

# ETERNUS DX S6 series メッセージ一覧

イベント通知メッセージの解説

# 目次

1.	イベント通知メッセージフォーマット .....	6
1.1	メール .....	6
1.2	syslog .....	8
1.3	SNMP .....	11
1.4	ホストセンス .....	17
2.	イベント通知メッセージ一覧 .....	18
2.1	共通事項 .....	18
2.2	エラーメッセージ（イベントタイプが P の場合） .....	20
2.3	警告メッセージ（イベントタイプが J の場合） .....	53
2.4	エラーメッセージ（イベントタイプが M の場合） .....	88
2.5	情報提供メッセージ（イベントタイプが R の場合） .....	96
2.6	情報提供メッセージ（イベントタイプが I の場合） .....	100
2.7	警告メッセージ（イベントタイプが W の場合） .....	105
2.8	テストメッセージ .....	106
2.9	通知センス .....	107
A.	SNMP トラップ .....	111
A.1	SNMPv1 TRAP 形式（Generic-TRAP） .....	111
A.2	SNMPv2c/SNMPv3 TRAP 形式（Generic-TRAP） .....	112
A.3	SNMPv1 TRAP 形式（Specific-TRAP） .....	113
A.4	SNMPv2c/SNMPv3 TRAP 形式（Specific-TRAP） .....	122
A.5	ServerView 表示形式（Specific-TRAP） .....	128

# 表目次

表 2.1	搭載部品一覧 .....	18
表 2.2	部品名称の用語 .....	19
表 2.3	イベントコードメッセージ「P XXXXXXXX」 .....	20
表 2.4	イベントコードメッセージ「J XXXXXXXX」 .....	53
表 2.5	イベントコードメッセージ「M XXXXXXXX」 .....	88
表 2.6	イベントコードメッセージ「R XXXXXXXX」 .....	96
表 2.7	イベントコードメッセージ「I XXXXXXXX」 .....	100
表 2.8	イベントコードメッセージ「W XXXXXXXX」 .....	105
表 2.9	センスコード一覧 .....	107
表 A.1	SNMPv1 TRAP 形式 (Generic-TRAP) .....	111
表 A.2	SNMPv2c/SNMPv3 TRAP 形式 (Generic-TRAP) .....	112
表 A.3	SNMPv1 TRAP 形式 (Specific-TRAP) .....	113
表 A.4	SNMPv2c/SNMPv3 TRAP 形式 (Specific-TRAP) .....	122
表 A.5	ServerView 表示形式 (Specific-TRAP) .....	128

# はじめに

このたびは、弊社の ETERNUS DX S6 series ストレージシステム（以降、ETERNUS DX）をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。

ETERNUS DX は、サーバ（SPARC M12/M10, SPARC Enterprise, PRIMEQUEST, PRIMERGY など）に接続して使用するストレージシステムです。

本書は、日本国内向けの ETERNUS DX 用に作成されています。

ETERNUS DX の使用時に通知されるイベント通知メッセージについて説明しています。

第3版  
2025年6月

## 登録商標

本製品に関連する他社商標については、以下のサイトを参照してください。

<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/storage/trademark/>

## 本書の読み方

### 対象読者

本書は、ETERNUS DX の運用管理や保守を行うストレージ管理者、またはシステム管理者を対象としています。

### 対象モデル

製品名	モデル名
ETERNUS DX S6 series ハイブリッドストレージシステム	ETERNUS DX600 S6 ETERNUS DX900 S6 ETERNUS DX8900 S6

### 関連マニュアル

本書の最新版や本装置に関連する最新の情報は、以下のサイトで公開されています。

<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/storage/manual/>

## 本書の表記について

---

### ■ 製品名の表記

- Oracle Solaris については、Solaris, Solaris Operating System, Solaris OS と表記することがあります。
- Microsoft® Windows Server® については、Windows Server と表記することがあります。

## 本文中の記号

---

本文中では、以下の記号を使用しています。

#### 注意

お使いになるときに注意していただきたいことを記述しています。必ずお読みください。

#### 備考

本文を補足する内容や、参考情報を記述しています。

## 警告表示について

---

このマニュアルでは、使用者および周囲の方の身体や財産に損害を与えないための警告表示をしています。警告表示は、警告レベルの記号と警告文から構成しています。以下に、警告レベルの記号を示し、その意味を説明します。



この記号は、正しく使用しない場合、人が死亡する、または重傷を負うおそれがあることを示しています。



この記号は、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、本装置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

この記号は、お使いになる際の重要な注意点があることを示しています。

# 1. イベント通知メッセージフォーマット

ここでは、ETERNUS Web GUI, ETERNUS CLI のイベント通知設定で、通知を有効にした場合に通知される各イベント通知のフォーマットとその通知内容について説明します。

- メール
- syslog
- SNMP
- ホストセンス

## 1.1 メール

メールによるイベント通知例と通知内容を以下に示します。

### ■ メールによるイベント通知例

下線部の番号は、イベント通知内容の番号と対応しています。

- メール件名

```
This is ETxxxxx notification message. Serial No: 0000000000 (Information)  
1 2 3
```

- メール本文

```
user comment.  
4
```

```
EVENT:  
3 volume(s) created  
5
```

```
EVENT CODE: I 01030010  
6
```

```
SEVERITY: Information  
7
```

```
REPORT NO: 0-0005  
8
```

```
DATE: JUN 26 11:16:00 2024  
9
```

DETAIL:

```
No=23 Name=vol2 Type=Open Capacity=256MB RAID_Group_No=0 RAID_Group_Name=RG00  
No=24 Name=vol3 Type=Open Capacity=256MB RAID_Group_No=1 RAID_Group_Name=RG01  
No=25 Name=vol4 Type=Open Capacity=256MB RAID_Group_No=2 RAID_Group_Name=RG02
```

10

## 1. イベント通知メッセージフォーマット

### 1.1 メール

#### ■ イベント通知内容

番号	説明
メール件名	1 ETERNUS DX のモデル名が表示される。
	2 ETERNUS DX のシリアルナンバーが表示される。
	3 イベントの Severity (重大度) が表示される。メッセージに応じて以下のいずれかが表示される。 Error : エラー Warning : 警告 Information : 情報提供 Test : テストメール
メール本文	4 ETERNUS Web GUI, ETERNUS CLI のメール通知設定で設定したコメントが表示される。
	5 イベントを示すメッセージが表示される。 詳細については、 <a href="#">「2. イベント通知メッセージ一覧」(P.18)</a> を参照してください。
	6 メッセージのイベントタイプとイベントコードが空白 (スペース) で区切られて表示される。 イベントタイプはメッセージに応じて以下のいずれかが出力される。 "P", "M", "J", "W", "I", "R" イベントコードはメッセージに応じて 8 桁の 16 進数が出力される。 詳細については、 <a href="#">「2. イベント通知メッセージ一覧」(P.18)</a> を参照してください。
	7 イベントの Severity (重大度) が表示される。メッセージに応じて以下のいずれかが表示される。 Error : エラー Warning : 警告 Information : 情報提供 Test : テストメール
	8 ETERNUS DX の電源投入からのイベント通番が、 <i>x-yyyy</i> の形式で表示される。 <i>x</i> : コントローラー番号 (0 ~ 23) <i>yyyy</i> : イベント通番 (0001 ~ 9999) イベント通番は電源投入や再起動時にリセットされる。
	9 イベントの発生時刻が <i>MMM dd hh:mm:ss yyyy</i> の形式で表示される。 <i>MMM</i> : 月を表す英語の略語 (JAN ~ DEC) <i>dd</i> : 日を表す。1 桁の場合は数字の前に 0 が出力される。 <i>hh:mm:ss</i> : 「 <i>hh</i> 」(時) は 24 時間制で 00 ~ 23 が、「 <i>mm</i> 」(分) および「 <i>ss</i> 」(秒) には 00 ~ 59 が出力される。 <i>yyyy</i> : 西暦年が 4 桁で表示される。
	10 イベントの詳細情報が表示される。処理結果が複数ある場合は、1 処理ごとに改行して表示される。

## 1.2 syslog

syslog の通知形式には「RFC3164」と「RFC5424」の2種類があります。通知形式は ETERNUS Web GUI, ETERNUS CLI で設定します。

syslog の出力例と各項目の詳細を以下に示します。

### ■ syslog の出力例

下線部の番号は、各項目の詳細の番号と対応しています。

- RFC3164 の場合

```
<14>NOV 26 11:26:08 10.21.138.81 Storage: 00, 4, I 01030020 5 volume(s) deleted  
1 2 3 4 5 6 7 8  
[No=38 Name=VOL40#0] [No=39 Name=VOL40#1] [No=40 Name=VOL40#2]  
8  
[No=41 Name=VOL40#3] [No=42 Name=VOL40#4]  
8
```

- RFC5424 の場合

```
<14>1 2024-06-26T11:26:08+09:00 10.21.138.81 Storage 00 4 - I 01030020  
1 2 3 4 5 6 7  
5 volume(s) deleted [No=38 Name=VOL40#0] [No=39 Name=VOL40#1]  
8  
[No=40 Name=VOL40#2] [No=41 Name=VOL40#3] [No=42 Name=VOL40#4]  
8
```

## ■ syslog の各項目の詳細

番号	項目	説明
1	プライオリティ	<p>syslog のプライオリティ（優先度）が以下の形式で出力される。</p> <p><i>&lt;Priority&gt;</i></p> <p>Priority は、syslog の Facility（機能）および Severity（重大度）を示し、Priority 値は Facility 値を 8 倍し、Severity 値を加算した値となる。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Facility 値はすべての syslog で 1 となる。</li> <li>Severity 値は syslog に応じて以下のいずれかの値となる。 <ul style="list-style-type: none"> <li>3: Error（エラー）</li> <li>4: Warning（警告）</li> <li>6: Information（情報提供）</li> </ul> </li> </ul> <p>RFC3164 の場合は、直後に HEADER 部が出力される。</p> <p>RFC5424 の場合は、直後に 1 と空白（スペース）が出力される。</p>
2	タイムスタンプ	<p>イベント検出時のローカルタイム（現地時刻）が以下の形式で出力される。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>RFC3164 の場合 <p><i>MMM dd hh:mm:ss</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>MMM</i> 月を表す英語の略語（JAN ~ DEC）</li> <li><i>dd</i> 日を表す。1 桁の場合は数字の前に空白が出力される。</li> <li><i>hh:mm:ss</i> 現地時刻を示す。「<i>hh</i>」（時）は 24 時間制で 00 ~ 23 が、「<i>mm</i>」（分）および「<i>ss</i>」（秒）には 00 ~ 59 が出力される。直後に空白（スペース）が出力される。</li> </ul> </li> <li>RFC5424 の場合 <p><i>yyyy-mm-ddThh:mm:ss±hh:mm</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>yyyy</i> 西暦年を 4 桁で表す。</li> <li><i>mm</i> 月を 2 桁の数字で表す（01 ~ 12）。</li> <li><i>dd</i> 日を 2 桁の数字で表す（01 ~ 31）。直後に T が出力される。</li> <li><i>hh:mm:ss</i> 現地時刻を示す。「<i>hh</i>」（時）は 24 時間制で 00 ~ 23 が、「<i>mm</i>」（分）および「<i>ss</i>」（秒）には 00 ~ 59 が出力される。直後に空白（スペース）が出力される。</li> <li><i>±hh:mm</i> 現地時刻との時差（GMT）を示す。ETERNUS Web GUI, ETERNUS CLI の日付時刻設定で設定したタイムゾーンの値が出力される。「<i>hh</i>」（時）は 24 時間制で 00 ~ 23 が、「<i>mm</i>」（分）は 00 ~ 59 が出力される。直後に空白（スペース）が出力される。</li> </ul> </li> </ul>
3	ホストネーム	<p>ETERNUS DX の送信元ポート（MNT または RMT）の IP アドレスが以下の形式で出力される。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>IPv4 の場合 <p><i>xxx.xxx.xxx.xxx</i></p> <p>IETF STD13, RFC1035 の仕様に従い IPv4 アドレスが入る。</p></li> <li>IPv6 の場合 <p><i>xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx</i></p> <p>RFC4291 の仕様に従い IPv6 アドレスが入る。</p></li> </ul> <p>直後に空白（スペース）が出力される。</p>
4	プログラム・プロセス	<p>syslog を生成したプログラムまたはプロセスの名前が出力される。</p> <p>すべての syslog で "Storage" が出力される。</p> <p>RFC3164 の場合は、直後に TAG 欄の末尾を示す ":"（コロン）と空白（スペース）が出力される。</p> <p>RFC5424 の場合は、直後に空白（スペース）が出力される。</p>

## 1. イベント通知メッセージフォーマット

### 1.2 syslog

番号	項目	説明
5	CM No., syslog 種別	<p>syslog を出力したコントローラーの CM No. と syslog 種別が出力される。 CM No. は、syslog を出力したコントローラーに応じて 0 ～ 23 が出力される。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ETERNUS DX600 S6 の場合 0 ～ 1 (CM#0 ～ CM#1)</li> <li>• ETERNUS DX900 S6 の場合 0 ～ 3 (CE#0 CM#0 ～ CE#1 CM#1)</li> <li>• ETERNUS DX8900 S6 の場合 0 ～ 23 (CE#0 CM#0 ～ CE#B CM#1)</li> </ul> <p>syslog 種別は 0 が出力される。 RFC3164 の場合は、直後に "," (カンマ) と空白 (スペース) が出力される。 RFC5424 の場合は、直後に空白 (スペース) が出力される。</p>
6	syslog 番号	<p>コントローラー単位の syslog 通し番号が出力される。 RFC3164 の場合は、直後に "," (カンマ) と空白 (スペース) が出力される。 RFC5424 の場合は、直後に空白 (スペース)、 "-" (ハイフン)、空白 (スペース) が出力される。</p>
7	イベントタイプ・コード	<p>syslog のイベントタイプとイベントコードが空白 (スペース) で区切られ出力される。 イベントタイプはメッセージに応じて以下のいずれかが出力される。 "P", "M", "J", "W", "I", "R" イベントコードはメッセージに応じて 8 桁の 16 進数が出力される。 詳細については、<a href="#">「2. イベント通知メッセージ一覧」(P.18)</a> を参照してください。</p>
8	メッセージ文	<p>イベントを示すメッセージと詳細情報がテキスト形式で出力される。処理結果が複数ある場合は、各処理結果を "[" と "]" で囲んだ形式で出力する。 詳細については、<a href="#">「2. イベント通知メッセージ一覧」(P.18)</a> を参照してください。</p>

## 1.3 SNMP

ETERNUS DX では、SNMPv1, SNMPv2c, および SNMPv3 の 3 つのバージョンをサポートしています。SNMPv3 において、認証方法は MD5 (HMAC-MD5-96) および SHA (HMAC-SHA-96)、暗号化方法は DES (CBC-DES) および AES (CFB128-AES-128) をサポートします。詳細は、RFC 3414 および RFC 3826 を参照してください。

SNMP Trap による装置の監視を行うには、SNMP Trap を受け取り、解析できるソフトウェアがネットワーク上で動作している必要があります。

ここでは、Trap の種類と通知形式について説明します。SNMP Trap で通知するメッセージについては、「[A. SNMP トラップ](#)」(P.111) を参照してください。

また、サーバ監視ソフトウェア「ServerView Operations Manager」を使用して ETERNUS DX を監視している場合の、イベント (SNMP トラップ) の表示内容については、「[A.5 ServerView 表示形式 \(Specific-TRAP\)](#)」(P.128) を参照してください。

### ■ Trap の種類

Trap には Generic Trap (標準 Trap) と Specific Trap (拡張 Trap) があります。Generic Trap は SNMP プロトコルに規定されている Trap です。Specific Trap は、ETERNUS DX 固有の Trap です。ETERNUS DX では、以下の Trap 種別をサポートしています。

#### ● Generic Trap (標準 Trap)

Trap No.	Name	説明
0	coldStart	コントローラーの起動や再起動時、コントローラーファームウェアの更新時、コントローラーに関する保守作業実施時、および SNMP 設定時に通知
4	authenticationFailure	不正アクセスを検出時に通知
6	enterpriseSpecific	拡張 Trap

#### ● Specific Trap (拡張 Trap)

Trap No.	Name (*1)	説明
2	fjdarye.xxxItemFault	部品の故障や縮退が発生した場合に通知
3	fjdarye.xxxBatteryExpiration	バッテリーの期限切れ
5	fjdarye.xxxItemWarning	予防保守が必要な部品を通知
6	fjdarye.xxxSensorStatusChange	温度異常を検出した場合に通知
7	fjdarye.xxxMaintenanceRequired	保守や予防保守が必要な事象を通知
9	fjdarye.xxxInformation	Information レベルの事象を通知
10	fjdarye.xxxCaPortLinkStatusChange	CA ポートのリンク状態の変化を通知
11	fjdarye.xxxStorageClusterEvent	Storage Cluster 機能に関するエラーの事象を検出した場合に通知
12	fjdarye.xxxStorageClusterInformation	Storage Cluster 機能に関する Information レベルの事象を通知
13	fjdarye.xxxDedupInformation	重複排除/圧縮機能に関する Information の通知
14	fjdarye.xxxFlexibleTierError	FlexibleTier 機能に関する Error 通知
15	fjdarye.xxxFlexibleTierInformation	FlexibleTier 機能に関する Information の通知
22	fjdarye.xxxItemFaultToNormal	Trap#2 で通知した事象が正常な状態に戻った場合に通知
25	fjdarye.xxxItemWarningToNormal	Trap#5 で通知した事象が正常な状態に戻った場合に通知
26	fjdarye.xxxSensorStatusChangeToNormal	Trap#6 で通知した事象が正常な状態に戻った場合に通知
50	fjdarye.xxxError	エラーの事象を検出した場合に通知
51	fjdarye.xxxWarning	警告の事象を検出した場合に通知

Trap No.	Name (*1)	説明
60	fjdaryexxxQuotaLimitExceeded	クォータ機能に関する警告の事象を検出した場合に通知 (制限値超え)
61	fjdaryexxxQuotaWarningExceeded	クォータ機能に関する警告の事象を検出した場合に通知 (警告値超え)
62	fjdaryexxxQuotaNormal	クォータ機能に関する Information レベルの事象を通知 (警告値超え復旧)
63	fjdaryexxxSnapshotInformation	スナップショット機能に関する Information レベルの事象を通知

\*1: xxxには装置によって以下の数値が入ります。

数値 (xxx)	装置
154	ETERNUS DX600 S6/DX900 S6, ETERNUS DX8900 S6

## Trap の通知形式

SNMPv1 と SNMPv2c/SNMPv3 の Trap の通知形式について説明します。

### ● Generic Trap (標準 Trap)

#### ● SNMPv1

Trap 種別	enterprise	agent-address	generic-trap	specific-trap	time-stamp	variable-bindings
coldStart	1.3.6.1.6.3.1.1.5	SNMP エージェント設定で指定したポート (MNT または RMT) のメイン CM の IP アドレス	0	0	SNMP エージェント稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP エージェント起動または再起動時にリセットする	なし
authenticationFailure			4			なし

#### ● SNMPv2c および SNMPv3

Trap 種別	variable-bindings		
	情報 [1]:sysUpTime	情報 [2]:snmpTrapOID	情報 [3] 以降
coldStart	SNMP エージェント稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP エージェント起動または再起動時にリセットする	1.3.6.1.6.3.1.1.5.1	なし
authenticationFailure		1.3.6.1.6.3.1.1.5.5	なし

- Specific Trap (拡張 Trap)

- SNMPv1

Trap 種別			enter prise (*1)	agent- address	generic -trap	specific- trap	time- stamp	variable-bindings
Trap No.	Name (*1)	説明						
2	fjdaryexxx ItemFault	部品の 故障・縮 退通知	1.3.6.1.4. 1.211.4.1. 1.126.1. xxx	SNMP エー ジェント 設定で指定 したポート (MNT また は RMT) の メイン CM の IP アド レス	6	2	SNMP エー ジェント稼 働時間 (1/ 100 秒単位) SNMP エー ジェント起 動または再 起動時にリ セットする	情報 [1]:fjdaryTrapItemId 情報 [2]:fjdarySspMachineld 情報 [3]:fjdaryTrapMessage
3	fjdaryexxx BatteryExpira tion	バッテ リ期限 切れ通知						情報 [1]:fjdaryTrapItemId 情報 [2]:fjdarySspMachineld 情報 [3]:fjdaryTrapMessage
5	fjdaryexxx ItemWarning	予防保守 が必要な 事象の通 知						情報 [1]:fjdaryTrapItemId 情報 [2]:fjdarySspMachineld 情報 [3]:fjdaryTrapMessage 情報 [4]:fjdaryTrapWarningInfo
6	fjdaryexxx SensorStatus Change	温度異常 通知						情報 [1]:fjdaryTrapItemId 情報 [2]:fjdarySspMachineld 情報 [3]:fjdaryTrapSensorInfo 情報 [4]:fjdaryTrapMessage
7	fjdaryexxx Maintenance Required	保守・ 予防保守 が必要な 事象の通 知						情報 [1]:fjdarySspMachineld 情報 [2]: fjdaryTrapMaintenanceInfo 情報 [3]:fjdaryTrapMessage
9	fjdaryexxx Information	Informati on 通知						情報 [1]:fjdarySspMachineld 情報 [2]:fjdaryTrapMessage
10	fjdaryexxx CaPortLinkSt atusChange	CA ポート のリンク 状態の変 化を通知						情報 [1]:fjdaryTrapItemId 情報 [2]:fjdarySspMachineld 情報 [3]: fjdaryTrapLinkStatusInfo 情報 [4]:fjdaryTrapMessage
11	fjdaryexxx Storage ClusterEvent	Storage Cluster 機 能に関す る Error 通知						情報 [1]:fjdarySspMachineld 情報 [2]: fjdaryTrapMaintenanceInfo 情報 [3]:fjdaryTrapMessage
12	fjdaryexxx Storage Cluster Information	Storage Cluster 機 能に関す る Informa tion 通知						情報 [1]:fjdarySspMachineld 情報 [2]:fjdaryTrapMessage
13	fjdaryexxx Dedup Information	重複排除 ／圧縮機 能に関す る Informa tion 通知						情報 [1]:fjdarySspMachineld 情報 [2]:fjdaryTrapMessage
14	fjdaryexxx FlexibleTier Error	FlexibleTi er 機能に 関する Error 通知						情報 [1]:fjdarySspMachineld 情報 [2]: fjdaryTrapMaintenanceInfo 情報 [3]:fjdaryTrapMessage

# 1. イベント通知メッセージフォーマット

## 1.3 SNMP

Trap 種別			enterprise (*1)	agent-address	generic-trap	specific-trap	time-stamp	variable-bindings
Trap No.	Name (*1)	説明						
15	fjdaryexxx FlexibleTier Information	FlexibleTier 機能に関する Information 通知	1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.xxx	SNMP エージェント設定で指定したポート (MNT または RMT) のメイン CM の IP アドレス	6	15	SNMP エージェント稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP エージェント起動または再起動時にリセットする	情報 [1]:fjdaryeSspMachineld 情報 [2]:fjdaryeTrapMessage
22	fjdaryexxx ItemFaultTo Normal	Trap#2 に対するアラーム解除通知				22		情報 [1]:fjdaryeTrapItemld 情報 [2]:fjdaryeSspMachineld 情報 [3]:fjdaryeTrapMessage
25	fjdaryexxx ItemWarning ToNormal	Trap#5 に対するアラーム解除通知				25		情報 [1]:fjdaryeTrapItemld 情報 [2]:fjdaryeSspMachineld 情報 [3]:fjdaryeTrapMessage 情報 [4]:fjdaryeTrapWarningInfo
26	fjdaryexxx SensorStatus ChangeTo Normal	Trap#6 に対するアラーム解除通知				26		情報 [1]:fjdaryeTrapItemld 情報 [2]:fjdaryeSspMachineld 情報 [3]:fjdaryeTrapSensorInfo 情報 [4]:fjdaryeTrapMessage
50	fjdaryexxx Error	Error 通知				50		情報 [1]:fjdaryeSspMachineld 情報 [2]:fjdaryeTrapMessage
51	fjdaryexxx Warning	Warning 通知				51		情報 [1]:fjdaryeSspMachineld 情報 [2]:fjdaryeTrapMessage
60	fjdaryexxx QuotaLimit Exceeded	クォータ機能に関する Warning 通知 (制限値超え)				60		情報 [1]:fjdaryeSspMachineld 情報 [2]:fjdaryeTrapMessage
61	fjdaryexxx Quota Warning Exceeded	クォータ機能に関する Warning 通知 (警告値超え)				61		情報 [1]:fjdaryeSspMachineld 情報 [2]:fjdaryeTrapMessage
62	fjdaryexxx QuotaNormal	クォータ機能に関する Information 通知 (警告値超え復旧)				62		情報 [1]:fjdaryeSspMachineld 情報 [2]:fjdaryeTrapMessage
63	fjdaryexxx Snapshot Information	スナップショット機能に関する Information 通知	63	情報 [1]:fjdaryeSspMachineld 情報 [2]:fjdaryeTrapMessage				

\*1: xxx には装置によって以下の数値が入ります。

数値 (xxx)	装置
154	ETERNUS DX600 S6/DX900 S6, ETERNUS DX8900 S6

## • SNMPv2c および SNMPv3

Trap 種別			variable-bindings		
Trap No.	Name (*1)	説明	情報 [1]: sysUpTime	情報 [2]: snmpTrapOID (*1)	情報 [3] 以降
2	fjdaryexxx ItemFault	部品の故障・縮退通知	SNMP エージェント稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP エージェント起動または再起動時にリセットする	1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.12 6.1.xxx.0.2	情報 [3]:fjdaryTrapItemId 情報 [4]:fjdarySspMachineld 情報 [5]:fjdaryTrapMessage
3	fjdaryexxx BatteryExpiration	バッテリー期限切れ通知		1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.12 6.1.xxx.0.3	情報 [3]:fjdaryTrapItemId 情報 [4]:fjdarySspMachineld 情報 [5]:fjdaryTrapMessage
5	fjdaryexxx ItemWarning	予防保守が必要な事象の通知		1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.12 6.1.xxx.0.5	情報 [3]:fjdaryTrapItemId 情報 [4]:fjdarySspMachineld 情報 [5]:fjdaryTrapMessage 情報 [6]: fjdaryTrapWarningInfo
6	fjdaryexxx SensorStatus Change	温度異常通知		1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.12 6.1.xxx.0.6	情報 [3]:fjdaryTrapItemId 情報 [4]:fjdarySspMachineld 情報 [5]:fjdaryTrapSensorInfo 情報 [6]:fjdaryTrapMessage
7	fjdaryexxx Maintenance Required	保守・予防保守が必要な事象の通知		1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.12 6.1.xxx.0.7	情報 [3]:fjdarySspMachineld 情報 [4]: fjdaryTrapMaintenanceInfo 情報 [5]:fjdaryTrapMessage
9	fjdaryexxx Information	Information 通知		1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.12 6.1.xxx.0.9	情報 [3]:fjdarySspMachineld 情報 [4]:fjdaryTrapMessage
10	fjdaryexxx CaPortLinkStatus Change	CA ポートのリンク状態の変化を通知		1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.12 6.1.xxx.0.10	情報 [3]:fjdaryTrapItemId 情報 [4]:fjdarySspMachineld 情報 [5]:fjdaryTrapLinkStatusInfo 情報 [6]:fjdaryTrapMessage
11	fjdaryexxxStorage ClusterEvent	Storage Cluster 機能に関する Error 通知		1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.12 6.1.xxx.0.11	情報 [3]:fjdarySspMachineld 情報 [4]: fjdaryTrapMaintenanceInfo 情報 [5]:fjdaryTrapMessage
12	fjdaryexxxStorage ClusterInformation	Storage Cluster 機能に関する Information 通知		1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.12 6.1.xxx.0.12	情報 [3]:fjdarySspMachineld 情報 [4]:fjdaryTrapMessage

# 1. イベント通知メッセージフォーマット

## 1.3 SNMP

Trap 種別			variable-bindings		
Trap No.	Name (*1)	説明	情報 [1]: sysUpTime	情報 [2]: snmpTrapOID (*1)	情報 [3] 以降
13	fjdaryxxx DedupInformation	重複排除/圧縮機能に関する Information 通知	SNMP エージェント稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP エージェント起動または再起動時にリセットする	1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.12 6.1.xxx.0.13	情報 [3]:fjdarySspMachineld 情報 [4]:fjdaryTrapMessage
14	fjdaryxxx FlexibleTierError	FlexibleTier 機能に関する Error 通知		1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.12 6.1.xxx.0.14	情報 [3]:fjdarySspMachineld 情報 [4]: fjdaryTrapMaintenanceInfo 情報 [5]:fjdaryTrapMessage
15	fjdaryxxx FlexibleTier Information	FlexibleTier 機能に関する Information 通知		1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.12 6.1.xxx.0.15	情報 [3]:fjdarySspMachineld 情報 [4]:fjdaryTrapMessage
22	fjdaryxxx ItemFault ToNormal	Trap#2 に対するアラーム解除通知		1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.12 6.1.xxx.0.22	情報 [3]:fjdaryTrapItemld 情報 [4]:fjdarySspMachineld 情報 [5]:fjdaryTrapMessage
25	fjdaryxxx ItemWarning ToNormal	Trap#5 に対するアラーム解除通知		1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.12 6.1.xxx.0.25	情報 [3]:fjdaryTrapItemld 情報 [4]:fjdarySspMachineld 情報 [5]:fjdaryTrapMessage 情報 [6]:fjdaryTrapWarningInfo
26	fjdaryxxx SensorStatus ChangeToNormal	Trap#6 に対するアラーム解除通知		1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.12 6.1.xxx.0.26	情報 [3]:fjdaryTrapItemld 情報 [4]:fjdarySspMachineld 情報 [5]:fjdaryTrapSensorInfo 情報 [6]:fjdaryTrapMessage
50	fjdaryxxx Error	Error 通知		1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.12 6.1.xxx.0.50	情報 [3]:fjdarySspMachineld 情報 [4]:fjdaryTrapMessage
51	fjdaryxxx Warning	Warning 通知		1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.12 6.1.xxx.0.51	情報 [3]:fjdarySspMachineld 情報 [4]:fjdaryTrapMessage
60	fjdaryxxx QuotaLimit Exceeded	クォータ機能に関する Warning 通知 (制限値超え)		1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.12 6.1.xxx.0.60	情報 [3]:fjdarySspMachineld 情報 [4]:fjdaryTrapMessage
61	fjdaryxxx QuotaWarning Exceeded	クォータ機能に関する Warning 通知 (警告値超え)		1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.12 6.1.xxx.0.61	情報 [3]:fjdarySspMachineld 情報 [4]:fjdaryTrapMessage
62	fjdaryxxx QuotaNormal	クォータ機能に関する Information 通知 (警告値超え復旧)	1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.12 6.1.xxx.0.62	情報 [3]:fjdarySspMachineld 情報 [4]:fjdaryTrapMessage	
63	fjdaryxxx Snapshot Information	スナップショット機能に関する Information 通知	1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.12 6.1.xxx.0.63	情報 [3]:fjdarySspMachineld 情報 [4]:fjdaryTrapMessage	

\*1: xxxには装置によって以下の数値が入ります。

数値 (xxx)	装置
154	ETERNUS DX600 S6/DX900 S6, ETERNUS DX8900 S6

## ● variable-bindings の意味

MIB object 名	MIB object ID (*1)	説明
sysUpTime	1.3.6.1.2.1.1.3.0	SNMP エージェント稼働時間 (1/100 秒単位) を示す。SNMP エージェント (再) 起動の契機でリセットする。
snmpTrapOID	1.3.6.1.6.3.1.1.4.1.0	Trap 種別を一意に特定する Object ID を示す。
fjdarySspMachinelid	1.3.6.1.4.1.211.1.21.1.xxx.1.1.0	当該装置の装置 ID を示す。
fjdaryTrapMessage	1.3.6.1.4.1.211.1.21.1.xxx.11.0	当該事象のメッセージ (イベントタイプ・コード + 空白 (スペース) + メッセージ) を示す。
fjdaryTrapItemid	1.3.6.1.4.1.211.1.21.1.xxx.7.0	部品を一意に特定する値を示す。
fjdaryTrapWarningInfo	1.3.6.1.4.1.211.1.21.1.xxx.10.0	Specific Trap#5, Trap#25 で使用する発生事象の補足情報を示す。
fjdaryTrapSensorInfo	1.3.6.1.4.1.211.1.21.1.xxx.8.0	Specific Trap#6, Trap#26 で使用する発生事象の補足情報を示す。
fjdaryTrapMaintenanceInfo	1.3.6.1.4.1.211.1.21.1.xxx.9.0	Specific Trap#7, TRAP#11, TRAP#14 で使用する発生事象の補足情報を示す。
fjdaryTrapLinkStatusInfo	1.3.6.1.4.1.211.1.21.1.xxx.15.0	Specific Trap#10 で使用する発生事象の補足情報を示す。

\*1: xxx には装置によって以下の数値が入ります。

数値 (xxx)	装置
154	ETERNUS DX600 S6/DX900 S6, ETERNUS DX8900 S6

## 1.4 ホストセンス

ETERNUS DX でエラーを検出すると、サーバへホストセンス (センスコード) を返します。

センスコードの SK (Sense Key)、ASC (Additional Sense Code)、および ASCQ (Additional Sense Code Qualifier) からエラーの原因を判断できます。

サーバに通知するセンスコードの変換パターンは、ETERNUS Web GUI, ETERNUS CLI のホストレスポンス設定で設定します。

通知されるセンスコードについては、[「2.9 通知センス」 \(P.107\)](#) を参照してください。

## 2. イベント通知メッセージ一覧

イベント通知のメッセージを Severity（重大度）ごとに説明します。  
ETERNUS DX のモデルや適用されているファームウェア版数によって通知される内容は異なります。

### 注意

イベントタイプ・コード、メッセージは合わせて先頭の 123 文字まで表示されます。メッセージによっては、メッセージ末尾が表示されない場合があります。

### 2.1 共通事項

[「2.2 エラーメッセージ（イベントタイプが P の場合）」\(P.20\)](#) ～ [「2.7 警告メッセージ（イベントタイプが W の場合）」\(P.105\)](#) の部品および用語の説明を以下に記載します。

表 2.1 搭載部品一覧

部品	正式名	説明	9S 009X S6	9S 000X S6	9S 000X S6
CM	Controller Module	装置内のすべての動作を制御するユニット	○	○	○
CA	Channel Adapter	装置とサーバ間のホストインターフェース	○	○	○
CE	Controller Enclosure	装置の主制御部である CM や CA などを搭載する筐体	○	○	○
DE	Drive Enclosure	ドライブを搭載する筐体	○	○	○
SSD	Solid State Drive	フラッシュメモリを用いた記憶装置	○	○	○
HDD	Hard Disk Drive	磁気ディスクを用いた記憶装置	○	○	○
DA	Drive Adapter	CM 上にある Back-end インターフェース	○	○	○
BUD	Bootup and Utility Device	CM 内にあり、システム域が割り付けられている。	○	○	○
IOM	I/O module	CM とドライブ間を制御するユニット	○	○	○
CA SFP/ SFP+	CA Small Form Factor Pluggable/ Small Form Factor Pluggable+	CA に搭載されている SFP モジュールまたは SFP+ モジュール	○	○	○
PSU	Power Supply Unit	CE または DE 内のユニットに電源を供給するユニット	○	○	○
CPSU/CE PSU	CE Power Supply Unit	CE 内のユニットに電源を供給するユニット	○	○	○
BCU	Battery Control Unit	非常用電源の制御を行うユニット	○	○	○
BTU	Battery Unit	バッテリーセル	○	○	○
FE	Front End Enclosure	FRT、SVC などを搭載する筐体	-	○	○
FRT	Front End Router	コントローラー間の通信を制御するルートスイッチ	-	○	○
SVC	Service Controller	コントローラーと連携してシステムを監視／制御するユニット	-	○	○
FPSU/FE PSU	FE Power Supply Unit	FE 内のユニットに電源を供給するユニット	-	○	○
FE MP	FE MidPlane	FE に搭載されている MidPlane	-	○	○
FE MP BRG	FE MidPlane Bridge	FE の MidPlane を接続する Bridge	-	○	○
FANU /FE FAN	FAN Unit	FE に搭載されている冷却用ファンユニット	-	○	○

○： 搭載あり  
-： 搭載なし

## 2. イベント通知メッセージ一覧

### 2.1 共通事項

表 2.2 部品名称の用語

用語	正式名
HS	ホットスペア
TPV	Thin Provisioning Volume(s)
TPP	Thin Provisioning Pool
SMART	Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology
F/W	ファームウェア
DMA	Direct Memory Access

## 2.2 エラーメッセージ（イベントタイプがPの場合）

Severity が Error（エラー）で送信されるエラーメッセージのうち、イベントタイプがPのメッセージについて記載します。

部品の故障・縮退が発生した場合、温度異常を検出した場合に通知します。

### 備考

- 通知されるエラーメッセージの種別は、イベント通知の設定によって異なります。
- 保守作業中は、通知が抑止されます。

表 2.3 イベントコードメッセージ「P XXXXXXXX」

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
1	P 01SSMM00	Controller Module#m(zz) (on CE#jj) Fault <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	<p>【DX900 S6/DX8900 S6】 CM Unit を切り離した。</p> <p>SS：部品サブタイプ            0x00：タイプ不定            0x04：DX900 S6/DX8900 S6            MM：CM Mid# (10-1B,20-2B)            Mid=Module id (Main-CPU)            m：CM# (0-1)            jj：CEID (00-0b：16 進表記)            zz：model (DX900 S6/DX8900 S6)            pppppppppppppp：Part Number            ssssssssss：Serial Number            rrrrr：Revision            ffff：ファクターコード</p>	SK=4 SC/SS=F1/01
2	P 01SSMM00	Controller Module#m(zz) Fault <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	<p>【DX600 S6】 CM Unit を切り離した。</p> <p>SS：部品サブタイプ            0x00：タイプ不定            0x02：DX600 S6            MM：CM Mid# (10-11)            Mid=Module id (Main-CPU)            m：CM# (0-1)            zz：model (DX600 S6)            pppppppppppppp：Part Number            ssssssssss：Serial Number            rrrrr：Revision            ffff：ファクターコード</p>	SK=4 SC/SS=F1/01

2. イベント通知メッセージ一覧

2.2 エラーメッセージ (イベントタイプがPの場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
3	P 02SSMM0p	Controller Module#m(zz) (on CE#jj) DMA PORT#p Fault <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX900 S6/DX8900 S6】 CM DMA Port を切り離した。  SS : 部品サブタイプ Bit 7-4 : Cable タイプ 0x0 : タイプ不定 0x1 : Cu 0x2 : AOC Bit 3-0 : CM タイプ 0x0 : タイプ不定 0x4 : DX900 S6/DX8900 S6 MM : CM Mid# (10-1B,20-2B) Mid=Module id (Main-CPU) p : Port# (0-3) m : CM# (0-1) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) zz : model (DX900 S6/DX8900 S6) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F2/02
4	P 02SSMM0p	Controller Module#m(zz) DMA PORT#p Fault <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX600 S6】 CM DMA Port を切り離した。  SS : 部品サブタイプ Bit 7-4 : Cable タイプ 0x0 : タイプ不定 0x1 : Cu 0x2 : AOC Bit 3-0 : CM タイプ 0x0 : タイプ不定 0x2 : DX600 S6 MM : CM Mid# (10-11) Mid=Module id (Main-CPU) p : Port# (0-3) m : CM# (0-1) zz : model (DX600 S6) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F2/02
5	P 03SSMM0v	Controller Module#m(zz) (on CE#jj) BIOS#v Fault <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX900 S6/DX8900 S6】 CM BIOS を切り離した。  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x04 : DX900 S6/DX8900 S6 MM : CM Mid# (10-1B,20-2B) Mid=Module id (Main-CPU) m : CM# (0-1) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) zz : model (DX900 S6/DX8900 S6) v : Device No# (0-1) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F2/03

2. イベント通知メッセージ一覧

2.2 エラーメッセージ (イベントタイプがPの場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
6	P 03SSMM0v	Controller Module#m(zz) BIOS#v Fault <pppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX600 S6】 CM BIOS を切り離した。  SS：部品サブタイプ 0x00：タイプ不定 0x02：DX600 S6 MM：CM Mid# (10-11) Mid=Module id (Main-CPU) m：CM# (0-1) zz：model (DX600 S6) v：Device No# (0-1) pppppppppppp：Part Number ssssssssss：Serial Number rrrrr：Revision ffff：ファクターコード	SK=4 SC/SS=F2/03
7	P 04SSMM00	Controller Module#m(zz) (on CE#jj) RTC Fault <pppppppppppp sssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX900 S6/DX8900 S6】 CM RTC を切り離した。  SS：部品サブタイプ 0x00：タイプ不定 0x04：DX900 S6/DX8900 S6 MM：CM Mid# (10-1B,20-2B) Mid=Module id (Main-CPU) m：CM# (0-1) jj：CEID (00-0b：16 進表記) zz：model (DX900 S6/DX8900 S6) pppppppppppp：Part Number ssssssssss：Serial Number rrrrr：Revision ffff：ファクターコード	SK=4 SC/SS=F2/04
8	P 04SSMM00	Controller Module#m(zz) RTC Fault <pppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX600 S6】 CM RTC を切り離した。  SS：部品サブタイプ 0x00：タイプ不定 0x02：DX600 S6 MM：CM Mid# (10-11) Mid=Module id (Main-CPU) m：CM# (0-1) zz：model (DX600 S6) pppppppppppp：Part Number ssssssssss：Serial Number rrrrr：Revision ffff：ファクターコード	SK=4 SC/SS=F2/04
9	P 05SSMM00	Controller Module#m(zz) (on CE#jj) NVRAM Fault <pppppppppppp sssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX900 S6/DX8900 S6】 CM NVRAM を切り離した。  SS：部品サブタイプ 0x00：タイプ不定 0x04：DX900 S6/DX8900 S6 MM：CM Mid# (10-1B,20-2B) Mid=Module id (Main-CPU) m：CM# (0-1) jj：CEID (00-0b：16 進表記) zz：model (DX900 S6/DX8900 S6) pppppppppppp：Part Number ssssssssss：Serial Number rrrrr：Revision ffff：ファクターコード	SK=4 SC/SS=F2/05

## 2. イベント通知メッセージ一覧

### 2.2 エラーメッセージ (イベントタイプがPの場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
10	P 05SSMM00	Controller Module#m(zz) NVRAM Fault <pppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX600 S6】 CM NVRAM を切り離した。  SS：部品サブタイプ 0x00：タイプ不定 0x02：DX600 S6 MM：CM Mid# (10-11) Mid=Module id (Main-CPU) m：CM# (0-1) zz：model (DX600 S6) pppppppppppp：Part Number ssssssssss：Serial Number rrrrr：Revision ffff：ファクターコード	SK=4 SC/SS=F2/05
11	P 06SSMM00	Controller Module#m(zz) (on CE#jj) PSS Fault <pppppppppppp sssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX900 S6/DX8900 S6】 CM PSS を 切り離した。  SS：部品サブタイプ 0x00：タイプ不定 0x04：DX900 S6/DX8900 S6 MM：CM Mid# (10-1B,20-2B) Mid=Module id (Main-CPU) m：CM# (0-1) jj：CEID (00-0b：16 進表記) zz：model (DX900 S6/DX8900 S6) pppppppppppp：Part Number ssssssssss：Serial Number rrrrr：Revision ffff：ファクターコード	SK=4 SC/SS=F2/06
12	P 06SSMM00	Controller Module#m(zz) PSS Fault <pppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX600 S6】 CM PSS を切り離した。  SS：部品サブタイプ 0x00：タイプ不定 0x02：DX600 S6 MM：CM Mid# (10-11) Mid=Module id (Main-CPU) m：CM# (0-1) zz：model (DX600 S6) pppppppppppp：Part Number ssssssssss：Serial Number rrrrr：Revision ffff：ファクターコード	SK=4 SC/SS=F2/06

2. イベント通知メッセージ一覧

2.2 エラーメッセージ (イベントタイプがPの場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
13	P 0BSSMMnn	Controller Module#m(zz) (on CE#jj) Cache(MEM #xGB) Slot#nn Fault <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	<p>【DX900 S6/DX8900 S6】 CM Memory を切り離した。</p> <p>SS : 部品サブタイプ            Bit 7-4 : 容量            0x0 : 容量不定            0x1 : 16GB            0x2 : 32GB            0x3 : 64GB            0x4 : 128GB            0x5 : 256GB            Bit 3-0 : タイプ            0x0 : タイプ不定            0x4 : DX900 S6/DX8900 S6            MM : CM Mid# (10-1B,20-2B)            Mid=Module id (Main-CPU)            m : CM# (0-1)            jj : CEID (00-0b : 16 進表記)            zz : model (DX900 S6/DX8900 S6)            nn : Slot No# (0-5)            x : Capacity (16GB/32GB/64GB/128GB/256GB)            ppppppppppppp : Part Number            ssssssssss : Serial Number            rrrrr : Revision            ffff : ファクターコード</p>	SK=4 SC/SS=F1/0B
14	P 0BSSMMnn	Controller Module#m(zz) Cache(MEM #xGB) Slot#nn Fault <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	<p>【DX600 S6】 CM Memory を切り離した。</p> <p>SS : 部品サブタイプ            Bit 7-4 : 容量            0x0 : 容量不定            0x1 : 16GB            0x2 : 32GB            0x3 : 64GB            0x4 : 128GB            0x5 : 256GB            Bit 3-0 : タイプ            0x0 : タイプ不定            0x2 : DX600 S6            MM : CM Mid# (10-11)            Mid=Module id (Main-CPU)            m : CM# (0-1)            zz : model (DX600 S6)            nn : Slot No# (0-5)            x : Capacity (16GB/32GB/64GB/128GB)            ppppppppppppp : Part Number            ssssssssss : Serial Number            rrrrr : Revision            ffff : ファクターコード</p>	SK=4 SC/SS=F1/0B

2. イベント通知メッセージ一覧

2.2 エラーメッセージ (イベントタイプがPの場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
15	P 0CSSMM0v	Controller Module#m(zz) (on CE#jj) BUD#v(#xxGB) Fault <pppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX900 S6/DX8900 S6】 CM BUD を切り離した。  SS : 部品サブタイプ Bit 7-4 : 容量 0x0 : 容量不定 0x1 : 512GB 0x2 : 1920GB Bit 3-0 : タイプ 0x0 : タイプ不定 0x4 : DX900 S6/DX8900 S6 MM : CM Mid# (10-1B,20-2B) Mid=Module id (Main-CPU) m : CM# (0-1) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) zz : model (DX900 S6/DX8900 S6) v : Device No# (0-1) xx : Capacity (512GB/1.92TB) pppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F1/0C
16	P 0CSSMM0v	Controller Module#m(zz) BUD#v(#xxGB) Fault <pppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX600 S6/】 CM BUD を切り離した。  SS : 部品サブタイプ Bit 7-4 : 容量 0x0 : 容量不定 0x1 : 512GB 0x2 : 1920GB Bit 3-0 : タイプ 0x0 : タイプ不定 0x2 : DX600 S6 MM : CM Mid# (10-11) Mid=Module id (Main-CPU) m : CM# (0-1) zz : model (DX600 S6) v : Device No# (0-1) xx : Capacity (256GB/1.92TB) pppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F1/0C
17	P 0DSSMM00	Controller Module#m(zz) (on CE#jj) FAN Fault <pppppppppppppp> fac(ffff)	【DX900 S6/DX8900 S6】 CM FAN を切り離した。  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x04 : DX900 S6/DX8900 S6 MM : CM Mid# (10-1B,20-2B) Mid=Module id (Main-CPU) m : CM# (0-1) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) zz : model (DX900 S6/DX8900 S6) pppppppppppppp : Part Number ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F1/0D

## 2. イベント通知メッセージ一覧

### 2.2 エラーメッセージ (イベントタイプがPの場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
18	P 0DSSMM00	Controller Module#m(zz) FAN Fault <pppppppppppp> fac(ffff)	<p>【DX600 S6】 CM FAN を切り離した。</p> <p>SS : 部品サブタイプ            0x00 : タイプ不定            0x02 : DX600 S6            MM : CM Mid# (10-11)            Mid=Module id (Main-CPU)            m : CM# (0-1)            zz : model (DX600 S6)            pppppppppppp : Part Number            ffff : ファクターコード</p>	SK=4 SC/SS=F1/0D
19	P 10SSMM00	CA Slot#S-V(zz) (on CE#jj CM#m) Fault <pppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	<p>【DX900 S6/DX8900 S6】 CA を切り離した。</p> <p>SS : 部品サブタイプ            0x00 : タイプ不定            0x1D : 10G Base-T iSCSI 2port            0x30 : 32G FC-CA 2port            0x31 : 32G FC-CA 4port            0x32 : 64G FC-CA 2port            0x33 : 64G FC-CA 4port            0x34 : 10G iSCSI 2port            MM : CA Mid# (40-FF)            Mid=Module id            S : Slot (0-3)            V : DEVICE(0-1)            m : CM# (0-1)            jj : CE# (00-0b : 16 進表記)            zz : model</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FC32G4CA</li> <li>• FC32G2CA</li> <li>• FC64G4CA</li> <li>• FC64G2CA</li> <li>• ISH10G2CA</li> <li>• ISH10G2CA2</li> <li>• FL32G2CA</li> </ul> <p>pppppppppppp : Part Number            ssssssssss : Serial Number            rrrrr : Revision            ffff : ファクターコード</p>	SK=4 SC/SS=F1/10

2. イベント通知メッセージ一覧

2.2 エラーメッセージ (イベントタイプがPの場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
20	P 10SSMM00	CA Slot#S-V(zz) (on CM#m) Fault <pppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	<p>【DX600 S6】 CA を切り離した。</p> <p>SS : 部品サブタイプ            0x00 : タイプ不定            0x1D : 10G Base-T iSCSI 2port            0x30 : 32G FC-CA 2port            0x31 : 32G FC-CA 4port            0x32 : 64G FC-CA 2port            0x33 : 64G FC-CA 4port            0x34 : 10G iSCSI 2port            MM : CA Mid# (40-7F)            Mid=Module id            S : Slot (0-3)            V : DEVICE(0-1)            m : CM# (0-1)            zz : model</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FC32G4CA</li> <li>• FC32G2CA</li> <li>• FC64G4CA</li> <li>• FC64G2CA</li> <li>• ISH10G2CA</li> <li>• ISH10G2CA2</li> <li>• FL32G2CA</li> </ul> <p>pppppppppppp : Part Number            ssssssssss : Serial Number            rrrrr : Revision            ffff : ファクターコード</p>	SK=4 SC/SS=F1/10

2. イベント通知メッセージ一覧

2.2 エラーメッセージ (イベントタイプがPの場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
21	P 11SSMM0p	CA Slot#S(zz) (on CE#jj CM#m) Port#P Fault <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	<p>【DX900 S6/DX8900 S6】 CA Port を切り離した。</p> <p>SS : 部品サブタイプ            0x00 : タイプ不定            0x1D : 10G Base-T iSCSI 2port            0x30 : 32G FC-CA 2port            0x31 : 32G FC-CA 4port            0x32 : 64G FC-CA 2port            0x33 : 64G FC-CA 4port            0x34 : 10G iSCSI 2port</p> <p>MM : CA Mid# (40-FF)            Mid=Module id</p> <p>S : Slot (0-3)            m : CM# (0-1)            jj : CEID (00-0b : 16 進表記)            p : Port# (0-1)            P : Port# (0-3)            zz : model</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FC32G4CA</li> <li>• FC32G2CA</li> <li>• FC64G4CA</li> <li>• FC64G2CA</li> <li>• ISH10G2CA</li> <li>• ISH10G2CA2</li> <li>• FL32G2CA</li> </ul> <p>ppppppppppppp : Part Number            sssssssssss : Serial Number            rrrrr : Revision            ffff : ファクターコード</p>	SK=4 SC/SS=F2/11

2. イベント通知メッセージ一覧

2.2 エラーメッセージ (イベントタイプがPの場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
22	P 11SSMM0p	CA Slot#S(zz) (on CM#m) Port#P Fault <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	<p>【DX600 S6】 CA Port を切り離した。</p> <p>SS : 部品サブタイプ            0x00 : タイプ不定            0x1D : 10G Base-T iSCSI 2port            0x30 : 32G FC-CA 2port            0x31 : 32G FC-CA 4port            0x32 : 64G FC-CA 2port            0x33 : 64G FC-CA 4port            0x34 : 10G iSCSI 2port</p> <p>MM : CA Mid# (40-7F)            Mid=Module id</p> <p>S : Slot (0-3)            m : CM# (0-1)            p : Port# (0-1)            P : Port# (0-3)            zz : model</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FC32G4CA</li> <li>• FC32G2CA</li> <li>• FC64G4CA</li> <li>• FC64G2CA</li> <li>• ISH10G2CA</li> <li>• ISH10G2CA2</li> <li>• FL32G2CA</li> </ul> <p>ppppppppppppp : Part Number            sssssssssss : Serial Number            rrrrr : Revision            ffff : ファクターコード</p>	SK=4 SC/SS=F2/11

2. イベント通知メッセージ一覧

2.2 エラーメッセージ (イベントタイプがPの場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
23	P 1ASSMM0p	yy CA Slot#S(zz) (on CE#jj CM#m) Port#P Fault <pppppppppppppppppppp ssssssssssssssss rrrr ooooooo> fac(ffff)	<p>【DX900 S6/DX8900 S6】 CA SFP を切り離した。</p> <p>SS : 部品サブタイプ            0x01 : FC SFP+ SW(16G)            0x0a : FC SFP+ SW(32G)            0x0c : FC SFP+ SW(64G)            0x02 : FC SFP+ LW(16G)            0x0b : FC SFP+ LW(32G)            0x05 : Ether SFP+            0x04 : Ether SFP Copper Twinax</p> <p>MM : CA Mid# (40-FF)            S : Slot (0-3)            m : CM# (0-1)            jj : CEID (00-0b : 16 進表記)            p : Port# (0-1)            P : Port# (0-3)            zz : model</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FC32G4CA</li> <li>• FC32G2CA</li> <li>• FC64G4CA</li> <li>• FC64G2CA</li> <li>• ISH10G2CA</li> <li>• ISH10G2CA2</li> <li>• FL32G2CA</li> </ul> <p>yy : SFP type</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FC16G SFP+</li> <li>• iSCSI SFP+</li> <li>• iSCSI Copper-SFP+</li> <li>• FC32G SFP+</li> <li>• FC64G SFP+</li> <li>• SFP(Type Unknown)</li> </ul> <p>pppppppppppppppppppp : Part Number            sssssssssss : Serial Number            rrrrr : Revision            oooooooo : Other Info            ffff : ファクターコード</p>	SK=4 SC/SS=F1/1A

2. イベント通知メッセージ一覧

2.2 エラーメッセージ (イベントタイプがPの場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
24	P 1ASSMM0p	yy CA Slot#S(zz) (on CM#m) Port#P Fault <pppppppppppppppppp ssssssssssssssss rrrr ooooooo> fac(ffff)	【DX600 S6】 CA SFP を切り離した。  SS : 部品サブタイプ 0x01 : FC SFP+ SW(16G) 0x0a : FC SFP+ SW(32G) 0x0c : FC SFP+ SW(64G) 0x02 : FC SFP+ LW(16G) 0x0b : FC SFP+ LW(32G) 0x05 : Ether SFP+ 0x04 : Ether SFP Copper Twinax MM : CA Mid# (40-7F) S : Slot (0-3) m : CM# (0-1) p : Port# (0-1) P : Port# (0-3) zz : model <ul style="list-style-type: none"> <li>• FC32G4CA</li> <li>• FC32G2CA</li> <li>• FC64G4CA</li> <li>• FC64G2CA</li> <li>• ISH10G2CA</li> <li>• ISH10G2CA2</li> </ul> yy : SFP type <ul style="list-style-type: none"> <li>• FC16G SFP+</li> <li>• iSCSI SFP+</li> <li>• iSCSI Copper-SFP+</li> <li>• FC32G SFP+</li> <li>• FC64G SFP+</li> <li>• SFP(Type Unknown)</li> </ul> pppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ooooooo : Other Info ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F1/1A
25	P 21SSMM00	Controller Module#m(zz) (on CE#jj) FPGA Fault <pppppppppppppp sssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX900 S6/DX8900 S6】 CM FPGA を 切り離した。  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x04 : DX900 S6/DX8900 S6 MM : CM Mid# (10-1B,20-2B) Mid=Module id m : CM# (0-1) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) zz : model (DX900 S6/DX8900 S6) pppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F2/21

2. イベント通知メッセージ一覧

2.2 エラーメッセージ (イベントタイプがPの場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
26	P 21SSMM00	Controller Module#m(zz) FPGA Fault <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX600 S6】 CM FPGA を切り離した。  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x02 : DX600 S6 MM : CM Mid# (10-11) Mid=Module id m : CM# (0-1) zz : model (DX600 S6) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F2/21
27	P 22SSMM0p	Controller Module#m(zz) (on CE#jj) LAN PORT#p Fault <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX900 S6/DX8900 S6】 CM LAN Port を切り離した。  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x04 : DX900 S6/DX8900 S6 MM : CM Mid# (10-1B,20-2B) m : CM# (0-1) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) zz : model (DX900 S6/DX8900 S6) p : Port# (0-2) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F2/22
28	P 22SSMM0p	Controller Module#m(zz) LAN PORT#p Fault <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX600 S6】 CM LAN Port を切り離した。  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x02 : DX600 S6 MM : CM Mid# (10-11) m : CM# (0-1) zz : model (DX600 S6) p : Port# (0-2) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F2/22
29	P 23SSMM0p	Controller Module#m(zz) (on CE#jj) SVC PORT#p Fault <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	CM SVC Port を切り離した。  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x04 : DX900 S6/DX8900 S6 MM : CM Mid# (10-1B,20-2B) m : CM# (0-1) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) zz : model (DX900 S6/DX8900 S6) p : Port# (0-1) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F2/23

2. イベント通知メッセージ一覧

2.2 エラーメッセージ (イベントタイプがPの場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
30	P 24SSMM0p	Controller Module#m(zz) (on CE#jj) CM Frontend Cable Port#P Fault <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	CM QSFP+ Cable を切り離した。  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x04 : DX900 S6/DX8900 S6 MM : CM Mid# (10-1B,20-2B) m : CM# (0-1) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) zz : model (DX900 S6/DX8900 S6) p : Port# (0-3) P : Port# (0-3) ppppppppppppp : Part Number sssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F2/24
31	P 2ASSMM0p	DA Slot#S(zz) (on CE#jj CM#m) Backend Cable Port#P Fault <ppppppppppppppppp sssssssssssss> fac(ffff)	【DX900 S6/DX8900 S6】 DA Backend Cable を切り離した。  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x04 : DX900 S6/DX8900 S6 MM : CM Mid# (10-1B,20-2B) m : CM# (0-1) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) zz : model (DX900 S6/DX8900 S6) p : Port# (0-3) P : Port# (0-3) ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F1/2A
32	P 2ASSMM0p	DA Slot#S(zz) (on CM#m) Backend Cable Port#P Fault <ppppppppppppppppp sssssssssssss> fac(ffff)	【DX600 S6】 DA Backend Cable を切り離した。  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x02 : DX600 S6 MM : CM Mid# (10-11) m : CM# (0-1) zz : model (DX600 S6) p : Port# (0-1) P : Port# (0-1) ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F1/2A
33	P 2DSSMM0p	Controller Module#m(zz) (on CE#jj) SAENG Fault <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX900 S6/DX8900 S6】 CM Storage Acceleration Engine(FPGA CAMAS) を切り離した。  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x04 : DX900 S6/DX8900 S6 MM : CM Mid# (10-11) m : CM# (0-1) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) zz : model (DX900 S6/DX8900 S6) ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F2/2D

2. イベント通知メッセージ一覧

2.2 エラーメッセージ (イベントタイプがPの場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
34	P 2DSSMM0p	Controller Module#m(zz) SAENG Fault fac(ffff)	【DX600 S6】 CM Storage Acceleration Engine(FPGA CAMAS) を切り離した。  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x02 : DX600 S6 MM : CM Mid# (10-11) m : CM# (0-1) zz : model (DX600 S6) ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F2/2D
35	P 30SSMM0s	DA Slot#S(zz) (on CM#m) Fault <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX600 S6】 DA を切り離した。  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x01 : SAS 0x02 : NVMe MM : CM Mid# (10-11) S : Slot (0-1) m : CM# (0-1) zz : model (NVME16G2DA、 SAS12G2DA) ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F1/30
36	P 30SSMM0S	DA Slot#S(zz) (on CE#jj CM#m) Fault <ppppppppppppp sssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX900 S6/DX8900 S6】 DA を切り離した。  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x01 : SAS 0x02 : NVMe MM : CM Mid# (10-1B,20-2B) S : Slot (0-1) m : CM# (0-1) zz : model (NVME16G2DA、 SAS12G2DA) ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F1/30
37	P 31SSMMsP	DA Slot#S(zz) (on CM#m) Port#P Fault <ppppppppppppp sssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX600 S6】 DA Port を切り離した。  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x01 : SAS 0x02 : NVMe MM : CM Mid# (10-11) S : Slot (0-1) m : CM# (0-1) P : Port# (0-1) zz : model (NVME16G2DA、 SAS12G2DA) ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F2/31

2. イベント通知メッセージ一覧

2.2 エラーメッセージ (イベントタイプがPの場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
38	P 31SSMMSP	DA Slot#S(zz) (on CE#jj CM#m) Port#P Fault <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX900 S6/DX8900 S6】 DA Port を切 り離した。  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x01 : SAS 0x02 : NVMe MM : CM Mid# (10-1B,20-2B) S : Slot (0-1) m : CM# (0-1) P : Port# (0-1) zz : model (NVME16G2DA、 SAS12G2DA) ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F2/31
39	P 40SSMM00	FRT#n Fault <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	FRT を切り離した。  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x01 : 8 port 0x02 : 16 port MM : FRT Mid# (38-3B) n : FRT# (0-3) ppppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F1/40
40	P 41SSMMPP	FRT#n PORT#pp Fault <ppppppppppppp sssssssss rrrrr> fac(ffff)	FRT Port を切り離した。  SS : 部品サブタイプ Bit 7-4 : Cable タイプ 0x0 : タイプ不定 0x1 : Cu 0x2 : AOC Bit 3-0 : FRT タイプ 0x0 : タイプ不定 0x1 : 8 port 0x2 : 16 port MM : FRT Mid# (38-3B) n : FRT# (0-3) PP : Port# (00-17 : 16 進表記) pp : Port# (00-23 : 10 進表記) ppppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F2/41

## 2. イベント通知メッセージ一覧

### 2.2 エラーメッセージ (イベントタイプがPの場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
41	P 42SSMMPP	FRT#n Frontend Cable Port#pp Fault <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	FRT Frontend Cable を切り離した。  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x01 : 8 port 0x02 : 16 port MM : FRT Mid# (38-3B) n : FRT# (0-3) PP : Port# (00-17 : 16 進表記) pp : Port# (00-23 : 10 進表記) ppppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F1/42
42	P 51000000	System PANEL UNIT Fault <ppppppppppppp sssssssss rrrr> fac(ffff)	System OPNL を切り離した。  ppppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F1/51
43	P 52000n00	Power Supply Unit/FPSU#n Fault <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	FPSU を切り離した。  n : Slot# (0-3) ppppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F1/52
44	P 53000n00	FE FANU#n Fault <ppppppppppppp sssssssss rrrr> fac(ffff)	FE FANU を切り離した。  n : Slot# (0-3) ppppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F1/53
45	P 54000n00	FE MP#n Fault <ppppppppppppp sssssssss rrrr> fac(ffff)	FE MP を切り離した。  n : Slot# (0-1) ppppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F1/54
46	P 55000000	FE MP BRG Fault <ppppppppppppp sssssssss rrrr> fac(ffff)	FE MP BRG を切り離した。  ppppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F1/55
47	P 6000MM00	SVC#n Fault <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	SVC を切り離した。  MM : SVC Mid# (30-31) n : SVC# (0-1) ppppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F1/60

2. イベント通知メッセージ一覧

2.2 エラーメッセージ (イベントタイプがPの場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
48	P 6100MMPP	SVC#n PORT#pp Fault <ppppppppppppp ssssssssss rrrr> fac(ffff)	SVC Port を切り離れた。  MM : SVC Mid# (30-31) n : SVC# (0-1) PP : Port# (00-17 : 16 進表記) pp : Port# (00-23 : 10 進表記) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F1/61
49	P 7200JJ00	PANEL UNIT (on CE#jj) Fault <ppppppppppppp ssssssssss rrrr> fac(ffff)	CE OPNL を切り離れた。  JJ : CEID (00-0B : 16 進表記) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F2/70
50	P 7300JJ0n	Power Supply Unit/CPSU#n (on CE#jj) Fault <ppppppppppppp ssssssssss rrrr> fac(ffff)	【DX900 S6/DX8900 S6】 CPSU を切り 離れた。  JJ : CEID (00-0B : 16 進表記) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) n : Slot# (0-1) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F1/73
51	P 73000n00	Power Supply Unit/CPSU#n Fault <ppppppppppppp sssssssssss rrrr> fac(ffff)	【DX600 S6】 CPSU を切り離れた。  n : Slot# (0-1) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F1/73
52	P 7400n00	SCCB#n Fault fac(ffff)	SCCB を切り離れた。  n : Slot# (0-1) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F1/74
53	P 7500JJ0n	BCU#n (on CE#jj) Fault <ppppppppppppp ssssssssss rrrr> fac(ffff)	【DX900 S6/DX8900 S6】 BCU を切り 離れた。  JJ : CEID (00-0B : 16 進表記) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) n : Slot# (0-1) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F1/75

2. イベント通知メッセージ一覧

2.2 エラーメッセージ (イベントタイプがPの場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
54	P 7500n00	BCU#n Fault <pppppppppppp ssssssssss rrrr> fac(ffff)	【DX600 S6】 BCU を切り離した。  n : Slot# (0-1) pppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F1/75
55	P 7600JJ0n	BTU#n (on CE#jj) Fault <pppppppppppp sssssssss rrrr> fac(ffff)	【DX900 S6/DX8900 S6】 BTU を切り離した。  JJ : CEID (00-0B : 16 進表記) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) n : Slot# (0-1) pppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F1/76
56	P 7600n00	BTU#n Fault <pppppppppppp ssssssssss rrrr> fac(ffff)	【DX600 S6】 BTU を切り離した。  n : Slot# (0-1) pppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F1/76
57	P 80SSuuNN	HDD HDD 3.5 DE#uu- Disk#nn(SAS xxxGB yykrpm cccccc) Fault (hhhh) <pppppppppppp sssssssssss rrrr tttttt qq>	3.5 inch Disk を切り離した。  SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 NN : Slot# (00-0b : 16 進表記) 【3.5"DE】 nn : Slot# (00-11 : 10 進表記) 【3.5"DE】 NN : Slot# (00-3b : 16 進表記) 【高密度 DE】 nn : Slot# (00-59 : 10 進表記) 【高密度 DE】 cccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare ExtremeCachePool : RAIDxx ExtremeCachePool (hhhh) : DE 種別 DE : 3.5"DE pppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrr : Revision tttttt : Date Code qq : Config Code	SK=4 SC/SS=F1/80

2. イベント通知メッセージ一覧

2.2 エラーメッセージ (イベントタイプがPの場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
58	P 80SSuuNN	HDD 3.5 DE#uu-Disk#nn(SAS xxxGB yykrpm cccccc) Failed Usable (hhh) <pppppppppppp ssssssssss rrrr ttttt qq>	3.5 inch Disk (Failed Usable) を切り離した。  SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 NN : Slot# (00-0b : 16 進表記) 【3.5”DE】 nn : Slot# (00-11 : 10 進表記) 【3.5”DE】 ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare ExtremeCachePool : RAIDxx ExtremeCachePool (hhh) : DE 種別 DE : 3.5”DE pppppppppppp : Part Number sssssssss : Serial Number rrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code	SK=4 SC/SS=F1/80
59	P 80SSuuNN	HDD 3.5 DE#uu-Disk#nn(SAS xxxGB yykrpm cccccc) Slow Down (hhh) <pppppppppppp ssssssssss rrrr ttttt qq>	3.5 inch Disk (Disk 性能異常) を切り離した。  SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 NN : Slot# (00-0b : 16 進表記) 【3.5”DE】 nn : Slot# (00-11 : 10 進表記) 【3.5”DE】 ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare ExtremeCachePool : RAIDxx ExtremeCachePool (hhh) : DE 種別 DE : 3.5”DE pppppppppppp : Part Number sssssssss : Serial Number rrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code	SK=4 SC/SS=F1/80

2. イベント通知メッセージ一覧

2.2 エラーメッセージ (イベントタイプがPの場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
60	P 80SSuuNN	HDD 3.5 DE#uu-Disk#nn(SAS xxxGB yykrpm cccccc) Redundant Copy end (hhhh) <pppppppppppp ssssssssssss rrrr tttttt qq>	RedundantCopy 終了 (3.5 inch HDD)  SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 NN : Slot# (00-0b : 16 進表記) 【3.5”DE】 nn : Slot# (00-11 : 10 進表記) 【3.5”DE】 ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare ExtremeCachePool : RAIDxx ExtremeCachePool (hhhh) : DE 種別 DE : 3.5”DE pppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code	SK=6 SC/SS=F2/82
61	P 88SSuuNN	HDD 3.5 DE#uu-Disk#nn(SAS xxxGB yykrpm cccccc) Fault (hhhh) <pppppppppppp ssssssssssss rrrr tttttt qq>	3.5 inch Disk (Compare Error) を切り離した。  SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 NN : Slot# (00-0b : 16 進表記) 【3.5”DE】 nn : Slot# (00-11 : 10 進表記) 【3.5”DE】 ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare ExtremeCachePool : RAIDxx ExtremeCachePool (hhhh) : DE 種別 DE : 3.5”DE pppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code	SK=4 SC/SS=F1/88

2. イベント通知メッセージ一覧

2.2 エラーメッセージ (イベントタイプがPの場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
62	P 81SSuuNN	HDD 2.5 DE#uu-Disk#nn(SAS xxxGB yykrpm cccccc) Fault (hhhh) <pppppppppppp ssssssssssss rrrr tttttt qq>	2.5 inch Disk を切り離れた。  SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 NN : Slot# (00-17 : 16 進表記) nn : Slot# (00-23 : 10 進表記) ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare ExtremeCachePool : RAIDxx ExtremeCachePool (hhhh) : DE 種別 DE : 2.5"DE pppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code	SK=4 SC/SS=F1/81
63	P 81SSuuNN	HDD 2.5 DE#uu-Disk#nn(SAS xxxGB yykrpm cccccc) Failed Usable (hhhh) <pppppppppppp ssssssssssss rrrr tttttt qq>	2.5 inch Disk (Failed Usable) を切り離れた。  SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 NN : Slot# (00-17 : 16 進表記) nn : Slot# (00-23 : 10 進表記) ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare ExtremeCachePool : RAIDxx ExtremeCachePool (hhhh) : DE 種別 DE : 2.5"DE pppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code	SK=4 SC/SS=F1/81

2. イベント通知メッセージ一覧

2.2 エラーメッセージ (イベントタイプがPの場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
64	P 81SSuuNN	HDD 2.5 DE#uu-Disk#nn(SAS xxxGB yykrpm cccccc) Slow Down (hhh) <pppppppppppp ssssssssssss rrrr tttttt qq>	<p>2.5 inch Disk (Disk 性能異常) を切り離した。</p> <p>SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare</p> <p>uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。</p> <p>NN : Slot# (00-17 : 16 進表記) nn : Slot# (00-23 : 10 進表記) ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare ExtremeCachePool : RAIDxx ExtremeCachePool (hhh) : DE 種別 DE : 2.5"DE pppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code</p>	SK=4 SC/SS=F1/81
65	P 81SSuuNN	HDD 2.5 DE#uu-Disk#nn(SAS xxxGB yykrpm cccccc) Redundant Copy end (hhh) <pppppppppppp ssssssssssss rrrr tttttt qq>	<p>RedundantCopy 終了 (2.5 inch HDD)。</p> <p>SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare</p> <p>uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。</p> <p>NN : Slot# (00-17 : 16 進表記) nn : Slot# (00-23 : 10 進表記) ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare ExtremeCachePool : RAIDxx ExtremeCachePool (hhh) : DE 種別 DE : 2.5"DE pppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code</p>	SK=6 SC/SS=F2/82

2. イベント通知メッセージ一覧

2.2 エラーメッセージ (イベントタイプがPの場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
66	P 88SSuuNN	HDD 2.5 DE#uu-Disk#nn(SAS xxxGB yykrpm cccccc) Fault (hhhh) <pppppppppppp ssssssssssss rrrr tttttt qq>	<p>2.5 inch Disk (Compare Error) を切り離した。</p> <p>SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare</p> <p>uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。</p> <p>NN : Slot# (00-17 : 16 進表記) nn : Slot# (00-23 : 10 進表記)</p> <p>DiskPatrol 検出でサプレス対象外 ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare ExtremeCachePool : RAIDxx ExtremeCachePool (hhhh) : DE 種別 DE : 2.5"DE</p> <p>pppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code</p>	SK=4 SC/SS=F1/88
67	P 84SSuuNN	SSD 3.5 DE#uu-Slot#nn(SAS xxxGB cccccc) Fault (hhhh) <pppppppppppp ssssssssssss rrrr tttttt qq>	<p>3.5 inch SSD を切り離した。</p> <p>SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare</p> <p>uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。</p> <p>NN : Slot# (00-0b : 16 進表記) nn : Slot# (00-11 : 10 進表記)</p> <p>ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare ExtremeCachePool : RAIDxx ExtremeCachePool (hhhh) : DE 種別 DE : 3.5"DE</p> <p>pppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code</p>	SK=4 SC/SS=F1/84

2. イベント通知メッセージ一覧

2.2 エラーメッセージ (イベントタイプがPの場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
68	P 84SSuuNN	SSD 3.5 DE#uu-Slot#nn(SAS xxxGB cccccc) Failed Usable (hhhh) <pppppppppppp ssssssssssss rrrr tttttt qq>	3.5 inch SSD (Failed Usable) を切り離した。  SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 NN : Slot# (00-0b : 16 進表記) nn : Slot# (00-11 : 10 進表記) ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare ExtremeCachePool : RAIDxx ExtremeCachePool (hhhh) : DE 種別 DE : 3.5"DE pppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code	SK=4 SC/SS=F1/84
69	P 84SSuuNN	SSD 3.5 DE#uu-Slot#nn(SAS xxxGB cccccc) Redundant Copy end (hhhh) <pppppppppppp ssssssssssss rrrr tttttt qq>	RedundantCopy 終了 (3.5 inch SSD)  SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 NN : Slot# (00-0b : 16 進表記) nn : Slot# (00-11 : 10 進表記) ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare ExtremeCachePool : RAIDxx ExtremeCachePool (hhhh) : DE 種別 DE : 3.5"DE pppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code	SK=6 SC/SS=F2/82

2. イベント通知メッセージ一覧

2.2 エラーメッセージ (イベントタイプがPの場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
70	P 88SSuuNN	SSD 3.5 DE#uu-Slot#nn(SAS xxxGB cccccc) Fault (hhh) <pppppppppppp ssssssssssss rrrr tttttt qq>	<p>3.5 inch SSD (Compare Error) を切り離した。</p> <p>SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare</p> <p>uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。</p> <p>NN : Slot# (00-0b : 16 進表記) nn : Slot# (00-11 : 10 進表記)</p> <p>DiskPatrol 検出でサプレス対象外 ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare ExtremeCachePool : RAIDxx ExtremeCachePool (hhh) : DE 種別 DE : 3.5"DE</p> <p>pppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code</p>	SK=4 SC/SS=F1/88
71	P 85SSuuNN	SSD 2.5 DE#uu-Slot#nn(SAS xxxGB cccccc) Fault (hhh) <pppppppppppp ssssssssssss rrrr tttttt qq>	<p>2.5 inch SSD (HDD Shield 対象) を切り離した。</p> <p>SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare</p> <p>uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。</p> <p>NN : Slot# (00-17 : 16 進表記) nn : Slot# (00-23 : 10 進表記)</p> <p>ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare ExtremeCachePool : RAIDxx ExtremeCachePool (hhh) : DE 種別 DE : 2.5"DE</p> <p>pppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code</p>	SK=4 SC/SS=F1/85

2. イベント通知メッセージ一覧

2.2 エラーメッセージ (イベントタイプがPの場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
72	P 85SSuuNN	SSD 2.5 DE#uu-Slot#nn(SAS xxxGB cccccc) Failed Usable (hhhh) <pppppppppppp ssssssssssss rrrr tttttt qq>	2.5 inch SSD (Failed Usable) を切り離した。  SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 NN : Slot# (00-17 : 16 進表記) nn : Slot# (00-23 : 10 進表記) ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare ExtremeCachePool : RAIDxx ExtremeCachePool (hhhh) : DE 種別 DE : 2.5"DE pppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code	SK=4 SC/SS=F1/85
73	P 85SSuuNN	SSD 2.5 DE#uu-Slot#nn(SAS xxxGB cccccc) Redundant Copy end (hhhh) <pppppppppppp ssssssssssss rrrr tttttt qq>	RedundantCopy 終了 (2.5 inch SSD)  SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 NN : Slot# (00-17 : 16 進表記) nn : Slot# (00-23 : 10 進表記) ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare ExtremeCachePool : RAIDxx ExtremeCachePool (hhhh) : DE 種別 DE : 2.5"DE pppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code	SK=6 SC/SS=F2/82

2. イベント通知メッセージ一覧

2.2 エラーメッセージ (イベントタイプがPの場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
74	P 88SSuuNN	SSD 2.5 DE#uu-Slot#nn(SAS xxxGB cccccc) Fault (hhh) <pppppppppppp ssssssssssss rrrr tttttt qq>	2.5 inch SSD (Compare Error) を切り離した。  SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 NN : Slot# (00-17 : 16 進表記) nn : Slot# (00-23 : 10 進表記) DiskPatrol 検出でサプレス対象外 ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare ExtremeCachePool : RAIDxx ExtremeCachePool (hhh) : DE 種別 DE : 2.5"DE pppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code	SK=4 SC/SS=F1/88
75	P 86SSuuNN	SSD 2.5 DE#uu-Slot#nn(NVMe xxxGB cccccc) Fault (hhh) <pppppppppppp ssssssssssss rrrr tttttt qq>	NVMe SSD を切り離した。  SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 NN : Slot# (00-17 : 16 進表記) nn : Slot# (00-23 : 10 進表記) ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare ExtremeCachePool : RAIDxx ExtremeCachePool (hhh) : DE 種別 DE : NVMe DE pppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code	SK=4 SC/SS=F1/86

2. イベント通知メッセージ一覧

2.2 エラーメッセージ (イベントタイプがPの場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
76	P 86SSuuNN	SSD 2.5 DE#uu-Slot#nn(NVMe xxxGB cccccc) Fault (hhh) <pppppppppppp ssssssssssss rrrr ttttt qq>	(HDD Shield 対象) NVMe SSD を切り離した。  SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 NN : Slot# (00-17 : 16 進表記) nn : Slot# (00-23 : 10 進表記) ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare ExtremeCachePool : RAIDxx ExtremeCachePool (hhh) : DE 種別 DE : NVMe DE pppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code	SK=4 SC/SS=F1/86
77	P 86SSuuNN	SSD 2.5 DE#uu-Slot#nn(NVMe xxxGB cccccc) Failed Usable (hhh) <pppppppppppp ssssssssssss rrrr ttttt qq>	(Failed Usable) NVMe SSD を切り離した。  SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 NN : Slot# (00-17 : 16 進表記) nn : Slot# (00-23 : 10 進表記) ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare ExtremeCachePool : RAIDxx ExtremeCachePool (hhh) : DE 種別 DE : 2.5"DE pppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code	SK=4 SC/SS=F2/86

2. イベント通知メッセージ一覧

2.2 エラーメッセージ (イベントタイプがPの場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
78	P 88SSuuNN	SSD 2.5 DE#uu-Slot#nn(NVMe xxxGB cccccc) Fault (hhh) <pppppppppppp ssssssssss rrrr tttttt qq>	(Compare Error) NVMe SSD を切り離した。  SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 NN : Slot# (00-17 : 16 進表記) nn : Slot# (00-23 : 10 進表記) DiskPatrol 検出でサプレス対象外 ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare ExtremeCachePool : RAIDxx ExtremeCachePool (hhh) : DE 種別 DE : 2.5"DE pppppppppppp : Part Number sssssssss : Serial Number rrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code	SK=4 SC/SS=F1/88
79	P 90SSuu0n	IOM-S DE#uu/IOM#n Fault <pppppppppppp ssssssssss rrrr> fac(ffff)	IOM(SAS) を切り離した。  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x01 : 3.5"DE 0x02 : 2.5"DE uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 n : EXP# (0-1) pppppppppppp : Part Number sssssssss : Serial Number rrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F1/90
80	P 91SSuunp	IOM-S Port DE#uu/IOM#n/Port#p Fault <pppppppppppp ssssssssss rrrr> fac(ffff)	IOM Port(SAS) を切り離した。  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x01 : 3.5"DE 0x02 : 2.5"DE uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 n : EXP# (0-1) p : Port No.(0-1) pppppppppppp : Part Number sssssssss : Serial Number rrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F1/91

2. イベント通知メッセージ一覧

2.2 エラーメッセージ (イベントタイプがPの場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
81	P 92SSuu0n	IOM-N DE#uu/IOM#n Fault <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	IOM(NVMe) を切り離した。  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x04 : NVMe DE uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 n : EXP# (0-1) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F1/92
82	P 93SSuunp	IOM-N Port DE#uu/IOM#n/ Port#p Fault <ppppppppppppp sssssssssss rrrrr> fac(ffff)	IOM Port(NVMe) を切り離した。  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x01 : 3.5"DE 0x02 : 2.5"DE uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 n : EXP# (0-1) p : Port No.(0-1) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F1/91
83	P 9ASSuunp	IOM Backend Cable DE#uu/ IOM#n/Port#p Fault <ppppppppppppppppp sssssssssssssss> fac(ffff)	IOM Mini SAS HD を切り離した。  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x01 : 3.5"DE 0x02 : 2.5"DE 0x04 : NVMe DE uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 n : EXP# (0-1) p : Port No.(0-1) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F1/9A
84	P D2SSuu0n	Power Supply Unit SAS-DE#uu/ PSU#n Fault <ppppppppppppp sssssssssss rrrrr> fac(ffff)	PSU を切り離した。  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x01 : 3.5"DE 0x02 : 2.5"DE uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 n : Slot# (0-1) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F1/D2

## 2. イベント通知メッセージ一覧

### 2.2 エラーメッセージ (イベントタイプがPの場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
85	P D4SSuu0n	Power Supply Unit NVMe-DE#uu/PSU#n Fault <ppppppppppppp ssssssssss rrrr> fac(ffff)	PSU (NVMe DE 用) を切り離した。  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x04 : NVMe DE uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 n : Slot# (0-3) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=4 SC/SS=F1/D4
86	P 7A00JJ00	CE Internal temperature CE#jj Fatal	【DX900 S6/DX8900 S6】 CE 排気温度異常 (FATAL) が発生した。  JJ : CEID (00-0B : 16 進表記) jj : CEID (00-0b : 16 進表記)	SK=4 SC/SS=F1/7A
87	P 7A000000	CE Internal temperature Fatal	【DX600 S6】 CE 排気温度異常 (FATAL) が発生した。	SK=4 SC/SS=F1/7A
88	P 7A00JJ00	CE Internal temperature sensor CE#jj Fault	【DX900 S6/DX8900 S6】 CE 排気温度異常 (Sensor 故障) が発生した。  JJ : CEID (00-0B : 16 進表記) jj : CEID (00-0b : 16 進表記)	SK=4 SC/SS=F1/7A
89	P 7A000000	CE Internal temperature Fatal	【DX600 S6】 CE 排気温度異常 (Sensor 故障) が発生した。	SK=4 SC/SS=F1/7A
90	P 7B00JJ00	CE Ambient temperature sensor CE#jj Fault	【DX900 S6/DX8900 S6】 CE 吸気温度異常 (Sensor 故障) が発生した。  JJ : CEID (00-0B : 16 進表記) jj : CEID (00-0b : 16 進表記)	SK=4 SC/SS=F1/7B
91	P 7B000000	CE Ambient temperature sensor Fault	【DX600 S6】 CE 吸気温度異常 (Sensor 故障) が発生した。	SK=4 SC/SS=F1/7B
92	P DASSuu00	DE Internal temperature DE#uu Fatal	DE 排気温度異常 (FATAL) が発生した。(CE の場合も同様の通知を使用。その際の DEID は 00)。  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x01 : 3.5" DE 0x02 : 2.5" DE 0x04 : NVMe DE uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。	SK=4 SC/SS=F1/DA

## 2. イベント通知メッセージ一覧

### 2.2 エラーメッセージ (イベントタイプがPの場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
93	P DASSuu00	DE Ambient temperature sensor DE#uu Fault	DE 排気温度異常 (Sensor 故障) が発生した。 (CE の場合も同様の通知を使用。その際の DEID は 00)。  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x01 : 3.5"DE 0x02 : 2.5"DE 0x04 : NVMe DE uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。	SK=4 SC/SS=F1/DA
94	P DBSSuu00	DE Intake temperature sensor DE#uu Fault	DE 吸気温度異常 (Sensor 故障) が発生した。 (CE の場合も同様の通知を使用。その際の DEID は 00)。  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x01 : 3.5"DE 0x02 : 2.5"DE 0x04 : NVMe DE uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。	SK=4 SC/SS=F1/DB
95	P 5A000000	FE Internal temperature Fatal	FE 排気温度異常 (FATAL) が発生した。	SK=4 SC/SS=F1/7A
96	P 5A000000	FE Internal temperature sensor Fault	FE 排気温度異常 (Sensor 故障) が発生した。	SK=4 SC/SS=F1/7A
97	P 5B000000	FE Ambient temperature sensor Fault	FE 吸気温度異常 (Sensor 故障) が発生した。	SK=4 SC/SS=F1/7B

## 2.3 警告メッセージ（イベントタイプがJの場合）

Severity が Warning（警告）で送信されるエラーメッセージのうち、イベントタイプがJのメッセージについて記載します。

部品の保守・予防保守を実施すべき事象、温度異常などが発生した場合に通知します。

### 備考

- 通知されるエラーメッセージの種別は、イベント通知の設定によって異なります。
- 保守作業中は、通知が抑止されます。

表 2.4 イベントコードメッセージ「JXXXXXXXX」

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
1	J C1MM0000	Controller Module#m(zz) (on CE#jj) Reboot <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff) panic code[cccccccc]	【DX900 S6/DX8900 S6】ハードウェア / ソフトウェアで CM Check1 が発生した。  MM : CM Mid# (10-1B,20-2B) Mid=Module id m : CM# (0-1) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) zz : model (DX900 S6/DX8900 S6) cccccccc : Panic Code ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=C1/01
2	J C1MM0000	Controller Module#m(zz) Reboot <ppppppppppppp sssssssssss rrrrr> fac(ffff) panic code[cccccccc]	【DX600 S6】ハードウェア / ソフトウェアで CM Check1 が発生した。  MM : CM Mid# (10-11) Mid=Module id m : CM# (0-1) zz : model (DX600 S6) cccccccc : Panic Code ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=C1/01

2. イベント通知メッセージ一覧

2.3 警告メッセージ (イベントタイプが J の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
3	J C1MM0000	CA Slot#S-D(zz) (on CE#jj CM#m) Reboot <pppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	<p>【DX900 S6/DX8900 S6】ハードウェア / ソフトウェアで CA Check1 が発生した。</p> <p>MM : CA Mid# (40-FF) Mid=Module id S : Slot (0-4) D : DEVICE (0-1) m : CM# (0-1) jj : CEID (00-0b : 16 進表記, 桁数 1 ~ 2) zz : model</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FC32G4CA</li> <li>• FC32G2CA</li> <li>• FC64G4CA</li> <li>• FC64G2CA</li> <li>• ISH10G2CA</li> <li>• ISH10G2CA2</li> <li>• FL32G2CA</li> </ul> <p>pppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード</p>	SK=6 SC/SS=C1/10
4	J C1MM0000	CA Slot#S-D(zz) (on CM#m) Reboot <pppppppppppp sssssssssss rrrrr> fac(ffff)	<p>【DX600 S6】ハードウェア / ソフトウェアで CA Check1 が発生した。</p> <p>MM : CA Mid# (40-7F) Mid=Module id S : Slot (0-4) D : DEVICE (0-1) m : CM# (0-1) zz : model</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FC32G4CA</li> <li>• FC32G2CA</li> <li>• FC64G4CA</li> <li>• FC64G2CA</li> <li>• ISH10G2CA</li> <li>• ISH10G2CA2</li> <li>• FL32G2CA</li> </ul> <p>pppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード</p>	SK=6 SC/SS=C1/10

2. イベント通知メッセージ一覧

2.3 警告メッセージ (イベントタイプが J の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
5	J C130MM0S	DA Slot#S(zz) (on CE#jj CM#m) Reboot <pppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX900 S6/DX8900 S6】 DA Check1 が発生した。  MM : CM Mid# (10-1B,20-2B) Mid=Module id m : CM# (0-1) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) S : Slot (0-1) zz : model (NVME16G2DA/ SAS12G2DA) pppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=C1/30
6	J C130MM0S	DA Slot#S(zz) (on CM#m) Reboot <pppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX600 S6】 DA Check1 が発生した。  MM : CM Mid# (10-11) Mid=Module id S : Slot (0-1) m : CM# (0-1) zz : model (NVME16G2DA/ SAS12G2DA) pppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=C1/30
7	J C3SSMMnn	Controller Module#m(zz) (on CE#jj) Cache(MEM #xGB) Slot#nn Correctable Error <pppppppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX900 S6/DX8900 S6】 メモリコレク タブルエラー多発。  SS : 部品サブタイプ Bit 7-4 : 容量 0x1 : 16GB 0x2 : 32GB 0x3 : 64GB 0x4 : 128GB 0x5 : 256GB Bit 3-0 : タイプ 0x0 : タイプ不定 0x4 : DX900 S6/DX8900 S6 MM : CM Mid# (10-1B,20-2B) Mid=Module id m : CM# (0-1) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) zz : model (DX900 S6/DX8900 S6) nn : Slot No# (0-5) x : Capacity (16GB/32GB/64GB/ 128GB/256GB) pppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/0B

2. イベント通知メッセージ一覧

2.3 警告メッセージ (イベントタイプが J の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
8	J C3SSMMnn	Controller Module#m(zz) Cache(MEM #xGB) Slot#nn Correctable Error <pppppppppppppppppppp sssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX600 S6】メモリコレクタブルエラー多発。  SS : 部品サブタイプ Bit 7-4 : 容量 0x1 : 16GB 0x2 : 32GB 0x3 : 64GB 0x4 : 128GB 0x5 : 256GB Bit 3-0 : タイプ 0x0 : タイプ不定 0x2 : DX600 S6 MM : CM Mid# (10-11) Mid=Module id m : CM# (0-1) zz : model (DX600 S6) nn : Slot No# (0-5) x : Capacity (16GB/32GB/64GB/ 128GB/256GB) pppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/0B
9	J 01SSMM00	Controller Module#m(zz) (on CE#jj) Warning factor(ww) <pppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX900 S6/DX8900 S6】CM-Warning  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x04 : DX900 S6/DX8900 S6 MM : CM Mid# (10-1B,20-2B) Mid=Module id m : CM# (0-1) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) zz : model (DX900 S6/DX8900 S6) ww : Factor Code pppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/01
10	J 01SSMM00	Controller Module#m(zz) Warning factor(ww) <pppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX600 S6】CM-Warning  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x02 : DX600 S6 MM : CM Mid# (10-11) Mid=Module id m : CM# (0-1) zz : model (DX600 S6) ww : Factor Code pppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/01

2. イベント通知メッセージ一覧

2.3 警告メッセージ (イベントタイプが J の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
11	J 02SSMM0p	Controller Module#m(zz) (on CE#jj) DMA PORT#p Warning <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX900 S6/DX8900 S6】 CM DMA Port Warning  SS : 部品サブタイプ Bit 7-4 : Cable タイプ 0x0 : タイプ不定 0x1 : Cu 0x2 : AOC Bit 3-0 : CM タイプ 0x0 : タイプ不定 0x4 : DX900 S6/DX8900 S6 MM : CM Mid# (10-1B,20-2B) Mid=Module id m : CM# (0-1) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) zz : model (DX900 S6/DX8900 S6) p : Port# (0-1) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/02
12	J 02SSMM0p	Controller Module#m(zz) DMA PORT#p Warning <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX600 S6】 CM DMA Port Warning  SS : 部品サブタイプ Bit 7-4 : Cable タイプ 0x0 : タイプ不定 0x1 : Cu 0x2 : AOC Bit 3-0 : CM タイプ 0x0 : タイプ不定 0x2 : DX600 S6 MM : CM Mid# (10-11) Mid=Module id m : CM# (0-1) zz : model (DX600 S6) p : Port# (0-1) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/02
13	J 03SSMM0v	Controller Module#m(zz) (on CE#jj) BIOS#v Warning <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX900 S6/DX8900 S6】 CM BIOS Warning  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x04 : DX900 S6/DX8900 S6 MM : CM Mid# (10-1B,20-2B) Mid=Module id m : CM# (0-1) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) zz : model (DX900 S6/DX8900 S6) v : Device No# (0-1) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/03

2. イベント通知メッセージ一覧

2.3 警告メッセージ (イベントタイプが J の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
14	J 03SSMM0v	Controller Module#m(zz) BIOS#v Warning <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX600 S6】 CM BIOS Warning  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x02 : DX600 S6 MM : CM Mid# (10-11) Mid=Module id m : CM# (0-1) zz : model (DX600 S6) v : Device No# (0-1) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/03
15	J 04SSMM00	Controller Module#m(zz) (on CE#jj) RTC Warning <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX900 S6/DX8900 S6】 CM RTC Warning  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x04 : DX900 S6/DX8900 S6 MM : CM Mid# (10-1B,20-2B) Mid=Module id m : CM# (0-1) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) zz : model (DX900 S6/DX8900 S6) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/04
16	J 04SSMM00	Controller Module#m(zz) RTC Warning <ppppppppppppp sssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX600 S6】 CM RTC Warning  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x02 : DX600 S6 MM : CM Mid# (10-11) Mid=Module id m : CM# (0-1) zz : model (DX600 S6) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/04
17	J 05SSMM00	Controller Module#m(zz) (on CE#jj) NVRAM Warning <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX900 S6/DX8900 S6】 CM NVRAM Warning  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x04 : DX900 S6/DX8900 S6 MM : CM Mid# (10-1B,20-2B) Mid=Module id m : CM# (0-1) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) zz : model (DX900 S6/DX8900 S6) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/05

2. イベント通知メッセージ一覧

2.3 警告メッセージ (イベントタイプが J の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
18	J 05SSMM00	Controller Module#m(zz) NVRAM Warning <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX600 S6】 CM NVRAM Warning  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x02 : DX600 S6 MM : CM Mid# (10-11) Mid=Module id m : CM# (0-1) zz : model (DX600 S6) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/05
19	J 06SSMM00	Controller Module#m(zz) (on CE#jj) PSS Warning <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX900 S6/DX8900 S6】 CM PSS Warning  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x04 : DX900 S6/DX8900 S6 MM : CM Mid# (10-1B,20-2B) Mid=Module id m : CM# (0-1) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) zz : model (DX900 S6/DX8900 S6) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/06
20	J 06SSMM00	Controller Module#m(zz) PSS Warning <ppppppppppppp sssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX600 S6】 CM PSS を異常検出。CM PSS Warning  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x02 : DX600 S6 MM : CM Mid# (10-11) Mid=Module id m : CM# (0-1) zz : model (DX600 S6) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/06

2. イベント通知メッセージ一覧

2.3 警告メッセージ (イベントタイプが J の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
21	J 0CSSMM0v	Controller Module#m(zz) (on CE#jj) BUD#v(#xxGB) Warning <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX900 S6/DX8900 S6】 CM BUD Warning  SS : 部品サブタイプ Bit 7-4 : 容量 0x0 : 容量不定 0x1 : 512GB 0x2 : 1920GB Bit 3-0 : タイプ 0x0 : タイプ不定 0x4 : DX900 S6/DX8900 S6 MM : CM Mid# (10-1B,20-2B) Mid=Module id m : CM# (0-1) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) zz : model (DX900 S6/DX8900 S6) v : Device No# (0-1) xx : Capacity (512GB/1.92TB) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/0C
22	J 0CSSMM0v	Controller Module#m(zz) BUD#v(#xxGB) Warning <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX600 S6】 CM BUD Warning  SS : 部品サブタイプ Bit 7-4 : 容量 0x0 : 容量不定 0x1 : 512GB 0x2 : 1920GB Bit 3-0 : タイプ 0x0 : タイプ不定 0x2 : DX600 S6 MM : CM Mid# (10-11) Mid=Module id m : CM# (0-1) zz : model (DX600 S6) v : Device No# (0-1) xx : Capacity (512GB/1.92TB) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/0C
23	J 0DSSMM00	Controller Module#m(zz) (on CE#jj) FAN Warning <ppppppppppppp> fac(ffff)	【DX900 S6/DX8900 S6】 CM FAN Warning  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x04 : DX900 S6/DX8900 S6 MM : CM Mid# (10-1B,20-2B) Mid=Module id m : CM# (0-1) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) zz : model (DX900 S6/DX8900 S6) ppppppppppppp : Part Number ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/0D

2. イベント通知メッセージ一覧

2.3 警告メッセージ (イベントタイプが J の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
24	J 0DSSMM00	Controller Module#m(zz) FAN Warning <pppppppppppp> fac(ffff)	<p>【DX600 S6】 CM FAN Warning</p> <p>SS : 部品サブタイプ                      0x00 : タイプ不定                      0x02 : DX600 S6                      MM : CM Mid# (10-11)                      Mid=Module id                      m : CM# (0-1)                      zz : model (DX600 S6)                      ppppppppppppp : Part Number                      ffff : ファクターコード</p>	SK=6 SC/SS=FB/0D
25	J 10SSMM00	CA Slot#S-V(zz) (on CE#jj CM#m) Warning <pppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	<p>【DX900 S6/DX8900 S6】 CA Warning</p> <p>SS : 部品サブタイプ                      0x00 : タイプ不定                      0x1D : 10G Base-T iSCSI 2 port                      0x30 : 32G FC-CA 2 port                      0x31 : 32G FC-CA 4 port                      0x32 : 64G FC-CA 2 port                      0x33 : 64G FC-CA 4 port                      0x34 : 10G iSCSI 2 port                      MM : CA Mid# (40-FF)                      Mid=Module id                      S : Slot (0-3)                      V : DEVICE (0-1)                      m : CM# (0-1)                      jj : CEID (00-0b : 16 進表記)                      zz : model</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FC32G4CA</li> <li>• FC32G2CA</li> <li>• FC64G4CA</li> <li>• FC64G2CA</li> <li>• ISH10G2CA</li> <li>• ISH10G2CA2</li> <li>• FL32G2CA</li> </ul> <p>pppppppppppppp : Part Number                      ssssssssss : Serial Number                      rrrrr : Revision                      ffff : ファクターコード</p>	SK=6 SC/SS=FB/10

2. イベント通知メッセージ一覧

2.3 警告メッセージ（イベントタイプがJの場合）

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
26	J 10SSMM00	CA Slot#S-V(zz) (on CM#m) Warning <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	<p>【DX600 S6】 CA Warning</p> <p>SS : 部品サブタイプ            0x00 : タイプ不定            0x1D : 10G Base-T iSCSI 2 port            0x30 : 32G FC-CA 2 port            0x31 : 32G FC-CA 4 port            0x32 : 64G FC-CA 2 port            0x33 : 64G FC-CA 4 port            0x34 : 10G iSCSI 2 port</p> <p>MM : CA Mid# (40-7F)            Mid=Module id</p> <p>S : Slot (0-3)            V : DEVICE (0-1)            m : CM# (0-1)            zz : model</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FC32G4CA</li> <li>• FC32G2CA</li> <li>• FC64G4CA</li> <li>• FC64G2CA</li> <li>• ISH10G2CA</li> <li>• ISH10G2CA2</li> <li>• FL32G2CA</li> </ul> <p>ppppppppppppp : Part Number            sssssssssss : Serial Number            rrrrr : Revision            ffff : ファクターコード</p>	SK=6 SC/SS=FB/10

2. イベント通知メッセージ一覧

2.3 警告メッセージ (イベントタイプが J の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
27	J 11SSMM0p	CA Slot#S(zz) (on CE#jj CM#m) Port#P Warning <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	<p>【DX900 S6/DX8900 S6】 CA Port Warning</p> <p>SS : 部品サブタイプ            0x00 : タイプ不定            0x1D : 10G Base-T iSCSI 2port            0x30 : 32G FC-CA 2 port            0x31 : 32G FC-CA 4 port            0x32 : 64G FC-CA 2 port            0x33 : 64G FC-CA 4 port            0x34 : 10G iSCSI 2 port</p> <p>MM : CA Mid# (40-FF)            Mid=Module id</p> <p>S : Slot (0-3)            m : CM# (0-1)            jj : CEID (00-0b : 16 進表記)            p : Port# (0-1)            P : Port# (0-3)            zz : model</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FC32G4CA</li> <li>• FC32G2CA</li> <li>• FC64G4CA</li> <li>• FC64G2CA</li> <li>• ISH10G2CA</li> <li>• ISH10G2CA2</li> <li>• FL32G2CA</li> </ul> <p>ppppppppppppp : Part Number            ssssssssss : Serial Number            rrrrr : Revision            ffff : ファクターコード</p>	SK=6 SC/SS=FB/11

2. イベント通知メッセージ一覧

2.3 警告メッセージ (イベントタイプが J の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
28	J 11SSMM0p	CA Slot#S(zz) (on CM#m) Port#P Warning <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	<p>【DX600 S6】 CA Port Warning</p> <p>SS : 部品サブタイプ            0x00 : タイプ不定            0x1D : 10G Base-T iSCSI 2port            0x30 : 32G FC-CA 2 port            0x31 : 32G FC-CA 4 port            0x32 : 64G FC-CA 2 port            0x33 : 64G FC-CA 4 port            0x34 : 10G iSCSI 2 port</p> <p>MM : CA Mid# (40-7F)            Mid=Module id</p> <p>S : Slot (0-3)            m : CM# (0-1)            p : Port# (0-1)            P : Port# (0-3)            zz : model</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FC32G4CA</li> <li>• FC32G2CA</li> <li>• FC64G4CA</li> <li>• FC64G2CA</li> <li>• ISH10G2CA</li> <li>• ISH10G2CA2</li> <li>• FL32G2CA</li> </ul> <p>ppppppppppppp : Part Number            ssssssssss : Serial Number            rrrrr : Revision            ffff : ファクターコード</p>	SK=6 SC/SS=FB/11

2. イベント通知メッセージ一覧

2.3 警告メッセージ (イベントタイプが J の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
29	J 1ASSMM0p	yy CA Slot#S(zz) (on CE#jj CM#m) Port#P Warning <pppppppppppppppppp ssssssssssssssrrrr ooooo0000> fac(ffff)	<p>【DX900 S6/DX8900 S6】 CA SFP Warning</p> <p>SS : 部品サブタイプ            0x00 : タイプ不定            0x01 : FC SFP+ SW (16G)            0x0a : FC SFP+ SW (32G)            0x0c : FC SFP+ SW (64G)            0x02 : FC SFP+ LW (16G)            0x0b : FC SFP+ LW (32G)            0x05 : Ether SFP+            0x04 : Ether SFP Copper Twinax</p> <p>MM : CA Mid# (40-FF)            Mid=Module id            S : Slot (0-3)            m : CM# (0-1)            jj : CEID (00-0b : 16 進表記)            p : Port# (0-1)            P : Port# (0-3)            zz : model</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FC32G4CA</li> <li>• FC32G2CA</li> <li>• FC64G4CA</li> <li>• FC64G2CA</li> <li>• ISH10G2CA</li> <li>• ISH10G2CA2</li> <li>• FL32G2CA</li> </ul> <p>yy : SFP type</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FC16G SFP+</li> <li>• FC SFP+</li> <li>• iSCSI SFP+</li> <li>• iSCSI Copper-SFP+</li> <li>• FC32G SFP+</li> <li>• FC64G SFP+</li> <li>• FL32G2CA</li> <li>• SFP (Type Unknown)</li> </ul> <p>pppppppppppppp : Part Number            sssssssss : Serial Number            rrrrr : Revision            oooooo0000 : Other Info            ffff : ファクターコード</p>	SK=6 SC/SS=FB/1A

2. イベント通知メッセージ一覧

2.3 警告メッセージ (イベントタイプが J の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
30	J 1ASSMM0p yy	CA Slot#S(zz) (on CM#m) Port#P Warning <pppppppppppppppppp ssssssssssssssrrrr ooooo> fac(ffff)	<p>【DX600 S6】 CA SFP Warning</p> <p>SS : 部品サブタイプ            0x00 : タイプ不定            0x01 : FC SFP+ SW (16G)            0x0a : FC SFP+ SW (32G)            0x0c : FC SFP+ SW (64G)            0x02 : FC SFP+ LW (16G)            0x0b : FC SFP+ LW (32G)            0x05 : Ether SFP+            0x04 : Ether SFP Copper Twinax</p> <p>MM : CA Mid# (40-7F)            Mid=Module id</p> <p>S : Slot (0-3)            m : CM# (0-1)            p : Port# (0-1)            P : Port# (0-3)            zz : model</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FC32G4CA</li> <li>• FC32G2CA</li> <li>• FC64G4CA</li> <li>• FC64G2CA</li> <li>• ISH10G2CA</li> <li>• ISH10G2CA2</li> <li>• FL32G2CA</li> </ul> <p>yy : SFP type</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FC16G SFP+</li> <li>• FC SFP+</li> <li>• iSCSI SFP+</li> <li>• iSCSI Copper-SFP+</li> <li>• FC32G SFP+</li> <li>• FC64G SFP+</li> <li>• FL32G2CA</li> <li>• SFP (Type Unknown)</li> </ul> <p>pppppppppppp : Part Number            sssssssss : Serial Number            rrrrr : Revision            oooooo : Other Info            ffff : ファクターコード</p>	SK=6 SC/SS=FB/1A
31	J 21SSMM00	Controller Module#m(zz) CE#jj FPGA Warning <pppppppppppp sssssssss rrrr> fac(ffff)	<p>【DX900 S6/DX8900 S6】 CM FPGA Warning</p> <p>SS : 部品サブタイプ            0x00 : タイプ不定            0x04 : DX900 S6/DX8900 S6</p> <p>MM : CM Mid# (10-1B,20-2B)            Mid=Module id</p> <p>m : CM# (0-1)            jj : CEID (00-0b : 16 進表記)            zz : model (DX900 S6/DX8900 S6)</p> <p>pppppppppppp : Part Number            sssssssss : Serial Number            rrrrr : Revision            ffff : ファクターコード</p>	SK=6 SC/SS=FB/21

2. イベント通知メッセージ一覧

2.3 警告メッセージ (イベントタイプが J の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
32	J 21SSMM00	Controller Module#m(zz) FPGA Warning <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	<p>【DX600 S6】 CM FPGA Warning</p> <p>SS : 部品サブタイプ                      0x00 : タイプ不定                      0x02 : DX600 S6                      MM : CM Mid# (10-11)                      Mid=Module id                      m : CM# (0-1)                      zz : model (DX600 S6)                      pppppppppppppp : Part Number                      ssssssssss : Serial Number                      rrrrr : Revision                      ffff : ファクターコード</p>	SK=6 SC/SS=FB/21
33	J 22SSMM0p	Controller Module#m(zz) CE#jj LAN PORT#p Warning <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	<p>【DX900 S6/DX8900 S6】 CM LAN Port Warning</p> <p>SS : 部品サブタイプ                      0x00 : タイプ不定                      0x04 : DX900 S6/DX8900 S6                      MM : CM Mid# (10-1B,20-2B)                      Mid=Module id                      m : CM# (0-1)                      jj : CEID (00-0b : 16 進表記)                      zz : model (DX900 S6/DX8900 S6)                      p : Port# (0-2)                      pppppppppppppp : Part Number                      ssssssssss : Serial Number                      rrrrr : Revision                      ffff : ファクターコード</p>	SK=6 SC/SS=FB/22
34	J 22SSMM0p	Controller Module#m(zz) LAN PORT#p Warning <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	<p>【DX600 S6】 CM LAN Port Warning</p> <p>SS : 部品サブタイプ                      0x00 : タイプ不定                      0x02 : DX600 S6                      MM : CM Mid# (10-11)                      Mid=Module id                      m : CM# (0-1)                      zz : model (DX600 S6)                      p : Port# (0-2)                      pppppppppppppp : Part Number                      ssssssssss : Serial Number                      rrrrr : Revision                      ffff : ファクターコード</p>	SK=6 SC/SS=FB/22

2. イベント通知メッセージ一覧

2.3 警告メッセージ (イベントタイプが J の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
35	J 23SSMM0p	Controller Module#m(zz) (on CE#jj) SVC PORT#p Warning <ppppppppppppp ssssssssss rrrr> fac(ffff)	CM SVC Port Warning  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x04 : DX900 S6/DX8900 S6 MM : CM Mid# (10-1B,20-2B) Mid=Module id m : CM# (0-1) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) zz : model (DX900 S6/DX8900 S6) p : Port# (0-1) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/23
36	J 24SSMM0p	Controller Module#m(zz) (on CE#jj) CM Frontend Cable Port#P Warning <ppppppppppppp ssssssssss rrrr> fac(ffff)	CM Frontend Cable Warning  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x04 : DX900 S6/DX8900 S6 MM : CM Mid# (10-1B,20-2B) Mid=Module id m : CM# (0-1) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) zz : model (DX900 S6/DX8900 S6) p : Port# (0-3) P : Port# (0-3) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/24
37	J 2ASSMM0p	DA Slot#S(zz) (on CE#jj CM#m) Backend Cable Port#P Warning <ppppppppppppppppp sssssssssssssss> fac(ffff)	【DX900 S6/DX8900 S6】 DA Backend Cable Warning  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x04 : DX900 S6/DX8900 S6 MM : CM Mid# (10-1B,20-2B) Mid=Module id m : CM# (0-1) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) zz : model (DX900 S6/DX8900 S6) p : Port# (0-3) P : Port# (0-3) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/2A

2. イベント通知メッセージ一覧

2.3 警告メッセージ (イベントタイプが J の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
38	J 2ASSMM0p	DA Slot#S(zz) (on CM#m) Backend Cable Port#P Warning <pppppppppppppppppp ssssssssssssss> fac(ffff)	【DX600 S6】 DA Backend Cable Warning  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x02 : DX600 S6 MM : CM Mid# (10-11) Mid=Module id m : CM# (0-1) zz : model (DX600 S6) p : Port# (0-1) P : Port# (0-1) pppppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/2A
39	J 2DSSMM00	Controller Module#m(zz) CE#jj SAENG Warning <pppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX900 S6/DX8900 S6】 CM Storage Acceleration Engine Warning  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x04 : DX900 S6/DX8900 S6 MM : CM Mid# (10-1B,20-2B) Mid=Module id m : CM# (0-1) jj : CEID (00-0b : 16 進表記 ) zz : model (DX900 S6/DX8900 S6) pppppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/2D
40	J 2DSSMM00	Controller Module#m(zz) SAENG Warning <pppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX600 S6】 CM Storage Acceleration Engine Warning  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x02 : DX600 S6 MM : CM Mid# (10-11) Mid=Module id m : CM# (0-1) jj : CEID (00-0b : 16 進表記 ) zz : model (DX600 S6) pppppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/2D

2. イベント通知メッセージ一覧

2.3 警告メッセージ (イベントタイプが J の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
41	J 30SSMM0S	DA Slot#S(zz) (on CE#jj CM#m) Warning <pppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX900 S6/DX8900 S6】 DA Warning  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x01 : SAS 0x02 : NVMe MM : CM Mid# (10-1B,20-2B) Mid=Module id m : CM# (0-1) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) zz : model (DX900 S6/DX8900 S6) ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/30
42	J 30SSMM0S	DA Slot#S(zz) (on CM#m) Warning <pppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX600 S6】 DA Warning  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x01 : SAS 0x02 : NVMe MM : CM Mid# (10-11) S : Slot (0-1) m : CM# (0-1) zz : model (NVME16G2DA、 SAS12G2DA) ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/30
43	J 31SSMMSp	DA Slot#S(zz) (on CE#jj CM#m) Port#P Warning <pppppppppppp sssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX900 S6/DX8900 S6】 DA Port Warning  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x01 : SAS 0x02 : NVMe MM : CM Mid# (10-1B,20-2B) Mid=Module id m : CM# (0-1) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) zz : model (DX900 S6/DX8900 S6) ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/31
44	J 31SSMMSP	DA Slot#S(zz) (on CM#m) Port#P Warning <pppppppppppp sssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX600 S6】 DA Port Warning  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x01 : SAS 0x02 : NVMe MM : CM Mid# (10-11) S : Slot (0-1) m : CM# (0-1) P : Port# (0-1) zz : model (NVME16G2DA、 SAS12G2DA) ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/31

2. イベント通知メッセージ一覧

2.3 警告メッセージ (イベントタイプが J の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
45	J 40SSMM00	FRT#n Warning <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	FRT Warning  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x01 : 8 port 0x02 : 16 port MM : FRT Mid# (38-3B) Mid=Module id n : FRT# (0-3) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/40
46	J C140MM00	FRT#n Reboot <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	FRT Check1  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x01 : 8 port 0x02 : 16 port MM : FRT Mid# (38-3B) Mid=Module id n : FRT# (0-3) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=C1/40
47	J 41SSMMPP	FRT#n PORT#pp Warning <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	FRT Port Warning  SS : 部品サブタイプ Bit 7-4 : Cable タイプ 0x0 : タイプ不定 0x1 : Cu 0x2 : AOC Bit 3-0 : FRT タイプ 0x0 : タイプ不定 0x1 : 8 port 0x2 : 16 port MM : FRT Mid# (38-3B) Mid=Module id n : FRT# (0-3) PP : Port# (00-17 : 16 進表記) pp : Port# (00-23 : 10 進表記) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/41

## 2. イベント通知メッセージ一覧

### 2.3 警告メッセージ（イベントタイプがJの場合）

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
48	J 42SSMMPP	FRT#n Frontend Cable Port#pp Warning <pppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	FRT Frontend Cable Warning  SS：部品サブタイプ 0x00：タイプ不定 0x01：8 port 0x02：16 port MM：FRT Mid# (38-3B) Mid=Module id n：FRT# (0-3) PP：Port# (00-17：16 進表記) pp：Port# (00-23：10 進表記) pppppppppppp：Part Number ssssssssss：Serial Number rrrrr：Revision ffff：ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/42
49	J 51000000	System PANEL UNIT Warning <pppppppppppp sssssssss rrrr> fac(ffff)	System OPNL Warning  pppppppppppp：Part Number ssssssssss：Serial Number rrrrr：Revision ffff：ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/51
50	J 52000n00	Power Supply Unit/FPSU#n Warning <pppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	FE PSU Warning  n：Slot# (0-3) pppppppppppp：Part Number ssssssssss：Serial Number rrrrr：Revision ffff：ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/52
51	J 53000n00	FE FANU#n Warning <pppppppppppp sssssssss rrrr> fac(ffff)	FE FANU Warning  n：Slot# (0-1) pppppppppppp：Part Number ssssssssss：Serial Number rrrrr：Revision ffff：ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/53
52	J 54000n00	FE MP#n Warning <pppppppppppp sssssssss rrrr> fac(ffff)	FE MP Warning  n：Slot# (0-1) pppppppppppp：Part Number ssssssssss：Serial Number rrrrr：Revision ffff：ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/54
53	J 55000000	FE MP BRG Warning <pppppppppppp sssssssss rrrr> fac(ffff)	FE MP BRG Warning  pppppppppppp：Part Number ssssssssss：Serial Number rrrrr：Revision ffff：ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/55

## 2. イベント通知メッセージ一覧

### 2.3 警告メッセージ (イベントタイプが J の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
54	J 60SSMM00	SVC#n Warning <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	SVC Warning  MM : SVC Mid# (30-31) Mid=Module id n : SVC# (0-1) ppppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/60
55	J C160MM00	SVC#n Reboot <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	SVC Check1  MM : SVC Mid# (30-31) Mid=Module id n : SVC# (0-1) ppppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=C1/60
56	J 61SSMPP	SVC#n PORT#pp Warning <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	SVC Port Warning  MM : SVC Mid# (30-31) Mid=Module id n : SVC# (0-1) PP : Port# (00-17 : 16 進表記) pp : Port# (00-23 : 10 進表記) ppppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/61
57	J 72SSJJ00	PANEL UNIT (on CE#jj) Warning <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	CE OPNL Warning  JJ : CEID (00-0B : 16 進表記) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) ppppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SC/SS=FB/72
58	J 7300JJ0n	Power Supply Unit/CPSU#n (on CE#jj) Warning <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX900 S6/DX8900 S6】 CPSU Warning  JJ : CEID (00-0B : 16 進表記) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) n : Slot# (0-1) ppppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/73
59	J 73000n00	Power Supply Unit/CPSU#n Warning <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr> fac(ffff)	【DX600 S6】 CPSU Warning  n : slot# (0-1) ppppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/73

## 2. イベント通知メッセージ一覧

### 2.3 警告メッセージ（イベントタイプがJの場合）

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
60	J 74000n00	SCCB#n Warning fac(ffff)	SCCB Warning n : Slot# (0-1) ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/74
61	J 7500JJ0n	BCU#n (on CE#jj) Warning <ppppppppppppp ssssssssss rrrr> fac(ffff)	【DX900 S6/DX8900 S6】 BCU Warning JJ : CEID (00-0B : 16 進表記) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) n : Slot# (0-1) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/75
62	J 75000n00	BCU#n Warning <ppppppppppppp ssssssssss rrrr> fac(ffff)	【DX600 S6】 BCU Warning n : slot# (0-1) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/75
63	J 7600JJ0n	BTU#n (on CE#jj) Warning <ppppppppppppp ssssssssss rrrr> fac(ffff)	【DX900 S6/DX8900 S6】 BTU Warning JJ : CEID (00-0B : 16 進表記) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) n : Slot# (0-1) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/76
64	J 76000n00	BTU#n Warning <ppppppppppppp ssssssssss rrrr> fac(ffff)	【DX600 S6】 BTU Warning n : slot# (0-1) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/76

2. イベント通知メッセージ一覧

2.3 警告メッセージ (イベントタイプが J の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
65	J 80SSuuNN	HDD 3.5 DE#uu-Disk#nn(SAS xxxGB yykrpm cccccc) SMART (hhhh) <pppppppppppp ssssssssssss rrrrr tttttt qq>	Disk からの SMART 通知 (3.5 inch)  SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 NN : Slot# (00-0b : 16 進表記) 【3.5”DE】 nn : Slot# (00-11 : 10 進表記) 【3.5”DE】 NN : Slot# (00-3b : 16 進表記) 【高密度 DE】 nn : Slot# (00-59 : 10 進表記) 【高密度 DE】 ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare (hhhh) : DE 種別 DE : 3.5”DE pppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code	SK=6 SC/SS=FB/80
66	J 80SSuuNN	HDD 3.5 DE#uu-Disk#nn(SAS xxxGB yykrpm cccccc) Warning (hhhh) <pppppppppppp ssssssssssss rrrrr tttttt qq>	Disk 予防切り離しの SMART (3.5 inch)  SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 NN : Slot# (00-0b : 16 進表記) 【3.5”DE】 nn : Slot# (00-11 : 10 進表記) 【3.5”DE】 NN : Slot# (00-3b : 16 進表記) 【高密度 DE】 nn : Slot# (00-59 : 10 進表記) 【高密度 DE】 ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare (hhhh) : DE 種別 DE : 3.5”DE pppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code	SK=6 SC/SS=FB/80

2. イベント通知メッセージ一覧

2.3 警告メッセージ (イベントタイプが J の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
67	J 80SSuuNN	HDD 3.5 DE#uu-Disk#nn(SAS xxxGB yykrpm cccccc) WarnSlow (hhhh) <ppppppppppppp sssssssssss rrrrr tttttt qq>	Disk 性能異常による SMART (3.5 inch)  SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 NN : Slot# (00-0b : 16 進表記) 【3.5”DE】 nn : Slot# (00-11 : 10 進表記) 【3.5”DE】 NN : Slot# (00-3b : 16 進表記) 【高密度 DE】 nn : Slot# (00-59 : 10 進表記) 【高密度 DE】 ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare (hhhh) : DE 種別 DE : 3.5”DE ppppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code	SK=6 SC/SS=FB/80
68	J 80SSuuNN	HDD 3.5 DE#uu-Disk#nn(SAS xxxGB yykrpm cccccc) SlowDown (hhhh) <ppppppppppppp sssssssssss rrrrr tttttt qq>	Disk 性能異常の検出通知 (3.5 inch)  SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 NN : Slot# (00-0b : 16 進表記) 【3.5”DE】 nn : Slot# (00-11 : 10 進表記) 【3.5”DE】 NN : Slot# (00-3b : 16 進表記) 【高密度 DE】 nn : Slot# (00-59 : 10 進表記) 【高密度 DE】 ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare (hhhh) : DE 種別 DE : 3.5”DE ppppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code	SK= - SC/SS= - / -

2. イベント通知メッセージ一覧

2.3 警告メッセージ (イベントタイプが J の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
69	J 81SSuuNN	HDD 2.5 DE#uu-Disk#nn(SAS xxxGB yykrpm cccccc) SMART (hhhh) <pppppppppppp sssssssssss rrrrr ttttt qq>	Disk からの SMART 通知 (2.5 inch)  SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 NN : Slot# (00-17 : 16 進表記) nn : Slot# (00-23 : 10 進表記) ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare (hhhh) : DE 種別 DE : 2.5"DE pppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code	SK=6 SC/SS=FB/81
70	J 81SSuuNN	HDD 2.5 DE#uu-Disk#nn(SAS xxxGB yykrpm cccccc) Warning (hhhh) <pppppppppppp sssssssssss rrrrr ttttt qq>	Disk 予防切り離しの SMART (2.5 inch)  SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 NN : Slot# (00-17 : 16 進表記) nn : Slot# (00-23 : 10 進表記) ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare (hhhh) : DE 種別 DE : 2.5"DE pppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code	SK=6 SC/SS=FB/81

2. イベント通知メッセージ一覧

2.3 警告メッセージ (イベントタイプが J の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
71	J 81SSuuNN	HDD 2.5 DE#uu-Disk#nn(SAS xxxGB yykrpm cccccc) WarnSlow (hhhh) <ppppppppppppp sssssssssss rrrrr tttttt qq>	Disk 性能異常による SMART (2.5 inch)  SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 NN : Slot# (00-17 : 16 進表記) nn : Slot# (00-23 : 10 進表記) ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare (hhhh) : DE 種別 DE : 2.5"DE ppppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code	SK=6 SC/SS=FB/81
72	J 81SSuuNN	HDD 2.5 DE#uu-Disk#nn(SAS xxxGB yykrpm cccccc) SlowDown (hhhh) <ppppppppppppp sssssssssss rrrrr tttttt qq>	Disk 性能異常の検出通知 (2.5 inch)  SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 NN : Slot# (00-17 : 16 進表記) nn : Slot# (00-23 : 10 進表記) ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare (hhhh) : DE 種別 DE : 2.5"DE ppppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code	SK= - SC/SS= - / -

2. イベント通知メッセージ一覧

2.3 警告メッセージ (イベントタイプが J の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
73	J 84SSuuNN	SSD 3.5 DE#uu-Slot#nn(SAS xxxGB cccccc) SMART (hhhh) <pppppppppppp ssssssssssss rrrrr tttttt qq>	SSD からの SMART 通知 (3.5 inch)  SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 NN : Slot# (00-0b : 16 進表記) 【3.5”DE】 nn : Slot# (00-11 : 10 進表記) 【3.5”DE】 NN : Slot# (00-3b : 16 進表記) 【高密度 DE】 nn : Slot# (00-59 : 10 進表記) 【高密度 DE】 ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare (hhhh) : DE 種別 DE : 3.5”DE pppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code	SK=6 SC/SS=FB/84
74	J 84SSuuNN	SSD 3.5 DE#uu-Slot#nn(SAS xxxGB cccccc) Warning (hhhh) <pppppppppppp ssssssssssss rrrrr tttttt qq>	SSD 予防切り離しの SMART (3.5 inch)  SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 NN : Slot# (00-0b : 16 進表記) 【3.5”DE】 nn : Slot# (00-11 : 10 進表記) 【3.5”DE】 NN : Slot# (00-3b : 16 進表記) 【高密度 DE】 nn : Slot# (00-59 : 10 進表記) 【高密度 DE】 ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare (hhhh) : DE 種別 DE : 3.5”DE pppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code	SK=6 SC/SS=FB/84

2. イベント通知メッセージ一覧

2.3 警告メッセージ (イベントタイプが J の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
75	J 85SSuuNN	SSD 2.5 DE#uu-Slot#nn(SAS xxxGB cccccc) SMART (hhhh) <ppppppppppppp ssssssssssss rrrrr tttttt qq>	SSD からの SMART 通知 (2.5 inch)  SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 NN : Slot# (00-17 : 16 進表記) nn : Slot# (00-23 : 10 進表記) ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare (hhhh) : DE 種別 DE : 2.5"DE ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code	SK=6 SC/SS=FB/85
76	J 85SSuuNN	SSD 2.5 DE#uu-Slot#nn(SAS xxxGB cccccc) Warning (hhhh) <ppppppppppppp ssssssssssss rrrrr tttttt qq>	SSD 予防切り離しの SMART (2.5 inch)  SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 NN : Slot# (00-17 : 16 進表記) nn : Slot# (00-23 : 10 進表記) ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare (hhhh) : DE 種別 DE : 2.5"DE ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code	SK=6 SC/SS=FB/85

2. イベント通知メッセージ一覧

2.3 警告メッセージ (イベントタイプが J の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
77	J 86SSuuNN	SSD 2.5 DE#uu-Slot#nn(NVMe xxxGB cccccc) SMART (hhhh) <pppppppppppp ssssssssssss rrrr tttttt qq>	NVMe SSD からの SMART 通知 (2.5 inch)  SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 NN : Slot# (00-17 : 16 進表記) nn : Slot# (00-23 : 10 進表記) cccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare (hhhh) : DE 種別 DE : NVMe DE pppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision tttttt : Date Code qq : Config Code	SK=6 SC/SS=FB/86
78	J 86SSuuNN	SSD 2.5 DE#uu-Slot#nn(NVMe xxxGB cccccc) Warning (hhhh) <pppppppppppp ssssssssssss rrrr tttttt qq>	SSD 予防切り離しの SMART (2.5 inch)  SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 NN : Slot# (00-17 : 16 進表記) nn : Slot# (00-23 : 10 進表記) cccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare (hhhh) : DE 種別 DE : NVMe DE pppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision tttttt : Date Code qq : Config Code	SK=6 SC/SS=FB/86

## 2. イベント通知メッセージ一覧

### 2.3 警告メッセージ（イベントタイプが J の場合）

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
79	J 90SSuu0n	IOM-S DE#uu/IOM#n Warning <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr>	IOM Warning (SAS)  SS：部品サブタイプ 0x00：タイプ不定 0x01：3.5"DE 0x02：2.5"DE uu：DEID CE#0～#9, #A, #B の DE ID は DE#00～#90, #A0, #B0 となる。 n：EXP# (0-1) ppppppppppppp：Part Number sssssssssss：Serial Number rrrrr：Revision ffff：ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/90
80	J C190uu0n	IOM-S DE#uu/IOM#n Reboot <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr>	IOM Check1 (SAS) が発生した。  uu：DEID CE#0～#9, #A, #B の DE ID は DE#00～#90, #A0, #B0 となる。 n：EXP# (0-1) ppppppppppppp：Part Number sssssssssss：Serial Number rrrrr：Revision ffff：ファクターコード	SK=6 SC/SS=C1/90
81	J 91SSuunp	IOM-S Port DE#uu/IOM#n/ Port#p Warning <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr>	IOM Port Warning (SAS)  SS：部品サブタイプ 0x00：タイプ不定 0x01：3.5"DE 0x02：2.5"DE uu：DEID CE#0～#9, #A, #B の DE ID は DE#00～#90, #A0, #B0 となる。 n：EXP# (0-1) p：Port No. (0-1) ppppppppppppp：Part Number sssssssssss：Serial Number rrrrr：Revision ffff：ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/91
82	J 92SSuu0n	IOM-N DE#uu/IOM#n Warning <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr>	IOM Warning (NVMe)  SS：部品サブタイプ 0x00：タイプ不定 0x04：NVMe DE uu：DEID CE#0～#9, #A, #B の DE ID は DE#00～#90, #A0, #B0 となる。 n：EXP# (0-1) ppppppppppppp：Part Number sssssssssss：Serial Number rrrrr：Revision ffff：ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/92

2. イベント通知メッセージ一覧

2.3 警告メッセージ (イベントタイプが J の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
83	J C192uu0n	IOM-N DE#uu/IOM#n Reboot <ppppppppppppp ssssssssss rrrr>	IOM Check1 (NVMe) が発生した。  uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 n : EXP# (0-1) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=C1/92
84	J 93SSuunp	IOM-N Port DE#uu/IOM#n/ Port#p Warning <ppppppppppppp ssssssssss rrrr>	IOM Port Warning (NVMe)  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x04 : NVMe DE uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 n : EXP# (0-1) p : Port No. (0-1) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/93
85	J 9ASSuunp	IOM Backend Cable DE#uu/ IOM#n/Port#p Warning <ppppppppppppppppp sssssssssssssss>	IOM Backend Cable Warning  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x01 : 3.5"DE 0x02 : 2.5"DE uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 n : EXP# (0-1) p : Port No. (0-1) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/9A
86	J D2SSuu0n	Power Supply Unit SAS-DE#uu/ PSU#n Warning <ppppppppppppp ssssssssss rrrr>	PSU Warning  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x01 : 3.5"DE 0x02 : 2.5"DE uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 n : Slot# (0-1) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ffff : ファクターコード	SK=6 SC/SS=FB/D2

2. イベント通知メッセージ一覧

2.3 警告メッセージ (イベントタイプが J の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
87	J D4SSuu0n	Power Supply Unit NVMe-DE#uu/PSU#n Warning <ppppppppppppp ssssssssss rrrr>	PSU Warning (NVMe DE 用)  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x04 : NVMe DE uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。 n : Slot# (0-3) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision	SK=6 SC/SS=FB/D4
88	J 7A00JJ00	CE Internal temperature CE#jj Warning	【DX900 S6/DX8900 S6】 CE 排気温度異常 (WARNING) が発生した。  JJ : CEID (00-0B : 16 進表記) jj : CEID (00-0b : 16 進表記)	SK=6 SC/SS=FB/7A
89	J 7A000000	CE Internal temperature Warning	【DX600 S6】 CE 排気温度異常 (WARNING) が発生した。	SK=6 SC/SS=FB/7A
90	J 7B00JJ00	CE Ambient temperature CE#jj Warning	【DX900 S6/DX8900 S6】 CE 吸気温度異常 (WARNING) が発生した。  JJ : CEID (00-0B : 16 進表記) jj : CEID (00-0b : 16 進表記)	SK=6 SC/SS=FB/7B
91	J 7B000000	CE Ambient temperature Warning	【DX600 S6】 CE 吸気温度異常 (WARNING) が発生した。	SK=6 SC/SS=FB/7B
92	J DASSuu00	DE Internal temperature DE#uu Warning	DE 排気温度異常 (WARNING) が発生した。  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x01 : 3.5"DE 0x02 : 2.5"DE 0x04 : NVMe DE uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。	SK=6 SC/SS=FB/DA
93	J DBSSuu00	DE Ambient temperature DE#uu Warning	DE 吸気温度異常 (WARNING) が発生した。  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x01 : 3.5"DE 0x02 : 2.5"DE 0x04 : NVMe DE uu : DEID CE#0 ~ #9, #A, #B の DE ID は DE#00 ~ #90, #A0, #B0 となる。	SK=6 SC/SS=FB/DB
94	J 5A000000	FE Internal temperature Warning	FE 排気温度異常 (WARNING)	SK=6 SC/SS=FB/5A
95	J 5B000000	FE Ambient temperature Warning	FE 吸気温度異常 (WARNING)	SK=6 SC/SS=FB/5B

## 2. イベント通知メッセージ一覧

### 2.3 警告メッセージ (イベントタイプが J の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
96	J 7006JJ0n	BATTERY#* (on CE#jj) 6MONTH WARNING YYYY/MM	<p>【DX900 S6/DX8900 S6】 BATTERY の交換期限 6ヶ月前。</p> <p>JJ : CEID (00-0B : 16 進表記)            jj : CEID (00-0b : 16 進表記)            n : Slot No. (0-1)            * : BTU 番号            (複数表示の例 : BATTERY#0/1)            YYYY/MM : Web GUI 上で表示される BATTERY の有効期限。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>BATTERY の交換期限は YYYY/MM で示される年月の前月末までとなる。(例 : 2024/03 の場合、2024 年 2 月 29 日が交換期限。)</li> <li>YYYY/MM で示される年月の当月 8 日以降であっても有効期限切れに伴う WriteThrough 遷移は行われない。</li> </ul>	SK=6 SC/SS=FB/76
97	J 70060n00	BATTERY#* 6MONTH WARNING YYYY/MM	<p>【DX600 S6】 BATTERY の交換期限 6ヶ月前。</p> <p>n : Slot No. (0-1)            * : BTU 番号            (複数表示の例 : BATTERY#0/1)            YYYY/MM : Web GUI 上で表示される BATTERY の有効期限。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>BATTERY の交換期限は YYYY/MM で示される年月の前月末までとなる。(例 : 2024/03 の場合、2024 年 2 月 29 日が交換期限。)</li> <li>YYYY/MM で示される年月の当月 8 日以降であっても有効期限切れに伴う WriteThrough 遷移は行われない。</li> </ul>	SK=6 SC/SS=FB/76
98	J 7007JJ0n	BATTERY#* (on CE#jj) 1WEEK WARNING YYYY/MM	<p>【DX900 S6/DX8900 S6】 BATTERY 交換期限超過。Web GUI で表示される有効期限の 1 週間前。</p> <p>JJ : CEID (00-0B : 16 進表記)            jj : CEID (00-0b : 16 進表記)            n : Slot No. (0-1)            * : BTU 番号            (複数表示の例 : BATTERY#0/1)            YYYY/MM : Web GUI 上で表示される BATTERY の有効期限。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>BATTERY の交換期限は YYYY/MM で示される年月の前月末までとなる。(例 : 2024/03 の場合、2024 年 2 月 29 日が交換期限。)</li> <li>YYYY/MM で示される年月の当月 8 日以降であっても有効期限切れに伴う WriteThrough 遷移は行われない。</li> </ul>	SK=4 SC/SS=F1/76

## 2. イベント通知メッセージ一覧

### 2.3 警告メッセージ（イベントタイプがJの場合）

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
99	J 70070n00	BATTERY#* 1WEEK WARNING YYYY/MM	<p>【DX600 S6】 BATTERY 交換期限超過。Web GUI で表示される有効期限の 1 週間前。</p> <p>n : Slot No. (0-1) * : BTU 番号 (複数表示の例 : BATTERY#0/1) YYYY/MM : Web GUI 上で表示される BATTERY の有効期限。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>BATTERY の交換期限は YYYY/MM で示される年月の前月末までとなる。(例 : 2024/03 の場合、2024 年 2 月 29 日が交換期限。)</li> <li>YYYY/MM で示される年月の当月 8 日以降であっても有効期限切れに伴う WriteThrough 遷移は行われない。</li> </ul>	SK=4 SC/SS=F1/76
100	J 7007JJ0n	BATTERY#* (on CE#jj) zDAY WARNING YYYY/MM	<p>【DX900 S6/DX8900 S6】 BATTERY 交換期限超過。Web GUI で表示される有効期限の z 日前。</p> <p>JJ : CEID (00-0B : 16 進表記) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) n : Slot No. (0-1) * : BTU 番号 (複数表示の例 : BATTERY#0/1) YYYY/MM : Web GUI 上で表示される BATTERY の有効期限。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>BATTERY の交換期限は YYYY/MM で示される年月の前月末までとなる。(例 : 2024/03 の場合、2024 年 2 月 29 日が交換期限。)</li> <li>YYYY/MM で示される年月の当月 8 日以降であっても有効期限切れに伴う WriteThrough 遷移は行われない。</li> </ul>	SK=4 SC/SS=F1/76
101	J 70070n00	BATTERY#* zDAY WARNING YYYY/MM	<p>【DX600 S6】 BATTERY 交換期限超過。Web GUI で表示される有効期限の z 日前。</p> <p>n : Slot No. (0-1) * : BTU 番号 (複数表示の例 : BATTERY#0/1) YYYY/MM : Web GUI 上で表示される BATTERY の有効期限。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>BATTERY の交換期限は YYYY/MM で示される年月の前月末までとなる。(例 : 2024/03 の場合、2024 年 2 月 29 日が交換期限。)</li> <li>YYYY/MM で示される年月の当月 8 日以降であっても有効期限切れに伴う WriteThrough 遷移は行われない。</li> </ul>	SK=4 SC/SS=F1/76

## 2. イベント通知メッセージ一覧

### 2.3 警告メッセージ（イベントタイプが J の場合）

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
102	J 70FEJJ0n	BATTERY#* (on CE#jj) EXPIRATION ALARM YYYY/MM	<p>【DX900 S6/DX8900 S6】 BATTERY 交換期限超過および、Web GUI で表示される有効期限を超過。</p> <p>JJ：CEID (00-0B：16 進表記) jj：CEID (00-0b：16 進表記) n：Slot No. (0-1) *：BTU 番号 （複数表示の例：BATTERY#0/1) YYYY/MM：Web GUI 上で表示される BATTERY の有効期限。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>BATTERY の交換期限は YYYY/MM で示される年月の前月末までとなる。（例：2024/03 の場合、2024 年 2 月 29 日が交換期限。）</li> <li>YYYY/MM で示される年月の当月 8 日以降であっても有効期限切れに伴う WriteThrough 遷移は行われない。</li> </ul>	SK=4 SC/SS=F1/76
103	J 70FE0n00	BATTERY#* EXPIRATION ALARM YYYY/MM	<p>【DX600 S6】 BATTERY 交換期限超過および、Web GUI で表示される有効期限を超過。</p> <p>n：Slot No. (0-1) *：BTU 番号 （複数表示の例：BATTERY#0/1) YYYY/MM：Web GUI 上で表示される BATTERY の有効期限。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>BATTERY の交換期限は YYYY/MM で示される年月の前月末までとなる。（例：2024/03 の場合、2024 年 2 月 29 日が交換期限。）</li> <li>YYYY/MM で示される年月の当月 8 日以降であっても有効期限切れに伴う WriteThrough 遷移は行われない。</li> </ul>	SK=4 SC/SS=F1/76

## 2.4 エラーメッセージ（イベントタイプが M の場合）

Severity が Error（エラー）で送信されるエラーメッセージのうち、イベントタイプが M のメッセージについて記載します。

保守が必要な状態が発生した場合に通知します。

### 備考

- 通知されるエラーメッセージの種別は、イベント通知の設定によって異なります。
- 保守作業中は、通知が抑止されます。

表 2.5 イベントコードメッセージ「M XXXXXXXX」

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
1	M E0050xxx	WRITE BAD DATA	Write Bad Data（発生） データロストの可能あり。 Made Data lost Rebuild/Copyback 中に copy 元 Disk の媒体エラー発生によるリカバリーにて、copy 先 Disk に BadData を書き込んだ。  n：BAD データカウンタ (0-f のラップカウンタ) xxx：RLU 番号	SK=6 SC/SS=11/90
2	M E10300xx	PINNED DATA was created CM#m (on CE#jj)	PINNED Data（発生） 顧客データ損失の危険あり。 キャッシュ上の構成データの書き戻し (Write Back) に失敗した。  xx：PINNED 発生の CM モジュール ID (10-1B,20-2B) m：CM# (0-1) jj：CEID (00-0b：16 進表記)	SK=4 SC/SS=F8/00
3	M E1FF00xx	PINNED DATA was cleared CM#m (on CE#jj)	PINNED Data（消滅）  xx：PINNED 発生の CM モジュール ID (10-1B,20-2B) m：CM# (0-1) jj：CEID (00-0b：16 進表記)	SK= - SC/SS= - / -
4	M E2070001	NOT READY(01:Configuration Error)	NRDY（要因 01） 装置が使用不可状態。保守オペレーションが必要。LU がアクセス不可能な状態。	SK=2 SC/SS=04/00
5	M E2070002	NOT READY(02:CM F/W Version Error)	NRDY（要因 02） 装置が使用不可状態 保守オペレーションが必要。LU がアクセス不可能な状態。	SK=2 SC/SS=04/00
6	M E2070004	NOT READY(04:Restore Fail)	NRDY（要因 04） 装置が使用不可状態 保守オペレーションが必要。LU がアクセス不可能な状態。	SK=2 SC/SS=04/00
7	M E207000b	NOT READY(11:Power Off/Fail Incomplete)	NRDY（要因 11） 装置が使用不可状態。保守オペレーションが必要。LU がアクセス不可能な状態。	SK=2 SC/SS=04/00

## 2. イベント通知メッセージ一覧

### 2.4 エラーメッセージ (イベントタイプが M の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
8	M E207000c	NOT READY(12:Backup Fail)	NRDY (要因 12) 装置が使用不可状態。保守オペレーションが必要。LU がアクセス不可能な状態。	SK=2 SC/SS=04/00
9	M E207000d	NOT READY(13:Multi CM Down)	NRDY (要因 13) 装置が使用不可状態。保守オペレーションが必要。LU がアクセス不可能な状態。	SK=2 SC/SS=04/00
10	M E207000e	NOT READY(14:Machine Down Recovery End)	NRDY (要因 14) 装置が使用不可状態。保守オペレーションが必要。LU がアクセス不可能な状態。	SK= - SC/SS= - / -
11	M E207000f	NOT READY(15:Machine Down Recovery Failed)	NRDY (要因 15) 装置が使用不可状態。保守オペレーションが必要。LU がアクセス不可能な状態。	SK= - SC/SS= - / -
12	M E2070010	NOT READY(16:DE Build Error)	NRDY (要因 16) 装置が使用不可状態。保守オペレーションが必要。LU がアクセス不可能な状態。	SK=02 SC/SS=04/00
13	M E2070011	NOT READY(17:CM Memory Shortage)	NRDY (要因 17) 装置が使用不可状態。保守オペレーションが必要。LU がアクセス不可能な状態。	SK=02 SC/SS=04/00
14	M E2070013	NOT READY(19:FRT Fault)	NRDY (要因 19)	SK=02 SC/SS=04/00
15	M E2070015	NOT READY(21:Auto CFD)	NRDY (要因 21) 装置が使用不可状態。保守オペレーションが必要。LU がアクセス不可能な状態。	SK=02 SC/SS=04/00
16	M E2070016	NOT READY(22:No Version)	NRDY (要因 22) 装置が使用不可状態。保守オペレーションが必要。LU がアクセス不可能な状態。	SK=02 SC/SS=04/00
17	M E2070017	NOT READY(23:AC Input Shortage)	NRDY (要因 23) LU がアクセス不可能な状態。	SK=02 SC/SS=04/00
18	M E2070018	NOT READY(24:Configuration Data restored from System Area)	NRDY (要因 24) LU がアクセス不可能な状態。	SK=02 SC/SS=04/00
19	M E2070019	NOT READY(25:BUD Capacity Shortage)	NRDY (要因 25) LU がアクセス不可能な状態。	SK=02 SC/SS=04/00
20	M E207001A	NOT READY(26:TPV Table Restore Fail from System Area)	NRDY (要因 26) LU がアクセス不可能な状態。	SK=02 SC/SS=04/00
21	M E207001B	NOT READY(27:TPV Table Restore Fail to BUD)	NRDY (要因 27) LU がアクセス不可能な状態。	SK=02 SC/SS=04/00
22	M E207001C	NOT READY(28:TPP Backup Data Restore Fail From BUD)	NRDY (要因 28) LU がアクセス不可能な状態。	SK=02 SC/SS=04/00
23	M E207001E	NOT READY(30:Backup at Power Failure, Failed)	NRDY (要因 30)	SK=02 SC/SS=04/00
24	M E207001F	NOT READY(31:Backup CE AC Fail)	NRDY (要因 31)	SK=02 SC/SS=04/00

## 2. イベント通知メッセージ一覧

### 2.4 エラーメッセージ (イベントタイプが M の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
25	M 21810xxx	RAID Group#0xxx recovered end of Rebuild processing	HS/DV への Rebuild 終了 (Bad Data あり)。データロストの可能あり。 Operating condition changed。HS または交換した DM への復元を完了したが、copy 元 DM の媒体エラーによるリカバリーで copy 元 DM に Bad Data を書き込んだ (条件付完了)。  xxx : RLU 番号	SK=6 SC/SS=F2/88
26	M 0732MMPP	Remote Copy Path (CE#ww CM#xx CA#yy PORT#zz) Not Available	筐体間パス切れ。 リモートコピー用の筐体間接続において、パス切り離し事象が発生した (途中経路の閉塞)。  MM : CA Module ID PP : Port No. ww : CE No. xx : CM No. yy : CA Slot No. zz : Port No.	SK=6 SC/SS=E2/92
27	M 0734MMPP	Remote Copy Path (CE#ww CM#xx CA#yy PORT#zz) Unstable	【DX900 S6/DX8900 S6】 筐体間パス切れ。 リモートコピー用の筐体間接続において、パスが不安定。  MM : CA Module ID PP : Port No. ww : CE No. xx : CM No. yy : CA Slot No. zz : Port No.	SK=6 SC/SS=E2/92
28	M 0734MMPP	Remote Copy Path (CM#xx CA#yy PORT#zz) Unstable	【DX600 S6】 筐体間パス切れ。 リモートコピー用の筐体間接続において、パスが不安定。  MM : CA Module ID PP : Port No. xx : CM No. yy : CA Slot No. zz : Port No.	SK=6 SC/SS=E2/92
29	M 13CF11xx	REC Buffer HALT occured.(xx)	REC Buffer HALT が発生した (xx)。  xx00 パス異常 xx01 高負荷 xx02 ERROR	SK= - SC/SS= - / -
30	M E8010xxx	TPP#xxx turned to CAUTION(decrease of available capacity)	Pool 使用割合が遷移した (正常→注意)。  xxx : TPP 番号	SK= - SC/SS= - / -
31	M E8020xxx	TPP#xxx turned to WARNING(decrease of available capacity)	Pool 使用割合が遷移した (正常または注意→警告)。  xxx : TPP 番号	SK= - SC/SS= - / -
32	M E8050xxx	TPP#xxx was all allocated	Pool 容量が枯渇した。  xxx : TPP 番号	SK= - SC/SS= - / -

## 2. イベント通知メッセージ一覧

### 2.4 エラーメッセージ (イベントタイプが M の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
33	M E80700xx	FTRP#xxx turned to CAUTION(decrease of available capacity)	Ftier Pool 使用割合が遷移した (正常 → 注意)。 xxx : FTRP 番号	SK= - SC/SS= - / -
34	M E80800xx	FTRP#xxx turned to WARNING(decrease of available capacity)	Ftier Pool 使用割合が遷移した (正常 または 注意 → 警告)。 xxx : FTRP 番号	SK= - SC/SS= - / -
35	M E80900xx	FTRP#xxx was all allocated	Ftier Pool 容量が枯渇した。 xxx : FTRP 番号	SK= - SC/SS= - / -
36	M E8100xxx	FTRP Shrink Error ocured (RAID Group#0xxx)	FTRP Shrinking エラー xxx : RAID Group Number (16 進数小文字表記)	SK= - SC/SS= - / -
37	M E6050xxx	Data inconsistency detection in RAID Group#0xxx	H.A.R.D. 診断 (被疑特定不可) Compare 異常 xxx : RLU 番号	SK= - SC/SS= - / -
38	M E7050xxx	Abnormal with consistency in RAID Group#0xxx	H.A.R.D. 診断 (被疑特定不可) Compare 正常 xxx : RLU 番号	SK= - SC/SS= - / -
39	M 13CE0001	Error session was detected. (Local:xxxxx Remote:xxxxx)	コピーセッション Active → Error xxxxx : Error 状態のコピーセッション数	SK= - SC/SS= - / -
40	M 13CE0002	Foreseen error session was detected. (Local:xxxxx Remote:xxxxx)	コピーセッション Suspend → Error xxxxx : Suspend 中に Error したコピーセッション数	SK= - SC/SS= - / -
41	M 13CE0003	Halt session was detected. (Remote:xxxxx)	コピーセッション Active → Halt xxxxx : Halt 状態のコピーセッション数	SK= - SC/SS= - / -
42	M 13CE0004	Error session was cleared.	コピーセッション Error → Idle	SK= - SC/SS= - / -
43	M 13CE0005	Foreseen error session was cleared.	コピーセッション Suspend → Error → Idle	SK= - SC/SS= - / -
44	M 13CE0006	Halt session was cleared.	コピーセッション Halt → Active	SK= - SC/SS= - / -
45	M E928xxyy	Key Management Server communication Error (Key Server ID #xx)(Key Group ID#yy)	鍵管理サーバ通信異常 xx : 鍵管理サーバ ID yy : 鍵管理グループ ID	SK= - SC/SS= - / -
46	M 13D00001	Storage Cluster Group State automatic changed Active (Group ID#xx)	Storage Cluster 自動 Standby → Active xx : Storage Cluster Group ID (10 進数表記)	SK= - SC/SS= - / -

## 2. イベント通知メッセージ一覧

### 2.4 エラーメッセージ (イベントタイプが M の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
47	M 13D00002	Storage Cluster Group State automatic changed Standby (Group ID#xx)	Storage Cluster 自動 Active → Standby  xx : Storage Cluster Group ID (10 進数表記)	SK= - SC/SS= - / -
48	M 13D10001	Storage Cluster Group State manual changed Active (Group ID#xx)	Storage Cluster 手動 Standby → Active  xx : Storage Cluster Group ID (10 進数表記)	SK= - SC/SS= - / -
49	M 13D10002	Storage Cluster Group State manual changed Standby (Group ID#xx)	Storage Cluster 手動 Active → Standby  xx : Storage Cluster Group ID (10 進数表記)	SK= - SC/SS= - / -
50	M 13D20001	Storage Cluster Controller Disconnected.(Group ID#xx)	Storage Cluster 監視サーバ接続 異常。  xx : Storage Cluster Group ID (10 進数表記)	SK= - SC/SS= - / -
51	M 13E00001	Error snapshot session was detected.(x)	VMware 用コピーセッション (snapshot) Active → Error  x : Error 状態のコピーセッション数 (10 進数表記) 桁数は可変 (範囲は 1 ~ 10 桁)	SK= - SC/SS= - / -
52	M 13E00002	Error fastclone session was detected.(x)	VMware 用コピーセッション (fastclone) Active → Error  x : Error 状態のコピーセッション数 (10 進数表記) 桁数は可変 (範囲は 1 ~ 10 桁)	SK= - SC/SS= - / -
53	M A0110RRR	RAID Group#ORRR start failure of Rebuild processing	HS への Rebuild 開始不可。	SK=6 SC/SS=F2/89
54	M A0410RRR	RAID Group#ORRR start procedure of Rebuild processing	HS への Rebuild 開始 (障害 DM のデータを HS に復元中である)。	SK=6 SC/SS=F2/80
55	M A0810RRR	RAID Group#ORRR normal end of Rebuild processing	HS への Rebuild 終了 (HS への復元を完了した)。	SK=6 SC/SS=F2/82
56	M A0A10RRR	RAID Group#ORRR abnormal end of Rebuild processing because of source disk problem	HS への Rebuild 複写元異常終了 (コピー元 PDEV で媒体エラー等の障害により処理を中断した。Disk 交換のフェーズを表す SENSE である)。	SK=6 SC/SS=F2/8D
57	M A0B10RRR	RAID Group#ORRR abnormal end of Rebuild processing	HS への Rebuild 異常終了 (ホットスペアへのデータ復元中に何らかの障害により rebuild 処理を中断した)。	SK=6 SC/SS=F2/8A
58	M A0C10RRR	RAID Group#ORRR retry procedure of Rebuild processing	HS への Rebuild 内部リトライ実施 (ホットスペアへのデータ復元中に何らかの障害により rebuild 処理を中断した)。	SK=6 SC/SS=F2/8A
59	M A1410RRR	RAID Group#ORRR start procedure of Rebuild processing	DV への Rebuild 開始 (障害 DM のデータを交換した DM に復元中である)。	SK=6 SC/SS=F2/81
60	M A1810RRR	RAID Group#ORRR normal end of Rebuild processing	DV への Rebuild 終了 (交換した DM への復元を完了した)。	SK=6 SC/SS=F2/83

## 2. イベント通知メッセージ一覧

### 2.4 エラーメッセージ (イベントタイプが M の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
61	M A1A10RRR	RAID Group#ORRR abnormal end of Rebuild processing because of source disk problem	DV への Rebuild 複写元異常終了 (コピー元 PDEV で媒体エラー等の障害により処理を中断した。Disk 交換のフェーズを表す SENSE である)。	SK=6 SC/SS=F2/8D
62	M A1B10RRR	RAID Group#ORRR abnormal end of Rebuild processing	DV への Rebuild 異常終了 (交換したディスクへのデータ復元中に何らかの障害により rebuild 処理を中断した)。	SK=6 SC/SS=F2/8B
63	M A1C10RRR	RAID Group#ORRR retry procedure of Rebuild processing	DV への Rebuild 内部リトライ実施 (交換したディスクへのデータ復元中に何らかの障害により rebuild 処理を中断した)。	SK=6 SC/SS=F2/8B
64	M A3420RRR	RAID Group#ORRR start procedure of Copyback processing	CopyBack 開始 (HS から交換した DM へのコピー中である)。	SK=6 SC/SS=F2/84
65	M A3820RRR	RAID Group#ORRR normal end of Copyback processing	CopyBack 終了 (HS から交換した DM へのコピーが完了した)。	SK=6 SC/SS=F2/85
66	M A3A20RRR	RAID Group#ORRR abnormal end of Copyback processing because of source disk problem	CopyBack 複写元異常終了 (コピー元 PDEV で媒体エラー等の障害により処理を中断した。Disk 交換のフェーズを表す SENSE である)。	SK=6 SC/SS=F2/8D
67	M A3B20RRR	RAID Group#ORRR abnormal end of Copyback processing	CopyBack 異常終了 (ホットスペアから交換したディスクへのデータコピー中に、COPY 処理を中断した)。	SK=6 SC/SS=F2/8C
68	M A3C20RRR	RAID Group#ORRR retry procedure of Copyback processing	CopyBack 内部リトライ実施 (ホットスペアから交換したディスクへのデータコピー中に、COPY 処理を中断した)。	SK=6 SC/SS=F2/8C
69	M A4130RRR	RAID Group#ORRR start failure of Redundant Copy processing	RedundantCopy 開始不可 (HS なし)。	SK=6 SC/SS=F2/89
70	M A4430RRR	RAID Group#ORRR start procedure of Redundant Copy processing	RedundantCopy 開始 (障害 DM のデータを HS に復元中である)。	SK=6 SC/SS=F2/80
71	M A4A30RRR	RAID Group#ORRR abnormal end of Redundant Copy processing because of source disk problem	RedundantCopy 複写元異常終了 (コピー元 PDEV で媒体エラー等の障害により処理を中断した。Disk 交換のフェーズを表す SENSE である)。	SK=6 SC/SS=F2/8D
72	M A4B30RRR	RAID Group#ORRR abnormal end of Redundant Copy processing	RedundantCopy 異常終了 (ホットスペアへのデータ復元中に何らかの障害により rebuild 処理を中断した)。	SK=6 SC/SS=F2/8A
73	M A4C30RRR	RAID Group#ORRR retry procedure of Redundant Copy processing	RedundantCopy 内部リトライ実施 (ホットスペアへのデータ復元中に何らかの障害により rebuild 処理を中断した)。	SK=6 SC/SS=F2/8A

## 2. イベント通知メッセージ一覧

### 2.4 エラーメッセージ (イベントタイプが M の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
74	MA7SSuuNN	HDD 3.5 DE#uu-Disk#nn(SAS xxxGB yykrpm cccccc) HDD Shield completed <pppppppppppp sssssssssss rrrrr tttttt qq>	HDD Shield 成功 (3.5 inch HDD)  SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare uu : DEID NN : Slot# (00-0b : 16 進表記) nn : Slot# (00-11 : 10 進表記) ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare SystemDisk : System pppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code	SK= - SC/SS= - / -
75	MA7SSuuNN	HDD 2.5 DE#uu-Disk#nn(SAS xxxGB yykrpm cccccc) HDD Shield completed <pppppppppppp sssssssssss rrrrr tttttt qq>	HDD Shield 成功 (2.5 inch HDD)  SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare uu : DEID NN : Slot# (00-0b : 16 進表記) nn : Slot# (00-23 : 10 進表記) ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare SystemDisk : System pppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code	SK= - SC/SS= - / -

2. イベント通知メッセージ一覧

2.4 エラーメッセージ (イベントタイプが M の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
76	MA7SSuuNN	SSD 3.5 DE#uu-Slot#nn(SAS xxxGB cccccc) HDD Shield completed (hhhh) <pppppppppppp ssssssssssss rrrrr tttttt qq>	HDD Shield 成功 (3.5 inch SSD)  SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare uu : DEID NN : Slot# (00-0b : 16 進表記) 【3.5”DE】 nn : Slot# (00-11 : 10 進表記) 【3.5”DE】 NN : Slot# (00-3b : 16 進表記) 【高密度 DE】 nn : Slot# (00-59 : 10 進表記) 【高密度 DE】 ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare SystemDisk : System (hhhh) : DE 種別 DE : 3.5”DE pppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code	SK= - SC/SS= - / -
77	MA7SSuuNN	SSD 2.5 DE#uu-Slot#nn(SAS xxxGB cccccc) HDD Shield completed (hhhh) <pppppppppppp ssssssssssss rrrrr tttttt qq>	HDD Shield 成功 (2.5 inch SSD)  SS : 部品サブタイプ bit 7-6 : 用途 00 : 不定 01 : Data Disk 10 : Spare uu : DEID NN : Slot# (00-0b : 16 進表記) nn : Slot# (00-23 : 10 進表記) ccccc : Disk 情報 (7 文字以内) UserDisk : RAIDxx HotSpare : Spare SystemDisk : System (hhhh) : DE 種別 DE : 2.5”DE pppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision ttttt : Date Code qq : Config Code	SK= - SC/SS= - / -

## 2.5 情報提供メッセージ（イベントタイプが R の場合）

Severity が Info（情報提供）で、イベントタイプが R で送信されるメッセージについて記載します。  
Error や Warning の状態から正常な状態に復旧した場合に通知します。

### 備考

- 通知されるエラーメッセージの種別は、イベント通知の設定によって異なります。
- 保守作業中は、通知が抑止されます。

表 2.6 イベントコードメッセージ「RXXXXXXXX」

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
1	R 01SSMM00	Controller Module#m(zz) (on CE#jj) Normal <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr>	【DX900 S6/DX8900 S6】 CM Warning 復旧  SS：部品サブタイプ 0x00：タイプ不定 0x04：DX900 S6/DX8900 S6 MM：CM Mid# (10-1B,20-2B) MID：Module id m：CM# (0-1) jj：CEID (00-0b：16 進表記) zz：model (DX900 S6/DX8900 S6) ppppppppppppp：Part Number sssssssssss：Serial Number rrrrr：Revision	SK= - SC/SS= - / -
2	R 01SSMM00	Controller Module#m(zz) Normal <ppppppppppppp sssssssssss rrrrr>	【DX600 S6】 CM Warning 復旧  SS：部品サブタイプ 0x00：タイプ不定 0x02：DX600 S6 MM：CM Mid# (10-11) MID：Module id m：CM# (0-1) zz：model ppppppppppppp：Part Number sssssssssss：Serial Number rrrrr：Revision	SK= - SC/SS= - / -
3	R 06SSMM00	Controller Module#m(zz) (on CE#jj) PSS Normal <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr>	【DX900 S6/DX8900 S6】 CM PSS Warning 復旧  SS：部品サブタイプ 0x00：タイプ不定 0x04：DX900 S6/DX8900 S6 MM：CM Mid# (10-1B,20-2B) MID：Module id m：CM# (0-1) jj：CEID (00-0b：16 進表記) zz：model (DX900 S6/DX8900 S6) ppppppppppppp：Part Number sssssssssss：Serial Number rrrrr：Revision	SK= - SC/SS= - / -

2. イベント通知メッセージ一覧

2.5 情報提供メッセージ (イベントタイプが R の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
4	R 06SSMM00	Controller Module#m(zz) PSS Normal <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr>	【DX600 S6】 CM PSS Warning 復旧  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x02 : DX600 S6 MM : CM Mid# (10-11) MID : Module id m : CM# (0-1) zz : model ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision	SK= - SC/SS= - / -
5	R 90SSuu0n	IOM-S DE#uu/IOM#n Normal <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr>	IOM-S Warning 復旧  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x01 : 3.5"DE 0x02 : 2.5"DE uu : DEID n : IOM# (0-1) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision	SK= - SC/SS= - / -
6	R 92SSuu0n	IOM-N DE#uu/IOM#n Normal <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr>	IOM-N Warning 復旧  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x04 : NVMe DE uu : DEID n : IOM# (0-1) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision	SK= - SC/SS= - / -
7	R 7300JJ0n	Power Supply Unit/CPSU#n (on CE#jj) Normal <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr>	【DX900 S6/DX8900 S6】 CPSU Alarm 復旧 (AC-Fail 解除)  JJ : CEID (00-0B : 16 進表記) jj : CEID (00-0b : 16 進表記) n : Slot# (0-1) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision	SK= - SC/SS= - / -
8	R 7300n00	Power Supply Unit/CPSU#n Normal <ppppppppppppp ssssssssss rrrrr>	【DX600 S6】 CPSU Alarm 復旧 (AC-Fail 解除) n : Slot# (0-1) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision	-

2. イベント通知メッセージ一覧

2.5 情報提供メッセージ (イベントタイプが R の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
9	R D2SSuu0n	Power Supply Unit DE#uu/ PSU#n Normal <ppppppppppppp ssssssssss rrrr>	PSU Alarm 復旧 (SAS DE 用) (AC-Fail 解除)  SS: 部品サブタイプ 0x00: タイプ不定 0x01: 3.5"DE 0x02: 2.5"DE uu: DEID n: 0系,1系 ppppppppppppp: Part Number sssssssssss: Serial Number rrrr: Revision	SK= - SC/SS= - / -
10	R D4SSuu0n	Power Supply Unit NVMe- DE#uu/PSU#n Normal <ppppppppppppp ssssssssss rrrr>	PSU Alarm 復旧 (AC-Fail 解除) (高密度 ドライブエンクロージャ用)  SS: 部品サブタイプ 0x00: タイプ不定 0x04: NVMe DE uu: DEID n: 0系,1系 ppppppppppppp: Part Number sssssssssss: Serial Number rrrr: Revision	SK= - SC/SS= - / -
11	R 52000n00	Power Supply Unit/FPSU#n Normal <ppppppppppppp sssssssssss rrrr>	FPSU Alarm 復旧 (AC-Fail 解除)  n: Slot# (0-3) ppppppppppppp: Part Number sssssssssss: Serial Number rrrr: Revision	SK= - SC/SS= - / -
12	R 7A00JJ00	CE Exhaust temperature CE#jj Normal	【DX900 S6/DX8900 S6】 CE 排気温度 異常 復旧  JJ: CE ID# (00-0B: 16 進表記) jj: CEID (00-0b: 16 進表記)	SK= - SC/SS= - / -
13	R 7A000000	CE Internal temperature Normal	【DX600 S6】 CE 排気温度異常 復旧	SK= - SC/SS= - / -
14	R 7B00JJ00	CE Intake temperature CE#jj Normal	【DX900 S6/DX8900 S6】 CE 吸気温度 異常 復旧  JJ: CE ID# (00-0B: 16 進表記) jj: CEID (00-0b: 16 進表記)	SK= - SC/SS= - / -
15	R 7B000000	CE Ambient temperature Normal	【DX600 S6】 CE 吸気温度異常 復旧	SK= - SC/SS= - / -
16	R DASSuu00	DE Internal temperature DE#uu Normal	DE 排気温度異常 復旧 (CE の場合も同様の通知を使用。その 際の DEID は 00)。  SS: 部品サブタイプ 0x00: タイプ不定 0x01: 3.5"DE 0x02: 2.5"DE uu: DEID	SK= - SC/SS= - / -

## 2. イベント通知メッセージ一覧

### 2.5 情報提供メッセージ (イベントタイプが R の場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
17	R DBSSuu00	DE Ambient temperature DE#uu Normal	DE 吸気温度異常 復旧 (CE の場合も同様の通知を使用。その 際の DEID は 00)。  SS : 部品サブタイプ 0x00 : タイプ不定 0x01 : 3.5"DE 0x02 : 2.5"DE uu : DEID	SK= - SC/SS= - / -
18	R 5A000000	FE Exhaust temperature Normal	FE 排気温度異常 復旧	SK= - SC/SS= - / -
19	R 5B000000	FE Intake temperature Normal	FE 吸気温度異常 復旧	SK= - SC/SS= - / -
20	R 75000n00	BCU#n Normal <ppppppppppppp ssssssssss rrrr>	【DX600 S6】 BCU 温度異常 復旧  n : Slot# (0-1) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision	SK= - SC/SS= - / -
21	R 75000m0n	BCU#n (on CE#0m) Normal <ppppppppppppp ssssssssss rrrr>	【DX900 S6/DX8900 S6】 BCU 温度異常 復旧  m : CE# (0-B) n : Slot# (0-1) ppppppppppppp : Part Number sssssssssss : Serial Number rrrrr : Revision	SK= - SC/SS= - / -

## 2.6 情報提供メッセージ（イベントタイプがIの場合）

Severity が Info（情報提供）で、イベントタイプがIで送信されるメッセージについて記載します。通知レベルの事象が発生した場合に通知します。

### 備考

通知されるエラーメッセージの種別は、イベント通知の設定によって異なります。

表 2.7 イベントコードメッセージ「I XXXXXXXX」

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
1	I 01000010	User \$a Logged in from \$b (\$c)	\$a : User name \$b : IP Address (ex. 10.21.134.111) \$c : UI type (GUI, CLI, REST, SMI-S, GUI2)	-
2	I 01000020	User \$a Logged out from \$b (\$c)	\$a : User name \$b : IP Address (ex. 10.21.134.111) \$c : UI type (GUI, CLI, REST, SMI-S, GUI2)	-
3	I 01010010	%d RAID group(s) created	No=&a Name=&b Level=&c CM=&d Capacity=&e Disk_Count=&f  %d : the number of RAID groups \$a : RAID group number \$b : RAID group name \$c : RAID level (RAID0, RAID1, RAID1+0, RAID5, RAID6, RAID5+0) \$d : Controller number of this RAID group owner (ex. 0,1) \$e : Capacity [MB] (ex. 136704MB) &f : Disk count	-
4	I 01010020	%d RAID group(s) deleted	No=&a Name=&b  %d : the number of RAID groups \$a : RAID group number \$b : RAID group name	-
5	I 01020010	%d hot spare(s) assigned	Enclosure=&a Slot=&b Type=&c RAID_Group_No=&d RAID_Group_Name=&e  %d : the number of hot spare drives \$a : enclosure ID (CE/DExx) \$b : Disk slot number \$c : Type (Global, Dedicated) If type is "Dedicated", the following values are added. \$d : RAID group number \$e : RAID group name	-

## 2. イベント通知メッセージ一覧

### 2.6 情報提供メッセージ（イベントタイプがIの場合）

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
6	I01020020	%d hot spare(s) released	Enclosure=&a Slot=&b Type=&c RAID_Group_No=&d RAID_Group_Name=&e  %d : the number of hot spare drives \$a : enclosure ID (CE/DExx) \$b : Disk slot number \$c : Type (Global, Dedicated) If type is "Dedicated", the following values are added. \$d : RAID group number \$e : RAID group name	-
7	I01030010	%d volume(s) created	No=&a Name=&b Type=&c Capacity=&d RAID_Group_No=&e RAID_Group_Name=&f Pool_No=&g Pool_Name=&h  %d : the number of volumes \$a : Volume number \$b : Volume name \$c : Volume Type (Open,SDV,SDPV,TPV) \$d : Capacity [MB] (ex. 136704MB) \$e : RAID group number (Only if type is "Open" or "SDV" or "SDPV") (In case of concatenated volume, this number is the 1st RAID group number.)&f : RAID group name Only if type is "Open" or "SDV" or "SDPV") (In case of concatenated volume, this name is the 1st RAID group name.) &f : RAID group name Only if type is "Open" or "SDV" or "SDPV") (In case of concatenated volume, this name is the 1st RAID group name.) &g : Thin provisioning pool number (Only if type is "TPV") &h : Thin provisioning pool name (Only if type is "TPV")	-
8	I01030020	%d volume(s) deleted	No=&a Name=&b  %d : the number of volumes \$a : Volume number \$b : Volume name	-
9	I01050010	Power on completed (\$a)	\$a : firmware version (VxxLxx-xxxx)	-
10	I01050020	Shutdown started	-	-
11	I01050030	Controller firmware updated (\$a)	\$a : firmware version (VxxLxx-xxxx)	-
12	I00000011	The usage rate of SDP(normal) exceeded the threshold (Level1) value \$a% and currently is at \$b%.	\$a : SDP threshold \$b : SDP usage rate	-

## 2. イベント通知メッセージ一覧

### 2.6 情報提供メッセージ（イベントタイプがIの場合）

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
13	I00000011	The usage rate of SDP(encryption) exceeded the threshold (Level1) value \$a% and currently is at \$b%.	\$a : SDP threshold \$b : SDP usage rate	-
14	I00000012	The usage rate of SDP(normal) exceeded the threshold (Level2) value \$a% and currently is at \$b%.	\$a : SDP threshold \$b : SDP usage rate	-
15	I00000012	The usage rate of SDP(encryption) exceeded the threshold (Level2) value \$a% and currently is at \$b%.	\$a : SDP threshold \$b : SDP usage rate	-
16	I00000013	The usage rate of SDP(normal) exceeded the threshold (Level3) value \$a% and currently is at \$b%.	\$a : SDP threshold \$b : SDP usage rate	-
17	I00000013	The usage rate of SDP(encryption) exceeded the threshold (Level3) value \$a% and currently is at \$b%.	\$a : SDP threshold \$b : SDP usage rate	-
18	I00000014	The usage rate of copy table exceeded the threshold value \$a% and currently is at \$b%.	\$a : COPY TABLE threshold \$b : COPY TABLE usage rate	-
19	I00000015	The trial license(Local Copy) will expire on YYYY-MM-DD.	YYYY-MM-DD : The expiry date of the trial license	-
20	I00000015	The trial license(Remote Copy) will expire on YYYY-MM-DD.	YYYY-MM-DD : The expiry date of the trial license	-
21	I00000016	The trial license(Local Copy) has expired.	-	-
22	I00000016	The trial license(Remote Copy) has expired.	-	-
23	I00000017	All disks in RAID group spun up by I/O access(RAID group No.\$a)	\$a : RAID group number	-
24	I00000018	No free space on Offloaded Data Transfer(ODX) Buffer Volume (Volume No.xxx)	-	-
25	I00000019	Storage Cluster Controller Connected.(Group ID#xx)	xx : Storage Cluster Group ID 10 進数	-
26	I00000020	Storage Cluster State Auto Changed Active. (GroupID xx Factor yy)	xx : Storage Cluster Group ID 10 進数 yy : Failover Factor ( 文字表記 ) [Other], [RAID Failure/blockage], [CA Port LinkDown], [Normal], [Failback Ready]	-
27	I00000020	Storage Cluster State Auto Changed Standby. (GroupID xx Factor yy)	xx : Storage Cluster Group ID 10 進数 yy : Failover Factor ( 文字表記 ) [Other], [RAID Failure/blockage], [CA Port LinkDown], [Normal], [Failback Ready]	-
28	I00000021	Storage Cluster State Manual Changed Active. (Group ID#xx)	xx : Storage Cluster Group ID 10 進数	-

## 2. イベント通知メッセージ一覧

### 2.6 情報提供メッセージ (イベントタイプがIの場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
29	I00000021	Storage Cluster State Manual Changed Standby. (Group ID#xx)	xx : Storage Cluster Group ID 10 進数	-
30	I00000022	The status of Pool(Deduplication) Changed.	-	-
31	I00000023	FTRP Shrink start. (RAID Group#0xxx)	xxx : RAID Group Number (16 進数小文字表記)	-
32	I00000024	FTRP Shrink complete. (RAID Group#0xxx)	xxx : RAID Group Number (16 進数小文字表記)	-
33	I00000025	FTRP Shrink stop. (RAID Group#0xxx)	xxx : RAID Group Number (16 進数小文字表記)	-
34	I0200XXYY	Key Management Server communication Error was cleared (Key Server ID #XX)(Key Group ID#YY)	XX- Key Server ID YY- Key Group ID	-
35	I03000001	The status of Link became \$a in CE#\$w CM#\$b CA#\$c Port#\$d.	【DX8900 S6】  \$a : Link Status (LinkUp, LinkDown) \$w : CE-ID (00-0b) \$b : CM number (0-7) \$c : CA number (0-3) \$d : Port number (0-3) MM : CA Mid# (40-7F) p : Port# (0-2)	-
36	I03000002	The number of login host exceed the acceptable login count in CE#\$w CM#\$b CA#\$c Port#\$d.	【DX8900 S6】  \$w : CE-ID (00-0b) \$b : CM number (0-7) \$c : CA number (0-3) \$d : Port number (0-3)	-
37	I0733MMPP	Remote Copy Path (CE#ww CM#xx CA#yy PORT#zz) Available	【DX8900 S6】  MM : CA Module ID PP : Port No. ww : CE No. xx : CM No. yy : CA Slot No. zz : Port No.	-
38	I04010xxx	TPP#xxx returned to NORMAL(Increase available capacity).	xxx : TPP 番号	-
39	I04020xxx	TPP#xxx returned to CAUTION(Increase available capacity).	xxx : TPP 番号	-
40	I040300xx	FTRP#xx returned to NORMAL(Increase available capacity).	xxx : FTRP 番号	-
41	I040400xx	FTRP#xx returned to CAUTION(Increase available capacity).	xxx : FTRP 番号	-
42	I04050xxx	TPP#xxx returned to NORMAL(Increase available capacity).	xxx : TPP 番号	-

## 2. イベント通知メッセージ一覧

### 2.6 情報提供メッセージ (イベントタイプがIの場合)

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
43	I04060xxx	TPP#xxx returned to CAUTION(Increase available capacity).	xxx : TPP 番号	-
44	I04070xxx	TPP#xxx returned to WARNING(Increase available capacity).	xxx : TPP 番号	-
45	I040800xx	FTRP#xx returned to NORMAL(Increase available capacity).	xxx : FTRP 番号	-
46	I040900xx	FTRP#xx returned to CAUTION(Increase available capacity).	xxx : FTRP 番号	-
47	I040A00xx	FTRP#xx returned to WARNING(Increase available capacity).	xxx : FTRP 番号	-
48	I050100xx	Thin Provisioning Control Data Error was recovered automatically on CM#m (on CE#jj).	xx : CM モジュール ID (10-1B,20-2B) m : CM# (0-1) jj : CEID (00-0b : 16 進表記)	-
49	I050200xx	Thin Provisioning Control Data Check Complete on CM#m (on CE#jj) (run-forcibly mode).	xx : CM モジュール ID (10-1B,20-2B) m : CM# (0-1) jj : CEID (00-0b : 16 進表記)	-
50	I0601uunn	HDD DE#uu-Disk#nn SAS xxxGB yyyyrpm Sanitize Start CM#zz <pppppppppppp sssssssssss Present>	uu : DEID NN : Slot# (0-17 : 16 進表記) nn : Slot# (0-23 : 10 進表記) pppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number	-
51	I0601uunn	SSD DE#uu-Disk#nn SAS xxxGB yyyyrpm Sanitize Start CM#zz <pppppppppppp sssssssssss Present>	uu : DEID NN : Slot# (0-17 : 16 進表記) nn : Slot# (0-23 : 10 進表記) pppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number	-
52	I0601uunn	HDD DE#uu-Disk#nn SAS xxxGB yyyyrpm Sanitize Start <pppppppppppp sssssssssss Broken>	uu : DEID NN : Slot# (0-17 : 16 進表記) nn : Slot# (0-23 : 10 進表記) pppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number	-
53	I0601uunn	SSD DE#uu-Disk#nn SAS xxxGB yyyyrpm Sanitize Start <pppppppppppp sssssssssss Broken>	uu : DEID NN : Slot# (0-17 : 16 進表記) nn : Slot# (0-23 : 10 進表記) pppppppppppp : Part Number ssssssssss : Serial Number	-
54	I070100xx	HDD Nearline Present Disks(Rotate speed 7200krpm or less) Sanitize Complete on CM#xx	xx : CM モジュール ID (10-1B,20-2B)	-
55	I070200xx	HDD Online Present Disks(Rotate speed over 7200krpm) Sanitize Complete on CM#xx	xx : CM モジュール ID (10-1B,20-2B)	-
56	I070300xx	SSD Present Disks Sanitize complete on CM#xx	xx : CM モジュール ID (10-1B,20-2B)	-

## 2.7 警告メッセージ（イベントタイプが W の場合）

Severity が Warning（警告）で送信されるエラーメッセージのうち、イベントタイプが W のメッセージについて記載します。

警告レベルの事象が発生した場合に通知します。

### 備考

- 通知されるエラーメッセージの種別は、イベント通知の設定によって異なります。
- 保守作業中は、通知が抑止されます。

表 2.8 イベントコードメッセージ「W XXXXXXXX」

項	イベントコード	メッセージ	内容	ホストセンス
1	W 01000xxx	RAID Group #0xxx lost redundancy.	RAID グループが冗長性を喪失した。 xxx：RAID Group Number (16 進数小文字表記)	-
2	W 01010xxx	RAID Group #0xxx recovered redundancy.	RAID グループが冗長性を回復した。 xxx：RAID Group Number (16 進数小文字表記)	-

## 2.8 テストメッセージ

ETERNUS Web GUI, ETERNUS CLI で、イベントのテスト送信を実行した場合に送信されるメッセージを以下に記載します。

### ■ テストメール送信

メールのテスト送信を実行した場合に通知します。

イベントタイプ・コード	メッセージ
T FFFFFFFF	Test E-mail Message

### ■ テストトラップ送信

SNMP トラップのテスト送信を実行した場合に通知します。

Trap No.	TrapItemId	TrapMessage
2	0x80000000	SNMP Trap Test

#### 備考

Trap No. と TrapItemId は、以下のドライブが Fault 状態になった場合の通知と同じになります。テストトラップのため、実際のドライブ切り離し処理は行われません。

- ETERNUS DX600 S6 の場合  
CE の Slot#0 のドライブ
- ETERNUS DX900 S6, ETERNUS DX8900 S6 の場合  
CE#0 の Slot#0 のドライブ

## 2.9 通知センス

通知されるセンスコードの一覧を以下に記載します。

### 備考

- 通知されるセンスの種別は、イベント通知の設定によって異なります。
- イベント通知設定のエラーレベル詳細に「有効」を指定した項目に応じて、対象となる部品にエラーが発生した場合にセンスが通知されます。
- 保守作業中は、通知が抑止されます。

表 2.9 センスコード一覧

センスコード			説明	エラーレベル	レベル詳細の設定項目
SK	ASC	ASCQ			
02	04	00	装置が Not Ready 状態。	エラー	Not Ready
04	F1	01	CM を切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F1	0B	CM メモリを切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F1	0C	CM BUD を切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F1	0D	CM FAN を切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F1	10	CA を切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F1	1A	CA SFP を切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F1	2A	DA Backend Cable を切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F1	2C	バッテリー期限切れ (1 週間前～期限当日)。	警告	バッテリー期限切れ予告
04	F1	40	FRT を切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F1	42	FRT Frontend ケーブルを切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F1	51	システムパネルを切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F1	52	FE PSU を切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F1	53	FE FAN を切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F1	54	FE MP を切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F1	55	FE MP BRG を切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F1	60	SVC を切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F1	72	CE パネルを切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F1	73	CE PSU を切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F1	74	SCCB を切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F1	75	BCU を切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F1	76	BTU を切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F1	76	バッテリー期限切れ (1 週間前～期限当日)。	警告	バッテリー期限切れ予告
04	F1	7A	CE 排気温度異常または Sensor 故障を検出した。	エラー	装置温度異常 モジュール故障
04	F1	7B	CE 吸気温度異常を検出した。	エラー	モジュール故障
04	F1	80	3.5 インチ HDD を切り離した。	エラー	ドライブ故障
04	F1	81	2.5 インチ HDD を切り離した。	エラー	ドライブ故障 (HDD Shield)
04	F1	84	3.5 インチ SSD を切り離した。	エラー	ドライブ故障
04	F1	85	2.5 インチ SSD を切り離した。	エラー	ドライブ故障
04	F1	88	ディスクパトロールの Write チェックでエラーが発生したため、ドライブを切り離した。	エラー	ドライブ故障
04	F1	90	IOM を切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F1	91	IOM Port を切り離した。	エラー	モジュール故障

## 2. イベント通知メッセージ一覧

### 2.9 通知センス

センスコード			説明	エラーレベル	レベル詳細の設定項目
SK	ASC	ASCQ			
04	F1	9A	IOM Backend ケーブルを切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F1	D2	PSU を切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F1	D3	PSU を切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F1	DA	CE または DE 排気温度異常または Sensor 故障を検出した。	エラー	装置温度異常 モジュール故障
04	F1	DB	CE または DE 吸気温度異常を検出した。	エラー	モジュール故障
04	F2	02	CM DMA Port を切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F2	03	CM BIOS を切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F2	04	CM RTC を切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F2	05	CM NVRAM を切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F2	06	CM PSS を切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F2	10	CA を切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F2	11	CA Port を切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F2	21	CM FPGA を切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F2	22	CM LAN Port を切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F2	23	SVC Port を切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F2	24	CM Frontend ケーブルを切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F2	41	FRT Port を切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F2	50	FE を切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F2	61	SVC Port を切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F2	70	FE を切り離した。	エラー	モジュール故障
04	F8	00	PIN データが発生した。	エラー	PIN データ発生
06	11	90	Bad Data (データロスト識別子) の書き込みが発生した。	エラー	BAD DATA 発生
06	C1	01	CM のリポートが発生した。	警告	モジュール警告
06	C1	10	CA のリポートが発生した。	警告	モジュール警告
06	C1	40	FRT のリポートが発生した。	警告	モジュール警告
06	C1	60	SVC のリポートが発生した。	警告	モジュール警告
06	C1	90	IOM のリポートが発生した。	警告	モジュール警告
06	E2	92	REC において筐体間のパス切れを検出した。	エラー	リモートパス異常
06	F2	80	リビルド処理を開始した。	エラー	Rebuild/Copyback (冗長なし時)
06	F2	80	リダundant・コピー中。	エラー	Redundant Copy 開始 / 異常終了
06	F2	81	リビルド処理を開始した。	エラー	Rebuild/Copyback (冗長あり)
06	F2	82	リビルド処理が終了した。	エラー	Rebuild/Copyback (冗長あり)
06	F2	82	リダundant・コピー処理を終了した。	エラー	Redundant Copy 終了
06	F2	83	交換したドライブへの復元処理を終了した。	エラー	Rebuild/Copyback (冗長あり)
06	F2	84	コピーバック中。	エラー	Rebuild/Copyback (冗長あり)
06	F2	85	コピーバック処理を終了した。	エラー	Rebuild/Copyback (冗長あり)
06	F2	88	ホットスワップまたは交換したドライブへのリビルド処理が終了したが、Bad Data (データロスト識別子) がある。	エラー	Rebuild 完了 (BAD DATA あり)
06	F2	89	リビルド処理が開始されない。	エラー	Rebuild/Copyback (冗長なし時)
06	F2	89	リダundant・コピーが開始されない。	エラー	Redundant Copy 開始 / 異常終了
06	F2	8A	リビルド処理を中断した。	エラー	Rebuild/Copyback (冗長なし時)
06	F2	8A	リダundant・コピー処理を中断した。	エラー	Redundant Copy 開始 / 異常終了
06	F2	8B	リビルド処理を中断した。	エラー	Rebuild/Copyback (冗長なし時)

## 2. イベント通知メッセージ一覧

### 2.9 通知センス

センスコード			説明	エラーレベル	レベル詳細の設定項目
SK	ASC	ASCQ			
06	F2	8C	コピーバック処理を中断した。	エラー	Rebuild/Copyback (冗長なし時)
06	F2	8D	コピー元ドライブに異常があったため、リビルド／コピーバック処理を中断した。	エラー	Rebuild/Copyback (冗長なし時)
06	F2	8D	コピー元ドライブに異常があったため、リダundant・コピー処理を中断した。	エラー	Redundant Copy 開始 / 異常終了
06	FB	01	CM の異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	02	CM DMA Port の異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	03	CM BIOS の異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	04	CM RTC の異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	05	CM NVRAM の異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	0B	CM メモリでコレクタブルエラーが多数発生した。	警告	モジュール警告
06	FB	0C	CM BUD の異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	0D	CM FAN の異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	0E	CM SATA SSD Controller の異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	10	CA の異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	11	CA Port の異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	1A	CA Port の異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	21	CM FPGA の異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	22	CM LAN Port の異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	23	SVC Port の異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	24	DA Backend ケーブルの異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	2A	CM mini SAS HD の異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	2C	バッテリー期限切れ 6 か月前。	警告	バッテリー期限切れ予告
06	FB	40	FRT の異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	41	FRT Port の異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	42	FRT Frontend ケーブルの異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	50	FE の異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	51	システムパネルの異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	52	FE PSU の異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	53	FE FAN の異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	54	FE MP の異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	55	FE MP BRG の異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	60	SVC の異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	61	SVC Port の異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	70	CE の異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	72	CE パネルの異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	73	CE PSU の異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	74	SCCB の異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	75	BCU の異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	76	BTU の異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	76	バッテリー期限切れ 6 か月前。	警告	バッテリー期限切れ予告
06	FB	7A	CE 排気温度異常を検出した。	警告	装置温度警告
06	FB	7B	CE 吸気温度異常を検出した。	警告	装置温度警告
06	FB	80	3.5 インチ HDD から SMART 通知が発生した。	警告	ドライブ警告 ドライブ警告 (HDD Shield)

## 2. イベント通知メッセージ一覧

### 2.9 通知センス

センスコード			説明	エラーレベル	レベル詳細の設定項目
SK	ASC	ASCQ			
06	FB	81	2.5 インチ HDD から SMART 通知が発生した。	警告	ドライブ警告 ドライブ警告 (HDD Shield)
06	FB	84	3.5 インチ SSD から SMART 通知が発生した。	警告	ドライブ警告
06	FB	85	2.5 インチ SSD から SMART 通知が発生した。	警告	ドライブ警告
06	FB	90	DE IOM の異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	91	DE IOM Port の異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	9A	DE Backend ケーブルの異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	D2	PSU の異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	D3	PSU の異常を検出した。	警告	モジュール警告
06	FB	DA	CE または DE 排気温度異常を検出した。	警告	装置温度警告
06	FB	DB	CE または DE 吸気温度異常を検出した。	警告	装置温度警告

# A. SNMP トラップ

SNMP マネージャー（監視サーバ）に通知される ETERNUS DX のイベント（SNMP トラップ）の表示内容について説明します。

SNMP トラップには以下の形式があります。

- [SNMPv1 TRAP 形式 \(Generic-TRAP\)](#)
- [SNMPv2c/SNMPv3 TRAP 形式 \(Generic-TRAP\)](#)
- [SNMPv1 TRAP 形式 \(Specific-TRAP\)](#)
- [SNMPv2c/SNMPv3 TRAP 形式 \(Specific-TRAP\)](#)
- [ServerView 表示形式 \(Specific-TRAP\)](#)

## A.1 SNMPv1 TRAP 形式 (Generic-TRAP)

SNMPv1 TRAP 形式 (Generic-TRAP) を使用している場合に通知される ETERNUS DX のイベント（SNMP トラップ）の表示内容について説明します。

表 A.1 SNMPv1 TRAP 形式 (Generic-TRAP)

項	TRAP 種別	内容
1	coldStart	enterprise 1.3.6.1.6.3.1.1.5 agent-address SNMP Agent 環境設定で指定したポート (MNT/RMT) のメイン CM の IP Address generic-trap 0 specific-trap 0 time-stamp SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする variable-bindings なし
2	authenticationFailure	enterprise 1.3.6.1.6.3.1.1.5 agent-address SNMP Agent 環境設定で指定したポート (MNT/RMT) のメイン CM の IP Address generic-trap 4 specific-trap 0 time-stamp SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする variable-bindings なし

## A.2 SNMPv2c/SNMPv3 TRAP 形式 (Generic-TRAP)

SNMPv2c/SNMPv3 TRAP 形式 (Generic-TRAP) を使用している場合に通知される ETERNUS DX のイベント (SNMP トラップ) の表示内容について説明します。

表 A.2 SNMPv2c/SNMPv3 TRAP 形式 (Generic-TRAP)

項	TRAP 種別	内容
1	coldStart	variable-bindings 情報 [1]:sysUpTime SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする 情報 [2]:snmpTrapOID 1.3.6.1.6.3.1.1.5.1 情報 [3] 以降 なし
2	authenticationFailure	variable-bindings 情報 [1]:sysUpTime SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする 情報 [2]:snmpTrapOID 1.3.6.1.6.3.1.1.5.5 情報 [3] 以降 なし

## A.3 SNMPv1 TRAP 形式 (Specific-TRAP)

SNMPv1 TRAP 形式 (Specific-TRAP) を使用している場合に通知される ETERNUS DX のイベント (SNMP トラップ) の表示内容について説明します。

表 A.3 SNMPv1 TRAP 形式 (Specific-TRAP)

項	TRAP 種別	内容
1	fjdarye150ItemFault	部品の故障・縮退通知  enterprise 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153 agent-address SNMP Agent 環境設定で指定したポート (MNT/RMT) のメイン CM の IP Address generic-trap 6 specific-trap 2 time-stamp SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする variable-bindings 情報 [1]:fjdaryTrapItemId 情報 [2]:fjdarySspMachineld 情報 [3]:fjdaryTrapMessage
2	fjdarye150BatteryExpiration	バッテリ期限切れ通知  enterprise 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153 agent-address SNMP Agent 環境設定で指定したポート (MNT/RMT) のメイン CM の IP Address generic-trap 6 specific-trap 3 time-stamp SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする variable-bindings 情報 [1]:fjdaryTrapItemId 情報 [2]:fjdarySspMachineld 情報 [3]:fjdaryTrapMessage

## A. SNMP トラップ

## A.3 SNMPv1 TRAP 形式 (Specific-TRAP)

項	TRAP 種別	内容
3	fjdarye150ItemWarning	<p>予防保守が必要な事象の通知</p> <p>enterprise 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153</p> <p>agent-address SNMP Agent 環境設定で指定したポート (MNT/RMT) のメイン CM の IP Address</p> <p>generic-trap 6</p> <p>specific-trap 5</p> <p>time-stamp SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする</p> <p>variable-bindings 情報 [1]:fjdaryTrapItemId 情報 [2]:fjdarySspMachineld 情報 [3]:fjdaryTrapMessage 情報 [4]:fjdaryTrapWarningInfo</p>
4	fjdarye150SensorStatusChange	<p>温度異常通知</p> <p>enterprise 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153</p> <p>agent-address SNMP Agent 環境設定で指定したポート (MNT/RMT) のメイン CM の IP Address</p> <p>generic-trap 6</p> <p>specific-trap 6</p> <p>time-stamp SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする</p> <p>variable-bindings 情報 [1]:fjdaryTrapItemId 情報 [2]:fjdarySspMachineld 情報 [3]:fjdaryTrapSensorInfo 情報 [4]:fjdaryTrapMessage</p>
5	fjdarye150MaintenanceRequired	<p>保守・予防保守が必要な事象の通知</p> <p>enterprise 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153</p> <p>agent-address SNMP Agent 環境設定で指定したポート (MNT/RMT) のメイン CM の IP Address</p> <p>generic-trap 6</p> <p>specific-trap 7</p> <p>time-stamp SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする</p> <p>variable-bindings 情報 [1]:fjdarySspMachineld 情報 [2]:fjdaryTrapMaintenanceInfo 情報 [3]:fjdaryTrapMessage</p>

A. SNMP トラップ

A.3 SNMPv1 TRAP 形式 (Specific-TRAP)

項	TRAP 種別	内容
6	fjdarye150Information	<p>Information 通知</p> <p>enterprise 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153</p> <p>agent-address SNMP Agent 環境設定で指定したポート (MNT/RMT) のメイン CM の IP Address</p> <p>generic-trap 6</p> <p>specific-trap 9</p> <p>time-stamp SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする</p> <p>variable-bindings 情報 [1]:fjdarySspMachineld 情報 [2]:fjdaryTrapMessage</p>
7	fjdarye150CaPortLinkStatusChange	<p>CA Port Link 状態通知</p> <p>enterprise 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153</p> <p>agent-address SNMP Agent 環境設定で指定したポート (MNT/RMT) のメイン CM の IP Address</p> <p>generic-trap 6</p> <p>specific-trap 10</p> <p>time-stamp SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする</p> <p>variable-bindings 情報 [1]:fjdaryTrapItemId 情報 [2]:fjdarySspMachineld 情報 [3]:fjdaryTrapLinkStatusInfo 情報 [4]:fjdaryTrapMessage</p>
8	fjdarye150StorageClusterEvent	<p>Storage Cluster 機能に関する Error 通知</p> <p>enterprise 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153</p> <p>agent-address SNMP Agent 環境設定で指定したポート (MNT/RMT) のメイン CM の IP Address</p> <p>generic-trap 6</p> <p>specific-trap 11</p> <p>time-stamp SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする</p> <p>variable-bindings 情報 [1]:fjdarySspMachineld 情報 [2]:fjdaryTrapMaintenanceInfo 情報 [3]:fjdaryTrapMessage</p>

A. SNMP トラップ

A.3 SNMPv1 TRAP 形式 (Specific-TRAP)

項	TRAP 種別	内容
9	fjdarye150StorageCluster Information	Storage Cluster 機能に関する Information 通知 enterprise 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153 agent-address SNMP Agent 環境設定で指定したポート (MNT/RMT) のメイン CM の IP Address generic-trap 6 specific-trap 12 time-stamp SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする variable-bindings 情報 [1]:fjdarySspMachineld 情報 [2]:fjdaryTrapMessage
10	fjdarye150DedupInformation	Deduplication/Compression 機能に関する Information 通知 enterprise 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153 agent-address SNMP Agent 環境設定で指定したポート (MNT/RMT) のメイン CM の IP Address generic-trap 6 specific-trap 13 time-stamp SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする variable-bindings 情報 [1]:fjdarySspMachineld 情報 [2]:fjdaryTrapMessage
11	fjdarye150FlexibleTierError	Flexible Tier 機能に関する Error 通知 enterprise 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153 agent-address SNMP Agent 環境設定で指定したポート (MNT/RMT) のメイン CM の IP Address generic-trap 6 specific-trap 14 time-stamp SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする variable-bindings 情報 [1]:fjdarySspMachineld 情報 [2]:fjdaryTrapMaintenanceInfo 情報 [3]:fjdaryTrapMessage

A. SNMP トラップ

A.3 SNMPv1 TRAP 形式 (Specific-TRAP)

項	TRAP 種別	内容
12	fjdarye150FlexibleTierInformation	Flexible Tier 機能に関する Information 通知 enterprise 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153 agent-address SNMP Agent 環境設定で指定したポート (MNT/RMT) のメイン CM の IP Address generic-trap 6 specific-trap 15 time-stamp SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする variable-bindings 情報 [1]:fjdarySspMachineld 情報 [2]:fjdaryTrapMessage
13	fjdarye150ItemFaultToNormal	TRAP # 2 に対するアラーム解除通知 enterprise 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153 agent-address SNMP Agent 環境設定で指定したポート (MNT/RMT) のメイン CM の IP Address generic-trap 6 specific-trap 22 time-stamp SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする variable-bindings 情報 [1]:fjdaryTrapItemId 情報 [2]:fjdarySspMachineld 情報 [3]:fjdaryTrapMessage
14	fjdarye150ItemWarningToNormal	TRAP # 5 に対するアラーム解除通知 enterprise 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153 agent-address SNMP Agent 環境設定で指定したポート (MNT/RMT) のメイン CM の IP Address generic-trap 6 specific-trap 25 time-stamp SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする variable-bindings 情報 [1]:fjdaryTrapItemId 情報 [2]:fjdarySspMachineld 情報 [3]:fjdaryTrapMessage 情報 [4]:fjdaryTrapWarningInfo

## A. SNMP トラップ

## A.3 SNMPv1 TRAP 形式 (Specific-TRAP)

項	TRAP 種別	内容
15	fjdarye150SensorStatusChangeToNormal	<p>TRAP # 6 に対するアラーム解除通知</p> <p>enterprise 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153</p> <p>agent-address SNMP Agent 環境設定で指定したポート (MNT/RMT) のメイン CM の IP Address</p> <p>generic-trap 6</p> <p>specific-trap 26</p> <p>time-stamp SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする</p> <p>variable-bindings 情報 [1]:fjdaryTrapItemId 情報 [2]:fjdarySspMachineld 情報 [3]:fjdaryTrapSensorInfo 情報 [4]:fjdaryTrapMessage</p>
16	fjdarye150Error	<p>Error 通知</p> <p>enterprise 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153</p> <p>agent-address SNMP Agent 環境設定で指定したポート (MNT/RMT) のメイン CM の IP Address</p> <p>generic-trap 6</p> <p>specific-trap 50</p> <p>time-stamp SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする</p> <p>variable-bindings 情報 [1]:fjdarySspMachineld 情報 [2]:fjdaryTrapMessage</p>
17	fjdarye150Warning	<p>Warning 通知</p> <p>enterprise 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153</p> <p>agent-address SNMP Agent 環境設定で指定したポート (MNT/RMT) のメイン CM の IP Address</p> <p>generic-trap 6</p> <p>specific-trap 51</p> <p>time-stamp SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする</p> <p>variable-bindings 情報 [1]:fjdarySspMachineld 情報 [2]:fjdaryTrapMessage</p>

A. SNMP トラップ

A.3 SNMPv1 TRAP 形式 (Specific-TRAP)

項	TRAP 種別	内容
18	fjdarye150QuotaLimitExceeded	<p>Quota 機能に関する Warning 通知 (制限値超え)</p> <p>enterprise 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153</p> <p>agent-address SNMP Agent 環境設定で指定したポート (MNT/RMT) のメイン CM の IP Address</p> <p>generic-trap 6</p> <p>specific-trap 60</p> <p>time-stamp SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする</p> <p>variable-bindings 情報 [1]:fjdarySspMachineld 情報 [2]:fjdaryTrapMessage</p>
19	fjdarye150QuotaWarningExceeded	<p>Quota 機能に関する Warning 通知 (警告値超え)</p> <p>enterprise 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153</p> <p>agent-address SNMP Agent 環境設定で指定したポート (MNT/RMT) のメイン CM の IP Address</p> <p>generic-trap 6</p> <p>specific-trap 61</p> <p>time-stamp SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする</p> <p>variable-bindings 情報 [1]:fjdarySspMachineld 情報 [2]:fjdaryTrapMessage</p>
20	fjdarye150QuotaNormal	<p>Quota 機能に関する Information 通知 (警告値超え復旧)</p> <p>enterprise 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153</p> <p>agent-address SNMP Agent 環境設定で指定したポート (MNT/RMT) のメイン CM の IP Address</p> <p>generic-trap 6</p> <p>specific-trap 62</p> <p>time-stamp SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする</p> <p>variable-bindings 情報 [1]:fjdarySspMachineld 情報 [2]:fjdaryTrapMessage</p>

A. SNMP トラップ

A.3 SNMPv1 TRAP 形式 (Specific-TRAP)

項	TRAP 種別	内容
21	fjdarye150SnapshotInformation	<p>Snapshot 機能に関する Information 通知</p> <p>enterprise 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153</p> <p>agent-address SNMP Agent 環境設定で指定したポート (MNT/RMT) のメイン CM の IP Address</p> <p>generic-trap 6</p> <p>specific-trap 63</p> <p>time-stamp SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする</p> <p>variable-bindings 情報 [1]:fjdarySspMachineld 情報 [2]:fjdaryTrapMessage</p>
22	fjdarye150VirusFound	<p>ウイルス検出時の通知 (Error レベル)</p> <p>enterprise 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153</p> <p>agent-address SNMP Agent 環境設定で指定したポート (MNT/RMT) のメイン CM の IP Address</p> <p>generic-trap 6</p> <p>specific-trap 64</p> <p>time-stamp SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする</p> <p>variable-bindings 情報 [1]:fjdarySspMachineld 情報 [2]:fjdaryTrapMessage</p>
23	fjdarye150VirusScanServerWarning	<p>ウイルススキャンサーバに関する Warning 通知</p> <p>enterprise 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153</p> <p>agent-address SNMP Agent 環境設定で指定したポート (MNT/RMT) のメイン CM の IP Address</p> <p>generic-trap 6</p> <p>specific-trap 65</p> <p>time-stamp SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする</p> <p>variable-bindings 情報 [1]:fjdarySspMachineld 情報 [2]:fjdaryTrapMessage</p>

## A. SNMP トラップ

## A.3 SNMPv1 TRAP 形式 (Specific-TRAP)

項	TRAP 種別	内容
24	fjdarye150VirusScanServer Information	ウイルススキャンサーバに関する Information 通知  enterprise 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153 agent-address SNMP Agent 環境設定で指定したポート (MNT/RMT) のメイン CM の IP Address generic-trap 6 specific-trap 66 time-stamp SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする variable-bindings 情報 [1]:fjdarySspMachineld 情報 [2]:fjdaryTrapMessage
25	fjdarye150VirusScanError	ウイルススキャンに関する Error 通知  enterprise 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153 agent-address SNMP Agent 環境設定で指定したポート (MNT/RMT) のメイン CM の IP Address generic-trap 6 specific-trap 67 time-stamp SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする variable-bindings 情報 [1]:fjdarySspMachineld 情報 [2]:fjdaryTrapMessage
26	fjdarye150VirusScanWarning	ウイルススキャンに関する Warning 通知  enterprise 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153 agent-address SNMP Agent 環境設定で指定したポート (MNT/RMT) のメイン CM の IP Address generic-trap 6 specific-trap 68 time-stamp SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする variable-bindings 情報 [1]:fjdarySspMachineld 情報 [2]:fjdaryTrapMessage

## A.4 SNMPv2c/SNMPv3 TRAP 形式 (Specific-TRAP)

SNMPv2c/SNMPv3 TRAP 形式 (Specific-TRAP) を使用している場合に通知される ETERNUS DX のイベント (SNMP トラップ) の表示内容について説明します。

表 A.4 SNMPv2c/SNMPv3 TRAP 形式 (Specific-TRAP)

項	TRAP 種別	内容
1	fjdarye150ItemFault	部品の故障・縮退通知  variable-bindings 情報 [1]:sysUpTime SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする 情報 [2]:snmpTrapOID 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153.0.2 情報 [3] 以降 情報 [3]:fjdaryTrapItemId 情報 [4]:fjdarySspMachineld 情報 [5]:fjdaryTrapMessage
2	fjdarye150BatteryExpiration	バッテリ期限切れ通知  variable-bindings 情報 [1]:sysUpTime SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする 情報 [2]:snmpTrapOID 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153.0.3 情報 [3] 以降 情報 [3]:fjdaryTrapItemId 情報 [4]:fjdarySspMachineld 情報 [5]:fjdaryTrapMessage
3	fjdarye150ItemWarning	予防保守が必要な事象の通知  variable-bindings 情報 [1]:sysUpTime SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする 情報 [2]:snmpTrapOID 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153.0.5 情報 [3] 以降 情報 [3]:fjdaryTrapItemId 情報 [4]:fjdarySspMachineld 情報 [5]:fjdaryTrapMessage 情報 [6]:fjdaryTrapWarningInfo
4	fjdarye150SensorStatusChange	温度異常通知  variable-bindings 情報 [1]:sysUpTime SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする 情報 [2]:snmpTrapOID 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153.0.6 情報 [3] 以降 情報 [3]:fjdaryTrapItemId 情報 [4]:fjdarySspMachineld 情報 [5]:fjdaryTrapSensorInfo 情報 [6]:fjdaryTrapMessage

A. SNMP トラップ

A.4 SNMPv2c/SNMPv3 TRAP 形式 (Specific-TRAP)

項	TRAP 種別	内容
5	fjdarye150MaintenanceRequired	<p>保守・予防保守が必要な事象の通知</p> <p>variable-bindings            情報 [1]:sysUpTime                SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位)                SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする</p> <p>情報 [2]:snmpTrapOID                1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153.0.7</p> <p>情報 [3] 以降            情報 [3]:fjdarySspMachineld            情報 [4]:fjdaryTrapMaintenanceInfo            情報 [5]:fjdaryTrapMessage</p>
6	fjdarye150Information	<p>Information 通知</p> <p>variable-bindings            情報 [1]:sysUpTime                SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位)                SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする</p> <p>情報 [2]:snmpTrapOID                1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153.0.9</p> <p>情報 [3] 以降            情報 [3]:fjdarySspMachineld            情報 [4]:fjdaryTrapMessage</p>
7	fjdarye150CaPortLinkStatusChange	<p>CA Port Link 状態通知</p> <p>variable-bindings            情報 [1]:sysUpTime                SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位)                SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする</p> <p>情報 [2]:snmpTrapOID                1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153.0.10</p> <p>情報 [3] 以降            情報 [3]:fjdaryTrapItemId            情報 [4]:fjdarySspMachineld            情報 [5]:fjdaryTrapLinkStatusInfo            情報 [6]:fjdaryTrapMessage</p>
8	fjdarye150StorageClusterEvent	<p>Storage Cluster 機能に関する Error 通知</p> <p>variable-bindings            情報 [1]:sysUpTime                SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位)                SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする</p> <p>情報 [2]:snmpTrapOID                1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153.0.11</p> <p>情報 [3] 以降            情報 [3]:fjdarySspMachineld            情報 [4]:fjdaryTrapMaintenanceInfo            情報 [5]:fjdaryTrapMessage</p>

A. SNMP トラップ

A.4 SNMPv2c/SNMPv3 TRAP 形式 (Specific-TRAP)

項	TRAP 種別	内容
9	fjdarye150StorageClusterInformation	Storage Cluster 機能に関する Information 通知 variable-bindings 情報 [1]:sysUpTime SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする 情報 [2]:snmpTrapOID 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153.0.12 情報 [3] 以降 情報 [3]:fjdarySspMachineld 情報 [4]:fjdaryTrapMessage
10	fjdarye150DedupInformation	Deduplication/Compression 機能に関する Information 通知 variable-bindings 情報 [1]:sysUpTime SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする 情報 [2]:snmpTrapOID 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153.0.13 情報 [3] 以降 情報 [3]:fjdarySspMachineld 情報 [4]:fjdaryTrapMessage
11	fjdarye150FlexibleTierError	Flexible Tier 機能に関する Error 通知 variable-bindings 情報 [1]:sysUpTime SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする 情報 [2]:snmpTrapOID 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153.0.14 情報 [3] 以降 情報 [3]:fjdarySspMachineld 情報 [4]:fjdaryTrapMaintenanceInfo 情報 [5]:fjdaryTrapMessage
12	fjdarye150FlexibleTierInformation	Flexible Tier 機能に関する Information 通知 variable-bindings 情報 [1]:sysUpTime SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする 情報 [2]:snmpTrapOID 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153.0.15 情報 [3] 以降 情報 [3]:fjdarySspMachineld 情報 [4]:fjdaryTrapMessage
13	fjdarye150ItemFaultToNormal	TRAP # 2 に対するアラーム解除通知 variable-bindings 情報 [1]:sysUpTime SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする 情報 [2]:snmpTrapOID 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153.0.22 情報 [3] 以降 情報 [3]:fjdaryTrapItemId 情報 [4]:fjdarySspMachineld 情報 [5]:fjdaryTrapMessage

## A. SNMP トラップ

## A.4 SNMPv2c/SNMPv3 TRAP 形式 (Specific-TRAP)

項	TRAP 種別	内容
14	fjdarye150ItemWarningToNormal	<p>TRAP # 5 に対するアラーム解除通知</p> <p>variable-bindings            情報 [1]:sysUpTime                SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位)                SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする</p> <p>情報 [2]:snmpTrapOID                1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153.0.25</p> <p>情報 [3] 以降                情報 [3]:fjdaryTrapItemId                情報 [4]:fjdarySspMachineld                情報 [5]:fjdaryTrapMessage                情報 [6]:fjdaryTrapWarningInfo</p>
15	fjdarye150SensorStatusChangeToNormal	<p>TRAP # 6 に対するアラーム解除通知</p> <p>variable-bindings            情報 [1]:sysUpTime                SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位)                SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする</p> <p>情報 [2]:snmpTrapOID                1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153.0.26</p> <p>情報 [3] 以降                情報 [3]:fjdaryTrapItemId                情報 [4]:fjdarySspMachineld                情報 [5]:fjdaryTrapSensorInfo                情報 [6]:fjdaryTrapMessage</p>
16	fjdarye150Error	<p>Error 通知</p> <p>variable-bindings            情報 [1]:sysUpTime                SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位)                SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする</p> <p>情報 [2]:snmpTrapOID                1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153.0.50</p> <p>情報 [3] 以降                情報 [3]:fjdarySspMachineld                情報 [4]:fjdaryTrapMessage</p>
17	fjdarye150Warning	<p>Warning 通知</p> <p>variable-bindings            情報 [1]:sysUpTime                SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位)                SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする</p> <p>情報 [2]:snmpTrapOID                1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153.0.51</p> <p>情報 [3] 以降                情報 [3]:fjdarySspMachineld                情報 [4]:fjdaryTrapMessage</p>

## A. SNMP トラップ

## A.4 SNMPv2c/SNMPv3 TRAP 形式 (Specific-TRAP)

項	TRAP 種別	内容
18	fjdarye150QuotaLimitExceeded	Quota 機能に関する Warning 通知 (制限値超え)  variable-bindings 情報 [1]:sysUpTime SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする 情報 [2]:snmpTrapOID 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153.0.60 情報 [3] 以降 情報 [3]:fjdarySspMachineld 情報 [4]:fjdaryTrapMessage
19	fjdarye150QuotaWarningExceeded	Quota 機能に関する Warning 通知 (警告値超え)  variable-bindings 情報 [1]:sysUpTime SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする 情報 [2]:snmpTrapOID 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153.0.61 情報 [3] 以降 情報 [3]:fjdarySspMachineld 情報 [4]:fjdaryTrapMessage
20	fjdarye150QuotaNormal	Quota 機能に関する Information 通知 (警告値超え復旧)  variable-bindings 情報 [1]:sysUpTime SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする 情報 [2]:snmpTrapOID 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153.0.62 情報 [3] 以降 情報 [3]:fjdarySspMachineld 情報 [4]:fjdaryTrapMessage
21	fjdarye150SnapshotInformation	Snapshot 機能に関する Information 通知  variable-bindings 情報 [1]:sysUpTime SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする 情報 [2]:snmpTrapOID 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153.0.63 情報 [3] 以降 情報 [3]:fjdarySspMachineld 情報 [4]:fjdaryTrapMessage
22	fjdarye150VirusFound	ウイルス検出時の通知 (Error レベル)  variable-bindings 情報 [1]:sysUpTime SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする 情報 [2]:snmpTrapOID 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153.0.64 情報 [3] 以降 情報 [3]:fjdarySspMachineld 情報 [4]:fjdaryTrapMessage

A. SNMP トラップ

A.4 SNMPv2c/SNMPv3 TRAP 形式 (Specific-TRAP)

項	TRAP 種別	内容
23	fjdarye150VirusScanServerWarning	ウイルススキャンサーバに関する Warning 通知  variable-bindings 情報 [1]:sysUpTime SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする 情報 [2]:snmpTrapOID 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153.0.65 情報 [3] 以降 情報 [3]:fjdarySspMachineld 情報 [4]:fjdaryTrapMessage
24	fjdarye150VirusScanServer Information	ウイルススキャンサーバに関する Information 通知  variable-bindings 情報 [1]:sysUpTime SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする 情報 [2]:snmpTrapOID 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153.0.66 情報 [3] 以降 情報 [3]:fjdarySspMachineld 情報 [4]:fjdaryTrapMessage
25	fjdarye150VirusScanError	ウイルススキャンに関する Error 通知  variable-bindings 情報 [1]:sysUpTime SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする 情報 [2]:snmpTrapOID 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153.0.67 情報 [3] 以降 情報 [3]:fjdarySspMachineld 情報 [4]:fjdaryTrapMessage
26	fjdarye150VirusScanWarning	ウイルススキャンに関する Warning 通知  variable-bindings 情報 [1]:sysUpTime SNMP Agent 稼働時間 (1/100 秒単位) SNMP Agent(再) 起動の契機でリセットする 情報 [2]:snmpTrapOID 1.3.6.1.4.1.211.4.1.1.126.1.153.0.68 情報 [3] 以降 情報 [3]:fjdarySspMachineld 情報 [4]:fjdaryTrapMessage

## A.5 ServerView 表示形式 (Specific-TRAP)

サーバ監視ソフトウェア「ServerView Operations Manager」を使用して監視している場合に通知される ETERNUS DX のイベント (SNMP トラップ) の表示内容について説明します。

### 重要

- ETERNUS DX からダウンロードした ServerView 監視用の MIB 定義ファイルを使用した場合の表示内容について説明しています。
- ServerView Operations Manager については、ServerView Operations Manager のマニュアルを参照してください。

variable-bindings については、[「1.3 SNMP」](#) の [「● variable-bindings の意味」 \(P.17\)](#) を参照してください。

表 A.5 ServerView 表示形式 (Specific-TRAP)

項	TRAP 種別	内容
1	部品の故障・縮退通知	specific-trap 2 タイプ --#TYPE Item fault 重要度 -- # SEVERITY CRITICAL 表示形式 --#SUMMARY Item fault event from %s, id: %x, message: %s Arguments (%s,%x に対する variable-bindings) %s:fjdarySspMachineld %x:fjdaryTrapItemId %s:fjdaryTrapMessage
2	バッテリー期限切れ通知	specific-trap 3 タイプ --#TYPE Battery expiration 重要度 -- # SEVERITY CRITICAL 表示形式 --#SUMMARY Battery expiration event from %s, id: %x, message: %s Arguments (%s,%x に対する variable-bindings) %s:fjdarySspMachineld %x:fjdaryTrapItemId %s:fjdaryTrapMessage
3	予防保守が必要な事象の通知	specific-trap 5 タイプ --#TYPE Item warning 重要度 -- # SEVERITY MAJOR 表示形式 --#SUMMARY Item warning event from %s, id: %x[%x], message: %s Arguments (%s,%x に対する variable-bindings) %s:fjdarySspMachineld %x:fjdaryTrapItemId %x:fjdaryTrapWarningInfo %s:fjdaryTrapMessage

A. SNMP トラップ

A.5 ServerView 表示形式 (Specific-TRAP)

項	TRAP 種別	内容
4	温度異常通知	specific-trap 6 タイプ --#TYPE Sensor status changed 重要度 -- # SEVERITY CRITICAL 表示形式 --#SUMMARY Sensor status changed event from %s, id: %x[%x], message: %s Arguments (%s,%x に対する variable-bindings) %s:fjdarySspMachineld %x:fjdaryTrapItemld %x:fjdaryTrapSensorInfo %s:fjdaryTrapMessage
5	保守・予防保守が必要な事象の通知	specific-trap 7 タイプ --#TYPE Maintenance required 重要度 -- # SEVERITY CRITICAL 表示形式 --#SUMMARY Maintenance required event from %s, id: %x, message: %s Arguments (%s,%x に対する variable-bindings) %s:fjdarySspMachineld %x:fjdaryTrapMaintenanceInfo %s:fjdaryTrapMessage
6	Information 通知	specific-trap 9 タイプ --#TYPE Information event 重要度 -- # SEVERITY INFORMATIONAL 表示形式 --#SUMMARY Information event from %s, message: %s Arguments (%s,%x に対する variable-bindings) %s:fjdarySspMachineld %s:fjdaryTrapMessage
7	CA Port Link 状態通知	specific-trap 10 タイプ --#TYPE Information event 重要度 -- # SEVERITY INFORMATIONAL 表示形式 --#SUMMARY CA port link status changed event from %s, id: %x[%x], message: %s Arguments (%s,%x に対する variable-bindings) %s:fjdarySspMachineld %x:fjdaryTrapItemld %x:fjdaryTrapLinkStatusInfo %s:fjdaryTrapMessage

項	TRAP 種別	内容
8	Storage Cluster 機能に関する Error 通知	specific-trap 11 タイプ --#TYPE Storage Cluster error event 重要度 -- # SEVERITY CRITICAL 表示形式 --#SUMMARY Storage Cluster error event from %s, id: %x, message: %s Arguments (%s,%x に対する variable-bindings) %s:fjdarySspMachineld %x:fjdaryTrapMaintenanceInfo %s:fjdaryTrapMessage
9	Storage Cluster 機能に関する Information 通知	specific-trap 12 タイプ --#TYPE Storage Cluster information event 重要度 -- # SEVERITY INFORMATIONAL 表示形式 --#SUMMARY Storage Cluster information event from %s, message: %s Arguments (%s,%x に対する variable-bindings) %s:fjdarySspMachineld %s:fjdaryTrapMessage
10	Deduplication/Compression 機能に関する Information 通知	specific-trap 13 タイプ --#TYPE Deduplication/Compression information event 重要度 -- # SEVERITY INFORMATIONAL 表示形式 --#SUMMARY Deduplication/Compression information event from %s, message: %s Arguments (%s,%x に対する variable-bindings) %s:fjdarySspMachineld %s:fjdaryTrapMessage
11	Flexible Tier 機能に関する Error 通知	specific-trap 14 タイプ --#TYPE Flexible Tier error event 重要度 -- # SEVERITY CRITICAL 表示形式 --#SUMMARY Flexible Tier error event from %s, id: %x, message: %s Arguments (%s,%x に対する variable-bindings) %s:fjdarySspMachineld %x:fjdaryTrapMaintenanceInfo %s:fjdaryTrapMessage
12	Flexible Tier 機能に関する Information 通知	specific-trap 15 タイプ --#TYPE Flexible Tier information event 重要度 -- # SEVERITY INFORMATIONAL 表示形式 --#SUMMARY Flexible Tier information event from %s, message: %s Arguments (%s,%x に対する variable-bindings) %s:fjdarySspMachineld %s:fjdaryTrapMessage

A. SNMP トラップ

A.5 ServerView 表示形式 (Specific-TRAP)

項	TRAP 種別	内容
13	TRAP # 2 に対するアラーム解除通知	<pre> specific-trap   22 タイプ --#TYPE   Item fault to normal 重要度 -- # SEVERITY   INFORMATIONAL 表示形式 --#SUMMARY   Item fault to normal, from %s, id: %x, message: %s Arguments (%s,%x に対する variable-bindings)   %s:fjdarySspMachineld   %x:fjdaryTrapItemld   %s:fjdaryTrapMessage           </pre>
14	TRAP # 5 に対するアラーム解除通知	<pre> specific-trap   25 タイプ --#TYPE   Item warning to normal 重要度 -- # SEVERITY   INFORMATIONAL 表示形式 --#SUMMARY   Item warning to normal, from %s, id: %x[%x], message: %s Arguments (%s,%x に対する variable-bindings)   %s:fjdarySspMachineld   %x:fjdaryTrapItemld   %x:fjdaryTrapWarningInfo   %s:fjdaryTrapMessage           </pre>
15	TRAP # 6 に対するアラーム解除通知	<pre> specific-trap   26 タイプ --#TYPE   Sensor status changed to normal 重要度 -- # SEVERITY   INFORMATIONAL 表示形式 --#SUMMARY   Sensor status changed to normal, from %s, id: %x[%x], message: %s Arguments (%s,%x に対する variable-bindings)   %s:fjdarySspMachineld   %x:fjdaryTrapItemld   %x:fjdaryTrapSensorInfo   %s:fjdaryTrapMessage           </pre>
16	Error 通知	<pre> specific-trap   50 タイプ --#TYPE   Error event 重要度 -- # SEVERITY   CRITICAL 表示形式 --#SUMMARY   Error event from %s, message: %s Arguments (%s,%x に対する variable-bindings)   %s:fjdarySspMachineld   %s:fjdaryTrapMessage           </pre>

項	TRAP 種別	内容
17	Warning 通知	specific-trap 51 タイプ --#TYPE Warning event 重要度 -- # SEVERITY MAJOR 表示形式 --#SUMMARY Warning event from %s, message: %s Arguments (%s,%x に対する variable-bindings) %s:fjdarySspMachineld %s:fjdaryTrapMessage
18	Quota 機能に関する Warning 通知 (制限値超え)	specific-trap 60 タイプ --#TYPE Quota limit exceeded event 重要度 -- # SEVERITY MAJOR 表示形式 --#SUMMARY Quota limit exceeded event from %s, message: %s Arguments (%s,%x に対する variable-bindings) %s:fjdarySspMachineld %s:fjdaryTrapMessage
19	Quota 機能に関する Warning 通知 (警告値超え)	specific-trap 61 タイプ --#TYPE Quota limit warning event 重要度 -- # SEVERITY MAJOR 表示形式 --#SUMMARY Quota limit warning event from %s, message: %s Arguments (%s,%x に対する variable-bindings) %s:fjdarySspMachineld %s:fjdaryTrapMessage
20	Quota 機能に関する Information 通知 (警告値超え復旧)	specific-trap 62 タイプ --#TYPE Quota normal event 重要度 -- # SEVERITY INFORMATIONAL 表示形式 --#SUMMARY Quota normal event from %s, message: %s Arguments (%s,%x に対する variable-bindings) %s:fjdarySspMachineld %s:fjdaryTrapMessage
21	Snapshot 機能に関する Information 通知	specific-trap 63 タイプ --#TYPE Snapshot information event 重要度 -- # SEVERITY INFORMATIONAL 表示形式 --#SUMMARY Snapshot information event from %s, message: %s Arguments (%s,%x に対する variable-bindings) %s:fjdarySspMachineld %s:fjdaryTrapMessage

## A. SNMPトラップ

## A.5 ServerView 表示形式 (Specific-TRAP)

項	TRAP 種別	内容
22	ウイルス検出時の通知 (Error レベル)	specific-trap 64 タイプ --#TYPE Virus found event 重要度 -- # SEVERITY CRITICAL 表示形式 --#SUMMARY Virus found from %s, message: %s Arguments (%s,%x に対する variable-bindings) %s:fjdarySspMachineld %s:fjdaryTrapMessage
23	ウイルススキャンサーバに関する Warning 通知	specific-trap 65 タイプ --#TYPE Virus scan server warning event 重要度 -- # SEVERITY MAJOR 表示形式 --#SUMMARY Virus Scan Server Warning event from %s, message: %s Arguments (%s,%x に対する variable-bindings) %s:fjdarySspMachineld %s:fjdaryTrapMessage
24	ウイルススキャンサーバに関する Information 通知	specific-trap 66 タイプ --#TYPE Virus scan server information event 重要度 -- # SEVERITY INFORMATIONAL 表示形式 --#SUMMARY Virus Scan Server Information event from %s, message: %s Arguments (%s,%x に対する variable-bindings) %s:fjdarySspMachineld %s:fjdaryTrapMessage
25	ウイルススキャンに関する Error 通知	specific-trap 67 タイプ --#TYPE Virus scan error event 重要度 -- # SEVERITY CRITICAL 表示形式 --#SUMMARY Virus Scan Error event from %s, message: %s Arguments (%s,%x に対する variable-bindings) %s:fjdarySspMachineld %s:fjdaryTrapMessage
26	ウイルススキャンに関する Warning 通知	specific-trap 68 タイプ --#TYPE Virus scan warning event 重要度 -- # SEVERITY MAJOR 表示形式 --#SUMMARY Virus Scan Warning event from %s, message: %s Arguments (%s,%x に対する variable-bindings) %s:fjdarySspMachineld %s:fjdaryTrapMessage

ETERNUS DX S6 series メッセージ一覧

C140-0097-03Z3

発行日 : 2025 年 6 月

発行責任 : エフサステクノロジーズ株式会社

- 本書の内容は、改善のため事前連絡なしに変更することがあります。
- 本書の内容は、細心の注意を払って制作致しましたが、本書中の誤字、情報の抜け、本書情報の使用に起因する運用結果に関しましては、責任を負いかねますので予めご了承願います。
- 本書に記載されたデータの使用に起因する第三者の特許権およびその他の権利の侵害については、当社はその責を負いません。
- 無断転載を禁じます。