

BMC SNMP通報一覧 (2017/01 Rev.5.1)

本資料はExpress5800サーバに搭載されるBMCより通報されるSNMP通報(PET(Platform Event Trap)通報)の一覧です。

- Source**
ESMPRO/ServerManagerのアラートビューアの「ソース」に表示されます。ESMansadmの通報設定画面では、ソース名は全て大文字で表示されます。
- Type**
ESMPRO/ServerManagerのアラートビューアの「タイプ」に表示されます。
- Event ID**
通報毎に設定しているイベントID(16進数)を表します。ESMPRO/ServerManagerのアラートビューアの「イベントID」に表示されます。
- Error Type**
通報するアラートの種別を表します。「Error(異常)」「Warning(警告)」「Information(情報(正常))」の三種類があります。
- Summary**
ESMPRO/ServerManagerのアラートビューアの「概要」に表示されます。
- Details**
ESMPRO/ServerManagerのアラートビューアの「詳細」に表示されます。

通報
○ : 通報できるイベント※1
空白 : 通報/通知されないイベント※2
NECフィールディングへの通報有無(MG)
通報サービス (MG) を利用した場合に、NECフィールディングへの通報の有無を表示します。

- ＜補足＞
- ※1 BMCのSNMP通報機能はESMPRO/ServerAgentの起動により抑止されます。ESMPRO/ServerAgentServiceの動作状態には影響されせん。
 - ※2 対象イベントは発生しません
 - ※3 電源冗長モデルの場合に通報されます。
 - ※4 リセットスイッチが搭載されているモデルに限ります。
 - ※5 防塵センサ搭載モデルに限ります。
 - ※6 PCIeSSD搭載機種でかつOS上にESMPRO/ServerAgentServiceが必要です。
 - ※7 「メモリ(冗長構成監視)」のメニューがない装置は「メモリ」を選択してください。
 - ※8 Linuxの場合はOpenIPMIの設定が必要です。
 - ※9 Windowsのみ。
 - ※10 イベントの発生は装置のOSに依存します。

アラートビューア					EXPRESSSCOPE エンジン3														通報										説明	(参考) 同一イベントをEXPRESSSCOPEエンジン3、SP3からメール通報を行った場合にメール本文に記載される情報。 "Event Information"(上段)および"Description"(下段)		
Source	Type	Event ID	Error Type	Summary	Details	EXPRESSSCOPE エンジン3 Web ConsoleのSNMP 通報設定画面の表記	T110h T110h-S R110h-1 GT110h	T110f-E T110f-S R110f-1E GT110f GT110f-S	T110g-E T110g-S R110g-1E GT110g GT110g-S	T120d T120d R120e-M T110e-M	R120d-2M R120d-1M R120d-2E R120d-1E R110d-1M R110d-2M R120e-1M R120e-1E R110e-1M	R120f-2M R120f-1E	R120f-2E	R120g-2M R120g-1E	R120g-2E	T120f	T120g	B120f B120f-h B120g-h	B120d B120d-h B120e B120e-h	E120d-1	E120d-M E120e-M	E120f-M	E120g-M	R140e-4 R140f-4	R140g-4	NEC フィール ディング への 通報有 無 (MG)						
BMC	IPMI	[40001002]	Information	D0 ⁹ 領域初期化	D0 ⁹ 領域初期化 D0 ⁹ 領域が初期化された	ログ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	SELのクリアが行われた場合に採取されます。	Event Logging - Area Cleared Log Area Reset/Cleared			
BMC	IPMI	[40001200]	Information	システムイベント 情報	システムイベント 情報 BIOS Setup,BMCコンフィグレーションなどが行われた	システムイベント	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	BIOS設定を変更した場合に採取されます。	System Event - Information System Reconfigured(include BIOS Setup/BMC configuration)			
BMC	IPMI	[40001201]	Information	システムイベント 情報	システムイベント 情報 OEM System Boot Event(Hard Reset)が行われた	システムイベント	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	本体装置のリセットを行った場合に採取されます。	System Event - Information OEM System Boot Event(Hard Reset)			
BMC	IPMI	[40001205]	Information	システムイベント 情報	システムイベント 情報 SEL/SDRの日時が補正された	システムイベント	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	本体装置の日時が変更された場合に採取されます。	System Event - Information Timestamp Clock Sync			
BMC	IPMI	[40001400]	Information	ボタン/スイッチ 情報	ボタン/スイッチ 情報 電源ボタンが押された	ボタン/スイッチ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	電源ボタンが押された場合に採取されます。	Button/Switch - Information Power Button			
BMC	IPMI	[40001402]	Information	ボタン/スイッチ 情報	ボタン/スイッチ 情報 リセットボタンが押された ※4	ボタン/スイッチ	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							○	リセットボタンが押された場合に採取されます。	Button/Switch - Information Reset Button			
BMC	IPMI	[400016A0]	Information	マイクロコントローラ/コプロセッサ 情報	マイクロコントローラ/コプロセッサ 情報 ランニング状態になった	マイクロコントローラ状態													○							○	○	マイクロコントローラがランニング状態になった場合に採取されます。	Microcontroller/Coprocessor - Information Transition to Running			
BMC	IPMI	[400016A2]	Information	マイクロコントローラ/コプロセッサ 情報	マイクロコントローラ/コプロセッサ 情報 電源OFF状態になった	マイクロコントローラ状態													○							○	○	マイクロコントローラの電源がOFFされた場合に採取されます。	Microcontroller/Coprocessor - Information Transition to Power Off			
BMC	IPMI	[40001D00]	Information	システムブート/リスタート 情報	システムブート/リスタート 情報 電源ONにより、システムがリセットされた	システムブート/リスタート	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	電源ONが行われ、システムのリセットが行われた場合に採取されます。	System Boot/Restart Initiated - Information Initiated by power up			
BMC	IPMI	[40001D03]	Information	システムブート/リスタート 情報	システムブート/リスタート 情報 PXEブートが要求された (PF12 Key)	システムブート/リスタート	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	PXEサーバからのブートが要求された場合に採取されます。	System Boot/Restart Initiated - Information User requested PXE boot(PF12 Key)			
BMC	IPMI	[40001D04]	Information	システムブート/リスタート 情報	システムブート/リスタート 情報 試験診断 (オフライン保守ユーティリティも含む) が自動起動した	システムブート/リスタート		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	オフライン保守ユーティリティ等の試験診断が自動起動した場合に採取されます。	System Boot/Restart Initiated - Information Automatic boot to diagnostic(include Off-line Maintenance Utility)		
BMC	IPMI	[40001F01]	Information	OSブート 情報	OSブート 情報 Cドライブからのブートが完了した ※9	OSブート	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	WindowsOSがドライブからのブートが完了した場合に採取されます。	OS Boot - Information C-boot completed		
BMC	IPMI	[40001F07]	Information	OSブート 情報	OSブート 情報 OS/Hypervisorのインストールが開始した ※10	OSブート	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	OS/Hypervisorのインストールが開始した場合に採取されます。	OS Boot - Information Base OS/Hypervisor Installation started		
BMC	IPMI	[40001F08]	Information	OSブート 情報	OSブート 情報 OS/Hypervisorのインストールが完了した ※10	OSブート	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	OS/Hypervisorのインストールが完了した場合に採取されます。	OS Boot - Information Base OS/Hypervisor Installation completed		
BMC	IPMI	[40001F09]	Information	OSブート 情報	OSブート 情報 OS/Hypervisorのインストールが中断した ※10	OSブート	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	OS/Hypervisorのインストールが中断した場合に採取されます。	OS Boot - Information Base OS/Hypervisor Installation aborted		
BMC	IPMI	[40001F0A]	Information	OSブート 情報	OSブート 情報 OS/Hypervisorのインストールが失敗した ※10	OSブート	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	OS/Hypervisorのインストールが失敗した場合に採取されます。	OS Boot - Information Base OS/Hypervisor Installation failed		
BMC	IPMI	[40002003]	Information	OS停止/OSシャットダウン 情報	OS停止/OSシャットダウン 情報 OSが正常にシャットダウンした ※9	OS停止/シャットダウン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	OSが正常にシャットダウンされた場合に採取されます。	OS Stop/Shutdown - Information OS Graceful Shutdown		
BMC	IPMI	[40002200]	Information	ACPI(省電力管理) 情報	ACPI(省電力管理) 情報 DC電源ON	ACPI(省電力管理)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	DC電源がONされた場合に採取されます。	System ACPI Power State - Information Working		
BMC	IPMI	[40002205]	Information	ACPI(省電力管理) 情報	ACPI(省電力管理) 情報 DC電源Off	ACPI(省電力管理)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	DC電源がOFFされた場合に採取されます。	System ACPI Power State - Information DC Off		
BMC	IPMI	[40002206]	Information	ACPI(省電力管理) 情報	ACPI(省電力管理) 情報 DC電源Offまたは休止状態	ACPI(省電力管理)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	DC電源がOFFまたは休止状態になった場合に採取されます。	System ACPI Power State - Information DC Off		
BMC	IPMI	[40002207]	Information	ACPI(省電力管理) 情報	ACPI(省電力管理) 情報 AC電源Off	ACPI(省電力管理)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	AC電源がOFFされた場合に採取されます。	System ACPI Power State - Information AC Off		
BMC	IPMI	[80000110]	Warning	温度 異常	温度 異常 しきい値(警告レベル)より悪化した	温度(閾値監視)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有り	温度が下限値(警告レベル)を下回った場合に採取されます。	Temperature - Error Lower Non-critical - going low		
BMC	IPMI	[40000110]	Information	温度 回復	温度 回復 しきい値(警告レベル)より悪化した	温度(閾値監視)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	上記状態から回復した場合に採取されます。	Temperature - Recovery Lower Non-critical - going low	
BMC	IPMI	[C0000112]	Error	温度 異常	温度 異常 しきい値(危険レベル)より悪化した	温度(閾値監視)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有り	温度が下限値(危険レベル)を下回った場合に採取されます。	Temperature - Error Lower Critical - going low		
BMC	IPMI	[40000112]	Information	温度 回復	温度 回復 しきい値(危険レベル)より悪化した	温度(閾値監視)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	上記状態から回復した場合に採取されます。	Temperature - Recovery Lower Critical - going low	
BMC	IPMI	[80000112]	Warning	温度 回復	温度 回復 しきい値(危険レベル)より悪化した	温度(閾値監視)																						同上。	Temperature - Recovery Lower Critical - going low			
BMC	IPMI	[80000117]	Warning	温度 異常	温度 異常 しきい値(警告レベル)より悪化した	温度(閾値監視)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有り	温度が上限値(警告レベル)を上回った場合に採取されます。	Temperature - Error Upper Non-critical - going high	
BMC	IPMI	[40000117]	Information	温度 回復	温度 回復 しきい値(警告レベル)より悪化した	温度(閾値監視)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	上記状態から回復した場合に採取されます。	Temperature - Recovery Upper Non-critical - going high	
BMC	IPMI	[C0000119]	Error	温度 異常	温度 異常 しきい値(危険レベル)より悪化した	温度(閾値監視)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有り	温度が上限値(危険レベル)を上回った場合に採取されます。	Temperature - Error Upper Critical - going high	
BMC	IPMI	[40000119]	Information	温度 回復	温度 回復 しきい値(危険レベル)より悪化した	温度(閾値監視)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	上記状態から回復した場合に採取されます。	Temperature - Recovery Upper Critical - going high	
BMC	IPMI	[80000119]	Warning	温度 回復	温度 回復 しきい値(危険レベル)より悪化した	温度(閾値監視)																						同上。	Temperature - Recovery Upper Critical - going high			
BMC	IPMI	[C000011B]	Error	温度 異常	温度 異常 しきい値(回復不能レベル)より悪化した	温度(閾値監視)																						○	○	温度が上限値(回復不能レベル)を上回った場合に採取されます。	Temperature - Error Upper Non-recoverable - going high	
BMC	IPMI	[C000011B]	Error	温度 回復	温度 回復 しきい値(回復不能レベル)より悪化した	温度(閾値監視)																						○	○	上記状態から回復した場合に採取されます。	Temperature - Recovery Upper Non-recoverable - going high	
BMC	IPMI	[80000210]	Warning	電圧 異常	電圧 異常 しきい値(警告レベル)より悪化した	電圧(閾値監視)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有り	電圧が下限値(危険レベル)を下回った場合に採取されます。	Voltage - Error Lower Non-critical - going low	
BMC	IPMI	[40000210]	Information	電圧 回復	電圧 回復 しきい値(警告レベル)より悪化した	電圧(閾値監視)																						○	○	上記状態から回復した場合に採取されます。	Voltage - Recovery Lower Non-critical - going low	
BMC	IPMI	[C0000212]	Error	電圧 異常	電圧 異常 しきい値(危険レベル)より悪化した	電圧(閾値監視)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有り	電圧が下限値(警告レベル)を下回った場合に採取されます。	Voltage - Error Lower Critical - going low	
BMC	IPMI	[40000212]	Information	電圧 回復	電圧 回復 しきい値(危険レベル)より悪化した	電圧(閾値監視)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	上記状態から回復した場合に採取されます。	Voltage - Recovery Lower Critical - going low
BMC	IPMI	[80000212]	Warning	電圧 回復	電圧 回復 しきい値(危険レベル)より悪化した	電圧(閾値監視)																						同上。	Voltage - Recovery Lower Critical - going low			
BMC	IPMI	[80000217]	Warning	電圧 異常	電圧 異常 しきい値(警告レベル)より悪化した	電圧(閾値監視)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有り	電圧が上限値(警告レベル)を上回った場合に採取されます。	Voltage - Error Upper Non-critical - going high	
BMC	IPMI	[40000217]	Information	電圧 回復	電圧 回復 しきい値(警告レベル)より悪化した	電圧(閾値監視)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	上記状態から回復した場合に採取されます。	Voltage - Recovery Upper Non-critical - going high
BMC	IPMI	[C0000219]	Error	電圧 異常	電圧 異常 しきい値(危険レベル)より悪化した	電圧(閾値監視)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有り			

アラートメニュー				EXPRESSSCOPE エンジン3										通報										NEC フイー デイン クへの 通報有 無 (Yes)	説明	備考 (同イベントをEXPRESSSCOPEエンジン3、SP3からメール通 報を行った場合にメール本文に記載される情報。 「Event Information」(上段)および「Description」(下段)					
Sourc e	Type	Event ID	Error Type	Summary	Details	EXPRESSSCOPE エンジン3 Web ConsoleのSNMP 通報設定画面の表記	T110h T110h-S R110h-1 T110h	T110f-E T110f-S R110f-1E GT110f GT110f-S	T110g-E T110g-S R110g-1E GT110g GT110g-S	T120d T110d T120e T110e-M	R120d-2M R120d-1M R120d-1E R120d-1M R120e-2M R120e-1M R120e-2E R120e-1E R110e-1M	R120f-2M R120f-1M R120f-1E	R120f-2E R120g-1M R120g-1E	R120g-2M R120g-1M R120g-1E	R120g-2E	T120f	T120g	R120f R120f-h R120g-h	R120d R120d-h R120e-h	R120d-1	R120d-M R110d-M R120e-M	R120f-M	R120g-M	R140e-4 R140f-4	R140g-4						
BMC	IPMI	[40000D07]	Information	デバイスベイ 情報	デバイスベイ 情報 Rebuild/Remap in progress	デバイスベイ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		Rebuild/Remap実行中に採取されます。	Drive Slot(Bay) - Information Rebuild/Remap in progress		
BMC	IPMI	[40000D07]	Information	デバイスベイ 情報	デバイスベイ 情報 Rebuild/Remap in progress	デバイスベイ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		Rebuild/Remapの実行が停止した場合に採取されます。	Drive Slot(Bay) - Information Rebuild/Remap in progress		
BMC	IPMI	[80000R31]	Warning	メモリ縮退 発生	メモリ縮退 発生 State Asserted	メモリ縮退	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有り	メモリの縮退が発生した場合に採取されます。	POST Memory Resize - Asserted State Asserted		
BMC	IPMI	[C0000F00]	Error	POST エラー	POST エラー POST中にエラーが発生した	POST	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		有り	POST中にエラーが発生した場合に採取されます。	POST - Error System FW Error		
BMC	IPMI	[40000F00]	Information	POST エラー	POST エラー POST中にエラーが発生した	POST																					有り	同上。	POST - Information System Firmware Error		
BMC	IPMI	[80001000]	Warning	DP* 採取停止	DP* 採取停止 メモリの修復完了DP*	ログ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有り	メモリのコレクタブルエラーのログの採取を停止した場合に採取されます。	Event Logging - Disabled Correctable Memory Error Logging		
BMC	IPMI	[80001006]	Warning	DP* 採取停止	DP* 採取停止 プロセッサの修復可能なマシントラップエラーのDP* ※9	ログ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有り	プロセッサの修復可能なマシントラップエラーのログの採取を停止した場合に採取されま	Event Logging - Disabled Correctable Machine Check Error Logging		
BMC	IPMI	[C0001202]	Error	システムイベント 情報	システムイベント 情報 未定義のSYSTEM/WM障害が発生した	システムイベント																				有り	構成違反や障害被疑を特定できない障害が発生した場合に採取されます。	System Event - Error Undetermined system hardware failure			
BMC	IPMI	[C0001300]	Error	異常系割り込み 発生	異常系割り込み 発生 プロセッサNMIが発生した(タスクスワイプ下も 含む)	異常系割り込み	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		有り	NMIが発生した場合に採取されます。	Critical Interrupt Front Panel NMI(Dump Switch)	
BMC	IPMI	[C0001304]	Error	異常系割り込み 発生	異常系割り込み 発生 PCIバリアンティエラーが発生した	異常系割り込み	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有り	PCIバリアンティエラーが発生した場合に採取されます。	Critical Interrupt PCI PEERR		
BMC	IPMI	[C0001305]	Error	異常系割り込み 発生	異常系割り込み 発生 PCIシステムエラーが発生した	異常系割り込み	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有り	PCIシステムエラーが発生した場合に採取されます。	Critical Interrupt PCI SEERR		
BMC	IPMI	[C0001308]	Error	異常系割り込み 発生	異常系割り込み 発生 バスで修復不可能なエラーが発生した	異常系割り込み	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○		○							有り	バスで修復不可能なエラーが発生した場合に採取されます。	Critical Interrupt Bus Uncorrectable Error			
BMC	IPMI	[C0001531]	Error	モジュール/ボード(未実装) 発生	モジュール/ボード(未実装) 発生 State Asserted	モジュール/ボード(未実装)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有り	モジュールの未実装が発生した場合に採取されます。	Module/Board(Missing) - Asserted State Asserted		
BMC	IPMI	[40001570]	Information	モジュール/ボード(未実装) 回復	モジュール/ボード(未実装) 回復 正常な状態に回復した	モジュール/ボード(未実装)																						モジュール/ボードが正常な状態に回復した場合に採取されます。	Module/Board(Missing) - Recovery Transition to OK		
BMC	IPMI	[C0001572]	Error	モジュール/ボード(未実装) 異常	モジュール/ボード(未実装) 異常 危険レベルに悪化した	モジュール/ボード(未実装)																				有り	モジュール/ボードが危険レベルになった場合に採取されます。	Module/Board(Missing) - Error Transition to Critical from less severe			
BMC	IPMI	[40001590]	Information	モジュール/ボード(未実装) 異常	モジュール/ボード(未実装) 異常 デバイスが無効になった	モジュール/ボード(無効状態監視)																						モジュール/ボードが無効になった場合に採取されます。	Module/Board(Missing) - Information Device Disabled		
BMC	IPMI	[40001591]	Information	モジュール/ボード(未実装) 回復	モジュール/ボード(未実装) 回復 デバイスが有効になった	モジュール/ボード(無効状態監視)																						モジュール/ボードが有効になった場合に採取されます。	Module/Board(Missing) - Recovery Device Enabled		
BMC	IPMI	[400015A6]	Information	モジュール/ボード(未実装) 異常	モジュール/ボード(未実装) 異常 縮退状態になった	モジュール/ボード(縮退状態監視)																						モジュール/ボードが縮退状態になった場合に採取されます。	Module/Board(Missing) - Information Transition to Degraded		
BMC	IPMI	[400015A6]	Information	モジュール/ボード(未実装) 回復	モジュール/ボード(未実装) 回復 縮退状態になった	モジュール/ボード(縮退状態監視)																						上記状態から回復した場合に採取されます。	Module/Board(Missing) - Recovery Transition to Degraded		
BMC	IPMI	[C0001901]	Error	チップセット 異常	チップセット 異常 温度異常が発生した	チップセット					○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	有り	チップセットで温度異常が発生した場合に採取されます。	Chip Set - Error Thermal Trip		
BMC	IPMI	[40001B00]	Information	ケーブル/機器相互接続 実行	ケーブル/機器相互接続 実行 ケーブル接続/機器相互接続状態が変更 された	ケーブル/機器相互接続												○	○									ケーブル接続/機器相互接続状態が変更された場合に採取されます。	Cable/Interconnect - Connected Cable/Interconnect state is changed		
BMC	IPMI	[40001B00]	Information	ケーブル/機器相互接続 解除	ケーブル/機器相互接続 解除 ケーブル接続/機器相互接続状態が更 えされた	ケーブル/機器相互接続												○	○									上記状態から回復した場合に採取されます。	Cable/Interconnect - Disconnected Cable/Interconnect state is changed		
BMC	IPMI	[40001E00]	Information	ブートエラー	ブートエラー ブート不可能なデバイスである	ブートエラー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			ブート不可能なメディアからブートしようとした場合に採取されます。	Boot Error No bootable media	
BMC	IPMI	[80001E00]	Warning	ブートエラー	ブートエラー ブート不可能なデバイスである	ブートエラー																					同上。	同上。	同上。	No bootable media	
BMC	IPMI	[40001E02]	Information	ブートエラー	ブートエラー PXEサーバが見つからない(ネットワーク ダウンロード プログラム)	ブートエラー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			PXEサーバが見つからない場合に採取されます。	Boot Error PXE Server not found(Network Download Program)	
BMC	IPMI	[80001E02]	Warning	ブートエラー	ブートエラー PXEサーバが見つからない(ネットワーク ダウンロード プログラム)	ブートエラー																					同上。	同上。	同上。	同上。	
BMC	IPMI	[40002000]	Information	OS停止 /OSシャットダウン	OS停止 /OSシャットダウン OSドレーム中またはOS初期化中に停止した ※9	OS停止 /シャットダウン																							OSドレーム中またはOS初期化中に停止した場合に採取されます。	OS Stop /Shutdown Critical stop during OS load/initialization	
BMC	IPMI	[C0002001]	Error	OS停止 /OSシャットダウン	OS停止 /OSシャットダウン OS動作中に停止した ※8	OS停止 /シャットダウン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有り	OS動作中に停止した場合に採取されます。	OS Stop /Shutdown Run-time Critical Stop		
BMC	IPMI	[40002001]	Information	OS停止 /OSシャットダウン	OS停止 /OSシャットダウン OS動作中に停止した ※8	OS停止 /シャットダウン																						同上。	同上。	同上。	
BMC	IPMI	[40002190]	Information	スロット/コネクタ 異常	スロット/コネクタ 異常 デバイスが無効になった	スロット/コネクタ(無効状態監視)																							スロット/コネクタが無効になった場合に採取されます。	Slot/Connector - Information Device Disabled	
BMC	IPMI	[40002191]	Information	スロット/コネクタ 回復	スロット/コネクタ 回復 デバイスが有効になった	スロット/コネクタ(無効状態監視)																							スロット/コネクタが有効になった場合に採取されます。	Slot/Connector - Recovery Device Enabled	
BMC	IPMI	[400021A6]	Information	スロット/コネクタ 異常	スロット/コネクタ 異常 縮退状態になった	スロット/コネクタ(縮退状態監視)																							スロット/コネクタが縮退状態になった場合に採取されます。	Slot/Connector - Information Transition to Degraded	
BMC	IPMI	[400021A6]	Information	スロット/コネクタ 回復	スロット/コネクタ 回復 縮退状態になった	スロット/コネクタ(縮退状態監視)																							上記状態から回復した場合に採取されます。	Slot/Connector - Recovery Transition to Degraded	
BMC	IPMI	[C0002100]	Error	スロット/コネクタ 異常	スロット/コネクタ 異常 異常が発生した	スロット/コネクタ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有り	スロット/コネクタに異常が発生した場合に採取されます。	Slot/Connector - Error Fault Status asserted		
BMC	IPMI	[40002100]	Information	スロット/コネクタ 回復	スロット/コネクタ 回復 異常が発生した	スロット/コネクタ																							上記状態から回復した場合に採取されます。	Slot/Connector - Recovery Fault Status asserted	
BMC	IPMI	[40002102]	Information	スロット/コネクタ 情報	スロット/コネクタ 情報 デバイス取り付け	スロット/コネクタ																							スロット/コネクタにデバイスが取り付けられた場合に採取されます。	Slot/Connector - Inserted Slot/Connector Device changed	
BMC	IPMI	[40002102]	Information	スロット/コネクタ 情報	スロット/コネクタ 情報 デバイス取り外し	スロット/コネクタ																							スロット/コネクタのデバイスが取り外された場合に採取されます。	Slot/Connector - Removed Slot/Connector Device changed	
BMC	IPMI	[80002108]	Warning	スロット/コネクタ 異常	スロット/コネクタ 異常 スロットが無効になった	スロット/コネクタ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			スロットが無効になった場合に採取されます。	Slot/Connector - Error Slot is Disabled	
BMC	IPMI	[40002108]	Information	スロット/コネクタ 異常	スロット/コネクタ 異常 スロットが無効になった	スロット/コネクタ																						同上。	同上。	同上。	Slot/Connector - Information Slot is Disabled
BMC	IPMI	[40002108]	Information	スロット/コネクタ 回復	スロット/コネクタ 回復 スロットが無効になった	スロット/コネクタ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			上記状態から回復した場合に採取されます。	Slot/Connector - Recovery Slot is Disabled	
BMC	IPMI	[40002109]	Information	スロット/コネクタ 情報	スロット/コネクタ 情報 予備のデバイスを検出した	スロット/コネクタ																							DIMM内にスペアランクが存在する場合に採取されます。	Slot/Connector - Information Slot holds spare device	
BMC	IPMI	[40002109]	Information	スロット/コネクタ 情報	スロット/コネクタ 情報 予備のデバイスを検出した	スロット/コネクタ																							上記の状態からスペアランクが存在しなくなった場合に採取されます。	Slot/Connector - Information Slot holds spare device	
BMC	IPMI	[40002201]	Information	ACPI(省電力管理) 情報	ACPI(省電力管理) 情報 スタバイ状態	ACPI(省電力管理)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			スタバイ状態になった場合に採取されます。	System ACPI Power State - Information Sleeping	
BMC	IPMI	[40002204]	Information	ACPI(省電力管理) 情報	ACPI(省電力管理) 情報 休止状態	ACPI(省電力管理)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			休止状態になった場合に採取されます。	System ACPI Power State - Information Suspend-to-disk	
BMC	IPMI	[40002300]	Information	ウォッチドックタイマ タイムアウト発生	ウォッチドックタイマ タイムアウト発生 タイムアウトが発生した	ウォッチドックタイマ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			ウォッチドックタイムアウトが発生した場合に採取されます。	Watchdog Timer - Expired Timer expired, status only(no action, no interrupt)	
BMC	IPMI	[80002300]	Warning	ウォッチドックタイマ タイムアウト発生	ウォッチドックタイマ タイムアウト発生 タイムアウトが発生した	ウォッチドックタイマ																					有り	同上。	同上。	同上。	
BMC	IPMI	[C0002301]	Error	ウォッチドックタイマ タイムアウト発生	ウォッチドックタイマ タイムアウト発生 タイムアウトが発生し、リセットが行われ た	ウォッチドックタイマ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有り	ウォッチドックタイムアウトが発生しリセットが行われた場合に採取されます。	Watchdog timer - Expired Timer expired, status only(no action, no interrupt)		
BMC	IPMI	[80002301]	Warning	ウォッチドックタイマ タイムアウト発生	ウォッチドックタイマ タイムアウト発生 タイムアウトが発生し、リセットが行われ た	ウォッチドックタイマ																					有り	同上。	同上。	同上。	
BMC	IPMI	[C0002302]	Error	ウォッチドックタイマ タイムアウト発生	ウォッチドックタイマ タイムアウト発生 タイムアウトが発生し、電源OFFが行われ た	ウォッチドックタイマ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有り	ウォッチドックタイムアウトが発生し、電源OFFが行われた場合に採取されます。	Watchdog timer - Expired Power Down		
BMC	IPMI	[80002302]	Warning	ウォッチドックタイマ タイムアウト発生	ウォッチドックタイマ タイムアウト発生 タイムアウトが発生し、電源OFFが行われ た	ウォッチドックタイマ																					有り	同上。	同上。	同上。	
BMC	IPMI	[C0002303]	Error	ウォッチドックタイマ タイムアウト発生	ウォッチドックタイマ タイムアウト発生 タイムアウトが発生し、電源OFFとONが行わ れた	ウォッチドックタイマ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有り	ウォッチドックタイムアウトが発生し、電源OFFとONが行われた場合に採取されます。	Watchdog timer - Expired Power Cycle		
BMC	IPMI	[80002303]	Warning	ウォッチドックタイマ タイムアウト発生	ウォッチドックタイマ タイムアウト発生 タイムアウトが発生し、電源OFFとONが行わ れた	ウォッチドックタイマ																					有り	同上。	同上。	同上。	
BMC	IPMI	[C0002308]	Error	ウォッチドックタイマ タイムアウト発生	ウォッチドックタイマ タイムアウト発生 タイミ割り込みが発生した	ウォッチドックタイマ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有り	ウォッチドックタイムアウトが発生し、タイマ割り込みが発生した場合に採取されます。	Watchdog timer - Expired Timer interrupt		
BMC	IPMI	[80002308]	Warning	ウォッチドックタイマ タイムアウト発生	ウォッチドックタイマ タイムアウト発生 タイミ割り込みが発生した	ウォッチドックタイマ																					有り	同上。	同上。	同上。	
BMC	IPMI	[40002900]	Information	電池/バッテリー 異常	電池/バッテリー 異常 電池の電圧が下がった(異常の兆候があった)	電池/バッテリー																									

アラートビューア					EXPRESSSCOPE エンジン3										通報														説明	(参考) 同イベントをEXPRESSSCOPEエンジン3、SP3からメール通報を行った場合にメール本文に記載される情報。 "Event Information"(上段)および"Description"(下段)
Source	Type	Event ID	Error Type	Summary	Details	EXPRESSSCOPE エンジン3 Web ConsoleのSNMP 通報設定画面の表記	T110h T110h-S R110h-1 GT110h	T110f-E T110f-S R110f-1E GT110f GT110f-S	T110g-E T110g-S R110g-1E GT110g GT110g-S	T120d T110d T120e T110e-M	R120d-2M R120d-1M R120d-2E R120d-1E R110d-1M R120e-2M R120e-1M R120e-2E R120e-1E R110e-1M	R120f-2M R120f-1M R120f-1E	R120f-2E	R120g-2M R120g-1E	R120g-2E	T120f	T120g	B120f B120f-h B120g-h	B120d B120d-h B120e B120e-h	E120d-1	E120d-M E110d-M E120e-M	E120f-M	E120g-M	R140e-4 R140f-4	R140g-4	NEC フイー ルティン グへの 通報有 無 (NG)				
BMC	IPMI	[8000C802]	Warning	SSD監視	SSD監視 警告 寿命が近い状態になった ※6	SSD Status						○	○	○	○	○	○					○	○				SSDの寿命が近い状態になると採取されます。	SSD Status - Warning Endurance Remaining status went down to Running out from less severe.		
BMC	IPMI	[8000C803]	Warning	SSD監視	SSD監視 警告 寿命が要交換状態になった ※6	SSD Status						○	○	○	○	○	○					○	○			有り	SSDの寿命が要交換状態になると採取されます。	SSD Status - Warning Endurance Remaining status went down to Need to replace from less severe.		
BMC	IPMI	[C000C807]	Error	SSD監視	SSD監視 異常 寿命に達した ※6	SSD Status						○	○	○	○	○	○					○	○			有り	SSDが寿命に達した場合に採取されます。	SSD Status - Error Endurance Remaining status is End of Life.		
BMC	IPMI	[4000C808]	Information	SSD監視	SSD監視 情報 リザーブ領域残量は安全な状態 ※6	SSD Status						○	○	○	○	○	○					○	○				SSDのリザーブ領域が安全な場合に採取されます。	SSD Status - Information Available Reserved Space status is Safe.		
BMC	IPMI	[C000C809]	Error	SSD監視	SSD監視 異常 リザーブ領域残量が残りわずかになった ※6	SSD Status						○	○	○	○	○	○					○	○			有り	SSDのリザーブ領域が残りわずかになると採取されます。	SSD Status - Error Available Reserved Space status is Running out.		
BMC	IPMI	[C000C80A]	Error	SSD監視	SSD監視 異常 リザーブ領域残量なし ※6	SSD Status						○	○	○	○	○	○					○	○			有り	SSDのリザーブ領域が無くなった場合に採取されます。	SSD Status - Error Available Reserved Space status is Exhausted.		
BMC	IPMI	[4000C900]	Information	Secure Boot 情報	Secure Boot 情報 Secure Bootの認証に失敗した	Secure Boot	○							○	○		○						○		○		Secure Boot認証に失敗した場合に採取されます。	Secure Boot - Information Secure Boot Authentication Failed.		
BMC	IPMI	[C000DC08]	Error	マネージメントエンジン 異常	マネージメントエンジン 異常 電力が上限値を上回り回復しない	Power Capping	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○				電力値が上限値を上回り回復しない場合に採取されます。	Management Engine - Error Not Recover from Power Consumption Limit(Critical).		
BMC	IPMI	[8000DC08]	Warning	マネージメントエンジン 異常	マネージメントエンジン 異常 電力が上限値を上回り回復しない	Power Capping	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○				電力値が上限値を上回り回復しない場合に採取されます。	Management Engine - Error Not Recover from Power Consumption Limit(Non-critical).		
BMC	IPMI	[C000DC00]	Error	マネージメントエンジン 発生	マネージメントエンジン 発生 マネージメントエンジンの状態変化を検出した	Management Engine Health Event	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	有り	マネージメントエンジンの状態変化を検出した場合に採取されます。	Management Engine - Asserted Management Engine status change detected.	
BMC	IPMI	[8000DC00]	Warning	マネージメントエンジン 発生	マネージメントエンジン 発生 マネージメントエンジンの状態変化を検出した	Management Engine Health Event						○	○	○	○	○	○					○	○				同上	Management Engine - Asserted Management Engine status change detected.		
BMC	IPMI	[4000DC00]	Information	マネージメントエンジン 発生	マネージメントエンジン 発生 マネージメントエンジンの状態変化を検出した	Management Engine Health Event	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	同上	Management Engine - Asserted Management Engine status change detected.		
BMC	IPMI	[C000F331]	Error	SMI Timeout 発生	SMI Timeout 発生 State Asserted	SMI Timeout	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有り	SMI Timeoutが発生した場合に採取されます。	SMI Timeout - Asserted State Asserted.	
BMC	IPMI	[C000F600]	Error	センサ故障 発生	センサ故障 発生 I2Cバス上のデバイスのアドレスが認識されなかった	Sensor Failure	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有り	I2Cバス上のデバイスのアドレスが認識されなかった場合に採取されます。	Sensor Failure I2C Bus Device Address Not Acknowledged.	
BMC	IPMI	[C000F601]	Error	センサ故障 発生	センサ故障 発生 I2Cバス上のデバイスのエラーを検出した	Sensor Failure	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有り	I2Cバス上のデバイスのエラーを検出した場合に採取されます。	Sensor Failure I2C Bus Device Error Detected.	
BMC	IPMI	[C000F602]	Error	センサ故障 発生	センサ故障 発生 I2Cバスタイムアウトが発生した	Sensor Failure	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有り	I2Cバスタイムアウトが発生した場合に採取されます。	Sensor Failure I2C Bus Timeout.	
BMC	IPMI	[8000F810]	Warning	防塵センサ 異常	防塵センサ 異常 しきい値(警告レベル)より悪化した ※5	Dust Filter Alert	○	○	○	○						○	○										有り	防塵センサの状態が悪化した場合に採取されます。	Dust Filter Sensor - Error Lower Non-critical - going low.	
BMC	IPMI	[4000F810]	Information	防塵センサ 回復	防塵センサ 回復 しきい値(警告レベル)より悪化した ※5	Dust Filter OK	○	○	○	○						○	○										上記状態から回復した場合に採取されます。	Dust Filter Sensor - Recovery Lower Non-critical - going low.		
BMC	IPMI	[4000FE00]	Information	システム固有電源状態 情報	システム固有電源状態 情報 電源状態が変化した	システム固有電源状態												○	○								電源状態が変化した場合に採取されます。	System Specific Power State - Information Power State Changed.		
BMC	IPMI	[4000FE01]	Information	システム固有電源状態 情報	システム固有電源状態 情報 電源オンが抑止された(電源容量が不足)	システム固有電源状態												○	○								電源容量不足により電源オンが抑止された場合に採取されます。	System Specific Power State - Information Power Request In Progress - Enclosure Manager Busy.		
BMC	IPMI	[4000FE03]	Information	システム固有電源状態 異常	システム固有電源状態 異常 電源オンが抑止された(電子キー不一致エラー)	システム固有電源状態												○	○								電子キー不一致により電源オンが抑止された場合に採取されます。	System Specific Power State - Error Power ON Inhibited - E-Keying Error.		
BMC	IPMI	[4000FE04]	Information	システム固有電源状態 異常	システム固有電源状態 異常 電源オンが抑止された(実装位置が不正)	システム固有電源状態												○	○								実装位置不正のため電源オンが抑止された場合に採取されます。	System Specific Power State - Error Power ON Inhibited - Location Error.		
BMC	IPMI	[4000FE05]	Information	システム固有電源状態 異常	システム固有電源状態 異常 電源オンが抑止された(冷却能力が不足)	システム固有電源状態												○	○								冷却能力不足のため電源オンが抑止された場合に採取されます。	System Specific Power State - Error Power ON Inhibited - Cooling Error.		
BMC	IPMI	[4000FE0F]	Information	システム固有電源状態 情報	システム固有電源状態 情報 Enclosure Managerが無応答	システム固有電源状態												○	○								Enclosure Managerが無応答の場合に採取されます。	System Specific Power State - Information Enclosure Manager Not Responded.		