



## **Cisco NX-OS システム メッセージ リファレンス**

October 22, 2008

**【注意】シスコ製品をご使用になる前に、安全上の注意  
([www.cisco.com/jp/go/safety\\_warning/](http://www.cisco.com/jp/go/safety_warning/))をご確認ください。**

**本書は、米国シスコシステムズ発行ドキュメントの参考和訳です。  
米国サイト掲載ドキュメントとの差異が生じる場合があるため、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。  
また、契約等の記述については、弊社販売パートナー、または、弊社担当者にご確認ください。**

このマニュアルに記載されている仕様および製品に関する情報は、予告なしに変更されることがあります。このマニュアルに記載されている表現、情報、および推奨事項は、すべて正確であると考えていますが、明示的であれ黙示的であれ、一切の保証の責任を負わないものとします。このマニュアルに記載されている製品の使用は、すべてユーザ側の責任になります。

対象製品のソフトウェア ライセンスおよび限定保証は、製品に添付された『Information Packet』に記載されています。添付されていない場合には、代理店にご連絡ください。

The Cisco implementation of TCP header compression is an adaptation of a program developed by the University of California, Berkeley (UCB) as part of UCB's public domain version of the UNIX operating system. All rights reserved. Copyright © 1981, Regents of the University of California.

ここに記載されている他のいかなる保証にもよらず、各社のすべてのマニュアルおよびソフトウェアは、障害も含めて「現状のまま」として提供されます。シスコシステムズおよびこれら各社は、商品性や特定の目的への準拠性、権利を侵害しないことに関する、または取り扱い、使用、または取引によって発生する、明示されたまたは黙示された一切の保証の責任を負わないものとします。

いかなる場合においても、シスコシステムズおよびその代理店は、このマニュアルの使用またはこのマニュアルを使用できないことによって起こる制約、利益の損失、データの損傷など間接的で偶発的に起こる特殊な損害のあらゆる可能性がシスコシステムズまたは代理店に知らされていても、それらに対する責任を一切負いかねます。

CCDE, CCENT, Cisco Eos, Cisco Lumin, Cisco Nexus, Cisco StadiumVision, Cisco TelePresence, Cisco WebEx, the Cisco logo, DCE, and Welcome to the Human Network are trademarks; Changing the Way We Work, Live, Play, and Learn and Cisco Store are service marks; and Access Registrar, Aironet, AsyncOS, Bringing the Meeting To You, Catalyst, CCDA, CCDP, CCIE, CCIP, CCNA, CCNP, CCSP, CCVP, Cisco, the Cisco Certified Internetwork Expert logo, Cisco IOS, Cisco Press, Cisco Systems, Cisco Systems Capital, the Cisco Systems logo, Cisco Unity, Collaboration Without Limitation, EtherFast, EtherSwitch, Event Center, Fast Step, Follow Me Browsing, FormShare, GigaDrive, HomeLink, Internet Quotient, IOS, iPhone, iQuick Study, IronPort, the IronPort logo, LightStream, Linksys, MediaTone, MeetingPlace, MeetingPlace Chime Sound, MGX, Networkers, Networking Academy, Network Registrar, PCNow, PIX, PowerPanels, ProConnect, ScriptShare, SenderBase, SMARTnet, Spectrum Expert, StackWise, The Fastest Way to Increase Your Internet Quotient, TransPath, WebEx, and the WebEx logo are registered trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries.

All other trademarks mentioned in this document or website are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (0809R)

このマニュアルで使用している IP アドレスは、実際のアドレスを示すものではありません。マニュアル内の例、コマンド出力、および図は、説明のみを目的として使用されています。説明の中に実際のアドレスが使用されていたとしても、それは意図的なものではなく、偶然の一致によるものです。

*Cisco NX-OS システム メッセージ リファレンス*  
Copyright © 2008 Cisco Systems, Inc.  
All rights reserved.

Copyright © 2009, シスコシステムズ合同会社 .  
All rights reserved.



## CONTENTS

<b>はじめに</b>	<b>xix</b>
対象読者	xix
マニュアルの構成	xix
表記法	xx
関連資料	xxi
マニュアルの入手方法、テクニカル サポート、およびセキュリティ ガイドライン	xxii
シスコのテクニカル サポート	xxii
Service Request ツールの使用	xxiii
その他の情報の入手方法	xxiii
<hr/> <b>CHAPTER 1</b>	
<b>Cisco NX-OS のシステム メッセージの概要</b>	<b>1-1</b>
システム ログ メッセージの形式	1-2
常駐スイッチの Syslog 形式	1-2
リモート ロギング サーバの Syslog 形式	1-4
システム メッセージおよび履歴の取り込み	1-6
システム メッセージ ログの保存	1-6
Syslog サーバへのシステム メッセージのログ	1-6
<hr/> <b>CHAPTER 2</b>	
<b>Cisco NX-OS のシステム メッセージおよび回復手順</b>	<b>2-1</b>
AAA メッセージ	2-1
AAA-1	2-1
AAA-2	2-1
AAA-3	2-2
AAA-6	2-2
ACL メッセージ	2-3
ACL-2	2-3
ACL-4	2-4
ACL-6	2-4
ACLLOG メッセージ	2-6
ACLLOG-4	2-6
ACLLOG-6	2-6
ACLMGR メッセージ	2-7

ACLMGR-2	2-7
ACLMGR-3	2-8
ACLMGR-4	2-8
ACLMGR-6	2-9
ACLQOS-SLOT メッセージ	2-10
ACLQOS-SLOT#-2	2-10
ACLQOS-SLOT#-3	2-10
ACLQOS-SLOT#-4	2-11
ACLQOS-SLOT#-5	2-11
ACLTCAM メッセージ	2-12
ACLTCAM-2	2-12
ACLTCAM-3	2-14
ACLTCAM-6	2-14
AM メッセージ	2-15
AM-2	2-15
AM-3	2-17
AM-5	2-20
AM-6	2-21
ARP メッセージ	2-22
ARP-2	2-22
ARP-3	2-24
ARP-5	2-29
ARP-6	2-31
ASCII-CFG メッセージ	2-32
ASCII-CFG-2	2-32
ASCII-CFG-3	2-32
ASCII-CFG-6	2-33
ATIMERS メッセージ	2-34
ATIMERS-3	2-34
BGP メッセージ	2-35
BGP-1	2-35
BGP-2	2-35
BGP-3	2-37
BGP-4	2-48
BGP-5	2-50
BGP-6	2-50
BIOS_DAEMON メッセージ	2-51
BIOS_DAEMON-2	2-51

BIOS_DAEMON-SLOT# メッセージ	2-51
BIOS_DAEMON-SLOT#-2	2-51
BOOTUP_TEST メッセージ	2-52
BOOTUP_TEST-2	2-52
BOOTVAR メッセージ	2-53
BOOTVAR-2	2-53
BOOTVAR-3	2-53
BOOTVAR-5	2-54
BOOTVAR-6	2-55
CALLHOME メッセージ	2-56
CALLHOME-2	2-56
CALLHOME-3	2-56
CALLHOME-6	2-57
CDP メッセージ	2-58
CDP-2	2-58
CDP-3	2-58
CDP-5	2-59
CDP-6	2-59
CMPPROXY メッセージ	2-61
CMPPROXY-2	2-61
CMPPROXY-5	2-61
CMPPROXY-6	2-61
COPP メッセージ	2-62
COPP-2	2-62
COPP-3	2-62
COPP-5	2-62
COPP-6	2-63
CORE-DMON メッセージ	2-63
CORE-DMON-2	2-63
CTS メッセージ	2-64
CTS-2	2-64
CTS-3	2-65
DEV_LOG メッセージ	2-65
DEV_LOG-3	2-65
DEVICE_TEST メッセージ	2-65
DEVICE_TEST-2	2-65
DEVICE_TEST-4	2-67
DEVICE_TEST-5	2-67

DEVICE_TEST-6	2-67
DHCP_SNOOP メッセージ	2-68
DHCP_SNOOP-2	2-68
DHCP_SNOOP-3	2-68
DHCP_SNOOP-4	2-69
DHCP_SNOOP-6	2-70
DIAG_PORT_LB メッセージ	2-72
DIAG_PORT_LB-3	2-72
DIAG_PORT_LB-5	2-75
DIAGCLIENT メッセージ	2-76
DIAGCLIENT-2	2-76
DIAGCLIENT-3	2-77
DIAGCLIENT-4	2-77
DIAGCLIENT-5	2-78
DIAGMGR メッセージ	2-78
DIAGMGR-2	2-78
DIAGMGR-3	2-79
DIAGMGR-4	2-79
DIAGMGR-5	2-80
DIAGMGR-6	2-81
DOTIX メッセージ	2-81
DOTIX-2	2-81
DOTIX-3	2-81
DOTIX-4	2-82
DOTIX-5	2-83
DSTATS メッセージ	2-84
DSTATS-2	2-84
DSTATS-3	2-84
EIGRP メッセージ	2-86
EIGRP-2	2-86
EIGRP-3	2-90
EIGRP-4	2-93
EIGRP-5	2-93
ELTM メッセージ	2-94
ELTM-2	2-94
ELTMC メッセージ	2-95
ELTMC-SLOT#-2	2-95
EPP メッセージ	2-97

EPP-5	2-97	
ETH_PORT_CHANNEL メッセージ		2-97
ETH_PORT_CHANNEL-1	2-97	
ETH_PORT_CHANNEL-2	2-98	
ETH_PORT_CHANNEL-3	2-98	
ETH_PORT_CHANNEL-4	2-99	
ETH_PORT_CHANNEL-5	2-100	
ETH_PORT_CHANNEL-6	2-101	
ETH_PORT_CHANNEL-7	2-102	
ETH_PORT_SEC メッセージ		2-103
ETH_PORT_SEC-3	2-103	
ETH_PORT_SEC-5	2-104	
ETHPORT メッセージ		2-105
ETHPORT-2	2-105	
ETHPORT-3	2-105	
ETHPORT-5	2-106	
EUREKA_USB メッセージ		2-114
EUREKA_USD-3	2-114	
EVMC メッセージ		2-114
EVMC-5	2-114	
EVMS メッセージ		2-115
EVMS-2	2-115	
EVMS-4	2-115	
EXCEPTIONLOG メッセージ		2-115
EXCEPTIONLOG-SLOT #-2		2-115
GLBP メッセージ		2-116
GLBP-2	2-116	
GLPB-3	2-116	
GLBP-4	2-117	
GLBP-5	2-119	
HEAP メッセージ		2-121
HEAP-3	2-121	
HEAP-4	2-121	
HSRP_ENGINE メッセージ		2-121
HSRP_ENGINE-3	2-121	
HSRP_ENGINE-4	2-121	
HSRP_ENGINE-6	2-122	
ICMPV6 メッセージ		2-123

ICMPV6-2	2-123
ICMPV6-3	2-123
ICMPV6-4	2-126
ICMPV6-6	2-126
IGMP メッセージ	2-127
IGMP-2	2-127
IGMP-3	2-127
IGMP-6	2-132
IM メッセージ	2-133
IM-3	2-133
IM-5	2-133
IMAGE_DNLD メッセージ	2-134
IMAGE_DNLD-SLOT#-2	2-134
IMAGE_DNLD-SLOT#-5	2-135
IMAGE_UPGRADE メッセージ	2-136
IMAGE_UPGRADE_SLOT#-2	2-136
IMAGE_UPGRADE-SLOT#-6	2-136
INTERFACE-VLAN メッセージ	2-136
INTERFACE-VLAN-5	2-136
IP メッセージ	2-138
IP-2	2-138
IP-3	2-138
IP-4	2-141
IP-6	2-141
IPACL メッセージ	2-143
IPACL-0	2-143
IPACL-1	2-143
IPACL-2	2-143
IPACL-3	2-144
IPACL-4	2-144
IPACL-5	2-144
IPACL-6	2-144
IPQOSMGR メッセージ	2-145
IPQOSMGR-2	2-145
IPQOSMGR-4	2-146
IPQOSMGR-6	2-146
IPV6 メッセージ	2-146
IPV6-2	2-146

IPV6-3	2-146
IPV6-4	2-150
IPV6-6	2-150
ISIS メッセージ	2-152
ISIS-2	2-152
ISIS-3	2-154
ISIS-4	2-157
ISIS-5	2-159
ISIS-6	2-159
KSINK メッセージ	2-161
KSINK-3	2-161
KSINK-6	2-163
L2FM メッセージ	2-164
L2FM-0	2-164
L2FM-1	2-164
L2FM-2	2-165
L2FMC-SLOT# メッセージ	2-165
L2FMC-SLOT#-0	2-165
L2FMC-SLOT#-2	2-165
L2FMC-SLOT#-5	2-166
L2FMC-SLOT#-6	2-166
L2MCAST-SLOT# メッセージ	2-167
L2MCAST-SLOT#-0	2-167
L2MCAST-SLOT#-2	2-167
L2MCAST-SLOT#-6	2-168
L2NAC メッセージ	2-169
L2NAC-2	2-169
L2NAC-5	2-169
L2NAC-6	2-169
L2NAC-7	2-171
L3VM メッセージ	2-172
L3VM-2	2-172
L3VM-3	2-172
L3VM-4	2-174
L3VM-5	2-174
L3VM-6	2-175
LACP メッセージ	2-176
LACP-3	2-176

LACP-5	2-176
LC-FCFWD メッセージ	2-177
LC-FCFWD-3	2-177
LC-SPAN メッセージ	2-177
LC-SPAN-3	2-177
LC_CFG メッセージ	2-177
LC_CFG-SLOT#-2	2-177
LC_PORT_CHANNEL-SLOT# メッセージ	2-178
LC_PORT_CHANNEL-SLOT#-0	2-178
LC_PORT_CHANNEL-SLOT#-3	2-178
LC_PORT_MGR メッセージ	2-178
LC_PORT_MGR-SLOT#-2	2-178
LICMGR メッセージ	2-179
LICMGR-2	2-179
LICMGR-3	2-180
LICMGR-4	2-181
LICMGR-6	2-182
MAC-SLOT# メッセージ	2-183
MAC-SLOT#-2	2-183
MCAST メッセージ	2-183
MCAST-2	2-183
MCAST-4	2-183
MCAST-5	2-183
M6RIB メッセージ	2-184
M6RIB-3	2-184
M6RIB-6	2-189
MRIB メッセージ	2-190
MRIB-3	2-190
MRIB-6	2-194
MODULE メッセージ	2-195
MODULE-2	2-195
MODULE-4	2-198
MODULE-5	2-198
MODULE-6	2-199
MSDP メッセージ	2-201
MSDP-2	2-201
MSDP-3	2-201
MSDP-6	2-205

NFM メッセージ	2-206
NFM-2	2-206
NFM-3	2-207
NFM-4	2-208
NFM-5	2-209
NFM-6	2-209
NFM-7	2-210
NFP-SLOT# メッセージ	2-211
NFP-SLOT#-2	2-211
NPC-SLOT#-3	2-212
NPC-SLOT#-4	2-212
NPC-SLOT#-5	2-212
NTP メッセージ	2-213
NTP-2	2-213
NTP-3	2-213
NTP-6	2-214
OTM メッセージ	2-214
OTM-2	2-214
OTM-3	2-214
OTM-5	2-214
OTM-6	2-215
OSPF メッセージ	2-216
OSPF-1	2-216
OSPF-3	2-217
OSPF-4	2-222
OSPF-6	2-224
PHY_USD-SLOT# メッセージ	2-226
PHY_USD-SLOT#-4	2-226
PIM メッセージ	2-226
PIM-2	2-226
PIM-3	2-226
PIM-6	2-228
PIM6 メッセージ	2-238
PIM6-2	2-238
PIM6-3	2-238
PIM6-6	2-247
PIXM メッセージ	2-250
PIXM-3	2-250

PIXM-4	2-250	
PLATFORM メッセージ		2-251
PLATFORM-0	2-251	
PLATFORM-1	2-253	
PLATFORM-2	2-254	
PLATFORM-3	2-262	
PLATFORM-4	2-263	
PLATFORM-5	2-264	
PLATFORM-6	2-265	
PLATFORM-7	2-265	
PLOG メッセージ		2-266
PLOG-4	2-266	
PLOG_SUP メッセージ		2-266
PLOG_SUP-4	2-266	
PM メッセージ		2-266
PM-2	2-266	
PM-3	2-266	
PM-5	2-270	
PM-6	2-270	
PMALLOC メッセージ		2-271
PMALLOC-3	2-271	
PMALLOC-6	2-272	
PORT メッセージ		2-273
PORT-3	2-273	
PORT-5	2-273	
PORT_CHANNEL メッセージ		2-283
PORT_CHANNEL-1	2-283	
PORT_CHANNEL-2	2-283	
PORT_CHANNEL-3	2-284	
PORT_CHANNEL-4	2-284	
PORT_CHANNEL-5	2-285	
PORT_CHANNEL-6	2-286	
PORT_CHANNEL-7	2-286	
PORT_SECURITY メッセージ		2-288
PORT_SECURITY-2	2-288	
PORT_SECURITY-3	2-288	
PORT_SECURITY-4	2-290	
PORT_SECURITY-6	2-290	

PRIVATE-VLAN メッセージ	2-290
PRIVATE-VLAN-5	2-290
PROC_MGR-SLOT# メッセージ	2-291
PROC_MGR-SLOT#-2	2-291
PROC_MGR-SLOT#-4	2-293
PSS メッセージ	2-294
PSS-0	2-294
PSS-1	2-295
PSS-2	2-295
PSS-4	2-296
PSS-5	2-296
PT メッセージ	2-297
PT-4	2-297
QOS メッセージ	2-298
QOS-2	2-298
QOS-3	2-298
QOS-4	2-300
QOS-6	2-300
RADIUS メッセージ	2-302
RADIUS-2	2-302
RADIUS-3	2-302
RADIUS-5	2-302
RADIUS-6	2-303
REGEX メッセージ	2-303
REGEX-3	2-303
RES_MGR メッセージ	2-306
RES_MGR-1	2-306
RES_MGR-2	2-306
RES_MGR-3	2-306
RES_MGR-4	2-307
RES_MGR-5	2-307
RES_MGR-6	2-308
RIB メッセージ	2-308
RIB-0	2-308
RIB-1	2-308
RIB-2	2-308
RIB-3	2-308
RIB-4	2-309

RIB-5	2-310
RIB-6	2-310
RIP メッセージ	2-311
RIP-2	2-311
RIP-3	2-311
RIP-4	2-312
RIP-5	2-313
RIP-6	2-313
RM メッセージ	2-314
RM-6	2-314
RM-SLOT#-2	2-314
RPM メッセージ	2-315
RPM-2	2-315
RPM-3	2-316
RPM-6	2-317
SAL メッセージ	2-318
SAL-5	2-318
SCHEDULER メッセージ	2-319
SCHEDULER-2	2-319
SCHEDULER-3	2-319
SCHEDULER-4	2-320
SCHEDULER-6	2-320
SECURITYD メッセージ	2-321
SECURITYD-2	2-321
SECURITYD-3	2-322
SECURITYD-6	2-322
SENSOR_USD メッセージ	2-323
SENSOR_USD-2	2-323
SENSOR_USD-3	2-323
SENSOR_USD-5	2-324
SESSION-MGR メッセージ	2-325
SESSION-MGR-2	2-325
SESSION-MGR-3	2-325
SMM メッセージ	2-325
SMM-3	2-325
SMM-5	2-327
SMM-6	2-327
SKSD メッセージ	2-328

SKSD-5	2-328
SLAB_LIB メッセージ	2-329
SLAB_LIB-2	2-329
SLAB_LIB-3	2-329
SPAN メッセージ	2-329
SPAN-2	2-329
SPAN-3	2-329
SPAN-5	2-330
SPAN-6	2-330
SPI メッセージ	2-331
SPI-SLOT#-2	2-331
STP メッセージ	2-331
STP-2	2-331
STP-3	2-336
STP-6	2-337
SYSLOG メッセージ	2-339
SYSLOG-3	2-339
SYSLOG-4	2-339
SYSMGR メッセージ	2-340
SYSMGR-2	2-340
SYSMGR-3	2-357
SYSMGR-4	2-363
SYSMGR-5	2-365
SYSMGR-6	2-369
SYSMGR-7	2-371
SYSWRAP_LIB メッセージ	2-373
SYSWRAP_LIB-2	2-373
TACACS メッセージ	2-373
TACACS-2	2-373
TACACS-3	2-373
TACACS-5	2-373
TACACS-6	2-374
TCAP メッセージ	2-374
TCAP-2	2-374
TCP メッセージ	2-375
TCP-2	2-375
TCP-3	2-378
TCP-6	2-381

TTYD メッセージ	2-382
TTYD-2	2-382
TTYD-3	2-382
TTYD-6	2-382
TSP メッセージ	2-383
TSP-4	2-383
TX メッセージ	2-383
TX-3	2-383
TUNNEL メッセージ	2-384
TUNNEL-3	2-384
TUNNEL-4	2-384
TUNNEL-5	2-385
TUNNEL-7	2-385
UDLD メッセージ	2-385
UDLD-3	2-385
UDLD-4	2-386
UDLD-5	2-386
UFDM メッセージ	2-387
UFDM-2	2-387
U6RIB メッセージ	2-387
U6RIB-2	2-387
U6RIB-3	2-388
U6RIB-4	2-391
U6RIB-5	2-392
U6RIB-6	2-393
URIB メッセージ	2-394
URIB-2	2-394
URIB-3	2-395
URIB-4	2-402
URIB-5	2-402
URIB-6	2-403
VDC_MGR メッセージ	2-404
VDC_MGR-2	2-404
VDC_MGR-6	2-405
VFC メッセージ	2-406
VFC-3	2-406
VFC-6	2-406
VLAN_MGR メッセージ	2-406

VLAN_MGR-2	2-406
VLAN_MGR-6	2-407
VOMD-SLOT メッセージ	2-407
VOMD-SLOT#-2	2-407
VRRP_CFG メッセージ	2-408
VRRP_CFG-2	2-408
VRRP_CFG-3	2-408
VRRP_CFG-5	2-408
VRRP_ENG メッセージ	2-409
VRRP_ENG-2	2-409
VRRP_ENG-3	2-410
VRRP_ENG-4	2-410
VRRP_ENG-5	2-410
VRRP_ENG-6	2-411
VSHD メッセージ	2-411
VSHD-2	2-411
VSHD-3	2-411
VSHD-4	2-412
VSHD-5	2-412
VSHD-7	2-413
XBAR メッセージ	2-413
XBAR-2	2-413
XBAR-3	2-414
XBAR-5	2-414
XBAR_CLIENT メッセージ	2-417
XBAR_CLIENT-2	2-417
XBAR_CLIENT-3	2-417
XBAR_CLIENT-SLOT# メッセージ	2-418
XBAR_CLIENT-SLOT#-2	2-418
XBAR_CLIENT-SLOT#-3	2-418
XMLMA メッセージ	2-419
XMLMA-2	2-419
XMLMA-5	2-419
XMLMA-6	2-419
XMLSA メッセージ	2-420
XMLSA-2	2-420
XMLSA-5	2-420
XMLSA-6	2-420





# はじめに

このマニュアルでは、Cisco NX-OS のシステム メッセージについて説明します。システム ソフトウェアは、動作中にこのメッセージをコンソール（およびオプションで別のシステムのログ サーバ）に送信します。すべてのメッセージがシステムの問題を示すわけではありません。リンク、内蔵ハードウェア、システム ソフトウェアの問題の診断に役立つメッセージのほか、情報提供のみのメッセージもあります。

このマニュアルには、すべての Cisco NX-OS ソフトウェア リリースのシステム メッセージが記載されています。

ここでは、本書の対象読者、マニュアルの構成、および表記法について説明します。また、関連資料の入手方法についても説明します。

## 対象読者

このマニュアルは、Cisco NX-OS システムの管理を担当するシステム管理者を対象としています。

## マニュアルの構成

このマニュアルは次の章で構成されています。

章	タイトル	説明
第 1 章	<a href="#">Cisco NX-OS のシステム メッセージの概要</a>	システム メッセージの構造およびシステム ログ ファイルの形式について説明します。
第 2 章	<a href="#">Cisco NX-OS のシステム メッセージおよび回復手順</a>	ログ ファイルに出力される可能性のあるメッセージの一覧です。該当する場合は対処方法も示します。

## 表記法

コマンドの説明では、次の表記法を使用しています。

表記	説明
太字	コマンドおよびキーワードは太字で示しています。
イタリック体	ユーザが値を指定する引数は、イタリック体で示しています。
[ ]	角カッコの中の要素は、省略可能です。
[x y z]	どれか1つを選択できる省略可能なキーワードは、角カッコで囲み、縦棒で区切って示しています。
ストリング	引用符を付けない一組の文字。ストリングの前後には引用符を使用しません。引用符を使用すると、その引用符も含めてストリングとみなされます。

出力例では、次の表記法を使用しています。

screen フォント	スイッチが表示する端末セッションおよび情報は、screen フォントで示しています。
太字の screen フォント	ユーザが入力しなければならない情報は、太字の screen フォントで示しています。
イタリック体の screen フォント	ユーザが値を指定する引数は、イタリック体の screen フォントで示しています。
< >	パスワードのように出力されない文字は、かぎカッコ (<>) で囲んで示しています。
[ ]	システム プロンプトに対するデフォルトの応答は、角カッコで囲んで示しています。
!、#	コードの先頭に感嘆符 (!) またはポンド記号 (#) がある場合には、コメント行であることを示します。

このマニュアルでは、次の表記法を使用しています。



(注) 「注釈」です。役立つ情報や、このマニュアル以外の参照資料などを紹介しています。



注意

「要注意」の意味です。機器の損傷またはデータ損失を予防するための注意事項が記述されていません。

## 関連資料

Cisco NX-OS のマニュアルは、次の URL から入手できます。

[http://www.cisco.com/en/US/products/ps9372/tsd\\_products\\_support\\_series\\_home.html](http://www.cisco.com/en/US/products/ps9372/tsd_products_support_series_home.html)

Cisco NX-OS のマニュアル セットは、次のマニュアルで構成されています。

## リリース ノート

☞ *Cisco NX-OS Release Notes, Release 4.0* ㊦

## NX-OS コンフィギュレーション ガイド

☞ *Cisco NX-OS Getting Started with Virtual Device Contexts, Release 4.0* ㊦

☞ *Cisco NX-OS Fundamentals Configuration Guide, Release 4.0* ㊦

☞ *Cisco NX-OS Interfaces Configuration Guide, Release 4.0* ㊦

☞ *Cisco NX-OS Layer 2 Switching Configuration Guide, Release 4.0* ㊦

☞ *Cisco NX-OS Quality of Service Configuration Guide, Release 4.0* ㊦

☞ *Cisco NX-OS Unicast Routing Configuration Guide, Release 4.0* ㊦

☞ *Cisco NX-OS Multicast Routing Configuration Guide, Release 4.0* ㊦

☞ *Cisco NX-OS Security Configuration Guide, Release 4.0* ㊦

☞ *Cisco NX-OS Virtual Device Context Configuration Guide, Release 4.0* ㊦

☞ *Cisco NX-OS Software Upgrade Guide, Release 4.0* ㊦

☞ *Cisco NX-OS Licensing Guide, Release 4.0* ㊦

☞ *Cisco NX-OS High Availability and Redundancy Guide, Release 4.0* ㊦

☞ *Cisco NX-OS System Management Configuration Guide, Release 4.0* ㊦

☞ *Cisco NX-OS XML Management Interface User Guide, Release 4.0* ㊦

☞ *Cisco NX-OS System Messages Reference* ㊦

☞ *Cisco NX-OS MIB Quick Reference* ㊦

## NX-OS コマンド リファレンス

☞ *Cisco NX-OS Command Reference Master Index, Release 4.0* ㊦

☞ *Cisco NX-OS Fundamentals Command Reference, Release 4.0* ㊦

☞ *Cisco NX-OS Interfaces Command Reference, Release 4.0* ㊦

☞ *Cisco NX-OS Layer 2 Switching Command Reference, Release 4.0* ㊦

☞ *Cisco NX-OS Quality of Service Command Reference, Release 4.0* ㊦

☞ *Cisco NX-OS Unicast Routing Command Reference, Release 4.0* ㊦

☞ *Cisco NX-OS Multicast Routing Command Reference, Release 4.0* ㊦

☞ *Cisco NX-OS Security Command Reference, Release 4.0* ㊦

☞ *Cisco NX-OS Virtual Device Context Command Reference, Release 4.0* ㊦

『Cisco NX-OS High Availability and Redundancy Command Reference, Release 4.0』

『Cisco NX-OS System Management Command Reference, Release 4.0』

## その他のソフトウェア マニュアル

『Cisco NX-OS Troubleshooting Guide, Release 4.0』

# マニュアルの入手方法、テクニカル サポート、およびセキュリティ ガイドライン

マニュアルの入手方法、テクニカル サポート、マニュアルに関するフィードバックの提供、セキュリティ ガイドライン、および推奨エイリアスや一般的なシスコのマニュアルについては、次の URL で、毎月更新される『What's New in Cisco Product Documentation』を参照してください。シスコの新規および改訂版の技術マニュアルの一覧も示されています。

<http://www.cisco.com/en/US/docs/general/whatsnew/whatsnew.html>

## シスコのテクニカル サポート

次の URL にアクセスして、シスコのテクニカル サポートを最大限に活用してください。

<http://www.cisco.com/en/US/support/index.html>

以下を含むさまざまな作業にこの Web サイトが役立ちます。

- テクニカル サポートを受ける
- ソフトウェアをダウンロードする
- セキュリティの脆弱性を報告する、またはシスコ製品のセキュリティ問題に対する支援を受ける
- ツールおよびリソースへアクセスする
  - Product Alert の受信登録
  - Field Notice の受信登録
  - Bug Toolkit を使用した既知の問題の検索
- Networking Professionals (NetPro) コミュニティで、技術関連のディスカッションに参加する
- トレーニング リソースへアクセスする
- TAC Case Collection ツールを使用して、ハードウェアや設定、パフォーマンスに関する一般的な問題をインタラクティブに特定および解決する

Japan テクニカル サポート Web サイトでは、Technical Support Web サイト (<http://www.cisco.com/techsupport>) の、利用頻度の高いドキュメントを日本語で提供しています。

Japan テクニカル サポート Web サイトには、次の URL からアクセスしてください。

<http://www.cisco.com/jp/go/tac>

## Service Request ツールの使用

Service Request ツールには、次の URL からアクセスできます。

<http://www.cisco.com/techsupport/servicerequest>

日本語版の Service Request ツールは次の URL からアクセスできます。

<http://www.cisco.com/jp/go/tac/sr/>

シスコの世界各国の連絡先一覧は、次の URL で参照できます。

<http://www.cisco.com/warp/public/687/Directory/DirTAC.shtml>

## その他の情報の入手方法

シスコの製品、サービス、テクノロジー、ネットワーキング ソリューションに関する情報について、さまざまな資料をオンラインで入手できます。

- シスコの E メール ニュースレターなどの配信申し込みについては、Cisco Subscription Center にアクセスしてください。

<http://www.cisco.com/offer/subscribe>

- 日本語の月刊 Email ニュースレター「Cisco Customer Bridge」については、下記にアクセスください。

[http://www.cisco.com/web/JP/news/cisco\\_news\\_letter/ccb/](http://www.cisco.com/web/JP/news/cisco_news_letter/ccb/)

- シスコ製品に関する変更やアップデートの情報を受信するには、Product Alert Tool にアクセスし、プロファイルを作成して情報の配信を希望する製品を選択してください。Product Alert Tool には、次の URL からアクセスできます。

<http://tools.cisco.com/Support/PAT/do/ViewMyProfiles.do?local=en>

- 『Cisco Product Quick Reference Guide』はリファレンス ツールで、パートナーを通じて販売されている多くのシスコ製品に関する製品概要、主な機能、製品番号、および簡単な技術仕様が記載されています。『Cisco Product Quick Reference Guide』を発注するには、次の URL にアクセスしてください。

<http://www.cisco.com/go/guide>

- ネットワークの運用面の信頼性を向上させることのできる最新の専門的サービス、高度なサービス、リモート サービスに関する情報については、Cisco Services Web サイトを参照してください。Cisco Services Web サイトには、次の URL からアクセスできます。

<http://www.cisco.com/go/services>

- Cisco Marketplace では、さまざまなシスコの書籍、参考資料、マニュアル、ロゴ入り商品を提供しています。Cisco Marketplace には、次の URL からアクセスできます。

<http://www.cisco.com/go/marketplace/>

- DVD に収録されたシスコの技術マニュアル (Cisco Product Documentation DVD) は、Product Documentation Store で発注できます。Product Documentation Store には、次の URL からアクセスできます。

<http://www.cisco.com/go/marketplace/docstore>

- 日本語マニュアルの DVD は、マニュアルセンターから発注できます。マニュアルセンターには下記よりアクセスください。

[http://www.cisco.com/japanese/warp/public/3/jp/service/manual\\_j/manual\\_center/index.shtml](http://www.cisco.com/japanese/warp/public/3/jp/service/manual_j/manual_center/index.shtml)

- Cisco Press では、ネットワーク、トレーニング、認定関連の出版物を発行しています。Cisco Press には、次の URL からアクセスできます。

<http://www.ciscopress.com>

- 日本語のシスコプレスの情報は以下にアクセスください。  
<http://www.seshop.com/se/ciscopress/default.asp>
- 『*Internet Protocol Journal*』は、インターネットおよびイントラネットの設計、開発、運用を担当するエンジニア向けに、シスコが発行する季刊誌です。『*Internet Protocol Journal*』には、次の URL からアクセスできます。  
<http://www.cisco.com/ipj>
- 『*What's New in Cisco Product Documentation*』は、シスコ製品の最新マニュアル リリースに関する情報を提供するオンライン資料です。毎月更新されるこの資料は、製品カテゴリ別にまとめられているため、目的の製品マニュアルを見つけることができます。  
<http://www.cisco.com/en/US/docs/general/whatsnew/whatsnew.html>
- シスコの Web サイトの各国語版へは、次の URL からアクセスしてください。  
[http://www.cisco.com/public/countries\\_languages.shtml](http://www.cisco.com/public/countries_languages.shtml)



# Cisco NX-OS のシステム メッセージ の概要

---

この章では、Syslog プロトコル (RFC 3164) によって定義されているシステム メッセージについて説明します。Syslog メッセージの形式の解読、および検討のためにシステム メッセージを取り込む方法について説明します。

この章の内容は、次のとおりです。

- [システム ログ メッセージの形式 \(p.1-2\)](#)
- [システム メッセージおよび履歴の取り込み \(p.1-6\)](#)

## システム ログ メッセージの形式

システム ログ メッセージはパーセント記号 ( % ) から始まり、次の形式で表示されます。

- 常駐スイッチの Syslog 形式 ( p.1-2 )
- リモート ロギング サーバの Syslog 形式 ( p.1-4 )

### 常駐スイッチの Syslog 形式

常駐スイッチの Syslog の形式は、次のとおりです。

```
month dd hh:mm:ss switchname facility-severity-MNEMONIC description
or
month dd hh:mm:ss switchname facility-SLOTnumber-severity-MNEMONIC description
or
month dd hh:mm:ss switchname facility-STANDBY-severity-MNEMONIC description
```

例 :

```
Nov 1 14:07:58 excal-113 %MODULE-5-MOD_OK: Module 1 is online
Nov 1 14:07:58 excal-113 %PORT-3-IF_UNSUPPORTED_TRANSCEIVER: Transceiver for interface
fc1/13 is not supported
.
```

表 1-1 システム ログ メッセージの形式の説明

要素	説明
month dd	エラーまたはイベントが発生した月日
hh:mm:ss	エラーまたはイベントが発生した時刻
switchname	スイッチ名
facility	エラーまたはイベントが発生したファシリティ ( デーモン、カーネル、VSHD、または他のファシリティ )
severity	メッセージの重大度を表す 1 桁のコード ( 0 ~ 7 )
MNEMONIC	システム メッセージを一意的なものとして記述する文字列
%%\$VDC #%%\$	Virtual Device Context ( VDC ) ID を必要とするメッセージの説明に表示される、オプションの VDC ID
%%\$VRF #%%\$	Virtual Routing and Forwarding ( VRF ) ID を必要とするメッセージの説明に表示される、オプションの VRF ID
description	報告されているイベントの詳細を示す文字列

FACILITY は 2 つ以上の大文字から構成されるコードであり、システム メッセージが参照するファシリティを表します。ファシリティとは、ハードウェア デバイス、プロトコル、機能、またはシステム ソフトウェアのモジュールのことです。

システム メッセージの SEVERITY コードの範囲は 0 ~ 7 であり、状態の重大度を表します。0 が最も重度であり、3 が最も軽度です。表 1-2 に、重大度を示します。

表 1-2 システム メッセージの重大度

重大度	説明
0 緊急	システムは使用不能
1 アラート	ただちに対処が必要
2 クリティカル	クリティカルな状態
3 エラー	エラー状態
4 警告	警告状態
5 通告	正常であるが注意を要する状態
6 通知	通知メッセージのみ
7 デバッグ	デバッグ時にのみ表示

MNEMONIC は、システム メッセージを一意に識別するコードです。

Message-text は、システムの状態を表す文字列です。メッセージのこの部分には、端末ポート番号、ネットワーク アドレス、システム メモリのアドレス領域内の位置に対応するアドレスなど、発生したイベントに関する詳細情報が含まれることがあります。このような変数フィールドに含まれる情報はメッセージごとに異なるため、ここでは角括弧 ( [ ] ) で囲んだ短い文字列で表記します。たとえば 10 進数は [dec] のように表します。

表 1-3 に、変数フィールドの表記法、およびそのフィールド内の情報のタイプを示します。

表 1-3 システム メッセージの変数フィールドの表記法

表記	情報のタイプ
[dec]	10 進数
[hex]	16 進数
[char]	1 文字
[chars]	文字列

次のシステム メッセージは、変数フィールドの表記例です。

```
%MODULE-5-MOD_MINORSWFAL: Module [dec] reported a failure in service [chars]
```

この例では、

ファシリティ コード = MODULE (モジュール固有のエラーであることを示します)

重大度 = 5 (通告)

アラーム / イベント コード = MOD\_MINORSWFAL

問題の説明 = Module [dec] reported a failure in service [chars]

[dec] は、このメッセージに関連するモジュール スロット番号です。

[chars] は、この障害が発生しているサービス名です。

システム ログメッセージはパーセント記号 (%) から始まり、次の形式で表示されます (表 1-4 を参照)。

## リモート ロギング サーバの Syslog 形式

リモート ロギング サーバでの Syslog 形式は、次のとおりです。

```
month dd hh:mm:ss IP-addr-switch : year month day hh:mm:ss Timezone: facility-severity-MNEMONIC
description
or
month dd hh:mm:ss IP-addr-switch : year month day hh:mm:ss Timezone:
facility-SLOTnumber-severity-MNEMONIC description
or
month dd hh:mm:ss IP-addr-switch : year month day hh:mm:ss Timezone:
facility-STANDBY-severity-MNEMONIC description
```

例：

```
sep 21 11:09:50 172.22.22.45 : 2005 Sep 04 18:18:22 UTC: %AUTHPRIV-3-SYSTEM_MSG:
ttyS1:
togetattr: Input/output error - getty[28224]
switch resident syslog 2005 Sep 4 18:18:22 switch %AUTHPRIV-3-SYSTEM_MSG: ttyS1:
togetattr: Input/output error - getty[28224]
time on switch : 2005 Sep 4 18:18:22 time on Logging Server : Sep 21 11:09:50
fc1/13 is not supported
.
```

表 1-4 システム ログ メッセージの形式の説明

要素	説明
month dd	エラーまたはイベントが発生した月日
hh:mm:ss	エラーまたはイベントが発生した時刻
IP-addr-switch	スイッチの IP アドレス
facility	エラーまたはイベントが発生したファシリティ (デーモン、カーネル、VSHD、または他のファシリティ)
severity	メッセージの重大度を表す 1 桁のコード (0 ~ 3)
MNEMONIC	システム メッセージを一意のものとして記述する文字列
%%\$VDC #%%\$	Virtual Device Context (VDC) ID を必要とするメッセージの説明に表示される、オプションの VDC ID
%%\$VRF #%%\$	Virtual Routing and Forwarding (VRF) ID を必要とするメッセージの説明に表示される、オプションの VRF ID
description	報告されているイベントの詳細を示す文字列

FACILITY は 2 つ以上の大文字から構成されるコードであり、システム メッセージが参照するファシリティを表します。ファシリティとは、ハードウェア デバイス、プロトコル、機能、またはシステム ソフトウェアのモジュールのことです。

システム メッセージの SEVERITY コードの範囲は 0 ~ 3 であり、状態の重大度を表します。0 が最も重度であり、3 が最も軽度です。表 1-5 に、重大度を示します。

表 1-5 システム ログ メッセージの形式の説明

重大度	説明
0 緊急	システムは使用不能
1 アラート	ただちに対処が必要
2 クリティカル	クリティカルな状態
3 通告	正常であるが注意を要する状態

MNEMONIC は、システム メッセージを一意に識別するコードです。

Message-text は、システムの状態を表す文字列です。メッセージのこの部分には、端末ポート番号、ネットワーク アドレス、システム メモリのアドレス領域内の位置に対応するアドレスなど、発生したイベントに関する詳細情報が含まれることがあります。このような変数フィールドに含まれる情報はメッセージごとに異なるため、ここでは角括弧 ( [ ] ) で囲んだ短い文字列で表記します。たとえば 10 進数は [dec] のように表します。

表 1-6 に、変数フィールドの表記法、およびそのフィールド内の情報のタイプを示します。

表 1-6 システム メッセージの変数フィールドの表記法

表記	情報のタイプ
[dec]	10 進数
[hex]	16 進数
[char]	1 文字
[chars]	文字列

次のシステム メッセージは、変数フィールドの表記例です。

```
%AUTHPRIV-3-SYSTEM_MSG: AUTHPRIV [dec] reported a failure in service [chars]
```

この例では、

ファシリティ コード = AUTHPRIV ( authpriv 固有のエラーであることを示します。)

重大度 = 3 ( 通告 )

アラーム / イベント コード = SYSTEM\_MSG

問題の説明 = Authpriv [dec] reported a failure in service [chars]

[dec] は、このメッセージに関連するモジュール スロット番号です。

[chars] は、この障害が発生しているサービス名です。

## システム メッセージおよび履歴の取り込み

システム メッセージは、デフォルトでコンソールにすぐに表示されますが、内部ログ ファイルまたは Syslog サーバに転送することもできます。システム メッセージの重大度は、**logging** グローバル コンフィギュレーション コマンドによって割り当てられたキーワードに対応します。キーワードは、メッセージの重大度と掲載箇所を示します (『Cisco NX-OS System Management Configuration Guide』)。設定したログ レベル以上の重大度に該当するシステム メッセージのみが記録されます。たとえばログ レベルを 3 (エラー) に設定すると、エラー、クリティカル、アラート、緊急のシステム メッセージが取得されますが、警告、通告、通知、デバッグのシステム メッセージは取得されません。

### システム メッセージ ログの保存

**logging logfile** グローバル コンフィギュレーション コマンドではシステム メッセージを内部ログ ファイルにコピーし、ファイル サイズを任意に設定できます。ファイルに記録されたメッセージを表示するには、EXEC コマンド **show logging** を使用します。最初に表示されるメッセージは、バッファ内で最も古いメッセージです。バッファの現在の内容をクリアするには、**clear debug-logfile** を使用します。

### Syslog サーバへのシステム メッセージのログ

**logging host-name** コマンドでは、ログ メッセージを受信する Syslog サーバ ホストを識別します。引数 *host-name* は、ホストの名前またはインターネット アドレスです。このコマンドを複数回実行すると、ログ メッセージを受信する Syslog サーバのリストを構築できます。**no logging host-name** コマンドでは、指定したアドレスの Syslog サーバが Syslog サーバのリストから削除されます。



# Cisco NX-OS のシステム メッセージ および回復手順

この章では、メッセージを出力する同一のシステム ファシリティに従ってメッセージを一覧にします。メッセージは、システム ファシリティごとにアルファベット順に並んでいます。それぞれのシステム ファシリティ セクションでは、メッセージは重大度およびシーモニックごとにアルファベット順に並んでいます。各エラー メッセージに続いて、説明と推奨処置を示します。

## AAA メッセージ

ここでは、Authentication, Authorization, Accounting (AAA; 認証、認可、アカウントिंग) メッセージについて説明します。

### AAA-1

**エラー メッセージ** AAA-1-AAA\_SESSION\_LIMIT\_REJECT: aaa request rejected as maximum aaa sessions are in progress.

**説明** 同時 AAA セッション数の上限に達したため、AAA 要求が拒否されました。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

### AAA-2

**エラー メッセージ** AAA-2-AAA\_NVRAM\_UPGRADE\_FAILURE: upgrading of accounting log failed. [chars].

**説明** アカウンティング ログをアップグレードできませんでした。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** AAA-2-AAA\_PROGRAM\_EXIT: aaa daemon exiting: [chars].

**説明** AAA デーモンが終了します。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

## AAA-3

**エラー メッセージ** AAA-3-AAA\_NVRAMFAILURE: nvram failure.

**説明** NVRAM に対する読み取り / 書き込みができないため、アカウントिंग ログを保存できません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

## AAA-6

**エラー メッセージ** AAA-6-AAA\_ACCOUNTING\_MESSAGE: [chars].

**説明** アカウンティング メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

## ACL メッセージ

ここでは、Access Control List (ACL; アクセス コントロール リスト) メッセージについて説明します。

### ACL-2

**エラー メッセージ** ACL-2-ACL\_HA\_FAILURE: Failed to do high availability operation: [chars].

**説明** 表示されている理由のため、ハイ アベイラビリティ操作がエラーになりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACL-2-ACL\_INIT\_FAILED: Initialization failed for ACL: [chars], reason: [hex].

**説明** 表示されている理由のため、ACL を初期化できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACL-2-ACL\_LINECARD\_STATUS: Status from linecard [dec], for module: [chars] (ID: [dec]), status : [dec], error\_id: [hex], catastrophic: [chars], restart count: [dec].

**説明** ラインカードのステータスを示すメッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACL-2-ACL\_MTS\_FAILURE: Failed to do MTS operation: [chars].

**説明** 表示されている理由のため、Messaging and Transaction Service (MTS) 操作がエラーになりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACL-2-ACL\_MTS\_REGISTRATION\_FAILED: MTS options setting to [hex] failed for opCode: [dec].

**説明** 表示されているオペレーション コードの理由のため、MTS オプションを設定できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACL-2-ACL\_PSS\_FAILURE: Failed to do PSS operation: [chars], reason: [hex].

**説明** 表示されている理由のため、Persistent Storage Service (PSS) 操作がエラーになりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACL-2-ACL\_PSS\_VER\_FAIL: PSS file [chars] has version [dec].[dec].[dec], expected version [dec].[dec].[dec].

**説明** PSS のバージョンがミスマッチでした。PSS サービスのバージョン番号が、想定されるバージョン番号と異なります。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACL-2-ACL\_RUNTIME\_FAILURE: [chars] [dec], Error: [hex].

**説明** ACL のランタイム エラーを報告し、エラーのタイプおよびエラーの理由を表示するメッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACL-2-ACL\_TCAM\_FAILURE: Failed to do TCAM operation: [chars].

**説明** 表示されている理由のため、Ternary CAM (TCAM) 操作がエラーになりました。

**推奨処置** 対処不要です。

## ACL-4

**エラー メッセージ** ACL-4-ACL\_WARNING: [chars] [dec].

**説明** ACL 警告の詳細を示すメッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

## ACL-6

**エラー メッセージ** ACL-6-ACL\_DIAG\_EVENT\_STATUS: [chars] [hex].

**説明** ACL システムのヘルス ステータスを報告するメッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACL-6-ACL\_LINECARD\_EVENT\_STATUS: [chars] [hex].

**説明** ACL のラインカード イベント ステータスを報告するメッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACL-6-ACL\_MCAST\_EVENT\_STATUS: [chars] [chars].

**説明** ACL のマルチキャスト イベント ステータスを報告するメッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACL-6-ACL\_PORT\_MODE\_EVENT\_STATUS: [chars] [chars].

**説明** ACL のポート モード イベント ステータスを報告するメッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACL-6-ACL\_RUNTIME\_STATUS: [chars] [dec].

**説明** ACL のランタイム ステータスを報告するメッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACL-6-ACL\_SPAN\_DEST\_CONFIG\_STATUS: [chars] [chars].

**説明** ACL の SPAN 宛先設定 イベント ステータスを報告するメッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACL-6-ACL\_SPAN\_SRC\_CONFIG\_STATUS: [chars] [chars].

**説明** ACL の SPAN 送信元設定 イベント ステータスを報告するメッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACL-6-ACL\_STATUS: ACL Status: [chars].

**説明** ACL のステータスを報告するエラー メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACL-6-ACL\_UPDATE\_SSRAM\_QOS\_EVENT\_STATUS: [chars] [chars].

**説明** QoS (Quality of Service) イベント ステータスの ACL のアップデート SSRAM を報告するメッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

## ACLLOG メッセージ

ここでは、Access Control List (ACL; アクセス コントロール リスト) ログ メッセージについて説明します。

### ACLLOG-4

**エラー メッセージ** ACLLOG-4-ACLLOG\_MAXFLOW\_REACHED: [chars].

**説明** 現在のインターバルにおける maxflow に達したことを報告するメッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACLLOG-4-ACLLOG\_THRESHOLD: [chars].

**説明** フローのしきい値に達したことを報告するメッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

### ACLLOG-6

**エラー メッセージ** ACLLOG-6-ACLLOG\_FLOW\_INTERVAL: [chars].

**説明** 現在のアラートインターバルにおけるフロー情報を報告するメッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACLLOG-6-ACLLOG\_NEW\_FLOW: [chars].

**説明** 新しい Acllog フローのステータスを報告するエラー メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

## ACLMGR メッセージ

ここでは、ACLMGR メッセージについて説明します。

### ACLMGR-2

**エラー メッセージ** ACLMGR-2-ACLMGR\_COMMIT\_FAIL: Commit failed: client %lX, [chars].

**説明** ppf コミットに失敗したステータスを報告するエラー メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACLMGR-2-ACLMGR\_NO\_ERRDISABLED: [chars] event on ifindex [hex] allowed to succeed in spite of access-list failure.

**説明** ポートのイベント時に、アクセスリストの操作でエラーが発生しましたが、errdisable が許可されていないことによりポートのイベントは正常に終了しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACLMGR-2-EXITING: Exit reason: [chars].

**説明** ACLMGR サービス プロセスが終了したエラー メッセージです。プロセスは自動的に再起動されたはずです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACLMGR-2-INITFAIL: ACLMGR Service Init failed: [chars].

**説明** ACLMGR サービスを初期化できなかったことがエラーの理由です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACLMGR-2-MALLOC\_ERROR: Size [dec] bytes.

**説明** ACLMGR サービスで、メモリを割り当てることができなかったエラー メッセージです。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** ACLMGR-2-PSS\_ERROR: [chars]: PSS ret. val=[dec].

**説明** ACLMGR サービスで、永続ストレージ データベースの操作時にエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## ACLMGR-3

**エラー メッセージ** ACLMGR-3-ACLMGR\_PPF\_ERROR: PPF error: [chars].

**説明** PPF がエラーを生成しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACLMGR-3-ACLMGR\_PSS\_CORRUPTED: [chars] PSS found corrupted.

**説明** ACLMGR サービスが、永久情報データベースの1つで破損を検出しました。データベースは再作成されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACLMGR-3-ACLMGR\_STAT\_CONSOLIDATION\_FAILURE: ACL statistic parsing or consolidation failed.

**説明** 解析または統合中に統計情報をアップデートできませんでした。統計情報が失われた可能性があります。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACLMGR-3-ACLMGR\_VACL\_REDIRECTION\_DISABLED\_REMOVAL: VACL redirection to ifindex [hex] disabled: the port has been removed.

**説明** ポートが削除されたため、ポートへの VACL リダイレクションが無効にされました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACLMGR-3-ACLMGR\_VERIFY\_FAIL: Verify failed: client %l1X, [chars].

**説明** PPF Verify に失敗したエラー メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACLMGR-3-MTSERROR: [chars].

**説明** ACLMGR サービスで MTS エラーが発生しました。エラーの発生したコンテキストが表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

## ACLMGR-4

**エラー メッセージ** ACLMGR-4-ACLMGR\_PPF\_WARNING: PPF warning: [chars].

**説明** PPF が生成した警告の詳細を示すメッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACLMGR-4-ACLMGR\_VACL\_REDIRECTION\_DISABLED\_PCM: VACL redirection to ifindex [hex] disabled: the port became a portchannel member.

**説明** ポートがポートチャネルのメンバーになったため、ポートへの VACL リダイレクションは一時的に無効にされました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACLMGR-4-PSS\_VERSION\_MISMATCH: PSS [dec] Code [dec].

**説明** ACLMGR サービスといずれかの永続ストレージデータベースのバージョンがミスマッチです。永久情報は新しいフォーマットに変換されました。

**推奨処置** 対処不要です。

## ACLMGR-6

**エラー メッセージ** ACLMGR-6-ACLMGR\_PPF\_NOTIF: PPF notification: [chars].

**説明** PPF が通知ステータスを生成したことを示すメッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACLMGR-6-BECAME\_ACTIVE: Became ACTIVE from standby mode.

**説明** スタンバイスーパーバイザの ACLMGR サービスがアクティブになり、クライアント要求を処理可能な状態です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACLMGR-6-BECAME\_STDBY: Became STANDBY from active mode.

**説明** ACLMGR サービスがアクティブモードからスタンバイモードになりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACLMGR-6-FAILED\_TO\_SEND\_HEARTBEAT: Failed to send heartbeat to system manager: Reason:[chars].

**説明** ACLMGR サービスがハートビートをシステムマネージャに送信できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACLMGR-6-SERVICE\_UP: Initialized [chars].

**説明** ACLMGR サービスがアップになって動作可能な状態です。サービスは適切に初期化されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACLMGR-6-SRVEXIT: ACLMGR Service shutting down gracefully.

**説明** ACLMGR サービスが適切にシャットダウンされました。これは通知メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACLMGR-6-SWITCHOVER: Switching Over to other Sup.

**説明** ACLMGR サービスはスタンバイ スーパーバイザ カードに正常に切り替えられました。

**推奨処置** 対処不要です。

## ACLQOS-SLOT メッセージ

ここでは、ACLQOS-SLOT メッセージについて説明します。

### ACLQOS-SLOT#-2

**エラー メッセージ** ACLQOS-SLOT#-2-ACLQOS\_FAILED: ACLQOS failure: [chars].

**説明** aclqos クライアントで ACLQOS 操作に失敗しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACLQOS-SLOT#-2-ACLQOS\_MALLOC\_FAILED: Memory allocation failed. [chars].

**説明** メモリ割り当てがエラーになりました。これはクリティカルなエラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACLQOS-SLOT#-2-ACLQOS\_OOTR: Tcam resource exhausted: [chars].

**説明** acl をプログラムするための Tcam リソースを使い切ったというエラー メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACLQOS-SLOT#-2-PPF\_FAILED: Database failure: [chars].

**説明** aclqos クライアントでデータベース操作に失敗しました。

**推奨処置** 対処不要です。

### ACLQOS-SLOT#-3

**エラー メッセージ** ACLQOS-SLOT#-3-ACLQOS\_QUEUEING\_ERROR: ACL/QoS queuing error: [chars].

**説明** ACL/QoS キューイング設定の内部エラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

## ACLQOS-SLOT#-4

**エラー メッセージ** ACLQOS-SLOT#-4-ACLQOS\_QUEUING\_INVALID: ACL/QoS invalid queuing policy: [chars].

**説明** 無効なキューイング ポリシーを設定しようとしました。

**推奨処置** 対処不要です。

## ACLQOS-SLOT#-5

**エラー メッセージ** ACLQOS-SLOT#-5-ACLQOS\_NON\_ATOMIC: Non atomic ACL/QoS policy update done for [chars].

**説明** ACL/QoS ポリシーの非アトミック アップデートが行われました。

**推奨処置** 対処不要です。

## ACLTCAM メッセージ

ここでは、Access Control List (ACL; アクセス コントロール リスト) Ternary CAM (ACLTCAM) メッセージについて説明します。

### ACLTCAM-2

**エラー メッセージ** ACLTCAM-2-ACL\_TCAM\_CONFIG\_READ\_FROM\_DRIVER\_FAILED: [chars] [dec], Error: [hex].

**説明** フォワーディング エンジン ASIC ドライバから設定が読み取れないエラー メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACLTCAM-2-ACL\_TCAM\_CONFIG\_WRITE\_TO\_DRIVER\_FAILED: [chars] [dec], Error: [hex].

**説明** フォワーディング エンジン ASIC ドライバに設定を書き込めません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACLTCAM-2-ACL\_TCAM\_INCONSISTENT\_DATABASE: Database found inconsistent.

**説明** データベースの矛盾が見つかりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACLTCAM-2-ACL\_TCAM\_INCONSISTENT\_TCAM\_CONTENTS: TCAM contents found inconsistent.

**説明** TCAM コンテンツの矛盾が見つかりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACLTCAM-2-ACL\_TCAM\_INIT\_FAILED: Initialization failed for forwarding engine ASIC: [dec], [chars] TCAM.

**説明** TCAM のフォワーディング エンジン ASIC を初期化できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACLTCAM-2-ACL\_TCAM\_INIT\_REGIONS\_FAILED: Initialization failed for forwarding engine ASIC: [dec], [chars] TCAM, [chars] Region.

**説明** TCAM のフォワーディング エンジン ASIC のリージョンを初期化できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACLTCAM-2-ACL\_TCAM\_MALLOC\_FAILURE: Memory allocation failed for size [dec].

**説明** メモリの割り当てができなかったというエラー メッセージです。

**推奨処置** プロセスを再起動します。

**エラー メッセージ** ACLTCAM-2-ACL\_TCAM\_MTS\_FAILURE: MTS operation failed: [chars].

**説明** MTS 操作に失敗したことがエラー メッセージの理由です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACLTCAM-2-ACL\_TCAM\_MTS\_REGISTRATION\_FAILED: MTS registration failed for opCode: [dec].

**説明** opCode の MTS 登録ができませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACLTCAM-2-ACL\_TCAM\_NO\_TCAM\_LEFT: ACLTCAM resource exhausted for interface : [chars].

**説明** ACLTCAM ハードウェア リソースを使い切りました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACLTCAM-2-ACL\_TCAM\_PHY\_TCAM\_READ\_FAILED: [chars] read from hardware TCAM failed(ASIC: [dec], [chars] TCAM, Address: [dec], Num Entries: [dec],Error: [chars]).

**説明** ハードウェア TCAM からの読み取りができなかったというエラーメッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACLTCAM-2-ACL\_TCAM\_PHY\_TCAM\_WRITE\_FAILED: [chars] write to hardware TCAM failed(ASIC: [dec], [chars] TCAM, Address: [dec], Num Entries: [dec],Error: [chars]).

**説明** ハードウェア TCAM への書き込みができなかったというエラーメッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACLTCAM-2-ACL\_TCAM\_PSS\_FAILURE: Failed to do PSS operation: [chars],reason: [hex].

**説明** PSS 操作を実行できなかったというエラー メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACLTCAM-2-PSS\_OPEN\_FAILED: PSS open failed -[hex].

**説明** ACLTCAM の永久データベース ハンドルを取得できなかったというエラー メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ACLTCAM-2-RECONS\_FAILED: Reconstruction of TCAM contents failed during upgrade-[hex].

**説明** 無停止アップグレード時に ACLTCAM コンテンツが正しく再構築されていないというエラー メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

### ACLTCAM-3

**エラー メッセージ** ACLTCAM-3-REGISTER\_FAILED: Could not register to MTS opcode [chars]-error [hex].

**説明** 表示されている通知に ACLTCAM プロセスを登録できなかったというエラー メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

### ACLTCAM-6

**エラー メッセージ** ACLTCAM-6-ACL\_TCAM\_STATUS: Status: [chars].

**説明** ACLTCAM ステータスはエラー メッセージとして報告されます。

**推奨処置** 対処不要です。

## AM メッセージ

ここでは、AM メッセージについて説明します。

### AM-2

**エラー メッセージ** AM-2-SET\_SCHED Format: Failed to set policy or priority

**説明** AM の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** AM-2-INIT\_FAIL Format: Initialization failure

**説明** AM の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** AM -2 - SYSMGR\_QUERY Format: Failed to query sysmgr for %s

**説明** AM の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** AM-2-SYSMGR\_UUID Format: Failed to get uuid from sysmgr during %s

**説明** AM の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** AM-2-SYSMGR\_NAME Format: Failed to get name from sysmgr during %s

**説明** AM の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** AM-2-SYSMGR\_NOTIFY Format: Bad notification from sysmgr for %s

**説明** AM の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** AM-2-SHM\_CREAT Format: Failed to create shared memory: %s

**説明** AM の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** AM-2-SHM\_LOCK\_CREAT Format: Failed to create shared memory lock: %s

**説明** AM の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** AM-2-API\_INIT Format: Failed to initialize %s API

**説明** AM の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** AM-2-URIB\_CNTXT Format: Failed to get %s VRF from URIB

**説明** AM の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** AM-2-URIB\_PIB Format: Unable to get pib for %s VRF from URIB

**説明** AM の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** AM-2-SVR\_REG Format: Failed to register as a client of %s for VRF %s

**説明** AM の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** AM-2-CLI\_INIT Format: Failed to initialize CLI

**説明** AM の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** AM-2-THR\_CREAT Format: Failed to create thread %s: error %d

**説明** AM の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** AM-2-THREAD\_FAIL Format: Failed to start %s thread

**説明** AM の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** AM-2-MQ\_OPEN Format: Failed to open message queue %s: %s

**説明** AM の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** AM-2-MTS\_SADDR\_GET Format: Failed to get source of mts queue %s: %s

**説明** AM の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** AM-2-MTS\_BIND Format: Failed to do mts\_bind for %s: %s

**説明** AM の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** AM-2-MTS\_RECV Format: MTS queue receive failed on %s queue: %s

**説明** 想定外の重大エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** AM-2-BAD\_TIMER Format: %s

**説明** AM の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** AM-2-REQD\_COMP\_DOWN Format: Required component %shas gone down.

**説明** 想定外の重大エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** AM-2-REQD\_COMP\_FAIL Format: Required component %shas failed to initialize.

**説明** AM の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

## AM-3

**エラー メッセージ** AM-3-RIB\_RTE\_CHG Format: Failed to send AM route changes to %s

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** AM-3-THR\_MUTEX\_LOCK Format: Failed to thread mutex lock

**説明** pthread\_mutex\_lock 機能を実行できませんでした。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** AM-3-THR\_MUTEX\_UNLOCK Format: Failed to thread mutex lock

**説明** pthread\_mutex\_unlock 機能を実行できませんでした。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** AM-3-MQ\_RECV Format: Message queue receive failed on %s queue: %s

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** AM-3-MQ\_SEND Format: Failed to send %s to %s queue: %s

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** AM-3-MTS\_SEND Format: Failed to send %s to %s queue: %s

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** AM-3-NO\_MEM Format: Malloc failed for %s %s

**説明** システムのメモリが不足している可能性があります。

**推奨処置** メモリの不足です。ルータにメモリを追加します。

**エラー メッセージ** AM-3-NO\_SMEM Format: Smalloc failed for %s %s

**説明** 多数の隣接が存在しているかまたはメモリ リークが原因で、AM の共有メモリ クォータを使い切っている可能性があります。

**推奨処置** メモリの不足です。ルータにメモリを追加します。

**エラー メッセージ** AM-3-MAX\_RETRIES Format: Notification retry limit exceeded for %s

**説明** クライアントがこちらからの通知に応答していません。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** AM-3-NO\_PIB Format: Unable to get pib for client pid %d while processing %s

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** AM-3-NO\_AF Format: %s: Unable to get address family block for index %d

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** AM-3-DEL\_PROT\_ADJ Format: Unable to delete protocol adjacency for %s, uuid %s

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** AM-3-PT\_ADD Format: Pt\_add failed for %s%

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** AM-3-QUEUE Format: %s failed for %s

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** AM-2-NO\_WORKBIT Format: Failed to register %s too many notify clients

**説明** 想定外の重大エラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** AM-3-BAD\_PARAMS Format: Called %s with address family %d, iod %d, l3address %s

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** AM-3-MTS\_DROP Format: MTS drop failed on %s queue: %s

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** AM-3-READ\_LOCK\_HOLD Format: %s:%s():%d: Assert, read-lock not acquired

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** AM-3-MSG\_TO\_TLV Format: Notification message to TLV failed

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** AM-3-TLV\_TO\_STRUCT Format: Notification TLV to struct failed

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** AM-3-MAC\_REG\_FAILED Format: Mac registration with L2FM failed for mac %s, iod %s, phy iod: %s

**説明** Mac を L2FM に登録することに失敗しました。

**エラー メッセージ** AM-3-SHM\_OPEN Format: Shared memory does not exist: %s

**説明** システム イベントに関する情報ログです。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

## AM-5

**エラー メッセージ** AM-5-REG\_DELAY Format: AM register %s delay: %d seconds

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** AM-5-MQ\_UNEXP Format: Received unexpected message (%d/%d) on %s queue

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** AM-5-MQ\_MAJOR Format: Received unknown major message type (%d) from %s

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** AM-5-MQ\_MINOR Format: Received unknown minor message type (%d) from %s

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** AM-5-MSG\_UNK Format: Received unknown % type: %lu

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** AM-5-MTS\_OPC\_UNK Format: Received unknown MTS opcode %lu

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** AM-5-INVALID\_NOTIFY Format: Received invalid notification message

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

## AM-6

**エラー メッセージ** AM-6-SYSMAN\_CLEANUP Format: Terminated by SYSMAN cleanup signal

**説明** システム イベントに関する情報ログです。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** AM-6-FAILED\_STATS Format: Failed to retrieve stats from FTM

**説明** システム イベントに関する情報ログです。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

## ARP メッセージ

ここでは、ARP メッセージについて説明します。

### ARP-2

**エラー メッセージ** ARP-2-SET\_SCHED Format: Failed to set policy or priority

**説明** arp の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** ARP-2-INIT\_FAIL Format: Initialization failure

**説明** arp の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** ARP-2-SYSMGR\_QUERY Format: Failed to query sysmgr for %s

**説明** arp の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** ARP-2-SYSMGR\_UUID Format: Failed to get uuid from sysmgr during %s

**説明** arp の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** ARP-2-SYSMGR\_NOTIFY Format: Bad notification from sysmgr for %s

**説明** arp の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** ARP-2-SHM\_ATTACH Format: Failed to attach %s shared memory

**説明** arp の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** ARP-2-API\_INIT Format: Failed to initialize %s API

**説明** arp の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** ARP-2-SVR\_REG Format: Failed to register as a client of %s

**説明** arp の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** ARP-2-AM\_REG Format: Failed to register as a client of AM %s

**説明** arp の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** ARP-2-AM\_PIB Format: Failed to acquire AM handle %s

**説明** arp の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** ARP-2-TIMERS\_INIT Format: Failed to initialize timers

**説明** arp の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** ARP-2-TIMER\_SET Format: Failed to initialize new timer set

**説明** arp の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** ARP-2-CLI\_INIT Format: Failed to initialize CLI

**説明** arp の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** ARP-2-THR\_CREAT Format: Failed to create thread %s: error %d

**説明** arp の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** ARP-2-THREAD\_FAIL Format: Failed to start %s thread

**説明** arp の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** ARP-2-MQ\_OPEN Format: Failed to open message queue %s: %s

**説明** arp の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** ARP-2-MQ\_RECV Format: Message queue receive failed on %s queue: %s

**説明** 想定外の重大エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** ARP-2-MTS\_BIND Format: Failed to do mts\_bind for %s: %s

**説明** arp の初期化中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** ARP-2-MTS\_RECV Format: MTS queue receive failed on %s queue: %s

**説明** 想定外の重大エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

## ARP-3

**エラー メッセージ** ARP-3-TIMER\_RSTART Format: Failed to restart timer 0x%p for %s on %s

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-3-API\_MQ\_INVALID Format: ARP API

**エラー メッセージ** Invalid ARP message queue in %s

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-3-API\_MTS\_INVALID Format: ARP API

**エラー メッセージ** Invalid ARP MTS queue in %s

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-3-API\_MQ\_SEND Format: ARP API

**エラー メッセージ** Failed to send %s to %s queue: %s

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-3-API\_MTS\_SEND Format: ARP API

**エラー メッセージ** Failed to send %s to %s queue: %s

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-3-MAC\_ERR Format: Failed to get MAC address on %s for %s

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-3-ADJ\_ADD Format: Failed to add adjacency for received packet from %s on %s

**説明** このエラーにより、このアドレスへのパケットの転送は次に再試行が正常に終了するまで影響を受けます。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-3-ADJ\_UPD Format: Failed to update adjacency for received packet from %s on %s

**説明** このエラーにより、パケットの転送には既存の ARP 隣接エントリ値が引き続き使用されます。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-3-MBUF\_ERR Format: Failed to get the remainder of packet, expected %d, got %d bytes

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-3-HDR\_L2LEN\_ERR Format: Received packet with incorrect layer 2 address length (%d bytes)

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-3-HDR\_L3LEN\_ERR Format: Received packet with incorrect layer 3 address length (%d bytes)

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-3-HDR\_ERR Format: Failed to get ARP header, expected %d, got %d bytes

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-3-INVAL\_HDR Format: Found incorrect hardware/protocol type in ARP header: %hu/%hu

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-3-INVAL\_STATE Format: Unrecognized ARP entry state in timer callback: %lu

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-3-NO\_MEM Format: Malloc failed for %s %s

**説明** システムのメモリが不足している可能性があります。

**推奨処置** メモリの不足です。ルータにメモリを追加します。

**エラー メッセージ** ARP-3-NO\_MBUF Format: Failed to allocate buffer for %s

**説明** システムの packets メモリ バッファを使い切った可能性があります。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** ARP-3-PKT\_ENCAP Format: Failed to encapsulate packet

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-3-PKT\_OUT Format: Failed to send packet to PM

**説明** PM メッセージ キューが一時的にいっぱいになった可能性があります。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-3-MTS\_DROP Format: MTS drop failed on %s queue: %s

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-3-VRRP\_IOD Format: Adding vrrp arp for %s: invalid interface %u

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-3-VRRP\_ETH Format: Adding vrrp arp for %s: invalid interface %s, not ethernet

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-3-VRRP\_P2P Format: Sending vrrp arp for %s on invalid interface %s, point-to-point

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-3-VRRP\_NON\_AM Format: Sending vrrp arp for %s on invalid interface %s

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-3-VRRPQ\_IP Format: Trying to add invalid IP address %s on %s to vrrp queue

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-3-VRRPQ\_ADD Format: Failed to add VRRP queue entry for %s, %s on %s

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP -3 - REQ\_IOD Format: Sending ARP request for %s on an invalid interface %u,request from pid: %d

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-3-REQ\_ETH Format: Sending ARP request for %s on invalid interface %s, not ethernet,request from pid: %d

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-3-REQ\_P2P Format: Sending ARP request for %s on invalid interface %s, point-to-point,request from pid: %d

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-3-REQ\_NON\_AM Format: Sending ARP request for %s on invalid interface %s,request from pid: %d

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP -3 - REQ\_IP Format: Sending ARP request for %s IP address %s on %s,request from pid: %d

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-3-REQ\_ADD Format: Failed to add adjacency while sending request for %s on %s,request from pid: %d

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-3-GRAT\_IOD Format: Sending gratuitous ARP for %s on an invalid interface %u

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-3-GRAT\_ETH Format: Sending gratuitous arp for %s on invalid interface %s, not ethernet

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-3-GRAT\_P2P Format: Sending gratuitous arp for %s on invalid interface %s, point-to-point

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-3-GRAT\_NON\_AM Format: Sending gratuitous arp for %s on invalid interface %s

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-3-GRAT\_IP Format: Sending gratuitous ARP request for %s IP address %s on %s

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-3-IF\_INDEX Format: Invalid interface index received from %d

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

## ARP-5

**エラー メッセージ** ARP-5-MQ\_UNEXP Format: Received unexpected message (%d/%d) on %s queue

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-5-MQ\_MINOR Format: Received unknown minor message type (%d) from %s

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-5-MSG\_UNK Format: Received unknown % type: %lu

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-5-MTS\_OPC\_UNK Format: Received unknown MTS opcode %lu

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-5-UNK\_SIG Format: Received unknown signal %d

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-5-UNK\_MSG\_MINOR Format: Unrecognized %s message minor type %d

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-5-UNK\_IP\_NOTIF Format: Unrecognized IP address change notification type %lu

**説明** 想定外の回復可能なエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ARP-4-SRCIP\_ERR Format: Source address of received packet (%s) does not match subnet on interface %s

**説明** LAN に接続されているルータ インターフェイス間で、サブネットの設定のミスマッチが存在している可能性があります。

**推奨処置** 不適切な設定がないかどうか、インターフェイス上のすべてのインターフェイスをチェックします。

**エラー メッセージ** ARP-4-DUP\_SRCIP Format: Source address of packet received from %s on %s is duplicate of local, %s

**説明** このネットワーク上に、同じ IP アドレスが設定された別のルータが存在している可能性があります。

**推奨処置** 不適切な設定がないかどうか、インターフェイス上のすべてのインターフェイスをチェックします。

**エラー メッセージ** ARP-4-DIR\_BCAST Format: %s address of packet received from %s on %s matches directed broadcast address, %s

**説明** この LAN に接続されたルータ インターフェイス間で、サブネット マスク長の設定のミスマッチが存在している可能性があります。

**推奨処置** 不適切な設定がないかどうか、インターフェイス上のすべてのインターフェイスをチェックします。

**エラー メッセージ** ARP-4-INVAL\_IP Format: Received packet with invalid %s IP address (%s) from %s on %s

**説明** 不正な IP アドレスのパケットを送信するルータが接続されている可能性があります。

**推奨処置** 不適切な設定がないかどうか、インターフェイス上のすべてのインターフェイスをチェックします。

**エラー メッセージ** ARP-4-INVAL\_MAC Format: Received packet with invalid %s MAC address (%s) from %s on %s

**説明** 不正な MAC アドレスのパケットを送信するルータが接続されている可能性があります。

**推奨処置** 不適切な設定がないかどうか、インターフェイス上のすべてのインターフェイスをチェックします。

**エラー メッセージ** ARP-4-OWN\_SRCMAC Format: Received packet with a local source MAC address (%s) from %s on %s

**説明** ローカル MAC アドレスのパケットを送信するルータが接続されている可能性があります。

**推奨処置** 不適切な設定がないかどうか、インターフェイス上のすべてのインターフェイスをチェックします。

**エラー メッセージ** ARP-4-DUP\_IP Format: ARP entry found with duplicate IP address %s on %s

**説明** このネットワーク上に、同じ IP アドレスが設定された別のルータが存在している可能性があります。

**推奨処置** 不適切な設定がないかどうか、インターフェイス上のすべてのインターフェイスをチェックします。

## ARP-6

**エラー メッセージ** ARP-6-SYSMAN\_CLEANUP Format: Terminated by SYSMAN cleanup signal

**説明** システム イベントに関する情報ログです。

**推奨処置** 対処不要です。

## ASCII-CFG メッセージ

ここでは、ロールバック機能の ASCII 設定 (ASCII-CFG) メッセージについて説明します。

### ASCII-CFG-2

**エラー メッセージ** ASCII-CFG-2-ACFG\_CONFIGURATION\_APPLY\_ERROR: Error encountered while ASCII configuration was being applied. Please use show startup-config log to view details.

**説明** ASCII 設定の適用中に 1 つ以上のコマンドがエラーになりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ASCII-CFG-2-ACFG\_LIB\_INVOKE\_ERR: ASCII config library invocation error: [chars].

**説明** ASCII 設定を表示するためのライブラリ関数を呼び出し中にエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ASCII-CFG-2-ACFG\_ROLLBACK\_FAILED: rollback operation failed for atomic option.

**説明** アトミック オプションのロールバック操作ができなかったエラー メッセージです。

**推奨処置** 問題を解決し、ロールバックをやり直してください。

**エラー メッセージ** ASCII-CFG-2-ACFG\_ROLLBACK\_UNDO\_FAILED: Undo failed for atomic Rollback, Please correct the error manually and retry rollback.

**説明** ロールバックの変更分 (アトミック動作) の取り消しができなかったエラー メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ASCII-CFG-2-ACFG\_SYSLOG\_INIT\_FAILED: ASCII config Syslog Init Error.

**説明** ASCII 設定に関する Syslog を初期化中にエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

### ASCII-CFG-3

**エラー メッセージ** ASCII-CFG-3-ACFG\_MTSERROR: [chars].

**説明** ASCII-cfg-server (ロールバック プロセス) で MTS エラーが発生しました。エラーの発生したコンテキストが表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

## ASCII-CFG-6

**エラー メッセージ** ASCII-CFG-6-ACFG\_CHECKPOINT\_CREATED: created configuration checkpoint.

**説明** すべての設定チェックポイントが作成されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ASCII-CFG-6-ACFG\_CHECKPOINT\_DELETE\_ALL: Deleted all the configuration checkpoints.

**説明** すべての設定チェックポイント ファイルが削除されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ASCII-CFG-6-ACFG\_CHECKPOINT\_DELETED: deleted configuration checkpoint.

**説明** 設定チェックポイントが削除されたエラー メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ASCII-CFG-6-ACFG\_MAX\_CHECKPOINTS: Maximum no of checkpoints reached, Removing the oldest checkpoint.

**説明** チェックポイント数の上限に達したため、最も古いチェックポイントを削除しています。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ASCII-CFG-6-ACFG\_ROLLBACK\_ATOMIC: Performing configuration rollback with atomic option.

**説明** atomic (アトミック) オプションを使用して設定ロールバックを実行しているというエラー メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ASCII-CFG-6-ACFG\_ROLLBACK\_BEST: Performing configuration rollback with best-effort option.

**説明** best-effort (ベストエフォート) オプションを使用して設定ロールバックを実行しているというエラー メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ASCII-CFG-6-ACFG\_ROLLBACK\_FIRST\_ERR: Performing configuration rollback with stop-at-first-failure option.

**説明** stop-at-first-failure (初回エラーで停止) オプションを使用して設定ロールバックを実行しているというエラー メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

## ATIMERS メッセージ

ここでは、ATIMERS メッセージについて説明します。

### ATIMERS-3

**エラー メッセージ** ATIMERS-3-ERROR Format: %s

**説明** アクティブ タイマー API がエラーを返しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ATIMERS-3-OPER Format: timer failed to %s, error %s

パラメータ: タイマー動作、理由

**説明** アクティブ タイマー API がエラーを返しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ATIMERS-3-START Format: starting timer 0x%p: heap not allocated for set id %u

**説明** アクティブ タイマー API がエラーを返しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ATIMERS-3-STOP Format: stopping timer 0x%p: heap not allocated for set id %u

**説明** アクティブ タイマー API がエラーを返しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

## BGP メッセージ

ここでは、BGP メッセージについて説明します。

### BGP-1

**エラー メッセージ** BGP-1-FATAL Format: Fatal error: %s: %s

**説明** 想定外の重大エラーが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-1-UNKNOWNFATAL Format: Unknown fatal error %d: %s

**説明** 想定外の重大エラーが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

### BGP-2

**エラー メッセージ** BGP-2-MTSBIND Format: Unable to bind to MTS SAP for %s, sap %d: %s

**説明** BGP が、通信に使用するメッセージ キューを作成できませんでした。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-2-APIMTSBIND Format: Unable to bind to MTS SAP for %s, sap %d: %s

**説明** BGP クライアントが、通信に使用するメッセージ キューを作成できませんでした。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-2-APIINIT Format: Unable to initialize %s API

**説明** BGP の初期化中に、回復不能なエラーが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-2-ATTACH Format: Unable to attach to %s

**説明** BGP の初期化中に、回復不能なエラーが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-2-URIBREG Format: Unable to register with URIB for [afi/safi:%d/%d]

**説明** BGP の初期化中に、回復不能なエラーが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-2-SRVREG Format: Unable to register with %s

**説明** BGP の初期化中に、回復不能なエラーが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-2-AFINIT Format: Error initializing address family, (%d)

**説明** BGP の初期化中に、回復不能なエラーが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-2-AFINITFUNCS Format: Error initializing address family function vectors, (%d)

**説明** BGP の初期化中に、回復不能なエラーが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-2-IPV6REG Format: Unable to register with IPv6

**説明** BGP の初期化中に、回復不能なエラーが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-2-U6RIBREG Format: Unable to register with U6RIB for [afi/safi:%d/%d]

**説明** BGP の初期化中に、回復不能なエラーが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-2-TSP\_INIT Format: Unable to initialize with TSP

**説明** BGP の初期化中に、回復不能なエラーが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-2-SYSMGR\_QUERY Format: Failed to query sysmgr for %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-2-SYSMGR\_CONDVERIF Format: Sysmgr conditional verify failed

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-2-PTHREAD Format: procket\_thread\_create failed for %s: error %d

**説明** 想定外の重大エラーが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-2-MQLOOP\_INIT Format: Message queue loop %s, %s, Error - %s

**説明** BGP の初期化中に、回復不能なエラーが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-2-PEERSHALTED Format: BGP %s shutdown due to no memory condition (%s)

**説明** システムのメモリが不足している可能性があります。

**推奨処置** ネットワーク設定を変更してメモリの所要量を減らします。自動的にシャットダウンしている BGP ピアをすべてクリアします。BGP に使用可能なメモリがある場合は、内部エラーがあったので、BGP を再起動します。

## BGP-3

**エラー メッセージ** BGP -3 - NEXTHOPADD Format: [string] Couldnt add next-hop to RNHDB for%s/%d,error%d'

**説明** ルータが BGP ネクストホップを内部データベースに保存できませんでした。原因にはメモリの不足が考えられます。

**推奨処置** BGP のメモリが不足していた場合は、ルータにメモリを追加するか、ネットワーク構成を変更してメモリの所要量を減らします。自動的にシャットダウンしている BGP ピアをすべてクリアします。BGP に使用可能なメモリがある場合は、内部エラーがあったので、BGP を再起動します。

**エラー メッセージ** BGP -3 - NEXTHOPDEL Format: [string] Couldnt delete next-hop from NHDB for %s/%d,error%d'

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP -3 - BRIBADD Format: [string] Couldnt add dest to BRIB for %s/%d'

**説明** BGP がプレフィクスを BGP RIB に追加できませんでした。BGP プロセスのメモリが不足している可能性があります。

**推奨処置** BGP のメモリが不足していた場合は、ルータにメモリを追加するか、ネットワーク構成を変更してメモリの所要量を減らします。自動的にシャットダウンしている BGP ピアをすべてクリアします。BGP に使用可能なメモリがある場合は、内部エラーがあったので、BGP を再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-3-BRIB\_ADD\_INT Format: Internal error in adding to BRIB: %s

**説明** BRIB にパスを追加する際に内部エラーが発生しました。BGP プロセスのメモリが不足している可能性があります。

**推奨処置** BGP のメモリが不足していた場合は、ルータにメモリを追加するか、ネットワーク構成を変更してメモリの所要量を減らします。自動的にシャットダウンしている BGP ピアをすべてクリアします。BGP に使用可能なメモリがある場合は、内部エラーがあったので、BGP を再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-3-BRIBDEL Format: [string] Couldnt delete dest from BRIB for %s/%d'

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-FINDAGGR Format: [string] Did not find aggregate path for entry %s/%d

**説明** BGP が、設定済み集約を発信するための内部データ構造を見つけられませんでした。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-AGGADD Format: [string] Couldnt add aggregate for %s/%d'

**説明** BGP が、集約を内部データ構造に保存できませんでした。BGP プロセスのメモリが不足している可能性があります。

**推奨処置** BGP のメモリが不足していた場合は、ルータにメモリを追加するか、ネットワーク構成を変更してメモリの所要量を減らします。自動的にシャットダウンしている BGP ピアをすべてクリアします。BGP に使用可能なメモリがある場合は、内部エラーがあったので、BGP を再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-3-AGGDEL Format: [string] Couldnt delete aggregate for %s/%d'

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-NONBESTPATH Format: [string] Non bestpath in attr. path chain for %s/%d

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** コンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-3-LIST Format: %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-ATTRID\_OP Format: Failed to %s attribute ID

**説明** BGP は、BGP PATH アトリビュート ブロックのインデックスの割り当てまたは解放ができませんでした。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-ATTRAVL\_OP Format: Failed attribute external database operation: %s, id %lu

**説明** BGP が、アトリビュート外部データベース操作を実行できませんでした。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-VRF\_CTX Format: VRF %s, failed %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-VRFAVL\_OP Format: Failed vrf database operation: %s, vrf %s id %lu

**説明** BGP が vrf データベース操作を実行できませんでした。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-TBLAVL\_OP Format: Failed table database operation: %s, table %s id %lu

**説明** BGP がテーブルデータベース操作を実行できませんでした。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-PEER Format: Peer %s, failed %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-TBLCTX\_INIT Format: VRF %s, %s, table %s: Table initialization failed

**説明** BGP が内部データベース構造を初期化できませんでした。BGP プロセスのメモリが不足している可能性があります。

**推奨処置** BGP のメモリが不足していた場合は、ルータにメモリを追加するか、ネットワーク構成を変更してメモリの所要量を減らします。自動的にシャットダウンしている BGP ピアをすべてクリアします。BGP に使用可能なメモリがある場合は、内部エラーがあったので、BGP を再起動します。

**エラー メッセージ** BGP -3 - BRIB\_RDADD Format: [string] Couldnt add rd info %s to BRIB'

**説明** BGP がプレフィクスを BGP RIB に追加できませんでした。BGP プロセスのメモリが不足している可能性があります。

**推奨処置** BGP のメモリが不足していた場合は、ルータにメモリを追加するか、ネットワーク構成を変更してメモリの所要量を減らします。自動的にシャットダウンしている BGP ピアをすべてクリアします。BGP に使用可能なメモリがある場合は、内部エラーがあったので、BGP を再起動します。

**エラー メッセージ** BGP -3 - TBLATTRAVL\_OP Format: Failed table attribute database operation: %s, id %lu

**説明** BGP がテーブルアトリビュート データベース操作を実行できませんでした。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-RDINFO Format: VRF %s, %s, table %s: rdinfo %s failed

**説明** BGP が内部データベース構造を初期化できませんでした。BGP プロセスのメモリが不足している可能性があります。

**推奨処置** BGP のメモリが不足していた場合は、ルータにメモリを追加するか、ネットワーク構成を変更してメモリの所要量を減らします。自動的にシャットダウンしている BGP ピアをすべてクリアします。BGP に使用可能なメモリがある場合は、内部エラーがあったので、BGP を再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-3-RPMHANDLE Format: RPM notification handle does not match existing handle for policy %s

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-RPMBIND Format: RPM policy bind failed for %s %s

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-PLCYOUT Format: Cannot add reference to policy out info for route-map %s

**説明** BGP が発信ポリシーのエントリを作成できませんでした。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-3-PLCYRNHATTACH Format: Couldnt attach to policy RNH info for policy %s,error:%s'

**説明** ポリシーを使用する際に内部エラーが発生しました。

**推奨処置** BGP のメモリが不足していた場合は、ルータにメモリを追加するか、ネットワーク構成を変更してメモリの所要量を減らします。自動的にシャットダウンしている BGP ピアをすべてクリアします。BGP に使用可能なメモリがある場合は、内部エラーがあったので、BGP を再起動します。

**エラーメッセージ** BGP-3-PLCYRNHDETACH Format: Couldnt detach from policy RNH info for policy %s,error:%s'

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラーメッセージ** BGP-3-PLCYRNHSETUP Format: Couldnt setup rnh notifications for policy %s,error:%s'

**説明** ポリシーを使用する際に内部エラーが発生しました。

**推奨処置** BGP のメモリが不足していた場合は、ルータにメモリを追加するか、ネットワーク構成を変更してメモリの所要量を減らします。自動的にシャットダウンしている BGP ピアをすべてクリアします。BGP に使用可能なメモリがある場合は、内部エラーがあったので、BGP を再起動します。

**エラーメッセージ** BGP-3-CLISSET Format: Unable to set %s inheritance for %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラーメッセージ** BGP-3-DAMPCFG Format: Both policy and global dampconf exist

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラーメッセージ** BGP-3-ACLTESTADD Format: Failed to add %s peer policy test

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラーメッセージ** BGP-3-MTSRECV Format: MTS receive failed on %s queue: %s

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラーメッセージ** BGP-3-MTSDROP Format: MTS drop failed on %s queue: %s

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラーメッセージ** BGP-3-MTSSEND Format: MTS send() error to SAP %d, opcode %d: %s

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-API\_UNEXP\_RESP Format: Received unexpected message from SAP %d, opcode %d, address %s, ignore it

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** BGP-3-APIMTSRECV Format: MTS receive failed on %s queue: %s

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** BGP-3-APIMTSDROP Format: MTS drop failed on %s queue: %s

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-APIMTSSEND Format: MTS send() error to SAP %d, opcode %d: %s

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-ULIBREG Format: Unable to register with ULIB for [afi/safi:%d/%d]

**説明** BGP の初期化中に、回復不能なエラーが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-3-URIBRNH Format: URIB RNH error: %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-U6RIBRNH Format: U6RIB RNH error: %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-ULIBRNH Format: ULIB RNH error: %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP -3 - RNHCB Format: RNH %s error: %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-URIBRT Format: URIB RT error: %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-RESTARTTYPE Format: Error in learning restart type

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-LISTEN SOCK Format: Failed to listen on %s BGP TCP port

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-SOCK\_ERR Format: Socket (%d/%d): %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP -3 - SOCKOPEN Format: TCP connection for peer %s already open, fd %d, state %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-SOCKCREATE Format: Cannot create socket for peer %s: %s

**説明** ソケット操作中にエラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-SOCKBIND Format: Cannot bind local socket for peer %s: %s

**説明** ソケット操作中にエラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP -3 - SOCK\_ACCEPT Format: Socket (%d/%d) accept: %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-SOCKNONBLOCK Format: Couldnt make fd %d non-blocking: %s'

**説明** ソケット操作中にエラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-SENDBUF Format: Error manipulating sendbuf: %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-NEGWRITE Format: Negative nr of %d bytes left to write to peer %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-MD5PASS Format: Cannot set MD5 password %s for peer %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-EBGP TTL Format: Unable to set EBGP TTL for peer %s, fd %d

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-IPTOS Format: Unable to set IP TOS bits for %s, fd %d

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-LOWMEM Format: Low on heap memory

**説明** システムのメモリが不足している可能性があります。

**推奨処置** ネットワーク設定を変更してメモリの所要量を減らします。自動的にシャットダウンしている BGP ピアをすべてクリアします。BGP に使用可能なメモリがある場合は、内部エラーがあったので、BGP を再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-3-ALLOCFAIL Format: %s malloc (%ld) failed for: %s

**説明** システムのメモリが不足している可能性があります。

**推奨処置** ネットワーク設定を変更してメモリの所要量を減らします。自動的にシャットダウンしている BGP ピアをすべてクリアします。BGP に使用可能なメモリがある場合は、内部エラーがあったので、BGP を再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-3-PFX\_NOMEM Format: Could not allocate %s for %s/%d

**説明** システムのメモリが不足している可能性があります。

**推奨処置** ネットワーク設定を変更してメモリの所要量を減らします。自動的にシャットダウンしている BGP ピアをすべてクリアします。BGP に使用可能なメモリがある場合は、内部エラーがあったので、BGP を再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-3-NOMEMORY Format: Could not allocate %s

**説明** システムのメモリが不足している可能性があります。

**推奨処置** ネットワーク設定を変更してメモリの所要量を減らします。自動的にシャットダウンしている BGP ピアをすべてクリアします。BGP に使用可能なメモリがある場合は、内部エラーがあったので、BGP を再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-3-NOBUF Format: [string] Unable to get buffer for %s msg to peer %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-ILLARGS Format: %s called with illegal arguments

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-INTERNAL Format: Internal error %d: %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-NBREERR Format: %s Peer error: %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-ASSERT Format: %s:%d: Assertion `%sfailed.'

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-PATH\_DEL Format: Failed to destroy path (%s), error %d

**説明** BGP プロセスのメモリが不足している可能性があります。

**推奨処置** ネットワーク設定を変更してメモリの所要量を減らします。自動的にシャットダウンしている BGP ピアをすべてクリアします。BGP に使用可能なメモリがある場合は、内部エラーがあったので、BGP を再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-3-TIMER\_START Format: Couldnt start %s timer %s'

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-THREAD\_SHUTDOWN Format: Problem shutting down thread %s:  
Operation - %s, Error - %s

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-MQLOOP\_SHUTDOWN Format: Couldnt shutdown %s message queue  
oop'

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-APPLY\_BESTPATH\_CFG Format: Failed to apply bestpath  
configuration: %s

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-RESTARTINIT Format: Unable to determine restart status  
and initialize

**説明** BGP の初期化中に、回復不能なエラーが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** BGP -3 - PATH\_STALE Format: [string] %s path being %s, for %s/%d  
from peer %s, should not be stale

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-SRAND Format: Failed to set random seed

**説明** BGP の初期化中に、回復不能なエラーが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** BGP-3- EVENT\_WAIT Format: Error while waiting for %s event,  
error - %s

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-INVHDR Format: Peer %s sent unexpected header pattern

**説明** メッセージ ヘッダーのマーカ パターンが無効でした。

**推奨処置** ピアリング ルータが正しく設定されているかチェックします。変更した場合には、必要に応じてピアをクリアします。

**エラー メッセージ** BGP-3-ASPREPEND Format: Expected AS sequence or entry sequence, got %d/%d

**説明** AS パスの先頭に付加する際にエラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-COMLEN Format: Community sets exceeded maximum allowed limit

**説明** コミュニティを追加する際に内部制限に達しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-COMADD Format: Error occurred in community addition, no action taken

**説明** コミュニティを追加する際に内部エラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-ASLEN Format: AS-PATH prepend length exceeds internal limit

**説明** AS パスを先頭に付加する際に、内部制限に達しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-3-SOFTINCAP Format: Peer %s not capable of soft refresh in, operator intervention needed: %s

**説明** ルータは、表示されているピアのソフト リフレッシュを実行できませんでした。

**推奨処置** 必要に応じて、ピアとの接続をリセットします。

**エラー メッセージ** BGP-3-SNMP\_API\_DATA Format: Message data is NULL

**説明** データを保存するための SNMP メッセージのメモリがありません。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** BGP-3-CONDSRV\_CLEANUP Format: Conditional Service cleanup request failed, %s

**説明** Sysmgr が BGP のシャットダウン要求を拒否しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

## BGP-4

**エラー メッセージ** BGP-4-SLAB\_HOLD Format: Not able to hold element from %s slab

**説明** スラブからのエレメントを保持できません。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** BGP-4-MAXPEERS Format: Trying to configure more than %d neighbors

**説明** BGP が、設定可能なピア数の制限に達しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** BGP-4-PFXEXCEED Format: [string] No. of prefix received from %s exceeded configured limit %d

**説明** BGP の受け入れ設定数よりも多くのルートがピアから送信されてきました。

**推奨処置** ピアリングルータが正しく設定されているかチェックします。変更した場合には、必要に応じてピアをクリアします。

**エラー メッセージ** BGP-4-PFXWARN Format: [string] Number of prefixes received from %s reached %d, maximum %d

**説明** ピアから送信されてきたルート数が警告しきい値を超えたため、BGP は警告を生成しました。

**推奨処置** ピアリングルータが正しく設定されているかチェックします。変更した場合には、必要に応じてピアをクリアします。

**エラー メッセージ** BGP-4-MQUNEXPECT Format: Recieved unexpected message (%d/%d) on %s queue

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-4-MTSUNKOPC Format: Recieved unknown MTS message on %s queue, opc %d

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-4-MTSNOMSG Format: No MTS payload found on %s queue, opc %d

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-4-TXLIST Format: %s

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** BGP-4-NODAMPMEM Format: [string] Unable to dampen prefix %s/%d from peer %s due to no memory

**説明** BGP のメモリが不足している可能性があります。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** BGP-4-NORID Format: Peer %s sent us 0.0.0.0 as its router-id

**説明** BGP ピアから無効なルータ id が送信されてきました。

**推奨処置** ピアリングルータが正しく設定されているかチェックします。変更した場合には、必要に応じてピアをクリアします。

**エラー メッセージ** BGP-4-SAMERID Format: Peer %s uses same routerid as us

**説明** BGP ピアがこのルータと同じルータ id を使用しています。

**推奨処置** ローカルルータまたはリモートルータのどちらかを異なるルータ ID に設定します。

**エラー メッセージ** BGP-4-ISSU\_CHECK Format: Not ready for ISSU: Graceful Restart or hold time check failed

**説明** 1 つまたは複数のピアのグレースフルリスタートがディセーブルになっているか、ホールド時間がスイッチオーバー時間を下回っています。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** BGP-4-ISSU\_HOLDTIME Format: ISSU will be affected if hold time is less than system switchover time (%d seconds)

**説明** ホールド時間がシステムスイッチオーバー時間を下回っています。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** BGP-4-SNMP\_REGFAIL Format: Failed to register MIB with the SNMP agent, the BGP MIB will be unavailable. (%s)

**説明** 起動時に MIB 登録ができませんでした。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** BGP-4-SNMP\_DEREGFAIL Format: Failed to deregister MIB with the SNMP agent (%s).

**説明** シャットダウン時に MIB 登録の解除ができませんでした。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

## BGP-5

**エラー メッセージ** BGP-5-BADSIG Format: Should not have received signal %d

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

## BGP-6

**エラー メッセージ** BGP -6 - START Format: BGP process %s startup, reason: %s

**説明** 表示されている BGP プロセスが起動しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** BGP -6 - ADJCHANGE Format: neighbor %s %s %s

**説明** BGP セッションが確立された直後です。または、セッションがシャットダウンされた直後です。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** BGP -6 - EXIT\_DECONFIG Format: BGP process exiting due to deconfiguration

**説明** 表示されている BGP プロセスの設定が解除されました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** BGP -6 - EXIT\_RESTART Format: BGP process exiting due to manual restart

**説明** 表示されている BGP プロセスが再起動中です。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** BGP-6-EXIT\_UNKNOWN Format: BGP process exiting due to unknown reason

**説明** 不明な理由により、BGP プロセスが終了します。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** BGP-6-MEMSTAT Format: Hit low memory condition - Free: %u MB, Min free: %u MB

**説明** メモリ不足の状態になりました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

## BIOS\_DAEMON メッセージ

ここでは、BIOS (BIOS\_DAEMON) メッセージについて説明します。

### BIOS\_DAEMON-2

**エラー メッセージ** BIOS\_DAEMON-2-BIOS\_DAEMON\_PRI\_BOOT\_FAIL: Primary BIOS is corrupted or un-bootable.

**説明** プライマリ BIOS が壊れているか、ブート不能であることを報告するメッセージです。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BIOS\_DAEMON-2-BIOS\_DAEMON\_SUP\_ERROR: BIOS Sector ([dec]) is write protected.

**説明** BIOS が書き込み保護されていることを報告するメッセージです。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

## BIOS\_DAEMON-SLOT# メッセージ

ここでは、BIOS\_DAEMON-SLOT# メッセージについて説明します。

### BIOS\_DAEMON-SLOT#-2

**エラー メッセージ** BIOS\_DAEMON-SLOT#-2-BIOS\_DAEMON\_LC\_ERROR: BIOS Sector ([dec]) is write protected.

**説明** BIOS が書き込み保護されていることを報告するメッセージです。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** BIOS\_DAEMON-SLOT#-2-BIOS\_DAEMON\_LC\_PRI\_BOOT\_FAIL: Primary BIOS is corrupted or un-bootable.

**説明** プライマリ BIOS が壊れているエラー メッセージです。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

## BOOTUP\_TEST メッセージ

ここでは、起動テスト (BOOTUP\_TEST) メッセージについて説明します。

### BOOTUP\_TEST-2

**エラー メッセージ** BOOTUP\_TEST-2-EOBC\_FAIL: Module [dec] has failed test [chars] on EOBC due to error [chars].

**説明** オンライン診断の EOBC テストでエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** BOOTUP\_TEST-2-EOBC\_SKIP: Module [dec] has failed test [chars] on EOBC due to error [chars].

**説明** オンライン診断の ManagementPort テストでエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** BOOTUP\_TEST-2-MGMT\_PORT\_FAIL: Module [dec] has failed test [chars] on Management Port due to error [chars].

**説明** オンライン診断の ManagementPort テストでエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** BOOTUP\_TEST-2-MGMT\_PORT\_SKIP: Module [dec] has skipped test [chars] on Management Port due to error [chars].

**説明** オンライン診断の ManagementPort テストがスキップされました。

**推奨処置** 対処不要です。

## BOOTVAR メッセージ

ここでは、ブート変数 (BOOTVAR) メッセージについて説明します。

### BOOTVAR-2

**エラー メッセージ** BOOTVAR-2-ALLOC\_MEMORY: Memory allocation failed.

**説明** サービスでメモリを割り当てることができませんでした。

**推奨処置** システムのメモリが不足していないかどうかを調べ、メモリ不足の場合はスイッチをリセットします。

**エラー メッセージ** BOOTVAR-2-AUTOCOPY\_FAILED: Autocopy of file [chars] to standby failed. [chars] (Error-id: [hex]).

**説明** 自動コピー機能を使用してスタンバイにイメージをコピーすることができませんでした。

**推奨処置** エラー ID をチェックして理由を調べます。

**エラー メッセージ** BOOTVAR-2-AUTOSYNC\_FAILED: Image autosync failed Reason: [chars] ([hex]).

**説明** イメージの同期化ができませんでした。

**推奨処置** フラッシュメモリに十分なスペースがあること、およびシステムのハイ アベイラビリティの状態をチェックします。

**エラー メッセージ** BOOTVAR-2-CONFIG\_ERROR: Failed to update boot configuration.

**説明** ブート設定ファイルのアップデート中にエラーが発生しました。

**推奨処置** フラッシュメモリに十分なスペースがあることをチェックし、設定されているイメージ名を `show boot` を使用してチェックし、それらと現在のブートルoad設定を `show loader internal configuration` を使用して比較します。両者の整合性がなければ `write erase` を実行し、設定を保存し直します。

**エラー メッセージ** BOOTVAR-2-IMAGE\_NOT\_COMPATIBLE: Warning: image [chars] is not compatible with the current platform in SUP [dec].

**説明** 入力されたイメージ名が現在のプラットフォームと矛盾します。

**推奨処置** リポートする前に、正しいイメージが指定されていることを確認します。

### BOOTVAR-3

**エラー メッセージ** BOOTVAR-3-AUTOCOPY\_FAILED\_STANDBY\_FULL: Autocopy of file [chars] to standby failed due to not enough disk space on standby.

**説明** スタンバイのディスクスペースが不足しているため、ファイルをコピーできません。

**推奨処置** スタンバイ ディスクのスペースをクリアします。

**エラー メッセージ** BOOTVAR-3-INIT\_FAILED: Initialization failed: Component [chars].

**説明** サービスが開始できませんでした。コンポーネントの初期化中にエラーが発生しました。

**推奨処置** show processes を使用して他のプロセスの状態をチェックし、表示されているコンポーネントに注目します。

**エラー メッセージ** BOOTVAR-3-LOAD\_VERIFY\_LIB\_FAILED: Fetching library [chars] failed, reason=[chars].

**説明** bootvar で指定された検証ライブラリのロードに失敗しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** BOOTVAR-3-MODULE\_LOCK\_FAIL: Unable to get module lock, please don't reload <error-id:[hex].

**説明** 自動同期中にユーザがリロードすることを防止するために、modlock を取得できません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** BOOTVAR-3-NEIGHBOR\_REJECT\_AUTOCOPY: auto-copy failed - not supported by neighbor supervisor.

**説明** スタンバイ スーパーバイザが自動コピーをサポートしていないため、エラーになりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** BOOTVAR-3-VERIFY\_FAILED: Image [chars] for bootvar [chars] verification failed, reason=[chars].

**説明** この bootvar のイメージ セットが検証プロセスでエラーになりました。これは警告メッセージです。

**推奨処置** 理由をチェックして対処方法を決定します。

## BOOTVAR-5

**エラー メッセージ** BOOTVAR-5-AUTOCOPY\_SUCCEED: auto-copy of file [chars] to standby supervisor succeed.

**説明** ファイルの自動コピーが正常に終了し、スタンバイによりイメージの完全性が確認されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** BOOTVAR-5-AUTOCOPY\_VERIFY\_SEND\_FAILED: Unable to ask standby to verify file [chars], error = [hex].

**説明** スタンバイへのイメージのコピー時、スタンバイに完全性を確認させるためのメッセージを送信できませんでした。

**推奨処置** 自動コピーをオフに切り替えてオンに戻します。

**エラー メッセージ** BOOTVAR-5-AUTOSYNC\_DONE: Image autosync done.

**説明** イメージの同期化が正常に実行されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** BOOTVAR-5-AUTOSYNC\_REBOOT: Rebooting standby after successful autosync.

**説明** イメージの自動同期化が正常に終了し、新しいイメージをロードするためにスタンバイスーパーバイザをリセットしています。

**推奨処置** スタンバイスーパーバイザが正常にリロードすることをチェックします。

**エラー メッセージ** BOOTVAR-5-AUTOSYNC\_START: Starting image autosync. Please wait until completion.

**説明** スタンバイスーパーバイザが現在のイメージの同期化を要求しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** BOOTVAR-5-IMAGE\_NOTEXISTS: Warning: image [chars] doesn't exist on sup[dec].

**説明** 入力したイメージ名は指定されたスーパーバイザに存在しません。

**推奨処置** 入力した入力イメージ名が存在するかどうかを確認し、フラッシュにそのイメージが存在することを確認してからリブートします。

**エラー メッセージ** BOOTVAR-5-NEIGHBOR\_UPDATE\_AUTOCOPY: auto-copy supported by neighbor supervisor, starting.

**説明** スタンバイが自動コピーをサポートしていることを報告する情報ログです。自動コピーが開始しています。

**推奨処置** 対処不要です。

## BOOTVAR-6

**エラー メッセージ** BOOTVAR-6-ALREADY\_IN\_SYNC: Image already in sync.

**説明** スタンバイスーパーバイザのイメージをアップデートする必要はありません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** BOOTVAR-6-CONFIG\_UPDATED: Boot configuration updated.

**説明** ブートローダ設定ファイルが正常にアップデートされました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** BOOTVAR-6-STARTING: Boot configuration initialized.

**説明** サービスが正常に開始されました。

**推奨処置** 対処不要です。

## CALLHOME メッセージ

ここではコール ホーム (CALLHOME) メッセージについて説明します。

### CALLHOME-2

**エラー メッセージ** CALLHOME-2-EVENT: [chars]. Callhome event [chars]. occurred.

**推奨処置** callhome 通知を受け取るように自分の電子メールアドレスを設定している場合は、電子メールでこの callhome イベントの詳細を確認してください。callhome がイネーブルになっていなかった場合は、callhome 関連の CLI コマンドを実行してエラーに関する詳細情報を入手してください。

**エラー メッセージ** CALLHOME-2-PROGRAM\_EXIT: callhome process ending: [chars].

**説明** callhome プロセスが理由を表示して終了するエラー メッセージです。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

### CALLHOME-3

**エラー メッセージ** CALLHOME-3-CALLHOME\_CFS\_MERGE\_OPERATION\_FAILED: [chars].

**説明** CFS マージ操作ができなかったエラー メッセージです。

**推奨処置** CFS 操作のエラーの理由を確認し、問題を修正してください。

**エラー メッセージ** CALLHOME-3-CALLHOME\_CFS\_OPERATION\_FAILED: [chars]: [chars].

**説明** 表示されている理由のため、Cisco Fabric Service (CFS) を使用するコール ホーム操作がエラーになりました。

**推奨処置** CFS 操作のエラーの理由を確認し、問題を修正してください。

**エラー メッセージ** CALLHOME-3-CALLHOME\_MAX\_ALERT\_MSG: [chars].

**説明** コール ホーム アラートが発生しました。

**推奨処置** callhome メッセージの生成の理由を確認し、問題を修正してください。

**エラー メッセージ** CALLHOME-3-EVENT\_PROCESS\_ERROR: error in processing callhome event [chars] reason:[chars].

**説明** 表示されている理由のため、コール ホーム イベントの処理中にエラーが発生しました。

**推奨処置** callhome 設定が正しいかどうかをチェックしてください。SMTP サーバ アドレス、宛先プロファイルの電子メール アドレスをチェックし、callhome のイネーブル ステータスをチェックしてください。設定を表示するには **show callhome** コマンドを使用します。

**エラー メッセージ** CALLHOME-3-MESSAGE\_SIZE\_EXCEED: message size for callhome alert:[chars]exceeds maximum limit for destination profile:[chars].

**説明** コール ホーム アラートのメッセージ サイズが、表示されている宛先プロファイルの上限を超えています。

**推奨処置** 該当する宛先プロファイルの最大メッセージ サイズをチェックしてください。可能な場合は、電子メールの宛先の許容最大限度に合うように最大メッセージ サイズを増やします。

## CALLHOME-6

**エラー メッセージ** CALLHOME-6-NONCRIT\_EVENT: [chars].

**説明** クリティカルではないコール ホーム イベントが発生しました。

**推奨処置** callhome 通知を受け取るように自分の電子メール アドレスを設定している場合は、電子メールでこの callhome イベントの詳細を確認してください。callhome がイネーブルになっていなかった場合は、callhome 関連の CLI コマンドを実行してエラーに関する詳細情報を入手してください。

## CDP メッセージ

ここでは Cisco Discovery Protocol ( CDP; シスコ検出プロトコル ) メッセージについて説明します。

### CDP-2

**エラー メッセージ** CDP-2-INITFAIL: CDP Daemon Initialization failed: [chars].

**説明** 表示されている理由のため、CDP デーモンを初期化できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

### CDP-3

**エラー メッセージ** CDP-3-ALLOCFAIL: Heap Memory allocation failed: [chars].

**説明** CDP デーモンのダイナミック メモリが不足しています。エラーが発生したコンテキストが表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** CDP-3-GENERROR: [chars].

**説明** CDP デーモンで一般エラーが発生しましたが、上記のカテゴリのいずれにも該当しません。エラー メッセージにエラーの内容およびそのコンテキストが表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** CDP-3-MCASTBINDFAIL: Failed to bind for CDP multicast address on interface [hex]-[chars].

**説明** CDP マルチキャスト アドレス宛でのパケットを登録できませんでした。インターフェイスおよびエラーの理由が表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** CDP-3-MTSERROR: [chars].

**説明** CDP デーモンで Messaging and Transaction Service ( MTS ) エラーが発生しました。エラーが発生したコンテキストが表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** CDP-3-PKTRECVFAIL: Failed to receive packet -[chars].

**説明** 表示されている理由のため、パケットを受信できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** CDP-3-PKTSENDFAIL: Failed to send packet, interface [hex]-[chars].

**説明** パケットを送信できませんでした。インターフェイスおよびエラーの理由が表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** CDP-3-PSSERROR: [chars].

**説明** CDP デーモンで Persistent Storage Service (PSS) エラーが発生しました。エラー メッセージにエラーの発生したコンテキストが表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** CDP-3-SOCKBINDFAIL: Failed to bind to raw socket, interface [hex]-[chars].

**説明** CDP を raw ソケットにバインドできませんでした。インターフェイスおよびエラーの理由が表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** CDP-3-SOCKOPENFAIL: Failed to open socket for receiving raw 802\_2 packets - [chars].

**説明** 表示されている理由のため、raw 802.2 パケットの受信用にソケットを開くことができませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

## CDP-5

**エラー メッセージ** CDP-5-DISABLED: CDP is disabled.

**説明** CDP はデバイスでディセーブルになっています。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** CDP-5-ENABLED: CDP is enabled.

**説明** CDP はデバイスでイネーブルになっています。

**推奨処置** 対処不要です。

## CDP-6

**エラー メッセージ** CDP-6-CDPDUP: CDP Daemon Up.

**説明** CDP デーモンが正常に作成され、アップになって稼働しています。これは通知メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** CDP-6-CDPEXIT: CDP Daemon shutting down gracefully.

**説明** CDP デーモンが適切にシャットダウンされました。これは通知メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** CDP-6-NEIGHBOR\_ADDED: Device [chars] discovered of type [chars] with port [chars] on incoming port [chars] with ip addr [chars] and mgmt ip [chars].

**説明** 隣接デバイスを検出しました。これは通知メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** CDP-6-NEIGHBOR\_REMOVED: CDP Neighbor [chars] on port [chars] has been removed.

**説明** 隣接デバイスを削除しました。これは通知メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** CDP-6-PORTDISABLE: CDP disabled on port [chars].

**説明** 所定のポートで CDP がディセーブルになりました。ポートはインターフェイス ID 文字列で表示されます。これは通知メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** CDP-6-PORTDOWN: A CDP enabled port [chars] went down.

**説明** CDP 対応ポートが操作不能になりました。ポートを特定するインターフェイス ID の文字列が表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** CDP-6-PORTENABLE: CDP enabled on port[chars].

**説明** 所定のポートで CDP がイネーブルになりました。ポートはインターフェイス ID 文字列で表示されます。これは通知メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** CDP-6-PORTUP: A CDP enabled port [chars] came up.

**説明** CDP 対応ポートが操作可能になりました。ポートを特定するインターフェイス ID の文字列が表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

## CMPPROXY メッセージ

ここでは、CMP プロキシ メッセージについて説明します。

### CMPPROXY-2

**エラー メッセージ** CMPPROXY-2-LOG\_CMP\_IS\_NOT\_UP: Connectivity Management processor(on module [dec])did not come up.

**説明** Connectivity Management Processor (CMP) が、このモジュール上でハートビートを送信していません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** CMPPROXY-2-LOG\_CMP\_WENT\_DOWN: Connectivity Management processor(on module [dec])went DOWN.

**説明** CMP がダウンしているか、または長時間ハートビートを送信していません。

**推奨処置** 対処不要です。

### CMPPROXY-5

**エラー メッセージ** CMPPROXY-5-LOG\_CMP\_AAA\_FAILURE: AAA failed for a login from CMP(on module [dec]).

**説明** 認証に成功しなかったため、CMP はログインのアクセスを拒否しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** CMPPROXY-5-LOG\_CMP\_UP: Connectivity Management processor(on module [dec])is now UP.

**説明** CMP が起動し、この SUP スロット上の CP とハートビートの交換を行っています

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** CMPPROXY-5-MALLOC\_FAILURE: Memory allocation failure.

**説明** malloc/calloc を呼び出す際に、メモリの割り当てができませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

### CMPPROXY-6

**エラー メッセージ** CMPPROXY-6-LOG\_CMP\_AAA\_SUCCESS: AAA succeeded for a login from CMP(on module [dec]).

**説明** AAA が成功したため、CMP はログイン アクセスを許可しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## COPP メッセージ

ここでは、COPP メッセージについて説明します。

### COPP-2

**エラー メッセージ** COPP-2-COPP\_INIT\_FAIL: CoPP Initialization failed: [chars].

**説明** CoPP を初期化できなかったエラー メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** COPP-2-COPP\_MTS\_FAIL: Failed to do MTS operation: [chars].

**説明** MTS 操作を実行できなかったことがエラーの理由です。

**推奨処置** 対処不要です。

### COPP-3

**エラー メッセージ** COPP-3-COPP\_ALLOC\_FAIL: Failed to alloc required memory: [chars].

**説明** 必要なメモリの割り当てができなかったことがエラーの理由です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** COPP-3-COPP\_PPF\_FAIL: Failed to do PPF operation: [chars].

**説明** PPF 操作を実行できなかったことがエラーの理由です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** COPP-3-COPP\_PSS\_FAIL: Failed to do PSS operation: [chars].

**説明** PSS 操作を実行できなかったことがエラーの理由です。

**推奨処置** 対処不要です。

### COPP-5

**エラー メッセージ** COPP-5-COPP\_DISABLED: CoPP Disabled.

**説明** CoPP サービスがディセーブルです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** COPP-5-COPP\_ENABLED: CoPP Enabled.

**説明** CoPP サービスがイネーブルです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** COPP-5-COPP\_INIT: COPP initialized.

**説明** COPP サービスが初期化されました。

**推奨処置** 対処不要です。

## COPP-6

**エラー メッセージ** COPP-6-COPP\_POLICY\_ATTACHED: CoPP policy has been attached to control plane interface.

**説明** CoPP ポリシーがコントロールプレーン インターフェイスに適用されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** COPP-6-COPP\_POLICY\_DETACHED: CoPP policy has been detached from control plane interface.

**説明** コントロールプレーン インターフェイスから CoPP ポリシーの適用が解除されました。

**推奨処置** 対処不要です。

## CORE-DMON メッセージ

ここでは、コア ダンプ デーモン (CORE-DMON) メッセージについて説明します。

### CORE-DMON-2

**エラー メッセージ** CORE-DMON-2-MODULE\_COREDUMP\_DONE: kernel coredump completed on module:[dec].

**説明** モジュール上のカーネル coredump が終了しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** CORE-DMON-2-MODULE\_COREDUMP\_STARTED: kernel coredump started on module:[dec].

**説明** モジュール上のカーネル coredump が開始しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## CTS メッセージ

ここでは、CTS メッセージについて説明します。

### CTS-2

**エラー メッセージ** CTS-2-DBG\_INIT\_FAILED: Debug Infrastructure Initialization failed ([chars]).

**説明** デバッグ インフラストラクチャを初期化できなかったエラー メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** CTS-2-FSMU\_INIT\_FAILED: State Machine Infrastructure Initialization failed ([chars]).

**説明** ステート インフラストラクチャを初期化できなかったというエラー メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** CTS-2-IPC\_INIT\_FAILED: IPC (Inter Process Communication) Initialization failed ([chars]).

**説明** CTS マネージャが IPC インフラストラクチャを初期化できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** CTS-2-LICENSE\_UNAVAILABLE: License:[chars] unavailable, service exiting.

**説明** ライセンスを使用できません。サービスはこれで終了します。

**推奨処置** この機能を継続して使用できるよう、ライセンス ファイルをインストールしてください。

**エラー メッセージ** CTS-2-MEM\_FAILED: Memory operations failed File: [chars] Line [dec] for size [hex] bytes.

**説明** メモリの操作ができなかったというエラーメッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** CTS-2-POST\_INIT\_FAILED: Post-Initialization failed([chars]).

**説明** 初期化後のエラー ステータスを報告するメッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** CTS-2-PSS\_INIT\_FAILED: PSS Infrastructure Initialization failed ([chars]).

**説明** PSS インフラストラクチャを初期化できなかったというエラー メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** CTS-2-RBACL\_UNABLE\_PARSE\_ACE: Unable to parse RBACL ACE substring: [chars].

**説明** RBACL ACE サブストリングを解析できないというエラー メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

### CTS-3

**エラー メッセージ** CTS-3-DOT1X\_AUTHC\_FAILED: DOT1X authentication failed on port: [chars].

**説明** ポートの DOT1X 認証でエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## DEV\_LOG メッセージ

ここでは、DEV\_LOG メッセージについて説明します。

### DEV\_LOG-3

**エラー メッセージ** DEV\_LOG-3-ERROR: [chars].

**説明** Dev\_log\_lc でエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## DEVICE\_TEST メッセージ

ここでは、デバイステスト (DEVICE\_TEST) メッセージについて説明します。

### DEVICE\_TEST-2

**エラー メッセージ** DEVICE\_TEST-2-ASIC\_REG\_CHECK\_FAIL: Module [dec] has failed test [chars] [dec]times on device [chars]instance [dec] frontpanel ports affected [chars] due to error [chars].

**説明** オンライン診断の ASICRegisterCheck テストでエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DEVICE\_TEST-2-COMPACT\_FLASH\_FAIL: Module [dec] has failed test [chars] [dec] times on device Compact Flash due to error [chars].

**説明** オンライン診断の CompactFlash テストでエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DEVICE\_TEST-2-CRYPTO\_DEVICE\_FAIL: Module [dec] has failed test [chars] [dec] times on Crypto device due to error [chars].

**説明** オンライン診断の CryptoDevice テストでエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DEVICE\_TEST-2-MALLOC\_FAILURE: Memory allocation failed.

**説明** デバイス テスト プロセスが、メモリを割り当てることができませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DEVICE\_TEST-2-NVRAM\_FAIL: Module [dec] has failed test [chars][dec]times on device NVRAM due to error [chars].

**説明** オンライン診断の NVRAM テストでエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DEVICE\_TEST-2-PRIMARY\_BOOTROM\_FAIL: Module [dec] has failed test [chars] [dec] times on device Primary BootROM due to error [chars].

**説明** オンライン診断の PrimaryBootROM テストでエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DEVICE\_TEST-2-PWR\_MGMT\_BUS\_FAIL: Module [dec] has failed test [chars] [dec] times on device Power Mgmt Bus on slot [dec] due to error [chars]error number[hex].

**説明** オンライン診断の PwrMgmtBus テストでエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DEVICE\_TEST-2-RTC\_FAIL: Module [dec] has failed test [chars] [dec] times on device RealTimeClock due to error [chars].

**説明** オンライン診断の RealTimeClock テストでエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DEVICE\_TEST-2-SECONDARY\_BOOTROM\_FAIL: Module [dec] has failed test [chars] [dec] times on device Secondary BootROM due to error [chars].

**説明** オンライン診断の SecondaryBootROM テストでエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DEVICE\_TEST-2-SPINE\_CONTROL\_BUS\_FAIL: Module [dec] has failed test [chars] [dec] times on device Spine Control Bus on slot [dec] due to error [chars] error number [hex].

**説明** オンライン診断の SpineControlBus テストでエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DEVICE\_TEST-2-SYSTEM\_MGMT\_BUS\_FAIL: Module [dec] has failed test [chars] [dec] times on System Mgmt Bus for chassis [chars] instance [dec] due to error [chars] error number [hex].

**説明** オンライン診断の SystemMgmtBus テストでエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DEVICE\_TEST-2-USB\_FAIL: Module [dec] has failed test [chars] [dec] times on device USB due to error [chars].

**説明** オンライン診断の USB テストでエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## DEVICE\_TEST-4

**エラー メッセージ** DEVICE\_TEST-4-THREAD\_CREATE\_FAIL: Thread creation failed.

**説明** デバイス テスト プロセスがスレッドを作成できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DEVICE\_TEST-4-TIMER\_CREATE\_FAIL: Timer creation failed .

**説明** デバイス テスト プロセスがタイマーを作成できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DEVICE\_TEST-4-TIMER\_START\_FAIL: Timer start failed .

**説明** デバイス テスト プロセスがタイマーを開始できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

## DEVICE\_TEST-5

**エラー メッセージ** DEVICE\_TEST-5-NOTICE\_TEST: Memory allocation failed notice.

**説明** デバイス テスト プロセスが、メモリを割り当てることができませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

## DEVICE\_TEST-6

**エラー メッセージ** DEVICE\_TEST-6-INFO\_TEST: Memory allocation failed info.

**説明** デバイス テスト プロセスが、メモリを割り当てることができませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

## DHCP\_SNOOP メッセージ

ここでは、DHCP\_SNOOP メッセージについて説明します。

### DHCP\_SNOOP-2

**エラー メッセージ** DHCP\_SNOOP-2-INITFAIL: DHCP Daemon Initialization failed: [chars].

**説明** DHCP デーモンを初期化できなかったことがエラーの理由です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DHCP\_SNOOP-2-REGPARTREE: Unable to register par tree: [chars].

**説明** パー ツリーを登録できなかったことがエラーの理由です。

**推奨処置** 対処不要です。

### DHCP\_SNOOP-3

**エラー メッセージ** DHCP\_SNOOP-3-ALLOCFAIL: Heap Memory allocation failed: [chars].

**説明** DHCP デーモンのダイナミック メモリが不足しています。エラーの発生したコンテキストが表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DHCP\_SNOOP-3-DHCPDENIEDARP: ARP frame denied due to DHCP snooping binding on interface [chars] VLAN [dec] sender mac [chars] sender ip [chars] target mac [chars] target ip [chars].

**説明** このメッセージには、ARP パケットが拒否されたインターフェイスおよび VLAN が表示されます。送信元 mac、送信元 ip、ターゲット mac およびターゲット ip も表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DHCP\_SNOOP-3-DHCPRATELIMIT: Interface [chars] has been error disabled due to excessive ingress rate [dec] of DHCP packets.

**説明** このメッセージには、過剰な入力レートが原因で errdisable にされたインターフェイスが表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DHCP\_SNOOP-3-INVDPKTS: [dec] invalid DHCP packets received on interface [chars] VLAN [dec].

**説明** このメッセージには、無効パケット数、インターフェイス、および VLAN が表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DHCP\_SNOOP-3-MTSERROR: [chars].

**説明** CDP デーモンで MTS エラーが発生しました。エラーの発生したコンテキストが表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DHCP\_SNOOP-3-PKTRECVFAIL: Failed to receive packet - [chars].

**説明** パケットを受信できなかったことがエラーの理由です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DHCP\_SNOOP-3-PKTSENDFAIL: Failed to send packet, [chars].

**説明** パケットを送信できなかったことがエラーの理由です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DHCP\_SNOOP-3-PSSERROR: [chars].

**説明** DHCP デーモンで PSS エラーが発生しました。エラーの発生したコンテキストが表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DHCP\_SNOOP-3-SOCKBINDFAIL: Failed to bind to raw socket-[chars].

**説明** ソケットにバインドできなかったことがエラーの理由です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DHCP\_SNOOP-3-SOCKOPENFAIL: Failed to open socket for receiving DHCP packets -[chars].

**説明** DHCP パケットを受信するためにソケットをオープンしようとして失敗したことがエラーの理由です。

**推奨処置** 対処不要です。

## DHCP\_SNOOP-4

**エラー メッセージ** DHCP\_SNOOP-4-ACL\_DENY: [dec] Invalid ARP messages ([chars]) on [chars], VLAN [dec]. ([chars]/[chars]/[chars]/[chars]/[chars]).

**説明** エラー メッセージには、パケットカウント、インターフェイス上の無効 ARP (arp タイプ)、VLAN、送信元 mac/送信元 ip/ターゲット mac/ターゲット ip/ToD が表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DHCP\_SNOOP-4-ACL\_PERMIT: [dec] ARP messages ([chars]) on [chars], VLAN [dec]. ([[chars]/[chars]/[chars]/[chars]/[chars]])).

**説明** エラー メッセージには、パケットカウント、インターフェイス上の ARP ( arp タイプ)、VLAN、送信元 mac/ 送信元 ip/ ターゲット mac/ ターゲット ip/ToD が表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DHCP\_SNOOP-4-DHCP\_SNOOPING\_DENY: [dec] Invalid ARP messages ([chars]) on [chars], VLAN [dec]. ([[chars]/[chars]/[chars]/[chars]/[chars]])).

**説明** エラー メッセージには、パケットカウント [dec]、インターフェイス上の無効 ARP ( arp タイプ)、VLAN、送信元 mac/ 送信元 ip/ ターゲット mac/ ターゲット ip/ToD が表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DHCP\_SNOOP-4-DHCP\_SNOOPING\_PERMIT: [dec] ARP messages ([chars]) on [chars], VLAN [dec]. ([[chars]/[chars]/[chars]/[chars]/[chars]])).

**説明** エラー メッセージには、パケットカウント、インターフェイス上の ARP ( arp タイプ)、VLAN、送信元 mac/ 送信元 ip/ ターゲット mac/ ターゲット ip/ToD が表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DHCP\_SNOOP-4-ERROR\_DISABLED: Interface [chars] has moved to error disabled state due to excessive rate [dec] of ingress ARP packets.

**説明** 過度の入力 ARP パケット レートが原因で、インターフェイス [chars] は errdisable ステートに移行されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DHCP\_SNOOP-4-INVALID\_ARP: [dec] Invalid ARP messages ([chars]) on [chars], VLAN [dec]. ([[chars]/[chars]/[chars]/[chars]/[chars]])).

**説明** パケットカウント、インターフェイス上の無効 ARP ( arp タイプ)、VLAN、送信元 mac/ 送信元 ip/ ターゲット mac/ ターゲット ip/ToD

**推奨処置** 対処不要です。

## DHCP\_SNOOP-6

**エラー メッセージ** DHCP\_SNOOP-6-DHCPEXIT: DHCP Daemon shutting down gracefully.

**説明** DHCP デーモンが適切にシャットダウンされました。これは通知メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DHCP\_SNOOP-6-DHCPHOSTADD: A new Host is [chars] connected to interface [chars] in VLAN [dec] and is allocated IP address [chars] for [dec] secs.

**説明** ホストの VLAN、IP アドレス、リース時間（秒）が表示されます。これは通知メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DHCP\_SNOOP-6-DHCPLEASEEXPIRE: Lease expired for host [chars] having IP address [chars] connected to interface [chars] in VLAN [dec] for lease [dec] secs.

**説明** VLAN のインターフェイスに接続された、リースの IP アドレスを持つホストに対するリースが期限切れになりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DHCP\_SNOOP-6-DHCPPERMITTEDARP: ARP frame permitted due to DHCP snooping binding on interface [chars] VLAN [dec] sender mac [chars] sender ip [chars] target mac [chars] target ip [chars].

**説明** このメッセージには、インターフェイス、ARP パケットが許可された VLAN が表示されます。送信元 mac、送信元 ip、ターゲット mac およびターゲット ip も表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DHCP\_SNOOP-6-DHCPUP: DHCP Daemon Up.

**説明** DHCP デーモンが正常に作成され、アップになって稼働しています。これは通知メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DHCP\_SNOOP-6-INFO: [chars].

**説明** スイッチオーバー時のイベントです。エラーの理由が説明されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DHCP\_SNOOP-6-INTFDISABLE: IP Src Guard disabled on intf [chars].

**説明** IP ソース ガードが所定の intf でディセーブルになりました。これは通知メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DHCP\_SNOOP-6-INTFENABLE: IP Src Guard enabled on intf [chars].

**説明** IP ソース ガードが所定の intf でイネーブルになりました。これは通知メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DHCP\_SNOOP-6-VLANDISABLE: DHCP Snooping disabled on VLAN [dec].

**説明** DHCP スヌーピングが所定の VLAN でディセーブルになりました。これは通知メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DHCP\_SNOOP-6-VLANENABLE: DHCP Snooping enabled on VLAN [dec].

**説明** DHCP スヌーピングが所定の VLAN でイネーブルになりました。これは通知メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

## DIAG\_PORT\_LB メッセージ

ここでは、DIAG\_PORT\_LB メッセージについて説明します。

### DIAG\_PORT\_LB-3

**エラー メッセージ** DIAG\_PORT\_LB-3-DIAG\_PKT\_SEND\_FAILURE: [chars]([dec]) [chars]. Error:[chars].

**説明** ポートループバック プロセスが、ループバック パケットを送信できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DIAG\_PORT\_LB-3-FSM\_LIB\_ERROR: [chars]([dec]) [chars]. Error:[chars].

**説明** ポートループバック テスト プロセスが、MTS API でエラーになりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DIAG\_PORT\_LB-3-GET\_DIAG\_BD\_FAIL: [chars]([dec]) Failed to get the BD for Diag VLAN:[dec]. Error:[chars].

**説明** Diag VLAN に対応する BD を取得できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DIAG\_PORT\_LB-3-IFINDEX\_LIB\_FAILURE: [chars]([dec]) [chars] [chars]:[hex] [chars] [chars].

**説明** ポートループバック テスト プロセスが、if\_index ライブラリ API でエラーになりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DIAG\_PORT\_LB-3-INVALID\_TEST\_REQUEST: [chars]([dec]) [chars]:[dec].

**説明** ポートループバック テスト プロセスが、テスト要求情報を取得できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DIAG\_PORT\_LB-3-INVALID\_TEST\_RUN: [chars]([dec]) [chars]:[dec].

**説明** ポートループバック テスト プロセスが、現在のテスト実行情報を取得できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DIAG\_PORT\_LB-3-LIF\_GET\_ERROR: [chars]([dec]) [chars]  
Error:[chars].

**説明** ポートループバック テスト プロセスが、診断 LIF ID を取得できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DIAG\_PORT\_LB-3-MALLOC\_FAILURE: [chars]([dec]) Memory  
allocation failed.

**説明** ポートループバック テスト プロセスが、メモリを割り当てることができませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DIAG\_PORT\_LB-3-MTS\_LIB\_ERROR: [chars]([dec]) [chars].  
Error:[chars].

**説明** ポートループバック テスト プロセスが、MTS API でエラーになりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DIAG\_PORT\_LB-3-PIXM\_LIB\_ERROR: [chars]([dec]) Failed to  
convert [chars]:[hex]to [chars]. Error:[chars].

**説明** ポートループバック プロセスが、ポート インデックスを変換できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DIAG\_PORT\_LB-3-PORT\_CFG\_REQ\_SEND: [chars]([dec]) Failed to  
send request to configure port ifindex:[dec]for port loopback test.

**説明** ポートループバック テストを実行 / クリーンアップするための、ポートの設定 / 復元が  
できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DIAG\_PORT\_LB-3-PORT\_CLIENT\_LIB\_ERROR: [chars]([dec]) [chars].  
Error:[chars].

**説明** ポートループバック テスト プロセスが、ポート クライアント API でエラーになりまし  
た。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DIAG\_PORT\_LB-3-PORTLOOPBACK\_TEST\_FAIL: Module:[dec]  
Test:PortLoopback failed [dec] consecutive times. Faulty module:[dec] affected  
ports:[chars] Error:[chars].

**説明** ポートループバック テストが、モジュール上で連続してエラーになりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DIAG\_PORT\_LB-3-PROC\_INIT\_FAILURE: [chars]([dec]) [chars]  
Error:[chars].

**説明** ポートループバック テスト プロセスが、プロセスの初期化の際にエラーになりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DIAG\_PORT\_LB-3-RESULT\_ADD\_FAILURE: [chars]([dec])  
[chars]:[dec].

**説明** ポートループバック プロセスが、ポートのテスト結果を追加できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DIAG\_PORT\_LB-3-RESULT\_SEND\_FAILURE: [chars]([dec]) [chars].

**説明** ポートループバック テスト プロセスが、テスト結果を送信できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DIAG\_PORT\_LB-3-REWRITE\_ENGINE\_LOOPBACK\_TEST\_FAIL:  
Module:[dec] Test:RewriteEngine Loopback failed [dec] consecutive times. Faulty  
module:[dec] affected ports:[chars] Error:[chars].

**説明** リライト エンジン ループバック テストが、モジュール上で連続してエラーになりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DIAG\_PORT\_LB-3-RW\_ENGINE\_LOOPBACK\_TEST\_SPINE\_PATH\_FAIL:  
Module:[dec] Test:RewriteEngine Loopback Spine path:[dec] failed [dec]  
consecutive times. Error:[chars].

**説明** リライト エンジン ループバック テストが、スパイン パス上で連続してエラーになりまし  
た。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DIAG\_PORT\_LB-3-SOCKET\_ERROR: [chars]([dec]) [chars]  
Error:[chars].

**説明** ポートループバック テスト プロセスが、ソケット操作の際にエラーになりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** `DIAG_PORT_LB-3-STATS_LIB_ERROR: [chars]([dec]) [chars]:[dec].`

**説明** ポートループバック テスト プロセスが、stats infra ライブラリ API でエラーになりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** `DIAG_PORT_LB-3-TEST_RES_SEND_FAIL: Failed to send [chars] test results back to DiagnosticsInfrastructure.Error:[chars].`

**説明** ポートループバック テストが、テスト結果を送信できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** `DIAG_PORT_LB-3-TIMER_LIB_ERROR: [chars]([dec]) [chars].`

**説明** ポートループバック テスト プロセスのタイマー処理のエラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** `DIAG_PORT_LB-3-VLAN_ERROR: [chars]([dec]) [chars] Error:[chars].`

**説明** ポートループバック テスト プロセスが、診断 VLAN 情報を取得できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** `DIAG_PORT_LB-3-VQI_GET_FAIL: Failed to get the Diag VQi from XBM. Error:[chars].`

**説明** リライト エンジン ループバック テストが、XBAR Mgr から Diag VQi を取得できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** `DIAG_PORT_LB-3-XBM_CFG_REQ_FAIL: Failed to conigure the XBAR mask while running the RewriteEngineLoopback test. Error:[chars]. Module:[dec] could have gone offline.`

**説明** リライト エンジン ループバック テストが、テストの実行中に XBAR マスクを設定できませんでした。ターゲット モジュールがオフラインになっている可能性があります。

**推奨処置** 対処不要です。

## DIAG\_PORT\_LB-5

**エラー メッセージ** `DIAG_PORT_LB-5-DIAG_PORT_LB_DISABLED: DIAG_PORT_LB Disabled.`

**説明** DIAG\_PORT\_LB サービスがディセーブルです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DIAG\_PORT\_LB-5-DIAG\_PORT\_LB\_ENABLED: DIAG\_PORT\_LB Enabled.

**説明** DIAG\_PORT\_LB サービスがイネーブルです。

**推奨処置** 対処不要です。

## DIAGCLIENT メッセージ

ここでは、DIAGCLIENT メッセージについて説明します。

### DIAGCLIENT-2

**エラー メッセージ** DIAGCLIENT-2-DIAG\_BOOTUP\_COMPLETE: Module <[dec].

**説明** 起動テストが完了しました。

**推奨処置** テストで SUCCESS が報告された場合は対処の必要はありません。それ以外の場合、コンソールに出力されたエラー メッセージをそのままコピーし、show tech-support の出力を収集し、シスコのテクニカル サポート担当者に連絡して、収集した情報を提示してください。

**エラー メッセージ** DIAGCLIENT-2-EEM\_ACTION\_HM\_SHUTDOWN: Test <[chars]

**説明** Syslog の通知です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DIAGCLIENT-2-MTS\_SEND\_FAILURE: MTS send failed, mts\_opc: [chars], dest slot: [dec], dest SAP: [dec], error-id: [hex].

**説明** MTS 送信でエラーが報告されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DIAGCLIENT-2-PSS\_READ\_FAILURE: Read from PSS failed on Module <[dec]

**説明** PSS ストアからの読み取り操作ができませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DIAGCLIENT-2-PSS\_WRITE\_FAILURE: Write to PSS failed on Module <[dec].

**説明** PSS ストアへの書き込み操作ができませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

## DIAGCLIENT-3

**エラー メッセージ** DIAGCLIENT-3-DIAG\_HM\_FAIL: Module <[dec].

**説明** ヘルス モニタリング テストでエラーが報告されました。

**推奨処置** ラインカードがスロットにしっかり入っていることを確認し、必要なら装着しなおします。ラインカードがスロットに適切に装着されていない場合は、テストを再度実行してみます。ラインカードが適切にスロットに装着されていた場合は、コンソールに出力されたエラーメッセージをそのままコピーし、**show tech-support** の出力を収集し、シスコのテクニカル サポート担当者に連絡して、収集した情報を提示してください。

**エラー メッセージ** DIAGCLIENT-3-ONDEMAND\_FAIL\_EXCESS: Module <[dec].

**説明** オンデマンド テストが、設定回数を超えてエラーになりました。

**推奨処置** コンソールに出力されたエラー メッセージをそのままコピーし、**show tech-support** の出力を収集し、シスコのテクニカル サポート担当者に連絡して、収集した情報を提示してください。

**エラー メッセージ** DIAGCLIENT-3-PER\_PORT\_TEST\_FAIL: Module <[dec]

**説明** ポート単位のテストが上記のすべてのポートでエラーになりました。

**推奨処置** 対処不要です。

## DIAGCLIENT-4

**エラー メッセージ** DIAGCLIENT-4-LC\_OFFLINE\_FOR\_CURR\_SLOT: Received LC offline event for the current slot:[dec]. Ignoring it.

**説明** Syslog の通知です。

**推奨処置** 対処不要です。

## DIAGCLIENT-5

**エラー メッセージ** DIAGCLIENT-5-CALLOC\_FAILURE: Memory allocation failed.

**説明** DiagClient プロセスが、メモリを割り当てることができませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DIAGCLIENT-5-DIAG\_SCHED\_COMPLETE: Module <[dec].

**説明** スケジュールされたテストが完了しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DIAGCLIENT-5-ONDEMAND\_FAIL: Module <[dec].

**説明** 指定されたテストが、この回の実行で FAILURE を報告しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DIAGCLIENT-5-ONDEMAND\_SUCCESS: Module <[dec].

**説明** 指定されたテストが、この回の実行で SUCCESS を報告しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## DIAGMGR メッセージ

ここでは、DIAGMGR メッセージについて説明します。

### DIAGMGR-2

**エラー メッセージ** DIAGMGR-2-MTS\_SEND\_FAILURE: MTS send failed, mts\_opc: [chars], dest slot: [dec], dest SAP: [dec], error-id: [hex].

**説明** MTS 送信でエラーが報告されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DIAGMGR-2-PSS\_DELETE\_FAILURE: Read from PSS failed on Module <[dec].

**説明** PSS ストアからの読み取り操作ができませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DIAGMGR-2-PSS\_WRITE\_FAILURE: Write to PSS failed on Module <[dec].

**説明** PSS ストアへの書き込み操作ができませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

## DIAGMGR-3

**エラー メッセージ** DIAGMGR-3-DIAG\_MAJOR\_DEFECT: Module <[dec].

**説明** 診断テスト中に、メジャー エラーが検出されました。

**推奨処置** カードを装着し直し、テストを再度実行します。カードを装着し直してテストを再度実行しても同じエラーになる場合は、画面に出力されたエラー メッセージをそのままコピーし、`show tech-support` の出力および他の関連情報を収集します。シスコのテクニカル サポート担当者に連絡して、収集した情報を提示してください。

**エラー メッセージ** DIAGMGR-3-DIAG\_MINOR\_DEFECT: Module <[dec].

**説明** 診断テスト中に、マイナー エラーが検出されました。

**推奨処置** カードを装着し直し、テストを再度実行します。カードを装着し直してテストを再度実行しても同じエラーになる場合は、画面に出力されたエラー メッセージをそのままコピーし、`show tech-support` の出力および他の関連情報を収集します。シスコのテクニカル サポート担当者に連絡して、収集した情報を提示してください。

**エラー メッセージ** DIAGMGR-3-GET\_CURR\_SLOT\_FAIL: Failed to get the current slot for the process. Error:[chars].

**説明** プロセスの初期化時に、現在のスロットを取得できませんでした。

**推奨処置** プロセスの初期化エラーを示す情報メッセージです。

## DIAGMGR-4

**エラー メッセージ** DIAGMGR-4-CURR\_SLOT\_OFFLINE: Recevied an LC offline event for the current slot:[dec]. Ignoring it.

**説明** プロセスが、実行中のスロットのオフライン イベントを受信し、それを無視しました。

**推奨処置** 想定外のイベントが発生したことを示す情報メッセージです。

**エラー メッセージ** DIAGMGR-4-DISRPT\_TST\_START: Starting Test <[chars]

**説明** 中断を伴うテストを開始すると、システムの正常な動作を妨げる可能性があります。

**推奨処置** ターゲット モジュールをリセットします。

**エラー メッセージ** DIAGMGR-4-FIXED\_INTRVL\_CHANGED: The users are not allowed to change monitoring interval of Test <[chars]

**説明** 指定されたヘルス モニタリング テスト間隔はユーザ側で設定できないため、変更できません。

**推奨処置** 何も指定しません。特定のヘルス モニタリング間隔は、設計上ユーザ側で設定できないようになっており、間隔を変更する方法はありません。

## DIAGMGR-5

**エラー メッセージ** DIAGMGR-5-BOOTUP\_CONF: Diagnostic Bootup Level: <[chars]

**説明** 設定または変更されている現在の診断起動レベルです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DIAGMGR-5-CALLOC\_FAILURE: Memory allocation failure.

**説明** malloc/calloc を呼び出す際に、メモリの割り当てができませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DIAGMGR-5-CHANGE\_ALWAYS\_HM: Health Monitoring test <[chars]

**説明** 指定されたヘルス モニタリング テストは、実行する必要のあるテストであり、ディセーブルにできません。

**推奨処置** 何も指定しません。特定のヘルス モニタリング テストは設計上ディセーブルにできません。システムは正常に動作しています。

**エラー メッセージ** DIAGMGR-5-HM\_START: Health monitoring test <[chars]

**説明** ヘルス モニタリング テストを開始しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DIAGMGR-5-HM\_STOP: Disabling health monitoring test <[chars]

**説明** ヘルス モニタリング テストが停止しました。診断モニタ コマンドでイネーブルにできません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DIAGMGR-5-INTRVL\_INCORRECT: Monitoring Interval is less than minimum of [dec] seconds required for Module <[dec]

**説明** テスト間隔が不適切に設定されたため、指定されたテストのヘルス モニタリングをイネーブルにすることができません。

**推奨処置** システムは正常に動作しており、ユーザが対処する必要はありません。テスト間隔を短くする場合には、指定されたモニタリング間隔で設定可能な下限の間隔値がエラー メッセージに表示されています。

**エラー メッセージ** DIAGMGR-5-MODULE\_MISSING: Diagnostic command issued on non-existing Module <[dec]

**説明** 診断アクションが要求されたスロットにラインカードが見つかりません。

**推奨処置** 対象となるラインカードが指定スロットに適切に装着されていることを確認します。ラインカードが適切に装着されている場合、Command-line Interface (CLI; コマンドライン インターフェイス) で正しいスロットを指定したことを確認します。ラインカードが適切に装着され、正しいスロットを指定した場合は、画面に出力されたエラー メッセージおよび show tech-support の出力をそのままコピーし、別ファイルに貼り付けます。シスコのテクニカル サポート担当者に連絡して、収集した情報を提示してください。

**エラー メッセージ** DIAGMGR-5-NONHM\_AS\_HM: The Test <[chars]

**説明** Non-HM テストをヘルス モニタリング テストとしてスケジュールして実行させることはできません。

**推奨処置** 対処不要です。

**DIAGMGR-6****エラー メッセージ** DIAGMGR-6-BOOTUP\_DIAG\_OK: Module <[dec]

**説明** 各診断テストでカードのエラーは検出されませんでした。

**推奨処置** ラインカードが各診断テストに合格したことを示す情報メッセージです。

**エラー メッセージ** DIAGMGR-6-BOOTUP\_TEST\_STARTED: Module <[dec]

**説明** 上記のモジュールに対する起動テストを開始しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**DOTIX メッセージ**

ここでは、DOTIX メッセージについて説明します。

**DOTIX-2****エラー メッセージ** DOTIX-2-DOTIX\_INIT: Dot1x unable to start.

**説明** システムが Dot1x プロセスを作成できませんでした。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**DOTIX-3****エラー メッセージ** DOTIX-3-ERR\_SPANDST: It is configured as a SPAN Dest port.

**説明** Dot1x および SPAN 宛先ポートは相互に排他的な機能です。

**推奨処置** まず SPAN 宛先ポート設定をディセーブルにしてから、ポートの Dot1x を設定하십시오。

**エラー メッセージ** DOTIX-3-INVALID\_INPUT: Invalid on interface [chars].

**説明** Dot1x インターフェイスパラメータが規定範囲を超えているか、または無効です。

**推奨処置** CLI ヘルプ マニュアルを参照して、有効な 802.1x パラメータを確認します。

**エラー メッセージ** DOT1X-3-MEM\_UNAVAIL: perform the 802.1X action.

**説明** Dot1x 認証を実行するためのシステム メモリが不足しています。

**推奨処置** 他のシステム アクティビティを減らしてメモリ需要を緩和します。状況に応じて、メモリ構成を増設します。

**エラー メッセージ** DOT1X-3-NOT\_DOT1X\_CAPABLE: interface [chars] because it is not a physical Ethernet interface.

**説明** Dot1x 認証は、物理イーサネット インターフェイス上でのみイネーブルにすることができません。

**推奨処置** 物理イーサネット インターフェイスでのみ Dot1x 認証をイネーブルにします。

**エラー メッセージ** DOT1X-3-SM\_INIT: Internal error while initializing state machine [chars], state [chars]: [chars].

**説明** 無効なステート マシンを初期化しようとした。

**推奨処置** dot1x ステート マシンを初期化します。

## DOTIX-4

**エラー メッセージ** DOT1X-4-BADEVENT: Event [chars] is invalid for the current state [chars]: [chars] [chars].

**説明** 現在は無効な状態のステート マシンにイベントを通知しようとした。

**推奨処置** dot1x ステート マシンを初期化します。

**エラー メッセージ** DOT1X-4-MAB\_DISABLED: Interface [chars] is in Trunk mode, MAB will be disabled on this port.

**説明** MAB は、トランク ポートではサポートされません。

**推奨処置** MAB をイネーブルにするには、ポートがトランク モードでないことを確認します。

**エラー メッセージ** DOT1X-4-STOPPED: Event [chars] ignored because the state machine is stopped: [chars] [chars].

**説明** すでに停止しているステート マシンにイベントを通知しようとした。

**推奨処置** ステート マシンに伴う内部エラーが発生しました。原因についてはトレースバックを参照してください。

**エラー メッセージ** DOT1X-4-TO\_MULTIHOST: Interface [chars] is in trunk mode, dot1x host mode will be multi-host and changing it to single-host mode won't be supported.

**説明** 現在のポートはトランク モードなので、dot1x ホスト モードをマルチホスト モードにする必要があります。

**推奨処置** ホスト モードを変更するには、ポートがトランク モードでないことを確認します。

## DOT1X-5

**エラー メッセージ** DOT1X-5-DOT1X\_DISABLED: dot1x Disabled .

**説明** Dot1x サービスがディセーブルです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DOT1X-5-DOT1X\_ENABLED: dot1x Enabled.

**説明** Dot1x サービスがイネーブルです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DOT1X-5-INVALID\_MAC: broadcast or multicast mac address) [chars] is trying to authenticate.

**説明** 802.1x を使用した認証は、ゼロ、ブロードキャスト、およびマルチキャスト送信元 MAC アドレスに対しては許可されません。

**推奨処置** Dot1x をサポートするホストを Dot1x 対応ポートに接続します。

**エラー メッセージ** DOT1X-5-SECURITY\_VIOLATION: interface [chars], New MAC address [chars] is seen on the interface in [chars] mode.

**説明** エラー メッセージに表示されているインターフェイス上のポートが、シングル ホストモードに設定されています。このインターフェイス上で検出される新しいホストは、すべてセキュリティ違反として扱われます。ポートは errdisable にされました。

**推奨処置** ポートを 1 つのホストだけを使用するように設定します。<Cmd を入力します。

**エラー メッセージ** DOT1X-5-SESSION\_CREATION: Dot1x authentication session initiated in interface [chars] using authentication method [chars].

**説明** サブリカントの認証が正常に終了したあと、Dot1x 認証セッションが作成されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DOT1X-5-SESSION\_TERMINATION: Dot1x authentication session in interface [chars] using authentication method [chars] is terminated because of [chars].

**説明** Dot1x 認証セッションが終了しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** DOT1X-5-STATUS: Dot1x interface [chars] status changed from [chars] to [chars].

**説明** Dot1x 認証の内部ステータスが変化しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## DSTATS メッセージ

ここでは、DSTATS メッセージについて説明します。

### DSTATS-2

**エラー メッセージ** DSTATS-2-PSS\_INIT\_FAIL: pss initialization failed due to error: [hex].

**説明** エラーにより、Dstats プロセスは pss を初期化できませんでした。

**推奨処置** show flash コマンドを使用して詳細情報を収集します。理由については、pss のシステム エラー コードを参照してください。

### DSTATS-3

**エラー メッセージ** DSTATS-3-PSS\_CREATE\_FAIL: pss create runtime database failed due to error: [hex].

**説明** エラーにより、Dstats プロセスで pss ランタイム データベースを作成できませんでした。

**推奨処置** show flash コマンドを使用して詳細情報を収集します。理由については、pss のシステム エラー コードを参照してください。

**エラー メッセージ** DSTATS-3-PSS\_DELETE\_FAIL: pss delete runtime entry key:[hex] failed due to error:[hex].

**説明** エラーにより、Dstats プロセスで pss ランタイム エントリ キー [hex] を削除できませんでした。

**推奨処置** show flash コマンドを使用して詳細情報を収集します。理由については、pss のシステム エラー コードを参照してください。

**エラー メッセージ** DSTATS-3-PSS\_MAX\_KEY\_FAIL: pss set runtime max key failed due to error:[hex].

**説明** エラーにより、Dstats プロセスで pss ランタイム最大キーを作成できませんでした。

**推奨処置** show flash コマンドを使用して詳細情報を収集します。理由については、pss のシステム エラー コードを参照してください。

**エラー メッセージ** DSTATS-3-PSS\_MAX\_VALUE\_FAIL: pss set runtime max value failed due to error:[hex].

**説明** エラーにより、Dstats プロセスで pss ランタイム最大値を設定できませんでした。

**推奨処置** show flash コマンドを使用して詳細情報を収集します。理由については、pss のシステム エラー コードを参照してください。

**エラー メッセージ** DSTATS-3-PSS\_OPEN\_FAIL: pss open runtime database failed due to error:[hex].

**説明** エラーにより、Dstats プロセスで pss ランタイム データベースを開くことができませんでした。

**推奨処置** show flash コマンドを使用して詳細情報を収集します。理由については、pss のシステム エラー コードを参照してください。

**エラー メッセージ** DSTATS-3-PSS\_RELOAD\_FAIL: pss reload runtime database failed due to error:[hex].

**説明** エラーにより、Dstats プロセスで pss ランタイム データベースをリロードできませんでした。

**推奨処置** show flash コマンドを使用して詳細情報を収集します。理由については、pss のシステム エラー コードを参照してください。

**エラー メッセージ** DSTATS-3-PSS\_SNAPSHOT\_DEBUG\_FAIL: pss snapshot runtime debug to uri:[chars] failed due to error:[hex].

**説明** エラーにより、Dstats プロセスで pss ランタイム デバッグを uri にスナップショットできませんでした。

**推奨処置** show flash コマンドを使用して詳細情報を収集します。理由については、pss のシステム エラー コードを参照してください。

**エラー メッセージ** DSTATS-3-PSS\_SNAPSHOT\_FAIL: pss snapshot runtime to uri:[chars] failed due to error:[hex].

**説明** エラーにより、Dstats プロセスで pss ランタイムを uri にスナップショットできませんでした。

**推奨処置** show flash コマンドを使用して詳細情報を収集します。理由については、pss のシステム エラー コードを参照してください。

**エラー メッセージ** DSTATS-3-PSS\_STORE\_FAIL: pss store runtime entry key:[hex] val:[hex] failed due to error:[hex].

**説明** エラーにより、Dstats プロセスで pss ランタイム エントリ キー値を保存できませんでした。

**推奨処置** show flash コマンドを使用して詳細情報を収集します。理由については、pss のシステム エラー コードを参照してください。

## EIGRP メッセージ

ここでは、EIGRP メッセージについて説明します。

### EIGRP-2

**エラー メッセージ** EIGRP-2-PTHREAD\_FAILED Format: %s failed in %s for thread %s

**説明** EIGRP プロセスがタスク スレッドを作成できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-NO\_SET\_PRIORITY Format: Failed to set policy or priority

**説明** EIGRP プロセスが自身のプロセス プライオリティを設定できませんでした。終了します。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-RLIMIT\_FAILED Format: Couldnt set data segment size to %lu'

**説明** EIGRP プロセス自体のメモリ リソース制限を設定できませんでした。終了します。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-INIT Format: %s failed

**説明** EIGRP プロセスを初期化できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、コンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-SM\_CREATE Format: Couldnt create shm segment %s'

**説明** EIGRP プロセスは共有メモリ リソースを初期化できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-MAIN\_MALLOC\_FAILED Format: malloc() failed in eigrp\_main()

**説明** EIGRP のメイン スレッドが、mq\_receive() on に対するメッセージの受信に必要なメモリを取得できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、コンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-API\_INIT Format: Couldnt initialize %s API'

**説明** EIGRP が、コンポーネントと通信するための API をオープンできませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-TIMER\_SET\_INIT Format: Couldnt init % sactive timerset'

**説明** EIGRP がタイマー リソースを初期化できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-URIB\_REGISTER Format: EIGRP could not register with the URIB

**説明** 初期化時に EIGRP は URIB プロセスに登録できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-URIB\_DEREGISTER Format: Could not deregister with the URIB in %s

**説明** EIGRP は、指定された機能の URIB から登録解除できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-IP\_REG\_FAILED Format: ip\_register() failed in eigrp\_init\_ip()

**説明** EIGRP は IP プロセスに登録できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-CLI\_INIT\_FAILED Format: cli\_init() failed in eigrp\_init\_cli()

**説明** EIGRP は CLI サーバ プロセスに登録できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-IM\_REG\_FAILED Format: im\_register\_client() failed in eigrp\_init\_im()

**説明** EIGRP は IM プロセスに登録できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-IM\_ATTACH\_FAILED Format: im\_attach\_shm() failed in eigrp\_init\_im()

**説明** EIGRP は IM の共有メモリ セグメントに結合できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-RPM\_REDIST\_INIT Format: Couldn tinitialize redistribution API for %s'

**説明** EIGRP が、コンポーネントと通信するための API をオープンできませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-ILLEGAL\_TIMER\_ID Format: Illegal timer-id used in eigrp\_mgd\_timer\_init\_leaf(), timer-id: %d

**説明** 不正なタイマー ID が指定されました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-MGD\_TIMER\_CREATE\_FAIL Format: Failed to create managed timer %d

**説明** 指定された管理タイマーを作成できませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-PROCINFO\_CREATE\_FAIL Format: eigrp\_procinfo creation failed

**説明** procinfo を作成できませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-CIB\_CREATE\_FAIL Format: eigrp\_create\_cib failed for context %s

**説明** 指定されたコンテキストを作成できませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-URIB\_ADD\_ROUTE Format: urib\_add\_route() failed

**説明** URIB にルートを追加できませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-URIB\_DEL\_ROUTE Format: urib\_delete\_route() failed

**説明** URIB からルートを削除できませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-ALLOC\_URIB\_ADD Format: eigrp\_smalloc() failed for URIB add-route buffer

**説明** URIB add-route バッファを割り当てることができませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-ALLOC\_URIB\_DEL Format: eigrp\_smallloc() failed for URIB delete-route buffer

**説明** URIB delete-route バッファを割り当てることができませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-ERR\_URIB\_TID Format: CantdeterminecontextfromURIBtableid%ld'

**説明** URIB テーブル ID のコンテキストを確認できませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-CLEANUP\_DREG Format: Failed to deregister with %s during eigrp\_cleanup()

**説明** プロセスのシャットダウン時、指定されたサービスから登録解除できませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-REG\_L3VM Format: Failed to register with l3vm

**説明** l3vm プロセスに登録できませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-SBCR\_INIT Format: Could not initialize shared database client, rc=0x%x [string]

**説明** リターン エラー コードの理由により、共有データベースを初期化できませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-REG\_OPCODE Format: Could not register opcode 0x%x, reason %s

**説明** 表示されている理由により、mts opcode を登録できませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-MTS\_BIND Format: mts\_bind() failed in binding %s mts\_q, error %s

**説明** エラーにより、指定された mts キューにバインディングできませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-TIMER\_CREATE\_FAIL Format: Failed to create %s active timer

**説明** 指定されたアクティブ タイマーを作成できませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-ILL\_POLICY\_TYPE Format: Illegal policy type in %s()

**説明** 指定された rpm コールバックのポリシー タイプが不正です。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-MTS\_REQ\_FM\_STATUS Format: Failed in mts\_register of MTS\_OPC\_FM\_SRV\_FEATURE\_STATUS

**説明** 機能ステータス通知を要求できませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-VERIFY\_PTAG Format: Could not verify process tag with sysmgr

**説明** プロセス タグを sysmgr で検証できませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-2-ILL\_FUNCALL Format: Illegal call to function %s

**説明** 表示されている関数への不正な呼び出しです。

**推奨処置** ACTION\_SW\_NONE

**エラー メッセージ** EIGRP-2-ILL\_WORKTYPE Format: Illegal work type %d ipigrp2\_process\_workq()

**説明** ワーカー スレッドが不正なワーク タイプを受信しました。

**推奨処置** ACTION\_SW\_NONE

**エラー メッセージ** EIGRP-2-ERR\_FREEBUF Format: Illegal memory free in function %s

**説明** 不正なメモリ開放を検出しました。

**推奨処置** ACTION\_SW\_NONE

**エラー メッセージ** EIGRP -2 - NO\_MEMORY Format: Cantallocatememoryinfunction%s'

**説明** 表示されている関数でメモリを割り当てることができません。

**推奨処置** ACTION\_SW\_NONE

## EIGRP-3

**エラー メッセージ** EIGRP-3-UNKNOWN\_MTYPE Format: Unknown mtype: %d/%d in %s

**説明** EIGRP が不明なプロセス間メッセージを受信し、ドロップしました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-SYSMGR\_DISPATCH Format: Error returned from sysmgr\_dispatch(), errno: %s

**説明** EIGRP がシステム マネージャ API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、コンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv(), errno: %s

**説明** EIGRP が MTS API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、コンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno: %s

**説明** EIGRP が MTS API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-SYSMGR\_QUERY Format: Sysmgr state query failed for uuid %d, tag %s

**説明** ソフトウェアまたはハードウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-INTERNAL\_DUAL Format: %s %d: Internal Error

**説明** EIGRP の内部デュアル有限状態デバッグ

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-ANCHORCOUNT\_DUAL Format: Anchor count negative

**説明** ソフトウェアまたはハードウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-BADCOUNT\_DUAL Format: Route %s, %d successors, %d rdbms

**説明** ハードウェアまたはソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-RDBLEFT\_DUAL Format: dest %s, nexthop %s (%s), origin %s

**説明** ソフトウェアまたはハードウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-SIA\_DUAL Format: Route %s stuck-in-active state in %s %d. Cleaning up

**説明** ハードウェアまたはソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-REFCOUNT\_DUAL Format: Negative refcount in pakdesc %x

**説明** ソフトウェアまたはハードウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-NOHANDLE\_DUAL Format: Handle %d is not allocated in pool.

**説明** ハードウェアまたはソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-MULTIFLOW\_DUAL Format: Flow control error, %s, on %s

**説明** ハードウェアまたはソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-PEERSEXIST\_DUAL Format: %d peers exist on IIDB %s

**説明** ソフトウェアまたはハードウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-UNKTIMER\_DUAL Format: Unknown timer type %d expiration

**説明** ハードウェアまたはソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-PROBESQ\_DUAL Format: Bad probe sequence %d from %s, expecting %d

**説明** ソフトウェアまたはハードウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-PFXLIMITTHR\_DUAL Format: %s %d %s reached prefix limit threshold

**説明** プレフィクス制限しきい値に達しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-PFXLIMIT\_DUAL Format: %s %d %s prefix limit exceeded

**説明** プレフィクス制限しきい値を超えました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-DUP\_ADDR Format: Duplicate address %s detected on interface %s

**説明** 同じサブネット上の 2 つの EIGRP ルータに同じ IP アドレスが設定されていました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-3-GR\_OFF\_DURING\_UPG Format: Attempt to upgrade system with graceful-restart off.

**説明** グレースフル リスタートをオフにしてシステムのアップグレードを試みます。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

## EIGRP-4

**エラー メッセージ** EIGRP-4-UNEQUAL\_METRICS Format: EIGRP: Unequal metric (%s), delay [%u/%u], bandwidth [%u/%u], mtu [%u/%u], hopcount [%u/%u], reliability [%u/%u], load [%u/%u]

**説明** 一致しないメトリックを検出し、log-neighbor-warnings (ネイバー警告のログ) がイネーブルになっています。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

## EIGRP-5

**エラー メッセージ** EIGRP-5-SHUTDOWN Format: Shutting down EIGRP process - %s

**説明** EIGRP がシャットダウン要求を受信しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-5-EVENT\_DUAL Format: %s, %s

**説明** DUAL イベント ログメッセージ

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** EIGRP-5-NBRCHANGE\_DUAL Format: %s %d: Neighbor %s (%s) is %s: %s

**説明** ネイバーがアップまたはダウンになりました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

## ELTM メッセージ

ここでは、ELTM メッセージについて説明します。

### ELTM-2

**エラー メッセージ** ELTM-2-INTERFACE\_INTERNAL\_ERROR: Internal error: [chars]:[chars], collect output of show tech-support eltm.

**説明** ELTM で内部エラーが発生しました。show tech-support eltm を使用して分析に必要な情報を収集します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ELTM-2-INTERNAL\_ERROR: Internal error: [chars], collect output of show tech-support eltm.

**説明** ELTM で内部エラーが発生しました。show tech-support eltm を使用して分析に必要な情報を収集します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ELTM-2-INTF\_NOT\_FOUND: Interface [chars] not found in ELTM database [chars] .

**説明** ELTM データベースにインターフェイスが存在しません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ELTM-2-INTF\_NOT\_SUPP: Interface [chars] not supported by ELTM [chars].

**説明** ELTM は、指定された操作のインターフェイスをサポートしていません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ELTM-2-INTF\_TO\_LTL: Failed to get LTL for interface [chars] return status [chars].

**説明** ELTM が、インターフェイスの LTL を取得できませんでした。このインターフェイスで受信したパケットは、フォワーディング エンジンで正しく処理されない可能性があります。

**推奨処置** 対処不要です。

## ELTMC メッセージ

ここでは、ELTMC メッセージについて説明します。

### ELTMC-SLOT#-2

**エラー メッセージ** ELTMC-SLOT#-2-ELTMC\_INTERFACE\_INTERNAL\_ERROR: Internal error: [chars]:[chars], collect output of show tech-support eltm.

**説明** ELTM で内部エラーが発生しました。show tech-support eltm を使用して分析のための情報を収集します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ELTMC-SLOT#-2-ELTMC\_INTERNAL\_ERROR: Internal error: [chars], collect output of show tech-support eltm.

**説明** ELTM で内部エラーが発生しました。show tech-support eltm を使用して分析に必要な情報を収集します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ELTMC-SLOT#-2-ELTMC\_INTF\_NOT\_FOUND: Interface [chars] not found in ELTM database [chars].

**説明** ELTM データベースにインターフェイスが存在しません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ELTMC-SLOT#-2-ELTMC\_INTF\_NOT\_SUPP: Interface [chars] not supported by ELTM [chars].

**説明** ELTM は、指定された操作のインターフェイスをサポートしていません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ELTMC-SLOT#-2-ELTMC\_INTF\_TO\_LTL: Failed to get LTL for interface [chars] return status [chars].

**説明** ELTM が、インターフェイスの LTL を取得できませんでした。このインターフェイスで受信したパケットは、フォワーディング エンジンで正しく処理されない可能性があります。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ELTMC-SLOT#-2-ELTMC\_INTF\_TO\_SLOT: Failed to get slot for interface [chars] return status [chars].

**説明** ELTM が、インターフェイスのスロットを取得できませんでした。ポート チャネルおよび L2 学習が影響を受ける可能性があります。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ELTMC-SLOT#-2-ELTMC\_L2\_LIF\_ALLOC\_FAIL\_INTF: Failed to allocate L2 LIF entries in forwarding engine for interfac [chars].

**説明** ELTM が、L2 LIF エントリをフォワーディング エンジンに割り当てることができませんでした。これは、インターフェイスのレイヤ2 およびレイヤ3 フォワーディングに影響します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ELTMC-SLOT#-2-ELTMC\_L2\_LIF\_ALLOC\_FAIL\_VDC: Failed to allocate L2 LIF entries in forwarding engine.

**説明** ELTM が、L2 LIF エントリをフォワーディング エンジンに割り当てることができませんでした。これは、この VDC のレイヤ2 およびレイヤ3 フォワーディングに影響します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ELTMC-SLOT#-2-ELTMC\_L3\_INGRESS\_LIF\_ALLOC\_FAIL\_INTF: Failed to allocate L3 Ingress LIF entries in forwarding engine for interfac [chars].

**説明** ELTM が、L3 入力 LIF エントリをフォワーディング エンジンに割り当てることができませんでした。これは、インターフェイスのレイヤ3 フォワーディングに影響します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ELTMC-SLOT#-2-ELTMC\_RSVD\_VLAN: Failed to get the reserved VLANs. Failed with error [chars].

**説明** ELTM が予約 VLAN を取得できませんでした。これは、SVI インターフェイスのマルチキャスト フォワーディングに影響します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ELTMC-SLOT#-2-ELTMC\_VLAN\_INTERNAL\_ERROR: Internal error: VLAN [dec]:[chars],collect output of show tech-support eltm.

**説明** ELTM で内部エラーが発生しました。show tech-support eltm を使用して分析に必要な情報を収集します。

**推奨処置** 対処不要です。

## EPP メッセージ

ここでは、Exchange Peer Parameters (EPP) メッセージについて説明します。

### EPP-5

**エラー メッセージ** EPP-5-EPP\_FAILURE: Interface [chars] EPP Failure.

**説明** トランク プロトコル エラーが発生しました。

**推奨処置** show epp internal event-history err を使用すると発生したエラーが表示されます。

**エラー メッセージ** EPP-5-EPP\_LOOPBACK: Interface [chars] is looped back to the same switch.

**説明** インターフェイスが同一スイッチ上の別のインターフェイスにループバックされています。

**推奨処置** このインターフェイスの接続を調べ、別のスイッチに接続されるようにします。

## ETH\_PORT\_CHANNEL メッセージ

ここでは、イーサネット ポート (ETHPORT) メッセージについて説明します。

### ETH\_PORT\_CHANNEL-1

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-1-LC\_CFG\_FAILURE: configuring module [dec] failed [[chars]].

**説明** モジュールを設定できませんでした。

**推奨処置** モジュールは自動的にリセットされます。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-1-MALLOC\_FAILED: cannot allocate memory (size [dec]).

**説明** メモリが不足しています。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-1-MAP\_PARAM\_FAILURE: mapping parameter failed for [chars] [[chars]].

**説明** パラメータをマッピングできませんでした。

**推奨処置** 指定されたサービスが誤動作しています。サービスのステータスをチェックしてください。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-1-MCAST\_SEND\_FAILURE: failed to send multicast [chars]: [chars].

**説明** すべてのモジュールにマルチキャスト メッセージを送信することができませんでした。通常は、一部のモジュールが停止していたことが原因です。

**推奨処置** show port-channel consistency を実行して整合性をチェックします。

## ETH\_PORT\_CHANNEL-2

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-2-RESET\_MODULE: reset module [dec] for not responding or returning error.

**説明** 応答がないか、またはエラーが返されたため、モジュールがリセットされました。

**推奨処置** 対処不要です。

## ETH\_PORT\_CHANNEL-3

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-3-COMPAT\_CHECK\_FAILURE: [chars] is not compatible.

**説明** ポート チャンネルにポートを追加するとき、互換性チェック エラーが発生しました。

**推奨処置** ポート チャンネルにポートを追加するとき、互換性パラメータを一致させるようにするか、または強制オプションを使用します。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-3-GENERAL\_ERROR: [chars].

**説明** 一般エラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-3-MSG\_SEND\_FAILURE: failed to send [chars] to sap [dec]: [chars].

**説明** メッセージを送信できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-3-PORT\_CHANNEL\_NOT\_FOUND: [chars] is not found.

**説明** 対応するデータベースにポート チャンネルが登録されていません。これは外部コンポーネントと矛盾していることを意味します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-3-TIMEOUT: timed out after [dec] seconds [type [chars], state [chars]].

**説明** 一部の操作がタイムアウトになりました。

**推奨処置** show port-channel consistency を実行してすべてのモジュールの接続性と整合性をチェックします。

## ETH\_PORT\_CHANNEL-4

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-4-PORT\_CFG\_DELETED: [chars] removed from [chars] (different module inserted).

**説明** 同じスロットに別のモジュールが搭載されたため、ポート チャンネルからポートが削除されました。

**推奨処置** ポート チャンネルからいくつかのポートが失われました。新しいモジュールのポートを同じポート チャンネルに追加する必要があるかどうかチェックしてください。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-4-PORT\_INDIVIDUAL: port [chars] is operationally individual.

**説明** ローカルまたはリモートでポート チャンネルの一部として設定されているにもかかわらず、ポートが個別リンクとして動作しています。

**推奨処置** ローカルおよびリモートでポートの設定をチェックし、ポート チャンネルの一部として動作できるようにします。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-4-PORT\_NOT\_FOUND: port [chars] is not part of port-channel.

**説明** 対応するポート チャンネル データベースにポートが登録されていません。これは外部コンポーネントと矛盾していることを意味します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-4-RACE\_WARN: [chars].

**説明** レース コンディションに対する警告です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-4-UNEXPECTED\_RESPONSE: unexpected response [chars] from [chars].

**説明** 想定外の応答を受信したため廃棄しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## ETH\_PORT\_CHANNEL-5

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-5-AUTO\_CREATE\_FAILURE: [chars] [chars].

**説明** ポート上の自動作成プロセスでエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-5-CREATED: [chars] created.

**説明** ポート チャンネルが作成されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-5-DELETED: [chars] deleted.

**説明** ポート チャンネルが削除されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-5-FOP\_CHANGED: [chars]: first operational port changed from [chars] to [chars].

**説明** ポート チャンネル内の動作可能な最初のポートが変更されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-5-IF\_DOWN\_SUSPENDED\_BY\_MODE: Interface [chars] is down (Suspended due to incompatible mode).

**説明** ポート チャンネルにポートを追加するとき、互換性チェック エラーが発生しました。

**推奨処置** ポートとポート チャンネルの間の互換性パラメータが一致するようにします。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-5-IF\_DOWN\_SUSPENDED\_BY\_SPEED: Interface [chars] is down (Suspended due to incompatible speed).

**説明** ポート チャンネルのポートで動作互換性チェック エラーが発生しました。

**推奨処置** ポートとポート チャンネルの間の互換性パラメータが一致するようにします。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-5-LOAD\_BALANCE\_CONFIGURED: Port-channel load balance algorithm has been configured to [chars].

**説明** ポート チャンネルのロード バランス アルゴリズムが変更されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-5-MAX\_CHANNEL\_DISALLOWED: Module failed to come online because port channel interface <port-channel number

**説明** スイッチに設定されているポート チャンネル番号が 128 を超えています。

**推奨処置** 問題のポート チャンネル インターフェイスの設定を削除します。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-5-PORT\_ADDED: [chars] added to [chars] .

**説明** ポート チャンネルにポートが追加されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-5-PORT\_DOWN: [chars]: [chars] is down.

**説明** ポート チャンネル内のポートがダウンしました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-5-PORT\_HOT\_STANDBY: [chars]: [chars] goes to hot-standby.

**説明** ポート チャンネル内のポートがホットスタンバイに移行しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-5-PORT\_REMOVED: [chars] removed from [chars].

**説明** ポート チャンネルからポートが削除されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-5-PORT\_SUSPENDED: [chars]: [chars] is suspended.

**説明** ポート チャンネル内のポートが一時停止されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-5-PORT\_UP: [chars]: [chars] is up.

**説明** ポート チャンネル内のポートがアップになりました。

**推奨処置** 対処不要です。

## ETH\_PORT\_CHANNEL-6

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-6-RESYNC: resyncing [chars] with all modules.

**説明** エラーまたはスイッチオーバーのあと、モジュールをスーパーバイザと再同期化しています。

**推奨処置** 対処不要です。

## ETH\_PORT\_CHANNEL-7

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-7-GSYNC\_DONE: global synchronization is done.

**説明** ポート チャンネル マネージャがグローバル同期化を完了しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-7-GSYNC\_REQ: requesting global synchronization.

**説明** ポート チャンネル マネージャがアクティブスーパーバイザからのグローバル同期化を要求しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-7-START\_ACTIVE: started in active mode.

**説明** ポート チャンネル マネージャがアクティブ モードで起動しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-7-START\_DEFAULT: started with default configuration.

**説明** ポート チャンネル マネージャがデフォルト設定で起動しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-7-START\_STANDBY: started in standby mode.

**説明** ポート チャンネル マネージャがスタンバイ モードで起動しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-7-START\_STATEFUL: started statefully.

**説明** ポート チャンネル マネージャが実行コンフィギュレーションで起動しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_CHANNEL-7-START\_STATELESS: started statelessly.

**説明** ポート チャンネル マネージャがスタートアップ コンフィギュレーションで起動しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## ETH\_PORT\_SEC メッセージ

ここでは、ETH\_PORT\_SEC メッセージについて説明します。

### ETH\_PORT\_SEC-3

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_SEC-3-ETH\_PORT\_SEC\_CONFIG\_MAC\_FAILED: Failed to configure MACs.

**説明** MAC を設定できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_SEC-3-ETH\_PORT\_SEC\_INVALID\_VLAN: Invalid VLAN configuration.

**説明** 無効な VLAN 設定です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_SEC-3-ETH\_PORT\_SEC\_SECURITY\_VIOLATION\_ANOTHER\_PORT: Host [chars] bound to Port [chars] in Vlan [dec] is trying to access Port [chars] in Vlan [dec].

**説明** ポートの mac アドレスが別のポートでも認識されるため、ポートを違反ステートに移行しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_SEC-3-ETH\_PORT\_SEC\_SECURITY\_VIOLATION\_MAX\_MAC\_VLAN: Port [chars] moved to [chars] state as host [chars] is trying to access the port in VLAN [dec].

**説明** アドレス カウントを超えたため、ポートを違反ステートに移行しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_SEC-3-ETH\_PORT\_SEC\_UNABLE\_TO\_DISABLE: Unable to disable eth\_port\_sec [chars].

**説明** eth\_port\_sec サービスをディセーブルにできません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_SEC-3-ETH\_PORT\_SEC\_UNABLE\_TO\_ENABLE: Unable to enable eth\_port\_sec [chars].

**説明** eth\_port\_sec サービスをイネーブルにできません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_SEC-3-ETH\_PORT\_SEC\_VIOL\_UPDATE\_FAILED: Failed to update violation mode.

**説明** 違反モードをアップデートできませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

## ETH\_PORT\_SEC-5

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_SEC-5-ETH\_PORT\_SEC\_AGE\_TIME\_EXPIRY: Age Time expired for host [chars] in VLAN [dec] in port [chars].

**説明** ホストのエージングタイムの期限が切れました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_SEC-5-ETH\_PORT\_SEC\_DISABLED: eth\_port\_sec Disabled on if\_index:[hex].

**説明** Eth\_port\_sec サービスがディセーブルです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_SEC-5-ETH\_PORT\_SEC\_DYNAMIC\_MAC\_ADDRESS\_CLEARED: Dynamic MAC addresses for port [chars] cleared.

**説明** ポートのダイナミック MAC アドレスがクリアされました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_SEC-5-ETH\_PORT\_SEC\_ENABLED: eth\_port\_sec Enabled on if\_index:[hex].

**説明** Eth\_port\_sec サービスがイネーブルです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_SEC-5-ETH\_PORT\_SEC\_HOST\_ADDITION: A new Host [chars] learnt on Port [chars] in Vlan [dec].

**説明** ポート上で新しいホストが学習されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETH\_PORT\_SEC-5-ETH\_PORT\_SEC\_HOST\_DELETION: Host [chars] bound to secure port [chars] in Vlan [dec] has been removed.

**説明** ホストが削除されました。

**推奨処置** 対処不要です。

## ETHPORT メッセージ

ここでは、ETHPORT メッセージについて説明します。

### ETHPORT-2

**エラー メッセージ** ETHPORT-2-IF\_SEQ\_ERROR: Error ([hex]) while communicating with component [chars] opcode:[chars] (for:[chars]).

**説明** コンポーネントが規定時間内に要求に応答しませんでした。

**推奨処置** 対処はありません。

**エラー メッセージ** ETHPORT-2-SEQ\_TIMEOUT: Component [chars] timed out on response to opcode:[chars] (for:[chars]).

**説明** コンポーネントが規定時間内に要求に応答しませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETHPORT-3-IF\_DOWN\_CHANNEL\_ERR\_DISABLED: Interface [chars] is down (Channel error disabled).

**説明** このインターフェイスは PortChannel に所属していますが、PortChannel は errdisable になっています。

**推奨処置** 所属している PortChannel インターフェイス上で `shut` および `no shutdown` を実行します。

### ETHPORT-3

**エラー メッセージ** ETHPORT-3-IF\_DOWN\_ERROR\_DISABLED: Interface [chars] is down (Error disabled. Reason:[chars]).

**説明** インターフェイスの設定中にそのインターフェイスでエラーが発生しました。

**推奨処置** `show port internal all interface [char]` コマンドを使用し、エラーが発生したインターフェイスの詳細情報を収集します。ほとんどの場合は、インターフェイス上で `shutdown` に続いて `no shutdown` コマンドを使用するか、光ファイバケーブルを抜き差しすることで回復できます。

**エラー メッセージ** ETHPORT-3-IF\_UNSUPPORTED\_TRANSCEIVER: Transceiver on interface [chars] is not supported.

**説明** エラー メッセージに表示されているインターフェイスのトランシーバが、シスコのサポート対象モジュールではありません。

**推奨処置** モジュールを互換性のあるトランシーバに交換します。トランシーバをシスコから購入されている場合は、Cisco TAC に連絡してトランシーバを交換するようにしてください。

## ETHPORT-5

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_ADMIN\_DOWN: Interface [chars] is down (Administratively down).

**説明** インターフェイスが管理上のダウン状態に設定されています。

**推奨処置** no shutdown を実行します。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_CFG\_CHANGE: Interface [chars] is down(Config change).

**説明** 再設定が原因で、FCIP インターフェイスが一時的にダウンしました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_CHANNEL\_ADMIN\_DOWN: Interface [chars] is down (Channel admin down).

**説明** このインターフェイスは PortChannel に所属し、その PortChannel が管理上のダウン状態に設定されています。

**推奨処置** 所属している PortChannel インターフェイス上で no shutdown を実行します。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_CHANNEL\_MEMBERSHIP\_UPDATE\_IN\_PROGRESS: Interface [chars] is down (Channel membership update in progress).

**説明** インターフェイスは PortChannel に所属し、その PortChannel の設定中に、インターフェイスの設定が試行されました。

**推奨処置** 設定を再び試してください。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_DOMAIN\_ADDR\_ASSIGN\_FAILURE\_ISOLATION: Interface [chars] is down (Isolation due to domain id assignment failure).

**説明** ドメイン割り当て時のエラーが原因で、切り離されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_DOMAIN\_INVALID\_RCF\_RECEIVED: Interface [chars] is down (Isolation due to invalid fabric reconfiguration).

**説明** 無効な RCF を受信しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_DOMAIN\_MANAGER\_DISABLED: Interface [chars] is down (Isolation due to domain manager disabled).

**説明** ドメイン マネージャがディセーブルにされたことが原因で、切り離されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_DOMAIN\_MAX\_RETRANSMISSION\_FAILURE: Interface [chars] is down (Isolation due to domain manager other side not responding).

**説明** リモートエンドのドメイン マネージャが応答しません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_DOMAIN\_OTHER\_SIDE\_EPORT\_ISOLATED: Interface [chars] is down (Isolation due to domain other side eport isolated).

**説明** リモートエンドが切り離されたことが原因で、このインターフェイスを切り離します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_DOMAIN\_OVERLAP\_ISOLATION: Interface [chars] is down (Isolation due to domain overlap).

**説明** ドメインのオーバーラップが原因で、切り離しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_ELP\_FAILURE\_ISOLATION: Interface [chars] is down (Isolation due to ELP failure).

**説明** インターフェイスで ELP エラーが発生しました。

**推奨処置** `show port internal info` の出力の ELP failure reason フィールドをチェックします。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_EPP\_FAILURE: Interface [chars] is down (Error Disabled - EPP Failure).

**説明** トランク プロトコル エラーが発生しました。

**推奨処置** `show port internal event-history msgs` の出力に表示されるトランク プロトコルのやり取りから、エラーになった理由を調べます。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_ESC\_FAILURE\_ISOLATION: Interface [chars] is down (Isolation due to ESC failure).

**説明** インターフェイスで ESC エラーが発生しました。

**推奨処置** `show port internal event-history` の出力で ESC プロトコルのやり取りを調べて、エラーの状況を判別します。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_ETH\_IF\_DOWN: Interface [chars] is down (Tunnel port src interface down).

**説明** FCIP インターフェイスのバインド先であるイーサネット リンクがダウン状態です。

**推奨処置** イーサネット ケーブルが接続されており、インターフェイスが管理上有効になっていることを確認します。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_ETH\_LINK\_DOWN: Interface [chars] is down(Tunnel port src interface link down).

**説明** FCIP インターフェイスのバインド先であるイーサネット リンクがダウン状態です。

**推奨処置** イーサネット ケーブルが接続されており、リモート エンドもアクティブであることを確認します。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_FCOT\_NOT\_PRESENT: Interface [chars] is down (FCOT not present).

**説明** FCOT が取り外されました。

**推奨処置** FCOT を取り付けます。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_FCOT\_VENDOR\_NOT\_SUPPORTED: Interface [chars] is down (Error disabled - Fcot vendor not supported).

**説明** 取り付けられた FCOT はサポート対象のものではありません。

**推奨処置** カスタマー サポートに連絡し、認定ベンダーのトランシーバのリストを入手してください。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_HW\_FAILURE: Interface [chars] is down (Hardware Failure).

**説明** モジュールのハードウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** show module internal all module コマンドを使用し、障害が発生したモジュールに関する詳細情報を収集します。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_INCOMPATIBLE\_ADMIN\_MODE: Interface [chars] is down (Error disabled - Incompatible admin port mode).

**説明** このインターフェイスでサポートされていないモードが設定されました。

**推奨処置** show port internal info を実行して、このインターフェイスでサポートされているモードの一覧を表示します。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_INCOMPATIBLE\_ADMIN\_RXBBREDIT: Interface [chars] is down (Error disabled - Incompatible admin port rxbbcredit).

**説明** サポートされていない受信 B2B クレジット サイズが設定されました。

**推奨処置** show port internal info を実行して、受信 B2B クレジットの許容サイズを調べます。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_INCOMPATIBLE\_ADMIN\_RXBUFSIZE: Interface [chars] is down (Error disabled - Incompatible admin port rxbufsize).

**説明** サポートされていない受信バッファ サイズが設定されました。

**推奨処置** show port internal info を実行して、受信バッファの許容サイズを調べます。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_INCOMPATIBLE\_ADMIN\_SPEED: Interface [chars] is down (Error disabled - Incompatible admin port speed).

**説明** このインターフェイスでサポートされていない速度が設定されました。

**推奨処置** `show port internal info` を実行して、このインターフェイスでサポートされている速度範囲を表示します。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_INITIALIZING: Interface [chars] is down (Initializing).

**説明** インターフェイスがアクティブ化されている途中です。

**推奨処置** しばらくこの状態が続く場合は、`show port internal event-history` の出力を調べ、インターフェイスが待機している理由を特定します。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_INTERFACE\_REMOVED: Interface [chars] is down (Interface removed).

**説明** インターフェイスが削除されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_LINK\_FAILURE: Interface [chars] is down (Link failure).

**説明** 物理リンクが停止しました。

**推奨処置** ケーブルが接続されているか、およびリモート エンドがシャットダウンされていないかどうかを確認します。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_LOOPBACK\_DIAG\_FAILURE: Interface [chars] is down (Diag failure).

**説明** インターフェイスで診断エラーが発生しました。

**推奨処置** `attach module` コマンドを使用してモジュールに接続し、障害が発生したインターフェイスに関する詳細情報を収集します。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_LOOPBACK\_ISOLATION: Interface [chars] is down (Isolation due to port loopback to same switch).

**説明** インターフェイスが同一スイッチ上の別のインターフェイスにループバックされています。

**推奨処置** このインターフェイスの接続を調べ、別のスイッチに接続されるようにします。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_MODULE\_REMOVED: Interface [chars] is down (module removed).

**説明** モジュールが取り外されたため、インターフェイスがダウン状態になりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_NON\_PARTICIPATING: Interface [chars] is down (Non participating).

**説明** ループポートが不参加モードになりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_NONE: Interface [chars] is down (None).

**説明** インターフェイスがダウンになっている理由は不明です。

**推奨処置** `show port internal info/event-history` コマンドを使用してポートに関する詳細情報を収集して、ダウンした理由を調べます。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_OFFLINE: Interface [chars] is down (Offline).

**説明** インターフェイスがオフラインになりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_PARENT\_ADMIN\_DOWN: Interface [chars] is down (Parent interface down).

**説明** 親インターフェイスがダウン状態です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_PEER\_CLOSE: Interface [chars] is down (TCP conn. closed by peer).

**説明** このインターフェイスに接続された FCIP ピアが TCP 接続をクローズしました。

**推奨処置** `show interface` コマンドを使用すると、この FCIP インターフェイスのピア IP アドレスがわかります。ピアが TCP 接続をクローズした理由を調べます。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_PEER\_RESET: Interface [chars] is down (TCP conn. reset by peer).

**説明** FCIP ピアへの TCP 接続がリセットされました。

**推奨処置** `show interface` および `show ip route` コマンドを使用すると、ピアの IP アドレスおよびこの FCIP ピアとの接続に使用されたルートがわかります。ピアが TCP 接続をリセットした理由を調べます。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_PORT\_CHANNEL\_MEMBERS\_DOWN: Interface [chars] is down (No operational members).

**説明** これは PortChannel インターフェイスであり、その全メンバーが動作上ダウン状態です。

**推奨処置** PortChannel の 1 つ以上のメンバーを有効にします。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_SOFTWARE\_FAILURE: Interface [chars] is down (Port software failure).

**説明** ポート上のデータパスを処理するソフトウェアでエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_SRC\_PORT\_NOT\_BOUND: Interface [chars] is down (Tunnel port src interface unbound).

**説明** トンネル ポート発信元インターフェイスがバインドされていません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_SRC\_PORT\_REMOVED: Interface [chars] is down (Tunnel src port removed).

**説明** この FCIP インターフェイスのトンネル送信元ポートが削除されました。

**推奨処置** バインドされたエンティティの IP アドレスと一致する IP アドレスの送信元インターフェイスが削除されています。このメッセージは通常、送信元インターフェイスを搭載しているモジュールが取り外されたことにより表示されます。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_SUSPENDED: Interface [chars] is down (Suspended).

**説明** このインターフェイスは PortChannel に所属しています。アクティブになるときにエラーが発生したことにより、一時停止状態になっています。

**推奨処置** shutdown および no shutdown を実行します。再度発生する場合は、インターフェイスに関する show port internal info/event-history の出力を取得します。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_SUSPENDED\_BY\_MODE: Interface [chars] is down (Suspended due to incompatible mode).

**説明** このインターフェイスは PortChannel に所属していますが、インターフェイスの動作モードと PortChannel の動作モードが異なります。

**推奨処置** PortChannel のモードおよびトランッキング モードを auto 以外に変更し、インターフェイスのリモート エンドも同じ PortChannel に所属しているかどうかを確認します。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_SUSPENDED\_BY\_SPEED: Interface [chars] is down (Suspended due to incompatible speed).

**説明** このインターフェイスは PortChannel に所属していますが、インターフェイスの動作速度モードと PortChannel の動作速度モードが異なります。

**推奨処置** PortChannel の速度を auto 以外に変更し、インターフェイスのリモート エンドも同じ PortChannel に所属しているかどうかを確認します。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_TCP\_MAX\_RETRANSMIT: Interface [chars] is down(TCP conn. closed - retransmit failure).

**説明** 最大再送信エラーが原因で、インターフェイスがダウンになりました。

**推奨処置** IP 接続の切断が原因である可能性があります。show interface および show ip route コマンドを使用すると、ピアの IP アドレスおよびこの FCIP ピアとの接続に使用されたルートがわかります。traceroute ipaddr コマンドでトレース ルートを実行してピアとの接続をチェックしてください。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DOWN\_UPGRADE\_IN\_PROGRESS: Interface [chars] is down (Linecard upgrade in progress).

**説明** ラインカードのソフトウェアをアップグレードしています。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_DUPLEX: Interface [chars], operational duplex mode changed to [chars].

**説明** リンクがアップになったとき、動作デュプレックス モードが変わりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_HARDWARE: Interface [chars], hardware type changed to [chars].

**説明** トランシーバの取り付けや取り外しなど、インターフェイスのハードウェア特性に変化がありました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_RX\_FLOW\_CONTROL: Interface [chars], operational Receive Flow Control state changed to [chars].

**説明** リンクがアップになったとき、動作の受信フロー制御が変わりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_TRUNK\_DOWN: Interface [chars], VLAN [chars] down.

**説明** インターフェイスがトランキング中で、VLAN がダウンしています。

**推奨処置** show interface、show port internal info interface VLAN、show port internal event-history interface vlan コマンドを使用すると、このインターフェイスの VLAN がダウンした理由を調べるのに役立ちます。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_TRUNK\_UP: Interface [chars],VLAN [chars] up.

**説明** インターフェイスがトランキング中で、VLAN がアップになっています。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_TX\_FLOW\_CONTROL: Interface [chars], operational Transmit Flow Control state changed to [chars].

**説明** リンクがアップになったとき、動作の送信フロー制御が変わりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-IF\_UP: Interface [chars] is up [chars].

**説明** インターフェイスは指定されたモードで（該当する場合）アップ状態です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-SPEED: Interface [chars], operational speed changed to [chars].

**説明** リンクがアップになったとき、動作速度が変わりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-STORM\_CONTROL\_ABOVE\_THRESHOLD: Traffic in port [chars] exceeds the configured threshold [chars]. Traffic on specified port is beyond the configured storm-control threshold, and the excess traffic is being dropped.

**推奨処置** トラフィック ストームの発信元を特定します。

**エラー メッセージ** ETHPORT-5-STORM\_CONTROL\_BELOW\_THRESHOLD: Traffic in port [chars] has fallen below the configured threshold [chars].

**説明** 指定されたポートのトラフィックが、ストーム制御の設定しきい値内に戻りました。

**推奨処置** 対処不要です。

## EUREKA\_USB メッセージ

ここでは、EUREKA メッセージについて説明します。

### EUREKA\_USD-3

**エラー メッセージ** EUREKA\_USD-3-MSG1: [chars].

**説明** Eureka ログ メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

## EVMC メッセージ

ここでは、EVMC メッセージについて説明します。

### EVMC-5

**エラー メッセージ** EVMC-5-AVL\_CREATE\_FAIL: [chars]([dec]): AVL Tree creation failure.

**説明** イベント マネージャがローカル ポリシー ストアを初期化できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** EVMC-5-MALLOC\_FAILURE: [chars]([dec]): Memory allocation failure.

**説明** イベント マネージャ クライアント プロセスが、メモリを割り当てることができませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** EVMC-5-RT\_PSS\_OP\_FAILURE: [chars]([dec]): Failed to [chars]. Error: [chars].

**説明** イベント マネージャ クライアントが HA ストアをアクセスできました。

**推奨処置** 対処不要です。

## EVMS メッセージ

ここでは、EVMS メッセージについて説明します。

### EVMS-2

**エラー メッセージ** EVMS-2-EVMS\_PSS\_DELETE\_FAILURE: Delete from PSS failed.

**説明** PSS からの削除でエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** EVMS-2-EVMS\_PSS\_WRITE\_FAILURE: Write to PSS failed .

**説明** PSS への書き込みでエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** EVMS-2-EVMS\_SHOW\_POLICY\_ALLOC\_FAILURE: Insufficient memory: policy information shown will be incomplete.

**説明** メモリの割り当てでエラーが発生しました。このため、要求された情報は完全には表示されません。

**推奨処置** 対処不要です。

### EVMS-4

**エラー メッセージ** EVMS-4-EVMS\_APPLET\_NO\_ACTION\_DEFAULT: WARNING: The default system policy actions are being skipped.

**説明** デフォルトのシステム ポリシー アクションをスキップしています。

**推奨処置** 対処不要です。

## EXCEPTIONLOG メッセージ

ここでは、例外ログ (EXCEPTIONLOG) メッセージについて説明します。

### EXCEPTIONLOG-SLOT#-2

**エラー メッセージ** EXCEPTIONLOG-SLOT#-2-LC\_EXP\_MSG: Linecard exception: [chars] is the affected Port bit map. [dec] Additional information - [chars].

**説明** LC 例外イベント

**推奨処置** 対処不要です。

## GLBP メッセージ

ここでは、Gateway Load Balancing Protocol ( GLBP ) メッセージについて説明します。

### GLBP-2

**エラー メッセージ** GLBP-2-GLBP\_URIB\_INIT\_ERROR: [chars].

**説明** ユニキャスト ルーティングの初期化でエラーが発生し、GLBP プロセスは終了しました。

**推奨処置** URIB エラーに関する Syslog メッセージを確認し、問題を修正してください。

### GLPB-3

**エラー メッセージ** GLBP-3-GLBP\_ARP\_ADD\_FAILED: failed to add [chars]/[chars] in arp table.

**説明** システムが、GLBP v IP を arp テーブルに追加できませんでした。

**推奨処置** ARP エラーに関する Syslog メッセージを確認し、問題を修正してください。

**エラー メッセージ** GLBP-3-GLBP\_ARP\_DEL\_FAILED: failed to delete [chars]/[chars] in arp table.

**説明** システムが、GLBP v IP を arp テーブルから削除できませんでした。

**推奨処置** ARP エラーに関する Syslog メッセージを確認し、問題を修正してください。

**エラー メッセージ** GLBP-3-GLBP\_FEATURE\_MANAGER\_ERROR: [chars]: [chars].

**説明** システムが機能を管理できませんでした。

**推奨処置** 機能マネージャを使用してエラーの理由を確認し、問題を修正してください。

**エラー メッセージ** GLBP-3-GLBP\_IP\_JOIN\_GROUP\_FAILED: [chars]: failed to join glbp multicast address group.

**説明** システムが join を実行できず GLBP プロトコル パケットの受信を開始することができませんでした。

**推奨処置** IP エラーに関する Syslog メッセージを確認し、問題を修正してください。

**エラー メッセージ** GLBP-3-GLBP\_IP\_LEAVE\_GROUP\_FAILED: [chars]: failed to leave glbp multicast address group.

**説明** システムが leave を実行できず GLBP プロトコル パケットの受信を停止することができませんでした。

**推奨処置** IP エラーに関する Syslog メッセージを確認し、問題を修正してください。

**エラー メッセージ** GLBP-3-GLBP\_MAC\_ADD\_FAILED: fwd [dec] failed to add [chars] in mac table.

**説明** システムが、GLBP mac アドレスを mac アドレス テーブルに追加できませんでした。

**推奨処置** L2FM エラーに関する Syslog メッセージを確認し、問題を修正してください。

**エラー メッセージ** GLBP-3-GLBP\_MAC\_DEL\_FAILED: fwd [dec] failed to delete [chars] in mac table.

**説明** システムが、GLBP mac アドレスを mac アドレス テーブルから削除できませんでした。

**推奨処置** L2FM エラーに関する Syslog メッセージを確認し、問題を修正してください。

**エラー メッセージ** GLBP-3-GLBP\_ROUTE\_ADD\_FAILED: failed to add [chars] in routing table.

**説明** システムが、GLBP vIP アドレスをユニキャスト ルーティング テーブルに追加できませんでした。

**推奨処置** URIB エラーに関する Syslog メッセージを確認し、問題を修正してください。

**エラー メッセージ** GLBP-3-GLBP\_ROUTE\_DEL\_FAILED: failed to delete [chars] in routing table.

**説明** システムが、GLBP vIP アドレスをユニキャスト ルーティング テーブルから削除できませんでした。

**推奨処置** URIB エラーに関する Syslog メッセージを確認し、問題を修正してください。

## GLBP-4

**エラー メッセージ** GLBP-4-BADAUTH: Bad authentication received from [chars].

**説明** GLBP グループに参加する 2 つのルータの認証文字列は有効ですが、一致しません。

**推奨処置** GLBP 認証インターフェイス コマンドを使用し、ローカル システムと IP アドレスが報告されているシステムの間での GLBP 認証の不一致を修復します。

**エラー メッセージ** GLBP-4-BADVIP1: address [chars] is in the wrong subnet for this interface.

**説明** GLBP 仮想 IP アドレスが、このインターフェイスに設定されているサブネットの中ではありません。

**推奨処置** GLBP の仮想 IP アドレスを、このインターフェイスに設定されているサブネットの中になるように設定します。

**エラー メッセージ** GLBP-4-BADVIP2: address [chars] in the wrong subnet for this interface is not learned.

**説明** hello メッセージに含まれている GLBP 仮想 IP アドレスが学習されません。アドレスがこのインターフェイスに設定されているサブネットの中ではありません。

**推奨処置** すべての GLBP ルータの設定をチェックします。

**エラー メッセージ** GLBP-4-DIFFVIP1: active router virtual IP address [chars] is different from the locally configured virtual IP address [chars].

**説明** アクティブ ルータからの hello メッセージに含まれている GLBP 仮想 IP アドレスが、ローカルで設定されているアドレスと異なります。

**推奨処置** すべての GLBP ルータの設定をチェックします。

**エラー メッセージ** GLBP-4-DUPADDR: Duplicate address on [chars].

**説明** インターフェイス上で受信した GLBP メッセージの IP アドレスが、インターフェイス自身のルータの IP アドレスと同じです。設定の誤りまたはスイッチの故障が原因で、この状況になっている可能性があります。

**推奨処置** すべての GLBP ルータの設定をチェックし、すべてのスイッチが正常に動作していることを確認します。

**エラー メッセージ** GLBP-4-DUPVIP1: address [chars] already assigned to interface [chars] grp [dec].

**説明** hello メッセージに含まれている GLBP 仮想 IP アドレスが学習されません。アドレスはすでに別の GLBP グループに割り当てられています。

**推奨処置** すべての GLBP ルータの設定をチェックします。

**エラー メッセージ** GLBP-4-DUPVIP2: address [chars] already assigned to this interface.

**説明** hello メッセージに含まれている GLBP 仮想 IP アドレスが学習されません。アドレスはすでにこのインターフェイスに割り当てられています。

**推奨処置** すべての GLBP ルータの設定をチェックします。

**エラー メッセージ** GLBP-4-DUPVIP3: address [chars] already assigned to another interface [chars].

**説明** hello メッセージに含まれている GLBP 仮想 IP アドレスが学習されません。アドレスはすでに別のインターフェイスまたはアプリケーションに割り当てられているか、それらと一部重複しています。

**推奨処置** すべての GLBP ルータの設定をチェックします。

**エラー メッセージ** GLBP-4-GLBP\_ARP\_RESP\_FAILED: failed to send arp response [chars]/[chars].

**説明** システムが vIP の arp 応答を送信できませんでした。

**推奨処置** ARP エラーに関する Syslog メッセージを確認し、問題を修正してください。

## GLBP-5

**エラー メッセージ** GLBP-5-ACTIVE\_CHANGE: Active gateway is [chars].

**説明** GLBP がアクティブ ゲートウェイを変更しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** GLBP-5-FWD\_CREATE: fwd [dec] created.

**説明** GLBP フォワーダが作成されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** GLBP-5-FWD\_DELETE: fwd [dec] deleted.

**説明** GLBP フォワーダが削除されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** GLBP-5-FWD\_OWNER: fwd [dec] owner mac is [chars].

**説明** GLBP フォワーダがオーナー MAC アドレスを変更しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** GLBP-5-FWD\_VMAC: fwd [dec] virtual mac is [chars].

**説明** GLBP フォワーダが仮想 MAC アドレスを変更しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** GLBP-5-FWD\_WEIGHTING: fwd [dec] weighting is [dec].

**説明** GLBP フォワーダが重み付けを変更しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** GLBP-5-FWDSTATECHANGE: fwd [dec] state changed from [chars] to [chars].

**説明** GLBP フォワーダの状態が変わりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** GLBP-5-GRPSTATECHANGE: state changed from [chars] to [chars].

**説明** GLBP ゲートウェイの状態が変わりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** GLBP-5-MEMBER\_ADD: member [chars] [chars] added.

**説明** GLBP ゲートウェイがメンバーを追加しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** GLBP-5-MEMBER\_REMOVE: member [chars] [chars] removed.

**説明** GLBP ゲートウェイがメンバーを削除しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** GLBP-5-PRIORITY: [chars] gateway priority changed to [dec].

**説明** GLBP ゲートウェイがプライオリティを変更しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** GLBP-5-STANDBY\_CHANGE: Standby gateway is [chars].

**説明** GLBP がスタンバイ ゲートウェイを変更しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** GLBP-5-TIMER: [chars] timer changed to [chars].

**説明** GLBP ゲートウェイがタイマーを学習しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** GLBP-5-VIPEARN: learnt virtual ip address [chars].

**説明** GLBP ゲートウェイが仮想 IP アドレスを学習しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** GLBP-5-VIPUNLEARN: unlearned virtual ip address [chars].

**説明** GLBP ゲートウェイが仮想 IP アドレスを学習していません。

**推奨処置** 対処不要です。

## HEAP メッセージ

ここでは、HEAP メッセージについて説明します。

### HEAP-3

**エラー メッセージ** HEAP-3-HEAP\_ERROR Format: %s

**説明** ヒープルーティングライブラリのエラーです。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

### HEAP-4

**エラー メッセージ** HEAP-4-HEAP\_WARNING Format: %s

**説明** ヒープ malloc 警告です。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

## HSRP\_ENGINE メッセージ

ここでは、HSRP\_ENGINE メッセージについて説明します。

### HSRP\_ENGINE-3

**エラー メッセージ** HSRP\_ENGINE-3-NOSOCKET: Unable to open socket.

**説明** システムが、ホットスタンバイ プロトコルの IP 接続を初期化できませんでした。

**推奨処置** 少なくとも1つのインターフェイスで IP を実行するように設定します。

### HSRP\_ENGINE-4

**エラー メッセージ** HSRP\_ENGINE-4-BADAUTH2: Bad authentication from [chars].

**説明** HSRP に参加する2つのルータの有効な認証文字列が一致しません。

**推奨処置** スタンバイ認証コマンドを使用して、ローカルシステムと IP アドレスが報告されているシステムの間での HSRP 認証の不一致を修復します。

**エラー メッセージ** HSRP\_ENGINE-4-BADAUTH: Bad authentication from [chars], group [dec], remote state [chars].

**説明** HSRP に参加する2つのルータの有効な認証文字列が一致しません。

**推奨処置** スタンバイ認証コマンドを使用して、ローカルシステムと IP アドレスが報告されているシステムの間での HSRP 認証の不一致を修復します。

**エラー メッセージ** HSRP\_ENGINE-4-DIFFVIP1: [chars] Grp [dec] active routers virtual IP address [chars] is different to the locally configured address [chars].

**説明** アクティブ ルータからの hello メッセージに含まれている HSRP 仮想 IP アドレスが、ローカルで設定されているアドレスと異なります。

**推奨処置** すべての HSRP ルータの設定をチェックします。

**エラー メッセージ** HSRP\_ENGINE-4-DUPADDR: Duplicate address %i on [chars], sourced by %e.

**説明** インターフェイス上で受信した HSRP メッセージの IP アドレスが、ルータ自身の IP アドレスと同じです。設定の誤りまたはスイッチの故障が原因となっている可能性があります。

**推奨処置** すべての HSRP ルータの設定をチェックし、すべてのスイッチが正常に動作していることを確認します。

**エラー メッセージ** HSRP\_ENGINE-4-DUPVIP1: [chars] Grp [dec] address [chars] is already assigned to a HSRP group on this interface.

**説明** hello メッセージに含まれている HSRP 仮想 IP アドレスは、すでに別の HSRP グループに割り当てられているので学習されません。

**推奨処置** すべての HSRP ルータの設定をチェックします。

**エラー メッセージ** HSRP\_ENGINE-4-DUPVIP2: [chars] Grp [dec] address [chars] is already assigned on this interface.

**説明** hello メッセージに含まれている HSRP 仮想 IP アドレスは、すでにこのインターフェイスに割り当てられているので学習されません。

**推奨処置** すべての HSRP ルータの設定をチェックします。

**エラー メッセージ** HSRP\_ENGINE-4-DUPVIP3: [chars] Grp [dec] address [chars] is already assigned to, or overlaps with, an address on another interface or application.

**説明** hello メッセージに含まれている HSRP 仮想 IP アドレスは、すでに別のインターフェイスまたはアプリケーションに割り当てられているかそれらと一部重複しているため、学習されません。

**推奨処置** すべての HSRP ルータの設定をチェックします。

## HSRP\_ENGINE-6

**エラー メッセージ** HSRP\_ENGINE-6-STATECHANGE2: [chars] Grp [dec] state moving from [chars].

**説明** ルータの状態が変化しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** HSRP\_ENGINE-6-STATECHANGE: [chars] Grp [dec] state move to [chars].

**説明** ルータの状態が変化しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## ICMPV6 メッセージ

ここでは、ICMPV6 メッセージについて説明します。

### ICMPV6-2

**エラー メッセージ** ICMPv6-2-MALLOC\_FAILED Format: malloc() failed for allocating %s in %s()

**説明** ICMPv6 プロセスのヒープ メモリが不足しています。スタティックまたはダイナミック Neighbor Cache Entry (NCE) 数が一時的に増大したことが原因の可能性あります。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

### ICMPV6-3

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-MBUF\_OP\_FAILED Format: %s for size %d failed in %s()

**説明** 想定外の管理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-PACKET\_LENGTH\_ERROR Format: ICMPv6 packet from %s is smaller than payload length of %d bytes:%s()

**説明** 想定外の管理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-API\_INTERFACE\_FAILED Format: %s failed for %s in %s()

**説明** 想定外の管理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-BAD\_INFO\_RECEIVED Format: Invalid %s message type %d received in %s()

**説明** 想定外の管理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-API\_FAILED Format: %s failed in %s()

**説明** 想定外の管理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-MQ\_FAILED Format: %s failed, errno: %s in %s()

**説明** 想定外の管理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-MTS\_FAILED Format: %s failed, errno: %s in %s()

**説明** 想定外の管理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-MQ\_FAILED\_PID Format: %s failed to client pid: %d, errno: %s in %s()

**説明** 想定外の管理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-MTS\_FAILED\_PID Format: %s failed to client pid: %d, errno: %s in %s()

**説明** 想定外の管理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-MQ\_FAILED\_NAME Format: %s failed for client %s, errno: %s in %s()

**説明** 想定外の管理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-MTS\_FAILED\_NAME Format: %s failed for client %s, errno: %s in %s()

**説明** 想定外の管理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-TIMER\_FAILED Format: %s failed for %s in %s

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-VRF\_CREATE Format: ICMPv6 VRF creation failed for vrf %s

**説明** ICMPv6 プロセスが VRF コンテキストを作成できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-BITFIELD\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** ICMPV6 プロセスが bitfield 操作を実行できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-STATE\_LIMIT Format: Exceeded state-limit for interface %s - dropping

**説明** インターフェイスのステート制限の 80% を超えました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-RESERVE\_LIMIT Format: Exceeded reserve-limit for interface %s - dropping

**説明** インターフェイスの予約制限の 80% を超えました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-PT\_ADD Format: Couldnt add element to PT %s'

**説明** ICMPv6 がローカル データベース エントリをアップデートできませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-PT\_DEL Format: Couldnt delete element from PT %s'

**説明** ICMPv6 がローカル データベース エントリを削除できませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-SYSMGR\_DISPATCH Format: Error returned from sysmgr\_dispatch(), errno: %s

**説明** ICMPv6 がシステム マネージャ API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv(), errno: %s

**説明** ICMPv6 が MTS API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、コンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno: %s

**説明** ICMPv6 が MTS API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、コンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-MSG\_TO\_TLV Format: TLV Conversion failed (%d)

**説明** TLV 変換ができませんでした。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** ICMPv6-3-TLV\_TO\_STRUCT Format: TLV to Struct Conversion failed (%d)

**説明** TLV から Struct への変換ができませんでした。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

## ICMPV6-4

**エラー メッセージ** ICMPv6-4-ND\_LOG Format: %s

**説明** 近隣探索プロセスがネットワーク上で誤った設定を見つけました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ICMPv6-4-ND\_LOG Format: %s

**説明** 近隣探索プロセスがネットワーク上で誤った設定を見つけました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

## ICMPV6-6

**エラー メッセージ** ICMPv6-6-UNKNOWN\_OPC Format: Received unknown mts opcode %d

**説明** ICMPv6 プロセスが不明なプロセス間メッセージを受信し、ドロップしました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ICMPv6-6-STATE\_LIMIT\_WARNING Format: Exceeded 80% of the state-limit for interface %s

**説明** インターフェイスのステート制限の 80% を超えました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ICMPv6-6-RESERVE\_LIMIT\_WARNING Format: Exceeded 80% of the reserve-limit for interface %s

**説明** インターフェイスの予約制限の 80% を超えました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ICMPv6-6-ND\_RA\_LOG Format: %s

**説明** 近隣探索の Router Acknowledgement (RA) パケットから取得したネットワーク構成情報です。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

## IGMP メッセージ

ここでは、IGMP メッセージについて説明します。

### IGMP-2

**エラー メッセージ** IGMP-2-STARTUP\_FAILURE Format: Startup failure: %s

**説明** igmp の起動中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

### IGMP-3

**エラー メッセージ** IGMP-3-STATE\_LIMIT Format: Exceeded state-limit for interface %s - dropping

**説明** インターフェイスのステート制限を超えました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IGMP-3-RESERVE\_LIMIT Format: Exceeded reserve-limit for interface %s - dropping

**説明** インターフェイスの予約制限を超えました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IGMP-3-UNKNOWN\_MTYPE Format: Unknown mtype: %d/%d in %s

**説明** IGMP プロセスが不明なプロセス間メッセージを受信し、ドロップしました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IGMP-3-RESTART\_REASON Format: IGMP process has restarted, restart reason: %s

**説明** IGMP が、以前のインスタンスに追加したルートを復元しています。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IGMP-3-MALLOC\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** IGMP プロセスのフリー メモリが不足しています。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを設定してルート数を減らします。

**エラー メッセージ** IGMP-3-BITFIELD\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** IGMP プロセスが bitfield 操作を実行できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** IGMP-3-VRF\_CREATE Format: IGMP VRF creation failed for vrf %s

**説明** IGMP プロセスが VRF コンテキストを作成できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** IGMP-3-MTS\_FAILED Format: %s failed in %s, errno: %s

**説明** IGMP プロセスが MTS キューにアクセスできませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IGMP-3-API\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** IGMP プロセスが API を起動する際にエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IGMP-3-PTHREAD\_FAILED Format: %s failed in %s for thread %s

**説明** IGMP プロセスがタスク スレッドを作成できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IGMP-3-TIMER\_FAILED Format: %s failed for %s in %s

**説明** IGMP プロセスがタイマー イベントを設定できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IGMP-3-PULLUP\_FAILED Format: m\_pullup() of %d bytes failed in %s

**説明** IGMP プロセスがパケットを処理できずにドロップしました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IGMP-3-NO\_SHUTDOWN Format: Unable to shutdown %s

**説明** IGMP プロセス自体をシャットダウンできません。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IGMP-3-ALREADY\_RUNNING Format: IGMP already running, exiting

**説明** 別の IGMP プロセスがすでに稼働しているため、このプロセスはシャットダウンします。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IGMP-3-NO\_SET\_PRIORITY Format: Failed to set policy or priority

**説明** IGMP プロセス自体のプロセス プライオリティを設定できませんでした。終了します。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IGMP-3-SETRLIMIT\_FAILED Format: Data segment allocation of %ld failed

**説明** IGMP プロセス自体のメモリ リソース制限を設定できませんでした。終了します。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IGMP-3-PT\_ADD Format: Couldnt add element to PT %s'

**説明** IGMP がローカル スヌーピング データベース エントリをアップデートできませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IGMP-3-PT\_DEL Format: Couldnt delete element from PT %s'

**説明** IGMP がローカル スヌーピング データベース エントリを削除できませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IGMP-3-AVL\_ERROR Format: AVL-tree operation %s failed for %s

**説明** IGMP プロセスが AVL ツリーを操作する際にエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IGMP-3-UNKNOWN\_MFDM\_OPC Format: igmp\_snoop\_mfdm\_main():  
received unknown opcode %d

**説明** IGMP プロセスが MFDM から不明なプロセス間メッセージを受信し、ドロップしました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IGMP-3-MFDM\_NO\_BUF Format: Cannot find MFDM buffer from  
route-ack for xid 0x%x

**説明** IGMP プロセスが MFDM メッセージからのキューにルート バッファを見つけられません。無視しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IGMP-3-BF\_CREATE Format: Couldnt create bit field for %s'

**説明** IGMP が bitfield リソースを作成できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IGMP-3-VLAN\_EXISTS Format: SNOOP: Couldnt create %s,already exists'

**説明** IGMP が VLAN リソースを作成できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IGMP-3-IGMP\_INIT Format: IGMP init failed: %s

**説明** IGMP プロセスを初期化できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IGMP-3-HA\_VLAN Format: HA %s operation for vlan %d failed

**説明** IGMP-SNOOP が PSS API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IGMP-3-HA\_GROUP Format: HA %s operation in vlan %d failed for (%s, %s)

**説明** IGMP-SNOOP が PSS API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IGMP-3-HA\_RPORT Format: HA %s operation on router-port %s for vlan %d failed

**説明** IGMP-SNOOP が PSS API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IGMP-3-HA\_OIF Format: HA %s operation on OIF %s for (%s, %s) in vlan %d failed

**説明** IGMP-SNOOP が PSS API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IGMP -3 - RPORT\_UPDATE Format: Router-port update failed for %s (%s)

**説明** IGMP-SNOOP が API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IGMP-3-LVPORT\_CREATE Format: IGMP Snooping couldnt create an leave-port in %s for group %s'

**説明** IGMP-SNOOP が API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IGMP-3-SYSMGR\_DISPATCH Format: Error returned from sysmgr\_dispatch(), errno: %s

**説明** IGMP がシステム マネージャ API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IGMP-3-MTS\_BIND Format: Error returned from mts\_bind() for %s mts-q, errno: %s

**説明** IGMP が MTS API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IGMP-3-MTS\_SEND Format: Error returned from mts\_send() for %s queue, errno: %s

**説明** IGMP が MTS API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IGMP-3-MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv() for %s queue, errno: %s

**説明** IGMP が MTS API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IGMP-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop() for %s queue, errno: %s

**説明** IGMP が MTS API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IGMP-3-BAD\_MSG Format: Invalid %s message received from %s

**説明** IGMP が無効な MTS メッセージを受信しました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

## IGMP-6

**エラー メッセージ** IGMP-6-SHUTDOWN Format: IGMP shutting self down

**説明** IGMP プロセス自体をシャットダウンしています。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IGMP-6-RECEIVE\_QUERY Format: Received %s interface %s from %s

**説明** IGMP バージョンが一致しません。クエリーは引き続き処理されます。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IGMP-6-RESTART\_SHUTDOWN Format: IGMP shutting self down via restart command

**説明** 再起動コマンドにより、IGMP プロセスは自身をシャットダウンしています。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IGMP-6-STATE\_LIMIT\_WARNING Format: Exceeded 80% of the state-limit for interface %s

**説明** インターフェイスのステート制限の 80% を超えました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IGMP-6-RESERVE\_LIMIT\_WARNING Format: Exceeded 80% of the reserve-limit for interface %s

**説明** インターフェイスの予約制限の 80% を超えました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IGMP-6-UNKNOWN\_OPC Format: Received unknown mts opcode %d

**説明** IGMP プロセスが不明なプロセス間メッセージを受信し、ドロップしました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IGMP-6-HA\_DB\_REBUILD Format: HA run-time database buildup %s

**説明** IGMP-SNOOP ステートフル リスタートの状態です。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IGMP-6-HA\_STATEFUL Format: Stateful HA %s

**説明** IGMP-SNOOP ステートフル リスタートの状態です。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IGMP-6-HA\_SYNC Format: HA sync to standby failed, %s

**説明** スタンバイに対する IGMP-SNOOP HA 同期メッセージでエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IGMP-6-HA\_SEQNO\_SYNC Format: HA sequence number sync to standby failed, %s

**説明** スタンバイに対する IGMP-SNOOP HA シーケンス番号同期でエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

## IM メッセージ

ここでは、IM メッセージについて説明します。

### IM-3

**エラー メッセージ** IM-3-IM\_RESP\_ERROR: Component [chars] opcode:[chars] in vdc:[dec] returned error:[hex].

**説明** コンポーネントからエラーが返されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** IM-3-IM\_SEQ\_ERROR: Error ([hex]) while communicating with component [chars] opcode:[chars] (for:[chars]).

**説明** コンポーネントが規定時間内に要求に応答しませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

### IM-5

**エラー メッセージ** IM-5-IM\_DEMUX\_ERROR: [chars].

**説明** Demux 関数からエラーが返されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** IM-5-IM\_INTERNAL\_ERROR: [chars].

**説明** 内部エラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** IM-5-IM\_INTF\_STATE: [chars] [chars] in vdc [dec].

**説明** 管理インターフェイスの状態が変わりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** IM-5-IM\_UNKNOWN\_INTERFACE: [chars].

**説明** インターフェイスがサポートされていないか、見つかりません。

**推奨処置** 対処不要です。

## IMAGE\_DNLD メッセージ

ここでは、IMAGE\_DNLD メッセージについて説明します。

### IMAGE\_DNLD-SLOT#-2

**エラー メッセージ** IMAGE\_DNLD-SLOT#-2-ADDON\_IMG\_DNLD\_FAILED: Module image download process failed. [chars].

**説明** アドオン イメージをモジュールにダウンロードできませんでした。アドオン イメージが正常にインストールされるまで、このモジュールは動作しません。

**推奨処置** モジュール イメージの場所とバージョンを確認してください。install module CLI コマンドを使用して、新しいモジュール イメージをダウンロードしてください。

**エラー メッセージ** IMAGE\_DNLD-SLOT#-2-IMG\_DNLD\_COMPLETE: Module image download process. [chars].

**説明** イメージダウンロードが完了しました。モジュール イメージをインストール中です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** IMAGE\_DNLD-SLOT#-2-IMG\_DNLD\_FAILED: Module image download process. [chars].

**説明** イメージをダウンロードできませんでした。モジュールが動作不能である可能性があります。

**推奨処置** show module CLI コマンドを使用して、このモジュールの状態を確認します。install module CLI コマンドを使用して、イメージを再度ダウンロードします。

**エラー メッセージ** IMAGE\_DNLD-SLOT#-2-IMG\_DNLD\_FILE\_SYSTEM\_CHECK\_ERROR: File System check failed: [chars].

**説明** ファイル システムの整合性検査でエラーが発生しました。

**推奨処置** fsck を使用してファイル システムを修復する必要があります。

**エラー メッセージ** IMAGE\_DNLD-SLOT#-2-IMG\_DNLD\_STARTED: Module image download process. [chars].

**説明** イメージのダウンロードを開始しました。モジュールイメージのダウンロードでモジュールの動作は妨げられません。

**推奨処置** 対処不要です。

## IMAGE\_DNLD-SLOT#-5

**エラー メッセージ** IMAGE\_DNLD-SLOT#-5-ADDON\_IMG\_DNLD\_COMPLETE: Addon module image download process completed. [chars].

**説明** モジュールへのアドオン イメージのダウンロードが完了しました。モジュールは、この新しいイメージをインストールします。

**推奨処置** これは単なる通知メッセージです。

**エラー メッセージ** IMAGE\_DNLD-SLOT#-5-ADDON\_IMG\_DNLD\_STARTED: Addon module image download process started. [chars].

**説明** モジュールへのアドオン イメージのダウンロードが開始されました。ダウンロードは中断型であるため、ダウンロード プロセスが完了するまで、モジュールは操作不能です。

**推奨処置** これは単なる通知メッセージです。

**エラー メッセージ** IMAGE\_DNLD-SLOT#-5-ADDON\_IMG\_DNLD\_SUCCESSFUL: Addon module image download and install process successful. [chars].

**説明** モジュールへのアドオン イメージのダウンロードとインストールが正常に完了しました。

**推奨処置** show module CLI コマンドを入力し、モジュールの動作ステータスを調べます。

## IMAGE\_UPGRADE メッセージ

ここでは、IMAGE\_UPGRADE メッセージについて説明します。

### IMAGE\_UPGRADE\_SLOT#-2

**エラー メッセージ** IMAGE\_UPGRADE-SLOT#-2-IMAGE\_UPGRADE\_ERROR: [chars].

**説明** イメージのアップグレードエラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

### IMAGE\_UPGRADE-SLOT#-6

**エラー メッセージ** IMAGE\_UPGRADE-SLOT#-6-IMAGE\_UPGRADE\_INFO: [chars].

**説明** イメージのアップグレード情報です。

**推奨処置** 対処不要です。

## INTERFACE-VLAN メッセージ

ここでは、INTERFACE-VLAN メッセージについて説明します。

### INTERFACE-VLAN-5

**エラー メッセージ** INTERFACE-VLAN-5-IF\_DOWN\_ADMIN\_DOWN: Interface [chars] is down (Administratively Down).

**説明** インターフェイスが管理上のダウン状態に設定されています。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** INTERFACE-VLAN-5-IF\_DOWN\_ERROR\_DISABLED: Interface [chars] is down. Reason [dec].

**説明** インターフェイスの設定中にそのインターフェイスでエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** INTERFACE-VLAN-5-IF\_DOWN\_INACTIVE: Interface [chars] is down (Inactive).

**説明** インターフェイス VLAN が一時停止されたか、削除されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** INTERFACE-VLAN-5-SVI\_DISABLED: SVI Disabled.

**説明** SVI サービスがディセーブルです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** INTERFACE-VLAN-5-SVI\_ENABLED: SVI Enabled.

**説明** SVI サービスがイネーブルです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** INTERFACE-VLAN-5-SVI\_GET\_MAC\_FAILED: Failed to acquire MAC address for SVI [hex].

**説明** SVI が MAC アドレスを取得できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** INTERFACE-VLAN-5-SVI\_INIT: SVI initialization failed with error [hex].

**説明** SVI 初期化エラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** INTERFACE-VLAN-5-SVI\_MTS\_SEND\_FAILURE: MTS send failure for opcode [dec], error [hex].

**説明** SVI で、MTS メッセージのエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** INTERFACE-VLAN-5-SVI\_MTS\_TIME\_OUT: MTS send timed out.

**説明** SVI が MTS メッセージに対する応答を受信しませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** INTERFACE-VLAN-5-SVI\_RSRVD\_VLAN\_FAILED: Failed to get list of reserved VLANs [hex].

**説明** SVI が予約 VLAN リストを取得できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** INTERFACE-VLAN-5-SVI\_SDB\_UPDATE\_FAILED: sdb update failed with ret\_val [dec].

**説明** SVI の SDB アップデートでエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** INTERFACE-VLAN-5-SVI\_SEC\_VLAN\_FAILED: Failed to get list of secondary VLANs [hex].

**説明** SVI がセカンダリ VLAN のリストを取得できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** INTERFACE-VLAN-5-UPDOWN: Line Protocol on Interface [chars], changed state to [chars].

**説明** インターフェイスのライン プロトコル ステータスが変更されました。

**推奨処置** 対処不要です。

## IP メッセージ

ここでは、IP メッセージについて説明します。

### IP-2

**エラー メッセージ** IP-2-ALLOC\_MEMORY: Memory allocation failed.

**説明** IP 設定マネージャがダイナミック メモリ ブロックを割り当てることができませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** IP-2-IP\_STARTUP\_FAILURE Format: Failed to %s during startup. error %d

**説明** IP プロセスの起動中にクリティカル操作でエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IP-2-CRIT\_FAILURE Format: Failed to %s

**説明** IP プロセスのクリティカル操作でエラーが発生しました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

### IP-3

**エラー メッセージ** IP-3-FILE\_WRITE\_FAILED: Writing to file [chars] failed - error: [chars].

**説明** ファイルへの書き込みができませんでした。スペースがないことが原因と考えられます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** IP-3-INIT\_FAILED: Initialization failed. Component [chars].

**説明** サービスが開始できませんでした。コンポーネントの初期化中にエラーが発生しました。

**推奨処置** `show processes` を使用して他のプロセスの状態をチェックし、表示されているコンポートネットをデバッグします。

**エラー メッセージ** IP-3-IP\_FAILURE Format: Failed to %s

**説明** IP プロセスのクリティカル操作でエラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** IP-3-IP\_CLNT\_FAILURE Format: Invalid IP registration reply. Message major type %d, minor type %d

**説明** IP クライアントの IP 登録処理でエラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** IP-3-NO\_SH\_MEM Format: Failed to allocate shared memory %s

**説明** IP プロセスの共有メモリが不足しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** IP-3-IP\_NO\_MEM Format: Failed to allocate private memory for %s

**説明** IP プロセスのプライベートメモリが不足しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** IP-3-IP\_NO\_MBUF Format: Failed to allocate mbuf %s

**説明** IP プロセスのネットワーク バッファが不足しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** IP-3-IP\_THR\_CREATE Format: Failed to create %s thread. error %d

**説明** スレッドの作成中にエラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** IP -3 - IP\_UNK\_MSG Format: Unrecognized message major type %d, minor type %d

**説明** 他のプロセスから不明なメッセージを受信しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** IP-3-IP\_UNK\_MSG\_MAJOR Format: Unrecognized message from %s.  
Major type %d

**説明** 他のプロセスから不明なメッセージ (メジャー) を受信しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** IP-3-IP\_UNK\_MSG\_MINOR Format: Unrecognized message from %s.  
Minor type %d

**説明** 他のプロセスから不明なメッセージ (マイナー) を受信しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** IP-3-URIB\_ERR Format: Failed to %s urib

**説明** URIB とのトランザクションでエラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** IP-3-IP\_INTERNAL\_ERROR Format: %s

**説明** IP プロセスの内部エラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** IP-3-MRIB\_ADD\_ROUTE Format: MRIB add route failed in %s for VRF  
%s

**説明** IP が MRIB にルートを追加できませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IP-3-IP\_MTSRECV Format: Error returned from mts\_recv(), errno:  
%s

**説明** IP が MTS API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IP-3-IP\_MTSDROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno:  
%s

**説明** IP が MTS API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IP-3-IP\_MTSEND Format: Error returned from mts\_send(), errno:  
%s

**説明** IP が MTS API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IP-3-IP\_MSG\_TO\_TLV Format: TLV Conversion failed (%d)

**説明** TLV 変換ができませんでした。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** IP-3-IP\_TLV\_TO\_STRUCT Format: TLV to Struct Conversion failed (%d)

**説明** TLV から Struct への変換ができませんでした。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** IP-3-IP\_HA\_UPDATE Format: HA update failed (%d)

**説明** HA アップデートでエラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** IP-3-IP\_CLIENT\_GET Format: HA client filter recovery failed (%d)

**説明** HA クライアントのフィルタ回復でエラーが発生しました。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

## IP-4

**エラー メッセージ** IP-4-DAD\_FAILED\_EVENT: Duplicate address detection failed for [chars] on [chars].

**説明** IP アドレスの重複検出がエラーになりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** IP-5-INVALID\_NOTIFY Format: Received invalid notification message

**説明** UNEXPECTED\_ERROR\_EXPLANATION

**推奨処置** 特に対処は不要です。

## IP-6

**エラー メッセージ** IP-6-CONFIG\_EVENT: IP Configuration Msg:

**説明** ログする必要のある設定メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** IP-6-INTERFACE\_DELETED: The interface [chars] has been deleted.

**説明** 表示されているインターフェイスが削除されました。サービスはそのインターフェイス上のあらゆる設定を削除します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** IP-6-INTERFACE\_EVENT: IP address [chars] [chars] on interface [chars].

**説明** IP アドレスがインターフェイス上に正常に存在します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** IP-6-ROUTE\_NOT\_ACTIVE: The [chars] is not active.

**説明** 表示されているルートは正しく設定されていますが、現在アクティブではありません。

**推奨処置** ルートが正しいかどうか、および発信インターフェイスが動作上のアップ状態かどうかを確認します。

**エラー メッセージ** IP-6-STARTING: IP configuration Manager started.

**説明** IP 設定マネージャ サービスが正常に開始されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** IP-6-STATS\_ERROR Format: Failed to get hardware statistics for interface %s, reason %s

**説明** IP が、要求した統計情報をハードウェアから取得できませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IP-6-IM\_ERROR Format: Failed to get correct information for interface %s %d

**説明** IP が、要求した情報をインターフェイス マネージャから取得できませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IP-6-IM\_RECOVER\_ERROR Format: Failed to recover correct information for interface %s %d

**説明** IP がインターフェイスの情報を回復できませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IP-6-SYSMAN\_CLEANUP Format: Terminated by SYSMAN cleanup signal %d

**説明** システム マネージャが、クリーンアップ信号を IP に送信してプロセスを終了させました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IP-6-BAD\_ICMP\_PKT Format: Received ICMP packet with bad length (%d). Min len %d, Adv len %d, IP hdr length %d, Expected IP hdr len %d

**説明** 不正な長さの ICMP パケットを受信しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IP-6-MQ\_FLUSH Format: Flushing %d messages from the MRIB message queue

**説明** IP プロセスの再起動後に、MRIB メッセージ キューがフラッシュされました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IP-6-IP\_MTS\_UNKNOWN\_MSG Format: Received unknown MTS message with opcode %d, dropping it

**説明** IP が、不明なメッセージを受信しました。メッセージはドロップされます。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

## IPACL メッセージ

ここでは、IPACL メッセージについて説明します。

### IPACL-0

**エラー メッセージ** IPACL-0-EMERG: [chars].

**説明** ipacl が原因でシステム エラーが発生しました。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

### IPACL-1

**エラー メッセージ** IPACL-1-ALERT: [chars].

**説明** ipacl が原因で他のサービスにエラーが発生しました。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

### IPACL-2

**エラー メッセージ** IPACL-2-CRIT: [chars].

**説明** ipacl で致命的なエラーが発生しました。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

### IPACL-3

**エラー メッセージ** IPACL-3-ERR: [chars].

**説明** ipacl でエラーが発生しました。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

### IPACL-4

**エラー メッセージ** IPACL-4-WARN: [chars].

**説明** ipacl は想定外の状態を無視しました。

**推奨処置** debug ipacl all を実行したあと、同じ操作を再現させて詳細を調べてください。

### IPACL-5

**エラー メッセージ** IPACL-5-NOTE: [chars].

**説明** ipacl はこの操作をサポートしていません。

**推奨処置** debug ipacl all を実行したあと、同じ操作を再現させて詳細を調べてください。

### IPACL-6

**エラー メッセージ** IPACL-6-INFO: [chars].

**説明** ipacl イベントが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## IPQOSMGR メッセージ

ここでは、IPQOSMGR メッセージについて説明します。

### IPQOSMGR-2

**エラー メッセージ** IPQOSMGR-2-QOSMGR\_HA\_FAILURE: Failed to do high availability operation: [chars].

**説明** ハイ アベイラビリティ操作を実行できなかったことがエラーの理由です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** IPQOSMGR-2-QOSMGR\_INIT\_FAILED: Initialization failed for QoS Manager: [chars],reason: [hex].

**説明** QoS マネージャを初期化できなかったことがエラーの理由です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** IPQOSMGR-2-QOSMGR\_MTS\_FAILURE: Failed to do MTS operation: [chars].

**説明** MTS 操作を実行できませんでした。[chars] がその理由です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** IPQOSMGR-2-QOSMGR\_MTS\_REGISTRATION\_FAILED: MTS options setting to [hex] failed for opCode: [dec].

**説明** opCode の MTS オプション設定でエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** IPQOSMGR-2-QOSMGR\_PSS\_FAILURE: Failed to do PSS operation: [chars], reason: [hex].

**説明** PSS 操作を実行できなかったことがエラーの理由です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** IPQOSMGR-2-QOSMGR\_PSS\_VER\_FAIL: PSS file [chars] has version [dec].[dec].[dec], expected version [dec].[dec].[dec].

**説明** PSS バージョンのミスマッチです。PSS サービス、現在のバージョン番号、期待されるバージョンが表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

## IPQOSMGR-4

**エラー メッセージ** IPQOSMGR-4-QOSMGR\_WARNING: [chars] [dec].

**説明** QOSMGR 警告メッセージはエラー メッセージとして報告されます。

**推奨処置** 対処不要です。

## IPQOSMGR-6

**エラー メッセージ** IPQOSMGR-6-QOSMGR\_STATUS: QOSMGR Status: [chars].

**説明** QOSMGR ステータスはエラー メッセージとして報告されます。

**推奨処置** 対処不要です。

## IPV6 メッセージ

ここでは、IPV6 メッセージについて説明します。

### IPV6-2

**エラー メッセージ** IPV6-2-ALLOC\_MEMORY: Memory allocation failed.

**説明** IP 設定マネージャがダイナミック メモリ ブロックを割り当てることができませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** IPv6-2-RECURSIVE\_LOOP Format: Recursive loop in %s

**説明** 再帰関数呼び出しのループです。

**推奨処置** カスタマー サポートに問題を報告してください。

### IPV6-3

**エラー メッセージ** IPV6-3-FILE\_WRITE\_FAILED: Writing to file [chars] failed - error: [chars].

**説明** ファイルへの書き込みができませんでした。スペースがないことが原因と考えられます。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IPV6-3-INIT\_FAILED: Initialization failed. Component [chars].

**説明** サービスが開始できませんでした。コンポーネントの初期化中にエラーが発生しました。

**推奨処置** `show processes` コマンドを実行して他のプロセスの状態をチェックし、表示されているコンポーネントをデバッグします。

**エラー メッセージ** IPv6-3-MQ\_FAILED Format: %s failed in %s, errno: %s

**説明** IPv6 が message キュー リソースにアクセスできませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IPv6-3-MTS\_FAILED Format: %s failed in %s, errno: %s

**説明** IPv6 が mts キュー リソースにアクセスできませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IPv6-3-MQ\_FAILED\_PID Format: %s failed in %s to client pid: %d, errno: %s

**説明** IPv6 がクライアントの message キュー リソースにアクセスできませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IPv6-3-MTS\_FAILED\_PID Format: %s failed in %s to client pid: %d, errno: %s

**説明** IPv6 がクライアントの mts キュー リソースにアクセスできませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IPv6-3-MQ\_FAILED\_NAME Format: %s failed in %s for client %s, errno: %s

**説明** IPv6 がクライアントの message キュー リソースにアクセスできませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IPv6-3-MTS\_FAILED\_NAME Format: %s failed in %s for client %s, errno: %s

**説明** IPv6 がクライアントの mts キュー リソースにアクセスできませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IPv6-3-INVALID\_VERSION Format: Invalid IPv6 version: %d

**説明** パケットのプロトコルバージョン フィールドが無効です。ドロップしました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IPv6 -3 - FRAME\_LENGTH\_SHORT Format: Frame length: %d less than IPv6 payload length: %d

**説明** パケットのフレーム長が無効です。ドロップしました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IPv6 -3 - FRAME\_LENGTH\_LONG Format: Frame length: %d greater than maximum IPv6 payload size

**説明** パケットのフレーム長が長すぎます。ドロップしました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IPv6 -3 - FRAME\_GT\_PAYLOAD Format: Frame length: %d greater than payload length: %d plus IPv6 header length, truncating packet

**説明** パケットフレーム長とペイロードフィールドのミスマッチです。長さを切り詰めました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IPv6 -3 - PID\_CONFLICT Format: Client is using pid: %d/%d with different extended pid: %d

**説明** 複数のクライアントのプロセス id が同じです。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IPv6 -3 - GET\_PIB\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** IPv6 がクライアントの PIB ハンドルを見つけられませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IPv6-3-UNKNOWN\_MTYPE Format: Unknown mtype: %d/%d in %s

**説明** IPv6 プロセスが不明なプロセス間メッセージを受信し、ドロップしました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IPv6-3-PTHREAD\_FAILED Format: %s failed for %s in %s

**説明** IPv6 プロセスがタスク スレッドを作成できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** IPv6-3-U6RIB\_BAD\_IPC Format: U6RIB corrupted IPC message suspected

**説明** IPv6 プロセスが、U6RIB から無効な IPC メッセージを受信しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IPv6-3-NO\_PIB Format: IPv6 PIB not found for pid: %d/%d

**説明** IPv6 がクライアントの PIB ハンドルを見つけられませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IPv6-3-BAD\_CONTEXT Format: Bad context-id %d in %s

**説明** コンテキストが見つかりません。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IPv6-3-MALLOC\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** IPv6 プロセスのフリー メモリが不足しています。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IPv6-3-MALLOC\_FAILED\_PREFIX Format: %s failed in %s for %s

**説明** IPv6 プロセスのフリー メモリが不足しています。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IPv6-3-MBUF\_FAILED Format: %s failed in %s for %s (%d bytes)

**説明** IPv6 プロセスの mbuf が不足しています。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IPv6-3-REG\_FAILED Format: Failed to register with IPv6

**説明** IPv6 のコンポーネント API コールでエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IPv6-3-IPV6\_API\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** IPv6 のコンポーネント API コールでエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IPv6-3-M6RIB\_ADD\_ROUTE Format: M6RIB add route failed in %s for VRF %s

**説明** IP が M6RIB にルートを追加できませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IPv6-3-SYSMGR\_DISPATCH Format: Error returned from sysmgr\_dispatch(), errno: %s

**説明** IPv6 がシステム マネージャ API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、コンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IPv6-3-IPV6\_MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv(),  
errno: %s

**説明** IPv6 が MTS API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、コンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IPv6-3-IPV6\_MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(),  
errno: %s

**説明** IPv6 が MTS API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、コンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** IPv6-3-IPV6\_MTS\_UNKNOWN\_MSG Format: Received unknown MTS  
message with opcode %d, dropping it

**説明** IPv6 が、不明なメッセージを受信しました。メッセージはドロップされます。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** IPv6-3-IPV6\_MSG\_TO\_TLV Format: TLV Conversion failed (%d)

**説明** TLV 変換ができませんでした。

**推奨処置** カスタマーサポートに問題を報告してください。

**エラー メッセージ** IPv6-3-IPV6\_TLV\_TO\_STRUCT Format: TLV to Struct Conversion  
failed (%d)

**説明** TLV から Struct への変換ができませんでした。

**推奨処置** カスタマーサポートに問題を報告してください。

## IPV6-4

**エラー メッセージ** IPV6-4-DAD\_FAILED\_EVENT: Duplicate address detection failed  
for [chars] on [chars].

**説明** IP アドレスの重複検出がエラーになりました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

## IPV6-6

**エラー メッセージ** IPV6-6-CONFIG\_EVENT: IP Configuration Msg:

**説明** ログする必要のある設定メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** IPV6-6-INTERFACE\_DELETED: The interface [chars] has been deleted.

**説明** 表示されているインターフェイスが削除されました。サービスはそのインターフェイス上のあらゆる設定を削除します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** IPV6-6-INTERFACE\_EVENT: IP address [chars] [chars] on interface [chars].

**説明** IP アドレスがインターフェイス上で正常にイベントされました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** IPV6-6-ROUTE\_NOT\_ACTIVE: The [chars] is not active.

**説明** 表示されているルートは正しく設定されていますが、現在アクティブではありません。

**推奨処置** ルートが正しいかどうか、および発信インターフェイスが動作上のアップ状態かどうかを確認します。

**エラー メッセージ** IPV6-6-STARTING: IP configuration Manager started.

**説明** IP 設定マネージャ サービスが正常に開始されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** IPv6-6-IPV6\_STATS\_ERROR Format: Failed to get hardware statistics for interface %s, reason %s

**説明** IPv6 が、要求した統計情報をハードウェアから取得できませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

## ISIS メッセージ

ここでは、ISIS メッセージについて説明します。

### ISIS-2

**エラー メッセージ** ISIS-2-STARTUP\_FAILURE Format: Startup failure. Failed to %s

**説明** 起動中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** ISIS-2-RUNTIME\_INIT\_FAILURE Format: Unexpected runtime initialization failure. Failed to %s

**説明** サブコンポーネントの初期化中に、想定外のソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** ISIS-2-RUNTIME\_CLEANUP\_FAILURE Format: Unexpected runtime cleanup failure. Failed to %s

**説明** サブコンポーネントのクリーンアップ中に、想定外のソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** ISIS-2-TLV\_MIGRATE Format: L%d %s still has TLV during migration

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** ISIS-2-HOLDDOWN Format: Failed to enable process after sequence number wrap holddown.

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** ISIS-2-MQRCVD Format: %s thread - message queue receive failure <%d

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** ISIS-2-URIB\_UPDATE Format: Failed to notify SPF thread about route update buffer availability

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** ISIS-2-ROUTE\_NOTIFY Format: \*\*\*\* Very bad notify buffer full unexpectedly \*\*\*\*

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** ISIS-2-MEM\_ERR Format: Insufficient memory for %s

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** ISIS-2-AVL\_FAIL Format: Add to CSNP cache failed: %s - %s

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** ISIS -2 - URIB\_ADD\_RNH\_FAILURE Format: Cannot add RNH to %s

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** コンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** ISIS-2-ROUTE\_BUF\_OVERFLOW Format: %s route buffer overflow at entry %lu

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** ISIS-2-REDIST\_PIB\_SHM Format: Failed to attach to redistributing PIBsSHM%s'

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** ISIS-2-LSP\_FREE\_LINK Format: L%d %s is already on free list

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** ISIS-2-LSP\_FREE\_DELINK Format: L%d %s is not on free list

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** ISIS-2-IM\_DEL Format: Delete msg for %s (%d) iib %p - iib iod %d mismatched

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** ISIS-2-IIB\_EXT Format: %s extension msg for %s (%d) - %s

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** ISIS-2-SUM\_DIST Format: sum-addr %s/%d has zero route-dist candidate count

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** ISIS -2 - MCAST\_ADD Format: Failed to add L%d multicast address

**説明** インターフェイス上の適切なマルチキャスト グループに加入できませんでした。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

## ISIS-3

**エラー メッセージ** ISIS-3-AVL\_LOOKUP Format: Cant locate CSNP fragment for %s'

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ISIS-3-WEIRD\_CACHE Format: Inconsistent cache %x %s %s

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ISIS-3-SELF\_LSP\_CLEANUP Format: Cleanup L%d LSP %s with non-null TLV list

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ISIS-3-NO\_HELPER\_IIB Format: No helper iib for %s

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ISIS-3-LSP\_REFRESH Format: Refresh non-self-originated level-%d LSP %s

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ISIS-3-NOTIFY\_THREAD Format: Failed to notify %s thread - Reschedule

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ISIS-3-MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv(), errno: %s

**説明** ISIS が MTS API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** ISIS-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno: %s

**説明** ISIS が MTS API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** ISIS-3-UNK\_MTS\_OPC Format: %s thread - Unrecognized MTS opcode %d

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ISIS-3-UNK\_MSG\_MAJOR Format: %s thread - Unrecognized message major type %d

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ISIS-3-UNK\_MSG\_MINOR Format: Unrecognized %s message minor type %d

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ISIS-3-UNK\_LSP\_TIMER Format: Unrecognized LSP timer type %d for level-%d LSP %s

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ISIS-3-UNK\_DEB\_FLAG Format: Ignore unrecognized debug flag %s'

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ISIS-3-UNK\_IP\_NOTIF Format: Unrecognized IP address change notification type %lu

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ISIS -3 - SPF\_ADJ\_DEL Format: Deleting SPF adj with refcount %lu

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ISIS -3 - NH\_DEL Format: Cleanup L%d route %s/%d has %s next hop

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ISIS-3-MBUF\_COPY Format: Error 0x%08x copy %hu bytes packet from %s%s

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ISIS-3-MCAST\_DEL Format: Failed to remove L%d multicast address

**説明** インターフェイス上の適切なマルチキャストグループから脱退できませんでした。

**推奨処置** 稼働を続けます。特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ISIS-3-PIB\_UP Format: Failed to bring up protocol

**説明** 想定外の処理可能なイベントが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ISIS-3-RPM\_CALLBACK Format: RPM Callback handle and/or user data missing

**説明** RPM キーチェーン情報を取得しようとしてエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

## ISIS-4

**エラー メッセージ** ISIS-4-LSPFULL Format: L%d %s LSP space is full

**説明** ルーティング情報を格納するスペースがルータ LSP に残っていません。

**推奨処置** より少ない情報をルータ LSP に配信するように IS-IS を設定します。

**エラー メッセージ** ISIS-4-SEQWRAP Format: Sequence number wraparound event detected

**説明** IS-IS が、LSP のシーケンス番号の一巡を検出しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ISIS-4-PROC\_NO\_MEM Format: No memory event, shutting down process

**説明** 利用可能なメモリがなかったため割り当てができませんでした。IS-IS はシャットダウンし、ユーザが再起動するのを待機します。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** ISIS-4-NO\_MEM Format: No memory event detected.

**説明** フリーメモリから割り当てようとしてエラーになりました。

**推奨処置** メモリの不足です。ルータにメモリを追加します。

**エラー メッセージ** ISIS-4-LSPFULL\_FORCED\_DROP Format: L%d %s LSP is full, removed lower priority TLVs to make room for type%d TLV

**説明** 重要なルーティング情報を格納するスペースがルータ LSP に残っていません。スペースを確保するために低いプライオリティの情報（再配布されるプレフィクスなど）はドロップされます。

**推奨処置** より少ない情報をルータ LSP に配信するように IS-IS を設定します。

**エラー メッセージ** ISIS-4-LSPFULL\_FAILED\_DROP Format: L%d %s LSP is full and couldnt remove lower priority TLVs to make room for type %d TLV'

**説明** ルーティング情報を格納するスペースがルータ LSP に残っておらず、低いプライオリティの情報をドロップしようとしてエラーになりました。

**推奨処置** より少ない情報をルータ LSP に配信するように IS-IS を設定します。

**エラー メッセージ** ISIS -4 - NO\_CID Format: Cannot allocate CID for %s

**説明** 255 を超えるブロードキャスト インターフェイス上で IS-IS がイネーブルになり、プロトコルの必須制限値を超えました。255 を超えてイネーブルになっているインターフェイスは、合計数が 255 を下回るまで内部的に無視されます。

**推奨処置** 1 つまたは複数のブロードキャスト インターフェイスで IS-IS をディセーブルにするか、インターフェイスをポイントツーポイント モードに変換します。

**エラー メッセージ** ISIS-4-ADJ\_ADVT Format: Failed to advertise level %d adjacency %s

**説明** IS-IS が、表示されている隣接にアドバタイズできませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ISIS-4-LAN\_DUP\_SYSID Format: L%d LAN IIH - Duplicate system ID %s detected over %s from %s

**説明** IS-IS が、表示されている LAN 上で、ローカル システム ID を再使用している別のシステムを検出しました。

**推奨処置** ローカル ルータまたはリモート ルータのどちらかを異なるシステム ID に設定します。

**エラー メッセージ** ISIS-4-P2P\_DUP\_SYSID Format: P2P IIH - Duplicate system ID %s detected over %s

**説明** IS-IS が、表示されているポイントツーポイント上で、ローカル システム ID を再使用している別のシステムを検出しました。

**推奨処置** ローカル ルータまたはリモート ルータのどちらかを異なるシステム ID に設定します。

**エラー メッセージ** ISIS-4-LSP\_DUP\_SYSID Format: L%d LSP - Possible duplicate system ID %s detected

**説明** IS-IS が、ローカル システム ID を再使用している直接接続でない別のシステムを検出しました。

**推奨処置** ローカル ルータまたはリモート ルータのどちらかを異なるシステム ID に設定します。

**エラー メッセージ** ISIS-4-ADD\_UNK\_NH\_ADDR Format: Attempt to add for L%d %s/%d on %s with unknown (zero) NH address

パラメータ: レベル、アドレス プレフィクス、マスク、インターフェイス名

**説明** IS-IS は、異なるアドレス ファミリがイネーブルになっている同レベルのルータを 1 つまたは複数検出しました。

**推奨処置** 同レベルのすべての IS-IS ルータを、同じアドレス ファミリがイネーブルになるように設定します。

**エラー メッセージ** ISIS-4-ILLEGAL\_PREFIX Format: Ignore internal L%d route %s/%d with external metric from %s

**説明** IS-IS は、ネットワーク内のルータによる外部メトリックでアドバタイズされた内部ルートを検出しました。これは不正な組み合わせです。

**推奨処置** 表示されているルータを、誤った情報を発信しないように設定するか、誤った情報を発信しないバージョンのソフトウェアにアップデートします。

## ISIS-5

**エラー メッセージ** ISIS -5 - PROC\_SEQWRAP Format: Handle sequence number wraparound - disabling process for %d secs

**説明** LSP シーケンス番号が一巡し、プロセスは適切な時間ディセーブルにされます。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

## ISIS-6

**エラー メッセージ** ISIS-6-START Format: Process start. Reason - %s

**説明** ISIS プロセスが表示されている理由で起動します。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ISIS-6-STOP Format: Process stop. Reason - %s

**説明** ISIS プロセスが表示されている理由で停止します。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ISIS-6-SEQWRAP\_HOLDDOWN Format: Sequence number wraparound holddown timer expired - enable process

**説明** LSP シーケンス番号が一巡したあと適切な時間が経過したので、IS-IS が通常動作を再開できます。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ISIS-6-ADJCHANGE Format: %s adj L%s %s over %s - %s

**説明** 表示されている隣接のステートが変化しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ISIS-6-SYSMAN\_CLEANUP Format: Terminated by SYSMAN cleanup signal

**説明** IS-IS が終了するように通知されました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ISIS-6-SHUTDOWN\_FAILURE Format: Shutdown failure. Failed to %s  
- %s

**説明** IS-IS がシステム マネージャに要求したシャットダウン許可は同意されませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ISIS-6-UNK\_PDU Format: Unrecognized PDU type %d from %s%s

**説明** IS-IS が、認識できないパケット タイプを受信しました。このパケットはドロップされます。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ISIS-6-JUMBO\_PDU Format: Drop %hu bytes jumbo PDU with %hu  
bytes buffer from %s%s

**説明** IS-IS が、サポートする最大サイズを超えたパケットを受信しました。このパケットはドロップされます。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** ISIS-6-UNK\_NLPID Format: Unrecognized NLP ID %02X from %s%s

**説明** IS-IS が、認識できないNLPIDのパケットを受信しました。このパケットはドロップされます。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

## KSINK メッセージ

ここでは、KSINK メッセージについて説明します。

### KSINK-3

**エラー メッセージ** KSINK-3-HA\_INVALID\_INDEX Format: HA %s sync message received for unknown PSS index %d

**説明** アクティブ SUP から受信した HA 同期メッセージが参照している PSS インデックスは無効です。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** KSINK-3-MTS Format: Error returned from %s, errno: 0x%08x (%s) in %s()

**説明** ksink が MTS API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** KSINK-3-PSS\_UPDATE Format: PSS update failed, %s

**説明** PSS API からエラーが返されました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** KSINK-3-PSS\_DELETE Format: PSS delete failed, %s

**説明** PSS API からエラーが返されました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** KSINK-3-PSS\_SNAPSHOT Format: PSS snapshot failed for %s, %s

**説明** PSS API からエラーが返されました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** KSINK-3-PSS\_HA Format: %s, %s

**説明** PSS API からエラーが返されました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** KSINK-3-PSS\_OPEN Format: Could not open PSS file %s, %s

**説明** PSS API からエラーが返されました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** KSINK-3-PSS\_CLOSE Format: Could not close PSS file, %s

**説明** PSS API からエラーが返されました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** KSINK-3-PSS\_DESTROY Format: Could not destroy PSS file %s, %s

**説明** PSS API からエラーが返されました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** KSINK-3-PSS\_CREATE Format: Could not create PSS file %s, %s

**説明** PSS API からエラーが返されました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** KSINK-3-PSS\_GETPARAM Format: Could not retrieve PSS parameters, %s

**説明** PSS API からエラーが返されました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** KSINK-3-PSS\_SET\_DBSIZE Format: Could not set database size %d for PSS file %s, %s

**説明** PSS API からエラーが返されました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** KSINK-3-TBUCKET Format: current time: %f , last update: %f

**説明** タイムスタンプ API からエラーが返されました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** KSINK-3-BUF\_POOL Format: Pool 0x%p: double free of 0x%p attempted

**説明** バッファ プールの二重開放です。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** KSINK-3-MEM\_LOCK Format: mlockall failed, error %s

**説明** mmap API からエラーが返されました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** KSINK-3-RANDOM\_SEED Format: Failed to set random seed

**説明** random seed API からエラーが返されました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** KSINK-3-MEM\_ALLOC Format: Malloc Failure in %s[%d] for size %d

**説明** メモリを割り当てることができませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** KSINK-3-RRM Format: Error returned from %s, errno: 0x%08x (%s) in %s()

**説明** ksink がリソース マネージャ API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** KSINK-3-API\_FAILED Format: %s - failed in %s()

**説明** ksink が API を呼び出しましたが、エラーになりました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** KSINK-3-INVALID\_ARG Format: invalid arguments - %s - in %s()

パラメータ: 無効な引数、ksink 関数

**説明** ksink 関数で無効な引数が渡されました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

## KSINK-6

**エラー メッセージ** KSINK-6-HA\_UNINITIALIZED Format: ksink HA library not initialized, %s invoked

**説明** サービスが独自のハイ アベイラビリティ スイッチオーバー コールバックを提供する必要があります。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** KSINK-6-HA\_SYNC Format: HA sync to standby failed, %s

**説明** スタンバイに対する HA 同期メッセージでエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** KSINK-6-HA\_SEQNO\_SYNC Format: HA sequence number sync to standby failed, %s

**説明** スタンバイに対する HA シーケンス番号同期でエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** KSINK-6-MTS\_UNK\_OPC Format: Received unknown MTS message on %s queue with opcode %d

**説明** URIB が、不明なメッセージを受信しました。メッセージはドロップされます。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

## L2FM メッセージ

ここでは、L2FM メッセージについて説明します。

### L2FM-0

**エラー メッセージ** L2FM-0-CLI\_INITIALIZATION\_FAILED: CLI library initialization failed.

**説明** CLI インフラストラクチャ \xd5 バックエンド ライブラリを初期化できませんでした。重大エラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** L2FM-0-MTS\_SEND\_FAILED: Failed to send MTS message.

**説明** MTS メッセージを送信できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** L2FM-0-VDC\_GWMAC\_GET\_FAILED: Failed to get gwmac for VDC.

**説明** VDC の gwmac を取得できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** L2FM-0-WRITE\_TO\_PSS\_FAILED\_IN\_PREVIOUS\_INCARNATION: PSS Write Failed in pervious incarnation. Stateful restart not possible.

**説明** 以前の形式で PSS 書き込みができませんでした。ステートフル再起動はできません。

**推奨処置** 対処不要です。

### L2FM-1

**エラー メッセージ** L2FM-1-WRITE\_TO\_PSS\_FAILED: Failed to write to PSS.

**説明** PSS 書き込みができませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

## L2FM-2

**エラー メッセージ** L2FM-2-AGING\_TIME\_SET\_FAILED: Failed to set age time.

**説明** エージング タイムを設定できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** L2FM-2-SMAC\_INS\_FAILED: Failed to insert static mac for VLAN:[dec] MAC:[chars] IfIndex:[hex].

**説明** VLAN、MAC、IfIndex のスタティック mac を挿入できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

## L2FMC-SLOT# メッセージ

ここでは、L2FMC-SLOT# メッセージについて説明します。

### L2FMC-SLOT#-0

**エラー メッセージ** L2FMC-SLOT#-0-CLI\_INIT\_FAILED: CLI library initialization failed.

**説明** L2FMC が CLI インフラストラクチャ \xd5 バックエンド ライブラリを初期化できませんでした。重大エラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** L2FMC-SLOT#-0-TIMER\_INIT\_FAILED: Timer subsystem initialization failed.

**説明** L2FMC がタイマー ライブラリを初期化できませんでした。重大エラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

### L2FMC-SLOT#-2

**エラー メッセージ** L2FMC-SLOT#-2-L2FMC\_MEM\_ALLOC: Memory allocation failed. [chars].

**説明** メモリ割り当てがエラーになりました。これはクリティカルなエラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** L2FMC-SLOT#-2-VLAN\_NOT\_FOUND: VLAN [dec] not found in L2FMC database.

**説明** L2FMC が自身のデータベースに VLAN を見つけることができませんでした。VLAN 上の L2FMC 学習とエージングが影響を受ける可能性があります。

**推奨処置** 対処不要です。

## L2FMC-SLOT#-5

**エラー メッセージ** L2FMC-SLOT#-5-GLBL\_AGE\_CONFIG\_FAIL: Global age value configuration to [dec] seconds failed.

**説明** L2FMC がグローバル デフォルト エージングの秒数を設定できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** L2FMC-SLOT#-5-VLAN\_AGE\_CONFIG\_FAIL: VLAN Age configuration to [dec] seconds failed.

**説明** L2FMC が VLAN のエージングの秒数を設定できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

## L2FMC-SLOT#-6

**エラー メッセージ** L2FMC-SLOT#-6-GLBL\_AGE\_CONFIGURED: Global age value configured to [dec] seconds.

**説明** L2FMC がグローバル デフォルト エージングの秒数を正常に設定しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** L2FMC-SLOT#-6-INITIALIZED: Internal state created [chars].

**説明** L2FMC が自身の内部ステート (ステートレス / ステートフル) を作成しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** L2FMC-SLOT#-6-VDC\_CREATED: VDC [dec] created.

**説明** VDC を L2FMC に作成する要求が成功しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** L2FMC-SLOT#-6-VDC\_REMOVED: VDC [dec] Removed.

**説明** L2FMC が VDC を自身のデータベースから正常に削除しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** L2FMC-SLOT#-6-VDC\_VLAN\_CREATED: VLAN [dec] created.

**説明** L2FMC が VLAN を追加しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** L2FMC-SLOT#-6-VDC\_VLAN\_REMOVED: VLAN [dec] removed from VDC [dec].

**説明** L2FMC が VLAN を VDC から正常に削除しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** L2FMC-SLOT#-6-VLAN\_AGE\_CONFIGURED: Age configured for VLAN to seconds.

**説明** L2FMC が VLAN のエイジングの秒数を正常に設定しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## L2MCAST-SLOT# メッセージ

ここでは、L2MCAST-SLOT# メッセージについて説明します。

### L2MCAST-SLOT#-0

**エラー メッセージ** L2MCAST-SLOT#-0-CLI\_INIT\_FAILED: CLI library initialization failed.

**説明** L2MCAST が CLI インフラストラクチャ \xd5 バックエンド ライブラリを初期化できませんでした。重大エラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** L2MCAST-SLOT#-0-TIMER\_INIT\_FAILED: Timer subsystem initialization failed.

**説明** L2MCAST がタイマー ライブラリを初期化できませんでした。重大エラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

### L2MCAST-SLOT#-2

**エラー メッセージ** L2MCAST-SLOT#-2-HW\_INSTALL\_FAIL: Hw install failed for VLAN [dec] ([dec], [chars], [chars]) entry.

**説明** L2MCAST が bd、g、s エントリをハードウェアに挿入できませんでした。IGMP スヌーピングは、このグループおよびソースの VLAN に効果がない可能性があります。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** L2MCAST-SLOT#-2-L2MCAST: Memory allocation failed. [chars].

**説明** メモリ割り当てがエラーになりました。これはクリティカルなエラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** L2MCAST-SLOT#-2-VLAN\_NOT\_FOUND: VLAN not found in L2MCAST database.

**説明** L2MCAST が自身のデータベースに VLAN を見つけることができませんでした。VLAN 上の L2 MAC 学習とエージングが影響を受ける可能性があります。

**推奨処置** 対処不要です。

## L2MCAST-SLOT#-6

**エラー メッセージ** L2MCAST-SLOT#-6-INITIALIZED: Internal state created [chars].

**説明** L2MCAST が自身の内部ステート（ステートレス / ステートフル）を作成しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** L2MCAST-SLOT#-6-VDC\_CREATED: VDC created.

**説明** VDC を L2MCAST に作成する要求が成功しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** L2MCAST-SLOT#-6-VDC\_REMOVED: VDC [dec] Removed.

**説明** L2MCAST が VDC を自身のデータベースから正常に削除しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** L2MCAST-SLOT#-6-VDC\_VLAN\_CREATED: VLAN [dec] created.

**説明** L2MCAST が VLAN を追加しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** L2MCAST-SLOT#-6-VDC\_VLAN\_REMOVED: VLAN [dec] removed from VDC [dec].

**説明** L2MCAST が VLAN を VDC から正常に削除しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## L2NAC メッセージ

ここでは、L2NAC メッセージについて説明します。

### L2NAC-2

**エラー メッセージ** L2NAC-2-PBACL\_APPLICATION\_FAILURE: [chars] of host [chars] to/from pbacl group [chars] failed. Error : [chars].

**説明** pbacl グループに対するホストの追加または削除ができませんでした。

**推奨処置** CLI `show object-group` を使用して、ホストが追加または削除されていることを確認してください。エラーになったのが削除要求の場合は、グループから手動でホストを削除することを推奨します。

### L2NAC-5

**エラー メッセージ** L2NAC-5-L2NAC\_DISABLED: L2NAC Disabled.

**説明** L2NAC サービスがディセーブルです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** L2NAC-5-L2NAC\_ENABLED: L2NAC Enabled.

**説明** L2NAC サービスがイネーブルです。

**推奨処置** 対処不要です。

### L2NAC-6

**エラー メッセージ** L2NAC-6-AAA\_DOWN: Default Policy ip: [chars]:retained.

**説明** ポリシーが保持されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** L2NAC-6-AUTHTYPE: Authtype: ip: [chars] Authtype:[chars].

**説明** 認証タイプです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** L2NAC-6-BAD\_PKT: Bad Packet: ip: [chars] Why: [chars].

**説明** 表示されている理由による不良パケットです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** L2NAC-6-CTA: CTA: ip: [chars] status(detected/not detected): [chars].

**説明** CTA が検出されました (または未検出でした)。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** L2NAC-6-IDENTITY\_MATCH: Identity Match: ip: [chars] Policy: [chars].

**説明** ID が一致しました (または不一致でした)。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** L2NAC-6-PBACL\_APPLICATION\_STATUS: [chars] of host [chars] to/from pbacl group [chars] succeeded.

**説明** pbacl グループに対するホストの追加または削除のステータスです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** L2NAC-6-POLICY: Policy on ip: [chars]: HOSTNAME: UNKNOWN USER.

**説明** ポリシーが適用されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** L2NAC-6-POSTURE: Posture:ip: [chars] Status: [chars], Interface: [chars].

**説明** ホストのポスチャです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** L2NAC-6-SESSION: Session ip: [chars] Action:[chars] , Interface: [chars].

**説明** セッションが検出されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** L2NAC-6-SOCKET: Service eou on port: [dec].

**説明** 上記ポートを使用する eou です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** L2NAC-6-SQ\_EAP\_MSG: Status Query: ip: [chars] status: [chars].

**説明** ステータス クエリーの状態です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** L2NAC-6-UNKN\_EVENT\_ERR: Unknow Event Err: ip: [chars] Message: [chars].

**説明** 不明なイベントが原因のエラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** L2NAC-6-VERSION\_MISMATCH: Eou version mismatch ip: [chars] and version [dec].

**説明** eou バージョンのミスマッチです。

**推奨処置** 対処不要です。

## L2NAC-7

**エラー メッセージ** L2NAC-7-EOU\_DISABLED\_INTF: eou disabled on interface [dec].

**説明** インターフェイス上の eou サービスがディセーブルです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** L2NAC-7-EOU\_ENABLED\_INTF: eou enabled on interface [dec].

**説明** インターフェイス上の eou サービスがイネーブルです。

**推奨処置** 対処不要です。

## L3VM メッセージ

ここでは、L3VM メッセージについて説明します。

### L3VM-2

**エラー メッセージ** L3VM-2-STARTUP\_FAILURE Format: Startup failure: failed to %s in %s()

**説明** l3vm 起動中に、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** L3VM-2-TIB\_ID\_RAVL Format: %s failed with table id 0x%08x in %s()

**説明** L3vm が AVL API を呼び出しましたが、エラーになりました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

### L3VM-3

**エラー メッセージ** L3VM-3-NOMEM Format: Failed to allocate %s in %s()

**説明** L3VM のメモリが不足しました。これは、一般的なネットワークまたはルータの誤設定が原因となっている場合と、ルータに十分なメモリが搭載されていない場合が考えられます。

**推奨処置** スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** L3VM -3 - API\_FAILED Format: %s - failed in %s()

**説明** L3vm が API を呼び出しましたが、エラーになりました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** L3VM-3-PSS Format: Error returned from %s, errno: 0x%08x (%s) in %s()

**説明** L3VM が PSS API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** L3VM-3-SDB Format: Error returned from %s, errno: 0x%08x (%s) in %s()

**説明** L3VM が SDB API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** L3VM-3-IM Format: Error returned from %s, errno: 0x%08x (%s) in %s()

**説明** L3VM が IM API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** L3VM-3-MTS Format: Error returned from %s, errno: 0x%08x (%s) in %s()

**説明** L3VM が MTS API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** L3VM-3-RRM Format: Error returned from %s, errno: 0x%08x (%s) in %s()

**説明** L3VM がリソース マネージャ API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** L3VM-3-INVALID\_ARG Format: invalid arguments - %s - in %s()

**説明** l3vm 関数で無効な引数が渡されました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** L3VM-3-CONTEXT Format: Cannot find %s context in %s()

**説明** システムに所定のコンテキストが見つかりません。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** L3VM-3-ASSERT\_ERROR Format: %s:%d: Assertion %sfailed.

**説明** アサートでエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** L3VM-3-PENDING\_SDB\_WRITE Format: SDB write operation is pending for %s in %s()

**説明** L3VM が、保留になっている sdb 操作が 1 つあることを検出しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** L3VM-3-LIBAPI\_FAILED Format: %s - failed in %s()

**説明** L3vm が API を呼び出しましたが、エラーになりました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** L3VM-3-SDB\_OPEN Format: Error opening %s, errno: 0x%08x (%s) in %s()

**説明** L3VM が sdb\_open を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** L3VM-3-SDB\_READ Format: Error reading %s, errno: 0x%08x (%s) in %s()

**説明** L3VM が sdb\_read を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** L3VM-3-VDC Format: Error returned from %s in %s()

**説明** L3VM が VDC API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** L3VM-3-SYSMGR Format: Error returned from %s, errno: 0x%08x (%s) in %s()

**説明** L3VM がシステム マネージャ API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

## L3VM-4

**エラー メッセージ** L3VM-4-STATE\_MISMATCH Format: state mismatch - %s - in %s()

**説明** L3VM が想定外の状態にありました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

## L3VM-5

**エラー メッセージ** L3VM-5-UNK\_MTS\_EVENT Format: Unrecognized MTS event for opcode %d in %s()

**説明** L3vm が MTS メッセージで想定外のイベントを受信しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** L3VM-5-UNK\_MTS\_OPC Format: Unrecognized MTS opcode %d in %s()

**説明** L3vm が想定外の MTS メッセージ opcode を受信しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** L3VM-5-UNK\_MSG\_MINOR Format: Unrecognized message minor type %d in %s()

**説明** L3vm が認識できない MTS メッセージ形式を受信しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

## L3VM-6

**エラー メッセージ** L3VM-6-RESTART\_SHUTDOWN Format: L3VM shutting self down via restart command in %s()

**説明** L3VM プロセス自体をシャットダウンしています。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** L3VM-6-UNKNOWN\_SDB\_CTX Format: L3VM received unknown gsdb context 0x%08x in %s()

**説明** L3VM プロセスが、グローバル データベースへの不明な操作に対する ack を受信しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

## LACP メッセージ

ここでは、LACP メッセージについて説明します。

### LACP-3

**エラー メッセージ** LACP-3-GENERAL\_ERROR: [chars].

**説明** 一般エラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** LACP-3-PACKET\_TRANSMIT\_ERR: [chars]: Could not send LACP packet err=[dec].

**説明** LACP パケットを送信する際にエラーがありました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** LACP-3-SYSTEM\_MAC\_ERR: [chars]: Could not get system mac [[chars]].

**説明** VDC マネージャからシステム mac を取得する際にエラーがありました。

**推奨処置** 対処不要です。

### LACP-5

**エラー メッセージ** LACP-5-LACP\_DISABLED: LACP Disabled.

**説明** LACP サービスがディセーブルです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** LACP-5-LACP\_ENABLED: LACP Enabled.

**説明** LACP サービスがイネーブルです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** LACP-5-PORT\_PRIORITY\_CHANGED: [chars]: LACP port priority changed from [dec] to [dec].

**説明** LACP ポート プライオリティが変更されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** LACP-5-SYSTEM\_PRIORITY\_CHANGED: LACP system priority changed from [hex] to [hex].

**説明** LACP システム プライオリティが変更されました。

**推奨処置** 対処不要です。

## LC-FCFWD メッセージ

ここでは、LC-FCFWD メッセージについて説明します。

### LC-FCFWD-3

**エラー メッセージ** LC-FCFWD-3-ERROR: [chars].

**説明** Lc\_fcfwd でエラーが発生しました。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

## LC-SPAN メッセージ

ここでは、LC-SPAN メッセージについて説明します。

### LC-SPAN-3

**エラー メッセージ** LC-SPAN-3-ERROR: [chars].

**説明** Lc\_span\_mgr でエラーが発生しました。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

## LC\_CFG メッセージ

ここでは LC\_CFG メッセージについて説明します。

### LC\_CFG-SLOT#-2

**エラー メッセージ** LC\_CFG-SLOT#-2-LC2\_CPU\_ERRORS: [chars], Total IC [dec], DC [dec], Tag [dec], MBit [dec], SBit [dec], I30 [dec].

**説明** LC CPU キャッシュ エラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** LC\_CFG-SLOT#-2-LC\_CFG\_ABORT: registration aborted with code [dec].

**説明** lc\_cfg\_mgr プロセスが登録を打ち切りました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** LC\_CFG-SLOT#-2-LC\_CFG\_EXITED: exited with code [dec].

**説明** lc\_cfg\_mgr プロセスが終了します。

**推奨処置** 対処不要です。

## LC\_PORT\_CHANNEL-SLOT# メッセージ

ここでは、LC\_PORT\_CHANNEL メッセージについて説明します。

### LC\_PORT\_CHANNEL-SLOT#-0

**エラー メッセージ** LC\_PORT\_CHANNEL-SLOT#-0-HW\_FAILURE: fatal error in configureing [chars]: [chars].

**説明** ポート チャンネル設定に重大なハードウェア エラーがあります。

**推奨処置** モジュールをリセットします。

**エラー メッセージ** LC\_PORT\_CHANNEL-SLOT#-0-IDX\_FULL: D\_IDX table full (current [dec], new [dec], total [dec]).

**説明** ポート チャンネル設定にプログラミング エラーがあります。

**推奨処置** モジュールをリセットします。

### LC\_PORT\_CHANNEL-SLOT#-3

**エラー メッセージ** LC\_PORT\_CHANNEL-SLOT#-3-LC\_PORT\_CHANNEL\_ERROR: [chars].

**説明** 一般エラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** LC\_PORT\_CHANNEL-SLOT#-3-LC\_PORT\_CHANNEL\_IDXMAP\_FAILURE: could not lookup port index for interface [chars].

**説明** ポート インデックスを調べられませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

## LC\_PORT\_MGR メッセージ

ここでは、LC\_PORT\_MGR メッセージについて説明します。

### LC\_PORT\_MGR-SLOT#-2

**エラー メッセージ** LC\_PORT\_MGR-SLOT#-2-LC\_MTS\_ERROR: An MTS error has occurred in ([chars]) with the following conditions: opc=[dec] ssap=[hex] dsap=[hex] syserr=[hex].

**説明** 2つのアプリケーション間におけるメッセージ通信のソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

## LICMGR メッセージ

ここでは、LICMGR メッセージについて説明します。

### LICMGR-2

**エラー メッセージ** LICMGR-2-LOG\_LIC\_EXIT: License manager exiting: [chars].

**説明** ライセンス マネージャが終了します。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** LICMGR-2-LOG\_LIC\_GRACE\_EXPIRED: Grace period expired for feature [chars].

**説明** 未ライセンス機能の猶予期間が経過しました。使用しているアプリケーションはただちにシャットダウンされます。

**推奨処置** この機能を継続して使用できるよう、ライセンス ファイルをインストールしてください。

**エラー メッセージ** LICMGR-2-LOG\_LIC\_INVALID\_SERVER\_LINE: License file [chars] contains invalid "SERVER" line. Contact TAC.

**説明** ライセンス ファイル内の SERVER 行が無効です。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** LICMGR-2-LOG\_LIC\_NVRAM\_DISABLED: Licensing NVRAM is not available. Grace period will be disabled: [chars].

**説明** スーパーバイザ NVRAM ブロックのハードウェア上の問題が想定され、交換が必要になる可能性があります。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** LICMGR-2-LOG\_LIC\_VENDOR\_DOWN: License file contains invalid "SERVER" line. Vendor daemon down.

**説明** ベンダーのデーモンがダウンしています。

**推奨処置** ライセンスが必要です。

## LICMGR-3

**エラー メッセージ** LICMGR-3-LOG\_LIC\_FILE\_MISSING: License file(s) missing for feature [chars].

**説明** 機能に対応するライセンス ファイルが1つ以上欠落しています。再インストールが必要です。

**推奨処置** この機能を継続して使用できるよう、ライセンス ファイルをインストールしてください。

**エラー メッセージ** LICMGR-3-LOG\_LIC\_INVALID\_HOSTID: Invalid license hostid VDH=[chars] for feature [chars].

**説明** 機能は、無効なライセンス hostid VHD のライセンスを保有しています。これは、あるスイッチにライセンス供与された機能を持つスーパーバイザ カードが、別のスイッチにインストールされた場合に発生します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** LICMGR-3-LOG\_LIC\_LICENSE\_EXPIRED: Evaluation license expired for feature [chars].

**説明** 表示されている機能の評価期間を超えました。このライセンスを使用しているアプリケーションは、猶予期間後にシャットダウンされます。

**推奨処置** この機能を継続して使用できるよう、ライセンス ファイルをインストールしてください。

**エラー メッセージ** LICMGR-3-LOG\_LIC\_MESSAGE\_ERROR: could not handle message: [chars] of type [dec] from addr [dec]:[dec].

**説明** sap のノードで稼働するコンポーネントにより送信された IPC メッセージタイプを処理できませんでした。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** LICMGR-3-LOG\_LIC\_NO\_LIC: No license(s) present for feature [chars]. Application(s) shutdown in [dec] days.

**説明** 機能はライセンス供与されていません。この機能は猶予日数の間動作し、それが経過するとこの機能を使用しているアプリケーションはシャットダウンされます。

**推奨処置** この機能を継続して使用できるよう、ライセンス ファイルをインストールしてください。

**エラー メッセージ** LICMGR-3-LOG\_LIC\_SERVER\_DOWN: License Server Down [dec].

**説明** ライセンス サーバとの接続が失われました。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** LICMGR-3-LOG\_LIC\_SPROM\_LIC: Feature [chars] issued [dec] licenses without a valid license file.

**説明** 有効なライセンス ファイルがないまま、機能はライセンス供与されました。これは、機能に対応するライセンス ファイルが1つ以上欠落していることを意味します。再インストールが必要です。

**推奨処置** この機能を継続して使用できるよう、ライセンス ファイルをインストールしてください。

**エラー メッセージ** LICMGR-3-LOG\_LIC\_TOO\_MANY\_LIC: Only [dec] licenses are supported for [chars] feature, where as [dec] licenses are installed.

**説明** 許容数を上回るライセンスがインストールされています。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** LICMGR-3-LOG\_LICAPP\_NO\_LIC: Application [chars] running without [chars] license, shutdown in [dec] days.

**説明** アプリケーションはライセンス供与されていません。アプリケーションは猶予日数の間は動作しますが、機能のライセンス ファイルをインストールしないかぎり、その日数を過ぎるとシャットダウンされます。

**推奨処置** この機能を継続して使用できるよう、ライセンス ファイルをインストールしてください。

## LICMGR-4

**エラー メッセージ** LICMGR-4-LOG\_LIC\_LICENSE\_EXPIRY\_WARNING: Evaluation license for feature [chars] will expire in [dec] days.

**説明** 機能は表示日数後に評価期間が終了し、シャットダウンされます。

**推奨処置** この機能を継続して使用できるよう、ライセンス ファイルをインストールしてください。

**エラー メッセージ** LICMGR-4-LOG\_LICAPP\_EXPIRY\_WARNING: Application [chars] evaluation license [chars] expiry in [dec] days.

**説明** アプリケーションの評価期間が表示日数で超過します。この機能の永久ライセンスをインストールしないと、猶予期間後にアプリケーションはシャットダウンされます。

**推奨処置** この機能を継続して使用できるよう、ライセンス ファイルをインストールしてください。

## LICMGR-6

**エラー メッセージ** LICMGR-6-LOG\_LIC\_FEATURE\_CLEARED: Cleared [dec] license(s) for feature [chars].

**説明** 機能に対応するライセンスがアンインストールされました。

**推奨処置** `show license usage` コマンドを使用して、このライセンス機能が削除されていることを確認します。

**エラー メッセージ** LICMGR-6-LOG\_LIC\_FEATURE\_INSTALLED: Installed [dec] license(s) for feature [chars].

**説明** 機能に対応するライセンスがインストールされました。

**推奨処置** `show license usage` コマンドを使用して、このライセンス機能がインストールされていることを確認します。

**エラー メッセージ** LICMGR-6-LOG\_LIC\_LICENSE\_CLEARED: Cleared license file [chars].

**説明** 表示されているライセンス ファイルがアンインストールされました。

**推奨処置** `show license usage` コマンドを使用して、このライセンスが削除されていることを確認します。

**エラー メッセージ** LICMGR-6-LOG\_LIC\_LICENSE\_CLEARED\_ALL: Cleared all licenses.

**説明** すべてのライセンス ファイルが削除されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** LICMGR-6-LOG\_LIC\_LICENSE\_INSTALLED: Installed license file [chars].

**説明** 表示されているライセンス ファイルがインストールされました。

**推奨処置** `show license usage` コマンドを使用して、このライセンスがインストールされていることを確認します。

## MAC-SLOT# メッセージ

ここでは、MAC メッセージについて説明します。

### MAC-SLOT#-2

**エラー メッセージ** MAC-SLOT#-2-MAC\_INFO: [chars].

**説明** MAC 通知メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

## MCAST メッセージ

ここでは、MCAST メッセージについて説明します。

### MCAST-2

**エラー メッセージ** MCAST-2-SHUTDOWN: Process shutting down: [chars].

**説明** Mcast はシャットダウンします。

**推奨処置** 状況によって対処が異なります。システムの再起動が原因(この場合、対処不要)またはエラーが原因の場合、マルチキャスト プロセスはスムーズにシャットダウンできます。シャットダウンの理由については、Syslog に関連するメッセージからわかるはずですが、プロセスを正しく再起動できる場合は、システムの安定性に直接悪影響はありません。システム上で最後に実行した操作の説明とともに、Syslog イベントを報告することを推奨します。

### MCAST-4

**エラー メッセージ** MCAST-4-ERROR: [chars].

**説明** Mcast で一般エラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

### MCAST-5

**エラー メッセージ** MCAST-5-BAD\_MSG: Received bad message: [chars].

**説明** Mcast が、形式の崩れたメッセージまたは認識できないメッセージを受信しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** MCAST-5-START: Process has been started.

**説明** Mcast が起動されました。

**推奨処置** 対処不要です。

## M6RIB メッセージ

ここでは、M6RIB メッセージについて説明します。

### M6RIB-3

**エラー メッセージ** M6RIB-3-NO\_SET\_PRIORITY Format: Failed to set policy or priority

**説明** M6RIB プロセスが自身のプロセス プライオリティを設定できませんでした。終了します。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-INIT\_SDB Format: %s Return Code: 0x%x Error String: %s  
パラメータ: メッセージ リターン コード、エラー文字列

**説明** SDB を初期化できませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-OPCODE\_REGISTER Format: %s opcode: 0x%x ErrorString: %s  
パラメータ: メッセージ リターン コード、エラー文字列

**説明** Opcdoe 登録ができませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-UNKNOWN\_U6RIB Format: Received unknown U6RIB message type: %d

**説明** M6RIB プロセスが U6RIB から不明なメッセージを受信し、ドロップしました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-UNKNOWN\_MFDM\_OPC Format: m6rib\_mfdm\_main(): received unknown opcode %d

**説明** M6RIB プロセスが MFDM から不明なプロセス間メッセージを受信し、ドロップしました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-UNKNOWN\_M6RIB\_MINOR Format: m6rib\_main(): unknown minor mtype: %d

**説明** M6RIB プロセスが不明なプロセス間メッセージを受信し、ドロップしました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-UNKNOWN\_M6RIB\_MAJOR Format: m6rib\_main(): unknown major mtype: %d

**説明** M6RIB プロセスが不明なプロセス間メッセージを受信し、ドロップしました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-MALLOC\_FAILED Format: %s failed for %s

**説明** M6RIB プロセスのフリー メモリが不足しています。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを設定してルート数を減らします。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-BITFIELD\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** M6RIB プロセスが bitfield 操作を実行できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-NO\_MPIB Format: Unable to get mpib index in m6rib\_register\_internal()

**説明** PIB インデックスが不足したため、M6RIB プロセスはプロトコルを登録できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-NO\_TIMER Format: Could not create stale timer for %s'

**説明** M6RIB プロセスが、このプロトコルのルートを失効させることができません。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-PT\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** M6RIB プロセスが、このイベントのルートテーブルをアップデートできませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-INHERIT\_FAILED Format: m6rib\_inherit\_oifs(): bitfield is set but oif doesntexist'

**説明** M6RIB プロセスが、(\*,G) から (S,G) の OIF を継承する際にエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-NO\_GROUP Format: Unable to create group entry for %s

**説明** M6RIB プロセスが、自身のルートテーブルにルート エントリを作成できません。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-NO\_SOURCE Format: Unable to create source entry for %s

**説明** M6RIB プロセスが、自身のルートテーブルにルート エントリを作成できません。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-NO\_FREE\_SOURCE Format: Unable to free source entry for %s in m6rib\_delete\_route\_internal()

**説明** M6RIB プロセスがルートテーブル エントリを削除できません。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-NO\_FREE\_GROUP Format: Unable to free group entry for %s in m6rib\_delete\_route\_internal()

**説明** M6RIB プロセスがルートテーブル エントリを削除できません。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-MQ\_FAILED Format: %s failed in %s, errno: %s, for %s

**説明** M6RIB プロセスが message キューにアクセスできませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-MTS\_FAILED Format: %s failed in %s, errno: %s, for %s

**説明** M6RIB プロセスが mts キューにアクセスできませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-SM\_FAILED Format: %s failed in %s, errno: %s

**説明** M6RIB プロセスが、システム共有メモリ リソースにアクセスできませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-API\_FAILED Format: %s failed

**説明** M6RIB プロセスが API を起動する際にエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-RDLOCK\_ASSERT Format: %s:%d: Assert, read-lock not acquired

**説明** 呼び出し側が、M6RIB 共有メモリの読み取りロックを取得できませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-WRLOCK\_ASSERT Format: %s:%d: Assert, write-lock not acquired

**説明** 呼び出し側が、M6RIB 共有メモリの書き込みロックを取得できませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-DUP\_REGISTER Format: m6rib\_register(): duplicate register by %s'

**説明** M6RIB プロセスに対する重複登録要求です。無視しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-FTM\_NO\_XID Format: Cannot find FTM buffer, xid: %d

**説明** M6RIB が FTM メッセージのシーケンス番号を照合できません。無視しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** M6RIB -3 - MFDM\_NO\_BUF Format: Cannot find MFDM buffer from route-ack for context %s

**説明** M6RIB プロセスが MFDM メッセージからのキューにルート バッファを見つけれません。無視しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-FTM\_BAD\_MINOR Format: Unknown FTM mtype: 0x%4x

**説明** M6RIB プロセスが FTM から未サポートのメッセージ タイプを受信し、無視しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-FTM\_BAD\_METER Format: %s failed for meter %s in %s

**説明** M6RIB プロセスがマルチキャスト メーターを設定できませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-M6RIB\_ALREADY\_UP Format: m6rib already running, exiting

**説明** 別の M6RIB プロセスがすでに稼働しているため、このプロセスはシャットダウンします。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-TIMER\_FAILED Format: could not %s

**説明** M6RIB プロセスがタイマー イベントを設定できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-ACTIVE\_TIMER\_FAILED Format: active\_timer\_create() failed for m6rib\_main()

**説明** M6RIB プロセスがタイマー イベントを作成できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-PTHREAD\_FAILED Format: pthread\_create() failed for m6rib\_main()

**説明** M6RIB プロセスがタスク スレッドを作成できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-CONTEXT\_BF\_FAILED Format: bitfield\_create() failed for context %s

**説明** M6RIB プロセスが m6rib\_cibtype の bitfield を作成できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-SYSMGR\_DISPATCH Format: Error returned from sysmgr\_dispatch(), errno: %s

**説明** M6RIB プロセスがシステム マネージャ API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-MTS\_BIND Format: Error returned from mts\_bind() for %s mts queue, errno: %s

**説明** M6RIB が MTS API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv(), errno: %s

**説明** M6RIB が MTS API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** M6RIB-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno: %s

**説明** M6RIB が MTS API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

## M6RIB-6

**エラー メッセージ** M6RIB-6-USAGE Format: Usage: m6rib [-h] [-d] [-m <memory-in-mb

**説明** M6RIB プロセスを開始する際の使用状況です。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** M6RIB-6-MEMORY\_OPTION Format: memory size must be

**説明** M6RIB プロセスに無効なメモリ サイズが指定されました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** M6RIB-6-SHUTDOWN Format: Shutting down M6RIB process

**説明** M6RIB プロセス自体をシャットダウンしています。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** M6RIB-6-SHUTDOWN\_FAILED Format: Shutting down of M6RIB process failed: %s

**説明** M6RIB プロセス自体をシャットダウンしています。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

## MRIB メッセージ

ここでは、MRIB メッセージについて説明します。

### MRIB-3

**エラー メッセージ** MRIB -3 - NO\_SET\_PRIORITY Format: Failed to set policy or priority

**説明** MRIB プロセスが自身のプロセス プライオリティを設定できませんでした。終了します。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MRIB -3 - INIT\_SDB Format: %s Return Code: 0x%x Error String: %s

**説明** SDB を初期化できませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MRIB -3 - OPCODE\_REGISTER Format: %s opcode: 0x%x ErrorString: %s

**説明** Opcdoe 登録ができませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MRIB -3 - UNKNOWN\_URIIB Format: Received unknown URIIB message type: %d

**説明** MRIB プロセスが URIIB から不明なメッセージを受信し、ドロップしました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MRIB -3 - UNKNOWN\_MRIB\_MINOR Format: mrib\_main(): unknown minor mtype: %d

**説明** MRIB プロセスが不明なプロセス間メッセージを受信し、ドロップしました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MRIB -3 - UNKNOWN\_MRIB\_MAJOR Format: mrib\_main(): unknown major mtype: %d

**説明** MRIB プロセスが不明なプロセス間メッセージを受信し、ドロップしました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MRIB -3 - UNKNOWN\_MFDM\_OPC Format: mrib\_mfdm\_main(): received unknown opcode %d

**説明** MRIB プロセスが MFDM から不明なプロセス間メッセージを受信し、ドロップしました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MRIB -3 - MALLOC\_FAILED Format: %s failed for %s

**説明** MRIB プロセスのフリー メモリが不足しています。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを設定してルート数を減らします。

**エラー メッセージ** MRIB-3-BITFIELD\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** MRIB プロセスが bitfield 操作を実行できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** MRIB-3-NO\_MPIB Format: Unable to get mpib index in mrib\_register\_internal()

**説明** PIB インデックスが不足したため、MRIB プロセスはプロトコルを登録できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** MRIB-3-NO\_TIMER Format: Could not create stale timer for %s'

**説明** MRIB プロセスが、このプロトコルのルートを失効させることができません。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** MRIB-3-PT\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** MRIB プロセスが、このイベントのルートテーブルをアップデートできませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** MRIB-3-INHERIT\_FAILED Format: mrib\_inherit\_oifs(): bitfield is set but oif doesntexist'

**説明** MRIB プロセスが、(\*,G) から (S,G) の OIF を継承する際にエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MRIB-3-NO\_GROUP Format: Unable to create group entry for %s

**説明** MRIB プロセスが、自身のルートテーブルにルート エントリを作成できません。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MRIB-3-NO\_SOURCE Format: Unable to create source entry for %s

**説明** MRIB プロセスが、自身のルートテーブルにルート エントリを作成できません。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MRIB-3-NO\_FREE\_SOURCE Format: Unable to free source entry for %s in mrib\_delete\_route\_internal()

**説明** MRIB プロセスがルートテーブル エントリを削除できません。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MRIB-3-NO\_FREE\_GROUP Format: Unable to free group entry for %s in mrib\_delete\_route\_internal()

**説明** MRIB プロセスがルートテーブル エントリを削除できません。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MRIB-3-MQ\_FAILED Format: %s failed in %s, errno: %s, for %s

**説明** MRIB プロセスが message キューにアクセスできませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MRIB-3-MTS\_FAILED Format: %s failed in %s, errno: %s, for %s

パラメータ: MTS 操作、機能、エラー番号、MTS キュー

**説明** MRIB プロセスが mts キューにアクセスできませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MRIB-3-SM\_FAILED Format: %s failed in %s, errno: %s

**説明** MRIB プロセスが、システム共有メモリ リソースにアクセスできませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MRIB-3-API\_FAILED Format: %s failed

**説明** MRIB プロセスが API を起動する際にエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MRIB-3-RDLOCK\_ASSERT Format: %s:%d: Assert, read-lock not acquired

**説明** 呼び出し側が、MRIB 共有メモリの読み取りロックを取得できませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MRIB-3-WRLOCK\_ASSERT Format: %s:%d: Assert, write-lock not acquired

**説明** 呼び出し側が、MRIB 共有メモリの書き込みロックを取得できませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MRIB -3 - DUP\_REGISTER Format: mrib\_register(): duplicate register by %s'

**説明** MRIB プロセスに対する重複登録要求です。無視しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MRIB -3 - FTM\_NO\_XID Format: Cannot find FTM buffer, xid: %d

**説明** MRIB が FTM メッセージのシーケンス番号を照合できません。無視しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MRIB -3 - MFDM\_NO\_BUF Format: Cannot find MFDM buffer from route-ack for context %s

**説明** MRIB プロセスが MFDM メッセージからのキューにルート バッファを見つけられません。無視しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MRIB -3 - FTM\_BAD\_MINOR Format: Unknown FTM mtype: 0x%4x

**説明** MRIB プロセスが FTM から未サポートのメッセージタイプを受信し、無視しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MRIB -3 - FTM\_BAD\_METER Format: %s failed for meter %s in %s

**説明** MRIB プロセスがマルチキャスト メーターを設定できませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MRIB-3-MRIB\_ALREADY\_UP Format: mrib already running, exiting

**説明** 別の MRIB プロセスがすでに稼働しているため、このプロセスはシャットダウンします。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MRIB-3-TIMER\_FAILED Format: could not %s

**説明** MRIB プロセスがタイマー イベントを設定できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** MRIB-3-ACTIVE\_TIMER\_FAILED Format: active\_timer\_create() failed for mrib\_main()

**説明** MRIB プロセスがタイマー イベントを作成できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** MRIB-3-PTHREAD\_FAILED Format: pthread\_create() failed for mrib\_main()

**説明** MRIB プロセスがタスク スレッドを作成できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** MRIB-3-CONTEXT\_BF\_FAILED Format: bitfield\_create() failed for context %s

**説明** MRIB プロセスが mrib\_cibtype の bitfield を作成できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** MRIB-3-SYSMGR\_DISPATCH Format: Error returned from sysmgr\_dispatch(), errno: %s

**説明** MRIB がシステム マネージャ API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MRIB-3-MTS\_BIND Format: Error returned from mts\_bind() for %s mts queue, errno: %s

**説明** MRIB が MTS API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MRIB-3-MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv(), errno: %s

**説明** MRIB が MTS API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MRIB -3 - MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno: %s

**説明** MRIB が MTS API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

## MRIB-6

**エラー メッセージ** MRIB-6-USAGE Format: Usage: mrib [-h] [-d] [-m <memory-in-mb>

**説明** MRIB プロセスを開始する際の使用状況です。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MRIB-6-MEMORY\_OPTION Format: memory size must be

**説明** MRIB プロセスに無効なメモリ サイズが指定されました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MRIB-6-SHUTDOWN Format: Shutting down MRIB process

**説明** MRIB プロセス自体をシャットダウンしています。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MRIB-6-SHUTDOWN\_FAILED Format: Shutting down of MRIB process failed: %s

**説明** MRIB プロセス自体をシャットダウンしています。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

## MODULE メッセージ

ここでは、MODULE メッセージについて説明します。

### MODULE-2

**エラー メッセージ** MODULE-2-LCM\_UPGRADE\_DONE\_GENERAL\_FAIL: Upgrade done message fails SAP [chars].

**説明** アップグレード可能メッセージが失敗しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** MODULE-2-LCM\_UPGRADE\_OVER\_FAIL: Upgrade over message returned [dec] [hex] for SAP [dec].

**説明** アップグレード完了メッセージが失敗しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** MODULE-2-LCM\_UPGRADE\_READY\_FAIL: Upgrade ready message returned [dec] [hex] for SAP [dec].

**説明** アップグレード可能メッセージが失敗しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** MODULE-2-LCM\_UPGRADE\_READY\_GENERAL\_FAIL: Upgrade ready message fails SAP [chars].

**説明** アップグレード可能メッセージが失敗しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** MODULE-2-MOD\_DIAG\_FAIL: Module [dec] (serial: [chars]) reported failure [chars] due to [chars] in device [dec] (device error [hex]).

**説明** スロットのモジュールが、ランタイム診断でエラーを報告しました。モジュール マネージャがモジュールの電源の再投入を行います。

**推奨処置** `show module internal all module` コマンドを実行してモジュールに関する情報を収集します。

**エラー メッセージ** MODULE-2-MOD\_DNLD\_FAIL: Image download failed for module [dec] (serial: [chars]).

**説明** モジュールは、スーパーバイザ モジュールから新しいイメージをダウンロードできませんでした。

**推奨処置** `show module internal all module` コマンドを実行してモジュールに関する情報を収集します。

**エラー メッセージ** MODULE-2-MOD\_FAIL: Initialization of module [dec] (serial: [chars]) failed.

**説明** モジュールから初期化フェーズでエラーが報告されました。電源がオフになります。

**推奨処置** `show module internal all module <number` (モジュール番号) コマンドを実行してモジュールに関する情報を収集します。

**エラー メッセージ** MODULE-2-MOD\_MAJORSWFAIL: Module [dec] (serial: [chars]) reported a critical failue in service [chars].

**説明** サービスのクリティカルなエラーがモジュールで発生し、モジュール (10 進数ディジット) はリセットされます。

**推奨処置** `show module internal all module` コマンドを実行してモジュールに関する情報を収集します。

**エラー メッセージ** MODULE-2-MOD\_MINORSWFAIL: Module [dec] (serial: [chars]) reported a failure in service [chars].

**説明** サービスの非クリティカルなエラーがモジュールで発生しました。モジュールはリセットされません。

**推奨処置** `show module internal all module` コマンドを実行してモジュールに関する情報を収集します。

**エラー メッセージ** MODULE-2-MOD\_NOT\_ALIVE: Module [dec] not responding resetting (serial: [chars]).

**説明** モジュールが hello メッセージに回答していません。このあとモジュール マネージャがモジュールをリセットします。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** MODULE-2-MOD\_REGFAILED: Registration failed for module [dec].

**説明** モジュールがエラーを通知する登録メッセージを送信しました。

**推奨処置** `show module internal all module` コマンドを実行してモジュールの内部情報を収集します。

**エラー メッセージ** MODULE-2-MOD\_SOMEPORTS\_FAILED: Module [dec] (serial: [chars]) reported failure on ports [dec]/[dec]-[dec]/[dec] ([chars]) due to [chars] in device [dec] (error [hex]).

**説明** 一部のポートで障害が発生したため、モジュール(10進数)がランタイム診断でエラーを報告しました。

**推奨処置** `show module internal all module` コマンドを実行してモジュールに関する情報を収集します。

**エラー メッセージ** MODULE-2-MOD\_UNKNOWN: Module type [[dec]] in slot [dec] is not supported.

**説明** モジュールのソフトウェア カード id は、スーパーバイザでサポートされません。

**推奨処置** `show module internal all module` コマンドを実行してモジュールに関する情報を収集します。

**エラー メッセージ** MODULE-2-XBAR\_DIAG\_FAIL: Xbar [dec] (serial: [chars]) reported failure [chars] due to [chars] in device [dec] (device error [hex]).

**説明** スロットの xbar が、ランタイム診断でエラーを報告しました。モジュール マネージャがモジュールの電源の再投入を行います。

**推奨処置** `show module internal all xbar` コマンドを実行してモジュールに関する情報を収集します。

**エラー メッセージ** MODULE-2-XBAR\_FAIL: Initialization of xbar [dec] (serial: [chars]) failed.

**説明** xbar から初期化フェーズでエラーが報告されました。電源がオフになります。

**推奨処置** `show module internal all xbar <number>`(モジュール番号)コマンドを実行してモジュールに関する情報を収集します。

**エラー メッセージ** MODULE-2-XBAR\_SOMEPORTS\_FAILED: Xbar [dec] (serial: [chars]) reported failure on ports [dec]/[dec]-[dec]/[dec] ([chars]) due to [chars] in device [dec] (error [hex]).

**説明** 一部のポートで障害が発生したため、xbar がランタイム診断でエラーを報告しました。

**推奨処置** `show module internal all xbar` コマンドを実行してモジュールに関する情報を収集します。

**エラー メッセージ** MODULE-2-XBAR\_UNKNOWN: Xbar type [[dec]] in slot [dec] is not supported.

**説明** xbar のソフトウェア カード id は、スーパーバイザでサポートされません。

**推奨処置** show module internal all xbar コマンドを実行してモジュールに関する情報を収集します。

**エラー メッセージ** MODULE-3-MOD\_SRG\_NOT\_COMPATIBLE: Module [dec] (serial: [chars]) firmware is not compatible with supervisor, downloading new image.

**説明** モジュールのソフトウェア バージョンは、スーパーバイザでサポートされません。

**推奨処置** show module internal all module コマンドを実行してモジュールに関する情報を収集します。

## MODULE-4

**エラー メッセージ** MODULE-4-MOD\_WARNING: Module [dec] (serial: [chars]) reported warnings on ports [dec]/[dec]-[dec]/[dec] ([chars]) due to [chars] in device [dec] (device error [hex]).

**説明** 一部のポートで障害が発生したため、モジュールがランタイム診断で警告を報告しました。

**推奨処置** show module internal all module コマンドを実行してモジュールに関する情報を収集します。

**エラー メッセージ** MODULE-4-XBAR\_WARNING: Xbar [dec] (serial: [chars]) reported warnings on ports [dec]/[dec]-[dec]/[dec] ([chars]) due to [chars] in device [dec] (device error [hex]).

**説明** 一部のポートで障害が発生したため、xbar がランタイム診断で警告を報告しました。

**推奨処置** show module internal all xbar コマンドを実行してモジュールに関する情報を収集します。

## MODULE-5

**エラー メッセージ** MODULE-5-ACTIVE\_SUP\_OK: Supervisor [dec] is active (serial: [chars]).

**説明** モジュールは設定およびトラフィックのスイッチングが可能な状態です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** MODULE-5-MOD\_OK: Module [dec] is online (serial: [chars]).

**説明** モジュールは設定およびトラフィックのスイッチングが可能な状態です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** MODULE-5-MOD\_REINIT: Re-initializing module [dec] (serial: [chars]).

**説明** モジュールから初期化フェーズでエラーが報告されました。モジュールはリブートされません。

**推奨処置** `show module internal all module <number` (モジュール番号) コマンドを実行してモジュールに関する情報を収集します。

**エラー メッセージ** MODULE-5-MOD\_RESTART: Module [dec] is restarting after image download.

**説明** モジュール (10 進数) はイメージのダウンロードを完了し、再起動中です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** MODULE-5-MOD\_STARTUP\_CFG\_MISMATCH: The startup configuration cannot be applied to a different module type for module [dec] (serial: [chars]). [chars] module is replacing [chars].

**説明** モジュールのスタートアップ コンフィギュレーションに、現在のモジュールではなく、別のタイプのモジュールに関する情報が指定されています。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** MODULE-5-STANDBY\_SUP\_OK: Supervisor [dec] is standby.

**説明** モジュールは設定が可能な状態にあり、トラフィックをスイッチングできるようになります。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** MODULE-5-XBAR\_OK: Xbar [dec] is online (serial: [chars]).

**説明** xbar は設定およびトラフィックのスイッチングが可能な状態です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** MODULE-5-XBAR\_REINIT: Re-initializing xbar [dec] (serial: [chars]).

**説明** xbar から初期化フェーズでエラーが報告されました。モジュールはリブートされます。

**推奨処置** `show module internal all xbar module number` コマンドを実行してモジュールに関する情報を収集します。

## MODULE-6

**エラー メッセージ** MODULE-6-MOD\_PURGE\_CONFIG: Purging the configuration for module [dec].

**説明** モジュール設定を削除するための通知を送信しています。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** MODULE-6-MOD\_REG\_OK: Registration succeeded for module [dec].

**説明** モジュールが正常に登録メッセージを送信しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** MONITOR-6-ETH\_SPAN\_SESSION\_CREATED: Session [dec] created.

**説明** 新しいSPAN セッションが作成されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** MONITOR-6-ETH\_SPAN\_SESSION\_DELETED: Session [dec] deleted.

**説明** セッションが削除されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** MONITOR-6-ETH\_SPAN\_SESSION\_DOWN: Session [dec] is down. Reason "[chars]".

**説明** セッションがダウンしています。今後のトラフィックはSPAN 対象になりません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** MONITOR-6-ETH\_SPAN\_SESSION\_ERROR: Session [dec] is having error. Reason "[chars]".

**説明** セッションに問題が生じています。

**推奨処置** セッションを削除し、再設定を試みます。

**エラー メッセージ** MONITOR-6-ETH\_SPAN\_SESSION\_UP: Session [dec] is up.

**説明** セッションは現在アップの状態です。宛先ポートでSPAN 対象のトラフィックを監視できます。

**推奨処置** 対処不要です。

## MSDP メッセージ

ここでは、MSDP メッセージについて説明します。

### MSDP-2

**エラー メッセージ** MSDP -2 - NO\_LISTEN\_SOCKET Format: Fatal error, cantgetlistensocketsetupin%s'

**説明** MSDP プロセスが TCP パケットを取得できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MSDP -2 - OUT\_OF\_SYNC\_TCP\_TYPE Format: TCP data stream may be out of sync, suspect TLV type of %d from peer %s

**説明** MSDP プロセスがピアから形式の崩れた TLV を受信しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MSDP -2 - OUT\_OF\_SYNC\_TCP\_LEN Format: TCP data stream may be out of sync, suspect TLV length of %d from peer %s

**説明** MSDP プロセスがピアから無効なパケット長を受信しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MSDP -2 - NO\_ENQUEUE Format: Unable to enqueue send element for peer %s

**説明** MSDP プロセスが、TCP ソケットを介してピアにメッセージを送信できませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MSDP -2 - SEND\_QUEUE\_CORRUPT Format: Send queue corrupted for peer %s

**説明** TCP ソケットの送信キューが壊れています。ピアとの接続がリセットされます。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

### MSDP-3

**エラー メッセージ** MSDP -3 - RESTART\_REASON Format: MSDP process has restarted, restart reason: %s

**説明** MSDP が、以前のインスタンスに追加したルートを復元しています。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MSDP -3 - UNKNOWN\_MTYPE Format: Unknown mtype: %d/%d in %s

**説明** MSDP プロセスが不明なプロセス間メッセージを受信し、ドロップしました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MSDP -3 - MALLOC\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** MSDP プロセスのフリー メモリが不足しています。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを設定してルート数を減らします。

**エラー メッセージ** MSDP -3 - MQ\_FAILED Format: %s failed in %s, errno: %s

**説明** MSDP プロセスが message キューにアクセスできませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MSDP -3 - MTS\_FAILED Format: %s failed in %s, errno: %s

**説明** MSDP プロセスが mts キューにアクセスできませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MSDP -3 - SM\_FAILED Format: %s failed in %s, errno: %s

**説明** MSDP プロセスが、システム共有メモリ リソースにアクセスできませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MSDP -3 - SDB\_CLIENT\_ERROR Format: Failed to initialize shared database client with status %x and errmsg: %s

**説明** MSDP プロセスが共有データベース クライアントを初期化できませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MSDP -3 - API\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** MSDP プロセスが API を起動する際にエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MSDP -3 - PTHREAD\_FAILED Format: %s failed in %s for thread %s

**説明** MSDP プロセスがタスク スレッドを作成できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MSDP -3 - NO\_SHUTDOWN Format: Unable to shutdown  
msdp\_main\_thread - %s

**説明** MSDP プロセス自体をシャットダウンできません。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MSDP -3 - ALREADY\_RUNNING Format: MSDP already running, exiting  
- %s

**説明** 別の MSDP プロセスがすでに稼働しているため、このプロセスはシャットダウンします。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MSDP -3 - NO\_SET\_PRIORITY Format: Failed to set policy or  
priority in %s

**説明** MSDP プロセスが自身のプロセス プライオリティを設定できませんでした。終了します。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MSDP -3 - SETRLIMIT\_FAILED Format: Data segment allocation of  
%ld failed

**説明** MSDP プロセスが自身のメモリ リソース制限を設定できませんでした。終了します。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MSDP -3 - INVALID\_TLV Format: Invalid TLV, type: %d, length:  
%d from peer %s

**説明** MSDP プロセスが無効なパケットを受信しました。対応するエラー パケットが返されました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MSDP -3 - SOCKET\_BIND Format: In %s, %s failed with errmsg %s  
for %s

**説明** MSDP プロセスがバインドできませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MSDP -3 - SOCKET\_CONNECT Format: In %s, %s failed to connect  
%s with context name:%s and errmsg: %s

**説明** MSDP プロセスがピアと接続できませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MSDP -3 - SOCKET\_ERROR Format: In %s, %s failed with errmsg: %s

**説明** MSDP プロセスがソケットを作成できませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MSDP -3 - ACCEPT Format: In %s, %s failed with errmsg: %s

**説明** MSDP プロセスが接続を受け入れることができませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MSDP -3 - SELECT Format: In %s, %s failed with errmsg: %s

**説明** MSDP プロセスが選択時にエラーになりました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MSDP -3 - SETUPSOCKET\_ERROR Format: In %s, %s failed to create connection with %s

**説明** MSDP プロセスが選択時にエラーになりました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MSDP -3 - MRIB\_ROUTE Format: In %s, %s failed to add mrib route

**説明** MSDP プロセスが mrib ルートを追加できませんでした。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MSDP -3 - SETSOCKOPT Format: In %s, %s failed while setting %s option with errmsg: %s

**説明** tsp ソケット オプションを設定中に、MSDP プロセスでエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MSDP -3 - SET\_SOCKET\_OPTIONS Format: In %s, %s failed for %s

**説明** ソケット オプションを設定中に、MSDP プロセスでエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MSDP -3 - AS\_NUMBER Format: MSDP/BGP local AS number is - %s

**説明** MSDP プロセスのローカル AS 番号です。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MSDP -3 - FM\_ERROR Format: FM could not shut down MSDP process

**説明** MSDP が FM からのディセーブル要求を処理できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MSDP -3 - SYSMGR\_DISPATCH Format: Error returned from sysmgr\_dispatch(), errmsg: %s

**説明** MSDP がシステム マネージャ API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MSDP-3-SYSMGR\_INIT Format: Error in %s while %s

**説明** MSDP がアクティブ タイマー API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MSDP -3 - MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv(), errmsg: %s

**説明** MSDP が MTS API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MSDP-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errmsg: %s

**説明** MSDP が MTS API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MSDP-3-MTS\_BIND Format: In %s, %s failed due to %s

**説明** MSDP が MTS API を呼び出しましたが、エラーが返されました。

**推奨処置** コアをダンプしたあと、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** MSDP-3-NOSOURCE Format: Resetting peer due to VRF change for connect-source %s

**説明** connect-source に使用される設定インターフェイスが別の VRF に移動しました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

## MSDP-6

**エラー メッセージ** MSDP-6-SHUTDOWN Format: Shutting down MSDP - %s

**説明** MSDP プロセス自体をシャットダウンしています。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MSDP-6-RESTART\_SHUTDOWN Format: MSDP shutting self down via restart command

**説明** 再起動コマンドにより、MSDP プロセス自体をシャットダウンしています。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

**エラー メッセージ** MSDP-6-UNKNOWN\_OPC Format: Received unknown mts opcode %d

**説明** MSDP プロセスが不明なプロセス間メッセージを受信し、ドロップしました。

**推奨処置** 特に対処は不要です。

## NFM メッセージ

ここでは、NetFlow メッセージについて説明します。

### NFM-2

**エラー メッセージ** NFM-2-COMMIT\_FAIL: Commit failed: client [hex], [chars].

**説明** DDB コミットでエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NFM-2-DDB\_FAILURE: DDB failure: [chars].

**説明** DDB が生成したエラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NFM-2-EXITING: Exit reason: [chars].

**説明** NFM サービス プロセスが終了しました。プロセスは自動的に再起動されたはずですが。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NFM-2-INIT\_FAIL: NFM Service Init failed: [chars].

**説明** NFM サービスを初期化できなかったことがエラーの理由です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NFM-2-MALLOC\_ERROR: Function [chars]: Size [dec] bytes.

**説明** NFM サービスはメモリを割り当てることができませんでした。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** NFM-2-PSS\_ERROR: [chars]: PSS ret. val=[dec].

**説明** NFM サービスで、永続ストレージ データベースの操作時にエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NFM-2-VERIFY\_FAIL: Verify failed - Client [hex], Reason: [chars], Interface: [chars].

**説明** DDB Verify に失敗しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## NFM-3

**エラー メッセージ** NFM-3-DDB\_ERROR: DDB error: [chars].

**説明** DDB がエラーを生成しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NFM-3-FEATURE\_MANAGER\_ERROR: [chars]: An error occurred processing a Feature Manager msg - error [chars].

**説明** FEATURE マネージャからのメッセージを処理中にエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NFM-3-HANDLE\_IN\_USE: [chars]: name: [chars].

**説明** NFM サービスで、永続ストレージ データベースの読み取り時に使用中のハンドルが見つかりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NFM-3-INVALID\_HANDLE: [chars]: handle =[hex].

**説明** NFM サービスで、永続ストレージ データベースに無効なハンドルが見つかりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NFM-3-MONITOR\_NOT\_FOUND: Monitor with handle 0x%lx from source [hex].

**説明** ラインカードからの Export Msg に無効なモニタ ハンドルが含まれていました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NFM-3-MTS\_ERROR: NFM encountered the following MTS error: [chars].

**説明** NFM サービスで MTS エラーが発生しました。エラーの発生したコンテキストが表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NFM-3-NFM\_DDB\_ERROR: DDB error: [chars].

**説明** DDB がエラーを生成しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NFM-3-PSS\_CORRUPTED: [chars] PSS found corrupted.

**説明** NFM サービスが、永続情報データベースの1つで破損を検出しました。データベースは再作成されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NFM-3-VLAN\_PARSE\_ERROR: [chars]: An error occurred processing a VLAN Mgr Parse msg [hex].

**説明** VLAN マネージャからのメッセージを処理中にエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## NFM-4

**エラー メッセージ** NFM-4-DDB\_WARNING: DDB warning: [chars].

**説明** DDB が警告を生成しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NFM-4-LICENSE\_EXPIRED: The License has expired.

**説明** NFM サービスが稼働するにはライセンスが必要で、ライセンスの期限が切れると終了します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NFM-4-NFM\_DDB\_WARNING: DDB warning: [chars].

**説明** DDB が警告を生成しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NFM-4-PSS\_VERSION\_MISMATCH: PSS [dec] Code [dec].

**説明** NFM サービスといずれかの永続ストレージ データベースのバージョンがミスマッチです。永続情報は新しいフォーマットに変換されました。

**推奨処置** 対処不要です。

## NFM-5

**エラー メッセージ** NFM-5-FEATURE\_DISABLED: NetFlow Disabled.

**説明** NetFlow 機能がディセーブルです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NFM-5-FEATURE\_ENABLED: NetFlow Enabled.

**説明** NetFlow 機能がイネーブルです。

**推奨処置** 対処不要です。

## NFM-6

**エラー メッセージ** NFM-6-BECAME\_ACTIVE: Became ACTIVE from standby mode.

**説明** スタンバイスーパーバイザの NFM サービスがアクティブになり、クライアント要求を処理可能な状態です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NFM-6-BECAME\_STDBY: Became STANDBY from active mode.

**説明** NFM サービスがアクティブモードからスタンバイモードになりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NFM-6-DDB\_NOTIF: DDB notification: [chars].

**説明** DDB が通知を生成しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NFM-6-FAILED\_TO\_SEND\_HEARTBEAT: Failed to send heartbeat to system manager: Reason=[chars].

**説明** NFM サービスがハートビートをシステム マネージャに送信できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NFM-6-NFM\_DDB\_NOTIF: DDB notification: [chars].

**説明** DDB が通知を生成しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NFM-6-SERVICE\_UP: Initialized [chars].

**説明** NFM サービスがアップになって動作可能な状態です。サービスは適切に初期化されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NFM-6-SRV\_EXIT: NFM Service shutting down gracefully.

**説明** NFM サービスが適切にシャットダウンされました。これは通知メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NFM-6-SWITCH\_OVER: Switching Over to other Sup.

**説明** NFM サービスはスタンバイ スーパーバイザ カードに正常に切り替わりました。

**推奨処置** 対処不要です。

## NFM-7

**エラー メッセージ** NFM-7-DEBUG: [chars].

**説明** デバッグ情報を Syslog に送信しています。

**推奨処置** 対処不要です。

## NFP-SLOT# メッセージ

ここでは、NFP-SLOT# メッセージについて説明します。

### NFP-SLOT#-2

**エラー メッセージ** NFP-SLOT#-2-NF\_ACL\_ERR: [chars]([dec]): acl error. [chars].

**説明** Acl エラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NFP-SLOT#-2-NF\_DDB\_ERR: [chars]([dec]): ddb error. [chars].

**説明** Ddb エラーです。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** NFP-SLOT#-2-NF\_ERR: [chars]([dec]): nfp error. [chars].

**説明** Nfp エラーが発生しました。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** NFP-SLOT#-2-NF\_FIB\_ERR: [chars]([dec]): fib error. [chars].

**説明** Fib エラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NFP-SLOT#-2-NF\_NDE\_ERR: [chars]([dec]): nde error. [chars].

**説明** Nde エラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NFP-SLOT#-2-NF\_NFM\_ERR: [chars]([dec]): nfm error. [chars].

**説明** Nfm エラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NFP-SLOT#-2-NF\_QOS\_ERR: [chars]([dec]): qos error. [chars].

**説明** QoS エラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

### NPC-SLOT#-3

**エラー メッセージ** NPC-SLOT#-3-LOG\_NPC\_ERR: Nonrecoverable error: [chars].

**説明** プログラムを終了させるエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

### NPC-SLOT#-4

**エラー メッセージ** NPC-SLOT#-4-LOG\_NPC\_WARNING: Serious error: [chars].

**説明** あらゆる通常動作に影響するクリティカル エラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

### NPC-SLOT#-5

**エラー メッセージ** NPC-SLOT#-5-LOG\_NPC\_DEBUG: Unexpected error: [chars].

**説明** 一部の通常動作に影響を与える想定外のエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NPC-SLOT#-5-LOG\_NPC\_NVP\_FSM: Illegal event received: [chars].

**説明** NPC\_NVP FSM で無効なイベントを受信しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## NTP メッセージ

ここでは、NTP メッセージについて説明します。

### NTP-2

**エラー メッセージ** NTP-2-NTP\_SYSLOG\_CRIT\_ERR: : [chars].

**説明** NTP Syslog のクリティカル エラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NTP-2-NTP\_SYSLOG\_INIT\_FAIL: : [chars] [chars].

**説明** NTP を初期化できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NTP-2-NTP\_SYSLOG\_NO\_RESP\_FROM\_LC: from LC[dec] for [chars].

**説明** NTP が送信した要求に対して、ラインカードから応答を受信しませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

### NTP-3

**エラー メッセージ** NTP-3-NTP\_SYSLOG\_ALLOC\_FAIL: [chars].

**説明** NTP Syslog の割り当てでエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NTP-3-NTP\_SYSLOG\_ERR: [chars].

**説明** NTP Syslog のエラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NTP-3-NTP\_SYSLOG\_ERR\_EXT: : [chars] [dec].

**説明** NTP Syslog のエラーにより終了します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NTP-3-NTP\_SYSLOG\_MTS\_ERR: [chars].

**説明** NTP MTS のエラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

## NTP-6

**エラー メッセージ** NTP-6-NTP\_SYSLOG\_CREATED: [chars]; Slot No: [dec].

**説明** NTP Syslog が作成されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NTP-6-NTP\_SYSLOG\_EXIT: [chars].

**説明** NTP Syslog の終了です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** NTP-6-NTP\_SYSLOG\_WARN: [chars].

**説明** NTP Syslog の警告です。

**推奨処置** 対処不要です。

## OTM メッセージ

ここでは、OTM メッセージについて説明します。

### OTM-2

**エラー メッセージ** OTM-2-OTM\_EEM\_FAIL: OTM failed to register with EEM .

**説明** OTM プロセスを EEM に登録できなかったため、終了します。

**推奨処置** 対処不要です。

### OTM-3

**エラー メッセージ** OTM-3-OTM\_ERROR: [chars] [chars].

**説明** OTM がエラー メッセージの原因です。

**推奨処置** 対処不要です。

### OTM-5

**エラー メッセージ** OTM-5-OTM\_OBJECT\_STATUS: Status of tracking object [dec] changed to [chars].

**説明** トラッキング オブジェクトのステータスが変更されました。

**推奨処置** 対処不要です。

## OTM-6

**エラー メッセージ** OTM-6-OTM\_EXITED: OTM process exited.

**説明** OTM プロセスが終了します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** OTM-6-OTM\_OBJ\_ADD: Tracking object [dec] configured.

**説明** トラッキング オブジェクトが設定されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** OTM-6-OTM\_OBJ\_REM: Tracking object [dec] removed.

**説明** トラッキング オブジェクトが削除されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** OTM-6-OTM\_STARTED: OTM process started.

**説明** OTM プロセスがアップになって稼働しています。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** OTM-6-OTM\_TRACK\_START: Client started tracking object [dec].

**説明** クライアントがトラッキング オブジェクトを開始しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** OTM-6-OTM\_TRACK\_STOP: Client stopped tracking object [dec].

**説明** クライアントがトラッキング オブジェクトを停止しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## OSPF メッセージ

ここでは、OSPF メッセージについて説明します。

### OSPF-1

**エラー メッセージ** OSPF -1 - INIT Format: Unable to %s %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用して、コンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** OSPF -1 - STARTTHREAD Format: Unable to start thread %s (%d), error %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用して、コンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** OSPF -1 - MCASTJOIN Format: Unable to join %s group on interface %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用して、コンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** OSPF -1 - MCASTLEAVE Format: Unable to leave %s group on interface %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用して、コンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** OSPF -1 - TIMER Format: Unable to create %s timer on interface %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用して、コンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** OSPF -1 - MQSEND Format: Unable to send message %s to %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用して、コンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** OSPF -1 - LOWMEM Format: Low memory condition: %s

**説明** 特定のデータ構造を保存するのに十分なメモリがルータにありませんでした。

**推奨処置** メモリが不足しています。ルータにメモリを追加してください。

**エラー メッセージ** OSPF -1 - NOMEM Format: Malloc (%ld bytes) failed for: %s

**説明** 指定されたデータ構造を保存するのに十分なメモリがルータにありませんでした。

**推奨処置** メモリが不足しています。ルータにメモリを追加してください。

**エラー メッセージ** OSPF -1 - SLABS Format: Could not create %s slabs

**説明** 特定のスラブ データ構造のスペースをあらかじめ予約するのに十分なメモリがルータにありませんでした。

**推奨処置** メモリが不足しています。ルータにメモリを追加してください。

**エラー メッセージ** OSPF -1 - TAG Format: Unable to retrieve service tag on %s supervisor

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用して、コンポーネントを再起動します。

## OSPF-3

**エラー メッセージ** OSPF -3 - CLI\_NON\_IF\_CMDS Format: Timed out waiting for router mode CLI configuration (%s)

**説明** CLI サーバがルータ モード OSPF 設定を送信するまでの OSPF の待機時間がタイムアウトになりました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - CLI\_ALL\_CMDS Format: Timed out waiting for CLI configuration (%s)

**説明** CLI サーバがすべての OSPF 設定を送信するまでの、OSPF の待機時間がタイムアウトになりました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - CMI\_ERR Format: CMI error: %s.

**説明** CMI がエラーを返しました。

**推奨処置** 実行を続けてください。特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - CTX Format: Error in subrouter context %s: %s

**説明** 複数のサブルータおよびコンテキストに関連するエラー

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - CTX\_IF Format: Error in subrouter context for interface %s: %s

**説明** インターフェイス コンテキストに関連するエラー

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -4 - DUPRID Format: Router %s on interface %s is using our routerid, packet dropped

**説明** 2台のルータが同じルータ ID を使用して設定されています。

**推奨処置** 表示されたインターフェイスのルータをすべて調べ、誤った設定がないか確認します。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - HA\_SR Format: Unable to recreate sr %d

**説明** OSPF はステートフル再起動を実行できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - HA\_AREA Format: Unable to recreate area %d

**説明** OSPF はステートフル再起動を実行できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - HA\_INTF Format: Unable to recreate interface %s

**説明** OSPF はステートフル再起動を実行できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - HA\_INTF\_AREA Format: Unable to add interface %s to area %s

**説明** OSPF はステートフル再起動を実行できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - HA\_NBR Format: Unable to recreate neighbor %s

**説明** OSPF はステートフル再起動を実行できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - HA\_NBR\_INTF Format: Unable to find interface index %ld for neighbor %s

**説明** OSPF はステートフル再起動を実行できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - HA\_LSDB\_INSTALL Format: Unable to install LSA %s, area %s %s

**説明** OSPF はステートフル再起動を実行できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - HA\_LSDB\_LINK Format: Unable to find link LSA interface/area

**説明** OSPF はステートフル再起動を実行できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - HA\_LSDB\_AREA Format: Unable to find LSA area %s

**説明** OSPF はステートフル再起動を実行できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - HEAPSIZE Format: Error increasing heap size to %d, error %d

**説明** ヒープサイズが減少したため、LSDB サイズが制限されます。

**推奨処置** 実行を続けてください。特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - INVALID\_TLV Format: Found corrupted TLV, LSA %s

**説明** TLV の解析中にエラーが発生しました。

**推奨処置** 実行を続けてください。特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - ISSU\_GR\_DISABLED Format: Aborting ISSU, GR is disabled in %d out of %d contexts

**説明** ISSU では、OSPF GR をすべてのコンテキストに対してイネーブルにする必要があります。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - ISSU\_GR\_IN\_PROGRESS Format: Aborting ISSU, GR in progress in %d out of %d contexts

**説明** ISSU では、すべてのコンテキストで安定した OSPF トポロジが必要です。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - ISSU\_GR\_FAILED Format: Aborting ISSU, GR failed in %d out of %d contexts

**説明** ISSU では、すべてのコンテキストで正常な OSPF GR が必要です。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - MAXLSAS Format: Maximum number of LSAs in domain has been reached

**説明** OSPF ドメインには、このルータが保存可能な数を超える LSA が含まれています。

**推奨処置** ネットワークを再設計して、OSPF ドメインに再配布する外部ルートの数減らします。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - MAXIFS Format: Exceeded the limit on interfaces per area [i.e %d]

**説明** LSA 生成時の問題を避けるために、領域ごとのインターフェイスの数を制限します。

**推奨処置** 領域ごとのインターフェイスの数を減らします。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - MIB\_FAIL Format: Failed to %s the MIB

**説明** MIB のロード中またはアンロード中のエラー

**推奨処置** 実行を続けてください。特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - MTS\_BIND Format: Error returned from mts\_bind(), errno: %s

**説明** OSPF が、エラーを返した MTS API を呼び出しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - MTS\_RECV Format: Error returned from tsp\_mts\_recv(), errno: %s

**説明** OSPF が、エラーを返した MTS API を呼び出しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - MTS\_NOTIFY Format: Error returned from mts\_send\_notify(), errno: %s

**説明** OSPF が、エラーを返した MTS API を呼び出しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno: %s

**説明** OSPF が、エラーを返した MTS API を呼び出しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - PSS\_GLOBAL Format: PSS %s for global data failed

**説明** OSPF が、エラーを返した PSS API を呼び出しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - PSS\_SR Format: PSS %s for sr %ld failed

**説明** OSPF が、エラーを返した PSS API を呼び出しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - PSS\_AREA Format: PSS %s for area %ld failed

**説明** OSPF が、エラーを返した PSS API を呼び出しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - PSS\_INTF Format: PSS %s for interface %s failed

**説明** OSPF が、エラーを返した PSS API を呼び出しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - PSS\_NBR Format: PSS %s for neighbor %s failed

**説明** OSPF が、エラーを返した PSS API を呼び出しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - PSS\_LSDB Format: PSS %s for LSA %s failed

**説明** OSPF が、エラーを返した PSS API を呼び出しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - ROUTEDEL Format: Route deletion %s/%d failed

**説明** 内部エラー

**推奨処置** 実行を続けてください。特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - SMALLBUF Format: %s packet  
doesntfitinbuffer(packet%d/buffer%d)'

**説明** ルータはパケット バッファを割り当てましたが、パケット バッファが小さすぎます。

**推奨処置** 実行を続けてください。特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - TLV\_INTF Format: Failed to convert to %s for %s

**説明** OSPF が、エラーを返した TLV intf を呼び出しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - UNKNOWNSIG Format: Received unknown signal: %d

**説明** 予期しないソフトウェア割り込みを受信しました。

**推奨処置** 実行を続けてください。特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -3 - UNAWAKABLE Format: Trying to awake unawakable thread %s

**説明** スレッドをウェイクアップできません。

**推奨処置** 対処不要です。

## OSPF-4

**エラー メッセージ** OSPF -4 - AF\_NO\_FUNC Format: Function %s not supported by OSPF version %s

**説明** 関数が現在のアドレス ファミリに指定されていません。

**推奨処置** 実行を続けてください。特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -4 - AREA\_ERR Format: Packet from %s on %s received for wrong area %s

**説明** この領域に属さない OSPF パケットが受信されました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-4-AUTH\_ERR Format: Received packet from %s on %s with bad authentication %hx

**説明** 認証タイプが一致しない OSPF パケットが受信されました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-4-CKSM\_ERR Format: Bad OSPF checksum in packet %hx computed %hx from %s on %s

**説明** チェックサムが無効な OSPF パケットが受信されました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -4 - DEST\_INVALID Format: Bad destination address %s

**説明** マルチキャストソース アドレスを持つ OSPFv3 パケットが受信されました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -4 - IF\_ERR Format: Packet from %s received on %s interface %s

**説明** このインターフェイスに属さない OSPF パケットが受信されました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -4 - INVALIDOUT Format: Trying to send packet with packettype %d to %s on %s

**説明** ルータが不明な OSPF パケットを送信しようとした。

**推奨処置** 実行を続けてください。特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-4-NEIGH\_ERR Format: Neighbor %s not found, packet dropped

**説明** ネイバーがない non-hello OSPF パケットが受信されました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -4 - PKTTYPE\_ERR Format: Unknown type %d received from %s on %s

**説明** パケット タイプが不正な OSPF パケットが受信されました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -4 - PKTLEN\_ERR Format: Packet received from %s on %s has length %d which is less than %s %d

**説明** 長さが無効な OSPF パケットが受信されました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -4 - SELF\_LSA Format: context %s: %s

**説明** ルータが自動的に生成した LSA よりも新しいコピーを受信しました。2 台のルータが同じルータ ID を使用して設定されているか、ネットワークから切断されたルータがオンラインに戻っている可能性があります。

**推奨処置** ルータのルータ ID がネットワーク内で一意であるかどうか確認してください。

**エラー メッセージ** OSPF -4 - SRC\_MCAST Format: Bad source address %s - multicast on %s

**説明** マルチキャストソース アドレスを持つ OSPFv3 パケットが受信されました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-4-SOURCE\_ERR Format: Bad source address %s - ours on %s

**説明** 自身のソース アドレスを持つ OSPF パケットが受信されました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-4-SRC\_INVALID Format: Invalid src address %s, should not be seen on %s

**説明** このネットワーク上にない送信元アドレスを持つ OSPF パケットが受信されました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -4 - VERSION\_ERR Format: Bad ospf version %d received from %s on %s

**説明** 不正なバージョン番号の OSPF パケットが受信されました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -4 - WRONGQ Format: Found wrong type of packet (%d) on internal %s queue

**説明** 所定の着信メッセージ キューに指定されたパケット タイプを予期していませんでした。

**推奨処置** 実行を続けてください。特に対処する必要はありません。

## OSPF-6

**エラー メッセージ** OSPF -6 - ADJCHANGE Format: Nbr %s on %s went %s

**説明** OSPF ネイバー関係が確立されたか、あるいはネイバー関係が停止されました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-6-CLEANUP Format: OSPF is exiting, reason 0x%x

**説明** OSPF が設定解除されたか、あるいは再開されました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-6-DECONFIG\_SHUTDOWN Format: OSPF shutting self down via deconfiguration

**説明** deconfiguration コマンドにより、OSPF プロセス自体が停止しています。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -6 - HA\_DB\_REBUILD Format: HA run-time database buildup %s

**説明** OSPF ステートフルの再起動ステータス

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF -6 - HA\_STATEFUL Format: Stateful HA %s

**説明** OSPF ステートフルの再起動ステータス

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-6-MTS\_UNKNOWN\_MSG Format: Received unknown MTS message with opcode %d, dropping it

**説明** OSPF は不明な MTS メッセージを受信しました。このメッセージはドロップされます。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-6-NBRSTATE Format: Process %s, Nbr %s on %s from %s to %s, %s

**説明** OSPF ネイバーがステートを変更しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-6-RESTART\_SHUTDOWN Format: OSPF shutting self down via restart command

**説明** restart コマンドにより、OSPF プロセス自体が停止しています。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-6-SHUTDOWN\_REQUEST\_FAIL Format: OSPF shutdown request failed, %s

**説明** OSPF がシステム マネージャにシャットダウンの許可を要求しましたが、拒否されました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-6-START Format: Starting OSPF %s, %s

**説明** 表示されている理由により、OSPF プロセスを開始しています。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** OSPF-6-UNKNOWN\_SHUTDOWN Format: OSPF shutting self down due to unknown reason

**説明** 不明な理由により、OSPF プロセス自体が停止しています。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

## PHY\_USD-SLOT# メッセージ

ここでは、HY\_USD-SLOT# メッセージについて説明します。

### PHY\_USD-SLOT#-4

**エラー メッセージ** PHY\_USD-SLOT#-4-LOG\_PHY\_ISSU\_LINK\_ST\_CHNG: Port [dec]: link state during ISSU.

**説明** In Service System Upgrade( ISSU )の実行中にポート リンク ステータスが変更されました。ポートをディセーブルにします。

**推奨処置** 対処不要です。

## PIM メッセージ

ここでは、PIM メッセージについて説明します。

### PIM-2

**エラー メッセージ** PIM -2 - SHM\_LOCK\_CREAT Format: Failed to create shared memory lock: %s

**説明** PIM が初期化に失敗しました。

**推奨処置** スタックをリロードしてください。

**エラー メッセージ** PIM -2 - STARTUP\_DEBUG Format: %s in %s

**説明** PIM が初期化に失敗しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

### PIM-3

**エラー メッセージ** PIM -3 - RESTART\_REASON Format: PIM process has restarted, restart reason: %s

**説明** PIM は、以前のインスタンスに追加していたルートを復元しています。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - STATE\_LIMIT Format: Exceeded state-limit for VRF %s - dropping

**説明** VRF のステート制限を超えました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - RESERVE\_LIMIT Format: Exceeded reserve-limit for VRF %s - dropping

**説明** VRF の予約制限を超えました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - MALLOC Format: Private mem malloc (%lu) failed in %s

**説明** PIM プロセスにより、プライベート メモリの空き容量が不足しています。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを設定して、ルート数を減らしてください。

**エラー メッセージ** PIM -3 - SMALLOC Format: Shared mem malloc (%lu) failed in %s

**説明** PIM プロセスにより、共有メモリの空き容量が不足しています。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを設定して、ルート数を減らしてください。

**エラー メッセージ** PIM -3 - SLAB\_CREATE Format: Slab alloc of type %s failed

**説明** PIM プロセスはスラブ メモリを割り当てるできませんでした。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを設定して、ルート数を減らしてください。

**エラー メッセージ** PIM -3 - SLAB\_ALLOC Format: Slab alloc of type %s failed in %s

**説明** PIM プロセスはスラブ メモリを割り当てるできませんでした。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを設定して、ルート数を減らしてください。

**エラー メッセージ** PIM -3 - PTHREAD\_CREATE Format: Couldnt create thread%s'

**説明** PIM プロセスは、タスク スレッドを作成できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしてから、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM -3 - MUTEX\_INIT Format: Couldnt init mutex %s'

**説明** PIM プロセスは、mutex システム リソースの初期化に失敗しました。

**推奨処置** コアをダンプしてから、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM -3 - CV\_INIT Format: Couldnt init condvar %s'

**説明** PIM プロセスは、条件変数リソースの初期化に失敗しました。

**推奨処置** コアをダンプしてから、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM -3 - IM\_EXT Format: Couldnt set IM-extension for interface %s'

**説明** PIM プロセスは、IM エクステンションの設定に失敗しました。

**推奨処置** コアをダンプしてから、`restart` CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM -3 - SM\_CREATE Format: Couldnt create shm segment %s'

**説明** PIM プロセスは、共有メモリ リソースを初期化できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしてから、`restart` CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM -3 - SM\_OPEN Format: Couldnt open shm segment %s'

**説明** PIM プロセスは、共有メモリ リソースを初期化できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしてから、`restart` CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM -3 - SM\_CLOSE Format: Couldnt close shm segment %s'

**説明** PIM プロセスは、共有メモリ リソースを削除できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - ATTACH\_SHM Format: Couldnt attach to shm of %s'

**説明** PIM プロセスは、共有メモリ リソースをオープンできませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしてから、`restart` CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

## PIM-6

**エラー メッセージ** PIM-6-SHUTDOWN Format: Shutting down PIM process

**説明** PIM がシャットダウン要求を受信しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-6-SHUTDOWN\_SELF Format: PIM shutting self down

**説明** PIM プロセスは、そのプロセス自体をシャットダウンしています。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-6-RESTART\_SHUTDOWN Format: PIM shutting self down via restart command

**説明** `restart` コマンドにより、PIM プロセス自体をシャットダウンしています。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-6-MQFLUSHED Format: Flushing %lu messages from %s mq

**説明** メッセージ キューから古い残留メッセージを消去します。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-6-MQLOOP\_UNKNOWN\_MSG Format: Received unknown message %d/%d

**説明** PIM プロセスが不明なプロセス間メッセージを受信しましたが、ドロップしました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-6-UNKNOWN\_OPC Format: Received unknown mts opcode %d

**説明** PIM プロセスが不明なプロセス間メッセージを受信しましたが、ドロップしました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-6-NBR\_NEW Format: New neighbor %s learned on %s

**説明** PIM が新しいネイバーから最初の Hello メッセージを受信しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -6 - NBR\_EXPIRY Format: Neighbor %s expired on %s

**説明** Hello メッセージが欠落しているため、PIM ネイバー エントリが失効しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -6 - IF\_DEPEND Format: Removed interface (%s) has %s dependency

**説明** 削除されたインターフェイスに残っている設定があります。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-6-NEGATIVE\_PREFIX Format: Group prefix %s/%d from RP %s has negative-bit set, ignore group entry

**説明** RP は、グループ範囲をアダプタイズしてデンス モードにします。このインプリメンテーションでは、スパースモードのみがサポートされるため、グループ エントリは無視されます。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -6 - MAX\_RPS Format: Cannot store bidir-RP %s, a maximum of %d are supported

**説明** ハードウェアの制限により、保存可能な Bidir-PIM RP の最大数は制限されます。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-6-STATE\_LIMIT\_WARNING Format: Exceeded 80% of the state-limit for VRF %s

**説明** VRF のステート制限の 80% を超過しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-6-RESERVE\_LIMIT\_WARNING Format: Exceeded 80% of the reserve-limit for VRF %s

**説明** VRF の予約制限の 80% を超過しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM-3-PIM\_INIT Format: PIM init failed: %s

**説明** PIM プロセスの初期化に失敗しました。

**推奨処置** コアをダンプしてから、コンポーネントを再起動してください。

**エラー メッセージ** PIM -3 - PIM\_EXISTS Format: PIM is already running, process exiting

**説明** 別の PIM プロセスがすでに実行されているため、このプロセスはシャットダウンします。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - RLIMIT Format: Couldnt set PIM data segment size to %lu'

**説明** PIM プロセスは、そのメモリ リソース制限を設定できなかったため、終了しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - NO\_SET\_PRIORITY Format: Failed to set policy or priority.

**説明** PIM プロセスは、そのプロセスのプライオリティを設定できなかったため、終了しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - IGMP\_DOWN Format: Couldnt enable PIM on %s,IGMP is not up'

**説明** PIM では、IGMP がアップしている必要があるため、PIM はインターフェイス上でイネーブルになりません。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - PIM\_API\_NOT\_INIT Format: PIM API not initialized

**説明** PIM API は初期化されません。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - THREAD\_SHUTDOWN Format: Couldnt shutdown thread %s'

**説明** PIM はタスク スレッドをシャットダウンできませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - RDLOCK\_ASSERT Format: %s:%d: Assert, read-lock not acquired

**説明** 発信側が PIM 共有メモリの読み取りロックを取得できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - WRLOCK\_ASSERT Format: %s:%d: Assert, write-lock not acquired

**説明** 発信側が PIM 共有メモリの書き込みロックを取得できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - COMP\_REG Format: Unable to register with %s

**説明** PIM がサーバ コンポーネントを登録できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしてから、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM -3 - COMP\_DEREG Format: Unable to de-register with %s

**説明** PIM がサーバ コンポーネントを登録解除できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - API\_INIT Format: Couldnt initialize %s API'

**説明** PIM が、API を開始してコンポーネントと対話できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - API\_CLOSE Format: Couldnt close %s API'

**説明** PIM は、コンポーネントで開始された API を終了できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - PT\_ADD Format: Couldnt add %s to local PT'

**説明** PIM は、ローカル ルートテーブル エントリを更新できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - PT\_DEL Format: Couldnt delete %s from local PT'

**説明** PIM は、ローカル ルートテーブル エントリを削除できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - ADD\_ROUTE Format: Couldnt add PIM route %s in %s'

**説明** PIM は、ローカル ルートテーブル エントリを更新できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - CREATE\_ROUTE Format: Couldnt create PIM route for %s in %s'

**説明** PIM は、ローカル ルートテーブル エントリを更新できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - DEL\_ROUTE Format: Couldnt delete PIM route %s in %s'

**説明** PIM は、ローカル ルートテーブル エントリを削除できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - DEL\_IF Format: Couldnt delete interface %s from PIM route %s in %s'

**説明** PIM は、ルートテーブル エントリから発信インターフェイスを削除できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - FREE\_ROUTE Format: Couldnt free PIM route %s in %s'

**説明** PIM は、ルートテーブル エントリを削除できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - SETUP\_ROUTE Format: Couldnt set up PIM route %s in %s'

**説明** PIM は、ルートをローカル ルートテーブルにインストールできませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - ROUTE\_LOOKUP Format: Couldnt find PIM route %s'

**説明** PIM は、エントリをローカル ルートテーブルで発見できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - MQSEND Format: mq\_send() error on %s queue in %s

**説明** PIM は、メッセージキューに IPC メッセージを送信できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - MQOPEN Format: Couldnt open %s mq: %s'

**説明** PIM は、メッセージキュー リソースを解放できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしてから、`restart` CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM -3 - MTSOPEN Format: Couldnt bind %s mts-q:%s'

**説明** PIM は、MTS キュー リソースを解放できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしてから、`restart` CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM -3 - MQCLOSE Format: Couldnt close %s mq:%s'

**説明** PIM は、メッセージキュー リソースを終了できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - MQFLUSH Format: Couldnt flush %s mq:%s'

**説明** PIM は、メッセージキューから古いメッセージを削除できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - MQLOOP\_CREATE Format: Couldnt create %s mqloop:%s'

**説明** PIM は、mqloop リソースを作成できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしてから、`restart` CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM -3 - MQLOOP\_START Format: Couldnt start %s mqloop'

**説明** PIM は、mqloop リソースを初期化できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしてから、`restart` CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM -3 - MQLOOP\_SHUTDOWN Format: Couldnt shutdown %s mqloop'

**説明** PIM は、mqloop リソースを停止できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - MQLOOP\_REGHAND Format: Couldnt register all handlers for %s mqloop'

**説明** PIM は、ハンドラ、mqloop リソースを初期化できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしてから、`restart` CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM -3 - SOCKET Format: socket() for %s failed: %s

**説明** PIM が UDP ソケットを取得できませんでした。自動 RP は機能しません。

**推奨処置** コアをダンプしてから、`restart CLI` コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM -3 - BIND Format: bind() on %s failed: %s

**説明** PIM が UDP ソケットをバインドできませんでした。自動 RP は機能しません。

**推奨処置** コアをダンプしてから、`restart CLI` コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM -3 - SETSOCKOPT Format: setsockopt() on %s failed: %s

**説明** PIM が UDP ソケット操作に失敗しました。自動 RP は機能しません。

**推奨処置** コアをダンプしてから、`restart CLI` コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM -3 - UDP\_SENDTO Format: udp\_sendto() on %s failed: %s

**説明** PIM が UDP ソケットの送信に失敗しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - MRIB\_ADD\_ROUTE Format: MRIB add route failed in %s

**説明** PIM が、MRIB にルートを追加できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - MRIB\_DEL\_ROUTE Format: MRIB delete route failed in %s

**説明** PIM が、MRIB のルートを削除できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - POLICY\_INVALID\_TYPE Format: Invalid RPM type %d in %s

**説明** PIM が、RPM から無効なポリシータイプを受信しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - POLICY\_INVALID\_BINDACK Format: Invalid RPM bind ack in %s

**説明** PIM が RPM から無効なポリシー応答を受信しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - BF\_CREATE Format: Couldnt create %s bitfield'

**説明** PIM が bitfield リソースを作成できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしてから、`restart` CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM -3 - TIMER\_CREATE Format: Couldnt create %s timer'

**説明** PIM がタイマー リソースの初期化に失敗しました。

**推奨処置** コアをダンプしてから、`restart` CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM -3 - TIMER\_START Format: Couldnt start %s timer'

**説明** PIM がタイマー リソースの初期化に失敗しました。

**推奨処置** コアをダンプしてから、`restart` CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM -3 - TIMER\_SET\_INIT Format: Couldnt init %s active timer set'

**説明** PIM がタイマー リソースの初期化に失敗しました。

**推奨処置** コアをダンプしてから、`restart` CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM -3 - MSDP\_ORIG\_DATASA Format: Couldnt originate MSDP data SA in%s'

**説明** PIM が、MSDP にデータ SA メッセージを発信するよう通知できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - URIB\_CONTEXT Format: Couldnt get URIB VRF%s'

**説明** PIM が URIB からユニキャスト ルーティング VRF を取得できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしてから、`restart` CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM -3 - PIM\_CIB Format: Couldnt find PIM VRF for %s'

**説明** PIM がその VRF 情報ブロックを取得できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしてから、`restart` CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM -3 - BF\_CONVERT Format: bitfield\_convert() failed

**説明** PIM が、圧縮された bitfield の変換に失敗しました。

**推奨処置** コアをダンプしてから、`restart` CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM -3 - API\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** PIM プロセスが API の呼び出しに失敗しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - PSS\_FAILED Format: PSS operation %s failed

**説明** PIM プロセスが PSS 操作に失敗しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM -3 - SHUTDOWN\_FM Format: FM could not shut down PIM process

**説明** FM が PIM プロセスをシャットダウンできませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしてから、コンポーネントを再起動してください。

**エラー メッセージ** PIM -3 - UDP\_READ Format: Error reading UDP socket

**説明** UDP ソケット エラー

**推奨処置** コアをダンプしてから、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM -3 - OPCODE\_REG Format: Could not register opcode 0x%x, reason %s

**説明** オペレーション コードを登録できません。

**推奨処置** コアをダンプしてから、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM -3 - SUBCR\_INIT Format: Could not initialize shared database client for interfaces rc=0x%x [string]

**説明** 加入者 init を実行して、IM 共有された dbs にアクセスできません。

**推奨処置** コアをダンプしてから、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM -3 - HEARTBEAT\_TIMER Format: Unable to create heartbeat timer in %s

**説明** ハートビート タイマーを作成できません。

**推奨処置** コアをダンプしてから、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM -3 - SHARED\_DB\_PUB\_INIT Format: Could not do shared database publisher initialization for interfaces rc=0x%x [string]

**説明** 共有 db パブリッシャの初期化を実行できません。

**推奨処置** コアをダンプしてから、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM -3 - SYSMGR\_DISPATCH Format: Error returned from sysmgr\_dispatch(), errno: %s

**説明** PIM が、エラーを返したシステム マネージャ API を呼び出しました。

**推奨処置** コアをダンプしてから、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM -3 - MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv(), errno: %s

**説明** PIM が、エラーを返した MTS API を呼び出しました。

**推奨処置** コアをダンプしてから、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM -3 - MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno: %s

**説明** PIM が、エラーを返した MTS API を呼び出しました。

**推奨処置** コアをダンプしてから、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM -3 - INIT\_MTS\_SAP Format: mts\_bind() failed in pim\_init\_mts(), errno: %s

**説明** MTS SAP を開くことができませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしてから、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM -3 - MTS\_INIT Format: Could not initialize MTS for %s

**説明** オペレーション コードを登録できません。

**推奨処置** コアをダンプしてから、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

## PIM6 メッセージ

ここでは、PIM6 メッセージについて説明します。

### PIM6-2

**エラー メッセージ** PIM6-2-SHM\_LOCK\_CREAT Format: Failed to create shared memory lock: %s

**説明** PIM6 が初期化に失敗しました。

**推奨処置** スタックをリロードしてください。

**エラー メッセージ** PIM6-2-STARTUP\_DEBUG Format: %s in %s

**説明** PIM6 が初期化に失敗しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

### PIM6-3

**エラー メッセージ** PIM6-3-RESTART\_REASON Format: PIM6 process has restarted, restart reason: %s

**説明** PIM6 は、以前のインスタンスに追加していたルートを復元しています。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-STATE\_LIMIT Format: Exceeded state-limit for VRF %s - dropping

**説明** VRF のステート制限を超えました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-RESERVE\_LIMIT Format: Exceeded reserve-limit for VRF %s - dropping

**説明** VRF の予約制限を超えました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-MALLOC Format: Private mem malloc (%lu) failed in %s

**説明** PIM6 プロセスにより、プライベートメモリの空き容量が不足しています。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを設定して、ルート数を減らしてください。

**エラー メッセージ** PIM6-3-SMALLOC Format: Shared mem malloc (%lu) failed in %s

**説明** PIM6 プロセスにより、共有メモリの空き容量が不足しています。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを設定して、ルート数を減らしてください。

**エラー メッセージ** PIM6-3-SLAB\_CREATE Format: Slab alloc of type %s failed

**説明** PIM6 プロセスはスラブ メモリを割り当ることができませんでした。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを設定して、ルート数を減らしてください。

**エラー メッセージ** PIM6-3-SLAB\_ALLOC Format: Slab alloc of type %s failed in %s

**説明** PIM6 プロセスはスラブ メモリを割り当ることができませんでした。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを設定して、ルート数を減らしてください。

**エラー メッセージ** PIM6-3-INVALID\_MBUF Format: Received invalid mbuf pointer in %s

**説明** PIM6 が無効なデータ バッファを受信し、廃棄しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-PTHREAD\_CREATE Format: Couldnt create thread %s'

**説明** PIM6 プロセスは、タスク スレッドを作成できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしてから、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-MUTEX\_INIT Format: Couldnt init mutex %s'

**説明** PIM6 プロセスは、mutex システム リソースの初期化に失敗しました。

**推奨処置** コアをダンプしてから、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-PIM6\_INIT Format: PIM6 init failed: %s

**説明** PIM6 プロセスの初期化に失敗しました。

**推奨処置** コアをダンプしてから、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-PIM6\_EXISTS Format: PIM6 is already running, process exiting

**説明** 別の PIM6 プロセスがすでに実行されているため、このプロセスはシャットダウンします。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - RLIMIT Format: Couldnt set PIM6 data segment size to %lu'

**説明** PIM6 プロセスは、そのメモリ リソース制限を設定できなかったため、終了しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - NO\_SET\_PRIORITY Format: Failed to set policy or priority

**説明** PIM6 プロセスは、そのプロセスのプライオリティを設定できなかったため、終了しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - PIM6\_API\_NOT\_INIT Format: PIM6 API not initialized

**説明** PIM6 API は初期化されません。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - API\_FAILED Format: %s API failed in %s

**説明** PIM6 で API 呼び出しが失敗しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - RDLOCK\_ASSERT Format: %s:%d: Assert, read-lock not acquired

**説明** 発信側が PIM6 共有メモリの読み取りロックを取得できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - WRLOCK\_ASSERT Format: %s:%d: Assert, write-lock not acquired

**説明** 発信側が PIM6 共有メモリの書き込みロックを取得できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - PSS\_FAILED Format: PSS operation %s failed

**説明** PIM6 プロセスが PSS 操作に失敗しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - THREAD\_SHUTDOWN Format: Couldnt shutdown thread %s'

**説明** PIM6 はタスク スレッドをシャットダウンできませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - COMP\_REG Format: Unable to register with %s

**説明** PIM6 がサーバ コンポーネントを登録できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしてから、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - COMP\_DEREG Format: Unable to de-register with %s

**説明** PIM6 がサーバ コンポーネントを登録解除できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - API\_INIT Format: Couldnt initialize %s API'

**説明** PIM6 が、コンポーネントと対話するために API を開始できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - API\_CLOSE Format: Couldnt close %s API'

**説明** PIM6 は、コンポーネントで開始された API を終了できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

パラメータ：コンポーネント名。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - PT\_ADD Format: Couldnt add %s to local PT'

**説明** PIM6 は、ローカル ルートテーブル エントリを更新できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - PT\_DEL Format: Couldnt delete %s from local PT'

**説明** PIM6 は、ローカル ルートテーブル エントリを削除できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - ADD\_ROUTE Format: Couldnt add PIM6 route %s in %s'

**説明** PIM6 は、ローカル ルートテーブル エントリを更新できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - CREATE\_ROUTE Format: Couldnt create PIM6 route for %s in %s'

**説明** PIM6 は、ローカル ルートテーブル エントリを更新できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - DEL\_ROUTE Format: Couldnt delete PIM6 route %s in %s'

**説明** PIM6 は、ローカル ルートテーブル エントリを削除できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - DEL\_IF Format: Couldnt delete interface %s from PIM6 route %s in %s'

**説明** PIM6 は、ルートテーブル エントリから発信インターフェイスを削除できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - FREE\_ROUTE Format: Couldnt free PIM6 route %s in %s'

**説明** PIM6 は、ルートテーブル エントリを削除できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - SETUP\_ROUTE Format: Couldnt setup PIM6 route %s i n%s'

**説明** PIM6 は、ルートをローカル ルートテーブルにインストールできませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - ROUTE\_LOOKUP Format: Couldnt find PIM6 route%s'

**説明** PIM6 は、エントリをローカル ルートテーブルで見つけませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - MQSEND Format: mq\_send() error on %s queue in %s

**説明** PIM6 は、メッセージキューに IPC メッセージを送信できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - MQOPEN Format: Couldnt open %s mq:%s'

**説明** PIM6 は、メッセージキュー リソースを解放できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしてから、コンポーネントを再起動してください。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - MTSOPEN Format: Couldnt open %s mts-q:%s'

**説明** PIM6 は、MTS キュー リソースを解放できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしてから、コンポーネントを再起動してください。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - MQCLOSE Format: Couldnt close %smq:%s'

**説明** PIM6 は、メッセージキュー リソースを終了できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - MQFLUSH Format: Couldnt flush %smq:%s'

**説明** PIM6 は、メッセージキューから古いメッセージを削除できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - MQLLOOP\_CREATE Format: Couldnt create %s mqloop:%s'

**説明** PIM6 は、mqloop リソースを作成できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしてから、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - MQLLOOP\_START Format: Couldnt start %s mqloop'

**説明** PIM6 は、mqloop リソースを初期化できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしてから、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - MQLLOOP\_SHUTDOWN Format: Couldnt shutdown %s mqloop'

**説明** PIM6 は、mqloop リソースをシャットダウンできませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - MQLLOOP\_REGHAND Format: Couldnt register all handlers for %s mqloop'

**説明** PIM6 は、ハンドラ mqloop リソースを初期化できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしてから、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - SOCKET Format: socket() for %s failed: %s

**説明** PIM6 が UDP ソケットを取得できませんでした。自動 RP は機能しません。

**推奨処置** コアをダンプしてから、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - BIND Format: bind() on %s failed: %s

**説明** PIM6 が UDP ソケットをバインドできませんでした。自動 RP は機能しません。

**推奨処置** コアをダンプしてから、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - SETSOCKOPT Format: setsockopt() on %s failed: %s

**説明** PIM6 が UDP ソケット操作に失敗しました。自動 RP は機能しません。

**推奨処置** コアをダンプしてから、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - UDP\_SENDTO Format: udp\_sendto() on %s failed: %s

**説明** PIM6 が UDP ソケットの送信に失敗しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - M6RIB\_ADD\_ROUTE Format: M6RIB add route failed in %s

**説明** PIM6 が、MRIB にルートを追加できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - M6RIB\_DEL\_ROUTE Format: M6RIB delete route failed in %s

**説明** PIM6 が、MRIB のルートを削除できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - POLICY\_INVALID\_TYPE Format: Invalid RPML type %d in %s

**説明** PIM6 が、RPM から無効なポリシータイプを受信しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - POLICY\_INVALID\_BINDACK Format: Invalid RPM bind ack in %s

**説明** PIM6 が RPM から無効なポリシー応答を受信しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - BF\_CREATE Format: Couldnt create %s bitfield'

**説明** PIM6 が bitfield リソースを作成できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしてから、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - TIMER\_CREATE Format: Couldnt create %s timer'

**説明** PIM6 がタイマー リソースを初期化できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしてから、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - TIMER\_START Format: Couldnt start %s timer'

**説明** PIM6 がタイマー リソースを初期化できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしてから、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - TIMER\_SET\_INIT Format: Couldnt init %s active timerset'

**説明** PIM6 がタイマー リソースを初期化できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしてから、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - U6RIB\_CONTEXT Format: Couldnt get U6RIB VRF %s'

**説明** PIM6 が URIB からユニキャストルーティング VRF を取得できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしてから、**restart** CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - PIM6\_CIB Format: Couldnt find PIM6 VRF for %s'

**説明** PIM6 がその VRF 情報ブロックを取得できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしてから、**restart** CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - BF\_CONVERT Format: bitfield\_convert() failed

**説明** PIM6 が、圧縮された bitfield の変換に失敗しました。

**推奨処置** コアをダンプしてから、**restart** CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - SHUTDOWN\_FM Format: FM could not shut down PIM6 process

**説明** FM が PIM6 プロセスをシャットダウンできませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしてから、**restart** CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - UDP\_READ Format: Error reading UDP socket

**説明** UDP ソケット エラー

**推奨処置** コアをダンプしてから、**restart** CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - OPCODE\_REG Format: Could not register opcode 0x%x, reason %s

**説明** オペレーション コードを登録できません。

**推奨処置** コアをダンプしてから、**restart** CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - SUBCR\_INIT Format: Could not initialize shared database client for interfaces rc=0x%x [string]

**説明** 加入者 init を実行して、IM 共有された dbs にアクセスできません。

**推奨処置** コアをダンプしてから、**restart** CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - HEARTBEAT\_TIMER Format: Unable to create heartbeat timer in %s

**説明** ハートビート タイマーを作成できません。

**推奨処置** コアをダンプしてから、`restart` CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - SHARED\_DB\_PUB\_INIT Format: Could not do shared database publisher initialization for interfaces rc=0x%x [string]

**説明** 共有 db パブリッシャの初期化を実行できません。

**推奨処置** コアをダンプしてから、`restart` CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - SYSMGR\_DISPATCH Format: Error returned from sysmgr\_dispatch(), errno: %s

**説明** PIM6 が、エラーを返したシステム マネージャ API を呼び出しました。

**推奨処置** コアをダンプしてから、`restart` CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv(), errno: %s

**説明** PIM6 が、エラーを返した MTS API を呼び出しました。

**推奨処置** コアをダンプしてから、`restart` CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno: %s

**説明** PIM6 が、エラーを返した MTS API を呼び出しました。

**推奨処置** コアをダンプしてから、`restart` CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - INIT\_MTS\_SAP Format: mts\_bind() failed in pim\_init\_mts(), errno: %s

**説明** MTS SAP を開くことができませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしてから、`restart` CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6 -3 - MTS\_INIT Format: Could not initialize MTS for %s

**説明** オペレーション コードを登録できません。

**推奨処置** コアをダンプしてから、`restart` CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-CV\_INIT Format: Couldnt init condvar %s'

**説明** PIM6 プロセスは、条件変数リソースの初期化に失敗しました。

**推奨処置** コアをダンプしてから、`restart` CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-SM\_CREATE Format: Couldnt create shm segment %s'

**説明** PIM6 プロセスは、共有メモリ リソースの初期化に失敗しました。

**推奨処置** コアをダンプしてから、`restart` CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-SM\_OPEN Format: Couldnt open shm segment %s'

**説明** PIM6 プロセスは、共有メモリ リソースの初期化に失敗しました。

**推奨処置** コアをダンプしてから、`restart` CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** PIM6-3-SM\_CLOSE Format: Couldnt close shm segment %s'

**説明** PIM6 プロセスは、共有メモリ リソースを削除できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-3-ATTACH\_SHM Format: Couldnt attach to shm of %s'

**説明** PIM6 プロセスは、共有メモリ リソースを開くことができませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしてから、`restart` CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

## PIM6-6

**エラー メッセージ** PIM6-6-SHUTDOWN Format: Shutting down PIM6 process

**説明** PIM6 がシャットダウン要求を受信しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-6-SHUTDOWN\_SELF Format: PIM6 shutting self down

**説明** PIM6 プロセスは、そのプロセス自体をシャットダウンしています。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-6-RESTART\_SHUTDOWN Format: PIM6 shutting self down via restart command

**説明** `restart` コマンドにより、PIM6 プロセス自体をシャットダウンしています。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-6-MQFLUSHED Format: Flushing %lu messages from %s mq

**説明** メッセージ キューから古い残留メッセージを消去します。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-6-MQLOOP\_UNKNOWN\_MSG Format: Received unknown message %d/%d

**説明** PIM6 プロセスが不明なプロセス間メッセージを受信しましたが、ドロップしました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-6-UNKNOWN\_OPC Format: Received unknown mts opcode %d

**説明** PIM6 プロセスが不明なプロセス間メッセージを受信しましたが、ドロップしました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

パラメータ: MTS オペレーション コード

**エラー メッセージ** PIM6-6-NBR\_NEW Format: New neighbor %s learned on %s

**説明** PIM6 は新しいネイバーから最初の Hello メッセージを受信しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

パラメータ: ネイバー IP アドレス、インターフェイス

**エラー メッセージ** PIM6-6-NBR\_EXPIRY Format: Neighbor %s expired on %s

**説明** Hello メッセージが欠落しているため、PIM6 ネイバー エントリが失効しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

パラメータ: ネイバー IP アドレス、インターフェイス

**エラー メッセージ** PIM6-6-IF\_DEPEND Format: Removed interface (%s) has %s dependency

**説明** 削除されたインターフェイスに残っている設定があります。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-6-PRESERVE\_ROUTES Format: Preserving routes from last instantiation.

**説明** PIM6 は、以前のインスタンスに追加していたルートを復元しています。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-6-NEGATIVE\_PREFIX Format: Group prefix %s/%d from RP %s has negative-bit set, ignore group entry

**説明** RP は、グループ範囲をアドバタイズしてデンス モードにします。このインプリメンテーションでは、スパースモードのみがサポートされるため、グループ エントリは無視されます。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-6-MAX\_RPS Format: Cannot store bidir-RP %s, a maximum of %d are supported

**説明** ハードウェアの制限により、保存可能な Bidir-PIM6 RP の最大数は制限されます。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-6-STATE\_LIMIT\_WARNING Format: Exceeded 80% of the state-limit for VRF %s

**説明** VRF のステート制限の 80% を超過しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PIM6-6-RESERVE\_LIMIT\_WARNING Format: Exceeded 80% of the reserve-limit for VRF %s

**説明** VRF の予約制限の 80% を超過しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

## PIXM メッセージ

ここでは、PIXM メッセージについて説明します。

### PIXM-3

**エラー メッセージ** PIXM-3-PIXM\_ERR: [chars].

**説明** PIXM またはその他のアプリケーションに何らかのエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PIXM-3-PIXM\_FAILURE: PIXM / PIXMC ERROR, [chars].

**説明** PIXMC またはその他のアプリケーションがタイムリミットまでに応答しなかったか、あるいは何らかのエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PIXM-3-PIXM\_SYSLOG\_UPGRADE\_OVER: [chars].

**説明** PIXM は、スロットの UPGRADE\_READY を受信する前に、UPGRADE\_OVER を受信しました。

**推奨処置** 対処不要です。

### PIXM-4

**エラー メッセージ** PIXM-4-PIXM\_SEND\_FAILURE: PIXM SEND FAILURE, [chars].

**説明** PIXM は、PIXMC またはその他のアプリケーションに送信できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PIXM-4-PIXM\_VDC\_CLEANUP: VDC Cleanup, [chars].

**説明** PC、MD、Mcast などのアプリケーションは、VDC グレースフルクリーンアップの LTL をクリーンアップしている必要があります。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PIXM-4-PIXM\_WARN: [chars].

**説明** PIXM またはその他のアプリケーションにマイナーな問題が発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## PLATFORM メッセージ

ここでは、PLATFORM メッセージについて説明します。

### PLATFORM-0

**エラー メッセージ** PLATFORM-0-CHASSIS\_CLKSW\_MODULE\_RESET: Modules reset due to clock switch.

**説明** シャーシのクロック ソースが取り替わったため、すべての Vegas ラインカードはリセットされます。システムは、冗長クロック モジュールを使用して自動的に続行します。

**推奨処置** クロック モジュールについては、プラットフォームのマニュアルを参照してください。

**エラー メッセージ** PLATFORM-0-CHASSIS\_CLKSWITCH: Hardware clock switched to redundant clock-[dec].

**説明** シャーシのクロック モジュールが障害を検出し、冗長クロック モジュールに切り替わりました。

**推奨処置** `show platform internal info` を実行して、詳細情報を収集してください。

**エラー メッセージ** PLATFORM-0-CHASSIS\_CLKSWRESET: Switch reset due to clock switch.

**説明** シャーシのクロック ソースがエラーになったため、システムがリセットされます。システムは冗長クロック モジュールを使用して自動的に起動します。

**推奨処置** クロック モジュールについては、プラットフォームのマニュアルを参照してください。

**エラー メッセージ** PLATFORM-0-FAIL\_REMOVED: Fan module removed. Fan[dec] has been absent for [dec] seconds.

**説明** ファン モジュールが取り外されています。放置すると、温度アラームにつながる可能性があります。

**推奨処置** ただちにファン モジュールを交換してください。

**エラー メッセージ** PLATFORM-0-MOD\_TEMPMAJALRM: [chars] reported Major temperature alarm. Sensor=[dec] Temperature=[dec] MajThreshold=[dec].

**説明** スロットのモジュールがメジャー温度しきい値を超過しました。

**推奨処置** `show env temperature` を実行して、詳細情報を収集してください。

**エラー メッセージ** PLATFORM-0-MOD\_TEMPshutdown: [chars] powered down due to major temperature alarm for Sensor [dec].

**説明** スロットのモジュールは、温度メジャーしきい値を超過したため、シャットダウンします。

**推奨処置** `show env temperature` を実行して、詳細情報を収集してください。

**エラー メッセージ** PLATFORM-0-PFM\_EMERGENCY: [chars].

**説明** プラットフォーム緊急

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PLATFORM-0-SUP\_SPROM\_ERROR: Unable to read SPROM for Sup in slot [dec].

**説明** スロットのスーパーバイザが、その SPROM を読み取ることができませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PLATFORM-0-SUP\_WRONGSLOTNUM: Supervisor powered up in WRONG SLOT:[dec] (Serial number [chars]).

**説明** スーパーバイザが誤ったスロットでアップしています。

**推奨処置** スーパーバイザを正しいスロットに配置してください。

**エラー メッセージ** PLATFORM-0-SYS\_LC\_DRIVER\_LOAD\_FAILED: Failed to load linecard module drivers.

**説明** ドライバをロードできませんでした。

**推奨処置** イメージが破壊されている可能性があります。別のイメージのロードを試行してください。

**エラー メッセージ** PLATFORM-0-SYS\_RESET: [chars] System shutdown in [dec] seconds.

**説明** システムは数秒後にシャットダウンします。

**推奨処置** `show env temperature` を実行して、詳細情報を収集してください。

**エラー メッセージ** PLATFORM-0-SYS\_SHUTDOWN: System shutdown in [dec] seconds due to major temperature alarm.

**説明** 温度メジャーしきい値を超過したため、システムは数秒以内にシャットダウンします。

**推奨処置** `show env temperature` を実行して、詳細情報を収集してください。

**エラー メッセージ** PLATFORM-0-SYS\_SHUTDOWN\_FAN\_REMOVAL: System shutdown in [dec] seconds due to fan removal.

**説明** ファン モジュールが取り外されたため、システムは数秒後にシャットダウンします。

**推奨処置** `show env fan` を実行して、詳細情報を収集してください。

**エラー メッセージ** PLATFORM-0-SYS\_SHUTDOWN\_MDS9124\_FAN\_FAIL: System shutdown in [dec] seconds due to less than 4 fans operating.

**説明** 動作しているファンが4台未満のため、システムは数秒後にシャットダウンします。

**推奨処置** `show env fan` を実行して、詳細情報を収集します。

**エラー メッセージ** PLATFORM-0-SYS\_SUP\_DRIVER\_LOAD\_FAILED: Failed to load supervisor module drivers.

**説明** ドライバをロードできませんでした。

**推奨処置** イメージが破壊されている可能性があります。別のイメージのロードを試行してください。

**エラー メッセージ** PLATFORM-0-XBAR\_CARD\_CLK\_FAIL: Xbar card in slot:[dec] (Serial number [chars]) encountered clock failure.

**説明** スロットの xbar でクロック障害が発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PLATFORM-0-XBAR\_CARD\_INCOMPAT\_CHASSIS: Xbar card in slot:[dec] (Part number [chars]) Incompatible with backplane chassis Part Num:[chars].

**説明** スロットの xbar は、バックプレーン シャーシと互換性がありません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PLATFORM-0-XBAR\_WRONGSLOTNUM: Xbar powered up in WRONG SLOT:[dec] (Serial number [chars]).

**説明** スロットの xbar は、誤ったスロットで起動されました。

**推奨処置** 対処不要です。

## PLATFORM-1

**エラー メッセージ** PLATFORM-1-FAN\_FAIL: Fan module Failed.

**説明** ファン モジュールが故障したため、交換が必要です。放置すると、過熱して温度アラームにつながります。

**推奨処置** show platform internal info を実行して、詳細情報を収集してください。

**エラー メッセージ** PLATFORM-1-PFM\_ALERT: [chars].

**説明** プラットフォーム アラート

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PLATFORM-1-XBAR\_PWRDENY: Xbar [dec] can not be powered up due to insufficient power (Serial number [chars]).

**説明** 電源装置の電力不足により、xbar の電源を投入できません。

**推奨処置** show env power コマンドを使用して、有効電力および電流使用量を確認できます。電源装置の容量を上げる方法については、電源装置のマニュアルを参照してください。

## PLATFORM-2

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-CASA\_FAN\_FAIL: Fan module [dec] Failed.

**説明** ファン モジュールが故障したため、交換が必要です。放置すると、過熱して温度アラームにつながります。

**推奨処置** show platform internal info を実行して、詳細情報を収集します。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-CASA\_FAN\_OK: Fan module [dec] ok.

**説明** ファン モジュールは正常です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-CHASSIS\_CLKMODFAULTY: Chassis clock module [dec] faulty.

**説明** シャーシのクロック モジュールが故障しているか、または取り外されました。

**推奨処置** show platform internal info を実行して、詳細情報を収集します。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-CHASSIS\_CLKMODOK: Chassis clock module [dec] ok.

**説明** シャーシのクロック モジュールは正常に動作しています。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-CHASSIS\_CLKSRC: Current chassis clock source is clock-[dec].

**説明** 現在のシャーシクロックソースが、エラーメッセージの原因です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-FAN\_OK: Fan module ok.

**説明** ファン モジュールは正常です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-FAN\_REMOVED: Fan module [dec] (Serial number [chars]) [chars] removed.

**説明** ファン モジュールが取り外されています。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-FANLET\_FAN\_FAIL: Failed Fanlets for Fan [dec] ([chars] fan) : [chars].

**説明** 指定されたファンが故障しました。放置すると、過熱して温度アラームにつながります。

**推奨処置** show platform internal info を実行して、詳細情報を収集してください。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-FANMOD\_FAN\_FAIL: Fan module [dec] ([chars] fan) Failed/Removed.

**説明** ファン モジュールが故障したため、交換が必要です。放置すると、過熱して温度アラームにつながります。

**推奨処置** `show platform internal info` を実行して、詳細情報を収集してください。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-FANMOD\_FAN\_OK: Fan module [dec] ([chars] fan) ok.

**説明** ファン モジュールは正常です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-MEMORY\_ALERT: Memory Status Alert : [chars].

**説明** メモリ アラート イベントを受信しました。

**推奨処置** なし。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-MOD\_ALL\_PWRDN\_NOXBAR: All modules powered down due to non-availability of xbar modules.

**説明** すべての xbar モジュールがオフラインであるため、スイッチの全モジュールが停止しました。

**推奨処置** エラーにより、モジュールが停止したと疑われる場合は、`show module`、`show platform internal all module` および `show module internal all module` を実行して詳細情報を収集してください。モジュールが機能するためには、少なくとも1つの xbar モジュールがなければなりません。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-MOD\_PWRDENY: Module [dec] can not be powered up due to insufficient power (Serial number [chars]).

**説明** 電源装置の電力不足により、モジュールの電源を投入できません。

**推奨処置** `show env power` コマンドを使用して、有効電力および電流使用量を確認できます。電源装置の容量を上げる方法については、電源装置のマニュアルを参照してください。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-MOD\_PWRDN: Module [dec] powered down (Serial number [chars]).

**説明** スロットのモジュールの電源が切断されました。

**推奨処置** エラーにより、モジュールが停止したと疑われる場合は、`show module`、`show platform internal all module` および `show module internal all module` を実行して詳細情報を収集してください。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-MOD\_PWRFAIL: Module [dec] failed to power up (Serial number [chars]).

**説明** スロットのモジュールに電源を投入できませんでした。

**推奨処置** `show platform internal all module [decimal digit]` を実行して、詳細情報を収集します。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-MOD\_PWRIDPROM\_SW\_CARD\_ID\_UNKNOWN: Module [dec] failed to power up. Couldnt get SWID (from CARDID) in core\_plugin.

**説明** この CARDID のコア プラグインの SWID が欠落しているため、モジュールに電源を投入できません。

**推奨処置** show platform internal all module および show module internal all module show sparam module を実行して、モジュールの IDPROM の内容を読み取り、詳細情報を収集します。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-MOD\_PWRIDPROMFAIL: Module [dec] failed to power up due to IDPROM read error.

**説明** IDPROM 読み取りエラーのため、モジュールに電源を投入できません。

**推奨処置** show platform internal all module および show module internal all module show sparam module を実行して、モジュールの IDPROM の内容を読み取り、詳細情報を収集します。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-MOD\_PWRUP: Module [dec] powered up (Serial number [chars]).

**説明** スロット1[番号]のモジュールに電源が投入されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-MOD\_PWRUP\_XBAR: Modules powered up due to xbar availability.

**説明** 少なくとも1つまたは複数の xbar モジュールがオンラインであるため、モジュールが起動しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-MOD\_REMOVE: Module [dec] removed (Serial number [chars]).

**説明** スロットのモジュールが取り外されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-MOD\_TEMPINALRM: [chars] reported minor temperature alarm. Sensor=[dec] Temperature=[dec] MinThreshold=[dec].

**説明** スロットのモジュールがマイナー温度しきい値を超過しました。

**推奨処置** show env temperature を実行して、詳細情報を収集します。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-MOD\_TEMPOK: [chars] recovered from minor temperature alarm. Sensor=[dec] Temperature=[dec] MinThreshold=[dec].

**説明** スロットのモジュールがメジャー温度しきい値を超過しました。

**推奨処置** show env temperature を実行して、詳細情報を収集します。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-MOD\_TEMPRECOVER: [chars] recovered from major temperature alarm. Minor temperature alarm pending. Sensor=[dec] Temperature=[dec] MAJThreshold=[dec] MinThresh=[dec].

**説明** スロットのモジュールがメジャー温度しきい値から回復しました。マイナーしきい値はまだ超過しています。

**推奨処置** show env temperature を実行して、詳細情報を収集します。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-PFM\_CRITICAL: [chars].

**説明** プラットフォーム クリティカル

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-PFM\_FATW\_BUS\_SWITCH: Backplane two wire [chars] bus connection fault caused bus switchover(BUS\_A to BUS\_B).

**説明** BUS\_A を使用すると一部のモジュールにアクセスできませんが、BUS\_B を使用するとアクセスできます。

**推奨処置** show platform internal err を実行します。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-PFM\_FATW\_BUS\_SWITCH\_FAIL: Backplane two wire [chars] bus connection fault detected but failed to perform bus switchover(BUS\_A to BUS\_B).

**説明** BUS\_A を使用すると一部のモジュールにアクセスできませんが、BUS\_B を使用するとアクセスできます。

**推奨処置** show platform internal err を実行します。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-PFM\_LC\_BOOT\_DEV\_ABSENT: No bootflash found in Module [dec].

**説明** ブートフラッシュが見つかりません。

**推奨処置** ブートフラッシュをモジュールに取り付けて、再試行してください。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-PFM\_LC\_BOOT\_DEV\_FAIL: Bootflash access error in Module [dec].

**説明** ブートフラッシュが不良である、あるいはファイルシステムが壊れています。

**推奨処置** 適切なブートフラッシュをモジュールに取り付けて再び試してください。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-PFM\_LC\_MOD\_POWERED\_DOWN: Module [dec] Powered Down. Module is not supported in this chassis. (Chassis Incompatible card).

**説明** モジュールがこのシャーシでサポートされていないため、モジュールが停止しました。(シャーシと互換性のないカード)

**推奨処置** show module を実行して、停止の原因を確認します。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-PFM\_LC\_NETBOOT\_FAIL: Netboot for Module [dec] failed.

**説明** ネットブートがエラーになりました。

**推奨処置** モジュールの BIOS を交換してみてください。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-PFM\_LC\_REGISTRATION\_FAIL: Could not register with Module [dec].

**説明** モジュールを登録できませんでした。

**推奨処置** モジュールを交換してみてください。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-PFM\_LC\_STATUS: Module [dec] powered up with [dec] status.

**説明** 登録できなかったモジュールのステータスです。

**推奨処置** モジュールを交換してみてください。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-PFM\_MODULE\_POWER\_OFF: Manual power-off of Module [dec] from Command Line Interface.

**説明** ユーザがモジュールの電源オフを CLI から開始しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-PFM\_MODULE\_POWER\_OFF\_TRIGGER: Power-off [chars] due to [chars] policy trigger.

**説明** ポリシーのトリガーにより、モジュールの電源オフが開始されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-PFM\_MODULE\_POWER\_ON: Manual power-on of Module [dec] from Command Line Interface.

**説明** ユーザがモジュールの電源投入を CLI から開始しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-PFM\_MODULE\_RESET: Manual restart of Module [dec] from Command Line Interface.

**説明** ユーザが CLI からモジュールのリロードを開始しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-PFM\_NETBOOT\_DISABLE: Netboot for supervisor module in slot [dec] is disabled due to incompatible platform.

**説明** スタンバイ スーパーバイザに電源を投入できませんでした。

**推奨処置** スタンバイ スーパーバイザを交換してください。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-PFM\_PWR\_MGMT\_EPLD\_VER\_MISMATCH: Module [dec] Pwr Mgmt Epld (Version-[dec]) needs to be upgraded.

**説明** 間違ったバージョンの EPLD を使用すると、予期しない動作になる場合があります。

**推奨処置** 電源管理 EPLD をアップグレードします。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-PFM\_STDBY\_POWERUP\_FAIL: standby supervisor failed to powerup.

**説明** スタンバイ スーパーバイザに電源を投入できませんでした。

**推奨処置** スタンバイ スーパーバイザを交換してください。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-PFM\_SYSTEM\_RESET: Manual system restart from Command Line Interface.

**説明** ユーザが CLI からシステムのリロードを開始しました。

**推奨処置** なし。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-PFM\_SYSTEM\_RESET\_TRIGGER: System restart due to [chars] policy trigger.

**説明** ポリシー / トリガーにより、システムのリロードが開始されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-PFM\_SYSTEM\_SHUTDOWN\_TRIGGER: System shutdown due to [chars] policy trigger.

**説明** ポリシー / トリガーにより、システムのシャットダウンが開始されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-PFM\_XBAR\_RESET: Manual restart of Xbar [dec] from Command Line Interface.

**説明** ユーザが CLI から xbar のリロードを開始しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-PLUGIN\_ABSENT: Module in slot[dec] (sw\_card\_id=[dec]) has missing plugin.

**説明** プラグインがロードされていないため、LC に電源を投入できません。

**推奨処置** 対応するプラグインをロードします。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-PS\_ABSENT: Power supply [dec] is absent/shutdown, ps-redundancy might be affected.

**説明** 電源が欠如しています。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラーメッセージ** PLATFORM-2-PS\_AC\_IN\_MISSING: Power supply [dec] present but all AC inputs are not connected, ac-redundancy might be affected.

**説明** 電源は存在しますが、容量が不足しています。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラーメッセージ** PLATFORM-2-PS\_CAP\_CHG: AC Input insertion/removal detected for power supply [dec]. This might results in change of total power available.

**説明** AC ケーブルが接続されている、または外れている、あるいは AC 入力電力が回復している、または失われています。

**推奨処置** show environment power および show platform internal info を実行して、詳細情報を収集します。電源装置の容量を増減する方法、電源装置を設定する方法などについては、電源装置のマニュアルを参照してください。

**エラーメッセージ** PLATFORM-2-PS\_CAPACITY\_DIFFER: Detected power supplies with differing capacity. It is recommended to have same capacity for both powersupplies otherwise it may cause service disruptions.

**説明** 他の電源装置と容量が異なる電源装置を検出しました。

**推奨処置** 電源装置の容量の増減方法や、電源装置の設定方法については、電源装置のマニュアルを参照してください。また、詳細情報を収集するには、show environment power および show platform internal info を実行してください。

**エラーメッセージ** PLATFORM-2-PS\_DETECT: Power supply [dec] detected but shutdown (Serial number [chars]).

**説明** 電源装置が検出されましたが、シャットダウンしました。

**推奨処置** show environment power および show platform internal info を実行して、詳細情報を収集します。

**エラーメッセージ** PLATFORM-2-PS\_FAIL: Power supply [dec] failed or shutdown (Serial number [chars]).

**説明** 電源装置に障害が発生したか、電源装置がシャットダウンしました。

**推奨処置** show environment power および show platform internal info を実行して、詳細情報を収集します。電源装置の容量を増減する方法、電源装置を設定する方法などについては、電源装置のマニュアルを参照してください。

**エラーメッセージ** PLATFORM-2-PS\_FANFAIL: Fan in Power supply [dec] failed.

**説明** 電源装置のファン モジュールが故障しました。

**推奨処置** show environment power および show platform internal info を実行して、詳細情報を収集します。

**エラーメッセージ** PLATFORM-2-PS\_FANOK: Fan in Power supply [dec] ok.

**説明** 電源装置のファン モジュールは正常です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-PS\_MISMATCH: Detected power supply [chars]. This reduces the redundant power available to the system and can cause service disruptions (Serial number [chars]).

**説明** 既存の電源装置より低容量の、新しい電源装置が検出されました。

**推奨処置** 電源装置の容量の増減方法や、電源装置の設定方法については、電源装置のマニュアルを参照してください。また、詳細情報を収集するには、**show environment power** および **show platform internal info** を実行してください。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-PS\_OK: Power supply [dec] ok (Serial number [chars]).

**説明** 電源装置は正常です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-PS\_REMOVE: Power supply [dec] removed (Serial number [chars]).

**説明** 電源装置は取り外されています。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-PS\_REMOVE\_LAST: Unexpected removal of last power supply [dec]. (Serial number [chars]).

**説明** システムで唯一の電源装置が突然取り外されました。

**推奨処置** 電源装置が故障している可能性があります。シスコにお問い合わせの上、装置の交換を依頼してください。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-PS\_UNKNOWN: Detected an unknown power supply [dec] for CISCO Multilayer Switch (Serial number [chars]).

**説明** 電源装置のタイプを判別できません。デフォルトの電源装置タイプとみなされます。

**推奨処置** 電源装置の容量を増減する方法、電源装置を設定する方法などについては、電源装置のマニュアルを参照してください。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-PS\_UNSUPPORTED: Detected an unsupported power supply [dec] [chars] for CISCO Multilayer Switch (Serial number [chars]).

**説明** この電源装置は、シスコのマルチレイヤ スイッチではサポートされません。

**推奨処置** 電源装置の容量を増減する方法、電源装置を設定する方法などについては、電源装置のマニュアルを参照してください。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-SYS\_IDPROMBAD: Chassis IDPROM [dec] data invalid.

**説明** シャーシの IDPROM に無効なデータが含まれています。

**推奨処置** **show sprom module [decimal digit] 1** を実行して、モジュールの IDPROM の内容を読み取り、詳細情報を収集します。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-SYS\_IDPROMBAD\_RECOVER\_FAIL: Chassis IDPROM [dec] data re-initialization Un-successful. Data is invalid.

**説明** シャーシの IDPROM を再初期化できませんでした。データが無効です。

**推奨処置** show sprom module を実行して、モジュールの IDPROM 内容を読み取り、詳細情報を収集します。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-SYS\_IDPROMBAD\_RECOVER\_PASS: Chassis IDPROM [dec] data re-initialized successfully.

**説明** シャーシの IDPROM の無効なデータが再初期化され、有効になりました。

**推奨処置** show sprom module [decimal digit] 1 を実行して、モジュールの IDPROM の内容を読み取り、詳細情報を確認します。

**エラー メッセージ** PLATFORM-2-XBAR\_REMOVE: Xbar [dec] removed (Serial number [chars]).

**説明** スロットの xbar が取り外されました。

**推奨処置** 対処不要です。

## PLATFORM-3

**エラー メッセージ** PLATFORM-3-EJECTOR\_STAT\_CHANGED: Ejectors' status in slot [dec] has changed, Ejector1 is [chars], Ejector2 is [chars].

**説明** イジェクタのステータスが変更されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PLATFORM-3-MOD\_PWRFAIL\_EJECTORS\_OPEN: Both ejectors open, Module [dec] will not be powered up (Serial number [chars]).

**説明** 両方のイジェクタが開いているため、モジュールに電源を投入できません。

**推奨処置** show platform internal all module および show module internal all module show sprom xbar を実行して、モジュールの IDPROM の内容を読み取り、詳細情報を収集します。

**エラー メッセージ** PLATFORM-3-MOD\_PWRFAIL\_MULTI: Module [dec] failed to power up multiple times (Serial number [chars]).

**説明** 電源投入を 3 回試行してもモジュールに電源を投入できません。

**推奨処置** show platform internal all module および show module internal all module show sprom xbar を実行して、モジュールの IDPROM の内容を読み取り、詳細情報を収集します。

**エラー メッセージ** PLATFORM-3-PFM\_ERROR: [chars].

**説明** プラットフォーム エラー

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PLATFORM-3-XBAR\_PWRFAIL: Xbar [dec] failed to power up (Serial number [chars]).

**説明** スロットの xbar に電源を投入できませんでした。

**推奨処置** show platform internal all module [decimal digit] を実行して、詳細情報を収集します。

**エラー メッセージ** PLATFORM-3-XBAR\_PWRFAIL\_EJECTORS\_OPEN: Both ejectors open, Xbar [dec] will not be powered up (Serial number [chars]).

**説明** 両方のイジェクタが開いているため、xbar に電源を投入できません。

**推奨処置** show platform internal all module および show module internal all module show srom xbar を実行して、モジュールの IDPROM の内容を読み取り、詳細情報を収集します。

**エラー メッセージ** PLATFORM-3-XBAR\_PWRFAIL\_MULTI: Xbar [dec] failed to power up multiple times (Serial number [chars]).

**説明** 電源投入を 3 回試行しても xbar に電源を投入できません。

**推奨処置** show platform internal all module および show module internal all module show srom xbar を実行して、モジュールの IDPROM の内容を読み取り、詳細情報を収集します。

**エラー メッセージ** PLATFORM-3-XBAR\_PWRIDPROM\_SW\_CARD\_ID\_UNKNOWN: Xbar [dec] failed to power up. Couldnt get SWID (from CARDID) in core\_plugin.

**説明** この CARDID のコア プラグインの SWID が欠落しているため、xbar に電源を投入できません。

**推奨処置** show platform internal all module および show module internal all module show srom xbar を実行して、モジュールの IDPROM の内容を読み取り、詳細情報を収集します。

**エラー メッセージ** PLATFORM-3-XBAR\_PWRIDPROMFAIL: Xbar [dec] failed to power up due to IDPROM read error.

**説明** IDPROM 読み取りエラーのため、xbar に電源を投入できません。

**推奨処置** show platform internal all module および show module internal all module show srom xbar を実行して、モジュールの IDPROM の内容を読み取り、詳細情報を収集します。

## PLATFORM-4

**エラー メッセージ** PLATFORM-4-MOD\_TEMPFAIL: [chars] temperature sensor [dec] failed.

**説明** 故障した温度センサーがスロットのモジュールに含まれています。

**推奨処置** show env temperature を実行して、詳細情報を収集します。

**エラー メッセージ** PLATFORM-4-PFM\_FAN\_FLTR\_STATUS: Fan Filter status: [chars].

**説明** ファン フィルタのステータス: あり / なし

**推奨処置** show platform internal info を実行します。

**エラー メッセージ** PLATFORM-4-PFM\_WARNING: [chars].

**説明** プラットフォーム警告

**推奨処置** 対処不要です。

## PLATFORM-5

**エラー メッセージ** PLATFORM-5-FAN\_DETECT: Fan module [dec] (Serial number [chars]) [chars] detected.

**説明** ファン モジュールが検出されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PLATFORM-5-FAN\_STATUS: Fan module [dec] (Serial number [chars]) [chars] current-status is [chars].

**説明** ファン モジュールのステータスが変更されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PLATFORM-5-MOD\_DETECT: Module [dec] detected (Serial number [chars]) Module-Type [chars] Model [chars].

**説明** スロットに新しいモジュールが検出されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PLATFORM-5-MOD\_STATUS: Module [dec] current-status is [chars].

**説明** スロットのモジュールのステータスが変更されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PLATFORM-5-PFM\_NOTICE: [chars].

**説明** プラットフォーム通告

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PLATFORM-5-PS\_CAPACITY\_CHANGE: Power supply PS[dec] changed its capacity. possibly due to power cable removal/insertion (Serial number [chars]).

**説明** 電源装置の容量の変化が検出されました。

**推奨処置** 電源装置の容量の増減方法や、電源装置の設定方法については、電源装置のマニュアルを参照してください。また、詳細情報を収集するには、**show environment power** および **show platform internal info** を実行してください。

**エラー メッセージ** PLATFORM-5-PS\_FOUND: Power supply [dec] found (Serial number [chars]).

**説明** 電源装置が検出されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PLATFORM-5-PS\_STATUS: PowerSupply [dec] current-status is [chars] [chars].

**説明** スロットのモジュールのステータスが変更されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PLATFORM-5-XBAR\_DETECT: Xbar [dec] detected (Serial number [chars]).

**説明** スロットに新しい xbar が検出されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PLATFORM-5-XBAR\_PWRDN: Xbar [dec] powered down (Serial number [chars]).

**説明** スロットの xbar [10 進数] の電源が切れました。

**推奨処置** エラーにより、モジュールが停止したと疑われる場合は、**show module xbar**、**show platform internal all module** および **show module internal all module** を実行して詳細情報を収集します。

**エラー メッセージ** PLATFORM-5-XBAR\_PWRUP: Xbar [dec] powered up (Serial number [chars]).

**説明** スロットの xbar が電源投入されました。

**推奨処置** 対処不要です。

## PLATFORM-6

**エラー メッセージ** PLATFORM-6-PFM\_INFO: [chars].

**説明** プラットフォーム情報

**推奨処置** 対処不要です。

## PLATFORM-7

**エラー メッセージ** PLATFORM-7-PFM\_CLOCK\_UPD\_FAIL: Clock update failed due to context-switch delay of [dec] msec.

**説明** システムは数秒後にシャットダウンします。

**推奨処置** **show env temperature** を実行して、詳細情報を収集します。

## PLOG メッセージ

ここでは、PLOG メッセージについて説明します。

### PLOG-4

**エラー メッセージ** PLOG-4-PLOG\_LC\_EXIT: Persistent Logger encountered an error [dec].

**説明** PLOG でエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## PLOG\_SUP メッセージ

ここでは、PLOG\_SUP メッセージについて説明します。

### PLOG\_SUP-4

**エラー メッセージ** PLOG\_SUP-4-PLOG\_SUP\_EXIT: Persistent Logger encountered an error [dec].

**説明** PLOG でエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## PM メッセージ

ここでは、PM メッセージについて説明します。

### PM-2

**エラー メッセージ** PM-2-STARTUP\_FAILURE Format: Failed to %s during startup. error %d

**説明** PM プロセスのスタートアップ時にクリティカル操作が失敗しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

### PM-3

**エラー メッセージ** PM-3-CLNT\_FAILURE Format: Failed to %s from client

**説明** PM クライアントの操作が失敗しました。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** PM-3-ERROR Format: Failed to %s

**説明** PM プロセスでクリティカル操作が失敗しました。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** PM-3-MQ\_SEND Format: Failed to send message %s (err: %s)

**説明** メッセージ キューの送信操作が失敗しました。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** PM-3-NO\_MEM Format: Failed to allocate private memory for %s

**説明** PM プロセスがプライベート メモリを使い果たしました。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** PM-3-NO\_MBUF Format: Failed to allocate mbuf %s

**説明** PM プロセスがネットワーク バッファを使い果たしました。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** PM-3-THR\_CREATE Format: Failed to create %s thread. error %d

**説明** スレッドの作成中に、障害が発生しました。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** PM-3-UNK\_MSG Format: Unrecognized message in %s thread. major type %d, minor type %d

**説明** 別のプロセスから不明なメッセージを受け取りました。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** PM-3-UNK\_MSG\_MAJOR Format: Unrecognized message from %s. Major type %d

**説明** 別のプロセスから不明なメッセージ (メジャー) を受信しました。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** PM-3-UNK\_MSG\_MINOR Format: Unrecognized message from %s. Minor type %d

**説明** 別のプロセスから不明なメッセージ (マイナー) を受信しました。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** PM-3-RP2RP\_ERR Format: %s

**説明** 他の RP との通信で障害が発生しました。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** PM-3-CPI\_ERR Format: %s

**説明** CPI との通信で障害が発生しました。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** PM-3-IPC\_ERR Format: %s

**説明** 別のプロセスとの通信中に、障害が発生しました。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** PM-3-ETH\_STUB\_ERR Format: %s

**説明** イーサネット スタブ モジュールで障害が発生しました。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** PM-3-INTERNAL\_ERROR Format: %s

**説明** PM プロセスで内部エラーが発生しました。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** PM-3-DUP\_REG\_ERR Format: %s is already registered with PM

**説明** 1 つの PM クライアントが PM に 2 回以上登録しようとしてしました。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** PM-3-ARG\_ERR Format: Argument error (%s): %s

**説明** PM 呼び出しに対する引数が無効です。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** PM-3-MSG\_TO\_TLV Format: TLV Conversion failed (%d)

**説明** TLV 変換が失敗しました。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** PM-3-TLV\_TO\_STRUCT Format: TLV to Struct Conversion failed (%d)

**説明** TLV から構造体への変換に失敗しました。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** PM-3-HA\_UPDATE Format: HA update failed (%d)

**説明** HA の更新が失敗しました。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** PM-3-CLIENT\_GET Format: HA client filter recovery failed (%d)

**説明** HA クライアントのフィルタ復旧に失敗しました。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** PM-3-IF\_MEMB\_GET Format: HA if-membership recovery failed (%d)

**説明** HA if メンバシップ リカバリが失敗しました。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** PM-3-VDC\_MEMB\_GET Format: HA vdc-membership recovery failed (%d)

**説明** HA vdc メンバシップ リカバリが失敗しました。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** PM-3-PSS\_REGISTER Format: PSS register failed (%d)

**説明** PSS 登録が失敗しました。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** PM-3-PSS\_API\_INIT Format: Ksink pss API init failed (%d)

**説明** Ksink pss API init が失敗しました。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** PM-3-API\_FAILED Format: External API failed (%d)

**説明** 外部 API が失敗しました。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** PM-3-IF\_INDEX Format: Invalid interface index received from %d

**説明** 無効なインターフェイス インデックスを受信しました。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** PM-3-MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv(), errno: %s

**説明** PM が、エラーを返した MTS API を呼び出しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PM-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno: %s

**説明** PM が、エラーを返した MTS API を呼び出しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PM-3-MTS\_SEND Format: Failed to send message %s (err: %s)

**説明** PM が、エラーを返した MTS API を呼び出しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

## PM-5

**エラー メッセージ** PM-5-NOTICE Format: %s

**説明** 予期しないイベントが発生しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

## PM-6

**エラー メッセージ** PM-6-IF\_INIT Format: Interface %s has been initialised

**説明** インターフェイスが初期化されました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PM-6-MSG Format: %s

**説明** ユーザに対する一般的なメッセージ。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PM-6-MTS\_UNKNOWN\_MSG Format: Received unknown MTS message with opcode %d, dropping it

**説明** PM が不明なメッセージを受信しました。このメッセージはドロップされます。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

## PMALLOC メッセージ

ここでは、PMALLOC メッセージについて説明します。

### PMALLOC-3

**エラー メッセージ** PMALLOC-3-MALLOC\_ENABLE\_CHECKER\_INFO Format: %d bytes already allocated

**説明** PMALLOC ライブラリで、一部のバイトがすでに割り当てられている場合の警告です。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PMALLOC-3-MALLOC\_FAILURE Format: Malloc failure in %s

**説明** PMALLOC ライブラリで、Malloc がエラーになりました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PMALLOC-3-NOT\_ALLOCATED\_SM\_MALLOC\_STR Format: %s failed in %s

**説明** PMALLOC ライブラリで、メモリ ブロックが無効であるか、ブロック要求が超過しています。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PMALLOC-3-SEGMENT\_NOT\_INIT Format: Segment 0x%p not initialized for memory checking

**説明** PMALLOC ライブラリで、セグメントがメモリ チェック用に初期化されていません。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PMALLOC-3-BITMAP\_MEM\_CHECK Format: Failed to allocate bitmap for memory checking in %s

**説明** PMALLOC ライブラリで、プロセスがビットマップをメモリ チェック用に割り当てるのができませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PMALLOC-3-MALLOC\_ENABLE\_CHECKER Format: Malloc enable checker failed in %s

**説明** PMALLOC ライブラリで、プロセスがメモリ アクセスをオンにできませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PMALLOC-3-SM\_INIT\_CHECKING Format: %s failed in %s

**説明** PMALLOC ライブラリで、機能を初期化できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

## PMALLOC-6

**エラー メッセージ** PMALLOC-6-SBRK\_FAILURE Format: sbrk failed in %s

**説明** PMALLOC ライブラリで、MORECORE からの戻り値にエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PMALLOC-6-MMAP\_SIZE Format: MMAP size is: %d

**説明** PMALLOC ライブラリのメモリ マップ サイズ。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PMALLOC-6-LARGE\_MEM Format: Large mem: shared %d

**説明** PMALLOC ライブラリで、大量のメモリが要求されました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** PMALLOC-6-BLOCKED\_MEMSEG\_MUTEX Format: Blocked for memseg\_mutex

**説明** PMALLOC ライブラリで、memseg\_mutex のプロセスがブロックされました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

## PORT メッセージ

ここでは、PORT メッセージについて説明します。

### PORT-3

**エラー メッセージ** PORT-3-IF\_UNSUPPORTED\_TRANSCEIVER: Transceiver for interface [chars] is not supported.

**説明** 認定ベンダーのトランシーバではありません。

**推奨処置** このコマンド ( `show interface transceiver` ) は使用されているトランシーバを識別します。カスタマー サポートに連絡し、認定ベンダーのトランシーバのリストを入手してください。

### PORT-5

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_BRINGUP\_ALLOWED\_FCOT\_CHECKSUM\_ERR: Interface [chars] is allowed to come up even with SFP checksum error.

**説明** このインターフェイスの SFP チェックサムがエラーになりました。

**推奨処置** このインターフェイスで SFP を交換してください。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_BRINGUP\_FAILED\_ALL\_ZERO\_PEER\_WWN\_RCVD: Interface [chars], is not allowed to come up (received as all zeros wwn from peer).

**説明** ピア インタフェースの設定をチェックします。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_BRINGUP\_NOT\_ALLOWED\_PORT\_CONFIG\_FAILURE: Interface [chars] is not allowed to be operational due to port config failure for reason: [chars] ([hex]).

**説明** インターフェイスの設定をチェックします。

**推奨処置** インターフェイスの設定を現在使用できるハードウェア機能に変更してください。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_ADMIN\_DOWN: Interface [chars] is down (Administratively down).

**説明** インターフェイスが管理上のダウン状態に設定されています。

**推奨処置** インターフェイスをアクティブにするには、`config terminal`、`interface`、`no shutdown` の各コマンドを実行します。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_BIT\_ERR\_RT\_THRES\_EXCEEDED: Interface [chars] is down (Error disabled - bit error rate too high).

**説明** ポートは、接続デバイスから受信したフレームの Bit Error Rate (BER; ビット誤り率) が高すぎることを検出しました。

**推奨処置** 接続デバイスをチェックし、必要に応じて交換します。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_BUNDLE\_MISCFG: Interface [chars] is down (Isolation due to channel mis-configuration on local or remote switch).

**説明** リンクで結ばれたポートの一方は PortChannel に組み込まれていて、もう一方は組み込まれていません。

**推奨処置** PortChannel のメンバー ポートを追加または削除するときには、リンクの両側のポートを両方とも追加または削除する必要があります。両方とも追加または削除しないかぎり、どちらのポートに対しても操作は実行されません。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_CFG\_CHANGE: Interface [chars] is down(Config change).

**説明** 再設定のため、FCIP インターフェイスが一時的にダウンしました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_CHANNEL\_ADMIN\_DOWN: Interface [chars] is down (Channel admin down).

**説明** このインターフェイスは PortChannel に所属し、その PortChannel が管理上のダウン状態に設定されています。

**推奨処置** このインターフェイスが所属する PortChannel インターフェイスで **config terminal**、**interface**、**shutdown**、**no shutdown** の各コマンドを実行して、このインターフェイスをアクティブにします。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_CHANNEL\_MEMBERSHIP\_UPDATE\_IN\_PROGRESS: Interface [chars] is down (Channel membership update in progress).

**説明** インターフェイスは PortChannel に所属し、その PortChannel の設定中に、インターフェイスの設定が試行されました。

**推奨処置** 設定を再試行してください。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_DENIED\_DUE\_TO\_PORT\_BINDING: Interface [chars] is down(Suspended due to port binding).

**説明** ポートのバインディングによって拒否されたため、F ポートは保留状態です。

**推奨処置** ポート バインディング データベースをチェックし、ホスト ポートがログインできるようにします。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_DOMAIN\_ADDR\_ASSIGN\_FAILURE\_ISOLATION: Interface [chars] is down (Isolation due to domain id assignment failure).

**説明** ドメイン割り当て時のエラーが原因で、切り離されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_DOMAIN\_INVALID\_RCF\_RECEIVED: Interface [chars] is down (Isolation due to invalid fabric reconfiguration).

**説明** 無効な RCF を受信しました。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_DOMAIN\_MAX\_RETRANSMISSION\_FAILURE: Interface [chars] is down (Isolation due to domain manager other side not responding).

**説明** リモートエンドのドメイン マネージャが応答しません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_ELP\_FAILURE\_ISOLATION: Interface [chars] is down (Isolation due to ELP failure).

**説明** インターフェイスで ELP エラーが発生しました。

**推奨処置** ELP failure reason フィールドで **show port internal info** の出力をチェックしてください。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_ELP\_FAILURE\_ISOLATION\_CLASSF\_PARAM\_ERR: Interface [chars] is down (Isolation due to ELP failure: class F param error).

**説明** クラス F param エラーのため、インターフェイスで ELP エラーが発生しました。

**推奨処置** 接続スイッチ ポートを正しく設定し、操作をやり直してください。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_ELP\_FAILURE\_ISOLATION\_CLASSN\_PARAM\_ERR: Interface [chars] is down (Isolation due to ELP failure: class N param error).

**説明** クラス N param エラーのため、インターフェイスで ELP エラーが発生しました。

**推奨処置** 接続スイッチ ポートを正しく設定し、操作をやり直してください。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_ELP\_FAILURE\_ISOLATION\_INVALID\_PAYLOAD\_SIZE: Interface [chars] is down (Isolation due to ELP failure: invalid payload size).

**説明** ペイロード サイズが無効なため、インターフェイスで ELP エラーが発生しました。

**推奨処置** 接続スイッチ ポートを正しく設定し、操作をやり直してください。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_ELP\_FAILURE\_ISOLATION\_INVALID\_PORT\_NAME: Interface [chars] is down (Isolation due to ELP failure: invalid port name).

**説明** ポート名が無効なため、インターフェイスで ELP エラーが発生しました。

**推奨処置** 接続スイッチ ポートを正しく設定し、操作をやり直してください。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_ELP\_FAILURE\_ISOLATION\_INVALID\_SWITCH\_NAME: Interface [chars] is down (Isolation due to ELP failure: invalid switch name).

**説明** スイッチ名が無効なため、インターフェイスで ELP エラーが発生しました。

**推奨処置** 接続スイッチ ポートを正しく設定し、操作をやり直してください。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_ELP\_FAILURE\_ISOLATION\_INVALID\_TX\_BBREDIT:  
Interface [chars] is down (Isolation due to ELP failure: loopback detected).

**説明** ループバック接続が検出されたため、インターフェイスで ELP エラーが発生しました。

**推奨処置** 別のスイッチ ポートに接続してから、操作をやり直してください。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_ELP\_FAILURE\_ISOLATION\_LOOPBACK\_DETECTED:  
Interface [chars] is down (Isolation due to ELP failure: invalid transmit B2B credit).

**説明** 伝送 B2B クレジットが無効なため、インターフェイスで ELP エラーが発生しました。

**推奨処置** 接続スイッチ ポートを正しく設定し、操作をやり直してください。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_ELP\_FAILURE\_ISOLATION\_RATOV\_EDTOV\_MISMATCH:  
Interface [chars] is down (Isolation due to ELP failure: R\_A\_TOV or E\_D\_TOV mismatch).

**説明** R\_A\_TOV または E\_D\_TOV のミスマッチのため、インターフェイスで ELP エラーが発生しました。

**推奨処置** R\_A\_TOV および E\_D\_TOV の値を正しく設定し、操作をやり直してください。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_ELP\_FAILURE\_ISOLATION\_REVISION\_MISMATCH:  
Interface [chars] is down (Isolation due to ELP failure: revision mismatch).

**説明** リビジョンのミスマッチのため、インターフェイスで ELP エラーが発生しました。

**推奨処置** 接続スイッチ ポートを正しく設定し、操作をやり直してください。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_ELP\_FAILURE\_ISOLATION\_UNKNOWN\_FLOW\_CTL\_CODE:  
Interface [chars] is down (Isolation due to ELP failure: invalid flow control code).

**説明** フロー制御コードが無効なため、インターフェイスで ELP エラーが発生しました。

**推奨処置** 接続スイッチ ポートを正しく設定し、操作をやり直してください。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_ELP\_FAILURE\_ISOLATION\_UNKNOWN\_FLOW\_CTL\_PARAM:  
Interface [chars] is down (Isolation due to ELP failure: invalid flow control param).

**説明** フロー制御パラメータが無効なため、インターフェイスで ELP エラーが発生しました。

**推奨処置** 接続スイッチ ポートを正しく設定し、操作をやり直してください。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_EPP\_FAILURE: Interface [chars] is down (Error Disabled - EPP Failure).

**説明** トランク プロトコル エラーが発生しました。

**推奨処置** `show port internal event-history msgs` を入力してトランク プロトコルのやり取りを表示し、トランク プロトコルがエラーになった理由を調べます。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_ERROR\_DISABLED: Interface [chars] is down (Error disabled).

**説明** インターフェイスの設定中にそのインターフェイスでエラーが発生しました。

**推奨処置** `show port internal all interface [char]` コマンドを使用し、エラーが発生したインターフェイスの詳細情報を収集します。多くの場合、インターフェイスで `config terminal`、`interface`、`shutdown`、`no shutdown` の各コマンドを使用するか、光ファイバー ケーブルを取り外し、再度接続すると回復できます。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_ESC\_FAILURE\_ISOLATION: Interface [chars] is down (Isolation due to ESC failure).

**説明** インターフェイスで ESC エラーが発生しました。

**推奨処置** `show port internal event-history` の出力で ESC プロトコルのやり取りを調べて、エラーの状況を判別します。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_FABRIC\_BIND\_FAILURE: Interface [chars] is down (Isolation due to fabric bind failure).

**説明** このポートでファブリック バインディング エラーが発生しました。

**推奨処置** ファブリック バインディング データベースを調べて、リモート ポートがこのポートへの接続を許可されているかどうかを確認します。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_FCOT\_NOT\_PRESENT: Interface [chars] is down (FCOT not present).

**説明** FCOT が取り外されました。

**推奨処置** FCOT を挿入します。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_FCOT\_VENDOR\_NOT\_SUPPORTED: Interface [chars] is down (Error disabled - FCOT vendor not supported).

**説明** 挿入された FCOT はサポートされていません。

**推奨処置** カスタマー サポートに連絡し、認定ベンダーのトランシーバのリストを入手してください。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_HW\_FAILURE: Interface [chars] is down (Hardware Failure).

**説明** モジュール ハードウェアで障害が発生しました。

**推奨処置** `show module internal all module` コマンドを使用して、障害が発生したモジュールに関する詳細情報を収集します。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_INCOMPATIBLE\_ADMIN\_MODE: Interface [chars] is down (Error disabled - Incompatible admin port mode).

**説明** このインターフェイスでサポートされていないモードが設定されました。

**推奨処置** `show port internal info` を実行して、このインターフェイスでサポートされているモードの一覧を表示します。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_INCOMPATIBLE\_ADMIN\_RXBUFSIZE: Interface [chars] is down (Error disabled - Incompatible admin port rxbufsize).

**説明** サポートされていない受信バッファ サイズが設定されました。

**推奨処置** show port internal info で、受信バッファの許容サイズを調べます。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_INCOMPATIBLE\_ADMIN\_SPEED: Interface [chars] is down (Error disabled - Incompatible admin port speed).

**説明** このインターフェイスでサポートされていない速度が設定されました。

**推奨処置** show port internal info を実行して、このインターフェイスでサポートされている速度の範囲を表示します。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_INITIALIZING: Interface [chars] is down (Initializing).

**説明** インターフェイスがアクティブ化されている途中です。

**推奨処置** しばらくこの状態が続く場合は、show port internal event-history の出力を調べ、インターフェイスが待機している理由を判別します。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_INTERFACE\_REMOVED: Interface [chars] is down (Interface removed).

**説明** インターフェイスが削除されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_INVALID\_ATTACHMENT: Interface [chars] is down (Invalid attachment).

**説明** ピア ポートに、互換性のあるセキュリティ アトリビュートが設定されていません。

**推奨処置** ピア ポートにローカル ポートと互換性のあるセキュリティ アトリビュートを設定してください。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_INVALID\_CONFIG: Interface [chars] is down (Error disabled - Possible PortChannel misconfiguration).

**説明** ローカル ポートとピア ポートに誤った PortChannel メンバシップが設定されています。

**推奨処置** ローカル ポートおよびピア ポートを、両方とも同一 PortChannel のメンバーにするか、または両方ともどの PortChannel にも組み込まないようにしてください。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_INVALID\_FABRIC\_BINDING: Interface [chars] is down (Invalid fabric binding exchange).

**説明** ファブリック バインディング エラーが発生しました。

**推奨処置** ファブリック バインディング データベースをチェックします。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_LINK\_FAILURE: Interface [chars] is down (Link failure).

**説明** 物理リンクが停止しました。

**推奨処置** ケーブルが接続されているか、およびリモート エンドがシャットダウンされていないかどうかを確認します。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_LOCALLY\_DISRUPTIVE\_RECONFIGURATION: Interface [chars] is down (fcdomain applied a locally disruptive reconfiguration).

**説明** Fcdomain が、ローカルに中断した再設定を適用しました (ローカル ドメインは無効になりました)。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_LOOPBACK\_DIAG\_FAILURE: Interface [chars] is down (Diag failure).

**説明** インターフェイスで診断エラーが発生しました。

**推奨処置** attach module コマンドを使用してモジュールに接続し、障害が発生したインターフェイスに関する詳細情報を収集します。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_LOOPBACK\_ISOLATION: Interface [chars] is down (Isolation due to port loopback to same switch).

**説明** インターフェイスが同一スイッチ上の別のインターフェイスにループバックされています。

**推奨処置** このインターフェイスの接続を調べ、別のスイッチに接続されるようにします。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_MODULE\_REMOVED: Interface [chars] is down (module removed).

**説明** モジュールが取り外されたため、インターフェイスがダウン状態になりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_NON\_PARTICIPATING: Interface [chars] is down (Non participating).

**説明** ループ ポートが不参加モードになりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_NONE: Interface [chars] is down (None).

**説明** インターフェイスがダウンになっている理由は不明です。

**推奨処置** show port internal all interface コマンドを使用して、ポートに関する詳細情報を収集し、ダウンした理由を判別します。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_NOS\_RCVD: Interface [chars] is down (NOS received).

**説明** 物理リンクが停止しました。

**推奨処置** ケーブルが接続されているか、およびリモート エンドがシャットダウンされていないかどうかを確認します。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_OFFLINE: Interface [chars] is down (Offline).

**説明** インターフェイスがオフラインになりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_OHMS\_EXTERNAL\_LB\_TEST: Interface [chars] is down (External loopback test).

**説明** 外部ループバック テスト

**推奨処置** 完了するまで待機してください。これには時間を要する場合があります。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_OLS\_RCVD: Interface [chars] is down (OLS received).

**説明** 物理リンクが停止しました。

**推奨処置** ケーブルが接続されているか、およびリモート エンドがシャットダウンされていないかどうかを確認します。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_PARENT\_ADMIN\_DOWN: Interface [chars] is down (Parent interface down).

**説明** 親インターフェイスがダウン状態です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_PORT\_ACT\_LICENSE\_NOT\_AVAILABLE: Interface [chars] is not allowed to come up (port activation license not available).

**説明** ポート アクティベーション ライセンスをこのポートに割り当てるか、必要な場合、新たにアクティベーション ライセンスをインストールします。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_PORT\_CHANNEL\_MEMBERS\_DOWN: Interface [chars] is down (No operational members).

**説明** これは PortChannel インターフェイスであり、その全メンバーが動作上ダウン状態です。

**推奨処置** PortChannel の 1 つ以上のメンバーを有効にします。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_SOFTWARE\_FAILURE: Interface [chars] is down (Port software failure).

**説明** ポート上のデータパスを処理するソフトウェアでエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_SRC\_PORT\_NOT\_BOUND: Interface [chars] is down (Tunnel port src interface unbound).

**説明** トンネル ポート送信元インターフェイスがバインドされていません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_SUSPENDED: Interface [chars] is down (Suspended).

**説明** このインターフェイスは PortChannel に所属しています。アクティブになるときにエラーが発生したため、保留状態になっています。

**推奨処置** ほとんどの場合、インターフェイスで `config terminal`、`interface [char]`、`shutdown`、`no shutdown` の各コマンドを使用すると回復できます。これが再発する場合は、インターフェイスで `show port internal all interface [char]` の出力を入手してください。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_SUSPENDED\_BY\_MODE: Interface [chars] is down (Suspended due to incompatible mode).

**説明** このインターフェイスは PortChannel に所属していますが、インターフェイスの動作モードと PortChannel の動作モードが異なります。

**推奨処置** PortChannel のモードおよびトランキング モードを auto 以外に変更し、インターフェイスのリモート エンドも同じ PortChannel に所属しているかどうかを確認します。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_SUSPENDED\_BY\_SPEED: Interface [chars] is down (Suspended due to incompatible speed).

**説明** このインターフェイスは PortChannel に所属していますが、インターフェイスの動作速度モードと PortChannel の動作速度モードが異なります。

**推奨処置** PortChannel の速度を auto 以外に変更し、インターフェイスのリモート エンドも同じ PortChannel に所属しているかどうかを確認します。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_TOO\_MANY\_INTR: Interface [chars] is down (Error disabled - too many interrupts).

**説明** ポートがハードウェアの割り込みを大量に受信しました。

**推奨処置** 接続デバイスをチェックし、必要に応じて交換します。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_DOWN\_UPGRADE\_IN\_PROGRESS: Interface [chars] is down (Linecard upgrade in progress).

**説明** ラインカード ソフトウェアをアップグレードしています。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PORT-5-IF\_UP: Interface [chars] is up [chars].

**説明** インターフェイスは指定されたモードで（該当する場合）アップ状態です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PORT-5-MODULE\_BRINGUP\_NOT\_ALLOWED: Not allowing module [dec] to come up for reason: [chars] ([hex]).

**説明** 現在のシステム状態のため、モジュールが動作状態になることができません。

**推奨処置** show module <x コマンドを使用します。

**エラー メッセージ** PORT-5-MODULE\_INDEX\_RESTORE\_ERROR: Error in restoring indices for module [dec]: reason [chars] ([hex]).

**説明** インデックスのオーバーラップのためにモジュール インデックスの復元が失敗する場合があります。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PORT-5-MODULE\_UNLIMITED\_OSM\_SEQ\_FAILED: Enable/Disable of unlimited oversubscription failed for module [dec].

**説明** モジュールのインターフェイスが不確定な状態にある可能性があります。

**推奨処置** モジュールをリロードします。

## PORT\_CHANNEL メッセージ

ここでは、PORT\_CHANNEL メッセージについて説明します。

### PORT\_CHANNEL-1

**エラー メッセージ** PORT\_CHANNEL-1-LC\_CFG\_FAILURE: configuring module [dec] failed [[chars]].

**説明** モジュールを設定できませんでした。

**推奨処置** モジュールは自動的にリセットされます。

**エラー メッセージ** PORT\_CHANNEL-1-MALLOC\_FAILED: cannot allocate memory (size [dec]).

**説明** メモリが不足しています。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PORT\_CHANNEL-1-MAP\_PARAM\_FAILURE: mapping parameter failed for [chars] [[chars]].

**説明** パラメータをマッピングできませんでした。

**推奨処置** 指定されたサービスの動作が不良です。そのステータスをチェックしてください。

**エラー メッセージ** PORT\_CHANNEL-1-MCAST\_SEND\_FAILURE: failed to send multicast [chars]: [chars].

**説明** すべてのモジュールにマルチキャスト メッセージを送信することができませんでした。通常は、一部のモジュールが停止していたことが原因です。

**推奨処置** show port-channel consistency を実行して、整合性をチェックします。

### PORT\_CHANNEL-2

**エラー メッセージ** PORT\_CHANNEL-2-RESET\_MODULE: reset module [dec] for not responding or returning error.

**説明** 応答がないか、またはエラーが返されたため、モジュールがリセットされました。

**推奨処置** 対処不要です。

## PORT\_CHANNEL-3

**エラー メッセージ** PORT\_CHANNEL-3-COMPAT\_CHECK\_FAILURE: [chars] is not compatible.

**説明** ポート チャンネルにポートを追加するとき、互換性チェック エラーが発生しました。

**推奨処置** ポート チャンネルにポートを追加するとき、互換性パラメータを一致させるようにするか、または強制オプションを使用します。

**エラー メッセージ** PORT\_CHANNEL-3-GENERAL\_ERROR: [chars].

**説明** 一般エラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PORT\_CHANNEL-3-MSG\_SEND\_FAILURE: failed to send [chars] to sap [dec]: [chars].

**説明** メッセージを送信できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PORT\_CHANNEL-3-PORT\_CHANNEL\_NOT\_FOUND: [chars] is not found.

**説明** 対応するデータベースにポート チャンネルが登録されていません。これは外部コンポーネントと矛盾していることを意味します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PORT\_CHANNEL-3-TIMEOUT: timed out after [dec] seconds [type [chars], state [chars]].

**説明** 一部の操作がタイムアウトになりました。

**推奨処置** `show port-channel consistency` を実行して、すべてのモジュールの接続性と整合性をチェックします。

## PORT\_CHANNEL-4

**エラー メッセージ** PORT\_CHANNEL-4-PORT\_CFG\_DELETED: [chars] removed from [chars] (different module inserted).

**説明** 同じスロットに異なるモジュールが搭載されたため、ポート チャンネルからポートが削除されました。

**推奨処置** ポート チャンネルから一部のポートを失いました。新しいモジュールのポートを同じポート チャンネルに追加するかどうか確認します。

**エラー メッセージ** PORT\_CHANNEL-4-PORT\_INDIVIDUAL: port [chars] is operationally individual.

**説明** ポートチャンネルの一部としてローカルかリモートで設定されているにもかかわらず、ポートが個別リンクとして動作しています。

**推奨処置** ローカルおよびリモートでポートの設定をチェックし、ポートチャンネルの一部として動作できるようにします。

**エラー メッセージ** PORT\_CHANNEL-4-PORT\_NOT\_FOUND: port [chars] is not part of port-channel.

**説明** 対応するポートチャンネルデータベースにポートが登録されていません。これは外部コンポーネントと矛盾していることを意味します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PORT\_CHANNEL-4-RACE\_WARN: [chars].

**説明** レース コンディションに対する警告です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PORT\_CHANNEL-4-UNEXPECTED\_RESPONSE: unexpected response [chars] from [chars].

**説明** 想定外の応答を受信したため廃棄しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## PORT\_CHANNEL-5

**エラー メッセージ** PORT\_CHANNEL-5-AUTO\_CREATE\_FAILURE: [chars] [chars].

**説明** ポートにおける自動作成プロセスでエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PORT\_CHANNEL-5-CREATED: [chars] created.

**説明** ポートチャンネルが作成されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PORT\_CHANNEL-5-DELETED: [chars] deleted.

**説明** ポートチャンネルが削除されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PORT\_CHANNEL-5-FOP\_CHANGED: [chars]: first operational port changed from [chars] to [chars].

**説明** ポート チャンネル内の動作可能な最初のポートが変更されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PORT\_CHANNEL-5-MAX\_CHANNEL\_DISALLOWED: Module failed to come online because port channel interface <port-channel number>.

**説明** スイッチに設定されている PortChannel 番号が 128 を超えています。

**推奨処置** 問題の <ポート チャンネル インターフェイスの設定を削除します。

**エラー メッセージ** PORT\_CHANNEL-5-PORT\_ADDED: [chars] added to [chars].

**説明** ポートがポート チャンネルに追加されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PORT\_CHANNEL-5-PORT\_DOWN: [chars]: [chars] is down.

**説明** ポート チャンネルでポートがダウンしました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PORT\_CHANNEL-5-PORT\_REMOVED: [chars] removed from [chars].

**説明** ポートがポート チャンネルから削除されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PORT\_CHANNEL-5-PORT\_UP: [chars]: [chars] is up.

**説明** ポート チャンネルでポートがアップしました。

**推奨処置** 対処不要です。

## PORT\_CHANNEL-6

**エラー メッセージ** PORT\_CHANNEL-6-RESYNC: resyncing [chars] with all modules.

**説明** エラーまたはスイッチオーバー後、sup とモジュールを再同期化しています。

**推奨処置** 対処不要です。

## PORT\_CHANNEL-7

**エラー メッセージ** PORT\_CHANNEL-7-GSYNC\_DONE: global synchronization is done.

**説明** ポート チャンネル マネージャがグローバル同期化を完了しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PORT\_CHANNEL-7-GSYNC\_REQ: requesting global synchronization.

**説明** ポート チャネル マネージャがアクティブ sup からグローバル同期化を要求しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PORT\_CHANNEL-7-START\_ACTIVE: started in active mode.

**説明** ポート チャネル マネージャがアクティブ モードで起動しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PORT\_CHANNEL-7-START\_DEFAULT: started with default configuration.

**説明** ポート チャネル マネージャがデフォルトの設定で起動しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PORT\_CHANNEL-7-START\_STANDBY: started in standby mode.

**説明** ポート チャネル マネージャがスタンバイ モードで起動しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PORT\_CHANNEL-7-START\_STATEFUL: started statefully.

**説明** ポート チャネル マネージャが実行コンフィギュレーションで起動しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PORT\_CHANNEL-7-START\_STATELESS: started statelessly.

**説明** ポート チャネル マネージャがスタートアップ コンフィギュレーションで起動しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## PORT\_SECURITY メッセージ

ここでは、PORT\_SECURITY メッセージについて説明します。

### PORT\_SECURITY-2

**エラー メッセージ** PORT\_SECURITY-2-ALLOC\_FAILED: Memory allocation failed for size:[dec] for [chars].

**説明** エラー メッセージの原因は、メモリ割り当てのエラーです。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** PORT\_SECURITY-2-FEATURE\_DISABLED: Feature [chars] disabled due to [chars].

**説明** 機能は利用できません。まもなく無効になります。

**推奨処置** 正しいライセンスをインストールして有効に戻してください。

### PORT\_SECURITY-3

**エラー メッセージ** PORT\_SECURITY-3-BINDING\_CONFLICT: [chars].

**説明** すでにログインしているデバイスが PSM のアクティブ バインディング設定と矛盾しています。[chars] は、ログイン エンティティの WWN、インターフェイスを表します。

**推奨処置** ポート セキュリティでは、自動学習機能を使用してアクティベーションを行い、これを防止することができます。この違反デバイスまたはスイッチはログアウトされます。

**エラー メッセージ** PORT\_SECURITY-3-BINDING\_VIOLATION: [chars].

**説明** PSM バインディング設定に違反するログインが発生しました。[chars] は、ログイン エンティティの WWN を表します。

**推奨処置** PSM のアクティブ データベースのエントリのみログインできます。設定を変更し、再びアクティブにしてください。

**エラー メッセージ** PORT\_SECURITY-3-DB\_ERR: [chars].

**説明** PSM のデータベース操作中にエラーが発生しました。[chars] にエラーの理由が表示されます。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** PORT\_SECURITY-3-EFMD\_FC2\_OPER\_FAILED: [chars].

**説明** Exchange Fabric Membership Data (EFMD) のファイバチャネル レイヤ 2 (fc2) 操作がエラーになりました。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** PORT\_SECURITY-3-EFMD\_INIT\_FAILED: [chars].

**説明** EFMD を初期化できませんでした。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** PORT\_SECURITY-3-EFMD\_MERGE\_UNKNOWN\_FORMAT: [chars].

**説明** 受信した EFMD 要求パケットは壊れています。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** PORT\_SECURITY-3-INIT\_FAIL: [chars].

**説明** PSM の初期化中にエラーが発生しました。エラーの理由が表示されます。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** PORT\_SECURITY-3-LEARNT\_BINDING\_CONFLICT: [chars].

**説明** アクティベーション時に学習され、すでにログインしているデバイスが、PSM のアクティブバインディング設定と矛盾しています。ログイン エンティティの WWN、インターフェイスが表示されます。

**推奨処置** アクティブデータベースを設定データベースにコピーして再びアクティブにします。そうしないと、あとでそのインターフェイスにログインしようとしたときに、予期に反してログインが拒否される可能性があります。

**エラー メッセージ** PORT\_SECURITY-3-MTS\_ERR: [chars].

**説明** Messaging and Transaction Service (MTS) メッセージの処理中にエラーが発生しました。[chars] は発生したエラーを表します。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** PORT\_SECURITY-3-PSS\_ERR: [chars].

**説明** PSM の Persistent Storage Service (PSS) 操作中にエラーが発生しました。エラーの原因となった PSS 操作が表示されます。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** PORT\_SECURITY-3-PSS\_VER\_FAIL: PSS file [chars] has version [dec].[dec].[dec], expected version [dec].[dec].[dec].

**説明** PSS バージョンがミスマッチでした。PSS サービス、現在のバージョン番号、および予想されたバージョン番号がのミスマッチが表示されます。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

## PORT\_SECURITY-4

**エラー メッセージ** PORT\_SECURITY-4-ACTIVATION\_FAIL: [chars].

**説明** バインディングのアクティベーションが失敗しました。

**推奨処置** エラーを訂正して再びアクティブにします。

## PORT\_SECURITY-6

**エラー メッセージ** PORT\_SECURITY-6-INFO: [chars].

**説明** PSM に影響を及ぼすイベントが発生しました。イベントの内容が表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

## PRIVATE-VLAN メッセージ

ここでは、PRIVATE-VLAN メッセージについて説明します。

### PRIVATE-VLAN-5

**エラー メッセージ** PRIVATE-VLAN-5-PVLAN\_ASSOC\_DOWN\_FAILED: Failed to bring down the association between [dec] & [dec].

**説明** アソシエーションをダウンできませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PRIVATE-VLAN-5-PVLAN\_ASSOC\_UP\_FAILED: Failed to bring up the association between [dec] & [dec].

**説明** アソシエーションをアップできませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PRIVATE-VLAN-5-PVLAN\_DISABLE\_FAILED: Disabling of private-VLAN failed. Either shutdown these ports or remove them from private-VLAN mode: [chars].

**説明** プライベート VLAN をディセーブルできませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PRIVATE-VLAN-5-PVLAN\_DISABLED: PVLAN Disabled.

**説明** PVLAN サービスがディセーブルになりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PRIVATE-VLAN-5-PVLAN\_ENABLED: PVLAN Enabled.

**説明** PVLAN サービスがイネーブルになりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PRIVATE-VLAN-5-PVLAN\_VLANMGR\_FAILURE: Cannot restore association operational state. Failed to communicate with VLAN manager.

**説明** アソシエーションの操作ステータスを回復できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

## PROC\_MGR-SLOT# メッセージ

ここでは、PROC\_MGR-SLOT# メッセージについて説明します。

### PROC\_MGR-SLOT#-2

**エラー メッセージ** PROC\_MGR-SLOT#-2-ERR\_MSG: [chars].

**説明** プロセス マネージャ エラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PROC\_MGR-SLOT#-2-MESG: [chars].

**説明** プロセス マネージャ情報

**推奨処置** プロセス マネージャ情報

**エラー メッセージ** PROC\_MGR-SLOT#-2-PROC\_MGR\_APP\_CRIT\_ERROR: ERROR: Critical error determined for app ([chars]) status=[dec] signal=[dec].

**説明** アプリケーションが原因でクリティカル エラーが発生しました。

**推奨処置** ラインカードを再起動します。

**エラー メッセージ** PROC\_MGR-SLOT#-2-PROC\_MGR\_APP\_EXITED: ERROR: Application ([chars]) exited with status=[dec] signal=[dec].

**説明** アプリケーションが終了しました。

**推奨処置** アプリケーションをチェックします。

**エラー メッセージ** PROC\_MGR-SLOT#-2-PROC\_MGR\_COMP\_CATASTROPHIC\_ERROR: ERROR: Component ([chars]) caused critical error and linecard will be rebooted.

**説明** コンポーネントが原因でクリティカル エラーが発生しました。

**推奨処置** ラインカードを再起動します。

**エラー メッセージ** PROC\_MGR-SLOT#-2-PROC\_MGR\_COMP\_CRIT\_ERROR: ERROR: Critical error determined for component ([chars]) errno=[dec].

**説明** コンポーネントのクリティカルエラーです。

**推奨処置** ラインカードを再起動します。

**エラー メッセージ** PROC\_MGR-SLOT#-2-PROC\_MGR\_COMP\_DEP\_FAIL: ERROR: Dependency failure - Component ([chars]) depends on ([chars]).

**説明** コンポーネントの依存関係エラーです。

**推奨処置** コンポーネントが存在するかどうかチェックします。

**エラー メッセージ** PROC\_MGR-SLOT#-2-PROC\_MGR\_COMP\_NOT\_INSTALLED: ERROR: Component ([chars]) could not be installed errno=[dec].

**説明** コンポーネントがインストールされていません。

**推奨処置** コンポーネントが存在するかどうかチェックします。

**エラー メッセージ** PROC\_MGR-SLOT#-2-PROC\_MGR\_COMP\_TIMEOUT: ERROR: Component ([chars]) did not exit and time out occurred.

**説明** コンポーネントの初期化がタイムアウトになりました。

**推奨処置** コンポーネントをチェックします。

**エラー メッセージ** PROC\_MGR-SLOT#-2-PROC\_MGR\_MTS\_CORE\_CLIENT\_FAIL: ERROR: MTS message to core\_client FAILED errno=[dec].

**説明** コアクライアントへのメッセージエラーが発生しました。

**推奨処置** ラインカードを再起動します。

**エラー メッセージ** PROC\_MGR-SLOT#-2-PROC\_MGR\_QUIT: Process manager quitting because: [chars].

**説明** プロセスマネージャが終了します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PROC\_MGR-SLOT#-2-PROC\_MGR\_RM\_KLM\_SCRIPT: Removed: KLM/Script [[chars]] in [dec] sec [dec] usec.

**説明** Kernel-Loadable Module (KLM) スクリプトが削除されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PROC\_MGR-SLOT#-2-PROC\_MGR\_STOP\_PROC: Process [[chars]] exited in [dec] sec [dec] usec.

**説明** プロセスが停止しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PROC\_MGR-SLOT#-2-PROC\_MGR\_TERM\_TIME: \* Termination took [dec] sec [dec] usec \*.

**説明** プロセス マネージャ終了の所用時間です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PROC\_MGR-SLOT#-2-PROC\_MGR\_UT\_PEEK\_FAIL: ERROR: Unable to peek on utaker queue.

**説明** utaker キューの照合エラーが発生しました。

**推奨処置** ラインカードを再起動します。

**エラー メッセージ** PROC\_MGR-SLOT#-2-PROC\_MGR\_UT\_SEM\_ALLOC\_FAIL: ERROR:Failed to allocate utaker semaphore: [dec].

**説明** utaker セマフォ割り当てエラーが発生しました。

**推奨処置** ラインカードを再起動します。

**エラー メッセージ** PROC\_MGR-SLOT#-2-PROC\_MGR\_UT\_SEM\_GET\_FAIL: ERROR:[chars] [dec]: Failed to get utaker semaphore: [dec].

**説明** utaker セマフォ取得エラーが発生しました。

**推奨処置** ラインカードを再起動します。

**エラー メッセージ** PROC\_MGR-SLOT#-2-PROC\_MGR\_UT\_SEM\_GIVE\_FAIL: ERROR:[chars] [dec]: Failed to give utaker semaphore: [dec].

**説明** utaker セマフォ提供エラーが発生しました。

**推奨処置** ラインカードを再起動します。

**エラー メッセージ** PROC\_MGR-SLOT#-2-PROC\_MGR\_UT\_SEM\_TAKE\_FAIL: ERROR:[chars] [dec]: Failed to take utaker semaphore: [dec].

**説明** utaker セマフォ使用エラーが発生しました。

**推奨処置** ラインカードを再起動します。

## PROC\_MGR-SLOT#-4

**エラー メッセージ** PROC\_MGR-SLOT#-4-PROC\_MGR\_APP\_NOT\_RESP: ERROR: Process ([chars]) is not responding,it will be terminated.

**説明** アプリケーションがハートビートを送信していません。

**推奨処置** アプリケーションをチェックします。

## PSS メッセージ

ここでは、PSS メッセージについて説明します。

### PSS-0

**エラー メッセージ** PSS-0-PSS\_NO\_MORE\_PAGES: [chars]: needs more working pages.

**説明** サービス用の作業ページ バッファが不足しています。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** PSS-0-PSS\_READ\_DATA\_FAILURE: [chars].

**説明** PSS がデータを読み取ることができません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PSS-0-PSS\_SYNC\_DATA\_FAILURE: [chars]: failed to sync data to [chars]: [chars].

**説明** ファイル システムまたはディスク エラーのため、PSS がデータを同期化できません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PSS-0-PSS\_SYNC\_LOG\_FAILURE: [chars]: failed to sync log: [chars].

**説明** ファイル システムまたはディスク エラーのため、PSS がログを同期化できません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PSS-0-PSS\_UNKNOWN\_LOG: [chars]: unknown log type [hex] at offset [dec].

**説明** 不明なログ エントリがあります。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PSS-0-PSS\_WRITE\_DATA\_FAILURE: [chars]: failed to write data to [chars] block [dec]: [chars].

**説明** ファイル システムまたはディスク エラーのため、PSS がデータを書き込めません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PSS-0-PSS\_WRITE\_LOG\_FAILURE: [chars]: failed to write log: [chars] . PSS cannot write log due to filesystem or disk error.

**説明** エラー メッセージの原因は、ログの書き込みエラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

## PSS-1

**エラー メッセージ** PSS-1-PSS\_INVALID\_MAGIC: [chars]: database [chars] has invalid magic number [hex].

**説明** マジック ナンバーが無効の破損データベースが PSS によって検出されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PSS-1-PSS\_META\_READ\_ERROR: [chars]: cannot read meta page from [chars]: [chars].

**説明** PSS がデータベースのメタ ページを読み取ることができません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PSS-1-PSS\_STAT\_ERROR: [chars]: cannot stat [chars]: [chars].

**説明** PSS がデータベースで FSTAT を実行できません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PSS-1-PSS\_VERSION\_MISMATCH: [chars]: found version mismatch in [chars].

**説明** バージョンのミスマッチが原因でフォーマットを認識できないデータベースが、PSS によって検出されました。

**推奨処置** イメージのアップグレードが適切に実行されませんでした。最後の手段としては、write erase コマンドを実行してこの問題を解決してください。

## PSS-2

**エラー メッセージ** PSS-2-PSS\_INVALID\_SIZE: [chars]: database [chars] ([chars]) has invalid size [dec] (block size [dec]).

**説明** サイズが無効のデータベースが PSS によって検出されました。クラッシュが原因と考えられます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PSS-2-PSS\_MISSING\_FILE: [chars]: database [chars] missing [chars] file.

**説明** PSS データベースが不完全です。クラッシュが原因と考えられます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PSS-2-PSS\_RECOVERY\_FAILED: [chars]: failed to recover [chars].

**説明** PSS 回復エラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## PSS-4

**エラー メッセージ** PSS-4-PSS\_CLEANUP: [chars]: cleaning up [chars].

**説明** PSS が残存ファイルまたは破損ファイルを削除しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PSS-4-PSS\_RECOVERY\_ENDED: [chars]: recovered [chars] successfully.

**説明** PSS の回復が完了しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PSS-4-PSS\_RECOVERY\_STARTED: [chars]: recovering [chars]: [dec] valid transactional records.

**説明** PSS が以前打ち切られたトランザクションの回復作業を開始しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## PSS-5

**エラー メッセージ** PSS-5-PSS\_CONVERT\_FORMAT: [chars]: converting pss format: [chars].

**説明** PSS のフォーマットを変換中です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PSS-5-PSS\_CONVERT\_LAYOUT: [chars]: converting pss layout: [chars] (params [dec]/[dec]/[dec]. PSS layout is being converted.

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** PSS-5-PSS\_SHRINK: [chars]: shrinking pss: [chars].

**説明** 空き容量を削除するため PSS を縮小中です。

**推奨処置** 対処不要です。

## PT メッセージ

ここでは、PT メッセージについて説明します。

### PT-4

**エラー メッセージ** PT-4-PT\_WARNING Format: %s

**説明** パトリシア ツリー API 警告。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** QOS-2-EXITING: Exit reason: [chars].

**説明** QoS マネージャ プロセスが終了しました。プロセスは自動的に再起動されたはずですが。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** QOS-2-GENERAL\_ERROR: [chars].

**説明** QoS マネージャでクリティカル エラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** QOS-2-INITFAIL: QoS Manager Initialization failed: [chars].

**説明** QoS マネージャを初期化できませんでした。エラー メッセージにエラーの理由が表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

## QOS メッセージ

ここでは、QOS メッセージについて説明します。

### QOS-2

**エラー メッセージ** QOS-2-MALLOC\_ERROR: Size [dec] bytes.

**説明** QoS マネージャはメモリを割り当てるできませんでした。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** QOS-2-PSS\_ERROR: [chars]: PSS returned value=[dec].

**説明** QoS マネージャで、永続ストレージ データベースの操作時にエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** QOS-2-STDOUT\_ROTATE\_FAILURE: Failed to rotate stdout file: [chars].

**説明** QOS マネージャが、ファイル名で現在の標準出力ファイルを循環できませんでした。ファイル サイズが最大限度を超えてしまう可能性があります。

**推奨処置** 対処不要です。

### QOS-3

**エラー メッセージ** QOS-3-ALLOCFAIL: Heap Memory allocation failed: [chars].

**説明** QoS マネージャのダイナミック メモリが不足しています。エラー メッセージにエラーが発生したコンテキストが表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** QOS-3-DBERROR: [chars].

**説明** QoS マネージャでデータベース エラーが発生しました。エラー メッセージにエラーが発生したコンテキストが表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** QOS-3-E\_PORT\_ACL\_FAILURE: Failed to [chars] QOS ACL for interface [chars] (ACL return code=[hex]).

**説明** QoS マネージャは、インターフェイスの E ポートがアップしたとき、またはダウンしたときに、QoS 関連の Access Control List (ACL; アクセス コントロール リスト) をプログラミングまたは消去できませんでした。ACL モジュールが返したエラー コードが表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** QOS-3-FAILURE\_RESPONSE: [chars] [hex].

**説明** QoS マネージャが応答を受信できませんでした。エラー メッセージにエラーの発生したコンテキストが表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** QOS-3-GENERROR: [chars].

**説明** QoS マネージャで一般エラーが発生しましたが、上記のカテゴリのいずれにも該当しません。エラー メッセージにエラーの内容およびそのコンテキストが表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** QOS-3-LICERR: [chars].

**説明** QoS マネージャがライセンスを取得できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** QOS-3-MTSERROR: [chars].

**説明** QoS マネージャで Messaging and Transaction Service(MTS)エラーが発生しました。エラーメッセージにエラーが発生したコンテキストが表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** QOS-3-PSSERROR: [chars].

**説明** QoS マネージャで Persistent Storage Service(PSS)エラーが発生しました。エラーメッセージにエラーが発生したコンテキストが表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** QOS-3-QOS\_PSS\_CORRUPTED: [chars] PSS found corrupted.

**説明** QoS マネージャは、永続情報データベースの1つで破損を検出しました。データベースは再作成されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** QOS-3-TIMEOUT\_ERROR: [chars] [hex].

**説明** QoS マネージャでタイムアウトが発生しました。エラーメッセージにエラーの発生したコンテキストが表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** QOS-3-UNKNOWN\_MSG: Received from Node=[dec] SAP=[dec].

**説明** QoS マネージャが、不明なメッセージを受信しました。これはデバッグ専用情報です。

**推奨処置** 対処不要です。

## QOS-4

**エラー メッセージ** QOS-4-LICEXP: [chars].

**説明** QoS マネージャのライセンスが失効します。失効予定時刻が表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** QOS-4-PSS\_VERSION\_MISMATCH: PSS [dec] Code [dec].

**説明** QoS マネージャといずれかの永続ストレージ データベースのバージョンがミスマッチです。永久情報は新しいフォーマットに変換されました。

**推奨処置** 対処不要です。

## QOS-6

**エラー メッセージ** QOS-6-BECAME\_ACTIVE: Became ACTIVE from standby mode.

**説明** スタンバイ スーパーバイザの QoS マネージャがアクティブになり、クライアント要求を処理可能な状態です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** QOS-6-BECAME\_STDBY: Became STANDBY from active mode.

**説明** QoS マネージャがアクティブ モードからスタンバイ モードになりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** QOS-6-DISABLED\_UP\_MARKING: [chars].

**説明** QoS マネージャは、タイム クリティカルな制御トラフィックを高優先順位トラフィックとするマーキング機能を無効にしました。現在、こういったトラフィックのプライオリティは、QoS マネージャによって変更されません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** QOS-6-E\_PORT\_ACL\_SUCCESS: Successfully [chars] QoS ACL for interface [chars].

**説明** QoS マネージャは、インターフェイスの E ポートがアップしたとき、またはダウンしたときに、QoS 関連の ACL を正常にプログラミングまたは消去しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** QOS-6-ENABLED\_UP\_MARKING: [chars].

**説明** QoS マネージャは、タイム クリティカルな制御トラフィックを高優先順位トラフィックとするマーキング機能を有効にしました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** QOS-6-EXCESSIVE\_DELAY: [chars].

**説明** イベントの処理に時間がかかっています。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** QOS-6-FAILED\_TO\_SEND\_HEARTBEAT: Failed to send heartbeat to system manager: Reason=[chars].

**説明** QoS マネージャが、システム マネージャにハートビートを送信できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** QOS-6-GENERAL\_EVENT: [chars].

**説明** QoS マネージャが重要イベントを生成しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** QOS-6-MGRCREATED: QoS Manager created.

**説明** QoS マネージャが正常に作成され、アップになって稼働しています。これは通知メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** QOS-6-MGREXIT: QoS Manager shutting down gracefully.

**説明** QoS マネージャが適切にシャットダウンされました。これは通知メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** QOS-6-PSS\_CREATED: [chars] PSS Created.

**説明** QoS マネージャの永久情報データベースの1つが再作成されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** QOS-6-PSS\_DESTROYED: [chars] PSS Destroyed.

**説明** QoS マネージャのいずれかの永久情報データベースが意図的に破棄されたため、再作成されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** QOS-6-SERVICE\_UP: Initialized [chars].

**説明** QoS マネージャがアップしており、クライアント要求の受け入れ可能な状態です。サービスは [char] モードで初期化されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** QOS-6-SWITCHOVER: Switching Over to other Supervisor.

**説明** QoS マネージャはスタンバイ スーパーバイザ カードに正常に切り替わりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** QOS-6-UNKNOWNMTS: QoS Manager received an unexpected message.

**説明** QoS マネージャが想定外のメッセージを受信しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## RADIUS メッセージ

ここでは、RADIUS メッセージについて説明します。

### RADIUS-2

**エラー メッセージ** RADIUS-2-RADIUS\_PROGRAM\_EXIT: RADIUS daemon exiting: [chars].

**説明** RADIUS デーモンが終了します。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

### RADIUS-3

**エラー メッセージ** RADIUS-3-RADIUS\_ERROR\_MESSAGE: [chars].

**説明** RADIUS エラー メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

### RADIUS-5

**エラー メッセージ** RADIUS-5-RADIUS\_MONITOR\_STATUS: [chars] [chars].

**説明** RADIUS サーバのモニタ ステータスが変更されたことを通知します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** RADIUS-5-RADIUS\_SERVER\_STATUS: [chars] server [chars] with auth-port [dec] and acct-port [dec] status has changed from [chars] to [chars]. Server was in previous-state for [chars], and total dead time of the server is [chars].

**説明** RADIUS サーバのステータスが変更されたことを通知します。

**推奨処置** 対処不要です。

## RADIUS-6

**エラー メッセージ** RADIUS-6-RADIUS\_ACCOUNTING\_MESSAGE: [chars].

**説明** アカウンティング メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** RADIUS-6-RADIUS\_MESSAGE: [chars].

**説明** RADIUS メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

## REGEX メッセージ

ここでは、REGEX メッセージについて説明します。

### REGEX-3

**エラー メッセージ** REGEX-3-CORRPTD\_OPCODE Format: Corrupted opcode in %s

**説明** REGEX ライブラリのオペレーション コードが破損しています。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-INTR\_FOULUP Format: Internal foulup in %s

**説明** REGEX ライブラリで、内部エラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-MEMORY\_CORRUPTION Format: Memory corruption in %s

**説明** REGEX ライブラリのメモリが破損しています。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-CORRPTD\_POINTERS Format: Corrupted pointers in %s

**説明** REGEX ライブラリのポインタが破損しています。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-NULL\_PGM\_PARM Format: Null program parameter %s

**説明** REGEX ライブラリのプログラムパラメータがヌルです。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-NULL\_STR\_PARM Format: NULL string parameter in %s

**説明** REGEX ライブラリのストリングパラメータがヌルです。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-CORRPTD\_PGM Format: Corrupted program in %s

**説明** REGEX ライブラリのプログラムが破損しています。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-NULL\_PARM\_REGSUB Format: NULL parameter to regsub in %s

**説明** REGEX ライブラリで、regsub に対するパラメータがヌルです。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-DMG\_REGEX Format: Damaged regexp fed to regsub in %s

**説明** REGEX ライブラリで、破損した regexp が regsub に送られました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-PTTRN\_LONG Format: Pattern substitution too long in %s

**説明** REGEX ライブラリのパターン置換が長すぎます。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-INVALID\_BRCKT\_RANGE Format: Invalid [] range in %s

**説明** REGEX ライブラリの範囲が無効です。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-UNMATCHED\_BRCKT Format: Unmatched [] in %s

**説明** REGEX ライブラリで不整合が発生しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-INTERNAL\_URP Format: Internal urp in %s

**説明** REGEX ライブラリで、内部 URP エラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX -3 - SYMBOL\_ERR Format: ?+\* follows nothing in %s

**説明** REGEX ライブラリで、シンボルエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-BACKSLASH Format: Trailing \ error in %s

**説明** REGEX ライブラリに、後続のバックスラッシュ エラーがあります。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-INVALID\_LENGTH Format: Invalid character position in %s

**説明** REGEX ライブラリの文字位置が無効です。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-OPND\_EMPTY Format: \*+ operand could be empty in %s

**説明** REGEX ライブラリの \*+ オペランドが空である可能性があります。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-NESTED\_SYMBOL Format: Nested \*?+ in %s

**説明** REGEX ライブラリで、\*?+ シンボルがネストされています。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-TOO\_MANY\_PRNTHSIS Format: Too many paranthesis in %s

**説明** REGEX ライブラリの括弧が多すぎます。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-UNMATCHED\_PRNTHSIS Format: Unmatched paranthesis in %s

**説明** REGEX ライブラリの括弧が一致しません。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-JUNK Format: Junk characters at the end in %s

**説明** REGEX ライブラリで、ジャンク文字が末尾に使用されています。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-MEMORY\_ERR Format: Not enough memory in %s

**説明** REGEX ライブラリのメモリが不足しています。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** REGEX-3-EXP\_TOO\_BIG Format: Expression too big in %s

**説明** REGEX ライブラリの式が長すぎます。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

## RES\_MGR メッセージ

ここでは、RES\_MGR メッセージについて説明します。

### RES\_MGR-1

**エラー メッセージ** RES\_MGR-1-RES\_MGR\_HA\_ERR: HA sync message received for resource [dec] which does not exist.

**説明** RES\_MGR が、存在しないリソースの HA メッセージを受信しました。スタンバイ ステータスをチェックし、スタンバイを再開して回復します。

**推奨処置** 対処不要です。

### RES\_MGR-2

**エラー メッセージ** RES\_MGR-2-RES\_MGR\_CRIT: RES\_MGR Critical: [chars].

**説明** RES\_MGR の一般的なクリティカルな状態です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** RES\_MGR-2-RES\_MGR\_HA\_PSS\_ERR: HA sync message received for resource [dec] with wrong pss type [dec].

**説明** RES\_MGR が、存在しないリソースの HA メッセージを受信しました。スタンバイ ステータスをチェックし、スタンバイを再開して回復します。

**推奨処置** 対処不要です。

### RES\_MGR-3

**エラー メッセージ** RES\_MGR-3-RES\_MGR\_RES\_ALREADY\_EXCEEDED: The VDC [dec] is currently already using more [chars] resources than the desired new maximum limit.

**説明**すでに新しい最大制限を超えるリソースが割り当てられているにもかかわらず、制限に従ってリソースを割り当てると、VDC が禁止状態になるように、limit-resource コマンドが発行されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** RES\_MGR-3-RES\_MGR\_RES\_MAX\_LOWER\_THAN\_MIN: The maximum limit for [chars] resources is not allowed to be less than the minimum limit.

**説明** 目的の最大制限が、目的の最小制限より低かったため、limit-resource コマンドが発行されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** RES\_MGR-3-RES\_MGR\_RES\_TOO\_HIGH: Limits for [chars] resources are not allowed to be set as high.

**説明** スタティック ポリシーにより、目的の制限を満たすことができなかったため、`limit-resource` コマンドが発行されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** RES\_MGR-3-RES\_MGR\_RES\_UNAVAIL: Missing [dec] [chars] resources currently available to satisfy the minimum limit requested for vdc [dec].

**説明** 現在利用可能なリソースが目的の最小制限を満たすことができなかったため、`limit-resource` コマンドが発行されました。

**推奨処置** 対処不要です。

## RES\_MGR-4

**エラー メッセージ** RES\_MGR-4-RES\_MGR\_SC\_PSS\_PCW: Performing partial config write for resource [chars].

**説明** 指定されたリソースのリソース制限をリソースの一部として保存する必要があったため、`copy running-config startup-config` コマンドが別の VDC から発行されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** RES\_MGR-4-RES\_MGR\_SC\_PSS\_PCW\_NETADMIN: Performing partial config write for resource [chars] in vdc [dec].

**説明** 指定された VDC の指定されたリソースの制限を副作用として保存する必要があったため、`copy running-config startup-config` コマンドがローカル アドミニストレータ リソースから発行されました。

**推奨処置** 対処不要です。

## RES\_MGR-5

**エラー メッセージ** RES\_MGR-5-RES\_MGR\_DISABLED: RES\_MGR Disabled.

**説明** RES\_MGR サービスが無効になりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** RES\_MGR-5-RES\_MGR\_ENABLED: RES\_MGR Enabled.

**説明** RES\_MGR サービスが有効になりました。

**推奨処置** 対処不要です。

## RES\_MGR-6

**エラー メッセージ** RES\_MGR-6-RES\_MGR\_CONDITION\_VERIFIED: error [hex] [[chars]] during sysmgrcb\_vdc\_handshake\_done() for vdc [dec].

**説明** RES\_MGR は、VDC が作成されたときに、何らかの問題を検出しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## RIB メッセージ

ここでは、Routing Information Base( RIB; ルーティング情報ベース )メッセージについて説明します。

### RIB-0

**エラー メッセージ** RIB-0-EMERG: [chars].

**説明** RIB が原因でシステム エラーが発生しました。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

### RIB-1

**エラー メッセージ** RIB-1-ALERT: [chars].

**説明** RIB が原因で他のサービス エラーが発生しました。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

### RIB-2

**エラー メッセージ** RIB-2-CRIT: [chars].

**説明** RIB で重大なエラーが発生しました。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

### RIB-3

**エラー メッセージ** RIB-3-ERR: [chars].

**説明** RIB でエラーが発生しました。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** RIB-3-FIB\_EXIT: fib exited.

**説明** FIB が終了しているため、操作を続行できません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** RIB-3-MISS\_APPS: Missing response from service.

**説明** サービスが RIB に応答していません。

**推奨処置** `debug rib error` を実行し、操作シナリオを再現して詳細を調べてください。

**エラー メッセージ** RIB-3-NO\_MEM: Out of memory.

**説明** メモリ不足により、RIB は正常な操作を続行できません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** RIB-3-SEND\_FIB: Cannot talk to fib.

**説明** RIB と FIB の IPC がエラーになりました。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** RIB-3-SEND\_SNMP: Cannot respond to snmp.

**説明** RIB と SNMP (簡易ネットワーク管理プロトコル) の IPC がエラーになりました。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** RIB-3-SEND\_STANDBY: Cannot talk to standby rib.

**説明** IPC エラーのため、RIB と FIB のトランザクション ログが失われました。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

## RIB-4

**エラー メッセージ** RIB-4-CPU\_HOG: Inactive or busy.

**説明** RIB の実行が予定されていなかったか、RIB が使用中だったため、RIB は長時間にわたってメッセージ キューまたはタイマー キューを処理しませんでした。

**推奨処置** `debug rib error` を実行し、操作シナリオを再現して詳細を調べてください。

**エラー メッセージ** RIB-4-DUP\_FIB: Duplicate response from fib.

**説明** RIB が FIB から重複して送られた応答を無視しました。

**推奨処置** `debug rib error` を実行し、操作シナリオを再現して詳細を調べてください。

**エラー メッセージ** RIB-4-LATE\_FIB: Late response from fib.

**説明** RIB が FIB から遅れて送られた応答を無視しました。

**推奨処置** `debug rib error` を実行し、操作シナリオを再現して詳細を調べてください。

**エラー メッセージ** RIB-4-PC\_LIMIT: PC number greater than 128 (ignored by RIB).

**説明** RIB が PC を無視しました。

**推奨処置** PC 番号には、128 未満を使用してください。

**エラー メッセージ** RIB-4-WARN: [chars].

**説明** RIB が予期しない条件を無視しました。

**推奨処置** `debug rib all` を実行し、操作シナリオを再現して詳細を調べてください。

## RIB-5

**エラー メッセージ** RIB-5-NOTE: [chars].

**説明** RIB ではこの操作はサポートされていません。

**推奨処置** `debug rib all` を実行し、操作シナリオを再現して詳細を調べてください。

## RIB-6

**エラー メッセージ** RIB-6-INFO: [chars].

**説明** RIB イベントが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## RIP メッセージ

ここでは、RIP メッセージについて説明します。

### RIP-2

**エラー メッセージ** RIP-2-STARTUP\_FAILURE Format: Failed to %s during startup

**説明** RIP プロセスのスタートアップ時にクリティカル操作が失敗しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** RIP-2-STARTUP\_DEBUG Format: %s

**説明** RIP プロセスの開始デバッグです。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

### RIP-3

**エラー メッセージ** RIP-3-FAILURE Format: Failed to %s

**説明** RIP プロセスでクリティカル操作が失敗しました。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** RIP-3-MQ\_RCVD Format: %s thread - message queue receive failure (%d)

**説明** 別のプロセスからメッセージを受信しようとしているときに、エラーが発生しました。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** RIP-3-UNK\_MSG\_MAJOR Format: %s thread - Unrecognized message major type %d

**説明** 別のプロセスから不明なメッセージを受信しました。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** RIP-3-UNK\_MSG\_MINOR Format: %s thread - Unrecognized message minor type %d

**説明** 別のプロセスから不明なメッセージ (マイナー) を受信しました。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** RIP-3-PROCESS\_STOP Format: Process shutting down: %s

**説明** RIP が、エラーを返した API を呼び出しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** RIP-3-MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv(), errno: %s

**説明** RIP が、エラーを返した MTS API を呼び出しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** RIP-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno: %s

**説明** RIP が、エラーを返した MTS API を呼び出しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** RIP-3-SYSMGR\_CLEANUP Format: Error returned from sysmgrcb\_conditional\_srv\_cleanup\_status(): %d

**説明** RIP が、エラーを返した API を呼び出しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** RIP-3-IM\_DEL Format: IOD in IM delete message for %s (%d) mismatches with RIP interface %p (iod %d)

**説明** IM と RIP のインターフェイス IOD にミスマッチがあります。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** RIP-3-SEND\_FAILURE Format: Failed to send message. %s

**説明** RIP プロセスが、メッセージをネイバーに送信できませんでした。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** RIP-3-AUTH\_SEND\_FAILURE Format: %s %s

**説明** RIP プロセスが、メッセージをネイバーに送信できませんでした。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** RIP-3-INTERNAL\_ERROR Format: %s

**説明** RIP プロセスで内部エラーが発生しました。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

## RIP-4

**エラー メッセージ** RIP-4-NO\_MEM Format: Failed to allocate private memory

**説明** RIP プロセスにより、プライベートメモリが不足しています。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** RIP-4-VALIDATE\_SRC Format: %s %s

**説明** 着信パケットを検証できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** RIP-4-VALIDATE\_ENTRY Format: %s

**説明** 着信応答パケットのルート エントリが無効です。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** RIP-4-IF\_DOWN\_OVERLOAD Format: Interface %s brought down due to overload condition for %s af

**説明** 過負荷状態のため、インターフェイスはダウンになりました。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

## RIP-5

**エラー メッセージ** RIP-5-U6RIB\_API\_FAILURE Format: Failed to %s routes %s U6RIB

**説明** U6RIB に対する API 呼び出しがエラーになりました。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** RIP-5-URIB\_API\_FAILURE Format: Failed to %s routes %s URIB

**説明** URIB に対する API 呼び出しがエラーになりました。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** RIP-5-TOO\_BIG\_KEY\_SIZE Format: Authentication key %s is

**説明** 認証キー サイズが XXXX です。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

## RIP-6

**エラー メッセージ** RIP-6-SYSMAN\_CLEANUP Format: Terminated by SYSMAN cleanup signal

**説明** システム マネージャが RIP にクリーンアップ シグナルを送信してプロセスを終了しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** RIP-6-UNK\_DEB\_FLAG Format: Ignore unrecognized debug flag %s'

**説明** 不明なコマンドライン デバッグ オプションが入力されました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** RIP-6-MTS\_UNKNOWN\_MSG Format: Received unknown MTS message with opcode %d, dropping it

**説明** RIP が不明なメッセージを受信しました。このメッセージはドロップされます。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

## RM メッセージ

ここでは、RM メッセージについて説明します。

### RM-6

**エラー メッセージ** RM-6-RMGR\_INFO: [chars].

**説明** RMGR デーモン通報メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** RM-6-STARTING: daemon started.

**説明** RMGR デーモンが正常に起動しました。

**推奨処置** 対処不要です。

### RM-SLOT#-2

**エラー メッセージ** RM-SLOT#-2-CPP\_CATASTROPHIC\_ERROR: ERROR: Component ([chars]) caused critical error SSM will be rebooted.

**説明** コンポーネントが原因でクリティカル エラーが発生しました。

**推奨処置** ラインカードを再起動します。

**エラー メッセージ** RM-SLOT#-2-RM\_CPP\_RELOAD\_TMOUT: ERROR: Component ([chars]) timedout for critical error response reloading SSM.

**説明** コンポーネントが原因でクリティカルなエラー タイムアウトが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** RM-SLOT#-2-RM\_VICPP\_RECREATE\_ERROR: All the fast path resources are down VICPP connectivity lost.

**説明** コンポーネントが原因でクリティカル エラーが発生しました。

**推奨処置** ラインカードを再起動します。

## RPM メッセージ

ここでは、PRM メッセージについて説明します。

### RPM-2

**エラー メッセージ** RPM-2-SRV\_INIT\_FAIL Format: Error returned from %s initialization routine.

**説明** RPM が、エラーを返したサーバの初期化ルーチンを呼び出しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-2-SRV\_INIT\_API\_FAIL Format: %s failed during initialization in %s()

**説明** RPM が、エラーを返したサーバの初期化 API を呼び出しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-2-PPF\_SES\_VERIFY Format: PPF session verify failed in client %s with an error 0x%08x(%s)

**説明** PPF の検証操作中に、RPM にエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-2-PPF\_SES\_COMMIT Format: PPF session commit failed in client %s with an error 0x%08x(%s)

**説明** PPF のコミット操作中に、RPM にエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-2-PPF\_SES\_ABORT Format: PPF session abort failed in client %s with an error 0x%08x(%s)

**説明** PPF の打ち切り操作時に、RPM にエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-2-PPF\_SES\_RQST Format: PPF session request failed in client %s with an error 0x%08x(%s)

**説明** PPF の要求操作時に、RPM にエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-2-MALLOC\_FAILED Format: malloc() failed for allocating %s in %s()

**説明** RPM プロセスで、ヒープメモリが不足しています。

**推奨処置** 実行を続けてください。特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-2-SLAB\_ALLOC\_FAILED Format: slab\_alloc() failed for allocating %s in %s()

**説明** RPM プロセスで、ヒープメモリが不足しています。

**推奨処置** 実行を続けてください。特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-2-SMALLOC\_FAILED Format: smalloc() failed for allocating %s in %s()

**説明** RPM プロセスで、共有メモリが不足しています。これは、非常に高い値に設定されたポリシーの数が一時的に増えたことが原因となっている可能性があります。

**推奨処置** 実行を続けてください。特に対処する必要はありません。

## RPM-3

**エラー メッセージ** RPM-3-INT\_ERROR Format: %s in %s()

**説明** 内部処理中に、RPM にエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-3-INFRA\_SYSERR Format: %s failed with error - %s (0x%08x) - in %s()

**説明** RPM が、エラーを返した infra API を呼び出しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-3-MTS\_RECV Format: Error returned from tsp\_mts\_recv(), errno: %s in %s()

**説明** RPM が、エラーを返した MTS API を呼び出しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-3-MTS\_SEND Format: Error returned from mts\_send(), errno: %s in %s()

**説明** RPM が、エラーを返した MTS API を呼び出しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno: %s in %s()

**説明** RPM が、エラーを返した MTS API を呼び出しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

## RPM-6

**エラー メッセージ** RPM-6-RESTART\_SHUTDOWN Format: RPM shutting self down via restart command in %s()

**説明** restart コマンドにより、RPM プロセス自体が停止しています。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-6-MATCH\_IGNORED Format: The command %s in seq. %u of route-map %s is ignored in %s()

**説明** route-map match コマンドが無視されました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-6-MTS\_UNKNOWN\_MSG Format: Received unknown MTS message with opcode %d, dropping it in %s()

**説明** RPM が不明なメッセージを受信しました。このメッセージはドロップされます。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-3-API\_FAILED Format: %s - failed in %s()

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-3-API\_FAILED\_STR\_NUM Format: %s - failed for %s %d in %s()

**説明** 予期しないイベントが発生しましたが、これは管理可能です。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-3-API\_FAILED\_STR\_STR Format: %s - failed for %s %s in %s()

**説明** 予期しないイベントが発生しましたが、これは管理可能です。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-3-API\_FAILED\_STR Format: %s - failed for %s in %s()

**説明** 予期しないイベントが発生しましたが、これは管理可能です。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-3-API\_FAILED\_NUM Format: %s - failed for %d in %s()

**説明** 予期しないイベントが発生しましたが、これは管理可能です。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-3-API\_FAILED\_NUM\_NUM Format: %s - failed for %d %d in %s()

**説明** 予期しないイベントが発生しましたが、これは管理可能です。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** RPM-3-KEYCHAIN Format: Unexpected keychain result :%s

**説明** キーチェーン処理中に、予期しない結果が発生しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

## SAL メッセージ

ここでは、SAL メッセージについて説明します。

### SAL-5

**エラー メッセージ** SAL-5-SAL\_DISABLED: SAL Disabled.

**説明** SAL サービスが無効になりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SAL-5-SAL\_ENABLED: SAL Enabled.

**説明** SAL サービスが有効になりました。

**推奨処置** 対処不要です。

## SCHEDULER メッセージ

ここでは、SCHEDULER メッセージについて説明します。

### SCHEDULER-2

**エラー メッセージ** SCHEDULER-2-SCH\_SYSLOG\_MALLOC\_ERR: Out of memory: [chars].

**説明** プロセス メモリがいっぱいになりました。メモリ リークの可能性があります。

**推奨処置** TAC にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SCHEDULER-2-SCH\_SYSLOG\_MTS\_ERR: MTS error: [chars].

**説明** MTS 操作でエラーが発生しました。

**推奨処置** TAC にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SCHEDULER-2-SCH\_SYSLOG\_PSS\_SNAPSHOT\_ERR: Source URI:[chars]  
Destination URI:[chars] errcode:[dec].

**説明** PSS へのスナップショット入出力の実行中にエラーが発生しました。

**推奨処置** TAC にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SCHEDULER-2-SCH\_SYSLOG\_SDWRAP\_ERR: Debug infrastructure  
initialization failed: [chars].

**説明** デバッグ インフラストラクチャを初期化できませんでした。

**推奨処置** TAC にお問い合わせください。

### SCHEDULER-3

**エラー メッセージ** SCHEDULER-3-SCH\_ERR: [chars].

**説明** スケジューラ エラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SCHEDULER-3-SCH\_SYSLOG\_FILE\_ERR: [chars] Error:[chars].

**説明** ファイル処理エラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SCHEDULER-3-SCH\_SYSLOG\_PSS\_ERR: Purpose:[chars] URI:[chars]  
Error:[dec].

**説明** PSS への入出力の実行中にエラーが発生しました。

**推奨処置** TAC にお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SCHEDULER-3-SCH\_SYSLOG\_USER\_ERR: Description: Failed to execute job for user id [chars] Error:[dec].

**説明** ユーザのジョブを実行しようとしてエラーが発生しました。ユーザはシステムから削除される可能性があります。

**推奨処置** そのユーザが存在することを確認します。そのユーザがリモートで認証されているユーザでないことを確認します。

## SCHEDULER-4

**エラー メッセージ** SCHEDULER-4-SCH\_WARN: [chars].

**説明** スケジューラの警告です。

**推奨処置** 対処不要です。

## SCHEDULER-6

**エラー メッセージ** SCHEDULER-6-SCH\_MSG: [chars].

**説明** スケジューラのメッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

## SECURITYD メッセージ

ここでは、SECURITYD メッセージについて説明します。

### SECURITYD-2

**エラー メッセージ** SECURITYD-2-FIPS\_BYPASS\_SELF\_TEST\_STATUS: FIPS Bypass self-test status : [chars].

**説明** FIPS セルフテストのステータスが、エラー メッセージの原因です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SECURITYD-2-FIPS\_CRNG\_SELF\_TEST\_STATUS: FIPS CRNG self-test status : [chars].

**説明** FIPS セルフテストのステータスが、エラー メッセージの原因です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SECURITYD-2-FIPS\_CRYPTON\_SELF\_TEST\_STATUS: FIPS [chars] Crypto self-test status : [chars].

**説明** FIPS セルフテストのステータスが、エラー メッセージの原因です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SECURITYD-2-FIPS\_IMAGE\_INTEGRITY\_SELF\_TEST\_STATUS: FIPS Image Integrity self-test status : [chars].

**説明** FIPS セルフテストのステータスが、エラー メッセージの原因です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SECURITYD-2-FIPS\_POWERUP\_SELF\_TEST\_STATUS: FIPS [chars] power-up self-test status : [chars].

**説明** FIPS 電源投入セルフテストのステータスが、エラー メッセージの原因です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SECURITYD-2-FIPS\_POWERUP\_SELF\_TESTS\_STATUS: FIPS power-up self-test status: [chars].

**説明** FIPS セルフテストのステータスが、エラー メッセージの原因です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SECURITYD-2-FIPS\_SELF\_TEST\_FAILED: FIPS self-test failure : [chars] : [chars].

**説明** サービスの FIPS セルフテストが失敗しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SECURITYD-2-PROGRAM\_EXIT: security/accounting daemon exiting: [chars].

**説明** セキュリティ / アカウンティング デーモンが終了します。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

## SECURITYD-3

**エラー メッセージ** SECURITYD-3-NVRAMFAILURE: nvram failure.

**説明** NVRAM の読み取りまたは書き込みができません。そのため、アカウンティング ログを保存できません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

## SECURITYD-6

**エラー メッセージ** SECURITYD-6-ACCOUNTING\_MESSAGE: [chars].

**説明** アカウンティング メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SECURITYD-6-CHANGE\_PASSWD: changing passwd for [chars].

**説明** Changing passwd がステータスです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SECURITYD-6-DELETE\_STALE\_USER\_ACCOUNT: deleting expired user account: [chars].

**説明** 失効したユーザ アカウントを削除しています。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SECURITYD-6-FIPS\_MODE\_SET: FIPS mode is [chars] for service [chars].

**説明** FIPS モードが変更されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SECURITYD-6-FIPS\_MODE\_SET\_FAILED: Error when setting FIPS mode: [chars].

**説明** FIPS モードが失敗しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## SENSOR\_USD メッセージ

ここでは、SENSOR\_USD メッセージについて説明します。

### SENSOR\_USD-2

**エラー メッセージ** SENSOR\_USD-2-SNSM\_SYSLOG\_INIT\_FAILED: Sensor Mgr  
Initialization failed. Component [chars].

**説明** センサー マネージャの Syslog メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SENSOR\_USD-2-SNSM\_SYSLOG\_SHUTDOWN: Sensor Mgr process shutting  
down: [chars].

**説明** センサー マネージャの Syslog メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SENSOR\_USD-2-SNSM\_SYSYLOG\_ALLOC\_MEMORY: Sensor Mgr Memory  
allocation failed.

**説明** センサー マネージャの Syslog メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

### SENSOR\_USD-3

**エラー メッセージ** SENSOR\_USD-3-MSG\_SNSM\_SYS\_MEM\_ALOC\_FAILURE: Sensor Mgr Error  
in allocating mem: [dec], Error code = [dec].

**説明** センサー マネージャの Syslog メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SENSOR\_USD-3-SNSM\_SYS\_DEQUE\_PENDING\_QUE\_FAILURE: Sensor Mgr  
Error in Dequing pend Que: [dec], Error code = [dec].

**説明** センサー マネージャの Syslog メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SENSOR\_USD-3-SNSM\_SYS\_ENQUE\_PENDING\_QUE\_FAILED: Sensor Mgr  
Error in queuing to pending queue: [dec], Error code = [dec].

**説明** センサー マネージャの Syslog メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SENSOR\_USD-3-SNSM\_SYS\_MTS\_RECV\_FAILURE: Sensor Mgr Error in receiving MTS mesg: [dec], Error code = [dec].

**説明** センサー マネージャの Syslog メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SENSOR\_USD-3-SNSM\_SYSLOG\_BAD\_MTS\_MSG: Sensor Mgr Received bad MTS message: [dec].

**説明** センサー マネージャの Syslog メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SENSOR\_USD-3-SNSM\_SYSLOG\_MTS\_PROCESS\_ERROR: Sensor Mgr Error in processing MTS message: [dec], Error code = [dec].

**説明** センサー マネージャの Syslog メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

## SENSOR\_USD-5

**エラー メッセージ** SENSOR\_USD-5-SNSM\_SYSLOG\_STARTING: Sensor Mgr process started.

**説明** センサー マネージャの Syslog メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

## SESSION-MGR メッセージ

ここでは、SESSION-MGR メッセージについて説明します。

### SESSION-MGR-2

**エラー メッセージ** SESSION-MGR-2-DB\_UNLOCK\_FAILED: Failed to unlock the database for session:[chars].

**説明** セッション マネージャがセッションに対してデータベースをアンロックできませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

### SESSION-MGR-3

**エラー メッセージ** SESSION-MGR-3-ALLOC\_FAILED: Failed in File:[chars] Line:[dec] for type [dec] size [dec].

**説明** SDM プロセスがファイルにヒープメモリを割り当てることができませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

## SMM メッセージ

ここでは、SMM メッセージについて説明します。

### SMM-3

**エラー メッセージ** SMM -3 - MALLOC\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** RPM プロセスの空き容量が不足しています。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** SMM -3 - SM\_FAILED Format: Could not allocate shared-memory segment

**説明** SMM プロセスが共有メモリを割り当てることができませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** SMM -3 - SM\_OPEN\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** SMM が共有メモリ セグメントを開くことができませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** SMM -3 - MMAP\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** SMM はアドレスを共有メモリにマップできませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** SMM -3 - API\_FAILED Format: %s failed in %s

**説明** SMM でコンポーネント API 呼び出しに失敗しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** SMM -3 - UNKNOWN\_MTYPE Format: Unknown mtype: %d/%d in %s

**説明** SMM プロセスが不明なプロセス間メッセージを受信しましたが、ドロップしました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** SMM -3 - MQ\_FAILED Format: %s failed in %s, errno: %s

**説明** SMM は、メッセージ キュー リソースにアクセスできませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** SMM -3 - MTS\_FAILED Format: %s failed in %s, errno: %s

**説明** SMM は、MTS API を使用できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** SMM -3 - PTHREAD\_FAILED Format: %s failed for %s in %s

**説明** SMM プロセスは、タスク スレッドを作成できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしてから、スタックをリロードします。

**エラー メッセージ** SMM-3-TIMER\_SET\_INIT Format: Couldnt init %s active timerset'

**説明** SMM がタイマー リソースを初期化できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしてから、コンポーネントを再起動してください。

**エラー メッセージ** SMM-3-TIMER\_FAILED Format: active\_timer\_create() failed in %s for %s timer

**説明** SMM がタイマー リソースを初期化できませんでした。

**推奨処置** コアをダンプしてから、restart CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** SMM -3 - SYSMGR\_DISPATCH Format: Error returned from sysmgr\_dispatch()

**説明** SMM が、エラーを返したシステム マネージャ API を呼び出しました。

**推奨処置** コアをダンプしてから、**restart** CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** SMM-3-MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv()

**説明** SMM が、エラーを返した MTS API を呼び出しました。

**推奨処置** コアをダンプしてから、**restart** CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** SMM-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop()

**説明** SMM が、エラーを返した MTS API を呼び出しました。

**推奨処置** コアをダンプしてから、**restart** CLI コマンドを使用してコンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** SMM-3-HA\_FAILED Format: SMM HA:%s

**説明** SMM プロセスの再起動または回復が成功または失敗しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** SMM-3-PSS\_REPORT Format: SMM HA:%s

**説明** SMM の永久データベース レポート

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

## SMM-5

**エラー メッセージ** SMM-5-UNKNOWN\_OPC Format: Unknown MTS opcode %d in %s

**説明** 不明なイベントが発生しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

## SMM-6

**エラー メッセージ** SMM-6-SUP\_SWITCHOVER Format: Received %s SUP switchover message.

**説明** SUP ステートの変更 (スタンバイからアクティブ) に関するイベントが発生しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** SMM-6-SUP\_SWOVER\_DONE Format: %s

**説明** SUP ステートの変更 (スタンバイからアクティブ) に関するイベントが発生しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

## SKSD メッセージ

ここでは、SKSD メッセージについて説明します。

### SKSD-5

**エラー メッセージ** SKSD-5-SKSD\_EXIT: Keystore Application Exiting: [chars].

**説明** キーストア プログラムを終了しています。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SKSD-5-SKSD\_FUNC: Keystore Operation: [chars].

**説明** 要求受信時にキーストア イベントが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SKSD-5-SKSD\_HW: Smartcard :[chars].

**説明** スマートカードが存在します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SKSD-5-SKSD\_INIT: Keystore Application Init: [chars].

**説明** キーストア プログラムが初期化されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SKSD-5-SKSD\_MKEY\_INSTALL: Installing a Master Key on the smartcard(s).

**説明** スマートカードに新しいマスター キーをインストールしています。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SKSD-5-SKSD\_SUP\_STATE: Supervisor card new state: [dec].

**説明** スーパーバイザのステートが変化しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## SLAB\_LIB メッセージ

ここでは、SLAB\_LIB メッセージについて説明します。

### SLAB\_LIB-2

**エラー メッセージ** SLAB\_LIB-2-SLAB\_ELEM\_ERR Format: Slab element Alloc PC: 0x%p, Element index: %d

**説明** スラブライブラリの呼び出しでエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

### SLAB\_LIB-3

**エラー メッセージ** SLAB\_LIB-3-SLAB\_ERR Format: Slab error [string] in %s

**説明** スラブライブラリの呼び出しでエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

## SPAN メッセージ

ここでは、SPAN メッセージについて説明します。

### SPAN-2

**エラー メッセージ** SPAN-2-MEM\_FULL: Memory allocation failed.

**説明** メモリ割り当てがエラーになりました。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

### SPAN-3

**エラー メッセージ** SPAN-3-IPC\_FAIL: IPC Error.

**説明** 内部 IPC エラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SPAN-3-SYSINFO\_TIMEOUT: Span timed out waiting for response from port manager for sys info.

**説明** ポート マネージャからのクリティカルなシステム情報のスパン要求がタイムアウトになりました。そのため、新しいアクティブなスパンが終了し、システム マネージャがスパンを再起動します。

**推奨処置** 対処不要です。

## SPAN-5

**エラー メッセージ** SPAN-5-SPAN\_PSS\_CORRUPTION: Span is starting stateless due to PSS corruption.

**説明** 回復不能な PSS 破損エラーのため、SPAN が設定を行わずにステートレスで開始されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SPAN-5-STATELESS\_RESTART: Span is restarting stateless.

**説明** 回復不能なエラーのため、SPAN がステートレスで開始されました。現在のアクティブセッションは維持されません。ユーザはすべての設定を再入力する必要があります。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SPAN-5-STATELESS\_RESTART\_ON\_ACTIVE: Span is restarting as Span on active sup was restarted stateless.

**説明** 回復不能なエラーのため、アクティブなスーパーバイザの SPAN がステートレスで再起動されました。そのため、スタンバイの SPAN はアクティブのステートレス SPAN スパンとの同期を再開します。

**推奨処置** 対処不要です。

## SPAN-6

**エラー メッセージ** SPAN-6-SESSION\_DOWN: Session [dec] is inactive ([chars]).

**説明** セッションは現在非アクティブです。このセッションのトラフィックは今後 SPAN の対象になりません。

**推奨処置** `show span session` コマンドを使用して、セッションが非アクティブの理由をチェックし、対応処置をとってください。

**エラー メッセージ** SPAN-6-SESSION\_UP: Session [dec] is active, destination SD port [chars].

**説明** セッションは現在アクティブです。宛先 SD ポートで SPAN 対象のトラフィックを監視できます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SPAN-6-STATELESS\_SWITCHOVER: Span is starting stateless after switchover.

**説明** アクティブ セッションはスイッチオーバー後まで維持されません。SPAN はステートレスで開始し、設定を再適用してアクティブな設定を回復します。

**推奨処置** 対処不要です。

## SPI メッセージ

ここでは、SPI メッセージについて説明します。

### SPI-SLOT#-2

**エラー メッセージ** SPI-SLOT#-2-SPI\_INFO: [chars].

**説明** SPI 通知メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

## STP メッセージ

ここでは、STP メッセージについて説明します。

### STP-2

**エラー メッセージ** STP-2-BLOCK\_BPDU GUARD: Received BPDU on port [chars] with BPDU Guard enabled. Disabling port.

**説明** エラー メッセージに示されたインターフェイスで BPDU が受信されました。このエラー メッセージでは、スパンニングツリー BPDU ガード機能が有効になっていることが示されています。結果的に、このインターフェイスは管理上シャットダウンされました。

**推奨処置** BPDU の送信側デバイスを取り外すか、BPDU ガード機能を無効にしてください。BPDU のガード機能は、ローカルでインターフェイス上に設定するか、PortFast が有効になっているすべてのポート上でグローバルに設定することができます。競合が解決されたら、インターフェイス設定モードで `no shutdown` コマンドを入力してインターフェイスを再度有効にします。

**エラー メッセージ** STP-2-BLOCK\_DETECTED\_PVST\_PEER: Blocking port [chars] [PVST peer detected].

**説明** 表示されたインターフェイスが SSTP BPDU を受信しました。この SSTP BPDU は、インターフェイスが SSTP BPDU の受信をやめるまで、ピアが PVST を実行し、インターフェイスがスパンニング ツリー ブロッキング ステートに保持されることを示します。

**推奨処置** インターフェイスの PVST シミュレーション設定を有効にするか、あるいはポートピアが PVST スイッチでないことを確認してください。

**エラー メッセージ** STP-2-BLOCK\_PVID\_LOCAL: Blocking [chars] on [chars]. Inconsistent local VLAN.

**説明** 表示されたスパンニング ツリー インスタンスおよびインターフェイスに関連付けられたスパンニング ツリー ポートは、ポート VLAN ID (PVID) の不整合が解決されるまで、スパンニング ツリー ブロッキング ステートに保持されます。表示されたスパンニング ツリー インスタンスは、表示されたインターフェイスのネイティブ VLAN ID のインスタンスです。

**推奨処置** ネイティブ VLAN ID の設定が、802.1Q トランク接続の両側のインターフェイスで矛盾していないか確認します。矛盾が解消されると、スパンニング ツリーがインターフェイスのブロックを自動的に解除します。

**エラー メッセージ** STP-2-BLOCK\_PVID\_PEER: Blocking [chars] on [chars].  
Inconsistent peer VLAN.

**説明** 表示されたスパンニング ツリー インスタンスおよびインターフェイスに関連付けられたスパンニング ツリー ポートは、ポート VLAN ID (PVID) の不整合が解決されるまで、スパンニング ツリー ブロッキング ステートに保持されます。表示されたスパンニング ツリー インスタンスは、表示されたインターフェイスが接続されているピア スイッチのインターフェイス上のネイティブ VLAN ID のインスタンスです。

**推奨処置** ネイティブ VLAN ID の設定が、802.1Q トランク接続の両側のインターフェイスで矛盾していないか確認します。矛盾が解消されると、スパンニング ツリーがインターフェイスのブロックを自動的に解除します。

**エラー メッセージ** STP-2-BRIDGE\_ASSURANCE\_BLOCK: Bridge Assurance blocking port [chars] [chars].

**説明** スパンニング ツリー ブリッジ保証が設定されたインターフェイス上の隣接スイッチから、BPDU が受信されませんでした。その結果、インターフェイスはスパンニング ツリー ブロッキング ステートに移行しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** STP-2-BRIDGE\_ASSURANCE\_UNBLOCK: Bridge Assurance unblocking port [chars] [chars].

**説明** メッセージに示されているインターフェイスは、隣接 L2 スイッチまたはブリッジから BPDU を受信したあとで、通常のスパンニング ツリー ステートに回復しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** STP-2-DISPUTE\_CLEARED: Dispute resolved for port [chars] on [chars].

**説明** 表示されているインターフェイスは、ラーニングおよび転送またはその両方として指定された役割およびステートを持つ不良 BPDU の受信を停止しました。ディスピュートが解決されてもそのポートがまだ指定される場合、そのポートは、状況に応じて、ブロッキング ステートから解除されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** STP-2-DISPUTE\_DETECTED: Dispute detected on port [chars] on [chars].

**説明** スパンニング ツリーは、このインターフェイス上でディスピュートを検出しました。ピアから受信された BPDU は、ラーニングおよび転送またはその両方として指定された役割およびステートを持つ不良 BPDU です。この状態は単方向のリンク障害が原因で発生することがあるため、ループが形成されるのを防ぐために、インターフェイスはブロッキング ステートになり、ディスピュートを示すマークが付けられます。

**推奨処置** `show spanning-tree inconsistentports` コマンドを発行して、ディスピュートが発生しているインターフェイスのリストを確認してください。ディスピュートは、ピアがこのインターフェイスによって送信された優位 BPDU を受信しない場合に発生します。このような理由で、ピアは不良 BPDU を送信し続けます。表示されているポートに接続されたデバイスが BPDU を受信しない原因を特定します。原因の 1 つとして、ケーブルの障害が考えられます。つまり、リンクが単方向になる障害（送信できないが、受信できる状況）が発生した場合は、ケーブルを適切なケーブルに交換する必要があります。

**エラー メッセージ** STP-2-IPC\_PROCESSING\_ERR: Error in processing IPC message : Opcode = [dec], Error code = [hex].

**説明** MTS メッセージの処理中に、STP にエラーが発生しました。エラーおよびメッセージがエラー メッセージに表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** STP-2-LOOPGUARD\_BLOCK: Loop guard blocking port [chars] on [chars].

**説明** 代表ブリッジから BPDU を受信しなかったため、スパンニング ツリー メッセージ エージング タイマーの有効期限が満了しました。この状態は単方向のリンク障害が原因で発生することがあるため、ループが形成されるのを防ぐために、インターフェイスはブロッキング ステートになり、ループ ガード不整合を示すマークが付けられます。

**推奨処置** `show spanning-tree inconsistentports` コマンドを発行して、ループ ガード不整合が発生しているインターフェイスのリストを確認してください。表示されているポートに接続されたデバイスが BPDU を送信しない原因を特定します。その場合は、状況に応じて、不整合の生じたインターフェイスでループガードをディセーブルにするか、リンクの反対側でスパンニング ツリー プロトコルを起動させる必要があります。また、ケーブルの障害が原因となっていることもあります。つまり、リンクが単方向になる障害（送信できるが、受信できない状況）が発生した場合は、ケーブルを適切なケーブルに交換する必要があります。

**エラー メッセージ** STP-2-LOOPGUARD\_CONFIG\_CHANGE: Loop guard [chars] on port [chars].

**説明** 表示されているインターフェイスに対するスパンニング ツリー ループガードの設定が変更されました。イネーブルに変更された場合、代表ブリッジから BPDU が受信されなかったことが原因で、メッセージ エージング タイマーの有効期限が満了すると、インターフェイスは、ブロッキング ステートになり、ループガード不整合のマークが付けられます。この機能は、主に単方向リンクを検出する目的で使用されます。

**推奨処置** これが、表示されているインターフェイスに対して意図した設定であるかを確認します。意図した設定でない場合は修正し、意図した設定であれば、対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** STP-2-LOOPGUARD\_UNBLOCK: Loop guard unblocking port [chars] on [chars].

**説明** 表示されているインターフェイスが BPDU を受信しました。したがって、不整合の原因が単方向リンクの障害であった場合は、問題はすでに解決しています。インターフェイスのループ ガード不整合が解消されると、状況に応じてブロッキング ステートから解放されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** STP-2-MAC\_ADDR\_FLUSH\_REQ\_TIMEOUT: MAC Address Flush req to L2FM timeout after [dec] sec. vdc [dec], tree id [dec], num ports [dec], ports [chars], opcode [chars], msg id ([dec]), rr\_token [hex].

**説明** L2FM に対する MAC アドレス消去要求は、タイムアウトになりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** STP-2-PVSTSIM\_FAIL: Blocking [chars] port [chars]:  
Inconsistent [chars] PVST BPDU received on VLAN [dec], claiming root  
[chars].

**説明** MST スイッチが PVST+ スイッチに接続されているときに、MST スイッチのポートの CIST (MST00) 情報は、ポートが指定されている場合、すべての PVST+ メッセージよりも一貫して良好でなくてはなりません。また、ポートがルートである場合は、すべての PVST+ メッセージよりも一貫して悪くなくてはなりません。この制約を遵守しない場合、MST スイッチ上のポートは、潜在的なブリッジング ループを防ぐためにブロックされます。

**推奨処置** トポロジに新しいスイッチまたはスイッチポートが追加されると、STP のコンバージェンス時に、この状態が一時的に発生することがあります。このような場合、ポートは自動的に解除されます。ポートがブロックされたままの場合は、メッセージで報告されているルートブリッジを識別し、MST スイッチのポートの CIST 役割と整合がとれるように、VLAN スパニング ツリーに低いプライオリティまたは高いプライオリティを設定してください。メッセージに示されているよりも多くの不整合が存在することがあります。このような不整合がすべて解消されるまで、ポートは回復しません。他の VLAN に不整合が存在するか判断できない場合は、ポートをディセーブルにしてから、再度イネーブルにします。このメッセージが再度表示され、修正対象の不整合が存在する他の VLAN が示されます。すべての不整合が解消されるまで、このプロセスをすべての VLAN で繰り返してください。

**エラー メッセージ** STP-2-PVSTSIM\_OK: PVST Simulation inconsistency cleared on port [chars].

**説明** 表示されているインターフェイスは、CIST ポート情報との整合性がない情報をアドバタイズする PVST BPDU を受信しなくなりました。PVST シミュレーション不整合は解消されています。インターフェイスは通常の動作に戻りました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** STP-2-RECV\_BAD\_TLV: Received SSTP BPDU with bad TLV on [chars] [chars].

**説明** 表示されているインターフェイスが VLAN ID タグのない SSTP BPDU を受信しました。BPDU は廃棄されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** STP-2-RECV\_PVID\_ERR: Received BPDU with inconsistent peer VLAN id [dec] on [chars] [chars].

**説明** 表示されているインターフェイスは、BPDU を受信した VLAN ID と一致しない VLAN ID のタグを持つ SSTP BPDU を受信しました。これは、ネイティブ VLAN の設定が 802.1Q トランクの両側で一致しない場合に発生します。

**推奨処置** ネイティブ VLAN ID の設定が、802.1Q トランク接続の両側のインターフェイスで矛盾していないか確認します。矛盾が解消されると、スパニング ツリーがインターフェイスのブロックを自動的に解除します。

**エラー メッセージ** STP-2-ROOTGUARD\_BLOCK: Root guard blocking port [chars] on [chars].

**説明** 表示されているインターフェイスで、現在使用中のものより優位なスパンニング ツリー ルート ブリッジをアドバタイズする BPDU を受信しました。最適でないスパンニング ツリー トポロジが形成されないようにするために、インターフェイスはブロッキング ステートになり、ルート ガード不整合のマークが付けられます。

**推奨処置** show spanning-tree inconsistentports コマンドを発行して、ルート ガード不整合が発生しているインターフェイスのリストを確認してください。表示されているポートに接続されたデバイスが、優位なルート ブリッジを示した BPDU を送信している理由を特定し、その状況が再発しないようにします。無効な BPDU が停止されると、インターフェイスは自動的に回復し、通常の動作を再開します。インターフェイス上でルート ガードをイネーブルにすることが妥当であるか確認してください。

**エラー メッセージ** STP-2-ROOTGUARD\_CONFIG\_CHANGE: Root guard [chars] on port [chars].

**説明** 表示されているインターフェイスに対するスパンニング ツリー ルート ガードの設定が変更されました。イネーブルにした場合、すでに使用中のものより優位なスパンニング ツリー ルート ブリッジをアドバタイズする BPDU がこのインターフェイス上で受信されると、インターフェイスはブロッキング ステートになり、ルート ガード不整合性のマークが付けられます。

**推奨処置** これが、表示されているインターフェイスに対して意図した設定であるかを確認します。意図した設定でない場合は修正し、意図した設定であれば、対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** STP-2-ROOTGUARD\_UNBLOCK: Root guard unblocking port [chars] on [chars].

**説明** 表示されているインターフェイスは、優位なルート ブリッジをアドバタイズする BPDU を受信しなくなりました。インターフェイスのルート ガード不整合が解消されると、状況に応じてブロッキング ステートから解放されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** STP-2-SET\_PORT\_STATE\_FAIL: Port state change req to PIXM failed, status = [hex] [[chars]] vdc [dec], tree id [dec], num ports [dec], ports [chars] state [chars], opcode [chars], msg id ([dec]), rr\_token [hex].

**説明** ポート セットのポート ステートはエラーになりました。ポートをチェックしてください。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** STP-2-SET\_PORT\_STATE\_TIMEOUT: Port state change req to PIXM timedout after [dec] sec. vdc [dec], tree id [dec], num ports [dec], ports [chars] state [chars], opcode [chars], msg id ([dec]), rr\_token [hex].

**説明** ポート セットのポート ステートはタイムアウトになりました。ポートをチェックしてください。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** STP-2-STP\_INIT: STP initialization of [chars] [chars].

**説明** STP を初期化できませんでした。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** STP-2-STP\_ISSU\_LC\_RESET: STP resetting LC[dec] to prevent Loops during ISSU caused by a topology change in the network. Peer on [chars] [chars] could not be Disputed.

**説明** これは、ラインカードで ISSU が実行されていたときに、ネットワークのトポロジが変化した結果発生した可能性があります。STP は、ISSU が実行されているラインカードのポート ステートをブロッキングに変更できないため、まずピア ポート上でディスピュートを発生させ、強制的にブロッキング ステータスにすることによって、ループを阻止しようとしています。しかし、ピアがディスピュート メカニズムをサポートしておらず、STP が潜在的なループを検出する場合、ラインカードをリセットしてループを防ぎます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** STP-2-UNBLOCK\_CONSIST\_PORT: Unblocking port [chars] on [chars]. Port consistency restored.

**説明** ポート VLAN ID およびポート タイプの不整合が解決されると、状況に応じて、スパニング ツリーは、表示されているスパニング ツリー インスタンスの指定インターフェイスを解除します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** STP-2-UNBLOCK\_DETECTED\_PVST\_PEER: Unblocking port [chars] [PVST peer detected].

**説明** 表示されているインターフェイスは、SSTP BPDU の受信を停止したため、通常のスパニング ツリー ステータスに戻ります。

**推奨処置** 対処不要です。

## STP-3

**エラー メッセージ** STP-3-BLOCK\_PORT\_TYPE: Blocking [chars] on [chars]. Inconsistent port type.

**説明** 表示されているインターフェイスは、ポート タイプの不整合が解消されるまで、スパニング ツリー ブロッキング ステータスに保持されます。

**推奨処置** 表示されているインターフェイスの設定と動作状態、さらに接続先のインターフェイスを調べ、同じモード（アクセスまたはトランク）かどうか確認します。モードがトランクの場合は、両方のインターフェイスに同じカプセル化（ISL または 802.1Q）が設定されているか確認します。これらのパラメータの矛盾が解消されると、状況に応じてスパニング ツリーがインターフェイスのブロックを自動的に解除します。

**エラー メッセージ** STP-3-PORT\_SELF\_LOOPED: Received BPDU src mac same as that of port. Port self loopback detected. Port [chars] being disabled.

**説明** 表示されているインターフェイスで受信された BPDU に含まれる送信元 MAC アドレスは、そのインターフェイスに割り当てられた MAC アドレスと一致します。これは、診断ケーブルが接続されたことにより、ポートが同一ポートにループバックした可能性があることを示します。インターフェイスは管理上シャットダウンされます。

**推奨処置** インタフェースの設定とインターフェイスに接続されているあらゆるケーブルを確認してください。問題が解決したら、インターフェイス設定で `no shutdown` を実行して、インターフェイスを再度イネーブルにします。エラー メッセージを印刷するようにそのままコピーし、エラー メッセージに表示されたインターフェイスに対して実行した `show interface` の出力もコピーしてください。

**エラー メッセージ** STP-3-RECV\_1Q\_NON\_TRUNK: Received 802.1Q BPDU on non trunk [chars] [chars].

**説明** 表示されているインターフェイスで SSTP BPDU が受信されましたが、このインターフェイスは動作可能なトランクではありません。

**推奨処置** 表示されているインターフェイスの設定と動作状態、さらに接続先のインターフェイスを調べ、同じモード（アクセスまたはトランク）かどうか確認します。モードがトランクの場合は、両方のインターフェイスに同じカプセル化（none、ISL、または 802.1Q）が設定されているか確認します。これらのパラメータの矛盾が解消されると、状況に応じてスパンニング ツリーがインターフェイスのブロックを自動的に解除します。

## STP-6

**エラー メッセージ** STP-6-MST\_DIGEST: MST digest changed to [chars], pre-std digest changed to [chars].

**説明** MST リージョンの設定が変更されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** STP-6-MST\_PORT\_BOUNDARY: Port [chars] [chars] as MST Boundary port.

**説明** 表示されているポートの MST 境界ポート状態が変更されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** STP-6-MST\_PORT\_PRE\_STANDARD: Port [chars] [chars] as MST Pre-standard port.

**説明** 表示されているポートの MST 先行標準状態が変更されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** STP-6-PORT\_ADDED: Interface [chars], added to [chars] with role [chars], state [chars], cost [dec], priority [dec], link-type [chars].

**説明** このスパンニング ツリー ポートが追加されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** STP-6-PORT\_COST: Port [chars] instance [chars] cost changed to [dec].

**説明** 表示されているポートのスパニング ツリー ポート コストが変更されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** STP-6-PORT\_DELETED: Interface [chars], removed from [chars].

**説明** このスパニング ツリー ポートが削除されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** STP-6-PORT\_LINK\_TYPE: Port [chars] instance [chars] link changed to [chars].

**説明** 表示されているポートのスパニング ツリー ポート リンク タイプが変更されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** STP-6-PORT\_PRIORITY: Port [chars] instance [chars] priority changed to [dec].

**説明** 表示されているポートのスパニング ツリー ポートのプライオリティが変更されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** STP-6-PORT\_ROLE: Port [chars] instance [chars] role changed to [chars].

**説明** 表示されているポートのスパニング ツリー ポート役割が変更されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** STP-6-PORT\_STATE: Port [chars] instance [chars] moving from [chars] to [chars].

**説明** スパニング ツリー ポートがステートが変化しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** STP-6-PRESTD\_NEIGH: This switch has received a pre-standard MST BPDU on port [chars]: Invoking pre-standard MST BPDU transmission on this port.

**説明** スイッチは、ポート上で先行標準の MST BPDU を受信しました。スイッチは、このポート上で動作モードを自動的に調整し、先行標準の BPDU の送信を開始します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** STP-6-ROOT: Root bridge for [chars] changed to [chars].

**説明** スパニング ツリー ルートブリッジが変化しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** STP-6-SERVICE\_UP: Initialized [chars].

**説明** STP ライン 2

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** STP-6-STATE\_CREATED: Internal state created [chars].

**説明** STP はその内部状態をステートレスまたはステートフルで作成しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## SYSLOG メッセージ

ここでは、SYSLOG メッセージについて説明します。

### SYSLOG-3

**エラー メッセージ** SYSLOG-3-3 Format: %s

**説明** Syslog API エラーです。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** SYSLOG-3-TOOLONG Format: Error message too long: %s

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** 最寄りのサポート チャンネルにお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSLOG-3-NOTSET Format: Trying to print uninitialized error message

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** 最寄りのサポート チャンネルにお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSLOG-3-UNKNOWN Format: Unknown facility/severity: %x

**説明** 内部ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** 最寄りのサポート チャンネルにお問い合わせください。

### SYSLOG-4

**エラー メッセージ** SYSLOG-4-4 Format: %s

**説明** Syslog API 警告です。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

## SYSMGR メッセージ

ここでは、システム マネージャ (SYSMGR) メッセージについて説明します。

### SYSMGR-2

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-BOOTSCOPE\_HANDSHAKE: Service [chars] is in the boot scope, but tried a regular handshake. Discarding request.

**説明** サービスは別のサービス クラスに属すアクションを実行しようとしています。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-CFGERASE\_ABORTED: Write erase aborted.

**説明** 書き込み消去がエラーになりました。

**推奨処置** 印刷した別の Syslog メッセージを使用して、問題が訂正されたかどうかを確認し、再試行してください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-CFGSNAPSHOT\_ABORTED: Configuration snapshot aborted.

**説明** スタートアップ コンフィギュレーションのスナップショットを保存しようとしたが、できませんでした。

**推奨処置** 印刷した別の Syslog メッセージを使用して、問題が訂正されたかどうかを確認し、再試行してください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-CFGSNAPSHOT\_ABORTED\_DIR: Unable to open the configuration directory. Aborting configuration snapshot.

**説明** スナップショット コンフィギュレーションの宛先が見つかりませんでした。

**推奨処置** 問題が解決しない場合は、vshboot コマンド `init system` を使用して、設定パーティションを初期化します。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-CFGSNAPSHOT\_ABORTED\_INIT: Unable to initialize the configuration directory (error-id [hex]) Aborting configuration snapshot.

**説明** スナップショット コンフィギュレーションにスタートアップ コンフィギュレーションをコピーしようとしたが、古いデータを削除できなかったため、コピーできませんでした。

**推奨処置** 問題が解決しない場合は、`init system` コマンドを使用して、設定パーティションを初期化します。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-CFGSYNC\_FAILURE: Syncing of the configuration to the standby failed.

**説明** スタンバイとの設定がエラーになりました。

**推奨処置** 印刷した別の Syslog メッセージを使用して、問題が訂正されたかどうかを確認し、再試行してください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-CFGWRITE\_ABORTED: Configuration copy aborted.

**説明** 設定をコピーできませんでした。

**推奨処置** 印刷した別の Syslog メッセージを使用して、問題が訂正されたかどうかを確認し、再試行してください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-CFGWRITE\_ABORTED\_DIR: Unable to open the configuration directory. Aborting configuration copy.

**説明** スタートアップ コンフィギュレーションの宛先が見つかりませんでした。

**推奨処置** 問題が解決しない場合は、vshboot コマンド `init system` を使用して、設定パーティションを初期化します。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-CFGWRITE\_ABORTED\_INIT: Unable to initialize the configuration directory (error-id [hex]). Aborting configuration copy.

**説明** スタートアップ コンフィギュレーションに実行コンフィギュレーションをコピーしようとしたのですが、古いデータを削除できなかったため、コピーできませんでした。

**推奨処置** 問題が解決しない場合は、vshboot コマンド `init system` を使用して、設定パーティションを初期化します。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-CFGWRITE\_ABORTED\_LABEL: Unable to label the new configuration (error-id [hex]). Aborting configuration copy.

**説明** スタートアップ コンフィギュレーションに実行コンフィギュレーションをコピーしようとしたのですが、新しいスタートアップ コンフィギュレーションにスタンプできなかったため、コピーできませんでした。

**推奨処置** 問題が解決しない場合は、vshboot コマンド `init system` を使用して、設定パーティションを初期化します。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-CFGWRITE\_ABORTED\_LOCK: Unable to lock the configuration (error-id [hex]). Aborting configuration copy.

**説明** スタートアップ コンフィギュレーションに実行コンフィギュレーションをコピーしようとしたのですが、システムが必要な設定項目をロックできなかったため、コピーできませんでした。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-CFGWRITE\_ABORTED\_LOG: Unable to open a log file for the new configuration: [chars] (error-id [hex]). Aborting configuration copy.

**説明** スタートアップ コンフィギュレーションに実行コンフィギュレーションをコピーしようとしたのですが、ログ ファイルを作成できなかったため、コピーできませんでした。

**推奨処置** 問題が解決しない場合は、vshboot コマンド `init system` を使用して、設定パーティションを初期化します。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-CFGWRITE\_TIMEOUT\_ABORT: Configuration copy aborted by timeout.

**説明** サービスが、タイムアウト期間内に設定を保存できませんでした。設定操作が打ち切られました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-CFGWRITE\_USER\_ABORT: Configuration copy aborted by the user.

**説明** 設定の保存中に、ユーザが CTRL + C キーを押したため、設定保存操作が打ち切られました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-CONVERT\_FUNC\_FAILED: Conversion function failed for service "[chars]" (error-id [hex]).

**説明** このメッセージは、このサービスで変換機能がエラーになったことを示します。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-CONVERT\_FUNC\_NOTFOUND: Conversion function not found for service "[chars]".

**説明** このメッセージは、システムがこのサービスに適した変換機能を検出できなかったことを示します。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-CONVERT\_LIB\_NOTFOUND: Conversion library not found for service "[chars]".

**説明** このメッセージは、システムがこのサービス用の変換ライブラリを検出できなかったことを示します。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-CONVERT\_STARTUP\_ABORTED: Conversion of startup-config failed.

**説明** このメッセージは、スタートアップ コンフィギュレーションの変換が打ち切られたことを示します。

**推奨処置** 問題が解決しない場合は、vshboot コマンド `init system` を使用して、設定パーティションを初期化します。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-CONVERT\_ZIPPING\_FAILED: Failed to zip the converted startup configuration.

**説明** このメッセージは、システムが変換した設定の圧縮中に、スタートアップ コンフィギュレーションの変換がエラーになったことを示します。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-CREATE\_DONEFILE\_FAILED: Creating /var/run/sysmgr.initdone failed with return value: ([dec]).

**説明** システムの初期化が完了しませんでした。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-DELETE\_BINARY\_STARTUP\_FAILED: Deletion of binary startup config failed during boot (error-id [hex]).

**説明** このメッセージは、バイナリ スタートアップ コンフィギュレーションの削除が、起動中にエラーになったことを示します。

**推奨処置** 問題が解決しない場合は、vshboot コマンド `init system` を使用して、設定パーティションを初期化します。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-FORMAT\_FAILURE\_SUP\_RESET: Failure to format a partition successfully causing sup to reset.

**説明** 不揮発性 Persistent Storage Service (PSS) ファイルの保管先となるパーティションを正常にフォーマットできませんでした。スーパーバイザはリセットされます。

**推奨処置** 問題が続く場合は、カスタマー サポートに連絡してください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-GSYNC\_ABORT: Global sync aborted by signal.

**説明** サービスの初期同期化が打ち切られました。同期化はあとで再試行されます。

**推奨処置** `reload module <mod>` コマンドを使用します。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-GSYNC\_GET\_TIMEOUT: Request for global sync for UUID [hex] not completed in specified time.

**説明** サービスは指定の時間内にグローバル同期を完了できませんでした。スタンバイが HA スタンバイとして動作することはありません。

**推奨処置** 問題が続く場合は、カスタマー サポートに連絡してください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-GSYNC\_READY\_SRVFAILED: Service "[chars]" on standby supervisor failed to restore its snapshot (error-id [hex]).

**説明** サービスの初期同期化がエラーになりました。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-GSYNC\_SNAPSHOT\_SRVFAILED: Service "[chars]" on active supervisor failed to store its snapshot (error-id [hex]).

**説明** サービスの初期同期化がエラーになりました。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-HANDSHAKE\_FAILED: Handshake with service "[chars]" in vdc [dec] failed since send failed: [chars] (error-id [hex]).

**説明** システム マネージャがハンドシェイク応答を送信できなかったため、サービスとのハンドシェイクに失敗しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-HASWITCHOVER\_PRE\_START: This supervisor is becoming active (pre-start phase).

**説明** コールド スイッチオーバーが始まりました (起動前の段階)。

**推奨処置** 別のスーパーバイザがオンラインに戻ったら、`show system reset-reason` コマンドを使用して、スイッチオーバーの原因を調べます。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-HASWITCHOVER\_START: This supervisor is becoming active.

**説明** コールド スイッチオーバーが始まりました。

**推奨処置** 別のスーパーバイザがオンラインに戻ったら、`show system reset-reason` コマンドを使用して、スイッチオーバーの原因を調べます。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-INVALID\_HANDSHAKE: Invalid secret ([dec]) received from service [chars]. Expected [dec].

**説明** サービスを開始できません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-INVALID\_SYSMGRCONF: [chars]: invalid configuration file "[chars]": [chars] (error-id [hex]).

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-INVALID\_VERSIONMSG: The remote System Manager ([chars]) declares itself in the same state as this System Manager ([chars]).

**説明** 2つのスーパーバイザ間での冗長ステート ネゴシエーションが失敗しました。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-ISSU\_FAILED: The ISSU has failed: [chars] (error-id [hex]).

**説明** ISSU がエラーになったため、スイッチをリポートする必要があります。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-LAST\_CORE\_BASIC\_TRACE: [chars]: PID [dec] with message [chars].

**説明** システム マネージャで、表示されているエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-MSG\_SEND\_FAILURE\_STANDBY\_RESET: Failure in sending message to standby causing standby to reset.

**説明** アクティブな MTS がスタンバイにメッセージを送信できないため、スタンバイをリセットしています。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-NON\_VOLATILE\_DB\_FULL: System non-volatile storage usage is unexpectedly high at [dec]%.

**説明** システムの非揮発性記憶域がほぼ満杯です。

**推奨処置** `clear processes log` コマンドを実行します。このメッセージが引き続き表示される場合は、TAC に連絡してください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-ONBOARD\_FAILURE\_LOGGING\_FULL: Onboard failure logging usage is unexpectedly high at [dec]%.

**説明** オンボード障害ロギング スペースがほぼ満杯です。

**推奨処置** `clear logging onboard` コマンドを実行します。このメッセージが引き続き表示される場合は、TAC に連絡してください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_DEPENDCYCLE: Dependency cycle found among [chars].

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_DUP\_UGRPENTRY: [chars]: service [chars] duplicated in the current upgrade group. Previous use in [chars].

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_DUPLICATEDCONFIG: [chars]: duplicated definition for service config. Previous definition in [chars].

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_DUPLICATEDDEPEND: [chars]: duplicated dependency from [chars] for service [chars]. Previous use in [chars].

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_DUPLICATEDNAME: [chars]: short name [chars] used by service [chars] is also used by service "[chars]" in [chars].

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_DUPLICATEDOPTION: [chars]: duplicated definition for option [chars]-

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_DUPLICATEDSERVICE: [chars]: duplicated definition for service [chars]. Previous definition in [chars].

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_DUPLICATEDVERDB: [chars]: duplicated definition for service version\_db. Previous definition in [chars].

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_INVALID\_CLEANUP\_ARGUMENTS: [chars]: cleanup\_arguments = "[chars]": only conditional services that are scripts can specify cleanup arguments.

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_INVALID\_COND\_SRV\_MODE: [chars]: service [chars] not defined for scope "control" or not mts aware.

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_INVALID\_DIR: [chars]: "[chars]" is not a valid [chars]: [chars] ([dec]).

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_INVALID\_GLOBAL\_SYNC: [chars]: mts unaware service may not request for a global sync.

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_INVALID\_HB: [chars]: "[dec]" is not a valid heartbeat timeout.

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_INVALID\_MAX\_INSTANCE: [chars]: [dec] is not a valid max\_instance.

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_INVALID\_SHELLTREE: [chars]: invalid shell parser tree [chars] for service [chars]: [chars] ([dec]).

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_INVALID\_STANDBY\_MODE: [chars]: standby\_mode should be run.

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_INVALID\_STANDBY\_MODE\_GLOBAL\_SYNC: [chars]: service with standby mode wait cannot request for a global sync.

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_INVALID\_TRANSL: [chars]: invalid translator [chars] for service [chars]: [chars] ([dec]).

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_INVALID\_UGRPENTRY: [chars]: service "[chars]" is not defined.

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_INVALIDCOMPCONDDEPEND: [chars] (in dependency list of compulsory conditional service [chars]): optional conditional service "[chars]" not allowed.

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_INVALIDCONDDEPEND: [chars] (in dependency list of ASAP service [chars]): conditional service "[chars]" not allowed.

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_INVALIDDEPEND: [chars] (in dependency list of service [chars]): service [chars] not defined for scope "[chars]".

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_INVALIDEXEC: [chars]: invalid executable [chars] for service [chars]: [chars] ([dec]).

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_INVALIDHANDSHAKEDEPEND: [chars] (in handshake dependency list of service [chars]): service "[chars]" is MTS unaware or not defined for scope "[chars]".

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_INVALIDIDENT: [chars]: [chars] "[chars]" not found for service "[chars]".

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_INVALIDOPTION: [chars]: option [chars]-

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_INVALIDSTDBYDEPEND: [chars]: service [chars] cannot be dependent on service [chars] due to the standby mode wait for that service.

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_INVALIDVDCDEPEND: [chars] (in dependency list of service [chars]): service [chars] is a [chars] service.

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_MISSINGOPTION: [chars]: option [chars]-

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_MTSUNAWARE\_HANDSHAKEDEPEND: [chars]: service [chars] is MTS unaware and cannot have handshake dependencies.

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_NORESTART: [chars]: option [chars]-

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_NOTCONFIG: [chars]: [chars] implemented only for service config.

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_REP\_UGRPENTRY: [chars]: service [chars] is used in more than one upgrade group. First use in [chars].

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_REPARSE\_CANNOT\_ADD\_SRV: Service "[chars]" cannot be added.

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_REPARSE\_CANNOT\_DELETE\_SRV: Service "[chars]" cannot be removed.

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_REPARSE\_CANNOT\_MODIFY\_PARAM: Cannot modify parameter [chars] for the service "[chars]", old value = [chars], new value = [chars].

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_REPARSE\_CANNOT\_MODIFY\_SRV: Configuration for service "[chars]" cannot be modified, param modified = [chars], old\_value = [chars], new\_value = [chars].

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_TOOMANYDEPENDS: [chars]: too many dependencies ([dec]) for service "[chars]".

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_TOOMANYDEPENDS\_MULTIPLE\_INST: [chars]: too many multiple instance dependencies ([dec]) for service "[chars]".

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_UGRPDUPLICATEDNAME: [chars]: upgrade group name "[chars]" already used in [chars].

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARSEERR\_UGRPNAMEREDefined: [chars]: the upgrade group is already called "[chars]".

**説明** システム イメージに矛盾するサービス リストが含まれています。これ以上、システムの初期化を進めることはできません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PARTIAL\_CFGWRITE\_ABORTED: Partial configuration copy aborted.

**説明** 設定の部分コピーができませんでした。

**推奨処置** 印刷した別の Syslog メッセージを使用して、問題が訂正されたかどうかを確認し、再試行してください。問題が解決しない場合は、`copy running-config startup-config` コマンドを実行し、再試行してください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PLUGIN\_BOOTUP\_FAILURE: The bootup of the supervisor has failed due to plugin load: [chars] (error-id [hex]).

**説明** プラグインのロードのために、スーパーバイザのブートアップが失敗しました。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PSS2\_VOLATILE\_DB\_FULL: Volatile database usage in kernel is unexpectedly high at [dec]%.

**説明** カーネル スペース内のシステム揮発性データベースがほぼ満杯です。

**推奨処置** `system system internal pss kernel memstats` コマンドを実行します。このメッセージが引き続き表示される場合は、TAC に連絡してください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-PSS2FILE\_CONVERT\_FAILED: Conversion of file [chars] failed.

**説明** 内部データ フォーマットの変換がエラーになりました。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-REDSTATE\_GETFAILED: Failed to request redundancy state: [chars] (error-id [hex]).

**説明** ローカル スーパーバイザが冗長ステータスを取得できません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-REDSTATE\_SETFAILED: Failed to set redundancy state: ret\_val ([dec]).

**説明** ローカル スーパーバイザが冗長ステータスを取得できません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-REDUNDANCY\_CHANNEL\_FAILURE: Remote sup will be rebooted since its coming up as active when local sup is still active.

**説明** ローカル スーパーバイザがアクティブであるにもかかわらず、リモート スーパーバイザがアクティブになろうとしました。その結果、ローカル スーパーバイザによってリモート スーパーバイザがリセットされます。

**推奨処置** 問題が続く場合は、カスタマー サポートに連絡してください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-REDUNDANCY\_HEARTBEAT\_FAILURE: Heartbeat between active and standby on the redundancy channel not working for last [dec] minutes.

**説明** このスーパーバイザは冗長チャンネル上で、もう1つのスーパーバイザからハートビートを受信していません。その結果、スイッチオーバー時に問題が発生し、スイッチオーバーのエラーが発生する可能性があります。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-RESTART\_SYSTEM\_LOG: We will be restarting system soon for vdc [dec].

**説明** すべてのステータスがこのスーパーバイザに転送されないうちにホット スイッチオーバーを実行しようとしたため、システムは再起動します。コールド スイッチオーバーを実行します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-RESTORE\_RUNTIME\_DB\_FAILED: Restoring of runtime database for fabric switch upgrade failed during boot (error-id [hex]).

**説明** ファブリック スイッチ アップグレードでの起動時にランタイム データベースを回復できなかったことを示すメッセージです。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-SAVE\_RUNTIME\_DB\_FAILED: Saving of runtime database for fabric switch upgrade failed (error-id [hex]).

**説明** ファブリック スイッチ アップグレード用のランタイム データベースを保存できなかったことを示すメッセージです。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-SERVICE\_CRASHED: Service "[chars]" (PID [dec]) hasn't caught signal [dec][chars].

**説明** サービスの実行が異常終了しました。サービスに実装されている HA ポリシーによっては、サービスが再開される場合があります。

**推奨処置** show process コマンドを使用して、サービスが再起動したことを確認します。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-SHUTDOWN\_FAILURE: Unable to set signal handler for graceful shutdown: [chars] (error-id [hex]).

**説明** これは現在使用されていないメッセージです。無視して構いません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-SHUTDOWN\_REJECT: The System Manager is busy saving the configuration. Please try again later.

**説明** これは現在使用されていないメッセージです。無視して構いません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-SHUTDOWN\_SYSTEM\_LOG: vdc [dec] will shut down soon.

**説明** VDC システムをシャットダウンしています。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-SIGKILL\_FAILURE: Service "[chars]" failure to respond to SIGKILL causing supervisor to reset.

**説明** システム マネージャが送信した SIGKILL にサービスが応答できなかったため、スーパーバイザをリセットします。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-SRV\_SPAWN\_FAILED: Spawning of service "[chars]" in vdc [dec] failed : [chars] (error-id [hex]).

**説明** サービスを生成できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-STANDBY\_BOOT\_FAILED: Standby supervisor failed to boot up.

**説明** BIOS によるローダのロード後 3 ~ 6 分で、スタンバイ スーパーバイザが起動手順を完了しない(つまり、ローカル コンソールのログイン プロンプトに到達しない)場合は、このメッセージが印刷されます。このメッセージは通常、スタンバイ スーパーバイザにブート変数が正しく設定されていない場合に生成されます。また、ローダ プロンプトでユーザが意図的に (Esc キーを押して) 起動手順を中止した場合にも、このメッセージが生成されます。

**推奨処置** スタンバイ スーパーバイザのローカル コンソールに接続します。スーパーバイザがローダ プロンプトに表示されている場合は、boot コマンドを使用して起動手順を続行してみてください。それ以外の場合は、アクティブ スーパーバイザの VSH シェル セッションからスタンバイ スーパーバイザに、force-dnld オプションを指定して reload コマンドを実行します。スタンバイがオンラインになってから、ブート変数を適切に設定して問題を解決します。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-START\_SCRIPT\_FAILED: Start script /isan/etc/rc.sysmgr start) failed with return value: ([dec]).

**説明** システムの初期化が完了しませんでした。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-STARTUP\_CONVERSION\_FAILED: Startup config conversion failed during boot (error-id [hex]).

**説明** これは、起動時にスタートアップ コンフィギュレーションを変換できなかったことを示すメッセージです。

**推奨処置** 問題が解決しない場合は、vshboot コマンド init system を使用して、設定パーティションを初期化します。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-SUBPROC\_SPAWN\_FAILED: Spawning of sub-process "[chars]" in vdc [dec] failed : [chars] (error-id [hex]).

**説明** サブプロセスを生成できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-SWITCHOVER\_OVER: Switchover completed.

**説明** スイッチオーバーが完了しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-SWITCHOVER\_SRVCRASHED: Service "[chars]" (PID [dec]) crashed during switchover - hasn't caught signal [dec].

**説明** スイッチオーバー中にサービスがクラッシュしたため、スイッチオーバーできませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-SWITCHOVER\_SRVFAILED: Service "[chars]" failed in performing its switchover actions (error-id [hex]).

**説明** サービスがアクティブ ステートに移行できなかったため、スイッチオーバーできませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-SWITCHOVER\_SRVTERMINATED: Service "[chars]" (PID [dec]) terminated during switchover with error code [dec].

**説明** スイッチオーバー中にサービスが終了したため、スイッチオーバーできませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-SYNC\_FAILURE\_STANDBY\_RESET: Failure in syncing messages to standby for vdc [dec] causing standby to reset.

**説明** アクティブな MTS がスタンバイとメッセージを同期化できないため、スタンバイをリセットしています。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-UNEXPECTED\_GSYNC\_RESTART\_STANDBY: Sending a message to restart system on standby on vdc [dec].

**説明** アクティブ スーパーバイザ上でスタンバイのステートと矛盾するアクティビティが発生しました。システムはスタンバイ上で再起動されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-VDC\_CREATE\_DELETE\_SRVCRASHED: Global vdc-aware service "[chars]" (PID [dec]) crashed during vdc create/delete on standby - hasn't caught signal [dec].

**説明** グローバル VDC を認識するサービスがスタンバイ スーパーバイザでクラッシュしたため、スタンバイ スーパーバイザ上で VDC を作成または削除できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-2-VDC\_CREATE\_DELETE\_SRVTERMINATED: Global vdc-aware service [chars] (PID [dec]) terminated during vdc create/delete on standby with error code [dec].

**説明** グローバル VDC を認識するサービスがスタンバイ スーパーバイザで終了したため、スタンバイ スーパーバイザ上で VDC を作成または削除できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラーメッセージ** SYSMGR-2-VDC\_DELETE\_FAILURE: The vdc delete has failed: [chars] (error-id [hex]).

**説明** VDC を削除できませんでした。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラーメッセージ** SYSMGR-2-VOLATILE\_DB\_FULL: System volatile database usage is unexpectedly high at [dec]%.

**説明** システムの揮発性データベーススペースがほとんど満杯です。

**推奨処置** `system pss shrink` コマンドを実行します。このメッセージが引き続き表示される場合は、TAC に連絡してください。

**エラーメッセージ** SYSMGR-2-WARMSWITCHOVER\_START: This supervisor is becoming active.

**説明** コールドスイッチオーバーが始まりました。

**推奨処置** 別のスーパーバイザがオンラインに戻ったら、`show system reset-reason` コマンドを使用して、スイッチオーバーの原因を調べます。

## SYSMGR-3

**エラーメッセージ** SYSMGR-3-BASIC\_TRACE: [chars]: PID [dec] with message [chars].

**説明** PID を持つメッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラーメッセージ** SYSMGR-3-CAPABILITY\_REDUN\_CHANGE: Redundancy mode changed to [chars] due to configuration change.

**説明** 一部の設定に変更が生じたため、管理上の冗長モードが変更になりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラーメッセージ** SYSMGR-3-CFGERASE\_FAILED: Configuration erase failed (error-id [hex]).

**説明** 要求された設定を消去できませんでした。エラー ID はエラーの理由を表します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラーメッセージ** SYSMGR-3-CFGSNAPSHOT\_FAILED: Configuration snapshot failed (error-id [hex]).

**説明** 要求された設定のスナップショットができませんでした。エラー ID はエラーの理由を表します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-CFGWRITE\_FAILED: Configuration copy failed (error-id [hex]).

**説明** 要求された設定のコピーができませんでした。エラー ID はエラーの理由を表します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-CFGWRITE\_REJECT: Discarding request for configuration [chars]: configuration action already in progress.

**説明** 別のインスタンスでコマンド `copy running-config startup-config` を実行中です。

**推奨処置** その他のインスタンスが完了するまで待ちます。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-CFGWRITE\_SRVCRAshed: Service [chars] in vdc [dec] crashed with signal ([dec]) while configuration was being saved.

**説明** 設定の保存中に、要求されたサービスがクラッシュしました。設定全体のコピーが失敗したとみなされます。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-CFGWRITE\_SRVFAILED: Service "[chars]" in vdc [dec] failed to store its configuration (error-id [hex]).

**説明** 所定のサービスが、スタートアップ コンフィギュレーションにその設定を保存できませんでした。設定全体のコピーが失敗したとみなされます。

**推奨処置** `show process` コマンドを使用して、システムが正常に稼働しサービス [chars] が正常に動作しているかどうかを確認します。それから再試行してください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-CFGWRITE\_SRVTERMINATED: Service [chars] in vdc [dec] terminated with error code ([dec]) while configuration was being saved.

**説明** 設定の保存中に、要求されたサービスが終了しました。設定全体のコピーが失敗したとみなされます。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-CFGWRITE\_SRVTIMEOUT: Service [chars] in vdc [dec] failed to store its configuration in the timeout period.

**説明** 要求されたサービスが、スタートアップ コンフィギュレーション設定に設定を保存する要求を受信した後で、応答を送信できませんでした。設定全体のコピーが失敗したとみなされます。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-COPY\_CORES\_FAILED: Copying cores failed ([dec]).

**説明** ログに表示されたエラーのため、コピー先にコアをコピーできませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-CORE\_CLIENT\_INIT\_FAILED: Core client will not be started due to some internal error.

**説明** 何らかの内部エラーのため、コア クライアントは起動されません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-CORE\_SERVER\_INIT\_FAILED: Core server will not be started due to some internal error.

**説明** 何らかの内部エラーのため、コア サーバは起動されません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-COREDUMP\_TIMEOUT: Failed to store the core in the specified time. Resetting.

**説明** 表示されている時間リセットでコアを保存できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-DAEMONIZE\_FAILED: Unable to daemonize service "[chars]": [chars] ([dec]).

**説明** サービスを生成できませんでした。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-FAILED\_PFM\_HANDSHAKE: PFM-handshake from service "[chars]" failed (error-id [hex]).

**説明** プラットフォーム マネージャのハンドシェイクがエラーになりました。システムは初期化を進めることができません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-GSYNC\_TIMEOUT\_FAILED: Failed to set timeout for global sync for an application ([dec]).

**説明** アプリケーション用にグローバル同期化のタイムアウトを設定できませんでした。アプリケーションが決してグローバル同期化を完了しない場合、これによって、グローバル同期化が永久的に動作しなくなることがあります。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-HEARTBEAT\_FAILURE: Service "[chars]" sent SIGABRT for not setting heartbeat for last [dec] periods.

**説明** サービスが、システム マネージャに適切なハートビートを設定していないため、システム マネージャはこのサービスを打ち切りました。このサービスによって再起動可能設定が TRUE に設定されている場合は、このサービスは再起動されます。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-INVALID\_BOOT\_HANDSHAKE: Boot-scope-handshake received from service [chars], that is in scope [dec] (not the boot scope).

**説明** サービスは別のサービス クラスに属すアクションを実行しようとしています。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-INVALID\_GSYNC\_GET: Service "[chars]" vdc [dec] requesting gsync without setting proper flag in its conf file.

**説明** サービスが、コンフィギュレーション ファイルに適切なフラグを設定せずにグローバル同期化を要求しています。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-INVALID\_PFM\_HANDSHAKE: PFM-handshake received from service [chars], that is in scope [dec] (not the boot scope).

**説明** サービスはプラットフォーム マネージャ サービスに属するアクションを実行しようとしています。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-INVALID\_TRANSITION: Transition from state [chars] to state [chars] is not allowed.

**説明** システム マネージャ ステート マシンが想定外のステートに移行しました。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-INVALID\_UUID: Service [chars] is configured with UUID [hex], but uses UUID [hex].

**説明** イメージ ファイル内のサービスのアイデンティティが矛盾しています。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-ISSU\_BEGIN\_FAILED: ISSU cannot proceed (error-id [hex]).

**説明** このメッセージは、一部のサービスが ISSU をブロックしたことを示します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-LC\_IMAGE\_UPGRADE\_FAILURE: Linecard image upgrade request failed(error-id [hex]).

**説明** ラインカード イメージのアップグレード要求がエラーになりました。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-LC\_RESET: Resetting linecard.

**説明** ラインカードをリセットしています。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-LC\_SAVE\_STATES\_FAILURE: Save states request for the linecard failed(error-id [hex]).

**説明** ラインカードの保存状態要求がエラーになりました。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-LC\_STOP\_ASYNC\_FAILURE: Stop async notification request failed(error-id [hex]).

**説明** ラインカードの非同期通知要求の停止がエラーになりました。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-LC\_UPG\_ERROR: LC ERROR: [chars].

**説明** ラインカードのアップグレードエラー メッセージです。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-MISSING\_OPTIONAL\_CAPABILITY: Incomplete support for the current running-config on standby supervisor.

**説明** アクティブ スーパーバイザとスタンバイ スーパーバイザの間に、わずかに設定の非互換があります。動作の冗長モードは、HA (ハイ アベイラビリティ) に設定されたままです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-MODULE\_LOCK\_FAILED: Failed to lock the local module to avoid reset (error-id [hex]).

**説明** ローカル モジュールをロックできませんでした。この状態でローカル モジュールをリロードすると、スイッチオーバー エラーになる可能性があります。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-ND\_UPGD\_RECOVERY\_SRVFAILED: Service "[chars]" in vdc [dec] failed in non-disruptive upgrade recovery (error-id [hex]).

**説明** サービスがそのステートを回復できなかったため、無停止アップグレードがエラーになりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-OPERATIONAL\_MODE\_WARM: Operational redundancy mode set to warm (error-id [hex]).

**説明** 動作の冗長モードはウォームに設定されます。エラー メッセージにエラーの理由を示すエラー ID が表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-PARTIAL\_CFGWRITE\_FAILED: Partial configuration copy failed (error-id [hex]).

**説明** 要求された設定のコピーができませんでした。[dec] はエラーの理由を示すエラー ID です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-PARTIAL\_CFGWRITE\_VER\_MISMATCH: Startup-config version not same as current software version.

**説明** スタートアップ コンフィギュレーションのバージョンが、現在のソフトウェアバージョンと一致しません。

**推奨処置** copy running startup コマンドを実行して、再試行します。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-RTDBCTRL\_SRVFAILURE: Service "[chars]" responded with a failure.

**説明** サービスが、要求に対してエラーで応答しました。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-RTDBCTRL\_SRVTIMEOUT: Service [chars] failed to respond back to System Manager in the specified timeout period.

**説明** 要求されたサービスが、ファブリック スイッチ アップグレードの要求を受信したあとに、応答を送信できませんでした。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-SERVICE\_TERMINATED: Service [chars] (PID [dec]) has finished with error code [chars] ([dec]).

**説明** サービスの実行が正常に終了しました。[dec2] の値とサービスに実装された HA ポリシーによっては、サービスが自動的に再開される場合があります。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-SHUTDOWN\_OVER: The System Manager is shutting down now.

**説明** これは現在使用されていないメッセージです。無視して構いません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-SHUTDOWN\_START: The System Manager has started the shutdown procedure.

**説明** これは現在使用されていないメッセージです。無視して構いません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-SYSMGR\_CRASHED: Sysmgr (PID [dec]) [chars].

**説明** システム マネージャが異常終了しました。

**推奨処置** show process コマンドを使用して、システム マネージャが再起動したことを確認します。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-TFTP\_CORES\_FAILED: TFTPping cores failed ([chars]).

**説明** ログに表示されたエラーのため、宛先にコアを TFTP 転送できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-UNACCEPTABLE\_WAIT: Service [chars], no response from System Manager after [dec] seconds Terminating.

**説明** 生成されたサービスがシステム マネージャとハンドシェイクできなかったため、強制終了されます。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-UNLINK\_RELINK\_CONF\_FILES\_FAILED: [chars] of conf files failed. plugin\_id [dec].

**説明** コンフィギュレーション ファイルのリンク解除または再リンクが失敗しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-3-URIFS\_APPLY\_FAILED: Applying URI filesystem database failed (error-id [hex]).

**説明** URI ファイル システム データベースを適用できませんでした。エラー ID はエラーの理由を表します。

**推奨処置** 対処不要です。

## SYSMGR-4

**エラー メッセージ** SYSMGR-4-CFGWRITE\_PARTIALFORCED: Some services are missing; partial configuration write forced.

**説明** システムは完全な動作状態ではありませんが、設定のコピーが強制実行されました。稼働していないサービスの設定は保存されないため、次回はデフォルトの設定を使用して開始されます。

**推奨処置** show process コマンドを使用して、必要なサービスのうち実行されていないものを確認してください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-4-ON\_DEMAND\_STOP: On-demand service "[chars]" stopped.

**説明** サービスの開始タイプは、コンフィギュレーション ファイルでオンデマンド タイプに指定されていますが、外部から打ち切り要求がありました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-4-ON\_DEMAND\_STOP\_UID\_KNOWN: On-demand service "[chars]" stopped by uid ([dec]).

**説明** サービスの開始タイプは、コンフィギュレーション ファイルでオンデマンド タイプに指定されていますが、外部から打ち切り要求がありました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-4-PARSEWARN\_INVALID\_CFGFILE: [chars]: unable to find "[chars]": [chars] ([dec]).

**説明** このメッセージは Cisco TAC のデバッグ専用です。これは問題や誤動作ではありません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-4-PARSEWARN\_RESTART\_CNT\_TOO\_BIG: Service "[chars]": [chars] restart count of [dec] too big, needs to be set to [dec].

**説明** このメッセージは Cisco TAC のデバッグ専用です。これは問題や誤動作ではありません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-4-PARSEWARN\_VALUE\_TOO\_SMALL: [chars]: [chars] is too small, replaced with [dec].

**説明** このメッセージは Cisco TAC のデバッグ専用です。これは問題や誤動作ではありません。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-4-READCONF\_REJECT: Discarding configuration update request: [chars].

**説明** これは現在使用されていないメッセージです。無視して構いません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-4-READCONF\_STARTED: Configuration update started (PID [dec]).

**説明** これは現在使用されていないメッセージです。無視して構いません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-4-SRVSCOPE\_DELAYED: Waiting for redundancy state; termination delayed for scope [chars].

**説明** このメッセージは Cisco TAC のデバッグ専用です。これは問題や誤動作ではありません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-4-UGRP\_ALL\_COMPLETED: Upgrade completed for all the groups.

**説明** これは現在使用されていないメッセージです。無視して構いません。

**推奨処置** 対処不要です。

## SYSMGR-5

**エラー メッセージ** SYSMGR-5-CFGERASE\_DONE: Configuration erase successful.

**説明** 要求された設定の消去が正常に完了しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-5-CFGERASE\_STARTED: Configuration erase started (PID [dec]).

**説明** 要求された設定の消去が開始されました。プロセス ID は要求を処理するプロセスを表します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-5-CFGINIT\_STARTED: Initialization of the startup configuration started (PID [dec]).

**説明** 要求されたスタートアップ コンフィギュレーションの初期化が開始しました。[dec] は要求を処理するプロセスのプロセス ID です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-5-CFGSNAPSHOT\_DONE: Configuration snapshot successful.

**説明** 要求された設定のスナップショットが正常に完了しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-5-CFGSNAPSHOT\_STARTED: Configuration snapshot started (PID [dec]).

**説明** 要求された設定のスナップショットが開始されました。プロセス ID は要求を処理するプロセスを表します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-5-CFGWRITE\_DONE: Configuration copy successful.

**説明** 要求された設定のコピーが正常に完了しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-5-CFGWRITE\_STARTED: Configuration copy started (PID [dec]).

**説明** アクティブ スーパーバイザの場合、このメッセージはシステムがユーザから要求されたコマンド `copy running-config startup-config` の処理を開始したことを意味します。スタンバイ スーパーバイザの場合、このメッセージはシステムがアクティブ スーパーバイザからスタートアップ コンフィギュレーションに同期させていることを意味し、プロセス ID は、この要求を処理するプロセスを表します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-5-CONVERT\_STARTUP\_STARTED: Configuration conversion started (PID [dec]).

**説明** このメッセージは、システムがスタートアップ コンフィギュレーションの変換を開始したことを示します。このメッセージが表示されるのは、システムの起動時またはアップグレード中です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-5-DELETE\_BINARY\_STARTUP\_STARTED: Deletion of binary startup configuration started (PID [dec]).

**説明** このメッセージは、スタートアップ変換の変換におけるエラーのため、システムがバイナリ スタートアップコンフィギュレーションを削除することを示します。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-5-FSM\_STATE\_TRANS: System Manager NESTED state transition from [chars] to [chars].

**説明** システム マネージャで状態遷移が発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-5-IMPROPER\_CLEANUP: Service "[chars]" exited without replying to switchover request.

**説明** スイッチオーバー要求に応答せずに、条件付きサービスが終了しました。このメッセージはロギング目的のみに使用され、システムの機能に影響しません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-5-ISSU\_ABORT: Notifying services of aborted ISSU (PID [dec]).

**説明** ISSU が打ち切れ、すべての変更のロールバックがサービスに要求されたことを示すメッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SMGR-5-ISSU\_BEGIN\_STARTE: Notifying services of ISSU (PID [dec]).

**説明** ISSU に対するサービスの通知を開始したことを示すメッセージです。この時点で、サービスはアップグレードをブロックできます。対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-5-LC\_UPGRADE\_REBOOT: Rebooting linecard as a part of upgrade.

**説明** アップグレードの一環として、ラインカードをリブートしています。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-5-LC\_UPGRADE\_START: Starting linecard upgrade.

**説明** ラインカードのアップグレードを開始しています。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-5-MODULE\_ONLINE: System Manager has received notification of local module becoming online.

**説明** システム マネージャは、ローカル モジュールがオンラインになったという通知を受信しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-5-PARTIAL\_CFGWRITE\_ASCII\_CONFIG: Startup-config version not present.

**説明** スタートアップ コンフィギュレーションのバージョンが存在しません。

**推奨処置** スタートアップ コンフィギュレーションのバージョンが存在しません。ASCII 設定が適用されます。

**エラー メッセージ** SYSMGR-5-PARTIAL\_CFGWRITE\_DONE: Partial configuration copy successful.

**説明** 要求された設定のコピーが正常に完了しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-5-PARTIAL\_CFGWRITE\_STARTED: Partial configuration copy started by UUID [hex] (PID [dec]).

**説明** このメッセージはアクティブ スーパーバイザでのみ出力され、表示されている UUID を含むサービスが部分的な write mem を要求したことを示します。エラー メッセージに、要求を処理しているプロセスのプロセス ID が表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-5-RECOVERY\_FAILED: Stateful recovery failed, system manager will now start stateless.

**説明** ステートフルの回復ができませんでした。システム マネージャはシステムを再起動し、ステートレスを開始します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-5-RUNTIME\_DB\_RESTORE\_STARTED: Runtime database controller started (PID [dec]).

**説明** このメッセージは、システムがランタイム データベースの復元を開始したことを示します。これは、非中断ファブリック スイッチ アップグレード中に発生します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-5-RUNTIME\_DB\_RESTORE\_SUCCESS: Runtime database successfully restored.

**説明** このメッセージは、ランタイム データベースが非中断ファブリック スイッチ アップグレードで正常に復元されたことを示します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-5-RUNTIME\_DB\_SAVTARTED: Runtime database save has started (PID [dec]).

**説明** このメッセージは、システムがランタイム データベースの保存を開始したことを示します。これは、非中断ファブリック スイッチ アップグレード中に発生します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-5-SERVICE\_DELETED: Service [chars] has been removed from the System Manager database.

**説明** これは現在使用されていないメッセージです。無視して構いません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-5-STATEFUL\_STATE: System Manager is in state [chars] after stateful restart.

**説明** システム マネージャは、システム マネージャが終了したエラーの後にステートフルで再起動されました。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-5-SUBPROC\_KILLED: "[chars]" (PID [dec]) hasn't caught signal [dec][chars].

**説明** このメッセージは Cisco TAC のデバッグ専用です。これは問題や誤動作ではありません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-5-SUBPROC\_TERMINATED: "[chars]" (PID [dec]) has finished with error code [chars] ([dec]).

**説明** このメッセージは Cisco TAC のデバッグ専用です。これは問題や誤動作ではありません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-5-UGRP\_COMPLETED: Upgrade completed for group [dec].

**説明** これは現在使用されていないメッセージです。無視して構いません。

**推奨処置** 対処不要です。

## SYSMGR-6

**エラー メッセージ** SYSMGR-6-ALL\_SCOPES\_STARTED: System services have completely started at this time.

**説明** これでシステム サービスが完全に起動しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-6-HANDSHAKE\_DONE: Handshake with service "[chars]" successfully performed.

**説明** このメッセージは Cisco TAC のデバッグ専用です。これは問題や誤動作ではありません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-6-HANDSHAKE\_VERIFYING\_DONE: Handshake verification done from service "[chars]".

**説明** エラー メッセージに表示されている理由により、サービスからハンドシェイク検証が実行されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-6-LC\_UPG\_DEBUG: LC DEBUG: [chars].

**説明** ラインカードのアップグレード デバッグ メッセージです。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

**エラー メッセージ** SYSMGR-6-SERVICE\_STARTED: Service "[chars]" in vdc [dec] started with PID([dec]).

**説明** システム マネージャがサービスを開始します。これはデバッグ専用のメッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-6-SERVICE\_SUCCESS\_EXIT: Service [chars] (PID [dec]) has successfully exited with exit code [chars] ([dec]).

**説明** サービスの実行が正常に終了しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-6-SRV\_ENQUEUED\_FOR\_START: Conditional service "[chars]" started by sap "[dec]" has been enqueued for start.

**説明** sap が開始した条件付きサービスが開始キューに入りました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-6-SRVSCOPE\_COMPLETED: Completed execution for scope [chars].

**説明** このメッセージは Cisco TAC のデバッグ専用です。これは問題や誤動作ではありません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-6-SRVSCOPE\_STARTED: Started execution for scope [chars].

**説明** このメッセージは Cisco TAC のデバッグ専用です。これは問題や誤動作ではありません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-6-SRVSTATE\_CHANGED: State for service "[chars]" changed from [chars] to [chars] in vdc [dec].

**説明** このメッセージは Cisco TAC のデバッグ専用です。これは問題や誤動作ではありません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-6-STATE\_CHANGED: System Manager state changed from [chars] to [chars] for vdc [dec].

**説明** システム マネージャのステートが変化しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-6-SUBPROC\_SUCCESS\_EXIT: [chars] (PID [dec]) has successfully exited with exit code [chars] ([dec]).

**説明** このメッセージは Cisco TAC のデバッグ専用です。これは問題や誤動作ではありません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-6-SUPERSTATE\_CHANGED: System Manager super state changed from [chars] to [chars] for vdc [dec].

**説明** システム マネージャのスーパー ステートが変化しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## SYSMGR-7

**エラー メッセージ** SYSMGR-7-CFGWRITE\_UNEXPECTEDRSP: Discarding unexpected response from service "[chars]".

**説明** サービスからの予期しない応答を廃棄しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-7-DUPLICATED\_PFM\_HANDSHAKE: PFM-handshake received from service [chars], but information already available.

**説明** このメッセージは Cisco TAC のデバッグ専用です。これは問題や誤動作ではありません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-7-LIBCDB\_FAILURE: Conversion for service "[chars]" failed in libcdb.

**説明** このメッセージは、変換 tarball が見つからなかったか、またはこのサービスに必要な変換ライブラリがないことを示します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-7-LIBVDB\_FAILURE: Conversion for service "[chars]" failed in libvdb.

**説明** このメッセージは、バージョン データベース内にこのサービスのパッケージ情報が見つからなかったことを示します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-7-ND\_UPGD\_RECOVERY\_SRVSUCCEEDED: Service "[chars]" recovered its state during non-disruptive upgrade.

**説明**

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-7-NO\_STARTUP\_CONFIG: No startup-config to convert.

**説明** このメッセージは、システムがスタートアップ コンフィギュレーションを変換しようとしたが、変換すべきコンフィギュレーションが見つからなかったことを示します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-7-SWITCHOVER\_SRVSUCCEEDED: Service "[chars]" completed its switchover actions.

**説明** このメッセージは Cisco TAC のデバッグ専用です。これは問題や誤動作ではありません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-7-UNEXPECTEDMSG: Opcode [dec] not expected at this time from service "[chars]" ([chars]).

**説明** このメッセージは Cisco TAC のデバッグ専用です。これは問題や誤動作ではありません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-7-UNKNOWNADDR: Opcode [dec] received from unknown source [chars]. Discarding.

**説明** このメッセージは Cisco TAC のデバッグ専用です。これは問題や誤動作ではありません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-7-UNKNOWNMSG: Unknown opcode [dec] received from [chars].

**説明** システム マネージャは、表示されている命令コードを持つ、認識不能なメッセージを受信しました。エラー メッセージに送信元が表示されます。これはデバッグ専用のメッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-7-UNKNOWNPID: Opcode [dec] received from [chars] with unknown PID [dec]. Discarding.

**説明** システム マネージャは、不明なプロセスからメッセージを受信しました。エラー メッセージにメッセージの送信元が表示されます。これはデバッグ専用のメッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** SYSMGR-7-UNKNOWNUUID: Opcode [dec] received from [chars] with unknown UUID [dec]. Discarding.

**説明** システム マネージャは、表示されている UUID から認識不能なメッセージを受信しました。[chars] はメッセージの送信元です。これはデバッグ専用のメッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

## SYSWRAP\_LIB メッセージ

ここでは、SYSWRAP\_LIB メッセージについて説明します。

### SYSWRAP\_LIB-2

**エラー メッセージ** SYSWRAP\_LIB-2-SYSWRAP\_ERR Format: Error condition in stack: %s tid=%lu: %x bytes left on stack of %lx bytes

**説明** syswrap ライブラリの呼び出しでエラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

## TACACS メッセージ

ここでは、Terminal Access Controller Access Control System Plus (TACACS+) メッセージについて説明します。

### TACACS-2

**エラー メッセージ** TACACS-2-TACACS\_PROGRAM\_EXIT: TACACS+ daemon exiting: [chars].

**説明** TACACS+ デーモンが終了します。

**推奨処置** サポートについては、製品を購入されたシスコのリセラーにお問い合わせください。シスコとサポート契約を結んでいる場合は、Cisco TAC にお電話でお問い合わせください。

### TACACS-3

**エラー メッセージ** TACACS-3-TACACS\_ERROR\_MESSAGE: [chars].

**説明** TACACS+ エラー メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

### TACACS-5

**エラー メッセージ** TACACS-5-TACACS\_MONITOR\_STATUS: [chars] [chars].

**説明** Tacacs+ サーバのモニタ ステータスが変更されたことを通知します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** TACACS-5-TACACS\_SERVER\_STATUS: [chars] server [chars] with auth-port [dec] and acct-port [dec] status has changed from [chars] to [chars]. Server was in previous-state for [chars], and total dead time of the server is [chars].

**説明** Tacacs+ サーバのステータスが変更されたことを通知します。

**推奨処置** 対処不要です。

## TACACS-6

**エラー メッセージ** TACACS-6-TACACS\_ACCOUNTING\_MESSAGE: [chars].

**説明** アカウンティング メッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** TACACS-6-TACACS\_MESSAGE: [chars].

**説明** TACACS+ メッセージ

**推奨処置** 対処不要です。

## TCAP メッセージ

ここでは、Terminal Capture (TCAP) メッセージについて説明します。

### TCAP-2

**エラー メッセージ** TCAP-2-MEM\_FULL: Memory allocation failed.

**説明** TCAP プロセスでメモリ割り当てがエラーになりました。

**推奨処置** `show tcap event-history` を実行して、詳細情報を収集します。

**エラー メッセージ** TCAP-2-PROC\_DN: Process is shutting down: [chars].

**説明** TCAP プロセスが終了します。

**推奨処置** `show tcap event-history` を実行して、詳細情報を収集します。

**エラー メッセージ** TCAP-2-PROC\_INITFAIL: Process initialization failed due to [chars].

**説明** TCAP プロセスの初期化に失敗しました。

**推奨処置** `show tcap event-history` を実行して、詳細情報を収集します。

## TCP メッセージ

ここでは、TCP メッセージについて説明します。

### TCP-2

**エラー メッセージ** TCP-2-PTHREAD Format: %s: procket\_thread\_create failed for %s: error %d

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** スタックをリロードしてください。

**エラー メッセージ** TCP-2-COND\_INIT Format: %s: pthread\_cond\_init failed, error %s

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** スタックをリロードしてください。

**エラー メッセージ** TCP-2-COND\_WAIT Format: %s: pthread\_cond\_wait failed, error %s

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** スタックをリロードしてください。

**エラー メッセージ** TCP-2-COND\_DESTROY Format: %s: pthread\_cond\_destroy failed, error %s

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** スタックをリロードしてください。

**エラー メッセージ** TCP-2-MUTEX\_INIT Format: %s: pthread\_mutex\_init failed, error %s

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** スタックをリロードしてください。

**エラー メッセージ** TCP-2-MUTEX\_LOCK Format: %s: pthread\_mutex\_lock failed, error %s

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** スタックをリロードしてください。

**エラー メッセージ** TCP-2-MUTEX\_UNLOCK Format: %s: pthread\_mutex\_unlock failed, error %s

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** スタックをリロードしてください。

**エラー メッセージ** TCP-2-MUTEX\_TRYLOCK Format: %s: pthread\_mutex\_trylock failed, error %s

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** スタックをリロードしてください。

**エラー メッセージ** TCP-2-MUTEX\_DESTROY Format: %s: pthread\_mutex\_destroy failed, error %s

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** スタックをリロードしてください。

**エラー メッセージ** TCP-2-SETSCHED Format: %s: Could not set scheduling or priority

**説明** スケジューリングまたはプライオリティを設定できませんでした。

**推奨処置** スタックをリロードしてください。

**エラー メッセージ** TCP-2-TSP\_INIT Format: %s: Could not initialize tsp locking library

**説明** ロッキング ライブラリを初期化できませんでした。

**推奨処置** スタックをリロードしてください。

**エラー メッセージ** TCP-2-ENQUEUE Format: %s: Unable to enqueue %s to %s

**説明** クライアント リストにクライアント ストラクチャを挿入できません。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用して、コンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** TCP-2-MPULLUP Format: %s: m\_pullup failed for %s, error %s

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** スタックをリロードしてください。

**エラー メッセージ** TCP-2-MPREPEND Format: %s: m\_prepend failed for connection, L: %s.%d, F: %s.%d, error %s

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** スタックをリロードしてください。

**エラー メッセージ** TCP-2-MGETHDR Format: %s: MGETHDR failed, error %s

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** スタックをリロードしてください。

**エラー メッセージ** TCP-2-APIINIT Format: %s: Unable to initialize %s API

**説明** API を初期化できません。

**推奨処置** スタックをリロードしてください。

**エラー メッセージ** TCP-2-MTS\_BIND Format: %s: Unable to bind to %s mts queue: %s

**説明** TCP が、エラーを返した MTS API を呼び出しました。

**推奨処置** スタックをリロードしてください。

**エラー メッセージ** TCP-2-APICLOSE Format: %s: Unable to close %s API

**説明** API を終了できません。

**推奨処置** スタックをリロードしてください。

**エラー メッセージ** TCP-2-ATTACH Format: %s: Unable to attach to %s

**説明** 共有メモリを接続できません。

**推奨処置** スタックをリロードしてください。

**エラー メッセージ** TCP-2-REGISTER Format: %s: Unable to register to %s

**説明** コンポーネントを登録できません。

**推奨処置** スタックをリロードしてください。

**エラー メッセージ** TCP-2-DEREGISTER Format: %s: Unable to deregister to %s

**説明** コンポーネントを登録解除できません。

**推奨処置** スタックをリロードしてください。

**エラー メッセージ** TCP-2-PANIC Format: %s: PANIC: %s

**説明** 内部 TCP エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードしてください。

**エラー メッセージ** TCP-2-MISMATCH\_LEN Format: %s: Mismatch in mbuf len (%d) and IP len (%d)

**説明** メモリバッファの長さと IP の長さが一致しません。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用して、コンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** TCP-2-LARGE\_PKT Format: %s: Packet size greater than 65535 bytes, len %d

**説明** パケット サイズが 65535 バイトを超えています。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用して、コンポーネントを再起動します。

## TCP-3

**エラー メッセージ** TCP -3 - PROCTERM\_NOTIFY Format: %s: Termination notification request failed for pid %d

**説明** プロセス終了通知の要求がエラーになりました。これが長時間続くと、TCP メモリ リークにつながる可能性があります。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** TCP-3-SOCKET\_COLL Format: %s: Socket collision, old client: %s, pid: %d, new client: %s, pid: %d

**説明** 同一ソケットで2つのクライアントが選択されました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** TCP-3-SOCKET\_COLL\_FOUND Format: %s: Socket collision found for client: %s, pid %d

**説明** 同一ソケットで2つのクライアントが選択されました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** TCP-3-SOCREATE Format: %s: socreate create failed for client %spid %d error %s

**説明** ソケットを作成できません。詳細については、エラー番号を参照してください。メモリがない場合は、ソフトウェアをリロードしてください。

**推奨処置** コンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** TCP-3-TIMER\_INIT Format: %s: Timer init failed

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** コンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** TCP-3-TIMER\_CREATE Format: %s: Timer create failed for %s

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** コンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** TCP-3-TIMER\_CANCEL Format: %s: Timer cancel failed for %s

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** コンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** TCP-3-TIMER\_START Format: %s: Timer start failed for %s

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** コンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** TCP-3-SM\_CREATE Format: %s: Shared memory %screate failed, error %d

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** スタックをリロードしてください。

**エラー メッセージ** TCP-3-NOMEM Format: %s: malloc failed for: %s

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** スタックをリロードしてください。

**エラー メッセージ** TCP-3-BADSIG Format: %s: Should not have received signal %d

**説明** 予期しないシグナルが発生しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** TCP-3-NOMBUF Format: %s: Unable to get mbuf

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** スタックをリロードしてください。

**エラー メッセージ** TCP-3-MBUF\_COPY Format: %s: Unable to do m\_copyback

**説明** システム リソースがありません。

**推奨処置** スタックをリロードしてください。

**エラー メッセージ** TCP-3-INVALIDPARAM Format: %s: Invalid %s

**説明** パラメータが無効です。

**推奨処置** コンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** TCP-3-IP\_PROT\_UNKNOWN Format: %s: Unknown protocol in IP message %d

**説明** IP が、不明なプロトコル ID を持つパケットを送信しました。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用して、コンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** TCP-3-DOMAININIT Format: %s: domaininit: %s sw[%d] has no usrreqs

**説明** ドメイン構造が破損しています。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用して、コンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** TCP-3-CLIENT\_NULL Format: %s: Client struct for pid %d not found

**説明** PID のクライアントが見つかりません。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用して、コンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** TCP-3-MSG\_MAJOR\_UNKNOWN Format: %s: Unknown message major %d, minor %s

**説明** 不明なメジャー タイプです。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用して、コンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** TCP-3-MSG\_MINOR\_UNKNOWN Format: %s: Unknown minor message type %d from %s

**説明** 不明なマイナー タイプです。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用して、コンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** TCP -3 - CLIENT\_DELETE Format: %s: Could not delete client %spid %d error %s

**説明** クライアント リストからクライアントを削除できません。

**推奨処置** restart CLI コマンドを使用して、コンポーネントを再起動します。

**エラー メッセージ** TCP-3-FORK\_ERROR Format: %s: Parent of the forked child did not create state for child %d:%d

**説明** 親プロセスが子プロセスの登録に必要な状態を作成しませんでした。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** TCP-3-ALLOC Format: Error returned from calloc(), errno: %s

**説明** TCP が、エラーを返した calloc API を呼び出しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** TCP-3-TCP\_TLV\_TO\_STRUCT Format: Structure to TLV failed, errno: %s

**説明** TLV 変換が失敗しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** TCP-3-TCP\_STRUCT\_TO\_TLV Format: Structure to TLV failed, errno: %s

**説明** TLV 変換が失敗しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** TCP-3 - TCP\_MTS\_RECV Format: %s: mts\_recv() failed on %s queue: %s

**説明** TCP が、エラーを返した MTS API を呼び出しました。

**推奨処置** スタックをリロードしてください。

**エラー メッセージ** TCP-3-TCP\_MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno: %s

**説明** TCP が、エラーを返した MTS API を呼び出しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** TCP-3-MTS\_RESPOND Format: Error returned from mts\_send\_response(), errno: %s

**説明** TCP が、エラーを返した MTS API を呼び出しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

## TCP-6

**エラー メッセージ** TCP-6-EXISTS Format: %s: Child Exists: %d, ppid %d

**説明** 子プロセスは、すでに登録されています。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** TCP-6-NOT\_FOUND Format: %s: Parent not found: %d, cpid %d

**説明** 親プロセスが見つかりません。

**推奨処置** 問題をカスタマー サポートに報告してください。

**エラー メッセージ** TCP-6-TCP\_MTS\_UNKNOWN\_MSG Format: Received unknown MTS message with opcode %d, dropping it

**説明** TCP が不明な MTS メッセージを受信しました。このメッセージはドロップされます。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

## TTYD メッセージ

ここでは、TTY Daemon (TTYD) メッセージについて説明します。

### TTYD-2

**エラー メッセージ** TTYD-2-TTYD\_ERROR: TTYD Error [chars].

**説明** クリティカルな TTY デーモン エラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** TTYD-2-TTYD\_MTS: TTYD Message queue [dec] [chars].

**説明** TTY デーモン メッセージ エラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** TTYD-2-TTYD\_SDWRAP: TTYD Debug Facility error [dec] [chars].

**説明** TTY デーモン デバッグ ファシリティがエラーになりました。

**推奨処置** 対処不要です。

### TTYD-3

**エラー メッセージ** TTYD-3-TTYD\_MISC\_ERROR: Error [chars] with error [chars] ([hex]).

**説明** TTY デーモン エラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

### TTYD-6

**エラー メッセージ** TTYD-6-TTYD\_MISC: TTYD [chars].

**説明** TTY デーモンのその他のメッセージです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** TTYD-6-TTYD\_PSS: TTYD Store error:[hex] [chars].

**説明** TTY サービスの設定を保存できませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

## TSP メッセージ

ここでは、TSP メッセージについて説明します。

### TSP-4

**エラー メッセージ** TSP-4-TSP\_WARNING Format: %s

**説明** TSP API 警告です。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

## TX メッセージ

ここでは、TX メッセージについて説明します。

### TX-3

**エラー メッセージ** TX-3-TXLIST\_ERROR Format: %s

**説明** TXLIST API がエラーを返しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** TX-3-TXLIST\_PERROR Format: %s

**説明** TXLIST API がエラーを返しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** TX-3-TXTHREAD\_ERROR Format: %s

**説明** TXTHREAD API がエラーを返しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** TX-3-TXTHREAD\_PERROR Format: %s

**説明** TXTHREAD API がエラーを返しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

## TUNNEL メッセージ

ここでは、TUNNEL メッセージについて説明します。

### TUNNEL-3

**エラー メッセージ** TUNNEL-3-HW\_PROGRAMMING\_FAILED: for [chars], reason [chars].

**説明** トンネル インターフェイスでハードウェア プログラミングが失敗しました。

**推奨処置** しばらくしてから、トンネル インターフェイス サブモードで `shutdown` および `no shutdown` を試行してください。

### TUNNEL-4

**エラー メッセージ** TUNNEL-4-TM\_DF\_PROGRAMMING: Programming [chars] DF(dont fragment) df.sel [dec] df.val [dec].

**説明** DF df.sel df.val をプログラミングしています。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** TUNNEL-4-TM\_DF\_PROGRAMMING\_FAILED: [chars] DF(dont fragment) programming failed! status [hex].

**説明** DF プログラミングのエラー ステータス

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** TUNNEL-4-TM\_DUPLICATE\_TUNNEL: configuration.

**説明** 重複するトンネル設定は許可されません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** TUNNEL-4-TM\_MTU\_PROGRAMMING: Programming [chars] mtu [dec].

**説明** MTU をプログラミングしています。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** TUNNEL-4-TM\_MTU\_PROGRAMMING\_FAILED: [chars] mtu [dec] programming failed! status [hex].

**説明** MTU プログラミングのエラー ステータス

**推奨処置** 対処不要です。

## TUNNEL-5

**エラー メッセージ** TUNNEL-5-TM\_DISABLED: Tunnel Disabled.

**説明** トンネル サービスがディセーブルになりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** TUNNEL-5-TM\_ENABLED: Tunnel Enabled.

**説明** トンネル サービスがイネーブルになりました。

**推奨処置** 対処不要です。

## TUNNEL-7

**エラー メッセージ** TUNNEL-7-TM\_INFO: [chars].

**説明** トンネル サービス情報です。

**推奨処置** 対処不要です。

## UDLD メッセージ

ここでは、UDLD メッセージについて説明します。

### UDLD-3

**エラー メッセージ** UDLD-3-IDB\_ERROR: UDLD error handling [chars] interface: [chars].

**説明** 特定のインターフェイスに関連する UDLD 処理で、ソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** `debug udld` CLI コマンドを使用して、詳細情報を収集します。

**エラー メッセージ** UDLD-3-MSG\_SEND\_FAILURE: failed to send [chars] to sap [dec]: [chars].

**説明** メッセージを送信できませんでした。

**推奨処置** `debug udld` CLI コマンドを使用して、詳細情報を収集します。

**エラー メッセージ** UDLD-3-UDLD\_INTERNAL\_ERROR: UDLD internal error: [chars].

**説明** UDLD 処理の途中でソフトウェアの健全性チェックが失敗しました。

**推奨処置** `debug udld` CLI コマンドを使用して、詳細情報を収集します。

**エラー メッセージ** UDLD-3-UDLD\_INTERNAL\_IF\_ERROR: UDLD internal error, interface [chars]: [chars].

**説明** UDLD 処理の途中でソフトウェアの健全性チェックが失敗しました。

**推奨処置** debug udld CLI コマンドを使用して、詳細情報を収集します。

## UDLD-4

**エラー メッセージ** UDLD-4-UDLD\_PORT\_DISABLED: UDLD disabled interface [chars], [chars] detected.

**説明** 表示されているインターフェイスで、UDLD プロトコルが、表示されている原因を検出したため、インターフェイスがディセーブルになりました。原因は、不正なハードウェア インターフェイスまたはケーブルの設定ミスである可能性があります。原因を調査してください。

**推奨処置** debug udld CLI コマンドを使用して、詳細情報を収集します。

**エラー メッセージ** UDLD-4-UDLD\_PORT\_RESET: UDLD reset interface [chars].

**説明** UDLD に対してディセーブルにされたポートがリセットされました。

**推奨処置** debug udld CLI コマンドを使用して、詳細情報を収集します。

## UDLD-5

**エラー メッセージ** UDLD-5-UDLD\_AGGRESSIVE: UDLD Aggressive.

**説明** UDLD サービス アグレッシブ

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** UDLD-5-UDLD\_DISABLED: UDLD Disabled.

**説明** UDLD サービスが無効になりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** UDLD-5-UDLD\_ENABLED: UDLD Enabled.

**説明** UDLD サービスが有効になりました。

**推奨処置** 対処不要です。

## UFDM メッセージ

ここでは、UFDM メッセージについて説明します。

### UFDM-2

**エラー メッセージ** UFDM-2-DNLD\_TIMEDOUT: Download timer expired: [chars].

**説明** UFDM ダウンロード タイマーが失効しました。詳細な分析を行うには、**show tech-support ufdm** を収集してください。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** UFDM-2-INTERNAL\_ERROR: Internal error: [chars], collect output of show tech-support ufdm.

**説明** UFDM で内部エラーが発生しました。詳細な分析を行うには、**show tech-support ufdm** を収集してください。

**推奨処置** 対処不要です。

## U6RIB メッセージ

ここでは、U6RIB メッセージについて説明します。

### U6RIB-2

**エラー メッセージ** U6RIB-2-STARTUP\_FAILURE Format: Startup failure: failed to %s

**説明** u6rib 起動時に回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードしてください。

**エラー メッセージ** U6RIB-2-TOO\_MANY\_CLIENTS Format: %s client %s'

**説明** u6rib に登録されているクライアントが多すぎます。

**推奨処置** コンポーネントを消去し、そのコンポーネントを再起動しないようにしてください。

**エラー メッセージ** U6RIB-2-TIMER\_LIB Format: %s %s

**説明** タイマー ライブラリがエラーを返しました。

**推奨処置** コンポーネントを消去し、そのコンポーネントを再起動しないようにしてください。

**エラー メッセージ** U6RIB-2-RES\_MGR Format: Error returned from %s, errno: 0x%08x (%s) in %s()

**説明** リソース マネージャがエラーを返しました。

**推奨処置** コンポーネントを消去し、そのコンポーネントを再起動しないようにしてください。

**エラー メッセージ** U6RIB-2-API\_INIT\_SEM Format: Failed to init the API semaphore: open: %s, create: %s

**説明** リソース マネージャがエラーを返しました。

**推奨処置** スタックをリロードしてください。

## U6RIB-3

**エラー メッセージ** U6RIB-3-AVLINIT\_ERROR Format: Could not init %s avl for table %08x

**説明** 重大な AVL ツリー エラーが発生しました。システムにさらに多くのエラーが発生する場合があります。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-AVLADD\_ERROR Format: Could not add %s (%d) to the %s avl

**説明** 重大な AVL ツリー エラーが発生しました。システムにさらに多くのエラーが発生する場合があります。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv(), errno: %s

**説明** U6RIB が、エラーを返した MTS API を呼び出しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-MTS\_BIND Format: mts\_bind failed for %s: %s

**説明** U6RIB は、MTS SAP にバインドできませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-MTS\_OPTIONS Format: MTS option set failed for opcode %s: %s

**説明** U6RIB は、MTS 命令コードにオプションを設定できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-QADD\_ERROR Format: Could not add %s to the %s queue

**説明** 重大なキュー エラーが発生しました。システムにさらに多くのエラーが発生する場合があります。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-STRUCT\_ERROR Format: Structural error: %s, client %s, table id %x.

**説明** 重大なデータ構造エラーが発生しました。システムにさらに多くのエラーが発生する場合があります。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-GET\_L3VM\_TABLE\_ERROR Format: Failed to get %s from L3VM

**説明** L3VM を取得できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-NOT\_INIT\_L3VM\_ERROR Format: L3VM info for table id %08x from client %s

**説明** テーブル ID に関するクライアントからの L3VM 情報

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-NO\_L3VM\_INFO\_ERROR Format: no L3VM info for table id %08x from client %s- unknown to L3VM

**説明** テーブル ID に関するクライアントからの L3VM 情報がありません。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-TABLE\_CREATE\_ERROR Format: Failed to create table info for VRF %s in topology %s for client %s'

**説明** VRF のテーブル情報を作成できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-INSTANCE\_CREATE\_ERROR Format: Failed to create routing instance info for client %s, VRF %s, topology %s

**説明** クライアントのルーティング インスタンス情報を作成できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-GET\_INSTANCE\_ERROR Format: instance not found for client %sVRF %s

**説明** クライアントのインスタンスが見つかりませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno: %s

**説明** U6RIB が、エラーを返した MTS API を呼び出しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-MORE\_INFO\_ERROR Format: Client %s: %s

**説明** クライアント U6RIB エラーです。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-MORE\_MTS\_INFO\_ERROR Format: source SAP is: %d dest SAP is: %d

**説明** 送信元 SAP は宛先 SAP です。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-OPEN\_CLIENT\_SHM\_ERROR Format: Failed to open client shared memory %s: %s

**説明** クライアントの共有メモリをオープンできませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-SEND\_TO\_ERROR Format: Send to u6rib failed: %s

**説明** U6RIB に送信できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-GENERAL\_ROUTE\_ERROR Format: %s: %s/%d

**説明** 汎用ルート エラーが発生しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-INCONSISTENT\_STRUCTURE Format: %s

**説明** 構造形式に整合性がありません。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-PTADD\_ERROR Format: Could not add %s/%d to the %s pt, error code %d

**説明** 重大なルート テーブル エラーが発生しました。システムにさらに多くのエラーが発生する場合があります。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-NOPMEM Format: Failed to allocate private memory for %s

**説明** U6RIB により、プライベートメモリが不足しています。このような状態は、ネットワーク内のルート数が一時的に増加したこと、あるいは汎用ネットワークまたはルータの設定ミスが原因で発生した可能性があります。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを設定して、ルート数を減らしてください。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-RNH\_LOOP\_ERROR Format: Number of prefixes forming rnh loop exceeds %d

**説明** rnh ループを形成するプレフィックスの数が超過しています。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-PSS Format: Error returned from %s, errno: 0x%08x (%s) in %s()

**説明** U6RIB が、エラーを返した PSS API を呼び出しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-KSINK\_LIB\_ERROR Format: %s %s

**説明** ksink 操作中に重大なエラーが発生しました。システムにさらに多くのエラーが発生する場合があります。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-3-ECMP\_LDSHR Format: %s

**説明** ソフトウェア スイッチ パケットの負荷分散に影響を与える ECMP ロードシェア設定に関連するエラーです。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

## U6RIB-4

**エラー メッセージ** U6RIB-4-NOMEM Format: Failed to allocate %s

**説明** U6RIB が、IPv6 ルートを保存するためのメモリが不足しています。これは、ネットワーク内の IPv6 ルート数が一時的に増加したこと、汎用ネットワークまたはルータの設定ミス、あるいはルータに十分なメモリが設置されていないことが原因で発生することがあります。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-4-NOSMEM Format: Failed to allocate %s

**説明** U6RIB が、ルートを保存するためのメモリが不足しています。これは、ネットワーク内のルート数が一時的に増加したこと、あるいは汎用ネットワークまたはルータの設定ミスが原因で発生した可能性があります。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを設定して、ルート数を減らしてください。

**エラー メッセージ** U6RIB-4-UFDM\_ACKNOT\_FOUND Format: Could not find UFDM buffer with ptr 0x%x

**説明** ACK (確認応答) は、U6RIB が認識しない UFDM バッファを受信しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-4-COMM\_BUFF\_ERROR Format: Only created %d %s communication buffers of size %d

**説明** 予想より少ない通信バッファが作成されました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

## U6RIB-5

**エラー メッセージ** U6RIB-5-NOTIFY\_THREAD Format: Failed to notify %s thread - Reschedule

**説明** 予期しないイベントが発生しましたが、これは処理可能です。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-5-NO\_MTS\_PAYLOAD Format: %s thread - No MTS payload found, source SAP is %d

**説明** 予期しないイベントが発生しましたが、これは処理可能です。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-5-UNK\_MSG\_MAJOR Format: %s thread - Unrecognized message major type %d

**説明** 予期しないイベントが発生しましたが、これは処理可能です。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-5-UNK\_MTS\_OPC Format: %s thread - Unrecognized MTS opcode %d

**説明** 予期しないイベントが発生しましたが、これは処理可能です。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-5-UNK\_MSG\_MINOR Format: Unrecognized %s message minor type %d

**説明** 予期しないイベントが発生しましたが、これは処理可能です。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-5-DUP\_REGISTER Format: Client %s

**説明** 予期しないイベントが発生しましたが、これは処理可能です。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-5-PID\_CHANGED Format: Client %s

**説明** 予期しないイベントが発生しましたが、これは処理可能です。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-5-CLT\_EVENT\_STATE Format: Client %sunexpected %s event state %d != %d

**説明** 予期しないイベントが発生しましたが、これは処理可能です。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-5-CLT\_NO\_BUF Format: Client %s%s event has no buffer

**説明** 予期しないイベントが発生しましたが、これは処理可能です。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-5-NULL\_WORKITEM\_PIB Format: No client info found for work item type %d table %08lu

**説明** 予期しないイベントが発生しましたが、これは処理可能です。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-5-GENERAL\_FAILURE Format: Failed to %s

**説明** ログに記録された処理は失敗しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-5-API\_INIT\_SEM\_CLEAR Format: Cleared the API semaphore from %d

**説明** API セマフォは予期しない状態でした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

## U6RIB-6

**エラー メッセージ** U6RIB-6-UFDM\_MTSSSEND\_FAILURE Format: MTS send to UFDM failed with unexpected error %d

**説明** 通知メッセージのみ。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-6-MTS\_SHORT\_MSG\_ERROR Format: Received short (%d < %d) MTS message on %s queue with opcode %d, dropping it

**説明** U6RIB が不明なメッセージを受信しました。このメッセージはドロップされます。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-6-GENERAL\_INFO Format: %s

**説明** 通知メッセージのみ

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** U6RIB-6-NH\_DELETED\_NIB\_INFO Format: Found hidden next-hop %s (%d) in deleted NIB

**説明** 通知メッセージのみ

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

## URIB メッセージ

ここでは、URIB メッセージについて説明します。

### URIB-2

**エラー メッセージ** URIB-2-STARTUP\_FAILURE Format: Startup failure: %s

**説明** URIB 起動時に回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードしてください。

**エラー メッセージ** URIB-2-BAD\_PT Format: Possible Patricia tree corruption in %s

**説明** 不良ルート テーブルのために、回復不能なソフトウェア エラーが発生しました。

**推奨処置** スタックをリロードしてください。

**エラー メッセージ** URIB-2-TOO\_MANY\_CLIENTS Format: %s client %s'

**説明** すでに URIB クライアントの限界に達しています。

**推奨処置** コンポーネントを消去し、そのコンポーネントを再起動しないようにしてください。

**エラー メッセージ** URIB-2-TIMER\_LIB Format: %s %s

**説明** タイマー ライブラリがエラーを返しました。

**推奨処置** コンポーネントを消去し、そのコンポーネントを再起動しないようにしてください。

**エラー メッセージ** URIB-2-RES\_MGR Format: Error returned from %s, errno: 0x%08x (%s) in %s()

**説明** リソース マネージャがエラーを返しました。

**推奨処置** コンポーネントを消去し、そのコンポーネントを再起動しないようにしてください。

**エラー メッセージ** URIB-2-API\_INIT\_SEM Format: Failed to init the API semaphore: open: %s, create: %s

**説明** リソース マネージャがエラーを返しました。

**推奨処置** スタックをリロードしてください。

## URIB-3

**エラー メッセージ** URIB-3-PTADD\_ERROR Format: Could not add %s/%d to the %s pt, error code %d

**説明** 重大なルート テーブル エラーが発生しました。システムにさらに多くのエラーが発生する場合があります。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-PTDEL\_ERROR Format: Could not delete %s/%d from the urib pt, error code %d

**説明** 重大なルート テーブル エラーが発生しました。システムにさらに多くのエラーが発生する場合があります。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-AVLINIT\_ERROR Format: Could not init %s avl for table %08x

**説明** 重大な AVL ツリー エラーが発生しました。システムにさらに多くのエラーが発生する場合があります。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-AVLADD\_ERROR Format: Could not add %s (%08x) to the %s avl

**説明** 重大な AVL ツリー エラーが発生しました。システムにさらに多くのエラーが発生する場合があります。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-MTS\_BIND Format: mts\_bind failed for %s: %s

**説明** URIB は、MTS SAP にバインドできませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-MTS\_UBIND Format: mts\_unbind failed for %s: %s

**説明** URIB は、MTS SAP からアンバインドできませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-QADD\_ERROR Format: Could not add %s to the %s queue

**説明** 重大なキュー エラーが発生しました。システムにさらに多くのエラーが発生する場合があります。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-HTADD\_ERROR Format: Could not add %s to the %s hash table

**説明** 重大なハッシュ テーブル エラーが発生しました。システムにさらに多くのエラーが発生する場合があります。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-ADD\_ERROR Format: Could not add %s/%d to the %s

**説明** 重大なエラーが発生しました。システムにさらに多くのエラーが発生する場合があります。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-DEL\_ERROR Format: Could not delete %s/%d from %s

**説明** 重大なエラーが発生しました。システムにさらに多くのエラーが発生する場合があります。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-NH\_RESOLV\_ADD\_ERROR Format: Could not add %s/%d to the %s (%d) resolve buffer

**説明** 重大なエラーが発生しました。システムにさらに多くのエラーが発生する場合があります。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-COPY\_ERROR Format: Could not copy %s for %s/%d

**説明** ルート最適化中に重大なエラーが発生しました。システムにさらに多くのエラーが発生する場合があります。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-KSINK\_LIB\_ERROR Format: %s %s

**説明** ksink 操作中に重大なエラーが発生しました。システムにさらに多くのエラーが発生する場合があります。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-NOSMEM Format: Failed to allocate shared memory for %s

**説明** URIB で、ルートおよび関連情報を保存するための共有メモリが不足しています。このような状態は、ネットワーク内のルート数が一時的に増加したこと、あるいは汎用ネットワークまたはルータの設定ミスが原因で発生した可能性があります。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを設定して、ルート数を減らしてください。

**エラー メッセージ** URIB-3-NOPMEM Format: Failed to allocate private memory for %s

**説明** U6RIB で、プライベート メモリが不足しています。このような状態は、ネットワーク内のルート数が一時的に増加したこと、あるいは汎用ネットワークまたはルータの設定ミスが原因で発生した可能性があります。

**推奨処置** ネットワークまたはルータを設定して、ルート数を減らしてください。

**エラー メッセージ** URIB-3-NHLFE\_DEL\_ERROR Format: Could not find nhlfe for %s/%d, client %s'

**説明** 存在しない NHLFE に対する NHLFE 削除要求です。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-ADD\_PATH\_ERROR Format: %s: could not add path for client %s.

**説明** 所定のクライアントに対するルート追加操作が失敗しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-NOT\_INIT\_L3VM\_ERROR Format: L3VM info for table id %08x from client %s not available - URIB not initialized with L3VM

**説明** URIB は L3VM で初期化されませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-NO\_L3VM\_INFO\_ERROR Format: no L3VM info for table id %08x from client %s- unknown to L3VM.

**説明** テーブル ID に関するクライアントからの L3VM 情報がありません。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-TABLE\_CREATE\_ERROR Format: Failed to create table info for VRF %s in topology %s for client %s'

**説明** VRF のテーブル情報を作成できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3- INSTANCE\_CREATE\_ERROR Format: Failed to create routing instance info for client %s, VRF %s, topology %s

**説明** クライアントのルーティング インスタンス情報を作成できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-GET\_INSTANCE\_ERROR Format: instance not found for client %s'

**説明** クライアントのインスタンスが見つかりませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-GENERAL\_PTHREAD\_ERROR Format: Thread %d: %s

**説明**

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-INVALID\_ROUTING\_CLIENT\_ERROR Format: %s attempted to register with an invalid client type: %u

**説明** 無効なクライアント タイプに登録しようとしてしました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-EPID\_MIS\_MATCH\_ERROR Format: %sepid (%u) does not match known epid (%u)

**説明** Sepid が epid と一致しません。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-GENERAL\_ROUTE\_ERROR Format: %s: %s/%d

**説明**

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-GENERAL\_CRIB\_ERROR Format: %s

**説明**

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-GENERAL\_UI\_ERROR Format: %s

**説明**

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-ASSERT\_ERROR Format: %s:%d: Assertion %s failed.

**説明** アサーションがエラーになりました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-FILE\_OPEN\_ERROR Format: File open error: %s

**説明** ファイル オープン エラーです。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-FILE\_WRITE\_ERROR Format: File write error: %s

**説明** ファイル書き込みエラーです。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-KSINK\_LOCAL\_SEM\_ERROR Format: %s local semaphore error: %s

**説明** ローカル セマフォ エラーです。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-OPEN\_CLIENT\_SHM\_ERROR Format: Failed to open client shared memory %s: %s

**説明** クライアントの共有メモリをオープンできませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-SEND\_TO\_ERROR Format: Send to urib failed: %s

**説明** URIB に送信できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-SEND\_FROM\_ERROR Format: Send from urib to client %sfailed: %s

**説明** URIB からクライアントに送信できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-SEND\_NOTIF\_ERROR Format: Failed to send %s notification buffer to client %s'

**説明** クライアントに通知バッファを送信できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-RNH\_LOOP\_ERROR Format: Number of prefixes forming rnh loop exceeds %d

**説明** rnh ループを形成するプレフィックスの数が超過しています。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-XRI\_TYPE\_ERROR Format: Unknown XRI type %u

**説明** 不明な XRI タイプです。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-INCONSISTENT\_STRUCTURE Format: %s

**説明** RIB クリーンアップ中に発生した予期しない状態のままです。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-INCONSISTENT\_ROUTE Format: %s: %s/%d via %s

**説明** RIB クリーンアップ中に発生した予期しない状態のままです。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-INCONSISTENT\_RNH Format: %s: %s/%d

**説明** RIB クリーンアップ中に発生した予期しない状態のままです。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-INCONSISTENT\_SUMMARY Format: %s: routes %d, rnhs%d'

**説明** RIB クリーンアップ時にクライアントの予期しない残留状態が発生した場合、ステータスについては `showroutingipv4unicastinternalevent-historyerrors` を参照してください。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-XCHECK\_ERROR Format: ksink\_event\_wait %p returned error %s

**説明** Ksink\_event\_wait がエラーを返しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-RANGE\_CHECK\_ERR Format: Range check failed: %s - 0x%0x

**説明** 範囲チェックがエラーになりました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-MORE\_INFO\_ERROR Format: Client %s: %s

**説明** クライアント URIB エラーです。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-MORE\_MTS\_INFO\_ERROR Format: source SAP is: %d dest SAP is: %d

**説明** 送信元 SAP は宛先 SAP です。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-MTS\_RECV Format: Error returned from mts\_recv(), errno: %s

**説明** URIB が、エラーを返した MTS API を呼び出しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-MTS\_DROP Format: Error returned from mts\_drop(), errno: %s

**説明** URIB が、エラーを返した MTS API を呼び出しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-MTS\_SHORT\_MSG\_ERROR Format: Received short (%d < %d) MTS message on %s queue with opcode %d, dropping it

**説明** URIB が不明なメッセージを受信しました。このメッセージはドロップされます。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-MTS\_NO\_PAYLOAD\_ERROR Format: Received MTS message with no payload on %s queue with opcode %d, dropping it

**説明** URIB が不明なメッセージを受信しました。このメッセージはドロップされます。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-MTS\_SIZE\_ERROR Format: %s: incorrect %s message size from client %s: %d (should be %d)

**説明** URIB メッセージのサイズがこのタイプに適していません。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-MTS\_NO\_CLIENT\_SAP Format: %s: client %shas not provided a SAP fr ak

**説明** URIB では、SAP が ACKS を返信する必要があります。

**エラー メッセージ** URIB-3-MTS\_OPTIONS Format: MTS option set failed for opcode %s: %s (%d)

**説明** URIB は、MTS 命令コードにオプションを設定できませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-3-PSS Format: Error returned from %s, errno: 0x%08x (%s) in %s()

**説明** URIB が、エラーを返した PSS API を呼び出しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-4-ZERO\_NEXTHOP Format: Client %sadded 0.0.0.0 next hop and interface %s is not point-to-point

**説明** プロトコルによって、非ポイントツーポイント インターフェイス上のネクスト ホップに 0.0.0.0 が追加されました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

## URIB-4

**エラー メッセージ** URIB-4-RTDEL\_ERROR Format: Could not find prefix %s/%d, client %s's delete request

**説明** 存在しないルートに対するルート削除要求が受信されました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-4-UNEXPECTED\_MESSAGE Format: %s %d

**説明** 予期しないプロセス間メッセージが受信されました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-4-UNEXPECTED\_VALUE Format: Unexpected value for %s

**説明** ログに記録されたイベントに対して予期しない値が発生しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-4-INVALID\_PIB Format: %s %s

**説明** 不良プロトコル情報ブロックが発生しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-4-NH\_RESOLV\_LUKUP Format: Could not find %s/%d while processing %s (%d) resolve buffer

**説明** 未解決のネクスト ホップが適切にクリーンアップされませんでした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-4-UFDM\_ACKNOT\_FOUND Format: Could not find UFDM buffer with ptr 0x%x

**説明** ACK は、URIB が認識しない UFDM バッファを受信しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

## URIB-5

**エラー メッセージ** URIB-5-GENERAL\_FAILURE Format: Failed to %s

**説明** ログに記録された処理は失敗しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-5-BOGUS\_PREFIX Format: %sried to add %s/%d

**説明** 不正なプレフィックスが受信されました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-5-BOGUS\_MASK Format: Client %sried to add %s/%d

**説明** 不正なマスクが受信されました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-5-BOGUS\_INTF Format: Client %sried to add %s/%d via %s with invalid iod %d

**説明** パス追加で、不良インターフェイスを受け取りました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-5-PATH\_DELETE Format: Could not find %s for client %s, prefix %s/%d nexthop %s, %s

**説明** 不正な値を受信しました。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-5-API\_INIT\_SEM\_CLEAR Format: Cleared the API semaphore from %d

**説明** API セマフォは予期しない状態でした。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

## URIB-6

**エラー メッセージ** URIB-6-UFDM\_MTSSSEND\_FAILURE Format: MTS send

**説明** 通知メッセージのみ

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-6-NH\_DELETED\_NIB\_INFO Format: Found hidden next-hop %s (%d) for client %sin deleted NIB

**説明** 通知メッセージのみ

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-6-GENERAL\_TBL\_PFX\_MSK\_INFO Format: %s: table 0x%x prefix %s/%d

**説明** 通知メッセージのみ

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-6-GENERAL\_INFO Format: %s

**説明** 通知メッセージのみ

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

**エラー メッセージ** URIB-6-MTS\_UNK\_OPC Format: Received unknown MTS message on %s queue with opcode %d, dropping it

**説明** URIB が不明なメッセージを受信しました。このメッセージはドロップされます。

**推奨処置** 特に対処する必要はありません。

## VDC\_MGR メッセージ

ここでは、VDC\_MGR メッセージについて説明します。

### VDC\_MGR-2

**エラー メッセージ** VDC\_MGR-2-VDC\_CRITICAL: vdc\_mgr has hit a critical error: [chars].

**説明** Vdc\_mgr にクリティカル エラーが発生しました。

**推奨処置** vdc\_mgr 内にクリティカル エラーが発生しました。show vdc コマンドで確認して、VDC のステータスを判別します。

**エラー メッセージ** VDC\_MGR-2-VDC\_ERROR: vdc\_mgr: [chars].

**説明** Vdc\_mgr は、不正なデータを受信しましたが、続行しようとしています。

**推奨処置** Vdc\_mgr は差し迫ったエラーを修正しようと試みます。

**エラー メッセージ** VDC\_MGR-2-VDC\_LIC\_WARN: Service using grace period will be shutdown in [dec] of day(s).

**説明** VDC のライセンスがインストールされていないため、現在猶予期間内で実行されています。

**推奨処置** VDC は猶予期間内で機能し続けますが、ライセンスを入手することを推奨します。

**エラー メッセージ** VDC\_MGR-2-VDC\_LIC\_WARN\_EXP: WARNING License for vdc is about to expire! VDCs will be deleted if license is allowed to expire.

**説明** VDC ライセンスの失効が迫っています。

**推奨処置** 営業担当者に連絡して、ライセンスを入手してください。

**エラー メッセージ** VDC\_MGR-2-VDC\_OFFLINE: vdc [dec] is now offline.

**説明** VDCD はシャットダウンされました。VDCD が削除されたか、あるいはアンングレースフル クリーンアップが完了した直後です。

**推奨処置** VDC が削除された場合は、対処不要です。それ以外の場合は、vdc\_mgr が、設定された HA ポリシーに従って VDC を再作成しようとする場合があります。

**エラー メッセージ** VDC\_MGR-2-VDC\_ONLINE: vdc [dec] has come online.

**説明** Vdc\_mgr は VDC の作成を完了し、VDC はいつでも使用できる状態になりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** VDC\_MGR-2-VDC\_UNGRACEFUL: vdc\_mgr: Ungraceful cleanup request recieved for vdc [dec], restart count for this vdc is [dec].

**説明** Vdc\_mgr は、VDC に対してアンングレースフル クリーンアップを開始しました。

**推奨処置** VDC 内にエラーがあったため、vdc\_mgr はクリーンアップ プロセスを開始しました。show vdc を実行して、VDC のステートを判別してください。

## VDC\_MGR-6

**エラー メッセージ** VDC\_MGR-6-VDC\_HOSTNAME\_CHANGE: vdc [dec] hostname changed to [chars].

**説明** VDC のホスト名が変更されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** VDC\_MGR-6-VDC\_STATE\_CHANGE: vdc [dec] state changed to [chars] A vdc state change has happened. This is most likely due to a configuration change.

**説明** VDC ステートの変更が発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## VFC メッセージ

ここでは、VFC メッセージについて説明します。

### VFC-3

**エラー メッセージ** VFC-3-VFC\_MEM\_ERROR: Memory consistency problem.

**説明** その他のターゲット エラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** VFC-3-VFC\_TGT\_ERROR: Target error:[chars] 0x%llx.

**説明** その他のターゲット エラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

### VFC-6

**エラー メッセージ** VFC-6-STARTING: daemon started.

**説明** VFC デーモンが正常に開始されました。

**推奨処置** 対処不要です。

## VLAN\_MGR メッセージ

ここでは、VLAN\_MGR メッセージについて説明します。

### VLAN\_MGR-2

**エラー メッセージ** VLAN\_MGR-2-ERROR\_MSG: [chars].

**説明** VLAN マネージャ エラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** VLAN\_MGR-2-INFO\_MSG: [chars].

**説明** VLAN マネージャ情報です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** VLAN\_MGR-2-WARN\_MSG: [chars].

**説明** VLAN マネージャ警告です。

**推奨処置** 対処不要です。

## VLAN\_MGR-6

**エラー メッセージ** VLAN\_MGR-6-VLAN\_CREATED: VLAN [dec], created.

**説明** VLAN が作成されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** VLAN\_MGR-6-VLAN\_MGR\_STATEFULL\_RESTART: VLAN Manager statefull restart.

**説明** VLAN マネージャのステートフル再起動

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** VLAN\_MGR-6-VLAN\_MGR\_STATELESS\_RESTART: VLAN Manager stateless restart.

**説明** VLAN マネージャのステートレス再起動

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** VLAN\_MGR-6-VLAN\_OPER\_STATUS\_CHG: VLAN [dec], status changed to [chars].

**説明** VLAN の動作状態が変化しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## VOMD-SLOT メッセージ

ここでは、VOMD-SLOT# メッセージについて説明します。

### VOMD-SLOT#-2

**エラー メッセージ** VOMD-SLOT#-2-CPP\_CATASTROPHIC\_ERROR: ERROR: Component ([chars]) caused critical error please reboot SSM.

**説明** コンポーネントが原因でクリティカルエラーが発生しました。

**推奨処置** ラインカードを再起動します。

## VRRP\_CFG メッセージ

ここでは、Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP; 仮想ルータ冗長プロトコル)(VRRP\_CFG) メッセージについて説明します。

### VRRP\_CFG-2

**エラー メッセージ** VRRP\_CFG-2-ALLOC\_MEMORY: Memory allocation failed.

**説明** サービスはダイナミック メモリ ブロックを割り当てることができませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

### VRRP\_CFG-3

**エラー メッセージ** VRRP\_CFG-3-INIT\_FAILED: Initialization failed. Component [chars].

**説明** サービスが開始できませんでした。コンポーネントの初期化中に、エラーが発生しました。

**推奨処置** show processes コマンドを実行して、他のプロセスのステータスをチェックし、表示されているコンポーネントをデバッグします。

**エラー メッセージ** VRRP\_CFG-3-VRRP\_FEATURE\_MANAGER\_ERROR: Error in feature manager operation.

**説明** 機能マネージャの動作が正常に完了しませんでした。

**推奨処置** 機能マネージャを使用してエラーの理由を確認し、問題を修正します。

### VRRP\_CFG-5

**エラー メッセージ** VRRP\_CFG-5-STARTING: VRRP Manager service started.

**説明** サービスが正常に開始されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** VRRP\_CFG-5-VR\_ADMIN\_DOWN: VR [chars]group [dec] on interface [chars] is administratively down.

**説明** 表示されている VRRP グループがインターフェイスで管理上のダウンになっています。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** VRRP\_CFG-5-VR\_ADMIN\_UP: VR [chars]group [dec] on interface [chars] is administratively up.

**説明** 表示されている VRRP グループがインターフェイスで管理上のアップになっています。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** VRRP\_CFG-5-VR\_CREATED: VR [chars]group [dec] created on interface [chars].

**説明** 表示されている VRRP グループが、インターフェイスで正常に作成されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** VRRP\_CFG-5-VR\_DELETED: VR [chars]group [dec] removed from interface [chars].

**説明** 表示されている VRRP グループが、インターフェイスで正常に削除されました。

**推奨処置** 対処不要です。

## VRRP\_ENG メッセージ

ここでは、Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP; 仮想ルータ冗長プロトコル)(VRRP\_ENG) メッセージについて説明します。

### VRRP\_ENG-2

**エラー メッセージ** VRRP\_ENG-2-ALLOC\_MEMORY: Memory allocation failed.

**説明** サービスはダイナミック メモリ ブロックを割り当てることができませんでした。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** VRRP\_ENG-2-INVALID\_CONFIG: Cannot start the VR[chars] [dec] on the interface [chars]. Invalid IP configuration. Reason: [chars].

**説明** 表示されているインターフェイス [chars] の仮想ルータ (VR) は有効になっていますが、IP 設定が無効ではありません。

**推奨処置** `show interface` コマンドを実行し、インターフェイスの IP アドレスが設定されていて、仮想ルータ アドレスと同じサブネットにあることを確認します。

**エラー メッセージ** VRRP\_ENG-2-VR\_FAILURE: Error in VR[chars] [dec] interface [chars]. Going to init state.

**説明** 内部エラーのため、インターフェイス [chars] の仮想ルータ [dec] は初期化ステートになっています。

**推奨処置** `show interface` コマンドを実行してインターフェイスのステータスを確認し、表示されている仮想ルータの設定、ステータスおよび統計情報を表示します。次に、VRRP デバッグをイネーブルにし、表示されている仮想ルータで `shut/no shut` を入力します。

## VRRP\_ENG-3

**エラー メッセージ** VRRP\_ENG-3-INIT\_FAILED: Initialization failed. Component [chars].

**説明** サービスが開始できませんでした。コンポーネントの初期化中に、エラーが発生しました。

**推奨処置** `show processes` コマンドを実行して、他のプロセスのステータスをチェックし、表示されているコンポーネントをデバッグします。

## VRRP\_ENG-4

**エラー メッセージ** VRRP\_ENG-4-BAD\_ADV: VR[chars] ID [dec] on interface [chars] bad advertisement received: reason [chars].

**説明** エラー メッセージに表示されている仮想ルータは無効なアドバタイズを受信しました。

**推奨処置** すべての VRRP ノードで同じ設定であることを確認します。

## VRRP\_ENG-5

**エラー メッセージ** VRRP\_ENG-5-INTERFACE\_DOWN: Cannot start the VR[chars] [dec] since the interface [chars] is down.

**説明** エラー メッセージに表示されている VR は有効ですが、状態を `init` から変更できません。表示されているインターフェイスがダウンしているか、プライマリ IP アドレスが設定されていません。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** VRRP\_ENG-5-INTERFACE\_STATE\_CHANGE: Interface [chars] state changed to [chars].

**説明** エラー メッセージに表示されているインターフェイスでステートが変更されました。それによって、VRRP のステータスに変更が生じた可能性があります。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** VRRP\_ENG-5-STARTING: VRRP Engine service started.

**説明** サービスが正常に開始されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** VRRP\_ENG-5-VR\_STATE\_CHANGE: VR[chars] ID [dec] on interface [chars] state changed to [chars].

**説明** エラー メッセージに表示されている仮想ルータのステータスが変更されました。

**推奨処置** 対処不要です。

## VRRP\_ENG-6

**エラー メッセージ** VRRP\_ENG-6-VSHA\_RESULT: VR ID [dec] on interface [chars] state change request result [chars].

**説明** 表示されている仮想ルータ (VSHA 拡張機能を搭載) におけるステータス変更要求の結果が、エラー メッセージに表示されます。

**推奨処置** 対処不要です。

## VSHD メッセージ

ここでは、MDS シェル (VSHD) メッセージについて説明します。

### VSHD-2

**エラー メッセージ** VSHD-2-VSHD\_SYSLOG\_EOL\_ERR: EOL function [chars] from library [chars] exited due to Signal [dec].

**説明** CLI (コマンドライン インターフェイス) EOL 機能のエラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** VSHD-2-VSHD\_SYSLOG\_PSS\_SNAPSHOT\_ERR: Source URI:[chars] Destination URI:[chars] errcode:[dec].

**説明** PSS スナップショット エラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** VSHD-2-VSHD\_SYSLOG\_SDWRAP\_ERR: Description:[chars] errcode:[dec].

**説明** インフラストラクチャのデバッグ エラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

### VSHD-3

**エラー メッセージ** VSHD-3-VSHD\_SYSLOG\_FILE\_ERR: Purpose:[chars] Filename:[chars] errcode:[dec].

**説明** ファイル処理エラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** VSHD-3-VSHD\_SYSLOG\_MTS\_ERR: message [chars].

**説明** MTS メッセージ処理エラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** VSHD-3-VSHD\_SYSLOG\_PARSE\_TREE\_ERR: [chars].

**説明** シェルにおける解析ツリー更新時のエラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** VSHD-3-VSHD\_SYSLOG\_PSS\_ERR: Purpose:[chars] URI:[chars] errcode:[dec].

**説明** PSS 処理エラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

## VSHD-4

**エラー メッセージ** VSHD-4-VSHD\_ROLE\_DATABASE\_OUT\_OF\_SYNC: Role configuration database found to be different between the switches during merge.

**説明** ファブリック内のすべてのスイッチでロール設定データベースを一致させることを推奨します。

**推奨処置** いずれかのスイッチで設定を編集し、目的のロール設定データベースにしてからコミットします。

**エラー メッセージ** VSHD-4-VSHD\_ROLE\_DATABASE\_VERSION\_NOT\_UNDERSTOOD: This switch does not understand the version of role configuration database received during merge.

**説明** ファブリック内のスイッチでシステム イメージのバージョンが異なるため、このエラーが発生したと考えられます。

**推奨処置** すべてのスイッチが同一バージョンのシステム イメージを実行するようにします。

**エラー メッセージ** VSHD-4-VSHD\_ROLE\_DISTRIBUTE\_FAILURE: Role distribution operation ([chars]) failed with error id [hex].

**説明** これは、ファブリックが不安定なために発生したと考えられます。

**推奨処置** ファブリックが安定しているときに操作を再試行してください。

## VSHD-5

**エラー メッセージ** VSHD-5-VSHD\_SYSLOG\_CONFIG\_CHANGE: VDC=[chars], VTY=[chars], user=[chars], CMD="[chars]".

**説明** 設定変更の通知です。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** VSHD-5-VSHD\_SYSLOG\_CONFIG\_I: Configuring console from [chars] [chars].

**説明** CLI コンフィギュレーション モードが終了しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** VSHD-5-VSHD\_SYSLOG\_ROLE\_CREATED: New cli role [chars] created.

**説明** 新しい CLI ロールが作成されました。

**推奨処置** 対処不要です。

## VSHD-7

**エラー メッセージ** VSHD-7-VSHD\_SYSLOG\_PARSE\_TREE\_UPDATE: Parse tree [chars] .

**説明** シェルの解析ツリーが更新されました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** XBAR-2-ARB\_INIT\_FAIL: Arbiter Initialization failed return\_code [hex] ([chars]).

**説明** スーパーバイザでアービター設定エラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## XBAR メッセージ

ここでは、クロスバー (XBAR) メッセージについて説明します。

### XBAR-2

**エラー メッセージ** XBAR-2-XBAR\_INSUFFICIENT\_XBAR\_BANDWIDTH: Module in slot [dec] has insufficient xbar-bandwidth.

**説明** 不十分な xbar 帯域幅を追跡します。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** XBAR-2-XBAR\_SUFFICIENT\_XBAR\_BANDWIDTH: Module in slot [dec] has sufficient xbar-bandwidth.

**説明** 不十分な xbar 帯域幅からの回復を追跡します。

**推奨処置** 対処不要です。

## XBAR-3

**エラー メッセージ** XBAR-3-MEM\_FULL: Memory allocation failed.

**説明** メモリ割り当てがエラーになりました。

**推奨処置** 対処不要です。

## XBAR-5

**エラー メッセージ** XBAR-5-ARB\_CLEAR\_PORT\_FAIL: Arbiter reported failure to de-register port [dec] in group [dec] return\_code [hex] ([chars]).

**説明** スーパーバイザでアービター設定エラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** XBAR-5-ARB\_INIT\_MOD\_DIS\_INTR\_FAIL: Arbiter reported failure to disable interrupt for module [dec] return\_code [hex] ([chars]).

**説明** スーパーバイザでアービター設定エラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** XBAR-5-ARB\_INIT\_MOD\_INSERT\_CHECK\_FAIL: Arbiter reported failure to recognize module [dec] return\_code [hex] ([chars]).

**説明** スーパーバイザでアービター設定エラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** XBAR-5-ARB\_INIT\_MOD\_INSERT\_FAIL: Arbiter reported failure to init module [dec] return\_code [hex] ([chars]).

**説明** スーパーバイザでアービター設定エラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** XBAR-5-ARB\_INIT\_MOD\_INTR\_FAIL: Arbiter reported failure to enable interrupt for module [dec] return\_code [hex] ([chars]).

**説明** スーパーバイザでアービター設定エラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** XBAR-5-ARB\_INIT\_MOD\_REMOVE\_FAIL: Arbiter reported failure to remove module [dec] return\_code [hex] ([chars]).

**説明** スーパーバイザでアービター設定エラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** XBAR-5-ARB\_INIT\_PORT\_FAIL: Arbiter reported failure to register port [dec] in group [dec] return\_code [hex] ([chars]).

**説明** スーパーバイザでアービター設定エラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** XBAR-5-ARBITER\_INIT\_FAILURE: Re-initializing Arbiter.

**説明** スーパーバイザでアービター設定エラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** XBAR-5-MOD\_CONNECTION\_REATTEMPT: Re-attempting XBAR connection with module [dec].

**説明** ファブリックにモジュールを接続するときに、モジュールでセットアップ エラーが発生しました。

**推奨処置** `show xbar internal event-history module <module id` コマンドを使用して、XBAR コンポーネントの詳細情報を収集します。

**エラー メッセージ** XBAR-5-XBAR\_INIT\_FAIL: Xbar [[dec].[dec]] reported failure durinig intialization return\_code [hex] ([chars]).

**説明** スーパーバイザで xbar 設定エラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** XBAR-5-XBAR\_INIT\_FAILURE: XBAR [chars] initialization failed.

**説明** スーパーバイザでファブリック初期化エラーが発生しました。スーパーバイザはリブートします。デュアルスーパーバイザ構成の場合は、スイッチオーバーが行われます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** XBAR-5-XBAR\_PORT\_CHECK\_SYNC\_FAIL: Xbar [[dec].[dec]] reported failure to check sync on port [dec] return\_code [hex] ([chars]).

**説明** スーパーバイザで xbar 設定エラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** XBAR-5-XBAR\_PORT\_CONTINUE\_SYNC\_FAIL: Xbar [[dec].[dec]] reported failure to continue sync on port [dec] return\_code [hex] ([chars]).

**説明** スーパーバイザで xbar 設定エラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** XBAR-5-XBAR\_PORT\_DISABLE\_FAIL: Xbar [[dec].[dec]] reported failure to disable port [dec] return\_code [hex] ([chars]).

**説明** スーパーバイザで xbar 設定エラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** XBAR-5-XBAR\_PORT\_ENABLE\_FAIL: Xbar [[dec].[dec]] reported failure to enable port [dec] return\_code [hex] ([chars]).

**説明** スーパーバイザで xbar 設定エラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** XBAR-5-XBAR\_PORT\_LPBACK\_DISABLE\_FAIL: Xbar [[dec].[dec]] reported failure to disable port loopback on [dec] return\_code [hex] ([chars]).

**説明** スーパーバイザで xbar 設定エラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** XBAR-5-XBAR\_PORT\_LPBACK\_ENABLE\_FAIL: Xbar [[dec].[dec]] reported failure to enable port loopback on [dec] return\_code [hex] ([chars]).

**説明** スーパーバイザで xbar 設定エラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** XBAR-5-XBAR\_PORT\_START\_SYNC\_FAIL: Xbar [[dec].[dec]] reported failure to start sync on port [dec] return\_code [hex] ([chars]).

**説明** スーパーバイザで xbar 設定エラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** XBAR-5-XBAR\_RELEASE\_ACCESS\_FAIL: Slot [dec] reported failure releasing [chars] xbar access return\_code [hex] ([chars]).

**説明** スーパーバイザで xbar アクセスエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** XBAR-5-XBAR\_SET\_ACCESS\_FAIL: Slot [dec] reported failure acquiring [chars] xbar access return\_code [hex] ([chars]).

**説明** スーパーバイザで xbar アクセスエラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** XBAR-5-XBAR\_STATUS\_REPORT: Module [dec] reported status for component [dec] code [hex].

**説明** エラー ステータスが報告されました。スーパーバイザにおけるエラーの場合、スーパーバイザはリブートされます。デュアル スーパーバイザ構成の場合は、スイッチオーバーが行われます。モジュールでエラーが発生した場合は、モジュールは電源が再投入されます。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** XBAR-5-XBAR\_SW\_INIT\_FAIL: Xbar [[dec].[dec]] reported failure durinig sw intialization return\_code [hex] ([chars]).

**説明** スーパーバイザで xbar 設定エラーが発生しました。

**推奨処置** 対処不要です。

## XBAR\_CLIENT メッセージ

ここでは、クロスバー クライアント (XBAR\_CLIENT) メッセージについて説明します。

### XBAR\_CLIENT-2

**エラー メッセージ** XBAR\_CLIENT-2-MEM\_FULLL: memory allocation failed.

**説明** プロセス xbar\_client がメモリの割り当てに失敗しました。

**推奨処置** 詳細情報については、xbar クライアントのイベント履歴を調べてください。

**エラー メッセージ** XBAR\_CLIENT-2-PROC\_DN: exiting: [chars].

**説明** xbar\_client プロセスが終了します。

**推奨処置** 詳細情報については、xbar クライアントのイベント履歴を調べてください。

**エラー メッセージ** XBAR\_CLIENT-2-PROC\_INITFAIL: initialization failed due to [chars].

**説明** プロセス xbar\_client の初期化に失敗しました。

**推奨処置** 詳細情報については、xbar クライアントのイベント履歴を調べてください。

**エラー メッセージ** XBAR\_CLIENT-2-PROC\_INITFAIL: Process initialization failed due to [chars].

**説明** XBAR\_CLIENT プロセスの初期化に失敗しました。

**推奨処置** show xbar-client event-history を実行して、詳細情報を収集します。

### XBAR\_CLIENT-3

**エラー メッセージ** XBAR\_CLIENT-3-IPC\_MSGERR: failure processing IPC message [dec], error code = [dec].

**説明** xbar\_client プロセスが IPC メッセージを処理できませんでした。

**推奨処置** 詳細情報については、xbar クライアントのイベント履歴を調べてください。

**エラー メッセージ** XBAR\_CLIENT-3-IPC\_MSGUNKN: unknown IPC message received: [dec].

**説明** xbar\_client プロセスが不明な IPC メッセージを受信しました。

**推奨処置** 詳細情報については、xbar クライアントのイベント履歴を調べてください。

## XBAR\_CLIENT-SLOT# メッセージ

ここでは、XBAR\_CLIENT-SLOT# メッセージについて説明します。

### XBAR\_CLIENT-SLOT#-2

**エラー メッセージ** XBAR\_CLIENT-SLOT#-2-VEGAS2\_XBC\_MEM\_FULL: memory allocation failed.

**説明** プロセス xbar\_client がメモリの割り当てに失敗しました。

**推奨処置** show process xbar-client event-history を実行して、詳細情報を収集します。

**エラー メッセージ** XBAR\_CLIENT-SLOT#-2-VEGAS2\_XBC\_PROC\_DN: exiting: [chars].

**説明** xbar\_client プロセスが終了します。

**推奨処置** show process xbar-client event-history を実行して、詳細情報を収集します。

**エラー メッセージ** XBAR\_CLIENT-SLOT#-2-VEGAS2\_XBC\_PROC\_INITFAIL: initialization failed due to [chars].

**説明** プロセス xbar\_client の初期化に失敗しました。

**推奨処置** show process xbar-client event-history を実行して、詳細情報を収集します。

### XBAR\_CLIENT-SLOT#-3

**エラー メッセージ** XBAR\_CLIENT-SLOT#-3-VEGAS2\_XBC\_IPC\_MSGERR: failure processing IPC message [dec], error code = [dec].

**説明** xbar\_client プロセスが IPC メッセージを処理できませんでした。

**推奨処置** show process xbar-client event-history を実行して、詳細情報を収集します。

**エラー メッセージ** XBAR\_CLIENT-SLOT#-3-VEGAS2\_XBC\_IPC\_MSGUNKN: unknown IPC message received: [dec].

**説明** xbar\_client プロセスが不明な IPC メッセージを受信しました。

**推奨処置** show process xbar-client event-history を実行して、詳細情報を収集します。

## XMLMA メッセージ

ここでは、XMLMA メッセージについて説明します。

### XMLMA-2

**エラー メッセージ** XMLMA-2-HEARTBEAT\_FAIL: XML master agent failed to send heart beat: [chars].

**説明** XML マスター エージェントがハートビートの送信に失敗しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** XMLMA-2-INITFAIL: XML master agent initialization fails: [chars].

**説明** XML マスター エージェントが初期化に失敗しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** XMLMA-2-MTSERROR: XML master agent mts operation failed: [chars].

**説明** XML マスター エージェントの mts 操作が失敗しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** XMLMA-2-PSSFAILURE: XML master agent pss operation failed: [chars].

**説明** XML マスター エージェントの pss 操作が失敗しました。

**推奨処置** 対処不要です。

### XMLMA-5

**エラー メッセージ** XMLMA-5-STARTING: XML master agent started.

**説明** XML マスター エージェントが起動されました。

**推奨処置** 対処不要です。

### XMLMA-6

**エラー メッセージ** XMLMA-6-XMLMAEXIT: XML master agent exiting.

**説明** XML マスター エージェントを終了しています。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** XMLMA-6-XMLMALOG: XML master agent operation log: [chars].

**説明** XML マスター エージェントの操作ログ。

**推奨処置** 対処不要です。

## XMLSA メッセージ

ここでは、XMLSA メッセージについて説明します。

### XMLSA-2

**エラー メッセージ** XMLSA-2-HEARTBEAT\_FAIL: XML sub agent failed sending heart beat: [chars].

**説明** XML サブエージェントがハートビートの送信に失敗しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** XMLSA-2-INITFAIL: XML sub agent initialization fails: [chars].

**説明** XML エージェントが初期化に失敗しました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** XMLSA-2-USER\_INACTIVE: XML sub agent timeed out: [chars].

**説明** XML サブエージェントが非アクティブのため、タイムアウトになりました。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** XMLSA-2-VSH\_ERR: XML sub agent vsh cmd error.[chars].

**説明** XML サブエージェント vsh cmd エラーです。

**推奨処置** 対処不要です。

### XMLSA-5

**エラー メッセージ** XMLSA-5-STARTING: XML sub agent started: [dec].

**説明** XML サブエージェントが起動されました。

**推奨処置** 対処不要です。

### XMLSA-6

**エラー メッセージ** XMLSA-6-XMLSAEXIT: XML sub agent exiting [chars].

**説明** XML サブエージェントを終了しています。

**推奨処置** 対処不要です。

**エラー メッセージ** XMLSA-6-XMLSALOG: XML sub agent log: [chars].

**説明** XML サブエージェント ログ。

**推奨処置** 対処不要です。





## INDEX

### S

#### Syslog

形式	1-2, 1-4
サーバ	1-6
重大度	1-3
変数フィールド	1-3, 1-5

### え

#### エラー メッセージ

変数フィールド	1-3, 1-5
---------	----------

### か

関連資料	xxi
------	-----

### し

#### システム メッセージ

形式	1-2, 1-3
変数フィールド	1-3, 1-5

### へ

#### 変数フィールド

エラー メッセージ	1-3, 1-5
説明 (表)	1-3, 1-5

### ま

#### マニュアル

その他の資料	xxi
表記法	xx