

# 付録 B：ログ/イベント一覧

RAID ログ、アラートビューアへ登録するイベント、およびエクスプレス通報サービス(MG)が通報するイベントの一覧です。

## 【イベントソース、アラートタイプ】

アラートタイプ：URAIIDUTL

### 【ログ登録】

記号	説明
R	RAID ログへ登録するイベントです。

### 【アラート通報】

記号	説明
M	アラートビューアへ登録するイベントです。
A	エクスプレス通報サービス(MG)が通報するイベントです。

## 【説明】の【アドレス】表記

[ アドレス ] 部分の表記は、イベントにより異なります。

対象プロバイダ	イベントのカテゴリ	タイプ	説明
LSI SMI-S プロバイダ	RAID コントローラー バッテリー フラッシュバックアップユニット	1	[CTRL:%1(ID=%2)] %1 : RAID コントローラーの番号 %2 : RAID コントローラーの ID
	物理デバイス	2	[CTRL:%1(ID=%2) PD:%3(ID=%4) %5%6] %1 : RAID コントローラーの番号 %2 : RAID コントローラーの ID %3 : 物理デバイスの番号 %4 : 物理デバイスの ID %5 : 物理デバイスの製造元/製品名 %6 : 物理デバイスのファームウェアバージョン
	論理ドライブ	3	[CTRL:%1(ID=%2) LD:%3(ID=%4)] %1 : RAID コントローラーの番号 %2 : RAID コントローラーの ID %3 : 論理ドライブの番号 %4 : 論理ドライブの ID
	エンクロージャ	4	[CTRL:%1(ID=%2) ENC:%3] %1 : RAID コントローラーの番号 %2 : RAID コントローラーの ID %3 : エンクロージャの番号
	エンクロージャ 電源ユニット	5	[CTRL:%1(ID=%2) ENC:%3 POW:%4] %1 : RAID コントローラーの番号 %2 : RAID コントローラーの ID %3 : エンクロージャの番号 %4 : 電源ユニットの番号
	エンクロージャ ファン	6	[CTRL:%1(ID=%2) ENC:%3 FAN:%4] %1 : RAID コントローラーの番号 %2 : RAID コントローラーの ID %3 : エンクロージャの番号 %4 : ファンユニットの番号
HPE WBEM プロバイダ	物理デバイス	7	[CTRL(%1) PD(%2)] %1 : RAID コントローラーの名称および PCI スロット %2 : 物理デバイスの位置
	論理ドライブ	8	[CTRL(%1) LD(%2)] %1 : RAID コントローラーの名称および PCI スロット %2 : 論理ドライブの番号

イベント ID (16 進数)	種類	説明	ログ 登録	アラート 通報	概要	対処方法
0201 (400000C9)	情報	日本語 [アドレスタイプ 1] RAID コントローラのブザーが有効になりました。 英語 [アドレスタイプ 1] The buzzer of RAID Controller is enable.	R			
0202 (400000CA)	情報	日本語 [アドレスタイプ 1] RAID コントローラのブザーが無効になりました。 英語 [アドレスタイプ 1] The buzzer of RAID Controller is disable.	R			
0203 (400000CB)	情報	日本語 [アドレスタイプ 1] RAID コントローラのリビルド優先度が変更されました。(値 : %1) 英語 [アドレスタイプ 1] The Rebuild Priority of RAID Controller was changed. (Value : %1) %1 : 変更後の値*1	R			
0204 (400000CC)	情報	日本語 [アドレスタイプ 1] RAID コントローラの整合性チェック優先度が変更されました。(値 : %1) 英語 [アドレスタイプ 1] The Consistency Check Priority of RAID Controller was changed. (Value: %1) %1 : 変更後の値*1	R			
0205 (400000CD)	情報	日本語 [アドレスタイプ 1] RAID コントローラの初期化優先度が変更されました。(値 : %1) 英語 [アドレスタイプ 1] The Initialize Priority of RAID Controller was changed. (Value : %1) %1 : 変更後の値*1	R			
0206 (400000CE)	情報	日本語 [アドレスタイプ 1] 自動パトロールリード機能が有効になりました。 英語 [アドレスタイプ 1] Auto Patrol Read function is enable.	R			
0207 (400000CF)	情報	日本語 [アドレスタイプ 1] 自動パトロールリード機能が無効になりました。 英語 [アドレスタイプ 1] Auto Patrol Read function is disable.	R			
0208 (400000D0)	情報	日本語 [アドレスタイプ 1] RAID コントローラのパトロールリード優先度が変更されました。(値 : %1) 英語 [アドレスタイプ 1] A Patrol Read Priority of RAID Controller was changed. (Value : %1) %1 : 変更後の値*1	R			
0209 (400000D1)	情報	日本語 [アドレスタイプ 1] パトロールリードが開始されました。 英語 [アドレスタイプ 1] Patrol Read was started.	R			

イベント ID (16 進数)	種類	説明	ログ 登録	アラート 通報	概要	対処方法
0210 (400000D2)	情報	日本語 [アドレスタイプ 1] パトロールリードが完了しました。 英語 [アドレスタイプ 1] Patrol Read completed.	R			
0211 (800000D3)	警告	日本語 [アドレスタイプ 1] RAID コントローラで警告エラーが発生しました。詳細 : %1 英語 [アドレスタイプ 1] A Warning Error happened to RAID Controller. Detail : %1 %1 : 詳細情報	R	M	RAID コントローラ警告	RAID コントローラに問題がないか確認してください。もし、何らかの問題が繰り返し発生するならば、RAID コントローラを交換してください。
0212 (C00000D4)	異常	日本語 [アドレスタイプ 1] RAID コントローラで致命的なエラーが発生しました。詳細 : %1 英語 [アドレスタイプ 1] A Fatal Error happened to RAID Controller. Detail : %1 %1 : 詳細情報	R	MA	RAID コントローラ致命的のエラ ー	RAID コントローラを交換してください。
0213 (400000D5)	情報	日本語 [アドレスタイプ 1] パトロールリードが一時停止されました。 英語 [アドレスタイプ 1] Patrol Read was paused.	R			
0214 (400000D6)	情報	日本語 [アドレスタイプ 1] パトロールリードが再開されました。 英語 [アドレスタイプ 1] Patrol Read was resumed.	R			
0215 (400000D7)	情報	日本語 [アドレスタイプ 1] パトロールリードが実行待ちになりました。 英語 [アドレスタイプ 1] Patrol Read was queued.	R			
0216 (400000D8)	情報	日本語 [アドレスタイプ 1] パトロールリードが停止されました。 英語 [アドレスタイプ 1] Patrol Read was stopped.	R			
0218 (C00000DA)	異常	日本語 [アドレスタイプ 1] RAID コントローラでファームウェアの致命的エラーが発生しました。詳細 : %1 英語 [アドレスタイプ 1] A Fatal Firmware Error happened to RAID Controller. Detail : %1 %1 : 詳細情報	R	MA	RAID コントローラファームウェア致命的のエラー	RAID コントローラを交換してください。
0219 (400000DB)	情報	日本語 [アドレスタイプ 1] RAID コントローラのプロパティが変更されました。 英語 [アドレスタイプ 1] RAID Controller property was changed.	R			
0220 (800000DC)	警告	日本語 [アドレスタイプ 1] SAS Port と SAS Expander または SAS デバイスのリンクが切断されました。 %1 英語 [アドレスタイプ 1] SAS wide port lost link on SAS Expander or SAS Device. %1 %1 : 詳細情報	R	MA	SAS Port リンク切断	RAID コントローラとドライブベイ間の Mini-SAS ケーブルの接続を確認してください。正しく接続されている場合は Mini-SAS ケーブルを交換して下さい。ケーブル交換後もこの警告が通知される場合は、装置の故障が考えられます。RAID コントローラ、又は、Expander ボード(又は、SAS デバイス)を交換してください。この対処で解決できない場合、保守サービス会社に相談してください。

イベント ID (16 進数)	種類	説明	ログ 登録	アラート 通報	概要	対処方法
0221 (400000DD)	情報	日本語 [アドレスタイプ 1] SAS Port と SAS Expander または SAS デバイスが接続されました。 %1 英語 [アドレスタイプ 1] SAS wide port restored link on SAS Expander or SAS Device. %1 %1 : 詳細情報	R	M	SAS Port リンク接続	なし
0223 (800000DF)	警告	日本語 [アドレスタイプ 1] 物理デバイスの状態不一致により、RAID 構成が不安定になっています。 英語 [アドレスタイプ 1] RAID System is unstable by inconsistency in the Status of Physical Device.	R	M	RAID 構成不安定	RAID 構成を確認してください。オンラインであるにもかかわらず RAID 構成から外れている物理デバイスが存在する場合、RAID コントローラと物理デバイスを交換してください。
0224 (400000E0)	情報	日本語 [アドレスタイプ 1] RAID コントローラの温度が正常値に戻りました。 英語 [アドレスタイプ 1] The temperature of RAID Controller is normal.	R	M	RAID コントローラ温度正常	なし
0225 (800000E1)	警告	日本語 [アドレスタイプ 1] RAID コントローラの温度が警告値に達しました。 英語 [アドレスタイプ 1] The temperature of RAID Controller is high.	R	M	RAID コントローラ温度警告	本体装置の冷却機能、および本体装置が動作している環境温度(10℃～40℃)に問題がないか確認してください。冷却機能、および環境温度に問題がなく、温度警告が繰り返し発生する場合は、RAID コントローラを交換してください。
0226 (C00000E2)	異常	日本語 [アドレスタイプ 1] RAID コントローラの温度が異常値に達しました。 英語 [アドレスタイプ 1] The temperature of RAID Controller is abnormal.	R	MA	RAID コントローラ温度異常	RAID コントローラの温度が異常値を検出したため、動作を停止します。本体装置の冷却機能、および本体装置が動作している環境温度(10℃～40℃)に問題がないか確認してください。冷却機能、および環境温度に問題がなく、温度異常が繰り返し発生する場合は、RAID コントローラを交換してください。
0301 (4000012D)	情報	日本語 [アドレスタイプ 2] 物理デバイスのステータスはオンラインです。 英語 [アドレスタイプ 2] Physical Device is Online.	R	M	物理デバイスオンライン	なし
0302 (4000012E)	情報	日本語 [アドレスタイプ 2] 物理デバイスのステータスはレディです。 英語 [アドレスタイプ 2] Physical Device is Ready.	R	M	物理デバイスレディ	なし
0303 (4000012F)	情報	日本語 [アドレスタイプ 2] 物理デバイスのステータスはホットスペアです。 英語 [アドレスタイプ 2] Physical Device is Hot Spare.	R	M	物理デバイスホットスペア	なし
0304 (C0000130)	異常	日本語 [アドレスタイプ 2] 物理デバイスのステータスは故障です。 英語 [アドレスタイプ 2] Physical Device is Failed.	R	MA	物理デバイス故障	物理デバイスを交換してください。
0305 (80000131)	警告	日本語 [アドレスタイプ 2] S.M.A.R.T.エラーを検出しました。 英語 [アドレスタイプ 2] Detected S.M.A.R.T. Error.	R	MA	S.M.A.R.T.エラー	物理デバイスを交換してください。
0306 (40000132)	情報	日本語 [アドレスタイプ 2] リビルドが開始されました。 英語 [アドレスタイプ 2] Rebuild was started.	R	MA	リビルド開始	なし

イベント ID (16 進数)	種類	説明	ログ 登録	アラート 通報	概要	対処方法
0307 (40000133)	情報	日本語 [アドレスタイプ 2] リビルドが完了しました。 英語 [アドレスタイプ 2] Rebuild completed.	R	MA	リビルド完了	なし
0308 (C0000134)	異常	日本語 [アドレスタイプ 2] リビルドが失敗しました。 英語 [アドレスタイプ 2] Rebuild failed.	R	MA	リビルド失敗	物理デバイスを交換してください。
0309 (40000135)	情報	日本語 [アドレスタイプ 2] リビルドが停止されました。 英語 [アドレスタイプ 2] Rebuild was stopped.	R	MA	リビルド停止	なし
0311 (40000137)	情報	日本語 [アドレスタイプ 2] 物理デバイスが接続されました。 英語 [アドレスタイプ 2] Physical Device was inserted.	R	M	物理デバイス接続	なし
0312 (40000138)	情報	日本語 [アドレスタイプ 2] 物理デバイスが取り外されました。 英語 [アドレスタイプ 2] Physical Device was removed.	R	M	物理デバイス取り外し	なし
0313 (40000139)	情報	日本語 [アドレスタイプ 2] 共用ホットスペアが作成されました。 英語 [アドレスタイプ 2] Global Hot Spare created.	R			
0314 (4000013A)	情報	日本語 [アドレスタイプ 2] 専用ホットスペアが作成されました。 英語 [アドレスタイプ 2] Dedicated Hot Spare created.	R			
0315 (4000013B)	情報	日本語 [アドレスタイプ 2] 共用ホットスペアが解除されました。 英語 [アドレスタイプ 2] Global Hot Spare removed.	R			
0316 (4000013C)	情報	日本語 [アドレスタイプ 2] 専用ホットスペアが解除されました。 英語 [アドレスタイプ 2] Dedicated Hot Spare removed.	R			
0317 (8000013D)	警告	日本語 [アドレスタイプ 2] 物理デバイスで警告エラーが発生しました。詳細 : %1 英語 [アドレスタイプ 2] A Warning Error happened to Physical Device. Detail : %1 %1 : 詳細情報	R	M	物理デバイス警告	物理デバイスに問題がないか確認してください。何らかの問題が繰り返し発生するならば、物理デバイスを交換してください。
0318 (C000013E)	異常	日本語 [アドレスタイプ 2] 物理デバイスで致命的なエラーが発生しました。詳細 : %1 英語 [アドレスタイプ 2] A Fatal Error happened to Physical Device. Detail : %1 %1 : 詳細情報	R	MA	物理デバイス致命的エラー	物理デバイスを交換してください。

イベント ID (16 進数)	種類	説明	ログ 登録	アラート 通報	概要	対処方法
0319 (4000013F)	情報	日本語 [アドレスタイプ 2] 物理デバイスでメディアエラーを検出、修復しました。 %1 英語 [アドレスタイプ 2] Medium Error was detected in Physical Device and corrected. %1 %1 : 論理ブロックアドレス	R	M	物理デバイスメディアエラー (修復済)	同じ物理デバイスで多数のエラーが通知された場合は、物理デバイスを交換してください。  * : 目安として 1 週間に 20 回以上エラーが通知された場合、物理デバイスを交換してください。
0320 (C0000140)	異常	日本語 [アドレスタイプ 2] 物理デバイスでメディアエラーを検出しましたが、修復できませんでした。 %1 英語 [アドレスタイプ 2] Medium Error was detected in Physical Device but could not correct. %1 %1 : 論理ブロックアドレス	R	MA	物理デバイスメディアエラー (修復無)	論理ボリュームでエラーを検出しました。複数デバイスで読み取りエラーが発生しているか、1 台のデバイスで書き込みエラーが発生しています。保守サービス会社に故障デバイスの交換を依頼してください。複数デバイスで読み取りエラーが発生している場合は、アレイの再構築が必要です。
0321 (40000141)	情報	日本語 [アドレスタイプ 2] リビルドが一時停止されました。 英語 [アドレスタイプ 2] Rebuild was paused.	R			
0322 (40000142)	情報	日本語 [アドレスタイプ 2] リビルドが再開されました。 英語 [アドレスタイプ 2] Rebuild was resumed.	R			
0323 (40000143)	情報	日本語 [アドレスタイプ 2] リビルドが実行待ちになりました。 英語 [アドレスタイプ 2] Rebuild was queued.	R			
0324 (80000144)	警告	日本語 [アドレスタイプ 2] 物理デバイスでメディアエラーを検出しました。 %1 英語 [アドレスタイプ 2] Medium Error was detected in Physical Device. %1 %1 : 論理ブロックアドレス	R	M	物理デバイスメディアエラー検出	同じ物理デバイスで多数のエラーが通知された場合は、物理デバイスを交換してください。  * : 目安として 1 週間に 20 回以上エラーが通知された場合、物理デバイスを交換してください。
0325 (40000145)	情報	日本語 [アドレスタイプ 2] 物理デバイスは電源状態遷移中です。 英語 [アドレスタイプ 2] Physical Device Power Status is Transitioning.	R			
0326 (40000146)	情報	日本語 [アドレスタイプ 2] 物理デバイスは電源オンです。 英語 [アドレスタイプ 2] Physical Device Power Status is On.	R			
0327 (40000147)	情報	日本語 [アドレスタイプ 2] 物理デバイスは省電力です。 英語 [アドレスタイプ 2] Physical Device Power Status is Power Saving.	R			
0328 (C0000148)	異常	日本語 [アドレスタイプ 2] 物理デバイスの電源状態遷移に失敗しました。 英語 [アドレスタイプ 2] Physical Device Power Status Change failed.	R	MA	物理デバイス電源状態遷移 失敗	物理デバイスを交換してください。

イベント ID (16 進数)	種類	説明	ログ 登録	アラート 通報	概要	対処方法
0329 (80000149)	警告	日本語 [アドレスタイプ 2] 物理デバイスでメディアエラーが多発しています。パトロールリード、整合性 チェックが実行中の場合、これらの機能を停止します。 英語 [アドレスタイプ 2] A Medium Error was detected frequently on the Physical Device. If Patrol Read or Consistency Check are running, these functions are stopped.	R	MA	物理デバイスメディアエラー多 発	物理デバイスを交換してください。
0330 (8000014A)	警告	日本語 [アドレスタイプ 2] 物理デバイスでメディアエラーが断続的に発生しています。 英語 [アドレスタイプ 2] A Medium Error was detected intermittently on the Physical Device.	R	MA	物理デバイスメディアエラー断 続的発生	物理デバイスを交換してください。
0331 (C000014B)	異常	日本語 [アドレスタイプ 2] 物理デバイスの寿命残量は寿命到達です。 英語 [アドレスタイプ 2] Physical Device Endurance Remaining is End of Life.	R	MA	物理デバイス寿命残量エラー	物理デバイスを交換してください。
0332 (4000014C)	情報	日本語 [アドレスタイプ 2] 物理デバイスの寿命残量は安全(100-51%)です。 英語 [アドレスタイプ 2] Physical Device Endurance Remaining is Safe (100-51%).	R			
0333 (4000014D)	情報	日本語 [アドレスタイプ 2] 物理デバイスの寿命残量は寿命進行状態(50-21%)です。 英語 [アドレスタイプ 2] Physical Device Endurance Remaining is Reducing (50-21%).	R			
0334 (8000014E)	警告	日本語 [アドレスタイプ 2] 物理デバイスの寿命残量は寿命が近い(20-11%)です。 英語 [アドレスタイプ 2] Physical Device Endurance Remaining is Running out (20-11%).	R			
0335 (8000014F)	警告	日本語 [アドレスタイプ 2] 物理デバイスの寿命残量は要交換状態(10%以下)です。 英語 [アドレスタイプ 2] Physical Device Endurance Remaining is Need to replace (10% or less).	R	MA	物理デバイス寿命残量警告	物理デバイスを交換してください。
0337 (C0008151)	異常	日本語 [アドレスタイプ A] 物理デバイスのステータスは故障です。 %1 英語 [アドレスタイプ A] Physical Device is Failed. %1 %1 : 物理デバイス情報		MA	物理デバイス故障	物理デバイスを交換してください。
0338 (80008152)	警告	日本語 [アドレスタイプ A] S.M.A.R.T.エラーを検出しました。 %1 英語 [アドレスタイプ A] Detected S.M.A.R.T. Error. %1 %1 : 物理デバイス情報		MA	S.M.A.R.T.エラー	物理デバイスを交換してください。
0339 (C0008153)	異常	日本語 [アドレスタイプ A] 物理デバイスで致命的なエラーが発生しました。 %1 英語 [アドレスタイプ A] A Fatal Error happened to Physical Device. %1 %1 : 物理デバイス情報		MA	物理デバイス致命的エラー	物理デバイスを交換してください。



イベント ID (16 進数)	種類	説明	ログ 登録	アラート 通報	概要	対処方法
0401 (40000191)	情報	日本語 [アドレスタイプ 3] 論理ドライブのステータスはオンラインです。 英語 [アドレスタイプ 3] Logical Drive is Online.	R	M	論理ドライブオンライン	なし
0402 (80000192)	警告	日本語 [アドレスタイプ 3] 論理ドライブのステータスは縮退です。 英語 [アドレスタイプ 3] Logical Drive is Degraded.	R	MA	論理ドライブ縮退	ホットスベアを用意していれば自動的にリビルドを実行します。ホットスベアを用意していなければ、故障した物理デバイスを交換してください。交換後、リビルドしてください。
0403 (C0000193)	異常	日本語 [アドレスタイプ 3] 論理ドライブのステータスはオフラインです。 英語 [アドレスタイプ 3] Logical Drive is Offline.	R	MA	論理ドライブオフライン	故障した物理デバイスを交換してください。交換後、論理ドライブを作成しなおし、バックアップからデータを復旧してください。
0404 (40000194)	情報	日本語 [アドレスタイプ 3] 初期化が開始されました。 英語 [アドレスタイプ 3] Initialization was started.	R			
0405 (40000195)	情報	日本語 [アドレスタイプ 3] 初期化が完了しました。 英語 [アドレスタイプ 3] Initialization completed.	R			
0406 (C0000196)	異常	日本語 [アドレスタイプ 3] 初期化が失敗しました。 英語 [アドレスタイプ 3] Initialization failed.	R	MA	初期化失敗	初期化を再実行してみてください。再実行しても失敗するようであれば、RAID システムから他の警告/エラーメッセージが出力されていないか確認してください。出力されていれば、それに応じた対処を行ってください。対処後に初期化を再実行してください。他に警告/エラーメッセージが出力されていなければ、RAID システムに何らかの障害があります。保守サービス会社に相談してください。
0407 (40000197)	情報	日本語 [アドレスタイプ 3] 初期化が停止されました。 英語 [アドレスタイプ 3] Initialization was stopped.	R			
0409 (40000199)	情報	日本語 [アドレスタイプ 3] 整合性チェックが開始されました。 英語 [アドレスタイプ 3] Consistency Check was started.	R			
0410 (4000019A)	情報	日本語 [アドレスタイプ 3] 整合性チェックが完了しました。 英語 [アドレスタイプ 3] Consistency Check completed.	R			
0411 (C000019B)	異常	日本語 [アドレスタイプ 3] 整合性チェックが失敗しました。 英語 [アドレスタイプ 3] Consistency Check failed.	R	MA	整合性チェック失敗	RAID システムから他の警告/エラーメッセージが出力されていないか確認してください。出力されていれば、それに応じた対処を行ってください。対処後に整合性チェックを再実行してください。他に警告/エラーメッセージが出力されていなければ、RAID システムに何らかの障害があります。保守サービス会社に相談してください。
0412 (4000019C)	情報	日本語 [アドレスタイプ 3] 整合性チェックが停止されました。 英語 [アドレスタイプ 3] Consistency Check was stopped.	R			

イベント ID (16 進数)	種類	説明	ログ 登録	アラート 通報	概要	対処方法
0413 (C000019D)	異常	日本語 [アドレスタイプ3] 整合性チェックで論理ドライブのデータ不整合エラーを検出、修復しました。 英語 [アドレスタイプ3] Data Inconsistency was detected in Logical Drive by Consistency Check and corrected.	R	MA	データ不整合エラー修復	システムの負荷が低いときに整合性チェックを再度実施してください。2 回目の整合性チェックでこのイベントが登録されなければ問題はありません。2 回目の整合性チェックでもこのイベントが登録される場合は、物理デバイスを交換してください。交換する物理デバイスを特定するには、保守サービス会社に調査を依頼してください。物理デバイスを交換したら、バックアップからデータを復旧してください。
0415 (4000019F)	情報	日本語 [アドレスタイプ3] 論理ドライブが作成されました。 英語 [アドレスタイプ3] Logical Drive was created.	R			
0416 (400001A0)	情報	日本語 [アドレスタイプ3] 論理ドライブが削除されました。 英語 [アドレスタイプ3] Logical Drive was deleted.	R			
0417 (400001A1)	情報	日本語 [アドレスタイプ3] 論理ドライブのキャッシュモードが変更されました。(値 : %1) 英語 [アドレスタイプ3] The Cache Mode of Logical Drive was changed. (Value : %1) %1 : 変更後の値*1	R	M	キャッシュモード変更	なし
0418 (400001A2)	情報	日本語 [アドレスタイプ3] バックグラウンド初期化が開始されました。 英語 [アドレスタイプ3] Background Initialization was started.	R			
0419 (400001A3)	情報	日本語 [アドレスタイプ3] バックグラウンド初期化が完了しました。 英語 [アドレスタイプ3] Background Initialization completed.	R			
0420 (800001A4)	警告	日本語 [アドレスタイプ3] バックグラウンド初期化が失敗しました。 英語 [アドレスタイプ3] Background Initialization failed.	R	MA	初期化(BGI)失敗	RAID システムに何らかの障害があります。保守サービス会社に相談してください。
0421 (400001A5)	情報	日本語 [アドレスタイプ3] バックグラウンド初期化を停止しました。 英語 [アドレスタイプ3] Background Initialization was stopped.	R			
0422 (C00001A6)	異常	日本語 [アドレスタイプ3] 論理ドライブでエラーを検出しましたが、修復できませんでした。 英語 [アドレスタイプ3] An error was detected in Logical Drive but could not correct.	R	MA	論理ドライブ修復不可能エラー	物理デバイスを交換してください。交換する物理デバイスを特定するには、保守サービス会社に調査を依頼してください。物理デバイスを交換したら、論理ドライブを作成しなおし、バックアップからデータを復旧してください。
0423 (400001A7)	情報	日本語 [アドレスタイプ3] 論理ドライブでエラーを検出、修復しました。 英語 [アドレスタイプ3] An error was detected in Logical Drive and corrected.	R	MA	論理ドライブ修復済エラー	物理デバイスを予防交換してください。交換する物理デバイスを特定するには、保守サービス会社に調査を依頼してください。物理デバイスを交換したら、バックアップからデータを復旧してください。

イベント ID (16 進数)	種類	説明	ログ 登録	アラート 通報	概要	対処方法
0424 (800001A8)	警告	日本語 [アドレスタイプ 3] 論理ドライブで警告エラーが発生しました。詳細 : %1 英語 [アドレスタイプ 3] A Warning Error happened to Logical Drive. Detail : %1 %1 : 詳細情報	R	M	論理ドライブ警告	RAID コントローラ、物理デバイスに問題がある可能性があります。 保守サービス会社に調査を依頼してください。
0425 (C00001A9)	異常	日本語 [アドレスタイプ 3] 論理ドライブで致命的なエラーが発生しました。詳細 : %1 英語 [アドレスタイプ 3] A Fatal Error happened to Logical Drive. Detail : %1 %1 : 詳細情報	R	MA	論理ドライブ致命的エラー	RAID コントローラ、物理デバイスに問題がある可能性があります。 保守サービス会社に調査を依頼してください。
0426 (400001AA)	情報	日本語 [アドレスタイプ 3] 初期化が一時停止されました。 英語 [アドレスタイプ 3] Initialization was paused.	R			
0427 (400001AB)	情報	日本語 [アドレスタイプ 3] 初期化が再開されました。 英語 [アドレスタイプ 3] Initialization was resumed.	R			
0428 (400001AC)	情報	日本語 [アドレスタイプ 3] 初期化が実行待ちになりました。 英語 [アドレスタイプ 3] Initialization was queued.	R			
0429 (400001AD)	情報	日本語 [アドレスタイプ 3] 整合性チェックが一時停止されました。 英語 [アドレスタイプ 3] Consistency Check was paused.	R			
0430 (400001AE)	情報	日本語 [アドレスタイプ 3] 整合性チェックが再開されました。 英語 [アドレスタイプ 3] Consistency Check was resumed.	R			
0431 (400001AF)	情報	日本語 [アドレスタイプ 3] 整合性チェックが実行待ちになりました。 英語 [アドレスタイプ 3] Consistency Check was queued.	R			
0432 (400001B0)	情報	日本語 [アドレスタイプ 3] バックグラウンド初期化が一時停止されました。 英語 [アドレスタイプ 3] Background Initialization was paused.	R			
0433 (400001B1)	情報	日本語 [アドレスタイプ 3] バックグラウンド初期化が再開されました。 英語 [アドレスタイプ 3] Background Initialization was resumed.	R			
0434 (400001B2)	情報	日本語 [アドレスタイプ 3] バックグラウンド初期化が実行待ちになりました。 英語 [アドレスタイプ 3] Background Initialization was queued.	R			

イベント ID (16 進数)	種類	説明	ログ 登録	アラート 通報	概要	対処方法
0435 (400001B3)	情報	日本語 [アドレスタイプ 3] 論理ドライブの電源制御モードが変更されました。 英語 [アドレスタイプ 3] Power Save Mode of Logical Drive was changed.	R			
0436 (400001B4)	情報	日本語 [アドレスタイプ 3] SSD キャッシュドライブが作成されました。 英語 [アドレスタイプ 3] SSD Cache Drive was created.	R	M	SSD キャッシュドライブ作成	なし
0437 (400001B5)	情報	日本語 [アドレスタイプ 3] SSD キャッシュドライブの容量が変更されました。 英語 [アドレスタイプ 3] SSD Cache Drive Capacity was changed.	R	M	SSD キャッシュドライブ容量変更	なし
0438 (800001B6)	警告	日本語 [アドレスタイプ 3] 論理ドライブのパラメータ自動切替に失敗しました。 英語 [アドレスタイプ 3] Failed to change Logical Drive parameters automatically.	R	M	論理ドライブパラメータ自動切替失敗	ESMPRO/ServerManager から該当サーバの RAID システム管理を一度無効に設定した後、再度有効に設定してください。
0439 (C00081B7)	異常	日本語 [アドレスタイプ 8] 論理ドライブのステータスはオフラインです。 %1 英語 [アドレスタイプ 8] Logical Drive is Offline. %1 %1 : 論理ドライブ情報		MA	論理ドライブオフライン	故障した物理デバイスを交換してください。交換後、論理ドライブを作成しなおし、バックアップからデータを復旧してください。
0441 (C00081B9)	異常	日本語 [アドレスタイプ 8] リビルドが失敗しました。 %1 英語 [アドレスタイプ 8] Rebuild failed. %1 %1 : 論理ドライブ情報		MA	リビルド失敗	物理デバイスを交換してください。
0443 (800081BB)	警告	日本語 [アドレスタイプ 8] 論理ドライブのステータスは縮退です。 %1 英語 [アドレスタイプ 8] Logical Drive is Degraded. %1 %1 : 論理ドライブ情報		MA	論理ドライブ縮退	ホットスベアを用意していれば自動的にリビルドを実行します。ホットスベアを用意していなければ、故障した物理デバイスを交換してください。交換後、リビルドしてください。
0501 (400001F5)	情報	日本語 [アドレスタイプ 1] バッテリーが検出されました。 英語 [アドレスタイプ 1] Battery was detected.	R			
0502 (800001F6)	警告	日本語 [アドレスタイプ 1] バッテリーが取り外されました。 英語 [アドレスタイプ 1] Battery was disconnected.	R	MA	バッテリー取り外し	バッテリーに問題がないか確認してください。何らかの問題が繰り返し発生するならば、バッテリーを交換してください。
0503 (400001F7)	情報	日本語 [アドレスタイプ 1] バッテリーが交換されました。 英語 [アドレスタイプ 1] Battery was replaced.	R			
0504 (400001F8)	情報	日本語 [アドレスタイプ 1] バッテリーの温度は正常です。 英語 [アドレスタイプ 1] The temperature of Battery is normal.	R	M	バッテリー温度正常	

イベント ID (16 進数)	種類	説明	ログ 登録	アラート 通報	概要	対処方法
0505 (800001F9)	警告	日本語 [アドレスタイプ 1] バッテリの温度が高くなりました。 英語 [アドレスタイプ 1] The temperature of Battery is high.	R	M	バッテリー温度警告	バッテリーに問題がないか確認してください。何らかの問題が繰り返し発生するならば、バッテリーを交換してください。
0506 (800001FA)	警告	日本語 [アドレスタイプ 1] バッテリの電圧が低くなりました。 英語 [アドレスタイプ 1] The voltage of Battery is low.	R	M	バッテリー電圧警告	バッテリーに問題がないか確認してください。何らかの問題が繰り返し発生するならば、バッテリーを交換してください。
0507 (800001FB)	警告	日本語 [アドレスタイプ 1] バッテリで致命的なエラーが発生しました。 英語 [アドレスタイプ 1] A Fatal Error happened to Battery.	R	MA	バッテリー致命的エラー	バッテリーを交換してください。
0508 (800001FC)	警告	日本語 [アドレスタイプ 1] バッテリの状態が不安定です。 英語 [アドレスタイプ 1] The Battery state is unstable.	R			
0509 (400001FD)	情報	日本語 [アドレスタイプ 1] バッテリの電圧は正常です。 英語 [アドレスタイプ 1] The voltage of Battery is normal.	R	M	バッテリー電圧正常	なし
0510 (800001FE)	警告	日本語 [アドレスタイプ 1] バッテリリフレッシュが必要です。 英語 [アドレスタイプ 1] Battery Refresh required.	R	M	バッテリーリフレッシュ必要	バッテリーリフレッシュを実行してください。
0511 (400001FF)	情報	日本語 [アドレスタイプ 1] フラッシュバックアップユニットが検出されました。 英語 [アドレスタイプ 1] Flash Backup Unit was detected.	R			
0512 (80000200)	警告	日本語 [アドレスタイプ 1] フラッシュバックアップユニットが取り外されました。 英語 [アドレスタイプ 1] Flash Backup Unit was disconnected.	R	MA	フラッシュバックアップユニット取り外し	フラッシュバックアップユニットに問題がないか確認してください。何らかの問題が繰り返し発生するならば、フラッシュバックアップユニットを交換してください。
0513 (40000201)	情報	日本語 [アドレスタイプ 1] フラッシュバックアップユニットが交換されました。 英語 [アドレスタイプ 1] Flash Backup Unit was replaced.	R			
0514 (40000202)	情報	日本語 [アドレスタイプ 1] フラッシュバックアップユニットの温度は正常です。 英語 [アドレスタイプ 1] The temperature of Flash Backup Unit is normal.	R	M	フラッシュバックアップユニット温度正常	なし
0515 (80000203)	警告	日本語 [アドレスタイプ 1] フラッシュバックアップユニットの温度が高くなりました。 英語 [アドレスタイプ 1] The temperature of Flash Backup Unit is high.	R	M	フラッシュバックアップユニット温度警告	フラッシュバックアップユニットに問題がないか確認してください。何らかの問題が繰り返し発生するならば、フラッシュバックアップユニットを交換してください。

イベント ID (16 進数)	種類	説明	ログ 登録	アラート 通報	概要	対処方法
0516 (80000204)	警告	日本語 [アドレスタイプ 1] フラッシュバックアップユニットの電圧が低くなりました。 英語 [アドレスタイプ 1] The voltage of Flash Backup Unit is low.	R	M	フラッシュバックアップユニット電圧警告	フラッシュバックアップユニットに問題がないか確認してください。何らかの問題が繰り返し発生するならば、フラッシュバックアップユニットを交換してください。
0517 (80000205)	警告	日本語 [アドレスタイプ 1] フラッシュバックアップユニットで致命的なエラーが発生しました。 英語 [アドレスタイプ 1] A Fatal Error happened to Flash Backup Unit.	R	MA	フラッシュバックアップユニット致命的エラー	フラッシュバックアップユニットを交換してください。
0601 (80000259)	警告	日本語 [アドレスタイプ 4] エンクロージャで警告エラーが発生しました。 英語 [アドレスタイプ 4] A Warning Error happened to Enclosure.	R	M	エンクロージャ警告	Disk 増設ユニットのアダプタの FAULT LED が点灯しているかを確認してください。アダプタの FAULT LED が点灯している場合にはアダプタを保守交換してください。アダプタの FAULT LED が点灯していない場合には保守サービス会社に相談してください。
0602 (C000025A)	異常	日本語 [アドレスタイプ 4] エンクロージャで致命的なエラーが発生しました。 英語 [アドレスタイプ 4] A Fatal Error happened to Enclosure.	R	MA	エンクロージャ致命的エラー	Disk 増設ユニットのアダプタの FAULT LED が点灯しているかを確認してください。アダプタの FAULT LED が点灯している場合にはアダプタを保守交換してください。アダプタの FAULT LED が点灯していない場合には保守サービス会社に相談してください。
0603 (8000025B)	警告	日本語 [アドレスタイプ 4] エンクロージャの温度が警告レベルになりました。 英語 [アドレスタイプ 4] The temperature of Enclosure is Warning level.	R	MA	エンクロージャ温度警告	Disk 増設ユニットの電源ユニットの POWER FAULT LED または FAN FAULT LED が点灯していないことを確認してください。電源ユニットの POWER FAULT LED または FAN FAULT LED が点灯していない場合には Disk 増設ユニットの周辺温度に問題がないか (5°C~35°Cの範囲内であることを)確認してください。周辺温度にも問題がない場合には保守サービス会社に相談してください。
0604 (C000025C)	異常	日本語 [アドレスタイプ 4] エンクロージャの温度が異常レベルになりました。 英語 [アドレスタイプ 4] The temperature of Enclosure is Fatal level.	R	MA	エンクロージャ温度異常	Disk 増設ユニットの電源ユニットの POWER FAULT LED または FAN FAULT LED が点灯していないことを確認してください。電源ユニットの POWER FAULT LED または FAN FAULT LED が点灯していない場合には Disk 増設ユニットの周辺温度に問題がないか (5°C~35°Cの範囲内であることを)確認してください。周辺温度にも問題がない場合には保守サービス会社に相談してください。
0605 (8000025D)	警告	日本語 [アドレスタイプ 5] エンクロージャの電源ユニットでエラーが発生しました。 英語 [アドレスタイプ 5] An error happened to the Power Supply Unit of Enclosure.	R	MA	エンクロージャ電源異常	Disk 増設ユニットの電源ユニットの POWER FAULT LED が点灯しているか確認してください。POWER FAULT LED が点灯している場合には電源ユニットを保守交換してください。電源ユニットの POWER FAULT LED が点灯していない場合には保守サービス会社に相談してください。
0606 (8000025E)	警告	日本語 [アドレスタイプ 6] エンクロージャのファンユニットでエラーが発生しました。 英語 [アドレスタイプ 6] An error happened to the Fan Unit of Enclosure.	R	MA	エンクロージャファン異常	Disk 増設ユニットの電源ユニットの POWER FAULT LED または FAN FAULT LED が点灯しているか確認してください。POWER FAULT LED または FAN FAULT LED が点灯している場合には電源ユニットを保守交換してください。電源ユニットの POWER FAULT LED または FAN FAULT LED が点灯していない場合には保守サービス会社に相談してください。
0607 (4000025F)	情報	日本語 [アドレスタイプ 4] エンクロージャの温度が正常レベルになりました。 英語 [アドレスタイプ 4] The temperature of Enclosure is Normal level.	R	MA	エンクロージャ温度正常	なし
0701 (400002BD)	情報	日本語 [アドレスタイプ 1] コンフィグレーションがクリアされました。 英語 [アドレスタイプ 1] The Configuration was cleared.	R	M	コンフィグレーションクリア	なし

イベント ID (16 進数)	種類	説明	ログ 登録	アラート 通報	概要	対処方法
0801 (C0000321)	異常	<p>日本語 OS 上で致命的エラーが発生したため、RAID システムの管理ができなくなりました。</p> <p>英語 It became unable to manage the RAID System due to a fatal error on the operating system</p>	R	MA	OS 致命的エラー	OS 上の致命的エラーを解決してください。原因にはメモリ空き領域の不足や、ディスク空き領域の不足などがあります。

\*1 : RAID コントローラーの種類によっては、本情報はログ内容に含まないことがあります。

エクスプレス通報サービス(MG)が通報するイベントは、プロバイダ毎に対応するイベントが異なります。  
 ここでは、エクスプレス通報サービス(MG)が通報するイベントの差分を一覧で記載します。

イベントのカテゴリ	概要	LSI SMI-S プロバイダ	HPE WBEM プロバイダ
RAID コントローラー	RAID コントローラ致命的エラー	✓	
	RAID コントローラファームウェア致命的エラー	✓	
	SAS Port リンク切断	✓	
	RAID コントローラ温度異常	✓	
物理デバイス	物理デバイス故障	✓	✓
	S.M.A.R.T.エラー	✓	✓
	リビルド開始	✓	
	リビルド完了	✓	
	リビルド失敗	✓	
	リビルド停止	✓	
	物理デバイス致命的エラー	✓	✓
	物理デバイスメディアエラー(修復無)	✓	
	物理デバイス電源状態遷移失敗	✓	
	物理デバイスメディアエラー多発	✓	
	物理デバイスメディアエラー断続的発生	✓	
	物理デバイス寿命残量エラー	✓	
	物理デバイス寿命残量警告	✓	
論理ドライブ	論理ドライブ縮退	✓	✓
	論理ドライブオフライン	✓	✓
	初期化失敗	✓	
	整合性チェック失敗	✓	
	データ不整合エラー修復	✓	
	初期化(BGI)失敗	✓	
	論理ドライブ修復不可能エラー	✓	
	論理ドライブ修復済エラー	✓	
	論理ドライブ致命的エラー	✓	
	リビルド失敗		✓
バッテリー	バッテリー取り外し	✓	
	バッテリー致命的エラー	✓	
フラッシュバックアップ ユニット	フラッシュバックアップユニット取り外し	✓	
	フラッシュバックアップユニット致命的エラー	✓	
エンクロージャ	エンクロージャ致命的エラー	✓	
	エンクロージャ温度警告	✓	
	エンクロージャ温度異常	✓	
	エンクロージャ温度正常	✓	
エンクロージャ 電源ユニット	エンクロージャ電源異常	✓	
エンクロージャ ファン	エンクロージャファン異常	✓	
その他	OS 致命的エラー	✓	



[凡例]

✓ : 通報するイベント

(マークなし): 通報しないイベント