

本書では、xv6の6800行のCコードに添綴されるBMC上の11添綴されるSNMP添綴/DET(Platform Event Trace)添綴/の一言です

Type
ECMP200 (Campana) の型番 1 は、 2 の「タイプ」に等しい。

ESMPRO/ServerManagerのアラートビューアの「詳細」に「specific trap」として表示されます。

装置によってはPEIデータ内で先頭の1Byte(00h)が存在しない場合があります。

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

Summary

Details

通称

空白：通報/通知されないイベント※2

通報サービス (MG) を利用した場合に、NECフィールドイングへの通報の有無を表示します。

〈補足〉

・※2 対象イベントは発生しません

・※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。

- ・※7 「メモリ」は、
- ・※9 Linuxの場合

・※8 Linuxの場合はOpen!PM!の設定が必要です。

[illegible]

アラートビュー						EXPRESSSCOPE エンジン3																														
Source	Type	PET Specific Trap Field	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	T110j T110J-S	T110i R110i-1 GT110i	T110i-S	T110h T110h-S R110h-1 GT110h	T110f-E T110F-E R110F-1E GT110F GT110G-S	T110g-E T110G-S R110g-1E GT110G	T120d 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-1M R120g-1E	R120g-2E	T120f	T120g	B120f B120f-h B120g-h	B120d B120d-h B120e-h	E120d-1	E120d-M E110d-M E120e-M	E120f-M E120g-M	D120h	R140e-4 R140f-4	R140g-4	R140h-4	MEC フェール リプレイ の監視 有無 (MG)	説明	(参考) 異イベントをEXPRESSSCOPEエンジン3、SPからメール通 報を行った場合にメールアドレスに記載される情報。 "Event Information"(上段および"Description"(下段)				
BMC	IPMI	00020701	[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	00020702	[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	00020704	[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。	Transition to Non-Critical from more	
BMC	IPMI	00020706	[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	00020706	[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)																											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 Fan(Speed) - Error Lower Non-critical - going low	
BMC	IPMI	00040100	[80000410]	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)																											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 Transition to Non-recoverable	
BMC	IPMI	00040180	[80000410]	Warning	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。	-	
BMC	IPMI	00040102	[C0000412]	Error	ファン(回転数) 異常	ファン(回転数) 異常 しきい値(危険レベル)より悪化した	ファン(回転数)																											ファンの回転数が下限値(危険レベル)を下回った場合に採取されます。	Fan(Speed) - Error Lower critical - going low	
BMC	IPMI	00040102	[C0000412]	Error	ファン(回転数) 回復	ファン(回転数) 回復 しきい値(危険レベル)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。	-	
BMC	IPMI	00040107	[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)																											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	00040187	[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	00040B00	[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	00040B01	[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)																											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	
BMC	IPMI	00040B01	[800004B1]	Warning	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)																											同上。	Redundant Lost	
BMC	IPMI	00056F00	[80000500]	Warning	筐体イントルージョン 発生	筐体イントルージョン 発生 筐体カバーオープン	筐体イントルージョン																											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	00056F80	[40000500]	Information	筐体イントルージョン 回復	筐体イントルージョン 回復 筐体カバーオープン	筐体イントルージョン																											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	00056F04	[40000504]	Information	筐体イントルージョン 発生	筐体イントルージョン 発生 LANとの接続が取り外された	筐体イントルージョン																											BMCのLANが抜かれ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	00056F84	[40000504]	Information	筐体イントルージョン 回復	筐体イントルージョン 回復 LANとの接続が取り外された	筐体イントルージョン																											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	00066F00	[40000600]	Information	セキュリティ違反 発生	セキュリティ違反 セキュリティカード時の警告音操作(のりされてい入スイッチを押した)	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。	Physical Security(Chassis Intrusion) - Error Secure Mode (Front Panel Lockout)	
BMC	IPMI	00066F05	[40000605]	Information	セキュリティ違反 発生	セキュリティ違反 不正なパスワードでフロントパネルに接続しようとした	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。	Physical Security(Chassis Intrusion) - Error Unauthorized access attempt	
BMC	IPMI	00070700	[40000700]	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	00070702	[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)																											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	00070A06	[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	00070A86	[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	00076F00	[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																											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	00076F01	[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																											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	00076F02	[C0000702]	Error	プロセッサ 異常	プロセッサ 異常 FRB1/BIST Failure	プロセッサ																											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	00076F03	[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																											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	00076F04	[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																											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	00076F05	[C0000705]	Error	プロセッサ 異常	プロセッサ異常 コンfigurationエラー (for DMI)が発生した	プロセッサ																											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	00076F07	[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	00076F08	[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																											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	00076F08	[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	00076F88	[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	00076F0A	[8000070A]	Warning	プロセッサ 異常	プロセッサが自動的に抑制された	-																											プロセッサのストロートリングが動作した場合に採取されます。	Processor - Error Processor disabled	
BMC	IPMI	00076F0B	[C000070B]	Error	プロセッサ 異常	プロセッサ 異常 マシントラップ例外・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	00076F0C	[4000070C]	Information	プロセッサ 異常	プロセッサ 異常 修復可能なマシンチェックエラー ※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	00086F00	[40000800]	Information	電源モジュール 異常	電源モジュールの装着状態が変更された	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	00086F80	[40000800]	Information	電源モジュール 取り外し	電源モジュール 回復 電源モジュールの装着状態が変更された	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	00086F01	[C0000801]	Error	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																											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	00086F01	[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																											同上。	Power Supply - Error Power Supply Failure detected	
BMC	IPMI	00086F81	[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	00086F02	[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																											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	00086F82	[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	00086F03	[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)	
BMC	IPMI	00086F03	[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。	Power Supply - Error Power Supply input lost(AC/DC)
BMC	IPMI	00086F83	[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 - Recovery Power Supply input lost(AC/DC)	
BMC	IPMI	00086F83	[C0000803]	Error	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																											同上。	-	
BMC	IPMI	00086F06	[C0000806]	Error	電源モジュール 異常	電源モジュール 異常 電源モジュールの搭載構成に異常があった	電源モジュール																											有り	電源モジュールの搭載構成に異常があった場合に採取されます。	Power Unit - Error Non-Redundant(Insufficient Resources)
BMC	IPMI	00080900	[40000890]	Information	電源モジュール(未装着) 異常	電源モジュール(未装着) 異常 チナゲが有効になった	電源モジュール(無効状態監視)																											電源モジュールが有効になった場合に採取されます。	Power Unit - Error Non-Redundant(Insufficient Resources)	
BMC	IPMI	00080901	[40000891]	Information	電源モジュール(未装着) 回復	電源モジュール(未装着) 回復 チナゲが有効になった	電源モジュール(無効状態監視)																											-	同上。	-
BMC	IPMI	00096F05	[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	00096F04	[40000904]	Information	電源 異常	電源 異常 AC Lost	電源ユニット(状態監視)																													

アラートビューア					EXPRESSSCOPE エンジン																						説明	同イベントをEXPRESSSCOPEエンジン、SPSからメール通知を行った場合に記録される情報 "Event Information" (上欄および"Description" (下欄)									
Source	Type	FET Specific Trap Field	Event ID	Error Type	Summary	Details	EXPRESSSCOPE エンジン Web Console の SNMP 通報設定画面の表記	T110j T110j-S	T110i R110i-1 GT110i	T110i-S	T110h R110h-1 GT110h	T110f-E R110f-S GT110f-S	T110g-E R110g-IE GT110g	T120d T120d T120e-M	R120d-2M R120d-1M R120d-1E R110d-1M R120e-2M R120e-1M R120e-1E	R120f-2M R120f-1E	R120f-2E	R120g-2M R120g-1E	R120g-2E	T120f	T120g	R120f R120f-h R120e-h	B120d R120d-h R120e-h	E120d-1	E120d-M E120e-M	E120f-M	E120g-M	D120h	R140e-4 R140f-4	R140g-4	R140d-4	NEC ファイ バー レン グハ の選 電 有無 (W)					
BMC	IPMI	000C6F03	[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	000C6F05	[40000C05]	Information	メモリ異常	メモリ異常 メモリの修復が多発し、ロギングが抑制された	メモリ					○	○				○		○	○	○		○										メモリのコネクタブルエラーが多発し、ログの採取が抑制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	000C6F05	[80000C05]	Warning	メモリ異常	メモリ異常 メモリの修復が多発し、ロギングが抑制された	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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached		
BMC	IPMI	000C6F05	[C0000C05]	Error	メモリ異常	メモリ異常 メモリの修復が多発し、ロギングが抑制された	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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached		
BMC	IPMI	000D6F00	[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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached		
BMC	IPMI	000D6F80	[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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached		
BMC	IPMI	000D6F01	[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			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							デバイス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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached	
BMC	IPMI	000D6F01	[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																											デバイス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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached		
BMC	IPMI	000D6F81	[40000D01]	Information	デバイスベイ 回復	デバイスベイ 回復 Drive Fault	デバイスベイ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							デバイス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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached
BMC	IPMI	000D6F07	[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		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							デバイス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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached
BMC	IPMI	000D6F87	[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		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							デバイス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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached
BMC	IPMI	000E0311	[80000E31]	Warning	メモリ超過 発生	メモリ超過 発生 State Asserted	メモリ超過 発生																												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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached	
BMC	IPMI	000F6F00	[C0000F00]	Error	POST エラー	POST エラー POST中にエラーが発生した	POST		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○								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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached
BMC	IPMI	000F6F00	[80000F00]	Warning	POST エラー	POST エラー POST中にエラーが発生した	POST																												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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached	
BMC	IPMI	000F6F00	[40000F00]	Information	POST エラー	POST エラー POST中にエラーが発生した	POST																												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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached	
BMC	IPMI	00106F00	[80001000]	Warning	DMP 採取停止	DMP 採取停止 メモリの修復完了	ログ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○								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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached
BMC	IPMI	00106F04	[C0001004]	Error	DMP 採取停止	DMP 情報 SELの書き領域がなくなった	-																												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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached	
BMC	IPMI	00106F05	[C0001005]	Warning	DMP 採取停止	DMP 情報 SELの書き領域がなくなった	-																												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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached	
BMC	IPMI	00106F06	[80001006]	Warning	DMP 採取停止	DMP 採取停止 ログの修復可能なシフトエラーのログ	ログ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○								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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached
BMC	IPMI	00126F02	[C0001202]	Error	システムイベント 情報	システムイベント 情報 未定義のシステム/BIOS障害が発生した	システムイベント																												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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached	
BMC	IPMI	00136F00	[C0001300]	Error	異常系割り込み 発生	異常系割り込み 発生 システム/BIOS障害が発生した	異常系割り込み		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○								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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached
BMC	IPMI	00136F03	[C0001303]	Error	異常系割り込み 発生	異常系割り込み 発生 システム/BIOS障害が発生した	異常系割り込み		○																											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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached
BMC	IPMI	00136F04	[C0001304]	Error	異常系割り込み 発生	異常系割り込み 発生 システム/BIOS障害が発生した	異常系割り込み		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○								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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached
BMC	IPMI	00136F05	[C0001305]	Error	異常系割り込み 発生	異常系割り込み 発生 システム/BIOS障害が発生した	異常系割り込み		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○								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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached
BMC	IPMI	00136F08	[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		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○								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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached
BMC	IPMI	00150301	[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)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○								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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached
BMC	IPMI	00150700	[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)																												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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached	
BMC	IPMI	00150702	[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)																												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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached	
BMC	IPMI	00150900	[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)																												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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached	
BMC	IPMI	00150901	[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)																												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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached	
BMC	IPMI	00150A06	[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 総退状態になった	モジュール/ボード (総退状態監視)																												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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached	
BMC	IPMI	00150A86	[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 総退状態になった	モジュール/ボード (総退状態監視)																												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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached	
BMC	IPMI	00196F01	[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																												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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached	
BMC	IPMI	00196F00	[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																												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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached	
BMC	IPMI	00196F80	[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																												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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached	
BMC	IPMI	001E6F00	[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		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○								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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached
BMC	IPMI	001E6F00	[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																													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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached
BMC	IPMI	001E6F02	[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		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○								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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached
BMC	IPMI	001E6F02	[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																													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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached
BMC	IPMI	00206F00	[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			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○								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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached
BMC	IPMI	00206F00	[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																													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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached
BMC	IPMI	00206F01	[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			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○								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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached
BMC	IPMI	00206F01	[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																													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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached
BMC	IPMI	00210900	[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																													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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached
BMC	IPMI	00210901	[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																													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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached
BMC	IPMI	00210A06	[400021A6]	Information	スロット/コネクタ 異常	スロット/コネクタ 異常 総退状態になった	スロット/コネクタ																													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 Correctable ECC/other correctable memory error logging limit reached
BMC	IPMI	00210A86	[400021A6]	Information	スロット/コネクタ 回復																																

アラートビューア							EXPRESSSCOPE エンジン8																													
Source	Type	FET Specific Trap Field	Event ID	Error Type	Summary	Details	EXPRESSSCOPE エンジン3 Web ConsoleでのSNMP 通知設定画面の表記	T110j-T110j-S	T110i-R110i-1 GT110i	T110i-S	T110h-T110h-S R110h-1 GT110h	T110f-E R110f-S GT110f	T110g-E R110g-S GT110g	T120d-T120d R120e-T110e-M	R120d-2M R120d-1M R120d-2E R120d-1E R120f-2M R120f-1E R120f-2E R120g-2M R120g-1E R120g-2E T120f T120g R120f R120f-h R120g-h B120d B120d-h B120e B120e-h E120d-1 E120d-M R110d-M R120e-M E120f-M E120g-M D120h R140e-4 R140f-4 R140g-4 R140h-4	NEC フィールドの通知有無 (NG)	説明	(参考) 同一イベントをEXPRESSSCOPEエンジン3、SP3からメール通知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	00296F00	[40002900]	Information	電池 / バッテリ 異常	電池 / バッテリ 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			○																								バッテリーの電圧が下がった場合に採取されます。	Battery - Error Battery Low(Predictive Failure)	
BMC	IPMI	00296F80	[40002900]	Information	電池 / バッテリ 回復	電池 / バッテリ 回復 電池の電圧が上がった(異常の兆候があった)	電池 / バッテリ			○																								上記状態から回復した場合に採取されます。	Battery - Recovery Battery Low(Predictive Failure)	
BMC	IPMI	00296F01	[80002901]	Warning	電池 / バッテリ 異常	電池 / バッテリ 異常 電池 / バッテリ が寿命に達した、または故障した	電池 / バッテリ			○																								バッテリーが寿命に達したか故障した場合に採取されます。	Battery - Error Battery Failed	
BMC	IPMI	00296F01	[C0002901]	Error	電池 / バッテリ異常	電池 / バッテリ 異常 電池 / バッテリ が寿命に達した、または故障した	電池 / バッテリ																					○	○	○	○	有り	同上。	Battery - Error Battery Failed		
BMC	IPMI	00296F81	[40002901]	Information	電池 / バッテリ 回復	電池 / バッテリ 回復 電池 / バッテリ が寿命に達した、または故障した	電池 / バッテリ			○																			○	○	○	○		上記状態から回復した場合に採取されます。	Battery - Recovery Battery Failed	
BMC	IPMI	00296F02	[40002902]	Information	電池 / バッテリ 取り付け	電池 / バッテリ 取り付け 電池 / バッテリ の実装状態が変更された	電池 / バッテリ			○																			○					バッテリーが取り付けられた場合に採取されます。	Battery - Inserted Presence status changed	
BMC	IPMI	00296F82	[40002902]	Information	電池 / バッテリ 取り外し	電池 / バッテリ 取り外し 電池 / バッテリ の実装状態が変更された	電池 / バッテリ			○																			○					バッテリーが取り外された場合に採取されます。	Battery - Removed Presence status changed	
BMC	IPMI	00C86F00	[4000C800]	Information	SSD監視	SSD監視 情報 寿命は安全な状態 ※6	SSD Status										○	○	○	○	○	○												SSDの寿命が安全な状態に採取されます。	SSD Status - Information Endurance Remaining status is Safe	
BMC	IPMI	00C86F01	[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 Safe	
BMC	IPMI	00C86F02	[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	00C86F03	[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	00C86F07	[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	00C86F08	[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	00C86F09	[C000C809]	Error	SSD監視	SSD監視 異常 リザーブ領域残量が残りわずくなった ※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	00C86F0A	[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	
BMC	IPMI	00C96F00	[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	00CA6F00	[C000CA00]	Error	装置固有Event 発生	装置固有Event 発生 HW故障を検出した	-																										装置がHW障害を検出した場合に採取されます。	-		
BMC	IPMI	00CA6F01	[C000CA01]	Error	装置固有Event 発生	装置固有Event 発生 マスターBMC故障時にHW故障を検出した	-																										マスターBMC故障状態時に、装置がHW障害を検出した場合に採取されます。	-		
BMC	IPMI	00DC7208	[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	00DC7208	[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	00DC7500	[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	00DC7500	[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	00DC7500	[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	00DC7501	[C000DC01]	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	同上	-	
BMC	IPMI	00F30301	[C000F331]	Error	SMI Timeout 発生	SMI Timeout 発生 State Asserted	SMI Timeout			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		SMI Timeoutが発生した場合に採取されます。	SMI Timeout - Asserted State Asserted	
BMC	IPMI	00F67300	[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	00F67301	[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	00F67302	[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	00F80100	[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	00F80180	[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	00FE6F00	[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	00FE6F01	[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 電源わが抑制された(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制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	00FE6F03	[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 電源わが抑制された(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制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	00FE6F04	[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 電源わが抑制された(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制された場合に採取されます。	System Specific Power State - Error Power ON Inhibited - Location Error	
BMC	IPMI	00FE6F05	[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 電源わが抑制された(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制された場合に採取されます。	System Specific Power State - Error Power ON Inhibited - Cooling Error	
BMC	IPMI	00FE6F0F	[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	