

BMC SNMP通報一覧 (2016/09 Rev.4.9)

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。ESMmsadm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ません。
 - ・※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です。
 - ・※5 防塵センサ搭載モデルに限りです。
 - ・※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OpenFMIの設定が必要です。
 - ・※9 Windowsのみ。

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録される情報。 “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 GT110f GT110f-S	T110g-E T110g-S 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-1M 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	NEC フィー ルティ ングへ の通報 有無 (MG)			
BMC	IPMI	[40001002]	Information	DG 領域初期化	DG 領域初期化 DG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)	
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 CDドライブからのブートが完了した ※9	OSブート	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	WindowsOSがCD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	[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	[C0000118]	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)																		○	有り	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	[C0000118]	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	電圧が上限値(危険レベル)を上回った場合に採取されます。	Voltage - Error Upper Critical - going high
BMC	IPMI	[40000219]	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 Upper Critical - going high
BMC	IPMI	[80000219]	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 Upper Critical - going high		
BMC	IPMI	[40000270]	Information	電圧 回復	電圧 回復 正常な状態に回復した	メザニンカード電圧(異常監視)																		○		電圧が正常な状態に回復した場合に採取されます。	Voltage - Recovery Transition to OK	
BMC	IPMI	[80000271]	Warning	電圧 異常	電圧 異常 正常な状態から警告レベルに悪化した	メザニンカード電圧(異常監視)																		○		電圧が警告レベルになった場合に採取されます。	Voltage - Error Transition to Non-Critical from OK	
BMC	IPMI	[C0000272]	Error	電圧 異常	電圧 異常 危険レベルに悪化した	メザニンカード電圧(異常監視)																		○	有り	電圧が危険レベルになった場合に採取されます。	Voltage - Error Transition to Critical from less severe	
BMC	IPMI	[80000274]	Warning	電圧 回復	電圧 回復 警告レベルに回復した	メザニンカード電圧(異常監視)																		○		電圧が警告レベルに回復した場合に採取されます。	Voltage - Recovery Transition to Non-Critical from more severe	

アラートビュー				EXPRESSSCOPE エンジン③																	通報									
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 R110d-1M R120e-2M R120e-1M R120e-2E R120e-1E R110e-1M	R120f-2M R120f-1M R120f-1E	R120f-2E	R120g-2M R120g-1M R120g-1E	R120g-2E	T120F	T120g	B120f B120f-h B120g-h	B120d B120d-h B120e B120e-h	R120d-1	E120d-M E110d-M E120e-M	E120f-M	E120g-M	R140e-4 R140F-4	NBC フイー ルチ ングへ の通報 有無 (MG)	説明	(参考) イベントをEXPRESSSCOPEエンジン③、SP3からメール通 信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)			
BMC	IPMI	[C0000276]	Error	電圧 異常	電圧 異常 回復不能レベルになった	メザニンカード電圧(異常監視)													○								有り	電圧が回復不能レベルになった場合に採取されます。	Voltage - Error Transition to Non-recoverable	
BMC	IPMI	[40000276]	Information	電圧 異常	電圧 異常 回復不能レベルになった	メザニンカード電圧(異常監視)													○									上記状態から回復した場合に採取されます。	Voltage - Error Transition to Non-recoverable	
BMC	IPMI	[80000417]	Warning	ファン(回転数) 異常	ファン(回転数) 異常 しきい値(警告レベル)より悪化した	ファン(回転数)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○			有り	ファンの回転数が下限値(警告レベル)を下回った場合に採取されます。	Fan(Speed) - Error Lower Non-critical - going low Fan(Speed) - Recovery Lower Non-critical - going low	
BMC	IPMI	[40000417]	Information	ファン(回転数) 回復	ファン(回転数) 回復 しきい値(警告レベル)より悪化した	ファン(回転数)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○				上記状態から回復した場合に採取されます。	Fan(Speed) - Error Lower Non-critical - going low Fan(Speed) - Recovery Lower Non-critical - going low	
BMC	IPMI	[400004B0]	Information	ファン(回転数) 回復	ファン(回転数) 回復 冗長構成(冗長性が回復した)	FANユニット(冗長構成監視)																		○				ファンの冗長性が回復した場合に採取されます。	Fan(Speed) - Recovery Redundancy Regained	
BMC	IPMI	[C00004B1]	Error	ファン(回転数) 情報	ファン(回転数) 情報 非冗長構成(冗長性が失われた)	FANユニット(冗長構成監視)	○																	○	有り		ファンの冗長性が失われた場合に採取されます。	Fan(Speed) - Error Redundancy Lost Physical Security(Chassis Intrusion) - Error General Chassis Intrusion		
BMC	IPMI	[80000500]	Warning	筐体イントリュージョン 発生	筐体イントリュージョン 発生 筐体カバーオープン	筐体イントリュージョン										○	○											筐体カバーが開けられた場合に採取されます。	Physical Security(Chassis Intrusion) - Error General Chassis Intrusion	
BMC	IPMI	[40000500]	Information	筐体イントリュージョン 回復	筐体イントリュージョン 回復 筐体カバーオープン	筐体イントリュージョン										○	○											上記状態から回復した場合に採取されます。	Physical Security(Chassis Intrusion) - Recovery General Chassis Intrusion	
BMC	IPMI	[40000504]	Information	筐体イントリュージョン 発生	筐体イントリュージョン 発生 LANとの接続が取り外された	筐体イントリュージョン	○																	○				BMCのLANが抜けた場合に採取されます。	Physical Security(Chassis Intrusion) - Error LAN Leash Lost(System is unplugged from LAN) Physical Security(Chassis Intrusion) - Recovery LAN Leash Lost(System is unplugged from LAN)	
BMC	IPMI	[40000504]	Information	筐体イントリュージョン 回復	筐体イントリュージョン 回復 LANとの接続が取り外された	筐体イントリュージョン	○																	○				BMCのLANが刺さった場合に採取されます。	Platform Security Violation Attempt - Error Secure Mode (Front Panel Lockout) Violation attempt Platform Security Violation Attempt - Error Out-of-band Access Password Violation	
BMC	IPMI	[40000600]	Information	セキュリティ違反 発生	セキュリティ違反 発生 セキュリティモード時の警告操作(RoKされているスイッチを押した)	セキュリティ違反	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			ロックされているスイッチを押した場合に採取されます。	Processor - Recovery Transition to OK
BMC	IPMI	[40000605]	Information	セキュリティ違反 発生	セキュリティ違反 発生 不正なパスワードでリモートから接続しようとした	セキュリティ違反													○					○				不正なパスワードでリモートから接続しようとした場合に採取されます。	Processor - Recovery Transition to OK	
BMC	IPMI	[40000770]	Information	プロセッサ 回復	プロセッサ 回復 正常な状態に回復した	プロセッサ(異常監視)																			○			プロセッサが正常な状態に回復した場合に採取されます。	Processor - Error Transition to Critical from less severe	
BMC	IPMI	[C0000772]	Error	プロセッサ 異常	プロセッサ 異常 危険レベルに悪化した	プロセッサ(異常監視)																			○	有り	プロセッサが危険レベルになった場合に採取されます。	Processor - Error Transition to Critical from less severe		
BMC	IPMI	[400007A6]	Information	プロセッサ 異常	プロセッサ 異常 縮退状態になった	プロセッサ(縮退状態監視)																				○		プロセッサが縮退状態になった場合に採取されます。	Processor - Information Transition to Degraded Processor - Recovery Transition to Degraded	
BMC	IPMI	[400007A6]	Information	プロセッサ 回復	プロセッサ 回復 縮退状態になった	プロセッサ(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。	Processor - Error IERR	
BMC	IPMI	[C0000700]	Error	プロセッサ 異常	プロセッサ 異常 内部エラーが発生した	プロセッサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		有り	プロセッサに内部エラーが発生した場合に採取されます。	Processor - Error Thermal Trip	
BMC	IPMI	[C0000701]	Error	プロセッサ 異常	プロセッサ 異常 温度異常が発生した	プロセッサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		有り	プロセッサに温度異常が発生した場合に採取されます。	Processor - Error Thermal Trip	
BMC	IPMI	[C0000702]	Error	プロセッサ 異常	プロセッサ 異常 FRB1/BIST failure	プロセッサ	○						○		○	○	○	○	○							有り	プロセッサ異常が発生した場合に採取されます。	Processor - Error FRB1/BIST failure		
BMC	IPMI	[C0000703]	Error	プロセッサ 異常	プロセッサ 異常 FRB2/Hang in POST failure	プロセッサ	○	○	○	○			○		○	○	○	○	○	○	○	○				有り	プロセッサがPOST中に停止した場合に採取されます。	Processor - Error FRB2/Hang in POST failure		
BMC	IPMI	[C0000704]	Error	プロセッサ 異常	プロセッサ 異常 FRB3/Processor Startup/Initialization failure (CPU didn't start)	プロセッサ													○							有り	プロセッサの初期化に失敗した場合に採取されます。	Processor - Error FRB3/Processor Startup/Initialization failure(CPU didn't start)		
BMC	IPMI	[C0000705]	Error	プロセッサ 異常	プロセッサ異常 コンフィグレーションエラー(for DMI)が発生した	プロセッサ													○							有り	プロセッサのコンフィグレーションエラーが発生した場合に採取されます。	Processor - Error Configuration Error(for DMI)		
BMC	IPMI	[40000707]	Information	プロセッサ 情報	プロセッサ 情報 プロセッサを検出した	プロセッサ																		○			プロセッサを検出した場合に採取されます。	Processor - Information Processor Presence detected		
BMC	IPMI	[C0000708]	Error	プロセッサ 異常	プロセッサ 異常 プロセッサが無効になった	プロセッサ	○					○		○	○	○	○	○	○							有り	プロセッサが無効になった場合に採取されます。	Processor - Error Processor disabled		
BMC	IPMI	[40000708]	Information	プロセッサ 異常	プロセッサ 異常 プロセッサが無効になった	プロセッサ																		○			同上。	同上。	Processor - Information Processor disabled	
BMC	IPMI	[40000708]	Information	プロセッサ 回復	プロセッサ 回復 プロセッサが無効になった	プロセッサ													○					○				上記状態から回復した場合に採取されます。	Processor - Recovery Processor disabled	
BMC	IPMI	[C000070B]	Error	プロセッサ 異常	プロセッサ 異常 マンチャック例外・修復不可能なエラー ※9	プロセッサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		有り	プロセッサで修復不可能なエラーが発生した場合に採取されます。	Processor - Error Machine Check Exception(Uncorrectable)	
BMC	IPMI	[4000070C]	Information	プロセッサ 異常	プロセッサ 異常 修復可能なマンチャックエラー ※9	プロセッサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				プロセッサで修復可能なエラーが発生した場合に採取されます。	Processor - Error Correctable Machine Check Error	
BMC	IPMI	[40000800]	Information	電源モジュール 取り付け	電源モジュール 異常 電源モジュールの実装状態が変更された	電源モジュール						○												○			電源モジュールが取り付けられた場合に採取されます。	Power Supply - Inserted Presence status changed Power Supply - Removed Presence status changed		
BMC	IPMI	[40000800]	Information	電源モジュール 取り外し	電源モジュール 回復 電源モジュールの実装状態が変更された	電源モジュール						○												○				上記状態から回復した場合に採取されます。	Power Supply - Error Power Supply Failure detected Power Supply - Recovery Power Supply Failure detected Power Supply - Error Predictive Failure	
BMC	IPMI	[80000801]	Warning	電源モジュール 異常	電源モジュール 異常 電力供給に異常があった	電源モジュール	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		有り	電力供給に異常が発生した場合に採取されます。	Power Supply - Error Power Supply Failure detected		
BMC	IPMI	[40000801]	Information	電源モジュール 回復	電源モジュール 回復 電力供給に異常があった	電源モジュール	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				上記状態から回復した場合に採取されます。	Power Supply - Error Power Supply Failure detected Power Supply - Error Predictive Failure	
BMC	IPMI	[80000802]	Warning	電源モジュール 異常	電源モジュール 異常 電力供給に異常の兆候があった	電源モジュール	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		有り	電力供給に異常の兆候があった場合に採取されます。	Power Supply - Error Power Supply Failure detected Power Supply - Error Predictive Failure		
BMC	IPMI	[40000802]	Information	電源モジュール 回復	電源モジュール 回復 電力供給に異常の兆候があった	電源モジュール	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				上記状態から回復した場合に採取されます。	Power Supply - Recovery Predictive Failure	
BMC	IPMI	[40000803]	Information	電源モジュール 異常	電源モジュール 異常 入力異常 (AC/DC) ※3	電源モジュール	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					AC/DC入力に異常が発生した場合に採取されます。	Power Supply - Error Power Supply input lost(AC/DC) Power Supply - Error Power Supply input lost(AC/DC)	
BMC	IPMI	[C0000803]	Error	電源モジュール 異常	電源モジュール 異常 入力異常 (AC/DC)	電源モジュール																		○	有り	同上。	同上。	Power Supply - Recovery Power Supply input lost(AC/DC)		
BMC	IPMI	[40000803]	Information	電源モジュール 回復	電源モジュール 回復 入力異常 (AC/DC) ※3	電源モジュール	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				上記状態から回復した場合に採取されます。	Power Supply - Error Soft Power Control Failure(unit did not respond to request to turn on)	
BMC	IPMI	[C0000905]	Error	電源 異常	電源 異常 Soft Power Control Failure (unit did not respond to request to turn on)	電源ユニット(状態監視)	○					○	○	○	○	○	○	○								有り	OSからの電源制御に失敗した場合に採取されます。	Power Unit - Error Soft Power Control Failure(unit did not respond to request to turn on)		
BMC	IPMI	[40000904]	Information	電源 異常	電源 異常 AC Lost	電源ユニット(状態監視)														○								AC電源が抜かれた場合に採取されます。	Power Unit - Error AC lost	
BMC	IPMI	[40000904]	Information	電源 回復	電源 回復 AC Lost	電源ユニット(状態監視)																						上記状態から回復した場合に採取されます。	Power Unit - Information AC lost	
BMC	IPMI	[400009A7]	Information	電源 情報	電源 情報 省電力状態になった	低消費電力モード遷移																						省電力状態になった場合に採取されます。	Power Unit - Information Transition to Power Save	
BMC	IPMI	[400009A7]	Information	電源 情報	電源 情報 省電力状態になった	低消費電力モード遷移																						上記状態から回復した場合に採取されます。	Power Unit - Information Transition to Power Save	
BMC	IPMI	[400009B0]	Information	電源 回復	電源 回復 冗長構成(冗長性が回復した) ※3	電源ユニット(冗長構成監視)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				電源の冗長性が回復した場合に採取されます。	Power Unit - Recovery Redundancy Regained	
BMC	IPMI	[800009B1]	Warning	電源 情報	電源 情報 非冗長構成(冗長性が失われた) ※3	電源ユニット(冗長構成監視)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			有り	電源の冗長性が失われた場合に採取されます。	Power Unit - Information Redundancy Lost		
BMC	IPMI	[C00009B3]	Error	電源 情報	電源 情報 非冗長構成(システム運用に必要な最小限のリソースで動作中)	電源ユニット(冗長構成監視)																		○	有り	同上。	同上。	Power Unit - Error Non-Redundant(Sufficient Resources)		
BMC	IPMI	[800009B4]	Warning	電源 回復	電源 回復 非冗長構成(システム運用に必要な最小限のリソースを確保した)	電源ユニット(冗長構成監視)																		○				同上。	Power Unit - Recovery Non-Redundant(Sufficient Resources from Insufficient Resources)	
BMC	IPMI	[C00009B5]	Error	電源 異常	電源 異常 非冗長構成(システム運用に必要なリソースが不足)	電源ユニット(冗長構成監視)																		○	有り		電源の冗長構成が失われ、システム運用に必要なリソースが不足している場合に採取されます。	Power Unit - Error Non-Redundant(Insufficient Resources)		
BMC	IPMI	[40000CB1]	Information	メモリ 情報	メモリ 情報 非冗長構成(冗長性が失われた)	メモリ/メモリ(冗長構成監視)※7				○	○	○	○	○	○	○	○	○						○				メモリの冗長構成(ミラーリング)が失われた場合に採取されます。	Memory - Information Redundancy Lost	
BMC	IPMI	[40000C00]	Information	メモリ 情報	メモリ 情報 メモリの修復が完了した	メモリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				メモリのコレクダブルエラーが発生した場合に採取されます。	Memory - Error Correctable ECC	
BMC	IPMI	[C0000C01]	Error	メモリ 異常	メモリ 異常 メモリの修復不可能なエラーが発生した	メモリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		有り	メモリのアンコレクダブルエラーが発生した場合に採取されます。	Memory - Error Uncorrectable ECC		
BMC	IPMI	[80000C03]	Warning	メモリ 異常	メモリ 異常 Memory Scrub Failed (stuck bit)	メモリ																		○				メモリのスクラビングでエラーを検出した場合に採取されます。	Memory - Error Memory Scrub Failed(stuck bit)	
BMC	IPMI	[40000C05]	Information	メモリ 異常	メモリ 異常 メモリの修復が多発し、ロギングが抑止された	メモリ		○	○				○		○	○	○												メモリのコレクダブルエラーが多発し、ログの採取が抑止された場合に採取されます。	Memory - Error Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached
BMC	IPMI	[80000C05]	Warning	メモリ 異常	メモリ 異常 メモリの修復が多発し、ロギングが抑止された	メモリ																		○				同上。	Memory - Error Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached	
BMC	IPMI	[40000D00]	Information	デバイスベイ 情報	デバイスベイ 情報 Device Presence	デバイスベイ																		○				デバイスベイのプレゼンスが変更された場合に採取されます。	Drive Slot(Bay) - Information Device Presence	
BMC	IPMI	[40000D00]	Information	デバイスベイ 回復	デバイスベイ 回復 Device Presence	デバイスベイ																		○				デバイスベイのプレゼンスが変更された場合に採取されます。	Drive Slot(Bay) - Information Device Presence	
BMC	IPMI	[80000D01]	Warning	デバイスベイ 異常	デバイスベイ 異常 Drive Fault	デバイスベイ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		有り			デバイスベイの異常を検出した場合に採取されます。	Drive Slot(Bay) - Error Drive Fault	
BMC	IPMI	[C0000D01]	Error	デバイスベイ 異常	デバイスベイ 異常 Drive Fault	デバイスベイ																				有り	同上。	同上。	Drive Slot(Bay	

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-S	T110g-E R110g-S GT110g GT110g-S	T120d T110d T120e T110e-M	R120d-2M R120d-1M R120d-2E R120d-1E R110d-1M R120e-2M R120e-1M R120e-2E R110e-1M	R120f-2M R120f-1M R120f-1E	R120f-2E	R120g-2M R120g-1M R120g-1E	R120g-2E	T120f	T120g	B120f B120g-h	B120d B120d-h B120e B120e-h	E120d-1	E120d-M E110d-M E120e-M	E120f-M	E120g-M	R140e-4 R140f-4	NEC フィッティングへの 通報 有無 (MG)								
BMC	IPMI	[80000E31]	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																							○	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チェックエラーのDP ※9	ログ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有り	プロセッサの修復可能なマシンチェック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 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XASAP/W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 フロントパネルNMIが発生した(ダンプスイッチ押下も含む)	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バリディエーが発生した	異常系割り込み	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有り	PCIバリディエーが発生した場合に採取されます。	Critical Interrupt PCI PERR	
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 SERR	
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変更された	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 ブート不可能なメディアである	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 ブート不可能なメディアである	ブートエラー																							○	同上。	Boot Error 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 boot completed(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。	Boot Error PXE Server not found(Network Download Program)		
BMC	IPMI	[C0002000]	Error	OS停止 /OSシャットダウン	OS停止 /OSシャットダウン OSロード中またはOS初期化中に停止した ※9	OS停止 /シャットダウン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有り	OSロード中または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	[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ロード中またはOS初期化中に停止した ※9	OS停止 /シャットダウン																							○	同上。	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。	OS Stop/Shutdown Run-time Critical Stop		
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	[C0002108]	Error	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																							有り	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	[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。	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内にスベ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																							○	上記の状態からスベ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 スタンバイ状態	ACPI(省電力管理)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		スタン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ム タイムアウト発生	ウォッチドックタイム 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ム	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		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ム タイムアウト発生	ウォッチドックタイム 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ム																							○	有り	同上。	Watchdog timer - Expired Timer expired, status only(no action, no interrupt)	
BMC	IPMI	[C0002301]	Error	ウォッチドックタイム タイムアウト発生	ウォッチドックタイム タイムアウト発生 タイムアウトが発生し、コールドリセットが行われた	ウォッチドックタイム	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		有り	ウォッチドックタイムアウトが発生しコールドリセットが行われた場合に採取されます。	Watchdog Timer - Expired Hard Reset	
BMC	IPMI	[80002301]	Warning	ウォッチドックタイム タイムアウト発生	ウォッチドックタイム タイムアウト発生 タイムアウトが発生し、コールドリセットが行われた	ウォッチドックタイム																							○	有り	同上。	Watchdog timer - Expired Hard Reset	
BMC	IPMI	[C0002302]	Error	ウォッチドックタイム タイムアウト発生	ウォッチドックタイム 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ム	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		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ム タイムアウト発生	ウォッチドックタイム 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ム																							○	有り	同上。	Watchdog timer - Expired Power Down	
BMC	IPMI	[C0002303]	Error	ウォッチドックタイム タイムアウト発生	ウォッチドックタイム 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ム	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		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	

アラートビューア						EXPRESSSCOPE エンジン3											通報												
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 T110h-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-1E	R120g-2M R120g-1M 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	NEC フュー ルティ ングへ の通報 有無 (MG)	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)		
BMC	IPMI	[4000C801]	Information	SSD監視	SSD監視 情報 寿命進行状態になった ※6	SSD Status						○	○	○	○	○	○					○	○				SSDの寿命が進行状態になると採取されます。	SSD Status - Information Endurance Remaining status went down to Reducing from	
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ならと採取されます。	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 Node Manager Exception Event	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 Node Manager Exception Event	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 ME Firmware Health Event	マネージメントエンジン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	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 ME Firmware Health Event	マネージメントエンジン						○	○	○	○	○	○					○	○			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 ME Firmware Health Event	マネージメントエンジン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○		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	センサ故障	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	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	センサ故障	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	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	センサ故障	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	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	ダストフィルタ	○	○	○	○							○								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	ダストフィルタ	○	○	○	○							○									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	システム固定電源状態												○	○							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)	システム固定電源状態												○	○							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)	システム固定電源状態												○	○							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-Keyine 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)	システム固定電源状態												○	○							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)	システム固定電源状態												○	○							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	システム固定電源状態												○	○							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		