (Disk security key from escrow is invalid) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：
escrow からのディスクの security key に異常があります。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18679
SV RAID:%2 Software error (Logical drive is partially secured)
意味：
論理ドライブが部分的にセキュアになっています。
　%2：デバイス名
対処：
対処不要です。このメッセージは情報です。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

18680
SV RAID:%2 Device error (Security subsystem problems detected for disk)
意味：
ディスクのセキュリティサブシステムに問題が検出されました。
　%2：デバイス名
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18681
SV RAID:%2 Device error (Disk security key failure; cannot access secured configuration)
意味：
ディスクの security key に異常があります。
　%2：デバイス名
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：
(R/M/T/S)

18682
SV RAID:%2 Device error (Disk security pass phrase from user is invalid)
意味：
ディスクの security pass phrase に異常があります。
%2：デバイス名
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18683
SV RAID:%2 Device error (Disk failure detected after successfully building redundancy)
意味：
冗長化構築完了後にディスクの異常を検出しました。
%2：デバイス名
対処：
1. 当該物理ドライブを交換してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18684
SV RAID:%2 Device error (Disk failure detected after aborting building redundancy)
意味：
冗長化構築失敗後にディスクの異常を検出しました。
%2：デバイス名
対処：
1. 当該物理ドライブを交換してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18685
SV RAID:%2 Device error (Disk failed)
意味：

ハードディスクが故障しました。
　%2：デバイス名
対処：
1. 当該物理ドライブを交換してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18686
SV RAID:%2 Adapter error (Operation failed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
オペレーションが失敗しました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
1. 当該 RAID コントローラーを交換してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18687
SV RAID:%2 Software error (Array without logical drive left)
意味：
論理ドライブのないアレイが存在します。
　%2：デバイス名
対処：
論理ドライブのないアレイが存在します。アレイを使用するには論理ドライブを作成してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

18688
SV RAID:%2 Software error (Incorrect calendar parameter detected)
意味：
カレンダーのパラメーターの誤りを検出しました。
　%2：デバイス名
対処：

スケジューラの設定を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

18689
SV RAID:%2 Device error (Copyback on logical drive aborted due to bad block table overflow)
意味：
論理ドライブで訂正不可能な不良ブロックを多数検出したため、コピーバックに失敗しました。
　%2：デバイス名
対処：
最後に整合性がとれたデータをリストアしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18690
SV RAID:%2 Device error (Redundant copy on logical drive aborted due to bad block table overflow)
意味：
論理ドライブで訂正不可能な不良ブロックを多数検出したため、冗長化コピーに失敗しました。
　%2：デバイス名
対処：
最後に整合性がとれたデータをリストアしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18691
SV RAID:%2 Device error (Bad block detected on disk)
意味：
ディスク上に不良ブロックを検出しました。
　%2：デバイス名
対処：
運用中に読めないファイルがあった場合は、バックアップから当該ファイルをリストアしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18692
SV RAID:%2 Device error (Error detected on disk)
意味：
ディスク上に異常を検出しました。

%2：デバイス名
対処：
ハードディスクが故障状態であれば、HDD/SSD を交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18693
SV RAID:%2 Software error (Driver error)
意味：
ドライバ異常です。
%2：デバイス名
対処：
ドライバのバージョンを確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

18694
SV RAID:%2 Device error (Copyback aborted on disk)
意味：
コピーバックに失敗しました。
%2：デバイス名
対処：
ハードディスクが故障状態であれば、HDD/SSD を交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18695
SV RAID:%2 Device error (Disk bad block table overflow error)
意味：
不良ブロック異常を検出しました。
%2：デバイス名
対処：
最後に整合性がとれたデータをリストアしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18696

SV RAID:%2 Adapter error (Error with the remote BBU cable detected) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

BBU ケーブルの異常を検出しました。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

BBU ケーブルを交換してください。

Severity：

Warning

アクション：

(R/M/T/S)

18697

SV RAID:%2 Device error (Multiple failure on disk detected during POST)

意味：

POST 中にディスクの多重異常を検出しました。

%2：デバイス名

対処：

1. 当該物理ドライブを交換してください。
2. 再発する場合は、以下を交換してください。
   SAS アレイディスクユニットの場合：SAS アレイディスクユニット
   外部ディスク装置の場合：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
3. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、 PrimeCollect) 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

アクション：

(R/M/T/S)

18698

SV RAID:%2 Device error (Disk failed due to SAS/SATA interface error rate too high)

意味：

エラー多発によりディスク上に異常を検出しました。

%2：デバイス名

対処：

1. 当該物理ドライブを交換してください。
2. 再発する場合は、以下を交換してください。
   SAS アレイディスクユニットの場合：SAS アレイディスクユニット
   外部ディスク装置の場合：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
3. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、 PrimeCollect) 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

アクション：
(R/M/T/S)

18699
SV RAID:%2 Device error (Logical drive degraded due to bad block table overflow)
意味：
不良ブロック異常のため、論理ドライブが degraded 状態になりました。
　%2：デバイス名
対処：
最後に整合性がとれたデータをリストアしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18700
SV RAID:%2 Device error (Disk failed due to write error detection by driver)
意味：
ドライバが書き込みエラーを検出したことによりディスク異常が発生しました。
　%2：デバイス名
対処：
1. 当該物理ドライブを交換してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、 PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18701
SV RAID:%2 Device error (Abnormal capacity of disk in logical drive detected)
意味：
論理ドライブのディスク容量に異常を検出しました。
　%2：デバイス名
対処：
1. アレイ構成を確認してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、 PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18702
SV RAID:%2 Device error (Illegal type of disk in logical drive detected)
意味：

論理ドライブのディスクに異常タイプを検出しました。
　%2：デバイス名
対処：
1. アレイ構成を確認してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、 PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18703
SV RAID:%2 Adapter error (Internal PCI hardware error) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
内部的な PCI ハード異常が発生しました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
当該 RAID コントローラーを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18704
SV RAID:%2 Device error (Bad block table was updated by disk)
意味：
不良ブロックが更新されました。
　%2：デバイス名
対処：
運用中に読めないファイルがあった場合は、バックアップから当該ファイルをリストアしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18705
SV RAID:%2 Device error (Invalid disk on port during start up detected)
意味：
起動中に異常ディスクを検出しました。
　%2：デバイス名
対処：
ハードディスクが故障状態であれば、HDD/SSD を交換してください。
Severity：

Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18706
SV RAID:%2 Device error (Invalid disk on port during hot swap detected)
意味：
hot swap 中に異常ディスクを検出しました。
　%2：デバイス名
対処：
ハードディスクが故障状態であれば、HDD/SSD を交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18707
SV RAID:%2 Device error (SMART error on disk)
意味：
ディスク上に SMART 異常を検出しました。
　%2：デバイス名
対処：
次回のメンテナンス時に物理ドライブを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18708
SV RAID:%2 Software error (Firmware and driver version mismatch)
意味：
ファームウェアとドライバの版数に不整合があります。
　%2：デバイス名
対処：
ドライバおよびファームウェアのバージョンを確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

18709
SV RAID:%2 Adapter error (Channel disabled) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
無効な回線があります。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000

%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
接続問題です。すべての配線を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18710
SV RAID:%2 Device error (Disk error fixed)
意味：
ディスクのエラーが復旧しました。
%2：デバイス名
対処：
調査資料 (fjsnap、 PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18711
SV RAID: Adapter error (Reboot required)
意味：
リブートが必要です。
対処：
調査資料 (fjsnap、 PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

18712
SV RAID:%2 Device error (Disk forced from failed to online)
意味：
引き出されたディスクは、オンラインに失敗しました。
%2：デバイス名
対処：
ハードディスクが故障状態であれば、HDD/SSD を交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

18713
SV RAID:%2 Device error (Bad block table on logical drive is full)

意味：
論理ドライブの Bad Block Table が限度になったため、新規の Bad Block を追加記録できませんでした。
　%2：デバイス名
対処：
当該物理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
アクション：
(R/M/T/S)

18714
SV RAID:%2 Device error (Bad block table on logical drive is 100 percent full)
意味：
論理ドライブの Bad Block Table が限度になりました。
　%2：デバイス名
対処：
当該物理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
アクション：
(R/M/T/S)

18715
SV RAID:%2 Device error (Copyback failed on disk)
意味：
コピーバックがコピー元ハードディスクの故障により失敗しました。
　%2：デバイス名
対処：
当該物理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
アクション：
(R/M/T/S)

18740
SV RAID:%2 Adapter error (offline due to SMART error) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
SMART の検出により、当該物理ドライブをオフラインにしました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
当該物理ドライブを交換してください。
Severity：
Warning

アクション：
(R/M/T/S)

18741
SV RAID:%2 Adapter error (offline due to too many unexpected sense events) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
ディスクエラーの多発により、当該物理ドライブをオフラインにしました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
当該物理ドライブを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

3.1.14　LAN 関連メッセージ [Windows] (21700 ～ 21913)

Windows での LAN 関連のメッセージを以下に示します。

■e1express 関連

e1express 関連のメッセージを以下に示します。

21700
e1000_express:%2 Adapter or Software error (Adapter not found)
意味：
アダプターを検出できません。
　%2：デバイス名
対処：
ドライバを再インストールしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

21701
e1000_express:%2 Adapter or Software error (Driver load error)
意味：
ドライバはロードするアダプターを決定できません。
　%2：デバイス名
対処：
ドライバを再インストールしてください。
Severity：
Error

アクション：
(/ /T/S)

21702
e1000_express:%2 Software error (Could not allocate The MAP REGISTERS)
意味：
操作に必要なマップレジスタを割り当てることができません。
　%2：デバイス名
対処：
アダプターのプロパティで送信記述子の数を減らし再スタートしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

21703
e1000_express:%2 Software error (Could not assign an interrupt)
意味：
割込みを割り当てることができません。
　%2：デバイス名
対処：
他の PCI スロットを使って再試行してください。
Severity：
Error
アクション：
(/ /T/S)

21704
e1000_express:%2 Software error (Could not allocate memory)
意味：
操作に必要なメモリを割り当てることができません。
　%2：デバイス名
対処：
アダプターのプロパティで受信記述子と集合バッファの数を減らして再スタートしてください。
Severity：
Error
アクション：
(/ /T/S)

21705
e1000_express:%2 Software error (Could not allocate shared memory)
意味：
操作に必要な共有メモリを割り当てることができません。
　%2：デバイス名
対処：
アダプターのプロパティで受信記述子と集合バッファの数を減らして再スタートしてください。

Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

21706
e1000_express:%2 Software error (Could not allocate memory)
意味：
受信構造に必要なメモリを割り当てることができません。
　%2：デバイス名
対処：
アダプターのプロパティで受信記述子の数を減らして再スタートしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

21707
e1000_express:%2 Software error (Could not allocate memory)
意味：
受信記述子に必要なメモリを割り当てることができません。
　%2：デバイス名
対処：
アダプターのプロパティで受信記述子の数を減らして再スタートしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

21708
e1000_express:%2 Software error (Could not allocate memory)
意味：
受信バッファに必要なメモリを割り当てることができません。
　%2：デバイス名
対処：
アダプターのプロパティで受信記述子の数を減らして再スタートしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

21709
e1000_express:%2 Adapter error (Could not establish link) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
リンクが確立できません。
　%2：デバイス名

%d：例．1209
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
・ Unit 名が IOB#n-PCIC#n-FUNC#n、PCI_Box#n-PCIC#n-FUNC#n の場合：
→ケーブルを確認してください。
・ Unit 名が GSPB#n-GbE#n、SB#n-NIC の場合：
→ボード抜差しして、GSPB または SB が正しく搭載されているかを確認します。それでもメッセージが表示される場合は、GSPB または SB を交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

21710
e1000_express:%2 Adapter error (NOT properly configured) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
PCI BIOS で PRO/1000 アダプターは正しく設定されていません。
%2：デバイス名
%d：例．1209
%r：数値 (1 ～ 8 桁)
対処：
・ Unit 名が IOB#n-PCIC#n-FUNC#n、PCI_Box#n-PCIC#n-FUNC#n の場合：
→他の PCI スロットを使って再試行してください。またはアダプターを交換してください。
・ Unit 名が GSPB#n-GbE#n、SB#n-NIC の場合：
→GSPB または SB を交換してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

21711
e1000_express:%2 Adapter error (Not configured for bus mastering) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
PCI BIOS によりバス マスタ用に設定されません。
%2：デバイス名
%d：例．1209
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
・ Unit 名が IOB#n-PCIC#n-FUNC#n、PCI_Box#n-PCIC#n-FUNC#n の場合
→アダプターをバス マスタ対応のスロットに取り付けてください。
・ Unit 名が GSPB#n-GbE#n、SB#n-NIC の場合
→GSPB または SB を交換してください。
Severity：
Error
アクション：

(R/M/T/S)

21712
e1000_express:%2 Software error (Could not allocate the NDIS receive packets)
意味：
操作に必要な NDIS 受信パケットを割り当てられません。
　%2：デバイス名
対処：
アダプターのプロパティで受信記述子の数を減らして再スタートしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

21713
e1000_express:%2 Software error (Could not allocate the NDIS receive buffers)
意味：
操作に必要な NDIS 受信バッファを割り当てられません。
　%2：デバイス名
対処：
アダプターのプロパティで受信記述子の数を減らして再スタートしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

21714
e1000_express:%2 Software error (unable to assign PCI resources)
意味：
OS は PCI リソースを割り当てることができません。
　%2：デバイス名
対処：
他の PCI スロットを使って再試行してください。または、他のハードウェアと競合を起こしているか確認し、可能性のあるハードウェアを取り外してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

21715
e1000_express:%2 Software error (unable to claim PCI resources)
意味：
ドライバはアダプターの PCI リソースを要求できません。
　%2：デバイス名
対処：
ネットワーク接続で未使用の任意の接続を削除してください。

Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

21716
e1000_express:%2 Adapter error (EEPROM error) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターの EEPROM にエラーがある可能性があります。
　%2：デバイス名
　%d：例．1209
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
アダプターを交換してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

21717
e1000_express:%2 Software error (Could not start)
意味：
アダプターを開始できません。
　%2：デバイス名
対処：
ドライバを更新してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

21718
e1000_express:%2 Software error (MDIX setting conflict with the AutoNeg Settings)
意味：
MDIX と AutoNeg の設定が矛盾します。
　%2：デバイス名
対処：
AutoNeg をオンにして再スタートしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

21719
e1000_express:%2 Adapter error (Could not start) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
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。
　%2：デバイス名
　%d：例．1209
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
ケーブルをネットワークポート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：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

21720
e1000_express:%2 Software error (Could not allocate all resources)
意味：
優先度の高い通信キューに必要なすべてのリソースを割り当てられません。
　%2：デバイス名
対処：
アダプターのプロパティで送信記述子の数を減らして再スタートしてください。または、複数の送信キュー機能を無効にして、再スタートしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

21721
e1000_express:%2 Software error (failed to initialize properly)
意味：
ドライバを適切に初期化できません。アダプター設定を変更できない場合があります。
　%2：デバイス名
対処：
ドライバを再ロードしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

21722
e1000_express:%2 Software error (Could not find a supported gigabit network connection)
意味：
ギガビット ネットワークの接続を検出できません。
　%2：デバイス名
対処：
ドライバを再インストールしてください。
Severity：
Warning

アクション：
(/ /T/S)

21723
e1000_express:%2 Adapter or Software error (Driver load error)
意味：
対応するギガビット ネットワークの接続のどれをロードするかドライバが決定できません。
　%2：デバイス名
対処：
ドライバを再インストールしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

21724
e1000_express:%2 Software error (Could not assign an interrupt)
意味：
対応するギガビット ネットワークの接続に割込みを割り当てることができません。
　%2：デバイス名
対処：
他の PCI スロットを使って再試行してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

21725
e1000_express:%2 Adapter error (NOT properly configured) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
PCI BIOS でギガビット ネットワーク接続は正しく設定されていません。
　%2：デバイス名
　%d：例．1209
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
他の PCI スロットを使って再試行してください。またはアダプターを交換してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

21726
e1000_express:%2 Adapter error (Not configured for bus mastering) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
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。

%2：デバイス名
%d：例．1209
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
アダプターをバス マスタ対応のスロットに取り付けてください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

21727
e1000_express:%2 Software error (unable to assign PCI resources)
意味：
OS は PCI リソースをギガビット ネットワークの接続に割り当てることができません。
%2：デバイス名
対処：
他の PCI スロットを使って再試行してください。または、他のハードウェアと競合を起こしているか確認し、可能性のあるハードウェアを取り外してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

21728
e1000_express:%2 Software error (unable to claim PCI resources)
意味：
ドライバはギガビット ネットワーク接続の PCI リソースを要求できません。
%2：デバイス名
対処：
ネットワーク接続で未使用の任意の接続を削除してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

21729
e1000_express:%2 Adapter error (EEPROM error) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
ギガビット ネットワーク接続の EEPROM にエラーがある可能性があります。
%2：デバイス名
%d：例．1209
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
アダプターを交換してください。
Severity：
Error

アクション：
(R/M/T/S)

21730
e1000_express:%2 Software error (Could not start)
意味：
ギガビット ネットワーク接続を開始できません。
　%2：デバイス名
対処：
ドライバを更新してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

21800
e1express:%2 Software error (Could not allocate The MAP REGISTERS)
意味：
操作に必要なマップレジスタを割り当てることができません。
　%2：デバイス名
対処：
アダプターのプロパティで送信記述子の数を減らし、再スタートしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

21801
e1express:%2 Software error (Could not assign an interrupt)
意味：
割込みを割り当てることができません。
　%2：デバイス名
対処：
他の PCI スロットを使って再試行してください。
ドライバを更新してください。
Severity：
Error
アクション：
(/ /T/S)

21802
e1express:%2 Adapter error (EEPROM error) vendorid=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターの EEPROM にエラーがある可能性があります。
　%2 : デバイス名
　%d : 例. 1209
　%r : 数値 (1 ～ 3 桁)

対処：
アダプターを交換してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

21803
e1express:%2 Software error (Could not start)
意味：
アダプターを開始できません。
　%2：デバイス名
対処：
ドライバを更新してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

21804
e1express:%2 Software error (failed to initialize properly)
意味：
ドライバを適切に初期化できません。アダプター設定を変更できない場合があります。
　%2：デバイス名
対処：
ドライバを更新して、コンピュータを再起動してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

21805
e1express:%2 Software error (Could not allocate shared memory)
意味：
操作に必要な共有メモリを割り当てることができません。
　%2：デバイス名
対処：
アダプターのプロパティで送信記述子と受信記述子の数を減らして、再スタートしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

21806
e1express:%2 Software error (Could not allocate memory)
意味：
操作に必要なメモリを割り当てることができません。

%2：デバイス名
対処：
アダプターのプロパティで送信記述子と受信記述子の数を減らして、再スタートしてください。
Severity：
Error
アクション：
(/ /T/S)

21807
e1express:%2 Software error (Could not allocate resource pool)
意味：
操作に必要なリソースプールを割り当てることができません。
%2：デバイス名
対処：
アダプターのプロパティで送信記述子と受信記述子の数を減らして、再スタートしてください。
Severity：
Error
アクション：
(/ /T/S)

21808
e1express:%2 Software error (Could not initialize scatter-gather DMA resources)
意味：
操作に必要な scatter-gather DMA リソースを初期化することができません。
%2：デバイス名
対処：
アダプターのプロパティで送信記述子の数を減らして、再スタートしてください。
Severity：
Error
アクション：
(/ /T/S)

21809
e1express:%2 Software error (Could not map the network adapter flash)
意味：
ネットワークアダプターフラッシュをマップできません。
%2：デバイス名
対処：
ドライバを更新してください。または、他の PCI スロットを使って再試行してください。
Severity：
Error
アクション：
(/ /T/S)

21810
e1express:%2 Adapter error (The fan on the network adapter has failed) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r

意味：
アダプターが故障しました。
　%2 : デバイス名
　%d : 例. 1209
　%r : 数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
コンピュータの電源を切って、ネットワークアダプターを交換してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

21811
e1express:%2 Software error (unsupported SFP+ module)
意味：
サポートされていない SFP+ モジュールがアダプターにインストールされているため、ドライバを読み込めませんでした。
　%2：デバイス名
対処：
アダプターにインストールされている SFP+モジュールがサポートされているかを確認してください。
サポートされていない SFP+モジュールがインストールされている場合は、SFP+モジュールを交換してください。
サポートされている SFP+モジュールがインストールされている場合は、ドライバを更新してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

21812
e1express:%2 Adapter error (MAC address is invalid) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
ネットワークアダプターの MAC アドレスが無効です。
　%2 : デバイス名
対処：
アダプターを交換してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

21813
e1express:%2 Adapter error (overheated) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
オーバーヒートが原因でネットワークアダプターが停止しました。
　%2 : デバイス名
　%d : 例. 1209

%r : 数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
コンピュータを再起動してください。問題が解決しない場合は、コンピュータの電源を切って、ネットワークアダプターを交換してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

■ixgbn 関連

ixgbn 関連のメッセージを以下に示します。

21850
ixgbn:%2 Software error (Could not allocate The MAP REGISTERS)
意味：
操作に必要なマップレジスタを割り当てることができません。
%2：デバイス名
対処：
アダプターのプロパティで送信記述子の数を減らし、再スタートしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

21851
ixgbn:%2 Software error (Could not assign an interrupt)
意味：
割込みを割り当てることができません。
%2：デバイス名
対処：
他の PCI スロットを使って再試行してください。
ドライバを更新してください。
Severity：
Error
アクション：
(/ /T/S)

21852
ixgbn:%2 Adapter error (EEPROM error) vendorid=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターの EEPROM にエラーがある可能性があります。
%2：デバイス名
%d：例．1209
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
アダプターを交換してください。
Severity：

Error
アクション：
(R/M/T/S)

21853
ixgbn:%2 Software error (Could not start)
意味：
アダプターを開始できません。
　%2：デバイス名
対処：
ドライバを更新してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

21854
ixgbn:%2 Adapter error (MAC address is invalid) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
ネットワークアダプターの MAC アドレスが無効です。
　%2：デバイス名
対処：
アダプターを交換してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

21855
ixgbn:%2 Software error (failed to initialize properly)
意味：
ドライバを適切に初期化できません。アダプター設定を変更できない場合があります。
　%2：デバイス名
対処：
ドライバを更新して、コンピュータを再起動してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

21856
ixgbn:%2 Software error (Could not allocate shared memory)
意味：
操作に必要な共有メモリを割り当てることができません。
　%2：デバイス名
対処：
アダプターのプロパティで送信記述子と受信記述子の数を減らして、再スタートしてください。

Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

21857
ixgbn:%2 Software error (Could not allocate memory)
意味：
操作に必要なメモリを割り当てることができません。
　%2：デバイス名
対処：
アダプターのプロパティで送信記述子と受信記述子の数を減らして、再スタートしてください。
Severity：
Error
アクション：
(/ /T/S)

21858
ixgbn:%2 Software error (Could not allocate resource pool)
意味：
操作に必要なリソースプールを割り当てることができません。
　%2：デバイス名
対処：
アダプターのプロパティで送信記述子と受信記述子の数を減らして、再スタートしてください。
Severity：
Error
アクション：
(/ /T/S)

21859
ixgbn:%2 Software error (Could not initialize scatter-gather DMA resources)
意味：
操作に必要な scatter-gather DMA リソースを初期化することができません。
　%2：デバイス名
対処：
アダプターのプロパティで送信記述子の数を減らして、再スタートしてください。
Severity：
Error
アクション：
(/ /T/S)

21860
ixgbn:%2 Software error (Could not map the network adapter flash)
意味：
ネットワークアダプターフラッシュをマップできません。
　%2：デバイス名
対処：

ドライバを更新してください。または、他の PCI スロットを使って再試行してください。
Severity：
Error
アクション：
(/ /T/S)

21861
ixgbn:%2 Adapter error (The fan on the network adapter has failed) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターが故障しました。
　%2 : デバイス名
　%d : 例. 1209
　%r : 数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
コンピュータの電源を切って、ネットワークアダプターを交換してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

21862
ixgbn:%2 Software error (unsupported SFP+ module)
意味：
サポートされていない SFP+ モジュールがアダプターにインストールされているため、ドライバを読み込めませんでした。
　%2 : デバイス名
対処：
アダプターにインストールされている SFP+モジュールがサポートされているかを確認してください。
サポートされていない SFP+モジュールがインストールされている場合は、SFP+モジュールを交換してください。
サポートされている SFP+モジュールがインストールされている場合は、ドライバを更新してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

21863
ixgbn:%2 Adapter error (overheated) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
オーバーヒートが原因でネットワークアダプターが停止しました。
　%2 : デバイス名
　%d : 例. 1209
　%r : 数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
再スタートしてください。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ーを交換してください。

Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

■e1rexpress 関連

21900
e1rexpress:%2 Software error (Could not allocate The MAP REGISTRES)
意味：
操作に必要なマップレジスタを割り当てることができません。
　%2：デバイス名
対処：
アダプターのプロパティで送信記述子の数を減らし、再スタートしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

21901
e1rexpress:%2 Software error (Could not assign an interrupt)
意味：
割込みを割り当てることができません。
　%2：デバイス名
対処：
他の PCI スロットを使って再試行してください。
ドライバを更新してください。
Severity：
Error
アクション：
(/ /T/S)

21902
e1rexpress:%2 Adapter error (EEPROM error) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
アダプターの EEPROM にエラーがある可能性があります。
　%2：デバイス名
　%d：例.1209
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
アダプターを交換してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

21903

e1rexpress:%2 Software error (Could not start)
意味：
アダプターを開始できません。
　%2：デバイス名
対処：
ドライバを更新してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

21904
e1rexpress:%2 Software error (failed to initialize properly)
意味：
ドライバを適切に初期化できません。アダプター設定を変更できない場合があります。
　%2：デバイス名
対処：
ドライバを更新して、コンピュータを再起動してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

21905
e1rexpress:%2 Software error (Could not allocate shared memory)
意味：
操作に必要な共有メモリを割り当てることができません。
　%2：デバイス名
対処：
アダプターのプロパティで送信記述子と受信記述子の数を減らして、再スタートしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

21906
e1rexpress:%2 Software error (Could not allocate memory)
意味：
操作に必要なメモリを割り当てることができません。
　%2：デバイス名
対処：
アダプターのプロパティで送信記述子と受信記述子の数を減らして、再スタートしてください。
Severity：
Error
アクション：
(/ /T/S)

21907

e1rexpress:%2 Software error (Could not allocate resource pool)

意味：

操作に必要なリソースプールを割り当てることができません。

%2：デバイス名

対処：

アダプターのプロパティで送信記述子と受信記述子の数を減らして、再スタートしてください。

Severity：

Error

アクション：

(/ /T/S)

21908

e1rexpress:%2 Software error (Could not initialize scatter-gather DMA resources)

意味：

操作に必要な scatter-gather DMA リソースを初期化することができません。

%2：デバイス名

対処：

アダプターのプロパティで送信記述子の数を減らして、再スタートしてください。

Severity：

Error

アクション：

(/ /T/S)

21909

e1rexpress:%2 Software error (Could not map the network adapter flash)

意味：

ネットワークアダプターフラッシュをマップできません。

%2：デバイス名

対処：

ドライバを更新してください。または、他の PCI スロットを使って再試行してください。

Severity：

Error

アクション：

(/ /T/S)

21910

e1rexpress:%2 Adapter error (The fan on the network adapter has failed) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r

意味：

アダプターが故障しました。

%2：デバイス名

%d：例.1209

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

コンピュータの電源を切って、ネットワークアダプターを交換してください。

Severity：

Error
アクション：
(R/M/T/S)

21911
e1rexpress:%2 Software error (unsupported SFP+ module)
意味：
サポートされていない SFP+モジュールがアダプターにインストールされているため、ドライバを読み込めませんでした。
　%2：デバイス名
対処：
アダプターにインストールされている SFP+モジュールがサポートされているかを確認してください。
サポートされていない SFP+モジュールがインストールされている場合は、SFP+モジュールを交換してください。
サポートされている SFP+モジュールがインストールされている場合は、ドライバを更新してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

21912
e1rexpress:%2 Adapter error (MAC address is invalid) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
ネットワークアダプターの MAC アドレスが無効です。
　%2：デバイス名
　%d：例.1209
　%r：数値(1 ～ 3 桁)
対処：
アダプターを交換してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

21913
e1rexpress:%2 Adapter error (overheated) vendor-id=8086 device-id=%d revision=%r
意味：
オーバーヒートが原因でネットワークアダプターが停止しました。
　%2：デバイス名
　%d：例.1209
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
コンピュータを再起動してください。問題が解決しない場合は、コンピュータの電源を切って、ネットワークアダプターを交換してください。
Severity：
Error
アクション：

(R/M/T/S)

3.1.15 FC・FCoE・ iSCSI メッセージ［Windows］ (22000 ～ 22134)

Windows での FC・FCoE および iSCSI のメッセージを以下に記します。

■elxstor (FC)、elxcna (CNA の FCoE) 関連
■be2net (CNA の NIC) 関連
■be2iscsi 関連

■elxstor (FC)、elxcna (CNA の FCoE) 関連

22000
elxstor:%1 Adapter error (Severe Error = %h) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r
意味：
ドライバ、ファーム、HBA の異常が発生しました。
　%1：デバイス名
　%h：エラーコード(HEX)
　%d：例．F980
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
ドライバを更新または再インストールを行い、改善されない場合はアダプターを交換してください。
エラーコードは Emulex storport Miniport Driver のマニュアルを参照してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

22001
elxstor:%1 Software error (MalFunction Error = %h)
意味：
システム、ユーザー操作の異常が発生しました。
　%1：デバイス名
　%h：エラーコード(HEX)
対処：
動作上の問題はありませんが、頻発する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。
エラーコードは Emulex storport Miniport Driver のマニュアルを参照してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

22002
elxstor:%1 Software error (Command Error = %h)
意味：
コマンド異常が発生しました。
　%1：デバイス名

%h：エラーコード(HEX)
対処：
動作上の問題はありませんが、頻発する場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。エラーコードは Emulex storport Miniport Driver のマニュアルを参照してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

■be2net (CNA の NIC) 関連

備考
FCoE カードは PRIMEQUEST 1400S/1400E/1400L/1800E/1800L では未サポートです。

22011
be2net:%2 Software error (Error recovery failed)
意味：
エラーリカバリに失敗しました。デバイスは動作していません。
%2：デバイス名
対処：
適合するファームウェアおよびドライバがインストールされていることを確認してください。ファームウェア版数およびドライバ版数を確認し、アップデートしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

22012
be2net:%2 Software error (device firmware does not support network functionality)
意味：
サポートしていないファームウェア版数です。
%2：デバイス名
対処：
適合するファームウェアおよびドライバがインストールされていることを確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

22013
be2net:%2 Software error (Vital product data is not initialized correctly)
意味：
正しく初期化が完了しませんでした。
%2：デバイス名
対処：
ファームウェアをアップデートしてください。それでも発生する場合は、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
アクション：
(/ /T/S)

22014
be2net:%2 Adapter error (network device detected a hardware error) vendor-id=19a2 device-id=%d revision=%r
意味：
ハードウェアエラーが発生しました。
　%2：デバイス名
　%d：例．F980
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

22015
be2net:%2 Software error (Firmware version does not match driver version)
意味：
ファームウェアとドライバの版数に不整合があります。
　%2：デバイス名
対処：
ドライバおよびファームウェアのバージョンを確認してください。ファームウェアとドライバを再インストールしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

22016
be2net:%2 Software error (Failed to read registry configuration)
　%2：デバイス名
意味：
レジストリの読込みに失敗しました。
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。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

22017
be2net:%2 Software error (Resource conflict)

意味：
デバイスに対するリソース割当てに失敗しました。
　%2：デバイス名
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。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

22018
be2net:%2 Software error (Failed to enable bus mastering)
意味：
バス・マスタリングの有効化に失敗しました。
　%2：デバイス名
対処：
BIOS がバス・マスタリングを許可していること、およびリソースの競合がないことを確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

22019
be2net:%2 Software error (The driver is incompatible with the device)
意味：
ドライバはデバイスと非互換です。
　%2：デバイス名
対処：
ドライバが正しくないハードウェアデバイス上にロードされています。正しいドライバがインストールされていることを確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

22020
be2net:%2 Software error (Failed to register interrupt service routine)
意味：
割込みサービス・ルーチンの登録に失敗しました。
　%2：デバイス名
対処：
NDIS エラーです。リソースの競合がないことを確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

22021
be2net:%2 Software error (Failed to get TCP offload handlers)
意味：
TCP オフロードハンドラの取得に失敗しました。
　%2：デバイス名
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。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

22022
be2net:%2 Software error (Driver load failed due to memory allocation failure)
意味：
ドライバはメモリの割当てに失敗しました。
　%2：デバイス名
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。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

22023
be2net:%2 Software error (Failed to register scatter gather DMA)
意味：
scatter-gather DMA の登録に失敗しました。
　%2：デバイス名
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。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

22024
be2net:%2 Software error (Failed to map device registers)
意味：
デバイスレジスタのマップに失敗しました。
　%2：デバイス名
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。
Severity：
Warning
アクション：

(/ /T/S)

22025
be2net:%2 Software error (Unsupported medium)
意味：
内部エラーが発生しました。
　%2：デバイス名
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。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

22026
be2net:%2 Software error (The network driver initialization failed)
意味：
ネットワークドライバの初期化に失敗しました。
　%2：デバイス名
対処：
ファームウェアドライバの不整合またはインストール異常の可能性があります。ファームウェア版数を確認して、ファームウェアを再インストールしてください。再度、ネットワークドライバの初期化を実施してください。ハードウェアの問題の可能性もあります。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

■be2iscsi 関連

22100
be2iscsi:%1 Software error (iSCSI driver failed a WMI IOCTL request)
意味：
ドライバはポートドライバからの WMI IOCTL に失敗しました。
　%1：デバイス名
対処：
Microsoft WMI の異常が発生しました。ユーザー操作または構成に問題がないか確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

22101
be2iscsi:%1 Software error (iSCSI driver failed an I/O request)
意味：
Storport ドライバからの scatter-gather リストの取得に失敗しました。
　%1：デバイス名

対処：
iSCSI ドライバを再インストールしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

22102
be2iscsi:%1 Software error (iSCSI driver failed to load)
意味：
電源管理ブート中の初期化エラーのため、ドライバロードが失敗しました。
　%1：デバイス名
対処：
ドライバ版数が最新であることを確認してください。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、アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

22103
be2iscsi:%1 Software error (iSCSI driver was unable to map PCI Base Address Registers)
意味：
ドライバは、1 つ以上の PCI Base Address Registers をマップすることができずにロードに失敗しました。
　%1：デバイス名
対処：
ドライバ版数が最新であることを確認してください。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、アダプターを交換してください。
Severity
：Warning
アクション：
(/ /T/S)

22104
be2iscsi:%1 Software error (iSCSI driver ignored a configuration entry)
意味：
構成エントリーが無効です。
　%1：デバイス名
対処：
無効のエントリーを削除または修正する必要があります。ドライバのパラメタに追加されたレジストリ定義が有効値か確認してください。有効なドライバ値について詳しくは、ドライバのマニュアルの「Driver Parameters for Windows」を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

22105

be2iscsi:%1 Software error (iSCSI driver failed to load a configuration value)

意味：

ドライバは、パラメタが範囲外だったためにレジストリに指定された定義値をロードできませんでした。このため、パラメタにはデフォルト値を使用します。

%1：デバイス名

対処：

有効なドライバ値を追加しているかレジストリ定義を確認してください。有効なドライバ値について詳しくは、ドライバのマニュアルの「Driver Parameters for Windows」を確認してください。

Severity：

Warning

アクション：

(/ /T/S)

22106

be2iscsi:%1 Software error (iSCSI driver failed to load due to memory allocation failure)

意味：

iSCSI ドライバは、メモリ割当てに失敗したためにロードできませんでした。

%1：デバイス名

対処：

iSCSI ドライバを再インストールしてください。

Severity：

Warning

アクション：

(/ /T/S)

22107

be2iscsi:%1 Software error (iSCSI driver failed to load because initialization failed)

意味：

通常ブート中の初期化エラーのため、iSCSI ドライバがロードに失敗しました。

%1：デバイス名

対処：

ドライバ版数が最新であることを確認してください。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、アダプターを交換してください。

Severity：

Warning

アクション：

(/ /T/S)

22108

be2iscsi:%1 Software error (internal API failed in the iSCSI driver during initialization)

意味：

初期化時に iSCSI ドライバで API 内部エラーが発生しました。

%1：デバイス名

対処：

iSCSI ドライバを再インストールしてください。

Severity：

Warning
アクション：
(/ /T/S)

22109
be2iscsi:%1 Software error (driver failed to allocate its complete memory requirement)
意味：
ドライバが一部のメモリ割当てに失敗しました。いくつかの機能が利用できない可能性があります。
　%1：デバイス名
対処：
iSCSI ドライバを再インストールしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

22110
be2iscsi:%1 Software error (Unrecoverable Error is detected by the iSCSI driver)
意味：
回復不可能なエラーがドライバにより検出されました。このエラーログに続く 3 つのログはエラーコードを示しています。
　%1：デバイス名
対処：
ドライバ版数が最新であることを確認してください。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、アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

22111
be2iscsi:%1 Software error (iSCSI driver failed an IOCTL request)
意味：
ドライバは、scatter-gather の領域不足のため IOCTL のリクエストに失敗しました。このエラーに続くログは、IOCTL のコードと要求した領域の大きさを示しています。
　%1：デバイス名
対処：
iSCSI ドライバを再インストールしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

22112
be2iscsi:%1 Software error (error offloading the iSCSI connection)
意味：

ドライバは、iSCSI 接続できないエラーを検出しました。このエラーに続くログは、セッションハンドルとファームウェアエラーコードを示しています。
　%1：デバイス名
対処：
再度ネットワーク環境を確認してください。同様の事象が発生する場合は、ハードウェアを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

22113
be2iscsi:%1 Software error (iscsi driver did not receive an iSCSI command window update within 25 seconds)
意味：
ドライバは、I/O 操作中 25 秒以内に window update の iSCSI コマンドを受信することができませんでした。このエラーに続くログは、エラーが発生したセッションハンドルを示しています。
　%1：デバイス名
対処：
富士通または Emulex のウェブサイトにて、ソフトウェアの最新版の有無を確認してください。最新版があればアップデートしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

22114
be2iscsi:%1 Software error (iSCSI driver received an invalid iSCSI Command Sequence Number update from the target)
意味：
ドライバは、ターゲットから無効な iSCSI コマンドシーケンス番号のアップデートを受信しました。このエラーに続くログは、セッションハンドルと iSCSI のパラメタ (axCmdSN and ExpCmdSN それぞれ) を示しています。
　%1：デバイス名
対処：
富士通または Emulex のウェブサイトにて、ソフトウェアの最新版の有無を確認してください。最新版があればアップデートしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

22115
be2iscsi:%1 Software error (iSCSI driver received a Task Management Function that is not supported)
意味：
ドライバは、サポートしていないタスクマネジメントファンクション (TMF) を受信して、この要求を拒否しました。このエラーに続くログは、拒否された TMF 関数コードを示しています。

%1：デバイス名
対処：
OS の版数がサポートされていません。OS の版数を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

22116
be2iscsi:%1 Software error (iSCSI driver received a TMF Abort request)
意味：
ドライバは、存在しない入出力要求に対しての TMF アボートリクエストを受信しました。
%1：デバイス名
対処：
ターゲットへの接続が遅い可能性があります。ネットワークの接続を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

22117
be2iscsi:%1 Software error (Firmware returned invalid data in its configuration)
意味：
ファームウェアが異常なデータを返しました。iSCSI のログインとオフロードが無効です。
%1：デバイス名
対処：
ファームウェアを再ロードしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

22118
be2iscsi:%1 Software error (iSCSI driver encountered a mismatched version of the firmware running on the board)
意味：
iSCSI ドライバとファームの版数に不整合があります。このエラーは、ドライバがロードに失敗したことに起因するエラーに続いて出力する可能性があります。
%1：デバイス名
対処：
iSCSI ドライバ版数とカードのファームウェア版数に不整合があります。正しい版数のファームウェアをインストールしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

22119

be2iscsi:%1 Software error (iSCSI driver detected a failure in the hardware during initialization)

意味：

ドライバは、初期化時にハードウェアの異常を検出しました。このエラーは、ドライバがロードに失敗したことに起因するエラーに続いて出力する可能性があります。

　%1：デバイス名

対処：

iSCSI ドライバを再インストールしてください。

Severity：

Warning

アクション：

(/ /T/S)

22120

be2iscsi:%1 Software error (Driver load failed because the PCI Vendor ID and Device ID are not supported)

意味：

サポートされていない PCI カードであるため、ドライバがロードに失敗しました。

　%1：デバイス名

対処：

カードのデバイス情報（vendor-id および device-id）を確認し、サポートされているか確認してください。

Severity：

Warning

アクション：

(/ /T/S)

22121

be2iscsi:%1 Software error (logical link on the OneConnect Port is down)

意味：

OneConnect ポート上の論理的なリンクはダウンしたため、通信が許可されません。

　%1：デバイス名

対処：

iSCSI 機能が PXESelect アプリケーションで無効になった可能性があります。無効に設定した場合は、対処の必要はありません。

Severity：

Warning

アクション：

(/ /T/S)

22122

be2iscsi:%1 Software error (Firmware version does not match with driver version)

意味：

ファームウェアの版数はドライバの版数に適合しません。

　%1：デバイス名

対処：

ファームウェアと適合するドライバをインストールしてください。

Severity：

Warning
アクション：
(/ /T/S)

22123
be2iscsi:%1 Software error (Task Management request N was unhandled)
意味：
タスクマネジメントリクエスト N はハンドルされていませんでした。
　%1：デバイス名
対処：
ドライバは未サポートのタスクマネジメント関数を受信して、この要求を拒否しました。システムにインストールされているアプリケーションまたはサービスがドライバと互換性がない可能性があります。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

22124
be2iscsi:%1 Software error (Task Management Function abort was received on a task that is not present)
意味：
存在しないタスクに対して、タスクマネジメント関数の強制終了が受信されました。
　%1：デバイス名
対処：
ターゲットへの接続が遅い可能性があります。ターゲットに接続している回線を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

22125
be2iscsi:%1 Software error (Error in determining firmware configuration)
意味：
ファームウェア構成の決定によるエラーが発生しました。
　%1：デバイス名
対処：
ファームウェアの再インストールを行い、改善されない場合はアダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

22126
be2iscsi:%1 Software error (Unrecoverable error detected)
意味：
回復不能のエラーが発生しました。
　%1：デバイス名

対処：
ドライバ版数が最新であることを確認してください。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、アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

22127
be2iscsi:%1 Adapter error (Hardware initialization failed; failing driver load) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r
意味：
ハードウェアを初期化できなかったため、ドライバのロードに失敗しました。
　%1：デバイス名
　%d：例．F980
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
アダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

22128
be2iscsi:%1 Software error (ACIT library table initialization failed)
意味：
ACIT ライブラリテーブルの初期化に失敗しました。
　%1：デバイス名
対処：
ドライバを再インストールしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

22129
be2iscsi:%1 Software error (ACIT API failed)
意味：
ACIT の API で異常が発生しました。
　%1：デバイス名
対処：
ドライバを再インストールしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

22130

be2iscsi:%1 Software error (Unsupported hardware; failing driver load)

意味：

サポートしないハードウェアであるため、ドライバのロードに失敗しました。

%1：デバイス名

対処：

カードのデバイス情報（vendor-id および device-id）を確認し、サポートされているか確認してください。

Severity：

Warning

アクション：

(/ /T/S)

22131

be2iscsi:%1 Software error (Memory could not be allocated; failing driver load)

意味：

メモリを割り当てることができないため、ドライバのロードに失敗しました。

%1：デバイス名

対処：

ドライバを再インストールしてください。

Severity：

Warning

アクション：

(/ /T/S)

22132

be2iscsi:%1 Software 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ができないため、ドライバのロードに失敗しました。

%1：デバイス名

対処：

ドライバ版数が最新であることを確認してください。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、アダプターを交換してください。

Severity：

Warning

アクション：

(/ /T/S)

22133

be2iscsi:%1 Adapter error (Hardware initialization has failed) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r

意味：

ハードウェアの初期化に失敗しました。

%1：デバイス名

%d：例．F980

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

アダプターを交換してください。

Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

22134
be2iscsi:%1 Software error (Firmware returned invalid data in its configuration)
意味：
ファームウェアが異常なデータを返しました。iSCSI のログインとオフロードが無効です。
　%1：デバイス名
対処：
ファームウェアを更新してください。改善されない場合はアダプターを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

3.1.16　SAS メッセージ [Windows] (23200 ～ 23201)

Windows での SAS 関連のメッセージを示します。

23200
lsi_sas: Adapter error (Controller Error occurred)
意味：
SAS ドライバが異常を検出しました。
対処：
ドライバ、アダプターまたは HDD の異常が考えられます。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
アクション：
(R/M/T/S)

23201
lsi_sas: 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、アダプターまたは HDD の異常が考えられます。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
アクション：
(R/M/T/S)

3.1.17 Disk メッセージ [Windows] (24000 ～ 24003)

Windows での Disk のメッセージを以下に示します。

24000

disk:¥Device¥* Device error (The device; ¥Device¥*; did not respond within the timeout period.) vendor=%v model=%m serial-no=%ser

意味：

応答タイムアウトが発生しました。

%v：例．FUJITSU

%m：例．MAP3367NC

%ser：例．01234567

対処：

デバイスとアダプターが正しく接続されているか確認してください。接続に問題がない場合は、調査資料 (QSS など) 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：

Error

アクション：

(R/M/T/S)

24001

disk:¥Device¥* Device error (The driver detected a controller error on ¥Device¥*) vendor=%v model=%m serial-no=%ser

意味：

コントローラーとデバイス間でエラーが発生しました。

%v：例．FUJITSU

%m：例．MAP3367NC

%ser：例．01234567

対処：

デバイスとアダプターが正しく接続されているか確認してください。接続に問題がない場合は、調査資料 (QSS など) 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：

Error

アクション：

(R/M/T/S)

24002

disk:¥Device¥* Device error (The device; ¥Device¥*; is not ready for access yet.) vendor=%v model=%m serial-no=%ser

意味：

デバイスにアクセスができない状態が発生しました。

%v：例．FUJITSU

%m：例．MAP3367NC

%ser：例．01234567

対処：

デバイスとアダプターが正しく接続されているか確認してください。接続に問題がない場合は、調査資料 (QSS など) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

24003
disk:¥Device¥* Device error (The device; ¥Device¥*; has a bad block.) vendor=%v model=%m serial-no=%ser
意味：
デバイスに不良ブロックがあります。
%v：例．FUJITSU
%m：例．MAP3367NC
%ser：例．01234567
対処：
デバイスを交換してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

3.1.18 ETERNUS マルチパスドライバメッセージ [Windows] (25000 ～ 25005)

ETERNUS マルチパスドライバのメッセージを以下に示します。

25000
MPD: Adapter or Device or FC-Network error (MPD detected event)
意味：
マルチパスドライバが I/O 異常または FC マルチパス構成の異常の検出しました。
対処：
マルチパスドライバが出力するメッセージに応じて、『ETERNUS マルチパスドライバユーザーズガイド』に従って対処を行ってください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

25001
MPD:¥Device¥ScsiPort%2 Adapter or FC-Network error (An input/output error has occurred) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r
意味：
¥Device¥ScsiPortP において、入出力異常を検出しました。
%2：Scsi 番号
%d：例．F980
%r ：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
¥Device¥ScsiPortP で表示されたデバイスを点検してください。

OS が Windows Server 2003 の場合、「■Fibre Channel (FC) アダプター故障箇所特定手順」に従って、故障箇所を特定してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

25002
MPD:¥Device¥ScsiPort%2 Adapter or FC-Network error (An input/output error has occurred) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r
意味：
¥Device¥ScsiPortP(PathId=B, TargetId=T)において、入出力異常を検出しました。
　%2：Scsi 番号
　%d ：例．F980
　%r ：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
¥Device¥ScsiPortP(PathId=B, TargetId=T)で表示されたデバイスを点検してください。
OS が Windows Server 2003 の場合、「■Fibre Channel (FC) アダプター故障箇所特定手順」に従って、故障箇所を特定してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

25003
MPD:¥Device¥ScsiPort%3 Adapter or FC-Network error (Some of the paths could not be detected) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r
意味：
ケーブル抜けやデバイス故障などの原因のため、¥Device¥ScsiPortP(PathId=B,TargetId=T) 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。
　%3：Scsi 番号
　%d：例．F980
　%r ：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
¥Device¥ScsiPortP(PathId=B, TargetId=T)で表示されたデバイスを点検してください。
OS が Windows Server 2003 の場合、「■Fibre Channel (FC) アダプター故障箇所特定手順」に従って、故障箇所を特定してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

25004
MPD:¥Device¥ScsiPort%3 Adapter or FC-Network error (device was removed) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r
意味：

ケーブル抜けやデバイス故障などのために、¥Device¥ScsiPortP(PathId=B,TargetId=T) が使用できなくなりました。
%3：Scsi 番号
%d：例．F980
%r ：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
¥Device¥ScsiPortP(PathId=B, TargetId=T) で表示されたデバイスを点検してください。
OS が Windows Server 2003 の場合、「■Fibre Channel (FC) アダプター故障箇所特定手順」に従って、故障箇所を特定してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

25005
MPD:¥Device¥ScsiPort%2 Adapter or FC-Network error (An input/output fault) vendor-id=10DF device-id=%d revision=%r
意味：
パスを切り離しました。
%2：Scsi 番号
%d：例．F980
%r ：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
¥Device¥ScsiPortP(PathId=B, TargetId=T) で表示されたデバイスを点検してください。
OS が Windows Server 2003 の場合、「■Fibre Channel (FC) アダプター故障箇所特定手順」に従って、故障箇所を特定してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

■Fibre Channel (FC) アダプター故障箇所特定手順

1. PSA の REMCS 通報の内容を確認し、通報メッセージから、ポート番号を確認します。
   メッセージ内の "¥Device¥ScsiPortn" の表示から番号を抽出します。
   例： ScsiPort 表示：ポート番号
   ¥Device¥ScsiPort0 ： 0
   ¥Device¥ScsiPort1 ： 1
   ¥Device¥ScsiPort2 ： 2
   <メッセージ例>
   2010-05-24 09:01:22 Error IOB#0-PCIC#4-FUNC#0 25004
   MPD:¥Device¥ScsiPort0 Adapter or FC-Network error (device was removed)
   vendor-id=10DF device-id=F100 revision=03
   → 上記 "ScsiPort0" からポート番号は "0"

2. 手順 1.が発生したパーティションにログインします。

3. [すべてのプログラム] - [Emulex] - [HBAnyware] を選択し、HBAnyware を起動します。

4. HBAnyware の左ペインから、各ポートを選択し、コンテンツ内に表示される [OS Device Name] から手順 1.で確認したポート番号を選択します。

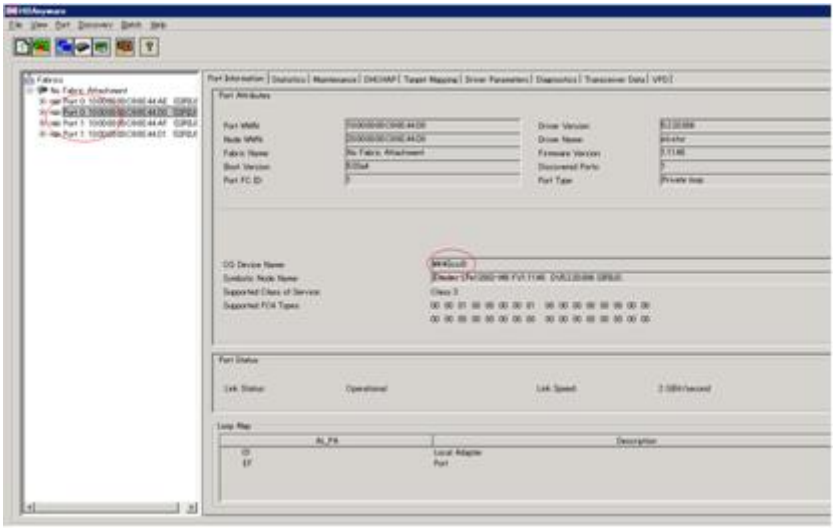


図 3.1 [HBAnyware] 画面 (1)

上記の場合、[Scsi0] からポート番号は "0" であることがわかり、対象のポートであることが判別できます。

例： Scsi 表示：ポート番号

¥¥.¥Scsi0: ： 0

¥¥.¥Scsi1: ： 1

¥¥.¥Scsi2: ： 2

5. 手順 4.で選択したポートの [Diagnostics] タブをクリックし、[Beacon] のパラメーターを [Beacon On] に設定します。

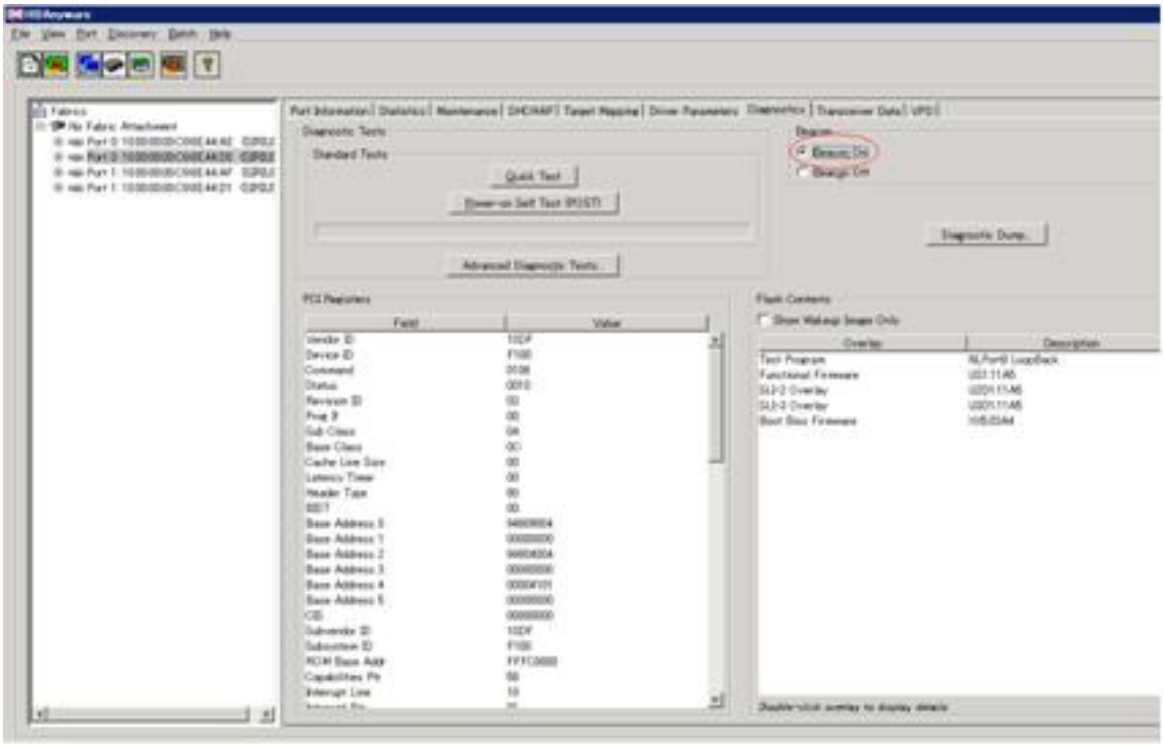


図 3.2 [HBAnyware] 画面 (2)

6. 手順 5.で選択したカード上の 2 つの LED (Yellow と Green) が同時に点滅します。2 つの LED は、同時点滅を 24 秒間行った後、ステータス表示を 8 秒間行うサイクルを繰り返します。

上記手順により、手順 1.で発生したイベントの発生箇所が特定できます。

3.1.19 GLS メッセージ [Windows] (27000 ～ 27002)

Windows GLS 関連のメッセージを以下に示します。

27000

GLS: Software error (The physical adapter linked down)

意味：

物理アダプターのリンクダウンが発生しました。

対処：

物理アダプターのケーブルが抜けていないか確認してください。ケーブルが抜けていない場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：

Warning

アクション：

(/ /T/S)

27001

GLS: Software error (Failed to communicate with IP addresses to be monitored)

意味：

ping 監視先 IP アドレスとの通信に失敗しました。

対処：

接続先のネットワーク機器や NIC の異常を調査してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

27002
GLS: Software error (A failure occurred in all adapters)
意味：
すべてのアダプターが異常となりました。
対処：
仮想アダプターで束ねられている物理アダプターのケーブルが抜けていないか確認してください。
Severity：
Error
アクション：
(/ /T/S)

3.1.20 ServerView RAID 関連メッセージ [Windows] (28500 ～ 28739)

ServerView RAID 関連のメッセージを以下に示します。

28500
SV RAID:%2 Adapter error (BBU temperature out of range) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
バッテリー上の温度センサーで検出した温度が、測定可能な範囲を超えました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
1. SAS ディスクユニットに空きがある場合は、ダミーが実装されていることを確認してください。
2. 使用環境の温度が規定値内であることを確認してください。
3. 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。
4. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28501
SV RAID:%2 Adapter error (BBU temperature unstable) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
バッテリーの温度が安定しません。
%2：デバイス名

%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

1. 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。
2. 再発する場合は、BBU を交換してください。
3. BBU を交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28502
SV RAID:%2 Adapter error (BBU temperature above threshold) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：
バッテリー上の温度センサーで検出した温度が、高温閾値を超えました。

%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

1. SAS ディスクユニットに空きがある場合は、ダミーが実装されていることを確認してください。
2. 使用環境の温度が規定値内であることを確認してください。
3. 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。
4. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28503
SV RAID:%2 Adapter error (BBU voltage out of range) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：
バッテリー上の電圧センサーで検出した電圧値が、測定可能な範囲を超えました。

%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

1. BBU のデータケーブル／電源ケーブルが正しく RAID コントローラーのコネクターに接続されているかを確認してください。

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、BBU を交換してください。
4. BBU を交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28504
SV RAID:%2 Adapter error (BBU voltage unstable) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
バッテリーの電圧が安定しません。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
1. BBU のデータケーブル／電源ケーブルが正しく RAID コントローラーのコネクターに接続されているかを確認してください。
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、BBU を交換してください。
4. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28505
SV RAID:%2 Adapter error (BBU communication error) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
BBU との通信エラーが発生しました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
1. BBU のデータケーブル／電源ケーブルが正しく RAID コントローラーのコネクターに接続されているかを確認してください。
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、BBU を交換してください。

4. BBU を交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28506
SV RAID:%2 Adapter error (BBU failed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
バッテリーに異常が発生しました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
リキャリブレーションが実行されている場合、このメッセージは情報です。リキャリブレーションに最大 1 日かかる場合があります。

1. BBU のデータケーブル／電源ケーブルが正しく RAID コントローラーのコネクターに接続されているかを確認してください。
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、BBU を交換してください。
4. BBU を交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28507
SV RAID:%2 Adapter error (BBU fast charging failed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
バッテリーの急速充電に失敗しました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
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。中断していないにも関わらず、このエラーが発生する場合は以下の操作を実行してください。

1. 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。
2. 再発する場合は、BBU を交換してください。
3. BBU を交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28508
SV RAID:%2 Adapter error (BBU charge count exceeded) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
バッテリーの充電カウントが上限を上回りました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
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 (例：ServerView RAID Manager 経由)。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、BBU を交換してください。
3. BBU を交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28509
SV RAID:%2 Device error (Rebuild on disk failed)
意味：
HDD で実行中のリビルドが失敗しました。
%2：デバイス名
対処：
1. もう一度リビルドを手動で実施してください (例：ServerView RAID Manager 経由)。
2. 再発する場合は、当該物理ドライブを交換してください。
3. 物理ドライブを交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28510
SV RAID:%2 Device error (Rebuild failed on logical drive)
意味：
論理ドライブのリビルドが失敗しました。
%2：デバイス名
対処：
1. もう一度リビルドを手動で実施してください (例：ServerView RAID Manager 経由)。

2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28511
SV RAID:%2 Device error (Migration failed on logical drive)
意味：
論理ドライブ の容量拡張処理に失敗しました。
%2：デバイス名
対処：
論理ドライブが故障しています (マルチデッド)。
1. 故障したドライブを交換してください。
2. 新規構成を作成し、最後に整合性のとれたデータをリストアしてください。

Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28512
SV RAID:%2 Device error (Migration aborted on logical drive)
意味：
論理ドライブ の容量拡張処理が中断されました。
%2：デバイス名
対処：
対処不要です。
容量拡張処理は、ユーザーにより中断されました。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)
〔PSA2.11 版および SVAgent5.51 版以降〕
(/ /T/S)

28513
SV RAID:%2 Device error (Logical drive degraded)
意味：
論理ドライブが Degraded 状態になりました。
%2：デバイス名
対処：
1. 当該物理ドライブのリビルドを手動で実施してください (例：ServerView RAID Manager 経由)。
2. 再発する場合は、当該物理ドライブを交換してください。
3. 物理ドライブを交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28514
SV RAID:%2 Device error (Logical drive failed)
意味：
論理ドライブがオフライン状態になりました。
　%2：デバイス名
対処：
注意
データを損失せずにリカバリーできることがあります。詳しい調査が必要です。
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28515
SV RAID:%2 Adapter error (BBU voltage problem detected) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
バッテリーの電圧異常が検出されました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
1. BBU のデータケーブル／電源ケーブルが正しく RAID コントローラーのコネクターに接続されているかを確認してください。
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、BBU を交換してください。
4. BBU を交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28516
SV RAID:%2 Adapter error (BBU temperature problem detected) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
バッテリーの温度異常が検出されました。
　%2：デバイス名

%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

1. SAS ディスクユニットに空きがある場合は、ダミーが実装されていることを確認してください。
2. 使用環境の温度が規定値内であることを確認してください。
3. 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。
4. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28517
SV RAID:%2 Adapter error (BBU failed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：
バッテリーが故障しました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：
リキャリブレーションが実行されている場合、このメッセージは情報です。リキャリブレーションに最大 1 日かかる場合があります。

1. BBU のデータケーブル／電源ケーブルが正しく RAID コントローラーのコネクターに接続されているかを確認してください。
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、BBU を交換してください。
4. BBU を交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28518
SV RAID:%2 Adapter error (Fatal firmware error) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：
ファームウェアで致命的なエラーが発生しました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d ： 例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28519
SV RAID:%2 Adapter error (Multi-bit ECC error) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
マルチビットエラーが検出されました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d ： 例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
再発する場合は、RAID コントローラーを交換してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28520
SV RAID:%2 Adapter error (Single-bit ECC error) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
シングルビットエラーが検出されました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d ： 例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
再発する場合は、RAID コントローラーを交換してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28521
SV RAID:%2 Adapter error (Not enough adapter memory) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
コントローラーのメモリが不足しています。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：

RAID コントローラーを交換してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28522
SV RAID:%2 Device error (Resume migration of logical drive failed due to Configuration Mismatch)
意味：
構成のミスマッチにより容量拡張処理のリジュームに失敗しました。
%2：デバイス名
対処：
1. RAID 構成および追加情報のイベントログを確認してください。
2. 当該論理ドライブからデータをバックアップしてください。
3. 調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28523
SV RAID:%2 Device error (Hot spare S.M.A.R.T. polling failed on disk)
意味：
スペアディスクへの SMART ポーリングが失敗しました。
%2：デバイス名
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28524
SV RAID:%2 Device error (Predictive failure)
意味：
HDD で故障予測が発生しています。
%2：デバイス名
対処：
物理ドライブから異常予兆が通知されました。当該物理ドライブがまもなく故障する可能性があります。
HDD を予防交換してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28525

SV RAID:%2 Adapter error (BBU needs to be replaced - SOH bad) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

BBU の交換が必要です。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

BBU を交換してすぐにエラーメッセージが発生する場合は問題ありません。

この状況は、BBU の充電が不十分な場合に発生します。

運用中にエラーメッセージが発生する場合は、BBU を交換してください。

Severity：

Error

アクション：

(R/M/T/S)

28526

SV RAID:%2 Adapter error (BBU removed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

BBU 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。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d ： 例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

アレイコントローラー、BIOS、および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ちます。充電完了後も再発する場合は、BBU を交換してください。

Severity：

Warning

アクション：

(R/M/T/S)

28527

SV RAID:%2 Adapter error (Enclosure communication lost) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

エンクロージャとの接続が切断されました。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

1. エンクロージャのデータケーブルを確認してください。
2. エンクロージャが稼動しているか確認してください。
3. 再発する場合は、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
アクション：
(R/M/T/S)

28528
SV RAID:%2 Adapter error (Enclosure not responding) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
エンクロージャからの応答がありません。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
1. エンクロージャのデータケーブルを確認してください。
2. エンクロージャが稼動しているか確認してください。
3. 再発する場合は、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
アクション：
(R/M/T/S)

28529
SV RAID:%2 Adapter error (SAS/SATA mixing not supported in enclosure) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
SAS/SATA の混在はエンクロージャでサポートされていません。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
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
アクション：
(R/M/T/S)

28530
SV RAID:%2 Device error (Bad block table on disk is 80% full)
意味：
Bad Block Table の使用率が 80%を超えました。
%2： デバイス名
対処：
復旧できない不良ブロックが大量に発生しています。読み込めないファイルが存在した場合は、バックアップからそのファイルをリストアしてください。

Severity：
Info
アクション：
(R/M/T/S)

28531
SV RAID:%2 Device error (Bad block table on disk is full; unable to log Block)
意味：
Bad Block Table がフルになりました。
　%2：デバイス名
対処：
当該物理ドライブを交換してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28532
SV RAID:%2 Adapter error (BBU/charger problems detected; SOH bad) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
BBU チャージャーの問題が検出されました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
BBU を交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28533
SV RAID:%2 Adapter error (Single-bit ECC error; warning threshold exceeded) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
シングルビットエラーが検出されました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d ： 例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
再発する場合は、RAID コントローラーを交換してください。
Severity：
Warning

アクション：
(R/M/T/S)

28534
SV RAID:%2 Adapter error (Single-bit ECC error; critical threshold exceeded) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
シングルビットエラーが検出されました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d ： 例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
RAID コントローラーを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28535
SV RAID:%2 Adapter error (Single-bit ECC error; further reporting disabled) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
シングルビットエラーが検出されました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d ： 例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28536
SV RAID:%2 Adapter error (Previous configuration completely missing at boot) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
起動時に構成を見つけられませんでした。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
RAID 構成を確認してください。

Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28537
SV RAID:%2 Device error (Logical drive partially degraded)
意味：
論理ドライブ が Degraded 状態になりました。
　%2：デバイス名
対処：
当該物理ドライブを交換してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28538
SV RAID:%2 Device error (Disks missing)
意味：
HDD が存在しません。
　%2：デバイス名
対処：
RAID 構成を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28539
SV RAID:%2 Device error (State change on logical drive from operational to degraded)
意味：
論理ドライブの状態がオンライン状態から Degraded 状態に変更されました。
　%2：デバイス名
対処：
1. 当該物理ドライブを交換してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28540
SV RAID:%2 Device error (State change on logical drive from operational to partially degraded)
意味：

論理ドライブの状態がオンライン状態から Degraded 状態に変更されました。
%2：デバイス名
対処：
1. 当該物理ドライブを交換してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28541
SV RAID:%2 Device error (State change on logical drive from operational to failed)
意味：
論理ドライブの状態がオンライン状態からオフライン状態に変更されました。
%2：デバイス名
対処：
1. 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。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28542
SV RAID:%2 Device error (State change on logical drive from degraded to degraded)
意味：
論理ドライブの状態が Degraded 状態になりました。
%2：デバイス名
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28543
SV RAID:%2 Device error (State change on logical drive from degraded to partially degraded)
意味：
論理ドライブの状態が Degraded 状態になりました。
%2：デバイス名
対処：
ハードディスクが故障状態であれば、HDD/SSD を交換してください。
Severity：

Error
アクション：
(R/M/T/S)

28544
SV RAID:%2 Device error (State change on logical drive from degraded to failed)
意味：
論理ドライブ の状態が Degraded 状態からオフライン状態に変更されました。
%2：デバイス名
対処：
1. 当該物理ドライブを交換してください。
2. 再びアレイを作成してください。
3. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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。データの損失が推定されます。

Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28545
SV RAID:%2 Device error (State change on logical drive from partially degraded to degraded)
意味：
論理ドライブの状態が Degraded 状態になりました。
%2：デバイス名
対処：
1. 当該物理ドライブを交換してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28546
SV RAID:%2 Device error (State change on logical drive from partially degraded to partially degraded)
意味：
論理ドライブの状態が Degraded 状態になりました。
%2：デバイス名
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28547

SV RAID:%2 Device error (State change on logical drive from partially degraded to failed)
意味：
論理ドライブ の状態が Degraded 状態からオフライン状態に変更されました。
　%2：デバイス名
対処：
1. 当該物理ドライブを交換してください。
2. 再びアレイを作成してください。
3. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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。データの損失が推定されます。

Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28548
SV RAID:%2 Device error (State change on logical drive from failed to failed)
意味：
論理ドライブ の状態がオフライン状態になりました。
　%2：デバイス名
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28549
SV RAID:%2 Device error (State change by user on disk from failed to failed)
意味：
HDD の状態が Failed 状態になりました。
　%2：デバイス名
対処：
対処不要です。このメッセージは情報です。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)
〔PSA2.11 版および SVAgent5.51 版以降〕
(/ /T/S)

28550
SV RAID:%2 Device error (State change by user on disk from hotspare to failed)
意味：
HDD の状態が HotSpare 状態から Failed 状態になりました。
　%2：デバイス名
対処：

対処不要です。このメッセージは情報です。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)
〔PSA2.11 版および SVAgent5.51 版以降〕
(/ /T/S)

28551
SV RAID:%2 Device error (State change by user on disk from rebuilding to failed)
意味：
HDD の状態が Rebuilding 状態から Failed 状態になりました。
　%2：デバイス名
対処：
対処不要です。このメッセージは情報です。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)
〔PSA2.11 版および SVAgent5.51 版以降〕
(/ /T/S)

28552
SV RAID:%2 Device error (State change by user on disk from operational to failed)
意味：
HDD の状態が Operational 状態から Failed 状態になりました。
　%2：デバイス名
対処：
対処不要です。このメッセージは情報です。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)
〔PSA2.11 版および SVAgent5.51 版以降〕
(/ /T/S)

28553
SV RAID:%2 Device error (State change on disk from failed to failed)
意味：
HDD の状態が Failed 状態になりました。
　%2：デバイス名
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：

(R/M/T/S)

28554

SV RAID:%2 Device error (State change on disk from hot spare to failed)

意味：

Dead 状態の HDD を交換し、HotSpare に設定します。

%2：デバイス名

対処：

1. 当該物理ドライブを交換してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：

Error

アクション：

(R/M/T/S)

28555

SV RAID:%2 Device error (State change on disk from rebuilding to failed)

意味：

Dead 状態の HDD を交換し、リビルドしてください。

%2：デバイス名

対処：

1. もう一度リビルドを手動で実施してください (例：ServerView RAID Manager 経由)。
2. 再発する場合は、当該物理ドライブを交換してください。
3. ドライブを交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：

Error

アクション：

(R/M/T/S)

28556

SV RAID:%2 Device error (State change on disk from operational to failed)

意味：

HDD の状態が Operational 状態から Failed 状態になりました。

%2：デバイス名

対処：

1. 当該物理ドライブを交換してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：

Error

アクション：

(R/M/T/S)

28557

SV RAID:%2 Device error (Disk missing after reboot)
意味：
再起動時に HDD が見つかりませんでした。
　%2：デバイス名
対処：
RAID 構成を確認してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28558
SV RAID:%2 Adapter error (Logical drive missing after reboot) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
再起動時に論理ドライブが見つかりませんでした。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d ： 例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
RAID 構成を確認してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28559
SV RAID:%2 Device error (State change by user on disk from hot spare to offline)
意味：
HDD の状態が HotSpare 状態からオフライン状態になりました。
　%2：デバイス名
対処：
対処不要です。このメッセージは情報です。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)
〔PSA2.11 版および SVAgent5.51 版以降〕
(/ /T/S)

28560
SV RAID:%2 Device error (State change by user on disk from offline to failed)
意味：
HDD の状態がオフライン状態から Failed 状態になりました。
　%2：デバイス名
対処：

対処不要です。このメッセージは情報です。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)
〔PSA2.11 版および SVAgent5.51 版以降〕
(/ /T/S)

28561
SV RAID:%2 Device error (State change by user on disk from operational to offline)
意味：
Degraded 状態が Operational 状態からオフライン状態になりました。
　%2：デバイス名
対処：
対処不要です。このメッセージは情報です。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)
〔PSA2.11 版および SVAgent5.51 版以降〕
(/ /T/S)

28562
SV RAID:%2 Device error (State change by user on disk from rebuilding to offline)
意味：
HDD の状態が Rebuilding 状態からオフライン状態になりました。
　%2：デバイス名
対処：
対処不要です。このメッセージは情報です。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)
〔PSA2.11 版および SVAgent5.51 版以降〕
(/ /T/S)

28563
SV RAID:%2 Device error (State change on disk from hot spare to offline)
意味：
HDD の状態が HotSpare 状態からオフライン状態になりました。
　%2：デバイス名
対処：
1. 物理ドライブをホットスペアに設定し直してください (例：ServerView RAID Manager 経由)。
2. 再発する場合は、当該物理ドライブを交換してください。
3. ドライブを交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28564
SV RAID:%2 Device error (State change on disk from offline to failed)
意味：
HDD の状態がオフライン状態から Failed 状態になりました。
%2：デバイス名
対処：
1. 当該物理ドライブを交換してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28565
SV RAID:%2 Device error (State change on disk from operational to offline)
意味：
HDD の状態が Operational 状態からオフライン状態になりました。
%2：デバイス名
対処：
ユーザーが状態の変更を強制的に行った場合、このメッセージは情報です。それ以外の場合、以下の操作を実行してください。
1. 当該物理ドライブを交換してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28566
SV RAID:%2 Device error (State change on disk from rebuilding to offline)
意味：
HDD の状態が Rebuilding 状態からオフライン状態になりました。
%2：デバイス名
対処：
ユーザーが状態の変更を強制的に行った場合、このメッセージは情報です。それ以外の場合、以下の操作を実行してください。
1. 当該物理ドライブを交換してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28567
SV RAID:%2 Adapter error (SAS port lost link) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
SAS リンクが切断されました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 〜 3 桁)
対処：
次の操作で問題が解決するか、確認してください。
- 当該物理ドライブを取り外してください。30 秒経過後に再接続してください。
- 再発する場合、コントローラーと当該物理ドライブ間のケーブルを確認し、必要に応じて交換してください。
- 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。
- 当該物理ドライブを交換してください。

ドライブを交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28568
SV RAID:%2 Adapter error (Adapter missing after reboot) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
再起動後に SAS アレイコントローラーカードが見つかりませんでした。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 〜 3 桁)
対処：
ユーザーがコントローラーを取り外した場合、このメッセージは情報です。それ以外の場合、以下の操作を実行してください。
1. 当該コントローラーを取り外してください。30 秒経過後に再接続してください。再発する場合のみ、以下の操作を実行してください。
2. 当該コントローラーを交換してください。
3. コントローラーを交換しても再発する場合は、メインボードを交換してください。
4. メインボードを交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：

Error
アクション：
(R/M/T/S)

28569
SV RAID:%2 Adapter error (Adapter needs replacement; faulty IOP detected) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
コントローラーの IO プロセッサで異常が検出されました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
1. 当該 RAID コントローラーを交換してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28570
SV RAID:%2 Device error (Microcode update timeout on disk)
意味：
HDD のファームウェア更新がタイムアウトしました。
%2：デバイス名
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28571
SV RAID:%2 Device error (Microcode update failed on disk)
意味：
HDD のファームウェア更新が失敗しました。
%2：デバイス名
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28572

SV RAID:%2 Device error (Adapter cache pinned for missing or offline logical drive)

意味：

SAS アレイコントローラーカードのキャッシュが、消失した論理ドライブのために保持されています。

%2：デバイス名

対処：

対象論理ドライブが Degraded の場合、HDD を交換し、リビルドしてください。

対象論理ドライブがオフラインの場合、『PRIMEQUEST 1000 シリーズ 運用管理マニュアル』(C122-E108) の「4.3.3 マルチデッド発生時のハードディスクの交換」に従った対処を行ってください。

Severity：

Error

アクション：

(R/M/T/S)

28573

SV RAID:%2 Device error (Adapter cache pinned for missing or offline logical drives)

意味：

SAS アレイコントローラーカードのキャッシュが、複数の消失した論理ドライブのために保持されています。

%2：デバイス名

対処：

対象論理ドライブが Degraded の場合、HDD を交換し、リビルドしてください。

対象論理ドライブがオフラインの場合、『PRIMEQUEST 1000 シリーズ 運用管理マニュアル』(C122-E108) の「4.3.3 マルチデッド発生時のハードディスクの交換」に従った対処を行ってください。

Severity：

Error

アクション：

(R/M/T/S)

28574

SV RAID:%2 Device error (Adapter cache discarded by user for missing logical drives)

意味：

SAS アレイコントローラーカードのキャッシュが消失しました。

%2： デバイス名

対処：

対象論理ドライブが Degraded の場合、HDD を交換し、リビルドしてください。

対象論理ドライブがオフラインの場合、『PRIMEQUEST 1000 シリーズ 運用管理マニュアル』(C122-E108) の「4.3.3 マルチデッド発生時のハードディスクの交換」に従った対処を行ってください。

Severity：

Info

アクション：

(R/M/T/S)

28575

SV RAID:%2 Device error (Adapter cache destaged for logical drive)

意味：

SAS アレイコントローラーカードのキャッシュが消失しました。
　%2： デバイス名
対処：
対象論理ドライブが Degraded の場合、HDD を交換し、リビルドしてください。
対象論理ドライブがオフラインの場合、『PRIMEQUEST 1000 シリーズ 運用管理マニュアル』(C122-E108) の「4.3.3 マルチデッド発生時のハードディスクの交換」に従った対処を行ってください。
Severity：
Info
アクション：
(R/M/T/S)

28576
SV RAID:%2 Adapter error (Internal hardware error) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
SAS アレイコントローラーカードで異常が検出されました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28577
SV RAID:%2 Adapter error (Internal hardware error during POST) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
SAS アレイコントローラーカードで異常が検出されました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28578
SV RAID:%2 Device error (Bad block table of disk threshold exceeded; table is about to overflow)
意味：
Bad Block Table の使用率が閾値を超えました。

%2：デバイス名
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28579
SV RAID:%2 Device error (Disk failed due to bad block table overflow)
意味：
Bad Block Table が容量を超えたため、HDD が故障しました。
%2：デバイス名
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28580
SV RAID:%2 Device error (Disk failure detected during POST)
意味：
POST 時に HDD の故障が検出されました。
%2：デバイス名
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28581
SV RAID:%2 Adapter error (Failure detected during POST) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
POST 時に異常が検出されました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28582

SV RAID:%2 Device error (Multiple failure on disk detected)

意味：

複数の HDD が故障しました。

%2：デバイス名

対処：

調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：

Error

アクション：

(R/M/T/S)

28583

SV RAID:%2 Device error (Disk failed since it never entered ready state)

意味：

ハードディスクが ready state になりませんでした。

%2：デバイス名

対処：

当該物理ドライブを交換してください。

Severity：

Error

アクション：

(R/M/T/S)

28584

SV RAID:%2 Adapter error (Internal software interface error) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

Internal ソフトウェアエラーが発生しました。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

ドライバにエラーが発生しました。

1. OS の状態を確認してください。
2. システム (パーティションの OS) を再起動してください。
3. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：

(R/M/T/S)

28585

SV RAID:%2 Adapter error (Device open error) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：
デバイスオープンエラーです。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
ドライバにエラーが発生しました。
1. OS の状態を確認してください。
2. システム (パーティションの OS) を再起動してください。
3. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28586
SV RAID:%2 Adapter error (Ioctl send error) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
I/O コントロールエラーです。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
ドライバにエラーが発生しました。
1. OS の状態を確認してください。
2. システム (パーティションの OS) を再起動してください。
3. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28587
SV RAID:%2 Adapter error (Insufficient application memory) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
アプリケーションメモリが不足しています。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
ドライバにエラーが発生しました。

1. OS の状態を確認してください。
2. システム (パーティションの OS) を再起動してください。
3. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28588
SV RAID:%2 Adapter error (System API error) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
システム API エラーです。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
ドライバにエラーが発生しました。
1. OS の状態を確認してください。
2. システム (パーティションの OS) を再起動してください。
3. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28589
SV RAID:%2 Adapter error (Firmware initialization failed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
ファームウェアの初期化に失敗しました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
1. 当該 RAID コントローラーを交換してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28590

SV RAID:%2 Adapter error (Firmware recovery failed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
ファームウェアのリカバリーに失敗しました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
1. 当該 RAID コントローラーを交換してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28591
SV RAID:%2 Adapter error (BBU requires reconditioning; please initiate recalibration) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
BBU のリコンディショニングが必要な状態です。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
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 (例：ServerView RAID Manager 経由)。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、BBU を交換してください。
3. BBU を交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28592
SV RAID: Software error (Task for object cannot be started. The scheduler has disabled the task)
意味：
タスクが開始できませんでした。
対処：
エラーコードを確認してください。また、以下を確認してください。
- コントローラー、スケジューラの設定
- 物理ドライブ、論理ドライブ、および BBU の状態

Severity：
Error

アクション：
(R/M/T/S)

28593
SV RAID:%2 Adapter error (SAS topology error) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
SAS トポロジーエラーです。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
次の操作で問題が解決するか、確認してください。
・ 当該物理ドライブを取り外してください。30 秒経過後、再接続してください。
・ 当該物理ドライブを交換してください。
・ 以下を交換してください。
SAS アレイディスクユニットの場合：SAS アレイディスクユニット
外部ディスク装置の場合：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
再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28594
SV RAID:%2 Device error (State change on disk from copyback to failed)
意味：
HDD の状態が copyback 状態から failed 状態になりました。
%2：デバイス名
対処：
当該物理ドライブを交換してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28595
SV RAID:%2 Device error (State change on disk from copyback to offline)
意味：
HDD の状態が copyback 状態から offline 状態になりました。
%2：デバイス名
対処：
ServerView RAID Manager (GUI) で確認して、ハードディスクが故障状態の場合は、交換してください。
Severity：
Warning

アクション：
(R/M/T/S)

28596
SV RAID:%2 Device error (State change on disk from JBOD to failed)
意味：
HDD の状態が JBOD 状態から failed 状態になりました。
　%2：デバイス名
対処：
当該物理ドライブを交換してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28597
SV RAID:%2 Device error (State change on disk from JBOD to offline)
意味：
HDD の状態が JBOD 状態から offline 状態になりました。
　%2：デバイス名
対処：
ServerView RAID Manager (GUI) で確認して、ハードディスクが故障状態の場合は、交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28598
SV RAID:%2 Device error (State change by user on disk from copyback to failed)
意味：
ユーザーによって、HDD の状態が copyback 状態から failed 状態になりました。
　%2：デバイス名
対処：
当該物理ドライブを交換してください。
Severity：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28599
SV RAID:%2 Device error (State change by user on disk from copyback to offline)
意味：
ユーザーによって、HDD の状態が copyback 状態から offline 状態になりました。
　%2：デバイス名
対処：
ServerView RAID Manager (GUI) で確認して、ハードディスクが故障状態の場合は、交換してください。

Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28600
SV RAID:%2 Device error (State change by user on disk from JBOD to failed)
意味：
ユーザーによって、HDD の状態が JBOD 状態から failed 状態になりました。
　%2：デバイス名
対処：
ServerView RAID Manager (GUI) で確認して、ハードディスクが故障状態の場合は、交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28601
SV RAID:%2 Adapter error (Disk security failed to communicate with EKMS) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
Disk security は EKMS との通信に失敗しました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28602
SV RAID:%2 Adapter error (Logical drive secure failed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
Logical drive secure が失敗しました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
対処不要です。このメッセージは情報です。
Severity：
Warning
アクション：

(R/M/T/S)
〔PSA2.11 版および SVAgent5.51 版以降〕
(/ /T/S)

28603
SV RAID:%2 Adapter error (Controller encountered a fatal error and was reset) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
コントローラーが fatal エラーを引き起こし、リセットされました。
%2： デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
1. 当該 RAID コントローラーを交換してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28604
SV RAID:%2 Device error (Configuration command could not be committed to disk)
意味：
コンフィグレーションコマンドは、ディスクにコミットされませんでした。
%2： デバイス名
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28605
SV RAID:%2 Device error (Power state change failed on disk)
意味：
ディスクの Power state が、active 状態から stop 状態になりました。
%2：デバイス名
対処：
当該物理ドライブを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28606

SV RAID:%2 Device error (Power state change failed on disk (from stopped to active))

意味：

stopped から active への Power state の変更に失敗しました。

%2：デバイス名

対処：

当該物理ドライブを交換してください。

Severity：

Warning

アクション：

(R/M/T/S)

28607

SV RAID:%2 Device error (Logical drive is not ready)

意味：

Logical drive が ready 状態ではありません。

%2：デバイス名

対処：

対処不要です。このメッセージは情報です。

Severity：

Warning

アクション：

(R/M/T/S)

〔PSA2.11 版および SVAgent5.51 版以降〕

(/ /T/S)

28608

SV RAID:%2 Adapter error (Adapter has been replaced during reboot) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

リブート中にアダプターが交換されました。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

対処不要です。このメッセージは情報です。

Severity：

Warning

アクション：

(R/M/T/S)

〔PSA2.11 版および SVAgent5.51 版以降〕

(/ /T/S)

28609

SV RAID:%2 Adapter error (Enclosure power supply removed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：
エンクロージャの電源が削除されました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
エンクロージャの状態を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28610
SV RAID:%2 Adapter error (Enclosure power supply turned off) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
エンクロージャの電源が停止状態となりました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
エンクロージャの状態を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28611
SV RAID:%2 Adapter error (Enclosure temperature sensor below warning threshold) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
エンクロージャの温度センサーの閾値が警告レベルを下回りました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
1. 使用環境の温度が規定値内であることを確認してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28612

SV RAID:%2 Adapter error (Enclosure temperature sensor below error threshold) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

エンクロージャの温度センサーの閾値がエラーレベルを下回りました。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

1. 使用環境の温度が規定値内であることを確認してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：

Error

アクション：

(R/M/T/S)

28613

SV RAID:%2 Adapter error (Enclosure temperature sensor above warning threshold) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

エンクロージャの温度センサーの閾値が警告レベルを上回りました。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

1. SAS ディスクユニットに空きがある場合は、ダミーが実装されていることを確認してください。
2. 使用環境の温度が規定値内であることを確認してください。
3. 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。
4. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：

(R/M/T/S)

28614

SV RAID:%2 Adapter error (Enclosure temperature sensor above error threshold) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

エンクロージャの温度センサーの閾値がエラーレベルを上回りました。

%2：デバイス名

%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
1. SAS ディスクユニットに空きがある場合は、ダミーが実装されていることを確認してください。
2. 使用環境の温度が規定値内であることを確認してください。
3. 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。
4. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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：
Error
アクション：
(R/M/T/S)

28615
SV RAID:%2 Device error (Power state change failed on disk (from active to transition))
意味：
active から transition への Power state の変更に失敗しました。
%2：デバイス名
対処：
当該物理ドライブを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28616
SV RAID:%2 Device error (Power state change failed on disk (from stopped to transition))
意味：
stopped から transition への Power state の変更に失敗しました。
%2：デバイス名
対処：
当該物理ドライブを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28617
SV RAID:%2 Device error (Power state change failed on disk (from transition to active))
意味：
transition から active への Power state の変更に失敗しました。
%2：デバイス名
対処：
当該物理ドライブを交換してください。

Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28618
SV RAID:%2 Device error (Power state change failed on disk (from transition to stopped))
意味：
transition から stopped への Power state の変更に失敗しました。
　%2：デバイス名
対処：
当該物理ドライブを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28619
SV RAID:%2 Device error (Bad sector on disk)
意味：
不良セクターが検出されました。
　%2：デバイス名
対処：
当該物理ドライブを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28620
SV RAID:%2 Device error (COD I/O error on disk)
意味：
COD の読み取りまたは書き込みに失敗しました。
　%2：デバイス名
対処：
1. 当該物理ドライブのリビルドを手動で実施してください (例：ServerView RAID Manager 経由)。
2. 再発する場合は、当該物理ドライブを交換してください。
3. ドライブを交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28621
SV RAID:%2 Device error (SMART warning on disk)

意味：
ハードディスクで SMART が報告されました。
　%2：デバイス名
対処：
物理ドライブから異常予兆が通知されました。当該物理ドライブがまもなく故障する可能性があります。HDD を予防交換してください。または、次回のメンテナンス時に HDD を交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28622
SV RAID:%2 Device error (SMART error on disk)
意味：
ハードディスクで SMART が報告されました。
　%2：デバイス名
対処：
当該物理ドライブを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28623
SV RAID:%2 Device error (Bad disk inserted in enclosure)
意味：
エンクロージャに不良ハードディスクが挿入されました。
　%2：デバイス名
対処：
当該物理ドライブを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28624
SV RAID:%2 Adapter error (Enclosure powered down) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
エンクロージャの電源が切断されました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
このエラーメッセージが、SAS アレイディスクユニットまたは外部ディスク装置の電源を計画的に切断した結果ではない場合、以下の操作を実行してください。

1. 電源ケーブルを確認してください。
2. 主電源の電圧が装置規定値以内であるか、確認してください。
3. 当該電源装置を交換してください。
4. 電源装置を交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28625
SV RAID:%2 Adapter error (Fan in enclosure failed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
エンクロージャの FAN が故障しました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
外部ディスク装置の当該ファンを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28626
SV RAID:%2 Adapter error (Power supply in enclosure failed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
エンクロージャの電源ユニットが故障しました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
1. 電源ケーブルを確認してください。
2. 主電源の電圧が装置規定値以内であるか、確認してください。
3. 当該電源装置を交換してください。
4. 電源装置を交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28627
SV RAID:%2 Device error (3.3V power failed for disk)

意味：
ハードディスクの 3.3V 電源供給に失敗しました。
%2：デバイス名
対処：
1. SAS アレイディスクユニットが正しく実装されているか、または外部ディスク装置のすべてのケーブルがコネクターに正しく接続されているか確認してください。
2. 当該物理ドライブを交換してください。
3. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28628
SV RAID:%2 Device error (5.0V power failed for disk)
意味：
ハードディスクの 5.0V 電源供給に失敗しました。
%2：デバイス名
対処：
1. SAS アレイディスクユニットが正しく実装されているか、または外部ディスク装置のすべてのケーブルがコネクターに正しく接続されているか確認してください。
2. 当該物理ドライブを交換してください。
3. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28629
SV RAID:%2 Device error (12V power failed for disk)
意味：
ハードディスクの 12V 電源供給に失敗しました。
%2：デバイス名
対処：
1. SAS アレイディスクユニットが正しく実装されているか、または外部ディスク装置のすべてのケーブルがコネクターに正しく接続されているか確認してください。
2. 当該物理ドライブを交換してください。
3. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28630

SV RAID:%2 Device error (Consistency check failed on logical drive)

意味：

Consistency Check に失敗しました。

%2：デバイス名

対処：

論理ドライブ外の物理ドライブが故障した場合のみ、このエラーが発生します。

1. 論理ドライブの状態を確認してください。
2. 論理ドライブがオンライン状態でない場合は、当該物理ドライブの状態を確認してください。
3. 当該物理ドライブの追加エラーメッセージを確認してください。
4. 当該物理ドライブのメッセージに従って対処してください。

Severity：

Warning

アクション：

(R/M/T/S)

28631

SV RAID:%2 Software error (Consistency check aborted on logical drive)

意味：

Consistency Check が中断されました。

%2：デバイス名

対処：

一貫性チェックがユーザーにより中断されました。

1. すぐに一貫性チェックを再開してください。

Severity：

Warning

アクション：

(/ /T/S)

28632

SV RAID:%2 Adapter error (Consistency check errors on logical drive) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

Consistency Check が完了したが、途中で修復できないエラーが検出されました。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

もう一度一貫性チェック (MDC) を手動で実施してください (例：ServerView RAID Manager 経由)。問題が解決しない場合、以下の操作を実行してください。

1. 当該論理ドライブからデータをバックアップしてください。
2. 当該論理ドライブを削除し、再び作成してください。
3. データをリストアしてください。
4. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28633
SV RAID:%2 Device error (Inconsistency detected on logical drive)
意味：
一貫性の不一致が検出されました。
%2：デバイス名
対処：
論理ドライブが初期化されているか確認してください。初期化されている場合は、以下を確認してください。

1. データをバックアップしてください。
2. 一貫性チェックを開始してください。
3. バックアップデータと論理ドライブのデータを比較してください。
4. 異なる場合 (データ損失)、最後に整合性のとれたデータをリストアしてください。

Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28634
SV RAID:%2 Device error (Error on disk)
意味：
ハードディスクでエラーが検出されました。
%2：デバイス名
対処：
当該物理ドライブを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28635
SV RAID:%2 Device error (Bad block at LBA detected)
意味：
論理ドライブ上で不良ブロックが検出されました。
%2：デバイス名
対処：

1. ファイルの書き込みなど、リトライが可能な場合は再度行って、問題なく終了するか確認してください。
2. 再発する場合は、当該物理ドライブを交換してください。

Severity：
Warning
アクション：

(R/M/T/S)

28636

SV RAID:%2 Device error (Hot spare operation on logical drive failed)

意味：

論理ドライブの Hot Spare に失敗しました。

%2：デバイス名

対処：

次の操作を実施し、問題が復旧するか確認してください。

- 当該物理ドライブを取り外してください。30 秒経過後、再接続してください。
- 当該物理ドライブを交換してください。

物理ドライブを交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：

(R/M/T/S)

28637

SV RAID:%2 Device error (Logical drive forced from failed to degraded)

意味：

論理ドライブの状態が Failed から Degraded 状態になりました。

%2：デバイス名

対処：

一時的にオフラインである場合、残りの問題のあるドライブをリビルドしてください。

Severity：

Warning

アクション：

(R/M/T/S)

28638

SV RAID:%2 Adapter error (Cluster down; communication with peer lost) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

Cluster が down し、回線が切断されました。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：

(R/M/T/S)

28639

SV RAID:%2 Adapter error (Unable to recover cache data due to mismatch) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

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

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：

(R/M/T/S)

28640

SV RAID:%2 Device error (Consistency check found inconsistent parity)

意味：

Consistency check でパリティ矛盾を検出しました。

%2：デバイス名

対処：

一貫性チェックを再開してください。問題が解決しない場合のみ、以下の操作を実行してください。

1. 当該論理ドライブからデータをバックアップしてください。
2. 当該論理ドライブを削除し、再び作成してください。
3. データをリストアしてください。
4. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：

(R/M/T/S)

28641

SV RAID:%2 Adapter error (Rebuild stopped due to loss of cluster ownership) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

Cluster の所有権を失ったためディスクのリビルドが中断されました。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

1. リビルドを再開してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28642
SV RAID:%2 Device error (Redundant path to disk broken)
意味：
冗長化パスが切断されました。
　%2：デバイス名
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28643
SV RAID:%2 Adapter error (fan removed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
エンクロージャの FAN が取り外されました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
エンクロージャの状態を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28644
SV RAID:%2 Adapter error (EMM failed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
エンクロージャの EMM が故障しました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28645

SV RAID:%2 Adapter error (EMM removed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

エンクロージャの EMM が取り外されました。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

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、以下を交換してください。
   SAS アレイディスクユニットの場合：SAS アレイディスクユニット
   外部ディスク装置の場合：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

Severity：

Warning

アクション：

(R/M/T/S)

28646

SV RAID:%2 Adapter error (Enclosure shutdown) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

エンクロージャがシャットダウンされました。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

エンクロージャの状態を確認してください。

Severity：

Warning

アクション：

(R/M/T/S)

28647

SV RAID:%2 Adapter error (firmware mismatch) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

エンクロージャの EMM のファームウェア版数が一致しません。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

調査資料 (fjsnap、 PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28648
SV RAID:%2 Adapter error (Enclosure sensor bad) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
エンクロージャのセンサーが故障しました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (fjsnap、 PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28649
SV RAID:%2 Adapter error (Enclosure phy bad for slot) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
エンクロージャの Phy への異常が検出されました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
当該物理ドライブを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28650
SV RAID:%2 Adapter error (Enclosure is unstable) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
エンクロージャの動作が安定しません。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：
(R/M/T/S)

28651
SV RAID:%2 Adapter error (Enclosure hardware error) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
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。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
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動しているか確認してください。
3. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28652
SV RAID:%2 Adapter error (Enclosure power supply cable removed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
エンクロージャの電源ケーブルが切断されました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
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
アクション：
(R/M/T/S)

28653
SV RAID:%2 Adapter error (BBU retention test failed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
BBU の retention テストに失敗しました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
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ある場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28654
SV RAID:%2 Adapter error (firmware download failed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
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。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28655
SV RAID:%2 Adapter error (Disks missing from configuration at boot) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
起動時にハードディスクが見つかりません。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
1. RAID 構成を確認してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28656
SV RAID:%2 Adapter error (Logical drives missing and go offline at boot) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
起動時に論理ドライブがオフラインになりました。

%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
1. RAID 構成を確認してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28657
SV RAID:%2 Adapter error (Logical drives missing at boot) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
起動時に論理ドライブが見つかりませんでした。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
1. RAID 構成を確認してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28658
SV RAID:%2 Adapter error (EMM not installed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
エンクロージャに EMM が搭載されていません。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28659

SV RAID:%2 Adapter error (Data in cache not flushed during power up) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

起動中にキャッシュデータが flush しません。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

問題が繰り返し発生する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：

(R/M/T/S)

28660

SV RAID:%2 Device error (Error on logical drive)

意味：

論理ドライブでエラーが発生しました。

%2：デバイス名

対処：

1. コントローラーと当該物理ドライブ間のケーブルを確認／交換してください。
2. 再発する場合は、物理ドライブを交換してください。
3. 物理ドライブを交換しても再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：

(R/M/T/S)

28661

SV RAID:%2 Software error (Global affinity hot spare commissioned in a different enclosure)

意味：

ホットスペアのエンクロージャ割当先が変更されました。

%2：デバイス名

対処：

1. RAID 構成を確認してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：

(/ /T/S)

28662

SV RAID:%2 Adapter error (Foreign configuration table overflow) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

Foreign configuration テーブルが限度になりました。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：

(R/M/T/S)

28663

SV RAID:%2 Adapter error (Partial foreign configuration imported) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

Foreign configuration の一部のみが取り込まれました。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

構成の一部のみがインポートされました。

調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：

(R/M/T/S)

28664

SV RAID:%2 Device error (Consistency check finished with correctable errors on logical drive)

意味：

Consistency Check がエラーを修復し完了しました。

%2：デバイス名

対処：

もう一度一貫性チェック (MDC) を手動で実施してください (例：ServerView RAID Manager 経由)。再発する場合、以下の操作を実行してください。

1. 当該論理ドライブからデータをバックアップしてください。
2. 当該論理ドライブを削除し、再び作成してください。
3. データをリストアしてください。
4. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28665
SV RAID:%2 Device error (Consistency check finished with uncorrectable errors on logical drive)
意味：
Consistency Check がエラーを修復できない部分がありましたが、完了しました。
%2：デバイス名
対処：
1. 当該論理ドライブからデータをバックアップしてください。
2. 当該論理ドライブを削除し、再び作成してください。
3. データをリストアしてください。
4. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28666
SV RAID:%2 Device error (MDC finished with uncorrectable errors on logical drive)
意味：
MDC がエラーを修復できない部分がありましたが、完了しました。
%2：デバイス名
対処：
1. 当該論理ドライブからデータをバックアップしてください。
2. 当該論理ドライブを削除し、再び作成してください。
3. データをリストアしてください。
4. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28667
SV RAID:%2 Adapter error (Early power off warning was unsuccessful) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
電源切断の警告に失敗しました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：

調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28668
SV RAID:%2 Software error (Foreign configuration metadata needs to be upgraded)
意味：
Foreign configuration のデータを更新する必要があります。
　%2：デバイス名
対処：
対処不要です。このメッセージは情報です。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

28669
SV RAID:%2 Device error (Redundant path broken for disk)
意味：
ハードディスクへの冗長パスが故障しました。
　%2：デバイス名
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28670
SV RAID:%2 Adapter error (Redundant enclosure EMM removed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
冗長化された EMM が取り外されました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28671

SV RAID:%2 Device error (Patrol Read can't be started)

意味：

すべての論理ドライブで他のバックグラウンドタスクが動作しているため、Patrol Read が開始できませんでした。

　%2：デバイス名

対処：

ハードディスクが故障状態であれば、HDD/SSD を交換してください。

Severity：

Warning

アクション：

(R/M/T/S)

28672

SV RAID:%2 Device error (Copyback aborted on hot spare from disk as hot spare needed for rebuild)

意味：

hot spare ディスクへのコピーバックに失敗しました。

　%2：デバイス名

対処：

調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：

(R/M/T/S)

28673

SV RAID:%2 Device error (Copyback aborted on disk as rebuild required in the array)

意味：

ディスクへのコピーバックに失敗しました。

　%2：デバイス名

対処：

調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：

(R/M/T/S)

28674

SV RAID:%2 Device error (Redundancy building failed on disk)

意味：

ディスク冗長化に失敗しました。

　%2：デバイス名

対処：

調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：
(R/M/T/S)

28675
SV RAID:%2 Device error (Redundancy building aborted on disk)
意味：
ディスク冗長化に失敗しました。
　%2：デバイス名
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28676
SV RAID:%2 Adapter error (Disk security key; re-key operation failed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
ディスクの security key の操作に失敗しました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28677
SV RAID:%2 Adapter error (Disk security key is invalid) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
ディスクの security key に異常があります。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28678

SV RAID:%2 Adapter error (Disk security key from escrow is invalid) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

escrow からのディスクの security key に異常があります。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：

(R/M/T/S)

28679

SV RAID:%2 Software error (Logical drive is partially secured)

意味：

論理ドライブが部分的にセキュアになっています。

%2：デバイス名

対処：

対処不要です。このメッセージは情報です。

Severity：

Warning

アクション：

(/ /T/S)

28680

SV RAID:%2 Device error (Security subsystem problems detected for disk)

意味：

ディスクのセキュリティサブシステムに問題が検出されました。

%2：デバイス名

対処：

調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：

(R/M/T/S)

28681

SV RAID:%2 Device error (Disk security key failure; cannot access secured configuration)

意味：

ディスクの security key に異常があります。

%2：デバイス名

対処：

調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28682
SV RAID:%2 Device error (Disk security pass phrase from user is invalid)
意味：
ディスクの security pass phrase に異常があります。
%2：デバイス名
対処：
調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28683
SV RAID:%2 Device error (Disk failure detected after successfully building redundancy)
意味：
冗長化構築完了後にディスクの異常を検出しました。
%2：デバイス名
対処：
1. 当該物理ドライブを交換してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28684
SV RAID:%2 Device error (Disk failure detected after aborting building redundancy)
意味：
冗長化構築失敗後にディスクの異常を検出しました。
%2：デバイス名
対処：
1. 当該物理ドライブを交換してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28685

SV RAID:%2 Device error (Disk failed)

意味：

ハードディスクが故障しました。

%2：デバイス名

対処：

1. 当該物理ドライブを交換してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：

(R/M/T/S)

28686

SV RAID:%2 Adapter error (Operation failed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

オペレーションが失敗しました。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

1. 当該 RAID コントローラーを交換してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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

アクション：

(R/M/T/S)

28687

SV RAID:%2 Software error (Array without logical drive left)

意味：

論理ドライブのないアレイが存在します。

%2：デバイス名

対処：

論理ドライブのないアレイが存在します。アレイを使用するには論理ドライブを作成してください。

Severity：

Warning

アクション：

(/ /T/S)

28688

SV RAID:%2 Software error (Incorrect calendar parameter detected)

意味：

カレンダーのパラメーターの誤りを検出しました。
　%2：デバイス名
対処：
スケジューラの設定を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

28689
SV RAID:%2 Device error (Copyback on logical drive aborted due to bad block table overflow)
意味：
論理ドライブで訂正不可能な不良ブロックを多数検出したため、コピーバックに失敗しました。
　%2：デバイス名
対処：
最後に整合性がとれたデータをリストアしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28690
SV RAID:%2 Device error (Redundant copy on logical drive aborted due to bad block table overflow)
意味：
論理ドライブで訂正不可能な不良ブロックを多数検出したため、冗長化コピーに失敗しました。
　%2：デバイス名
対処：
最後に整合性がとれたデータをリストアしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28691
SV RAID:%2 Device error (Bad block detected on disk)
意味：
ディスク上に不良ブロックを検出しました。
　%2：デバイス名
対処：
運用中に読めないファイルがあった場合は、バックアップから当該ファイルをリストアしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28692

SV RAID:%2 Device error (Error detected on disk)
意味：
ディスク上に異常を検出しました。
　%2：デバイス名
対処：
ハードディスクが故障状態であれば、HDD/SSD を交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28693
SV RAID:%2 Software error (Driver error)
意味：
ドライバ異常です。
　%2：デバイス名
対処：
ドライバのバージョンを確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

28694
SV RAID:%2 Device error (Copyback aborted on disk)
意味：
コピーバックに失敗しました。
　%2：デバイス名
対処：
ハードディスクが故障状態であれば、HDD/SSD を交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28695
SV RAID:%2 Device error (Disk bad block table overflow error)
意味：
不良ブロック異常を検出しました。
　%2：デバイス名
対処：
最後に整合性がとれたデータをリストアしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28696

SV RAID:%2 Adapter error (Error with the remote BBU cable detected) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

BBU ケーブルの異常を検出しました。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

BBU ケーブルを交換してください。

Severity：

Warning

アクション：

(R/M/T/S)

28697

SV RAID:%2 Device error (Multiple failure on disk detected during POST)

意味：

POST 中にディスクの多重異常を検出しました。

%2：デバイス名

対処：

1. 当該物理ドライブを交換してください。
2. 再発する場合は、以下を交換してください。
   SAS アレイディスクユニットの場合：SAS アレイディスクユニット
   外部ディスク装置の場合：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
3. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、 PrimeCollect) 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

アクション：

(R/M/T/S)

28698

SV RAID:%2 Device error (Disk failed due to SAS/SATA interface error rate too high)

意味：

エラー多発によりディスク上に異常を検出しました。

%2：デバイス名

対処：

1. 当該物理ドライブを交換してください。
2. 再発する場合は、以下を交換してください。
   SAS アレイディスクユニットの場合：SAS アレイディスクユニット
   外部ディスク装置の場合：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
3. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、 PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28699
SV RAID:%2 Device error (Logical drive degraded due to bad block table overflow)
意味：
不良ブロック異常のため、論理ドライブが degraded 状態になりました。
　%2：デバイス名
対処：
最後に整合性がとれたデータをリストアしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28700
SV RAID:%2 Device error (Disk failed due to write error detection by driver)
意味：
ドライバが書き込みエラーを検出したことによりディスク異常が発生しました。
　%2：デバイス名
対処：
1. 当該物理ドライブを交換してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、 PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28701
SV RAID:%2 Device error (Abnormal capacity of disk in logical drive detected)
意味：
論理ドライブのディスク容量に異常を検出しました。
　%2：デバイス名
対処：
1. アレイ構成を確認してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、 PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28702

SV RAID:%2 Device error (Illegal type of disk in logical drive detected)
意味：
論理ドライブのディスクに異常タイプを検出しました。
%2：デバイス名
対処：
1. アレイ構成を確認してください。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、 PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28703
SV RAID:%2 Adapter error (Internal PCI hardware error) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
内部的な PCI ハード異常が発生しました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
当該 RAID コントローラーを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28704
SV RAID:%2 Device error (Bad block table was updated by disk)
意味：
不良ブロックが更新されました。
%2：デバイス名
対処：
運用中に読めないファイルがあった場合は、バックアップから当該ファイルをリストアしてください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28705
SV RAID:%2 Device error (Invalid disk on port during start up detected)
意味：
起動中に異常ディスクを検出しました。
%2：デバイス名
対処：

ハードディスクが故障状態であれば、HDD/SSD を交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28706
SV RAID:%2 Device error (Invalid disk on port during hot swap detected)
意味：
hot swap 中に異常ディスクを検出しました。
　%2：デバイス名
対処：
ハードディスクが故障状態であれば、HDD/SSD を交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28707
SV RAID:%2 Device error (SMART error on disk)
意味：
ディスク上に SMART 異常を検出しました。
　%2：デバイス名
対処：
次回のメンテナンス時に物理ドライブを交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28708
SV RAID:%2 Software error (Firmware and driver version mismatch)
意味：
ファームウェアとドライバの版数に不整合があります。
　%2：デバイス名
対処：
ドライバおよびファームウェアのバージョンを確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(/ /T/S)

28709
SV RAID:%2 Adapter error (Channel disabled) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
無効な回線があります。

%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
接続問題です。すべての配線を確認してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28710
SV RAID:%2 Device error (Disk error fixed)
意味：
ディスクのエラーが復旧しました。
%2：デバイス名
対処：
調査資料 (fjsnap、 PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28711
SV RAID: Adapter error (Reboot required)
意味：
リブートが必要です。
対処：
調査資料 (fjsnap、 PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28712
SV RAID:%2 Device error (Disk forced from failed to online)
意味：
引き出されたディスクは、オンラインに失敗しました。
%2：デバイス名
対処：
ハードディスクが故障状態であれば、HDD/SSD を交換してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28713

SV RAID:%2 Device error (Bad block table on logical drive is full)

意味：

論理ドライブの Bad Block Table が限度になったため、新規の Bad Block を追加記録できませんでした。

%2：デバイス名

対処：

当該物理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

アクション：

(R/M/T/S)

28714

SV RAID:%2 Device error (Bad block table on logical drive is 100 percent full)

意味：

論理ドライブの Bad Block Table が限度になりました。

%2：デバイス名

対処：

当該物理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

アクション：

(R/M/T/S)

28715

SV RAID:%2 Device error (Copyback failed on disk)

意味：

コピーバックがコピー元ハードディスクの故障により失敗しました。

%2：デバイス名

対処：

当該物理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

アクション：

(R/M/T/S)

28716

SV RAID:%2 Adapter error (Internal error) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r

意味：

内部異常です。

%2：デバイス名

%v：例.1000

%d：例.0079

%r：数値 (1 ～ 3 桁)

対処：

再発する場合は、調査資料 (fjsnap、PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28717
SV RAID:%2 Adapter error (Incompatible PCI slot bandwidth) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
PCI スロットの帯域幅が対応していません。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (fjsnap、 PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28718
SV RAID:%2 Adapter error (Write performance reduced) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
書き込み性能が低下しました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (fjsnap、 PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28719
SV RAID:%2 Adapter error (Write operations disabled) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
書き込み操作が無効です。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：

調査資料 (fjsnap、 PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28720
SV RAID:%2 Adapter error (Temperature close to error threshold) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
温度が異常値に近づいています。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 〜 3 桁)
対処：
環境温度を確認し、書き込みの負荷を軽減してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28721
SV RAID:%2 Adapter error (Temperature above error threshold) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
温度が異常値を超えました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 〜 3 桁)
対処：
環境温度を確認し、書き込みの負荷を軽減してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28722
SV RAID:%2 Adapter error (Internal voltage out of range) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
内部電圧が範囲外になりました。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 〜 3 桁)
対処：

再発する場合は、調査資料 (fjsnap、 PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28723
SV RAID:%2 Adapter error (Auxiliary voltage out of range) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
補助電圧が範囲外になりました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 〜 3 桁)
対処：
再発する場合は、調査資料 (fjsnap、 PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28724
SV RAID:%2 Adapter error (Flashback error) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
フラッシュバックエラーが発生しました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 〜 3 桁)
対処：
1. 影響のあるアダプターからデータをバックアップしてください。
2. アダプターを交換してください。
3. データをリストアしてください。

Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28725
SV RAID:%2 Adapter error (Non-correctable PCI errors detected) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
修正不可能な PCI エラーを検出しました。
%2：デバイス名

%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
再発する場合は、調査資料 (fjsnap、 PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28726
SV RAID:%2 Adapter error (Temperature above warning threshold) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
温度が警告値を超えました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
環境温度を確認し、書き込みの負荷を軽減してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28727
SV RAID:%2 Adapter error (Memory is close to wearing out) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
メモリが減少してきました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
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
アクション：
(R/M/T/S)

28728
SV RAID:%2 Adapter error (Non-optimal PCI slot bandwidth) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
PCI スロットの帯域幅が最適ではありません。

%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
アダプターを適切な PCI スロットに再搭載してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28729
SV RAID:%2 Adapter error (Power loss protection disabled) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
パワーロスプロテクションが無効です。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (fjsnap、 PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28730
SV RAID:%2 Adapter error (Write regulation activated due to power constraints) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
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。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (fjsnap、 PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28731
SV RAID:%2 Adapter error (Write regulation activated due to high temperature) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：

高温のため書き込みが制限されています。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
環境温度を確認し、書き込みの負荷を軽減してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28732
SV RAID:%2 Adapter error (Write regulation activated to ensure adapter lifespan) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
アダプター寿命を保持するため、書き込みが制限されています。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
書き込みの負荷を軽減してください。
Severity：
Warning
アクション：
(R/M/T/S)

28733
SV RAID:%2 Adapter error (Running in minimal status) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
最小限の状態で動作しています。
　%2：デバイス名
　%v：例.1000
　%d：例.0079
　%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (fjsnap、 PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28734
SV RAID:%2 Adapter error (PCI power budget alarm) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
PCI 電源異常が発生しました。

%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
調査資料 (fjsnap、 PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28735
SV RAID:%2 Adapter error (LEB map missing) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
LEB マップを損失しました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
再発する場合は、調査資料 (fjsnap、 PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28737
SV RAID:%2 Adapter error (Reserves depleted) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
リザーブ領域が枯渇しました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
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
アクション：
(R/M/T/S)

28738
SV RAID:%2 Adapter error (Attach failed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%r
意味：
アタッチに失敗しました。

%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
再発する場合は、調査資料 (fjsnap、 PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

28739
SV RAID:%2 Adapter error (Detach failed) vendor-id=%v device-id=%d revision=%
意味：
デタッチに失敗しました。
%2：デバイス名
%v：例.1000
%d：例.0079
%r：数値 (1 ～ 3 桁)
対処：
1. "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。
2. 再発する場合は、調査資料 (fjsnap、 PrimeCollect) 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
アクション：
(R/M/T/S)

3.1.21 STOP ERROR メッセージ [Windows] (29000)

Windows での STOP ERROR のメッセージを以下に示します。

29000
Software error (windows stop error occurred)
意味：
Windows で STOP ERROR が発生しました。
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。
Severity：
Error
アクション：
(/ / /S)

3.2 CLI メッセージ一覧

CLI のメッセージを以下に示します。

PSA は PRIMEQUEST 1400S/1400E/1400L/1800E/1800L のみ提供します。
PSA の CLI は、PRIMEQUEST 1400S2/1400E2/1400L2/1800E2/1800L2 では SVS にて提供します。SVS で出力されるメッセージについては、SVS のマニュアルを参照してください。

3.2.1 ディスク操作コマンド (diskctrl) のメッセージ

ディスク操作コマンド (diskctrl) のメッセージを以下に示します。

- Linux の場合

FJSVpsa : W 02152 diskctrl no memory available
意味：
メモリ不足が発生しました
対処：
システムのメモリの空き状況を確認し、不要なプログラムを終了してから再度実行してください。

FJSVpsa : W 02158 diskctrl Cannot blinking location-LED
意味：
LED の点滅処理に失敗しました。
対処：
ハードウェア環境の確認を行い、再度コマンドを実行してください。
再度実行しても異常が解消されない場合は、必要な保守情報を採取して、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

FJSVpsa : W 02159 diskctrl Cannot clear loation-LED
意味：
LED の消灯処理に失敗しました。
対処：
ハードウェア環境の確認を行い、再度コマンドを実行してください。
再度実行しても異常が解消されない場合は、必要な保守情報を採取して、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

FJSVpsa : W 02165 diskctrl Operation not permitted
意味：
実行権限がありません。
対処：
スーパーユーザーでログインして、実行してください。

FJSVpsa : W 02167 diskctrl Invalid option
意味：
無効なオプションが指定されました。
対処：
オプションまたはディスクの内容が正しく入力されているかを確認し、再度実行してください。

・ Windows の場合

FJSVpsa : W 02152 diskctrl no memory available

意味：

メモリ不足が発生しました。

対処：

システムのメモリの空き状況を確認し、不要なプログラムを終了してから再度実行してください。

FJSVpsa : W 02158 diskctrl Cannot blinking location-LED

意味：

LED の点滅処理に失敗しました。

対処：

ハードウェア環境の確認を行い、再度コマンドを実行してください。
再度実行しても異常が解消されない場合は、必要な保守情報を採取して、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

FJSVpsa : W 02159 diskctrl Cannot clear location-LED

意味：

LED の消灯処理に失敗しました。

対処：

ハードウェア環境の確認を行い、再度コマンドを実行してください。
再度実行しても異常が解消されない場合は、必要な保守情報を採取して、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

FJSVpsa : W 02165 diskctrl Operation not permitted

意味：

実行権限がありません。

対処：

Administrator 権限のある ID でログインして、実行してください。

FJSVpsa : W 02167 diskctrl Invalid option

意味：

無効なオプションが指定されました。

対処：

オプションまたはディスクの指定内容が正しく入力されているかを確認し、再度実行してください。

FJSVpsa : W 02169 diskctrl too few or more option

意味：

コマンドオプション数に誤りがあります。

対処：

指定したオプションを確認し、正しいオプションを指定して再度実行してください。

FJSVpsa : W 02170 diskctrl Cannot stop HDD

意味：

HDD の回転を停止できませんでした。

対処：

ハードウェア環境の確認を行い、再度コマンドを実行してください。
再度実行しても異常が解消されない場合は、必要な保守情報を採取して、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

FJSVpsa : W 02171 diskctrl Cannot get device information(SCSI)
意味：
SCSI から装置情報が取得できませんでした。
対処：
ハードウェア環境の確認を行い、再度コマンドを実行してください。原因として次のことが考えられます。

- RAID のみでディスクが構成されている (RAID 配下のディスクは diskctrl 操作対象外です) 。

FJSVpsa : W 02172 diskctrl Cannot get device information(Registry)
意味：
Registry から装置情報が取得できませんでした。
対処：
ハードウェア環境の確認を行い、再度コマンドを実行してください。
再度実行しても異常が解消されない場合は、必要な保守情報を採取して、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

FJSVpsa :W 02173 diskctrl Cannot get device
意味：
装置の獲得 (open) に失敗した。
対処：
ハードウェア環境の確認を行い、再度コマンドを実行してください。
再度実行しても異常が解消されない場合は、必要な保守情報を採取して、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

FJSVpsa : W 02174 diskctrl Device not found
意味：
指定された装置が存在しません。
対処：
装置の存在の有無を確認し、再度コマンドを実行してください。

FJSVpsa : W 02181 diskctrl Cannot get device information(Snmp)
意味：
snmp から装置情報が取得できません。
対処：
ハードウェア環境の確認を行い、再度コマンドを実行してください。
再度実行しても異常が解消されない場合は、必要な保守情報を採取して、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

FJSVpsa : W 02182 diskctrl Cannot get device information(WMI)
意味：
WMI から装置情報が取得できません。
対処：

ハードウェア環境の確認を行い、再度コマンドを実行してください。
再度実行しても異常が解消されない場合は、必要な保守情報を採取して、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

FJSVpsa : W 02187 diskctrl internal error
意味：
内部エラーが発生しました。
対処：
本コマンドまたは、システム障害の可能性があります。
必要な保守情報を採取して、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

FJSVpsa : W 02189 diskctrl Target Device is not connected
意味：
装置が接続されていません。
対処：
snmpd または PSA が停止している可能性があります。
snmp または PSA が停止している場合は、起動してから再度コマンドを実行してください。

3.2.2 フィルタ定義更新コマンド (fltcpy,fltupdate) のメッセージ

フィルタ定義更新コマンド (fltcpy,fltupdate) のメッセージを以下に示します。

FJSVpsa: E 02700 fltupdate initialization failed
意味：
初期化処理に失敗しました。
対処：
スーパーユーザーでログインしているか、また PSA が正しくインストールされているか、確認してください。

FJSVpsa: E 02701 fltupdate version file read error
意味：
版数の読込みに失敗しました。
対処：
スーパーユーザーでログインしているか、また PSA が正しくインストールされているか、確認してください。

FJSVpsa: E 02702 fltupdate version file format error
意味：
版数情報形式の異常を検出しました。
対処：
PSA が正しくインストールされているか確認してください。

FJSVpsa: E 02703 fltupdate internal error
意味：
内部矛盾が発生しました。

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。

FJSVpsa: I 02704 fltupdate updating filter file
意味：
更新対象のフィルタ版数です。
対処：
不要です。

FJSVpsa: I 02705 fltupdate unnecessary to update filter file
意味：
更新不要のフィルタ版数です。
対処：
不要です。

FJSVpsa: I 02706 fltupdate directory doesn't exist
意味：
フィルタ更新に必要なディレクトリが存在しません。
対処：
指定したディレクトリが存在するか、また PSA が正しくインストールされているかを確認してください。

FJSVpsa: E 02707 fltupdate failed to update filter file
意味：
フィルタの更新が正常に完了しませんでした。
対処：
スーパーユーザーでログインしているか、また PSA が正しくインストールされているか、確認してください。

FJSVpsa: I 02708 fltupdate normally end
意味：
フィルタ更新の準備またはフィルタ更新が正常に完了しました。
対処：
不要です。

FJSVpsa: E 02709 fltupdate failed to update filter file
意味：
フィルタの更新が正常に完了しませんでした。
対処：
スーパーユーザーでログインしているか、また PSA が正しくインストールされているか、確認してください。

FJSVpsa: E 02710 fltout version file format error
意味：
版数情報に不正な値が指定されました。
対処：

提供されたフィルタ定義の誤りが考えられます。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

FJSVpsa: E 02711 fltupdate fltout filter file open error
意味：
フィルタファイルが開けません。
対処：
スーパーユーザーでログインしているか、また PSA が正しくインストールされているか、確認してください。

FJSVpsa: E 02712 fltout filter file read error
意味：
フィルタ情報の読込みに失敗しました。
対処：
スーパーユーザーでログインしているか、また PSA が正しくインストールされているか、確認してください。

FJSVpsa: E 02713 fltout filter file format error
意味：
フィルタファイルの異常を検出しました。
対処：
提供されたフィルタ定義の誤りが考えられます。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

FJSVpsa: E 02714 fltout initialization failed
意味：
初期化処理に失敗しました。
対処：
スーパーユーザーでログインしているか、また PSA が正しくインストールされているか、確認してください。

FJSVpsa: E 02716 fltupdate illegal version
意味：
指定された版数の値が範囲外です。
対処：
提供されたフィルタ定義の誤りが考えられます。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

FJSVpsa: E 02717 fltupdate illegal version
意味：
指定された版数が不正な値です。
対処：
提供されたフィルタ定義の誤りが考えられます。修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

FJSVpsa: E 02718 fltupdate cannot update filter file
意味：
PSA 動作中につきフィルタ更新不可です。
対処：
PSA を停止してから再度実行してください。

3.2.3 ファームウェア情報取得コマンド (getfwinfo) のメッセージ

ファームウェア情報取得コマンド (getfwinfo) のメッセージを以下に示します。

No filename
意味：
出力先ファイルが指定されていません。
対処：
出力先ファイルを指定してください。

Open failed : filename
意味：
指定された出力先ファイルの作成に失敗しました。
対処：
出力先ファイルのフルパスに誤りがあるか、すでに同名のファイルが存在する可能性があります。出力先ファイルのフルパスを変更して再試行してください。

firmver internal error
意味：
内部処理で異常が発生しました。
対処：
再度実行します。本メッセージが継続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。

IPMI driver open error
意味：
IPMI Driver へのアクセスに失敗しました。
対処：
再度実行します。本メッセージが継続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。

IPMI access failed
意味：
IPMI による情報の取得に失敗しました。
対処：
再度実行します。本メッセージが継続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。

Machine type is unknown
意味：
機種情報の判定に失敗しました。
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。

3.2.4 PCI カード操作コマンド (fjpciswap) のメッセージ

PCI カード操作コマンド(fjpciswap) のメッセージを以下に示します。

FJSVpsa: E 08740 this command can not execute doubly :%s

意味：
本コマンドは二重起動できません。
対処：
他で本コマンドが実行されていないか確認してください。本コマンドは二重起動できないので、コマンドが終了してから再度実行してください。

FJSVpsa: E 08741 this command needs Administrators privilege :%s
意味：
本コマンドの実行には Admin 権限が必要です。
対処：
Admin 権限のコンソールで実行してください。

FJSVpsa: E 08742 invalid option :%s
意味：
不正なオプションが指定されました。
対処：
正しいオプションを指定して実行してください。指定するオプションは、大文字、小文字も区別されます。
PCI カード操作コマンド (fjpciswap) のオプションについては詳しくは、『PRIMEQUEST 1000 シリーズ 運用管理ツールリファレンス』(C122-E110) の「4.10 PCI カード操作コマンド (fjpciswap)」を参照してください。

FJSVpsa : E 08743 option num is invalid :%s
意味：
オプションの数が異常です。
対処：
正しいオプションを指定して実行してください。
PCI カード操作コマンド (fjpciswap) のオプションについて詳しくは、『PRIMEQUEST 1000 シリーズ 運用管理ツールリファレンス』(C122-E110) の「4.10 PCI カード操作コマンド (fjpciswap)」を参照してください。

FJSVpsa : E 08744 no unit id :%s
意味：
パーティションに存在しないユニット名を指定しています。
対処：
パーティションに存在するユニット名を指定してください。

FJSVpsa : E 08745 internal error :%s
意味：
内部エラーが発生しました。
対処：
PCI カード状態のリカバリーを実行します。PCI カード状態のリカバリーについては詳しくは、「■PCI カード状態のリカバリー」を参照してください。
再度実行して同様のメッセージが表示される場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

FJSVpsa: E 08746 can not make event file :%s
意味：
イベント通知用ファイルの作成に失敗しました。
対処：
ディスク容量を確保します。
再度実行して同様のメッセージが表示される場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

FJSVpsa : E 08748 no resource :%s
意味：
メモリなど資源の獲得に失敗しました。
対処：
OS の資源が十分にあるか確認してください。OS の資源に問題がない場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

FJSVpsa: E 08751 command timeout(WMI) :%s
意味：
WMI の原因によるコマンドのタイムアウトが発生しました。
対処：
1. "Windows Management Instrumentation"(WMI)サービスの動作を確認します。起動されていない場合は起動します。
2. PCI カード状態のリカバリーを実行します。
   PCI カード状態のリカバリーについては詳しくは、「■PCI カード状態のリカバリー」を参照してください。
3. PCI カードの状態が想定どおりにならない場合には修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

FJSVpsa: E 08752 configuration file error :%s
意味：
設定ファイルの異常が発生しました。
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。

FJSVpsa: E 08753 This card cannot be removed :%s
意味：
交換をサポートしていないカードを交換対象として選択しました。
対処：
交換をサポートしているカードを交換対象として選択してください。

FJSVpsa: E 08754 can not get snmp information :%s
意味：
ユニット ID または PSA 情報が SNMP から取得できません。
対処：
1. SNMP Service の動作を確認します。起動されていない場合は起動します。

2. 再度実行して同様のメッセージが表示される場合は、PSA の再起動を行ってください。PSA の起動方法は、『PRIMEQUEST 1000 シリーズ 運用管理ツールリファレンス』(C122-E110) の「4.1.1 CLI のコマンド一覧」の*2 を参照してください。
3. 再度実行して同様のメッセージが表示される場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

FJSVpsa : E 08755 no card :%s
意味：
指定したスロットにカードが挿入されていません。
対処：
カードを挿入したスロット位置を確認してから、追加操作をしてください。

FJSVpsa : E 08756 internal error(ipmi) :%s
意味：
内部エラーが発生しました。
対処：
PCI カード状態のリカバリーを実行します。PCI カード状態のリカバリーについては詳しくは、「■PCI カード状態のリカバリー」を参照してください。
再度実行して同様のメッセージが表示される場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

FJSVpsa: E 08757 this command can not execute during refresh :%s
意味：
PSA 情報更新中のため、カードの更新ができません。
対処：
OS 起動から 30 分経過していない場合、30 分経過してから再度実行してください。
OS 起動から 30 分以上経過している場合は、1 分以上待ってから再度実行してください。

FJSVpsa: E 08758 this unit is occupied :%s
意味：
すでにカードが実装されているスロットに追加しようとしました。
対処：
カードを追加したスロット位置を確認してから追加操作をしてください。

FJSVpsa: E 08759 command timeout(SNMP) :%s
意味：
PSA もしくは SNMP が原因のコマンドタイムアウトが発生しました。
対処：
PSA のサービスから PRIMEQUEST Server Agent および SNMP Service の動作を確認します。動作していない場合は起動してください。
PSA の起動方法について詳しくは、『PRIMEQUEST 1000 シリーズ 運用管理ツールリファレンス』(C122-E110) の「4.1.1 CLI のコマンド一覧」を参照してください。
再度実行して同様のメッセージが表示される場合は、PCI カード状態のリカバリーを実行します。PCI カード状態のリカバリーについては詳しくは、「■PCI カード状態のリカバリー」を参照してください。
再度実行して同様のメッセージが表示される場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

■PCI カード状態のリカバリー

エラーメッセージにより PCI ホットプラグ手順の途中でコマンドが終了した場合や、PCI カード交換後に正常な状態にならない場合に、以下の手順を実行します。

注意

この手順はエラーメッセージの対処実行後に行ってください。リカバリー手順実施途中でエラーメッセージが出力される場合があります。その場合は、各メッセージの対処を行ってからリカバリー手順の続きを実施してください。
この手順で復旧できない場合は、当社保守員へ連絡してください。

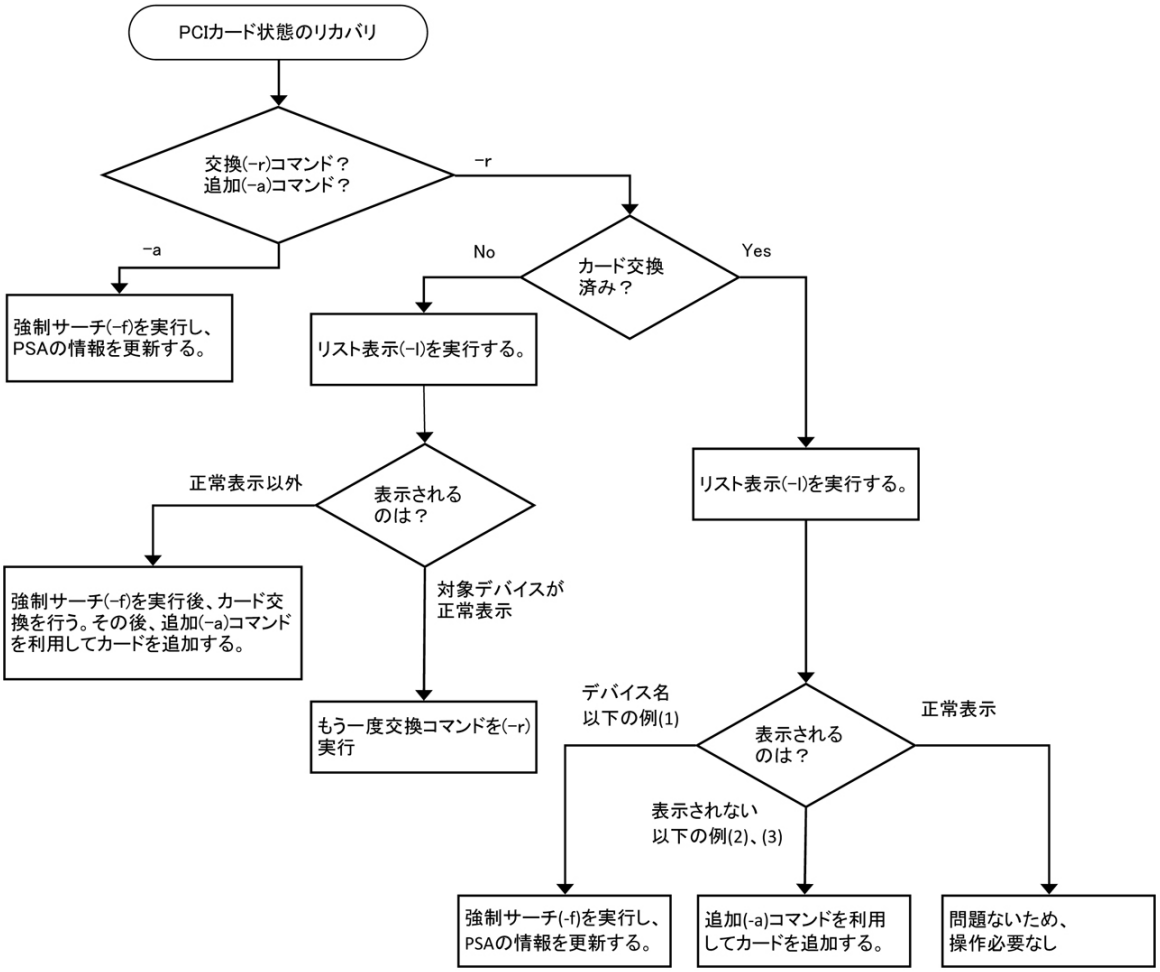


図 3.3 PCI カード状態のリカバリー

(1) リスト表示で識別名が表示されない場合の例

```
C:¥>fjpciswap -l

Replaceable PCI cards are displayed
UnitName Func DeviceName
- - Emulex LightPulse LPe1250-F8, PCI Slot 4, Storport
Miniport Driver
- - Intel(R) PRO/1000 PT Dual Port Server Adapter #1
- - Intel(R) PRO/1000 PT Dual Port Server Adapter #2
```

```
- - Intel(R) PRO/1000 PT Dual Port Server Adapter #3
- - Intel(R) PRO/1000 PT Dual Port Server Adapter #4

C:¥>
```

(2) リスト表示で PCI カードの情報がまったく表示されない場合の例
ただし、操作対象の PCI カードのみが表示されない場合もあります。また、PCI カードが交換されていない場合にはカード交換後、追加コマンドを実行してください。

```
C:¥>fjpciswap -l

Replaceable PCI cards are displayed
Unit Name           Func      Device Name
there are no removable pci card

C:¥>
```

(3) リスト表示で該当の PCI カード (IOB#1-PCIC#4-FUNC#0) の情報が表示されない場合の例

```
C:¥>fjpciswap -l

Replaceable PCI cards are displayed
UnitName        Func     DeviceName
IOB#1-PCIC#5   FUNC#0   Intel(R) PRO/1000 PT Dual Port Server Adapter
#1
IOB#1-PCIC#5   FUNC#1   Intel(R) PRO/1000 PT Dual Port Server Adapter
#2
IOB#1-PCIC#7   FUNC#0   Intel(R) PRO/1000 PT Dual Port Server Adapter
#3
IOB#1-PCIC#7   FUNC#1   Intel(R) PRO/1000 PT Dual Port Server Adapter
#4

C:¥>
```

3.2.5 管理 LAN 用インターフェース向けファイアーウォール設定コマンド (setmlanfw.sh) のメッセージ

管理 LAN 用インターフェース向けファイアーウォール設定コマンド (setmlanfw.sh)のメッセージを以下に示します。

Too few or more argument
意味：
オプションの数が不正です。
対処：
実行には設定ファイルの指定が必要です。設定ファイルを指定したうえで再度実行してください。

Cannot read the file : %s
意味：
実行に必要なファイルが見つかりません。
対処：
メッセージに表示されているファイルが見つかりません。ファイルの存在を確認したうえで再度実行してください。

No IP setting or illegal IP format in /etc/opt/FJSVpsa/usr/ipsetup.conf
意味：
PSA 動作ファイル"/etc/opt/FJSVpsa/usr/ipsetup.conf" に管理 LAN の IP アドレスが設定されていません。または IP アドレスのフォーマットが不正です。
対処：
『PRIMEQUEST 1000 シリーズ 導入マニュアル』 (C122-E107) の「6.2.7 管理 LAN IP アドレスの設定」を参照し、管理 LAN の IP アドレスを設定したうえで、再度実行してください。

No IP setting in %s
意味：
メッセージに表示されているファイルに設定が見つかりません。
対処：
・%s:/etc/opt/FJSVpsa/usr/ipsetup.conf の場合
『PRIMEQUEST 1000 シリーズ 導入マニュアル』 (C122-E107) の「6.2.7 管理 LAN IP アドレスの設定」を参照し、管理 LAN の IP アドレスを設定したうえで、再度実行してください。
・%s:上記以外
『PRIMEQUEST 1000 シリーズ 運用管理ツールリファレンス』(C122-E110) の「4.11 管理 LAN 用インターフェース向けファイアーウォール設定コマンド (setmlanfw.sh)」を参照し、メッセージに表示されているファイルに IP アドレスを設定したうえで、再度実行してください。

Already set iptables
意味：
すでに設定が行われています。
対処：
iptables -L -n を確認し、設定に問題がない場合は対処は不要です。
設定内容に変更・不備がある場合、『PRIMEQUEST 1000 シリーズ 運用管理ツールリファレンス』(C122-E110) の「4.11 管理 LAN 用インターフェース向けファイアーウォール設定コマンド (setmlanfw.sh)」を参照し、いったん設定を削除したうえで再度実行してください。

The setting was completed
意味：
設定が完了しました。
対処：
不要です。

3.3 PSA の画面表示エラーメッセージの対処方法

PSA の画面を操作中に、コンテンツ領域にエラーメッセージが表示されることがあります。本節では、エラーメッセージが表示されたときの対処方法について説明します。

備考

PSA は PRIMEQUEST 1400S/1400E/1400L/1800E/1800L のみ提供します。
PSA の監視機能は、PRIMEQUEST 1400S2/1400E2/1400L2/1800E2/1800L2 では SVS にて提供します。
SVS のメッセージの見方と出力されるメッセージについては、SVS のマニュアルを参照してください。

PSA のエラーメッセージ表示例を「図 3.4 コンテンツ領域に表示されるエラーメッセージ (例)」に示します。

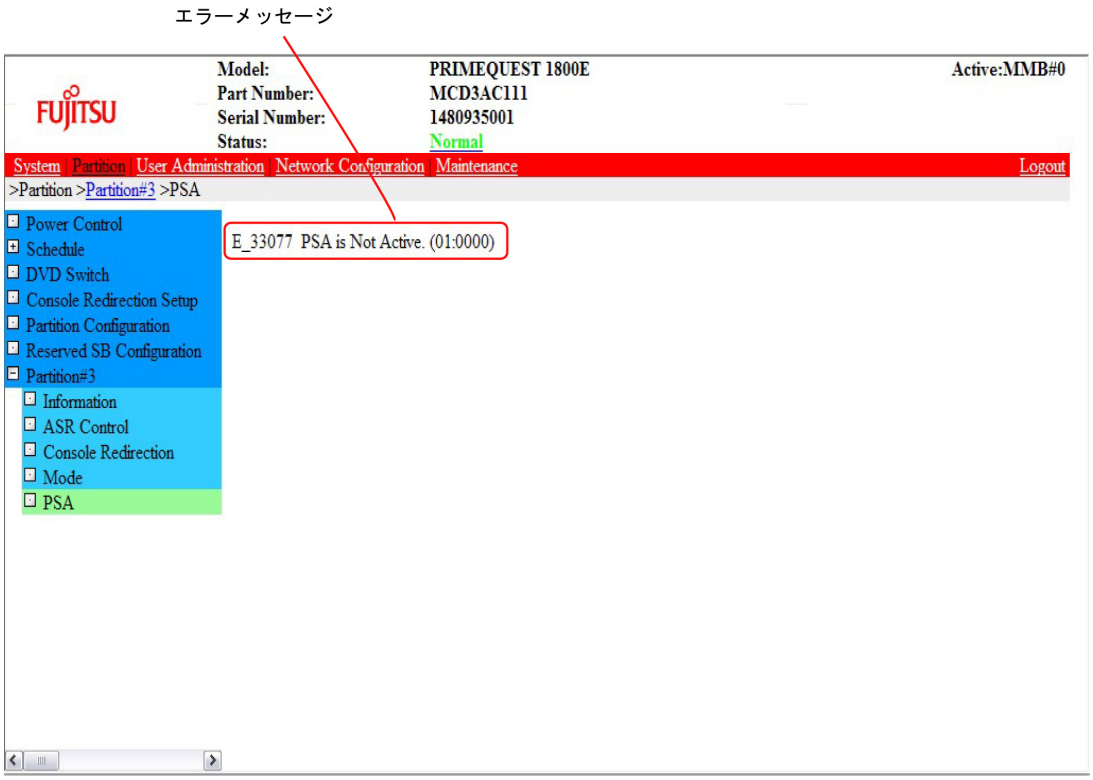


図 3.4 コンテンツ領域に表示されるエラーメッセージ (例)

3.3.1 エラーへの対処

PSA の画面を操作中にコンテンツ領域にエラーメッセージが表示された場合、以下の手順で対処してください。対処方法は、エラーメッセージによって異なります。
「3.3.2 画面表示エラーメッセージ一覧」で、該当するメッセージの対処方法を確認してください。

1. 画面に表示されているメッセージ、および行った操作を記録します。
2. MMB の調査資料を [System Event Log] 画面からダウンロードします。
   System Event Log 画面の操作について詳しくは、『PRIMEQUEST 1000 シリーズ 運用管理ツールリファレンス』(C122-E110) の「1.2.2 [System Event Log] 画面」を参照してください。
3. PSA の調査資料を下記の手順で採取します。
   - Linux の場合
     システム情報採取ツール (fjsnap) で採取します。

fjsnap の操作について詳しくは、『Linux ユーザーズマニュアル Red Hat Enterprise Linux5 編 (SupportDesk サービスご契約者様向け)』(J2UL-1206) または『Linux ユーザーズマニュアル Red Hat Enterprise Linux 6 編 (SupportDesk サービスご契約者様向け)』(J2UL-1336) を参照してください。

- Windows の場合
  ソフトウェアサポートガイドにより採取します。
  ソフトウェアサポートガイドの操作について詳しくは、ソフトウェアサポートガイドのヘルプを参照してください。

なお、修理相談窓口または担当営業員の指示によって、PSA のみの調査情報を収集する場合は、PSA 調査資料収集コマンド (getopsa) を使用します。getopsa の使用方法について詳しくは、『PRIMEQUEST 1000 シリーズ 運用管理ツールリファレンス』(C122-E110) の「4.4 PSA 調査資料収集コマンド (getopsa)」を参照してください。

3.3.2 画面表示エラーメッセージ一覧

エラーメッセージの一覧を下記に示します。

I_31000
Not Logged In.
意味：
ログインされていません。
対処：
再ログインしたうえでエラー発生画面を再表示して表示されるか確認してください。
問題が解決しない場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。
Severity：
Info

I_31030
PSA Logs Download is locked now. Please retry after waiting a while.
意味：
他機能実施中のためロック中
(SEL Download/Firmware Update/PSA Logs Download)
対処：
1. 時間をおいてから、再度画面を表示して、ダウンロードできるか確認します。
2. 何回かやってもダウンロードできない場合は、「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：
Info

I_31038
PSA Logs Download is locked now. Please retry after waiting a while.
意味：
他機能実施中のためロック中
(SEL Download/Firmware Update/PSA Logs Download)
対処：

1. 時間をおいてから、再度画面を表示して、ダウンロードできるか確認します。
2. 何回かやってもダウンロードできない場合は、「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

Severity：
Info

E_33000
Internal Error.
意味：
内部異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33001
Internal Error.
意味：
内部異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33002
Memory Allocate Error.
意味：
資源不足異常です。
対処：
1. エラー発生画面を再表示して表示されるか確認してください。
2. エラーメッセージが表示される場合は、「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33003
Communication Error.
意味：
通信異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1 ～手順 3 を行い、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_33004
Communication Error.

意味：
通信異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1 ～手順 3 を行い、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_33005
Communication Error.
意味：
通信異常です。
対処：
1. SNMP サービスが起動されているか確認します。
2. エラー発生画面を再表示して表示されるか確認してください。
3. エラーメッセージが表示される場合は、「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1 ～手順 3 を行い、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

注意
- エクスポートファイルを端末側にダウンロードしようとしたさいに、対象ファイルがすでに削除されていた場合、以下のメッセージが表示されます。
  E_33005 Communication Error. (01:3378)
  このような場合には、再度メニューから [Export List] を選択することにより一覧を再表示してください。
- パーティションが高負荷状態の場合、下記のメッセージが表示される場合があります。
  E_33005 Communication Error. (01:XXXX)
  (XXXX：3301 または 3399 または 3400)

E_33006
Memory Allocate Error.
意味：
資源不足異常です。
対処：
1. エラー発生画面を再表示して表示されるか確認してください。
2. エラーメッセージが表示される場合は、「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33007
Internal Error.
意味：
内部異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33008
Internal Error.
意味：
内部異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33009
Internal Error.
意味：
内部異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33010
Internal Error.
意味：
内部異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33011
Memory Allocate Error.
意味：
資源不足異常です。
対処：
1. エラー発生画面を再表示して表示されるか確認してください。
2. エラーメッセージが表示される場合は、「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33012
Internal Error.
意味：
内部異常です。
対処：

「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33013
Internal Error.
意味：
内部異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33014
Request Error.
意味：
要求異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1 ～手順 3 を行い、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_33015
Request Error.
意味：
要求異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1 ～手順 3 を行い、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_33016
Memory Allocate Error.
意味：
資源不足異常です。
対処：
1. エラー発生画面を再表示して表示されるか確認してください。
2. エラーメッセージが表示される場合は、「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33017
Request Error.
意味：
要求異常です。

対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1 ～手順 3 を行い、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_33018
Request Error.
意味：
要求異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1 ～手順 3 を行い、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_33019
Request Error.
意味：
要求異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33020
Request Error.
意味：
要求異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33021
Memory Allocate Error.
意味：
資源不足異常です。
対処：
1. エラー発生画面を再表示して表示されるか確認してください。
2. エラーメッセージが表示される場合は、「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33022
Request Error.
意味：

要求異常です。
対処：
1. エラー発生画面を再表示して表示されるか確認してください。
2. エラーメッセージが表示される場合は、「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33023
Memory Allocate Error.
意味：
資源不足異常です。
対処：
1. エラー発生画面を再表示して表示されるか確認してください。
2. エラーメッセージが表示される場合は、「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33024
Memory Allocate Error.
意味：
資源不足異常です。
対処：
1. エラー発生画面を再表示して表示されるか確認してください。
2. エラーメッセージが表示される場合は、「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33025
Memory Allocate Error.
意味：
資源不足異常です。
対処：
1. エラー発生画面を再表示して表示されるか確認してください。
2. エラーメッセージが表示される場合は、「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33026
Memory Allocate Error.
意味：
資源不足異常です。
対処：

1. エラー発生画面を再表示して表示されるか確認してください。
2. エラーメッセージが表示される場合は、「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33027
Request Error.
意味：
要求異常です。
対処：

1. エラー発生画面を再表示して表示されるか確認してください。
2. エラーメッセージが表示される場合は、「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33028
Memory Allocate Error.
意味：
資源不足異常です。
対処：

1. エラー発生画面を再表示して表示されるか確認してください。
2. エラーメッセージが表示される場合は、「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33029
Memory Allocate Error.
意味：
資源不足異常です。
対処：

1. エラー発生画面を再表示して表示されるか確認してください。
2. エラーメッセージが表示される場合は、「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33030
Request Error.
意味：
要求異常です。
対処：

1. 再ログイン後、エラー発生画面を再表示して表示されるか確認してください。

2. エラーメッセージが表示される場合は、「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33031
Memory Allocate Error.
意味：
資源不足異常です。
対処：
1. エラー発生画面を再表示して表示されるか確認してください。
2. エラーメッセージが表示される場合は、「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33032
Request Error.
意味：
要求異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」手順 1 ～手順 3 を行い、システム管理者と、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_33033
Request Error.
意味：
要求異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1 ～手順 3 を行い、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_33034
Request Error.
意味：
要求異常です。
対処：
1. 再ログイン後、エラー発生画面を再表示して表示されるか確認してください。
2. エラーメッセージが表示される場合は、「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33035
Request Error.
意味：
要求異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1 ～手順 3 を行い、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_33036
Internal Error.
意味：
内部異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33037
Internal Error.
意味：
内部異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33038
Internal Error.
意味：
内部異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33039
Communication Error.
意味：
通信異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」手順 1 ～手順 3 を行い、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_33040

Internal Error.
意味：
内部異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33041
Internal Error.
意味：
内部異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33042
Internal Error.
意味：
内部異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33043
Internal Error.
意味：
内部異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33044
Internal Error.
意味：
内部異常です。
対処：
1. ネットワークの設定変更の有無を確認してください。
2. 設定変更があった場合は、PSA を再起動してください。
3. エラー発生画面を再表示して表示されるか確認してください。
4. エラーメッセージが表示される場合は、「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1 ～手順 3 を行い、システム管理者と、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_33045
PSA is Not Active.
意味：
PSA 未インストール、PSA 未起動、パーティション未起動、PSA-MMB 間通信 LAN の設定が正しくありません。
対処：
1. PSA がインストールされているか、PSA、パーティションが起動されているか、PSA-MMB 間通信 LAN の IP アドレス設定、ファイアーウォール設定が正しいか、MMB に対して ping が通るかを確認してください。
2. エラー画面を再表示して表示されるか確認してください。
3. エラーメッセージが表示される場合は、PSA-MMB 間通信 LAN のネットワーク障害が考えられますので、「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1 ～手順 3 を行い、システム管理者と、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_33046
Internal Error.
意味：
内部異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33047
Internal Error.
意味：
内部異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33048
Communication Error.
意味：
通信異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1 ～手順 3 を行い、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_33049

Communication Error.
意味：
通信異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1 ～手順 3 を行い、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_33050
Communication Error.
意味：
通信異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1 ～手順 3 を行い、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_33051
Communication Error.
意味：
通信異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1 ～手順 3 を行い、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_33052
Communication Error.
意味：
通信異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1 ～手順 3 を行い、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_33053
Communication Error.
意味：
通信異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1 ～手順 3 を行い、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_33054
Communication Error.

意味：
通信異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1 ～手順 3 を行い、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_33055
Communication Error.
意味：
通信異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1 ～手順 3 を行い、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_33056
Communication Error.
意味：
通信異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1 ～手順 3 を行い、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_33057
Communication Error.
意味：
通信異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1 ～手順 3 を行い、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_33058
Internal Error.
意味：
内部異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33059
Internal Error.
意味：

内部異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33060
Internal Error.
意味：
内部異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33061
Internal Error.
意味：
内部異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33062
Internal Error.
意味：
内部異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33063
Internal Error.
意味：
内部異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33064
Internal Error.
意味：
内部異常です。

対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33065
Internal Error.
意味：
内部異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33066
Internal Error.
意味：
内部異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33067
Internal Error.
意味：
内部異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33068
Internal Error.
意味：
内部異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33069
Internal Error.
意味：
内部異常です。
対処：

「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33070
Internal Error.
意味：
内部異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1 ～手順 3 を行い、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_33071
Communication Error.
意味：
通信異常です。
対処：
1. エラー発生画面を再表示して表示されるか確認してください。
2. エラーメッセージが表示される場合は、「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1 ～手順 3 を行い、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_33072
Communication Error.
意味：
通信異常です。
対処：
1. エラー発生画面を再表示して表示されるか確認してください。
2. エラーメッセージが表示される場合は、「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1 ～手順 3 を行い、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_33073
Communication Error.
意味：
通信異常です。
対処：
1. エラー発生画面を再表示して表示されるか確認してください。
2. エラーメッセージが表示される場合は、「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1 ～手順 3 を行い、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_33074

Communication Error.

意味：

通信異常です。

対処：

1. エラー発生画面を再表示して表示されるか確認してください。
2. エラーメッセージが表示される場合は、「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1 ～手順 3 を行い、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_33075

Request Error.

意味：

要求異常です。

対処：

「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1 ～手順 3 を行い、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_33076

Request Error.

意味：

要求異常です。

対処：

「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1 ～手順 3 を行い、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_33077

PSA is Not Active.

意味：

PSA が未インストール、PSA が未起動、パーティションが未起動のいずれかです。

対処：

1. PSA がインストールされているか、PSA、パーティションが起動されているかを確認してください。
   未インストール、未起動の場合は、インストールおよび起動してください。
2. エラー画面を再表示して表示されるか確認してください。
3. パーティションの OS が Windows の場合、以下の状態で本メッセージが表示されることがあります。確認してください。
   - PSA インストール後の初回起動時
     システムのセンサー情報の収集を行う時間を要するため、数分間待ってから再度表示操作を行ってください。
   - Print Spooler サービスが停止した状態で PSA を起動したとき
     Print Spooler サービスを起動してから PSA の再起動を行ってください。

- 以下の該当ディスクを、異機種間で移動させた場合は、PSA を一度アンインストールし、その後再インストールを行ってください。
  /var を割り当てたディスク (Linux の場合)
  環境変数：FJSVpsa_INSTALLPATH が指し示すフォルダがあるディスク (Windows の場合)

4. 問題が解決しない場合は、「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1 ～手順 3 を行い、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_33078
No Resource.
意味：
資源不足です。
対処：

1. df コマンドなどでパーティションのディスク領域が 100%近くになっていないか確認してください。
2. 「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1 ～手順 3 を行い、システム管理者と、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_33079
Internal Error.
意味：
内部異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33080
Internal Error.
意味：
内部異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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_33081
Internal Error.
意味：
内部異常です。
対処：
「3.3.1 エラーへの対処」の手順 1、手順 2 を行い、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

3.4 PSA の画面ダイアログメッセージ一覧

PSA の画面ダイアログメッセージを示します。

■[Ethernet Controller] 画面

Error: Status Clear Error :
ErrorCode=**
意味：
ステータスクリアに失敗しました。
3309：PCI ステータスクリア
対処：
画面をリフレッシュしてから再操作しても解決できない場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

■[Storage Controller] 画面

Error: Status Clear Error :
ErrorCode=**
意味：
ステータスクリアに失敗しました。
3309：PCI ステータスクリアエラー
3310：SMART ステータスクリアエラー
3311：SCSI ステータスクリアエラー
対処：
画面をリフレッシュしてから再操作しても解決できない場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

■[RAID Controller] 画面

Error: Status Clear Error :
ErrorCode=**
意味：
ステータスクリアに失敗しました。
3309：PCI ステータスクリア
対処：
画面をリフレッシュしてから再操作しても解決できない場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

■[Fibre Channel] 画面

Error: Status Clear Error :
ErrorCode=**
意味：
ステータスクリアに失敗しました。
3309：PCI ステータスクリアエラー
3310：SMART ステータスクリアエラー

3311：SCSI ステータスクリアエラー
対処：
画面をリフレッシュしてから再操作しても解決できない場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

■[Export List] 画面

Error: Delete File Error :
ErrorCode=**
意味：
Export ファイル削除に失敗しました。
3306：SISP 復帰エラー(1 件削除)
3307：SISP 復帰エラー(全件削除)
対処：
画面を再操作して解決できなかった場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

■[Export] 画面

Error: Export Error :
ErrorCode=**
意味：
エクスポートに失敗しました。
3308：SISP 復帰エラー
対処：
画面を再操作して解決できなかった場合は、修理相談窓口または担当営業員に連絡してください。

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 599

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
ERROR: An error occurred at reading EFI Variables(xxx).	sadump の環境設定が破壊された。	sadump 環境を再度設定する。
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た。	sadump 環境を再度設定する。
ERROR: All of the devices could not be used.	すべてのデバイスが使用不可能。	sadump 環境を再度設定する。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 のファイルに変換する。
ERROR: I/O error occurred at writing memory image.	ダンプ採取中に I/O エラーが発生した。	sadump 環境を再度設定する。
ERROR: An error occurred at reading the variables on the dump device.	ダンプデバイス上の設定読込み時に、エラーが発生した。	sadump 環境を再度設定する。
WARNING: The device DUMP_DEVICEn 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た。次のデバイスを使用する。	使用できなかったダンプデバイスを復旧する。または、sadump 環境を再設定する。
WARNING: The device DUMP_DEVICEn 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ない。次のデバイスを使用する。	使用できなかったダンプデバイスを復旧する。または、sadump 環境を再設定する。
WARNING: The device DUMP_DEVICEn contains memory image. Trying next device.	n 番目のダンプデバイスはメモリイメージが含まれている。次のデバイスを試す。	採取されているメモリイメージが不要な場合、ダンプデバイスを初期化する。 メモリ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する。
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する。
WARNING: The device DUMP_DEVICEn 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ある。次のデバイスを使用する。	sadump 環境を再度設定する。

メッセージ	メッセージの意味	対処
WARNING: The device DUMP_DEVICE1,DUMP_DEVICE2,DUMP_DEVICE3 contains memory image. DUMP_DEVICEn 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る。n 番目のダンプデバイスは上書きされる。	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する。
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ない。他のダンプデバイスを検索する。	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する。
########################## [xx.x%]	メモリダンプを xx.x%採取した。	ダンプ採取が完了するまで、待つ。
Dumping Complete. Waiting for reboot...	メモリダンプの採取が完了した。	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する。

ダンプ環境を再度設定する場合、『PRIMEQUEST 1000 シリーズ運用管理ツールリファレンス』(C122-E110) の「第 7 章 sadump 環境の設定」を参照してください。

索　引

[A]
[Agent Log] 画面..... 7

[C]
CLI メッセージ一覧..... 92 , 562

[H]
[HBAnyware] 画面 (1)..... 481
[HBAnyware] 画面 (2)..... 482

[I]
Info でも送信されるメッセージ..... 11

[M]
Mail 通知メッセージの表示項目..... 8
MMB のメッセージ..... 10
MMB のメッセージの見方..... 2
MMB メッセージ一覧..... 11

[P]
PCI カード状態のリカバリー..... 572
PSA の画面ダイアログメッセージ一覧..... 596
PSA の画面表示エラーメッセージの対処方法..... 575
PSA のメッセージ..... 168
PSA のメッセージの見方..... 4
PSA メッセージ一覧..... 169

[S]
sadump のメッセージ..... 598 , 599
sadump のメッセージ一覧..... 599
syslog メッセージの表示項目..... 5
[System Event Log] 画面..... 3

[あ]
イベントログメッセージの表示項目..... 6
インフォメーション領域..... 2

[か]
画面表示エラーメッセージ一覧..... 115
交換部品表..... 65
コンテンツ領域に表示されるエラーメッセージ (例)....
575

[ま]
メッセージの概要..... 1

FUJITSU