

BMC SNMP通報一覧 (2016/06 Rev.4.7)

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。ESMasmdm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。

アラートビューア					EXPRESSSCOPE エンジン3																	通報										NBC フィー 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 R110h-S R110h-1	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-2M R120e-1E R110e-1M	R120f-2M R120f-1E	R120f-2E	R120g-2M R120g-1M	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										
BMC	IPMI	[40001002]	Information	DP* 領域初期化	DP* 領域初期化 DP*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ソフトウェアリセットなどが行われた	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 ドライバからのブートが完了した	OSブート	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			WindowsOSがドライバからのブートが完了した場合に採取されます。	OS Boot - Information O 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	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)																		○	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	[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	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						
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						

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	T110f-E T110f-S R110f-1E GT110f GT110f-S	T110g-E T110g-S R110g-1E GT110g GT110g-S	T120d T120d 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-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 リー ティ ン グ の 通 報 有 無 (MG)												
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									
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) - 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 Lower Non-critical - going low										
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 Regained										
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											○	○									筐体カバーが明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)										
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。	Physical Security(Chassis Intrusion) - Recovery LAN Leash Lost(System is unplugged from LAN)										
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 (Dk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。	Platform Security Violation Attempt - Error Secure Mode (Front Panel Lockout) Violation attempt									
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。	Platform Security Violation Attempt - Error Out-of-band Access Password Violation										
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 - Recovery Transition to OK										
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										
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 - Recovery Transition to Degraded										
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 ERR									
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。											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 マシチェック例外 (修復不可能なエラー)	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 修復可能なマシチェックエラー	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										
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 - Removed Presence status changed										
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 - Recovery Power Supply Failure detected									
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 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	○	○	○																												

アラートビューア					EXPRESSSCOPE エンジン3																			通報	説明	NEC フイー ルティ ングへ の通報 有無 (MG)	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	T110f-E T110f-S R110f-1E GT110f GT110f-S	T110g-E T110g-S R110g-1E GT110g GT110g-S	T120d T120d-E T110e-M T110e	R120d-2M R120d-1M R120d-2E R120d-1E R120d-2M R120e-1M R120e-2E R120e-1E R120e-1M	R120f-2M R120f-1M R120f-1E	R120f-2E	R120g-2M R120g-1M	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					
BMC	IPMI	[C0000F00]	Error	POST エラー	POST エラー POST中にエラーが発生した	POST	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有リ	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	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)
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 ² 採取停止	DP ² 採取停止 メモリの修復完了DP ²	ログ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有リ	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 ² 採取停止	DP ² 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 ²	ログ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有リ	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	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STATUS/M障害が発生した	システムイベント																			○	有リ	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 PROCHALNMIが発生した(ダンプスイチ押下も含む)	異常系割り込み	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有リ	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 PCIA ³ リバーが発生した	異常系割り込み	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有リ	PCIバリエイタ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 PCISシステムエラーが発生した	異常系割り込み	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有リ	PCIS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	○	○	○			○	○	○	○	○	○		○		○	○				有リ	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)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有リ	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)																			○	有リ	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						○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○	○	○	有リ	チップセットで温情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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		同上。	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	OS停止/シャットダウン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有リ	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	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	OS停止/シャットダウン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有リ	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	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有リ	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																							

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	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-1M	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 フイール ティン グへの 通報 有無 (MG)				
BMC	IPMI	[8000C802]	Warning	SSD監視 ※6	SSD監視 警告 寿命が近い状態になった	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 ※6	SSD監視 警告 寿命が要交換状態になった	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 ※6	SSD監視 異常 寿命に達した	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 ※6	SSD監視 情報 リザーブ領域残量は安全な状態	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 ※6	SSD監視 異常 リザーブ領域残量が残りわずかになった	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 ※6	SSD監視 異常 リザーブ領域残量なし	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	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	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	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-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		