

BMC SNMP通報一覧

2017/6 Rev.3

本資料はNX7700x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。ESMamsadm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

○：通報されるイベント

空白：通報されないイベント

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＞

・ESMPRO/ServerAgentが存在する環境では、BMCからのSNMP通報は行われません。

アラートビューア						通報					説明	
Source	Type	Severity(C/N/I) , SensorType, EventType, Offset, (d)	Event ID	Error Type	Summary	Details	A3010E-2	A2010M-60 A2010M-30 A2010M-15	A4010M-4 A4012M-4 A4012L-2	A4012L-1	NECフィー ^ル リティングへの通報有無(MG)	
BMC	IPMI	I,10h,6Fh,02h	[40001002]	Information	ログ領域初期化	ログ領域初期化、ログ領域が初期化された	○	○	○		SELのクリアが行われた場合に採取されます。	
BMC	IPMI	I,12h,6Fh,00h	[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	○	○	○		BIOS設定を変更した場合に採取されます。	
BMC	IPMI	I,12h,6Fh,01h	[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	○	○	○		本体装置のリセットを行った場合に採取されます。	
BMC	IPMI	I,12h,6Fh,05h	[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	○	○	○		本体装置の日時が変更された場合に採取されます。	
BMC	IPMI	I,14h,6Fh,00h	[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	○	○	○		電源ボタンが押された場合に採取されます。	
BMC	IPMI	I,14h,6Fh,02h	[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	○	○	○		リセットボタンが押された場合に採取されます。	
BMC	IPMI	I,16h,0Ah,00h	[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(Intel®Node Manager)がランニング状態になった場合に採取されます。	
BMC	IPMI	I,16h,0Ah,02h	[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(Intel®Node Manager)の電源がOFFされた場合に採取されます。	
BMC	IPMI	I,1Dh,6Fh,00h	[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	○	○	○		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。	
BMC	IPMI	I,1Dh,6Fh,03h	[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)	○	○	○		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。	
BMC	IPMI	I,1Dh,6Fh,04h	[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	○	○	○		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。	
BMC	IPMI	I,1Fh,6Fh,01h	[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	○	○	○		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。	
BMC	IPMI	I,20h,6Fh,03h	[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が正常にシャットダウンされた場合に採取されます。	
BMC	IPMI	I,22h,6Fh,00h	[40002200]	Information	ACPI(省電力管理) 情報	ACPI(省電力管理) 情報 DC電源ON	○	○	○		DC電源がONされた場合に採取されます。	
BMC	IPMI	I,22h,6Fh,05h	[40002205]	Information	ACPI(省電力管理) 情報	ACPI(省電力管理) 情報 DC電源Off	○	○	○		DC電源がOFFされた場合に採取されます。	
BMC	IPMI	I,22h,6Fh,06h	[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	○				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。	
BMC	IPMI	I,22h,6Fh,07h	[40002207]	Information	ACPI(省電力管理) 情報	ACPI(省電力管理) 情報 AC電源Off	○	○	○		AC電源がOFFされた場合に採取されます。	
BMC	IPMI	N,01h,01h,00h	[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	○	○	○	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。	
BMC	IPMI	I,01h,01h,00h,d	[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	○	○	○		上記状態から回復した場合に採取されます。	
BMC	IPMI	C,01h,01h,02h	[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	○	○	○	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。	
BMC	IPMI	I,01h,01h,02h,d	[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	○				上記状態から回復した場合に採取されます。	
BMC	IPMI	N,01h,01h,02h,d	[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	○	○	○		同上。	
BMC	IPMI	N,01h,01h,07h	[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	○	○	○	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。	
BMC	IPMI	I,01h,01h,07h,d	[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	○	○	○		上記状態から回復した場合に採取されます。	
BMC	IPMI	C,01h,01h,09h	[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	○	○	○	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。	
BMC	IPMI	I,01h,01h,09h,d	[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	○				上記状態から回復した場合に採取されます。	
BMC	IPMI	N,01h,01h,09h,d	[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	○	○	○		同上。	
BMC	IPMI	C,01h,01h,0Bh	[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	○	○	○	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。	
BMC	IPMI	C,01h,01h,0Bh,d	[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	○	○	○		上記状態から回復した場合に採取されます。	
BMC	IPMI	N,02h,01h,00h	[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	○	○	○	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。	

アラートピュア							通報					
Source	Type	Severity(C/N/I), SensorType, EventType, Offset, (d)	Event ID	Error Type	Summary	Details	A3010E-2	A2010M-60 A2010M-30 A2010M-15 A2010L-60 A3010M-4 A3012M-4 A3012L-2 A3012L-1	A4010M-4 A4012M-4 A4012L-2 A4012L-1	NECフィールディングへの通報有無(MG)	説明	
BMC	IPMI	I, 02h, 01h, 00h, d	[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	○	○	○		上記状態から回復した場合に採取されます。	
BMC	IPMI	C, 02h, 01h, 02h	[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	○	○	○	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。	
BMC	IPMI	I, 02h, 01h, 02h, d	[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	○				上記状態から回復した場合に採取されます。	
BMC	IPMI	N, 02h, 01h, 02h, d	[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	○	○	○		同上。	
BMC	IPMI	N, 02h, 01h, 07h	[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	○	○	○	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。	
BMC	IPMI	I, 02h, 01h, 07h, d	[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	○	○	○		上記状態から回復した場合に採取されます。	
BMC	IPMI	C, 02h, 01h, 09h	[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	○	○	○	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。	
BMC	IPMI	I, 02h, 01h, 09h, d	[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	○				上記状態から回復した場合に採取されます。	
BMC	IPMI	N, 02h, 01h, 09h, d	[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	○	○	○		同上。	
BMC	IPMI	C, 02h, 05h, 01h	[C0000251]	Error	電圧 異常	電圧 異常 限度を超えた				有り	電圧が異常を超えた場合に採取されます。	
BMC	IPMI	I, 02h, 07h, 00h	[40000270]	Information	電圧 回復	電圧 回復 正常な状態に回復した	○	○	○		電圧が正常な状態に回復した場合に採取されます。	
BMC	IPMI	N, 02h, 07h, 01h	[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	○	○	○		電圧が警告レベルになった場合に採取されます。	
BMC	IPMI	C, 02h, 07h, 02h	[C0000272]	Error	電圧 異常	電圧 異常 危険レベルに悪化した	○	○	○	有り	電圧が危険レベルになった場合に採取されます。	
BMC	IPMI	N, 02h, 07h, 04h	[80000274]	Warning	電圧 回復	電圧 回復 警告レベルに回復した	○	○	○		電圧が警告レベルに回復した場合に採取されます。	
BMC	IPMI	C, 02h, 07h, 06h	[C0000276]	Error	電圧 異常	電圧 異常 回復不能レベルになった				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。	
BMC	IPMI	I, 02h, 07h, 06h	[40000276]	Information	電圧 異常	電圧 異常 回復不能レベルになった					上記状態から回復した場合に採取されます。	
BMC	IPMI	N, 04h, 01h, 00h	[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				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。	
BMC	IPMI	I, 04h, 01h, 00h, d	[40000410]	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					上記状態から回復した場合に採取されます。	
BMC	IPMI	N, 04h, 01h, 07h	[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	○			有り	ファンの回転数が上限値(警告レベル)を上回った場合に採取されます。	
BMC	IPMI	I, 04h, 01h, 07h, d	[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	○				上記状態から回復した場合に採取されます。	
BMC	IPMI	I, 04h, 0Bh, 00h	[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)	○	○	○		ファンの冗長性が回復した場合に採取されます。	
BMC	IPMI	C, 04h, 0Bh, 01h	[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)	○	○	○	有り	ファンの冗長性が失われた場合に採取されます。	
BMC	IPMI	I, 05h, 6Fh, 00h	[40000500]	Information	筐体インストリューション 発生	筐体インストリューション 発生 筐体カバーオープン					筐体カバーが明けられた場合に採取されます。	
BMC	IPMI	I, 05h, 6Fh, 00h, d	[40000500]	Information	筐体インストリューション 回復	筐体インストリューション 回復 筐体カバーオープン					上記状態から回復した場合に採取されます。	
BMC	IPMI	I, 06h, 6Fh, 00h	[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(ロックされているスイッチを押した)	○	○	○		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。	
BMC	IPMI	I, 06h, 6Fh, 05h	[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	○	○	○		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。	
BMC	IPMI	I, 07h, 07h, 00h	[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	○	○	○		プロセッサが正常な状態に回復した場合に採取されます。	
BMC	IPMI	C, 07h, 07h, 02h	[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	○	○	○	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。	
BMC	IPMI	I, 07h, 0Ah, 06h	[400007A6]	Information	プロセッサ 異常	プロセッサ 異常 縮退状態になった	○	○	○		プロセッサが縮退状態になった場合に採取されます。	
BMC	IPMI	I, 07h, 0Ah, 06h, d	[400007A6]	Information	プロセッサ 回復	プロセッサ 回復 縮退状態になった	○	○	○		上記状態から回復した場合に採取されます。	
BMC	IPMI	C, 07h, 6Fh, 00h	[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	○			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。	
BMC	IPMI	C, 07h, 6Fh, 01h	[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	○	○	○	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。	
BMC	IPMI	C, 07h, 6Fh, 02h	[C0000702]	Error	プロセッサ 異常	プロセッサ 異常 FRB1/BIST failure				有り	プロセッサ異常が発生した場合に採取されます。	
BMC	IPMI	C, 07h, 6Fh, 03h	[C0000703]	Error	プロセッサ 異常	プロセッサ 異常 FRB2/Hang in POST failure				有り	プロセッサがPOST中に停止した場合に採取されます。	
BMC	IPMI	C, 07h, 6Fh, 04h	[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)				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。	
BMC	IPMI	C, 07h, 6Fh, 05h	[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				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。	
BMC	IPMI	I, 07h, 6Fh, 07h	[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	○	○	○		プロセッサを検出した場合に採取されます。	
BMC	IPMI	C, 07h, 6Fh, 08h	[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	○			有り	プロセッサが無効になった場合に採取されます。	
BMC	IPMI	I, 07h, 6Fh, 08h	[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	○	○	○		同上。	
BMC	IPMI	I, 07h, 6Fh, 08h, d	[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	○	○	○		上記状態から回復した場合に採取されます。	
BMC	IPMI	C, 07h, 6Fh, 0Bh	[C000070B]	Error	プロセッサ 異常	プロセッサ 異常 マシンチェック例外(修復不可能なエラー)	○			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。	
BMC	IPMI	I, 07h, 6Fh, 0Ch	[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	○				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。	
BMC	IPMI	I, 08h, 6Fh, 00h	[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	○	○	○		電源モジュールが取り付けられた場合に採取されます。	
BMC	IPMI	I, 08h, 6Fh, 00h, d	[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	○	○	○		上記状態から回復した場合に採取されます。	
BMC	IPMI	N, 08h, 6Fh, 01h	[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	○	○	○	有り	電力供給に異常が発生した場合に採取されます。	
BMC	IPMI	I, 08h, 6Fh, 01h, d	[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	○	○	○		上記状態から回復した場合に採取されます。	
BMC	IPMI	N, 08h, 6Fh, 02h	[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	○	○	○	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。	
BMC	IPMI	I, 08h, 6Fh, 02h, d	[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	○	○	○		上記状態から回復した場合に採取されます。	
BMC	IPMI	I, 08h, 6Fh, 03h	[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)	○				AC/DC入力に異常が発生した場合に採取されます。	
BMC	IPMI	C, 08h, 6Fh, 03h	[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)	○	○	○	有り	同上。	
BMC	IPMI	I, 08h, 6Fh, 03h, d</td										

アラートピュア						通報					
Source	Type	Severity(C/N/I), SensorType, EventType, Offset, (d)	Event ID	Error Type	Summary	Details					
BMC	IPMI	I,09h,6Fh,04h,d	[40000904]	Information	電源回復	電源回復 AC Lost	A3010E-2	A2010M-60 A2010M-30 A2010M-15 A2010L-60 A3010M-4 A3012M-4 A3012L-2 A3012L-1	A4010M-4 A4012M-4 A4012L-2 A4012L-1	NECフィールティングへの通報有無(MG)	説明
BMC	IPMI	I,09h,0Ah,07h	[400009A7]	Information	電源情報	電源情報 省電力状態になった					上記状態から回復した場合に採取されます。
BMC	IPMI	I,09h,0Ah,07h,d	[400009A7]	Information	電源情報	電源情報 省電力状態になった					省電力状態になった場合に採取されます。
BMC	IPMI	I,09h,0Bh,00h	[400009B0]	Information	電源回復	電源回復 変長構成(冗長性が回復した)	○	○	○		上記状態から回復した場合に採取されます。
BMC	IPMI	N,09h,0Bh,01h	[800009B1]	Warning	電源情報	電源情報 非冗長構成(冗長性が失われた)	○			有り	電源の冗長性が失われた場合に採取されます。
BMC	IPMI	N,09h,0Bh,02h	[800009B2]	Warning	電源情報	電源情報 変長構成(最大冗長構成ではない)				有り	電源の冗長構成が最大ではない場合に採取されます。
BMC	IPMI	N,09h,0Bh,03h	[800009B3]	Warning	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)				有り	電源の冗長構成が失われ、システム運用に必要な最小限のリソースで動作している場合に採取されます。
BMC	IPMI	C,09h,0Bh,03h	[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)	○	○	○	有り	同上。
BMC	IPMI	I,09h,0Bh,04h	[400009B4]	Information	電源情報	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)					上記状態から回復した場合に採取されます。
BMC	IPMI	N,09h,0Bh,04h	[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)	○	○			同上。
BMC	IPMI	C,09h,0Bh,05h	[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)		○	○	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。
BMC	IPMI	N,0Ch,0Bh,01h	[80000CB1]	Warning	メモリ情報	メモリ情報 非冗長構成(冗長性が失われた)	○				メモリの冗長構成が失われた場合に採取されます。
BMC	IPMI	I,0Ch,0Bh,01h	[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)	○	○			同上。
BMC	IPMI	I,0Ch,6Fh,00h	[40000C00]	Information	メモリ情報	メモリ情報 メモリの修復が完了した	○				メモリのコレクタブルエラーが発生した場合に採取されます。
BMC	IPMI	C,0Ch,6Fh,01h	[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	○	○	○	有り	メモリのアンコレクタブルエラーが発生した場合に採取されます。
BMC	IPMI	N,0Ch,6Fh,03h	[80000C03]	Warning	メモリ異常	メモリ異常 Memory Scrub Failed (stuck bit)		○	○		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。
BMC	IPMI	I,0Ch,6Fh,05h	[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					メモリのコレクタ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。
BMC	IPMI	N,0Ch,6Fh,05h	[80000C05]	Warning	メモリ異常	メモリ異常 メモリの修復可能なエラーが多発し、ロギングが抑止された	○	○			同上。
BMC	IPMI	I,0Ch,6Fh,09h	[40000C09]	Information	メモリ情報	メモリ情報 メモリのクロックが自動的に抑制された					メモリのクロックが自動的に抑制された場合に採取されます。
BMC	IPMI	I,0Ch,6Fh,09h,d	[40000C09]	Information	メモリ情報	メモリ情報 メモリのクロックが自動的に抑制された					上記状態から回復した場合に採取されます。
BMC	IPMI	I,0Dh,6Fh,00h	[40000D00]	Information	デバイスペイ情報	デバイスペイ情報 Device Presence		○	○		デバイスペイのプレセンスが変更された場合に採取されます。
BMC	IPMI	I,0Dh,6Fh,00h,d	[40000D00]	Information	デバイスペイ情報	デバイスペイ情報 Device Presence		○	○		デバイスペイのプレセンスが変更された場合に採取されます。
BMC	IPMI	N,0Dh,6Fh,01h	[80000D01]	Warning	デバイスペイ異常	デバイスペイ異常 Drive Fault	○			有り	デバイスペイの異常を検出した場合に採取されます。
BMC	IPMI	C,0Dh,6Fh,01h	[C0000D01]	Error	デバイスペイ異常	デバイスペイ異常 Drive Fault		○	○	有り	同上。
BMC	IPMI	I,0Dh,6Fh,01h,d	[40000D01]	Information	デバイスペイ回復	デバイスペイ回復 Drive Fault	○	○	○		上記状態から回復した場合に採取されます。
BMC	IPMI	I,0Dh,6Fh,07h	[40000D07]	Information	デバイスペイ情報	デバイスペイ情報 Rebuild/Remap in progress	○	○	○		Rebuild/Remap実行中に採取されます。
BMC	IPMI	I,0Dh,6Fh,07h,d	[40000D07]	Information	デバイスペイ情報	デバイスペイ情報 Rebuild/Remap in progress	○	○	○		Rebuild/Remapの実行が停止した場合に採取されます。
BMC	IPMI	N,0Eh,03h,01h	[80000E31]	Warning	メモリ縮退発生	メモリ縮退発生 State Asserted	○	○	○	有り	メモリの縮退が発生した場合に採取されます。
BMC	IPMI	C,0Fh,6Fh,00h	[C0000F00]	Error	POSTエラー	POSTエラー POST中にエラーが発生した	○			有り	POST中にエラーが発生した場合に採取されます。
BMC	IPMI	I,0Fh,6Fh,00h	[40000F00]	Information	POSTエラー	POSTエラー POST中にエラーが発生した	○	○			同上。
BMC	IPMI	N,10h,6Fh,00h	[80001000]	Warning	ログ採取停止	ログ採取停止 メモリの修復完了ログ	○	○	○	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。
BMC	IPMI	I,10h,6Fh,01h	[40001001]	Information	ログ採取停止	ログ採取停止 あるイベントログ					イベントログの採取を停止した場合に採取されます。
BMC	IPMI	N,10h,6Fh,06h	[80001006]	Warning	ログ採取停止	ログ採取停止 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。
BMC	IPMI	C,12h,6Fh,02h	[C0001202]	Error	システムペント情報	システムペント情報 未定義のシステムH/W障害が発生した		○	○	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。
BMC	IPMI	C,13h,6Fh,00h	[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)	○	○	○		NMIが発生した場合に採取されます。
BMC	IPMI	C,13h,6Fh,04h	[C0001304]	Error	異常系割り込み発生	異常系割り込み発生 PCIハリティエラーが発生した	○			有り	PCIバリティエラーが発生した場合に採取されます。
BMC	IPMI	C,13h,6Fh,05h	[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	○			有り	PCIシステムエラーが発生した場合に採取されます。
BMC	IPMI	N,13h,6Fh,07h	[80001307]	Warning	異常系割り込み発生	異常系割り込み発生 バスで修復可能なエラーが発生し、訂正された					バスで修復可能なエラーが発生し、訂正された場合に採取されます。
BMC	IPMI	C,13h,6Fh,08h	[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	○			有り	バスで修復不可能なエラーが発生した場所AIN異採取されます。
BMC	IPMI	C,15h,03h,01h	[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	○			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。
BMC	IPMI	I,15h,07h,00h	[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/ボードが正常な状態に回復した場合に採取されます。
BMC	IPMI	N,15h,07h,01h	[80001571]	Warning	モジュール/ボード(未実装)	モジュール/ボード(未実装)異常 正常な状態から警告レベルに悪化した					モジュール/ボードが警告レベルになった場合に採取されます。
BMC	IPMI	C,15h,07h,02h	[C0001572]	Error	モジュール/ボード(未実装)	モジュール/ボード(未実装)異常 危険レベルに悪化した	○	○		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。
BMC	IPMI	I,15h,09h,00h	[40001590]	Information	モジュール/ボード(未実装)	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/ボードが無効になった場合に採取されます。
BMC	IPMI	I,15h,09h,01h	[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/ボードが有効になった場合に採取されます。
BMC	IPMI	I,15h,0Ah,06h	[400015A6]	Information	モジュール/ボード(未実装)	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/ボードが縮退状態になった場合に採取されます。
BMC	IPMI	I,15h,0Ah,06h,d	[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	○	○			上記状態から回復した場合に採取されます。
BMC	IPMI	C,19h,6Fh,01h	[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	○	○	○	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。
BMC	IPMI	I,1Bh,6Fh,00h	[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。
BMC	IPMI	I,1Bh,6Fh,00h,d	[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					上記状態から回復した場合に採取されます。
BMC	IPMI	I,1Eh,6Fh,00h	[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。
BMC	IPMI	I,1Eh,6Fh,00h	[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	○	○			同上。
BMC	IPMI	I,1Eh,6Fh,02h	[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)	○				PXEサーバが見つからない場合に採取されます。
BMC	IPMI	I,1Eh,6Fh,02h	[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)	○	○			同上。
BMC	IPMI	C,20h,6Fh,00h	[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				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。

アラートピュア						通報					
Source	Type	Severity(C/N/I) , SensorType, EventType, Offset, (d)	Event ID	Error Type	Summary	Details					
BMC	IPMI	I, 20h, 6Fh, 00h	[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	A3010E-2 A4010E-2	A2010M-60 A2010M-30 A2010M-15 A2010L-60 A3010M-4 A3012M-4 A3012L-2 A3012L-1	A4010M-4 A4012M-4 A4012L-2 A4012L-1	NECフィールディングへの通報有無(MG)	説明
BMC	IPMI	C, 20h, 6Fh, 01h	[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	○			有り	OS動作中に停止した場合に採取されます。
BMC	IPMI	I, 20h, 6Fh, 01h	[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	○			○	同上。
BMC	IPMI	I, 21h, 09h, 00h	[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/コネクタが無効になった場合に採取されます。
BMC	IPMI	I, 21h, 09h, 01h	[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/コネクタが有効になった場合に採取されます。
BMC	IPMI	I, 21h, 0Ah, 06h	[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/コネクタが縮退状態になった場合に採取されます。
BMC	IPMI	I, 21h, 0Ah, 06h, d	[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	○			○	上記状態から回復した場合に採取されます。
BMC	IPMI	C, 21h, 6Fh, 00h	[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/コネクタに異常が発生した場合に採取されます。
BMC	IPMI	I, 21h, 6Fh, 00h, d	[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	○			○	上記状態から回復した場合に採取されます。
BMC	IPMI	I, 21h, 6Fh, 02h	[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/コネクタにデバイスが取り付けられた場合に採取されます。
BMC	IPMI	I, 21h, 6Fh, 02h, d	[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/コネクタのデバイスが取り外された場合に採取されます。
BMC	IPMI	I, 21h, 6Fh, 05h	[40002105]	Information	スロット/コネクタ 情報	スロット/コネクタ 情報 電源OFF	○				スロット/コネクタの電源がOFFされた場合に採取されます。
BMC	IPMI	I, 21h, 6Fh, 05h, d	[40002105]	Information	スロット/コネクタ 情報	スロット/コネクタ 情報 電源ON	○				スロット/コネクタの電源がONされた場合に採取されます。
BMC	IPMI	C, 21h, 6Fh, 08h	[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	○			有り	スロット/コネクタが無効になった場合に採取されます。
BMC	IPMI	C, 21h, 6Fh, 08h	[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/コネクタが無効になった場合に採取されます。
BMC	IPMI	I, 21h, 6Fh, 08h	[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	○			○	同上。
BMC	IPMI	I, 21h, 6Fh, 08h, d	[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	○			○	上記状態から回復した場合に採取されます。
BMC	IPMI	I, 21h, 6Fh, 09h	[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	○			○	DIMM内にスペアランクが存在する場合に採取されます。
BMC	IPMI	I, 21h, 6Fh, 09h, d	[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	○			○	上記の状態からスペアランクが存在しなくなった場合に採取されます。
BMC	IPMI	I, 22h, 6Fh, 01h	[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	○				スタンバイ状態になった場合に採取されます。
BMC	IPMI	I, 22h, 6Fh, 04h	[40002204]	Information	ACPI(省電力管理) 情報	ACPI(省電力管理) 情報 休止状態	○				休止状態になった場合に採取されます。
BMC	IPMI	I, 23h, 6Fh, 00h	[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アウトが発生した場合に採取されます。
BMC	IPMI	N, 23h, 6Fh, 00h	[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	○			○	同上。
BMC	IPMI	C, 23h, 6Fh, 01h	[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	○			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。
BMC	IPMI	N, 23h, 6Fh, 01h	[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	○			○	同上。
BMC	IPMI	C, 23h, 6Fh, 02h	[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	○			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。
BMC	IPMI	N, 23h, 6Fh, 02h	[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	○			有り	同上。
BMC	IPMI	C, 23h, 6Fh, 03h	[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	○			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。
BMC	IPMI	N, 23h, 6Fh, 03h	[80002303]	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とONが行われた	○			○	同上。
BMC	IPMI	C, 23h, 6Fh, 08h	[C0002308]	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 タイマ割り込みが発生した	○			有り	ウォッチドックタイムアウトが発生し、タイマ割り込みが発生した場合に採取されます。
BMC	IPMI	N, 23h, 6Fh, 08h	[80002308]	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 タイマ割り込みが発生した	○			有り	同上。
BMC	IPMI	I, 29h, 6Fh, 00h	[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)	○				バッテリの電圧が下がった場合に採取されます。
BMC	IPMI	I, 29h, 6Fh, 00h, d	[40002900]	Information	電池/バッテリ 回復	電池/バッテリ 回復 電池の電圧が下がった(異常の兆候があった)	○				上記状態から回復した場合に採取されます。
BMC	IPMI	N, 29h, 6Fh, 01h	[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	○				バッテリが寿命に達したか故障した場合に採取されます。
BMC	IPMI	C, 29h, 6Fh, 01h	[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	○			○	同上。
BMC	IPMI	I, 29h, 6Fh, 01h, d	[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	○			○	上記状態から回復した場合に採取されます。
BMC	IPMI	I, 29h, 6Fh, 02h	[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	○				バッテリが取り付けられた場合に採取されます。
BMC	IPMI	I, 29h, 6Fh, 02h, d	[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	○				バッテリが取り外された場合に採取されます。
BMC	IPMI	I, C9h, 6Fh, 00h	[4000C900]	Information	Secure Boot 情報	Secure Boot 情報 Secure Bootの認証に失敗した	○				Secure Boot認証に失敗した場合に採取されます。
BMC	IPMI	C, DCh, 72h, 08h	[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	○				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。
BMC	IPMI	I, DCh, 72h, 08h, d	[4000DC08]	Information	マネージメントエンジン 回復	マネージメントエンジン 回復 電力が上限値を上回り回復しない Node Manager Exception Event	○				上記状態から回復した場合に採取されます。
BMC	IPMI	C, DCh, 75h, 00h	[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	○			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。
BMC	IPMI	C, F3h, 03h, 01h	[C000F331]	Error	SMI Timeout 発生	SMI Timeout 発生 State Asserted	○			有り	SMI Timeoutが発生した場合に採取されます。
BMC	IPMI	C, F6h, 73h, 00h	[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	○			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。
BMC	IPMI	C, F6h, 73h, 01h	[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	○			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。
BMC	IPMI	C, F6h, 73h, 02h	[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	○			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。
BMC	IPMI	C, F8h, 01h, 00h	[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	○			有り	防塵センサの状態が悪化した場合に採取されます。
BMC	IPMI	I, F8h, 01h, 00h, d	[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	○				上記状態から回復した場合に採取されます。
BMC	IPMI	I, FEh, 6Fh, 00h	[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	○				電源状態が変化した場合に採取されます。
BMC	IPMI	I, FEh, 6Fh, 01h	[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)	○				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。
BMC	IPMI	I, FEh, 6Fh, 02h	[4000FE02]	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 電源オン実行中(Enclosure Managerがビジー)	○				電源オンを実行中にEnclosure Managerがビジーになった場合に採取されます。
BMC	IPMI	I, FEh, 6Fh, 03h	[4000FE03]	Information</td							