



アラートレベル	アラートID	SNMP Trap OIDのイベント番号 (SNMP通報) *10		メッセージ(日本語)	メッセージ(英語) *11	対処	BMC Alert Register設定				対象システム装置								
		10通報表示	16通報表示				IN	WR	FL	NT	TS10	NS10 *8	RS110	NS110 *9	RS210	RS220	NS220 *9	TS20	RS440
											AN, BN, CN, DN, FN	AN, BN, CN, DN	AN, BN, CN, DN, FN	AN, BN, CN, DN	AN, BN, AN1, BN1, AN2, BN2	AN, BN, AN1, BN1, AN2, BN2	AN1, AN2	AN, BN, CN, DN, CN2, BN2	AN, BN, CN, AN1, BN1, CN1
37	Information	0xFDBA	1273600	0x136F00	パネルボタン押下によりNMIが発行されました。	Panel button was pressed, and NMI was issued.	システム装置前面の操作パネルにおいて、NMIを発行させた場合に通知されます。この場合には障害通知ではありませんので、対処は必要ありません。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
38	Information	0xFDB8			NMIが発行されました。	NMI was issued.	システム装置でNMIが発行された場合に通知されます。NMIが発行された要因を対処ください。本イベントによる対処は必要ありません。	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	○	
39	Warning	0xFDD0	552710	0x086F06	装置構成の警告を検出しました。(%)	Warning about the system configuration is detected. (%)	電源ユニットの構成が正しいか確認してください。構成に問題がない場合、システム装置のユーザースタイルに記述されているお問い合わせ先まで連絡してください。	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	○	
40	Error	0xFDD3	592645	0x090805	電源容量が不足しています。	Power supply capacity is insufficient.	システム装置のユーザースタイルに記述されているお問い合わせ先まで連絡してください。	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	○	
41	Information	0xFE80	13663744	0x007E00	OS上のイベントが記録されました。(%)	OS event is logged. (%)	OSイベントログにイベントが記録されました。OSイベントログを参照し、対処ください。(*)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
42	Warning	0xFE81	13663745	0x007E01	OS上のイベントが記録されました。(%)	OS event is logged. (%)	OSイベントログにイベントが記録されました。OSイベントログを参照し、対処ください。(*)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
43	Error	0xFE82	13663747	0x007E03	OS上のイベントが記録されました。(%)	OS event is logged. (%)	OSイベントログにイベントが記録されました。OSイベントログを参照し、対処ください。(*)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
44	Information	0xFE90	2256640	0x226F00	サーバは電源オン状態になりました。(%)	Server became power on state. (%)	対処は必要ありません。	○				○	○	○	○	○	○	○	
45	Information	0xFE91	2256645	0x226F05	サーバは電源オフ状態になりました。(%)	Server became power off state. (%)	対処は必要ありません。	○				○	○	○	○	○	○	○	
46	Information	0xFE92	2256647	0x226F07	サーバのAC供給がオフ状態になりました。(%)	Server became AC off state. (%)	対処は必要ありません。	○				○	○	○	○	○	○	○	
47	Information	0xFEAD			Otherのイベントが検出されました。装置の状態を確認してください。(%)	The other event was detected. Please check the status of the system. (%)	本イベントによる対処は必要ありません。他のイベントが発生している場合はその対処を実施ください。また、システム装置のERRORランプが表示されている場合には、システム装置のユーザースタイルに記述されているお問い合わせ先まで連絡してください。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

\*1 BMC Alert Registerは、HCSMIに通知するイベントのアラートレベルを設定するツールです。(Log Monitor Loggerで出力するイベントのアラートレベルは、Log Monitor Loggerにて設定します。)  
BMC Alert Register設定の定義は次のとおりです。  
IN: BMC Alert Registerツールにてアラートレベル設定[Alert Level]を[Information, warning, failure]に設定した場合に通知される対象イベント  
WR: BMC Alert Registerツールにてアラートレベル設定[Alert Level]を[Warning and failure]に設定した場合に通知される対象イベント  
FL: BMC Alert Registerツールにてアラートレベル設定[Alert Level]を[Only failure]に設定した場合に通知される対象イベント  
NT: BMC Alert Registerツールにてアラートレベル設定[Alert Level]を[Do not notify]に設定した場合に通知される対象イベント

\*2 Informationレベルのイベントですが、[Warning and failure]や[Only failure]に設定した場合でも通知されます。  
\*3 Warningレベルのイベントですが、[Only failure]に設定した場合でも通知されます。  
\*4 通知するアラートレベル設定を、いずれの設定にした場合でも通知されるイベントです。  
\*5 Hitachi Server Navigator - Log Monitor Loggerでは、通知されないイベントです。  
\*6 Hitachi Server Navigator - Log Monitor Logger Ver.04-03以降の場合、メッセージ内の“%”に「対象部位」が出力されます。それ以前のバージョンは、メッセージ内の“%”は出力されません。  
\*7 メッセージ内の「対象部位」に以下のデバイス名が表示されます。  
OSイベントログで、対象のデバイスに関連したイベントの対処を実施してください。(Hitachi Server Navigator - Log Monitor Loggerの場合、メッセージ内にデバイス名が表示されません。同じタイミングでOSイベントログに出力されるデバイスのイベントについて対処を実施してください。)  
OSイベントログには、例えば以下のソース名、メッセージ文字で記録されます。

デバイス名	イベントログに記録されるソース名、メッセージ文字の例
BR1200	BR1200SyslogEvent, "BR1200TimeMon", "MajorEventLog"
Broadcom Teaming Driver	Rblm
Broadcom 1G LAN	b57w2k, "b57nd60x", "b57nd", "b57nd60a"
Broadcom 10G LAN	l2nd, "ebdrv"
Emulex FC	elxstor, "elxfc", "elxcna"
Emulex iSCSI	be2iscsi
Emulex LAN	be2net
HFC	hfcworld, "hfcmpchkef"
HRA	hraservice, "hradv", "hralog"
HRN	hrnservice
PREFAILMon	PREFAILMon, "PrdFail"
Intel 1G LAN	elgexpress, "elyexpress", "elxpress", "elxpress", "elxpress"
Intel 10G LAN	ixabn, "ixabt"
Intel Teaming Driver	IANSMImport
LSI SAS	lsi_sas, "lsi_sas2"
MSM	MR_MONITOR
UPS	"NaMPack", "APCPBEAgent", "PowerMonitor", "upsd"
FlashMax2 SSD	Vgom
iodrive2 SSD	fiu-snmpp-win
RASLOG HFC	hraslogd
RASLOG SAN	hraslogd
ISCSI	iscsiPrt
InfiniBand	health, "portd"
MIACAT	SMAL2 MaintAgSvc
BR1250	StorageManager, "ISM"
Mellanox 10G LAN	mlx4
PCIe SSD	NVMemMon
H/W maintenance agent	不定

\*8 Hitachi Server Navigator - Log Monitor Loggerは、ネットワークストレージサーバ(INS220)での動作は未サポートです。  
\*9 RS210(n, n1), RS220(n, n1)モデルのBMC Ver.02-15以前のバージョン、およびTS20xNモデルのBMC 02.13以前のバージョンは、通知するアラートレベル設定をいずれの設定にした場合でも通知されます。  
\*10 SNMPトラップとして送信されるイベントアラートには、エンタープライズオブジェクトID(OID)が 1.3.6.1.4.1.3183.1.1.0.event という形式で含まれています。OIDの最後のフィールドはイベント番号であり、通知されるイベント内容を示します。上表に、対応するイベント番号を記載します。(HCSM, Hitachi Server Navigator - Log Monitor Loggerのアラートメッセージには含まれません。) テスト通報を行った場合には、OIDのイベント番号1208068 (0x126FD4) が送信されます。表に記載されていないイベント番号の場合は、基本的に対処は必要ありませんが、以下に示すイベント番号の場合には、障害通知のため、システム装置のユーザースタイルに記述されているお問い合わせ先まで連絡してください。  
14447112 (0xDC7208)  
14447872 (0xDC7500)  
15926017 (0xF30301)  
16151296 (0xF67300)  
16151297 (0xF67301)  
16151298 (0xF67302)

\*11 英語メッセージは、Linux用Log Monitor Loggerの場合のみ、OS ログ(syslog)に出力されます。

本仕様は、製品の改良により予告なく記載されている仕様を変更になることがあります。