



## Numerics

1+1 切り替え外部切り替えコマンドを参照

1:1 切り替え外部切り替えコマンドを参照

2R 論理オブジェクト

アラーム リスト 2-20

定義 2-17

## A

ADMIN-DISABLE-CLR の説明 3-5

ADMIN-DISABLE の説明 3-5

ADMIN-LOCKOUT-CLR の説明 3-5

ADMIN-LOCKOUT の説明 3-5

AADMIN-LOGOUT の説明 3-5

ADMIN-SUSPEND-CLR の説明 3-6

ADMIN-SUSPEND の説明 3-5

AICI-AEP 論理オブジェクト

アラーム リスト 2-20

定義 2-17

AICI-AIE 論理オブジェクト、アラーム リスト 2-20

AIP 論理オブジェクト、定義 2-17

AIS

AIS-L 2-33

AU-AIS 2-43

AUTOSW-AIS-SNCP 2-47

FE-AIS 2-96

MS-AIS 2-175

ODUK-1-AIS-PM 2-180

ODUK-2-AIS-PM 2-180

ODUK-3-AIS-PM 2-180

ODUK-4-AIS-PM 2-180

ODUK-AIS-PM 2-181

OTUK-AIS 2-183

TU-AIS 2-230

TX-AIS 2-231

説明 2-32

ALS-DISABLED の説明 2-33

ALS の説明 2-33

AMI コーディング 2-138

AMPLI-INIT の説明 2-33

AOTS 論理オブジェクト

アラーム リスト 2-20, 2-21

定義 2-17

APC-CORRECTION-SKIPPED の説明 2-33

APC-DISABLED の説明 2-33

APC-END の説明 2-34

APC-OUT-OF-RANGE の説明 2-34

APSB の説明 2-34

APSCDFLTK の説明 2-35

APSC-IMP の説明 2-36

APSCINCON の説明 2-37

APSCM の説明 2-37

APSCNMIS の説明 2-38

APS-INV-PRIM の説明 2-39

APSMMS の説明 2-39

APS-PRIM-FAC の説明 2-40

APS-PRIM-SEC-MISM の説明 2-40

APS コードの不整合。APSCINCON を参照

APS。APS を参照

ARP 1-125

AS-CMD の説明 2-40

AS-MT-OOG の説明 2-42

AS-MT の説明 2-42

AU-AIS の説明 2-43

AUD-ARCHIVE-FAIL の説明 3-6

AUD-LOG-LOSS の説明 2-43

AUD-LOG-LOW の説明 2-44

AU-LOF の説明 2-44

AU-LOP の説明 2-44

AUTOLSROFF の説明 2-45

AUTORESET の説明 2-47

AUTOSW-AIS-SNCP の説明 2-47

AUTOSW-LOP-SNCP の説明 2-48

- AUTOSW-PDI-SNCP の説明 2-48  
 AUTOSW-SDBER-SNCP の説明 2-49  
 AUTOSW-SFBER-SNCP の説明 2-49  
 AUTOSW-UNEQ-SNCP (VCMON-HP) の説明 2-50  
 AUTOSW-UNEQ-SNCP (VCMON-LP) の説明 2-50  
 AWG-DEG の説明 2-52  
 AWG-FAIL の説明 2-52  
 AWG-OVERTEMP の説明 2-52  
 AWG-WARM-UP の説明 2-53
- B**
- B8ZS 2-138  
 BAT-FAIL の説明 2-53  
 BER  
   信号障害状態 2-204  
   信号劣化状態 2-200  
   スレッシュホールド レベルの確認 2-253  
 BIC 論理オブジェクト  
   アラーム リスト 2-21  
   定義 2-17  
 BITS  
   エラー 1-129  
   信号消失 (LOS) 2-144  
   デジタイゼーション接続 1-130  
   フレーム損失 2-137  
   ホールドオーバー タイミング 1-130  
   論理オブジェクト、アラーム リスト 2-21  
   論理オブジェクト、定義 2-17  
 BKUPMEMP の説明 2-53  
 BNC コネクタ 2-192, 2-229  
 BPLANE 論理オブジェクト  
   アラーム リスト 2-21  
   定義 2-17
- C**
- CARLOSS  
   CARLOSS (CE100T) の説明 2-54  
   CARLOSS (E1000F) の説明 2-54  
   CARLOSS (E100T) の説明 2-54  
   CARLOSS (EQPT) 2-56  
   CARLOSS (FC) の説明 2-58  
   CARLOSS (G1000) の説明 2-58  
   CARLOSS (GE) の説明 2-61  
   CARLOSS (ISC) の説明 2-61  
   CARLOSS (ML1000) の説明 2-61  
   CARLOSS (ML100T) の説明 2-61  
   CARLOSS (MLFX) の説明 2-61  
   CARLOSS (TRUNK) の説明 2-62  
   CARLOSS (LOGFAC) の説明 2-61  
 CASETEMP-DEG の説明 2-63  
 CAT-5 ケーブル。LAN ケーブルを参照  
 CE100T 論理オブジェクト、アラーム リスト 2-21  
 CE シリーズ イーサネット カード  
   RPR ラップ 2-195  
   再装着 2-251  
   ターミナル ループバック 状態 2-157  
   トランスポート層の障害 2-226  
   搬送波消失 2-54  
   ファシリティ ループバック 状態 2-153  
 Cisco.com xxxii  
 CLDRESTART の説明 2-63  
 COMIOXC の説明 2-63  
 COMM-FAIL の説明 2-64  
 CONTBUS-A-18 の説明 2-65  
 CONTBUS-B-18 の説明 2-66  
 CONTBUS-DISABLED の説明 2-66  
 CONTBUS-IO-A の説明 2-67  
 CONTBUS-IO-B の説明 2-68  
 CRC 2-53  
 Critical アラーム  
   アラームのリスト 2-2  
   定義 2-27  
 CTC  
   PC 接続の確認 1-112  
   アプレットのセキュリティ制限 1-119  
   アプレットのロード失敗 1-110  
   起動不能 1-117  
   キャッシュ ファイルの削除 1-117  
   グレーのノード アイコン 1-119  
   コア バージョン ビルドの訂正 1-121  
   診断 1-103  
   動作の遅延 1-117  
   ノード ビューからネットワーク ビューへの変更不可 1-115  
   ユーザ名とパスワードの不一致 1-122  
   リリースの相互運用性の問題 1-121  
   ログインエラー 1-110, 1-117, 1-119, 1-122  
 CTC\_HEAP 環境変数 1-115, 1-116  
 CTC コア バージョン ビルドの訂正 1-121  
 CTNEQPT-MISMATCH の説明 2-70

- CTNEQPT-PBPROT の説明 2-71  
 CTNEQPT-PBWORK の説明 2-73
- D**
- DATAFLT の説明 2-74  
 DBBACKUP-FAIL の説明 3-6  
 DBOSYNC の説明 2-75  
 DBRESTORE-FAIL の説明 3-6  
 DCC  
   DCC 終端の削除 2-126  
   RS-DCC 終端の確認 2-254  
   RS-DCC 終端の作成 2-254  
   STM-1 の制限事項 1-129  
   接続切断 1-122  
   チャンネルの喪失 2-176, 2-196  
   ファシリテーループバックの注意事項 1-4  
 DCN ツール 1-106  
 DISCONNECTED の説明 2-75  
 DS1 論理オブジェクト、アラーム リスト 2-22  
 DS3i-N-12 カード。電気回路カードを参照  
 DS3-MISM の説明 2-76  
 DS3 論理オブジェクト  
   アラーム リスト 2-22  
   定義 2-17  
 DSP-COMM-FAIL の説明 2-76  
 DSP-FAIL の説明 2-77  
 DUP-IPADDR の説明 2-77  
 DUP-NODENAME の説明 2-77  
 DUP-SHELF-ID の説明 2-78
- E**
- E1000F  
   E シリーズイーサネット カードも参照  
   論理オブジェクトのアラーム リスト 2-22  
   論理オブジェクトの定義 2-17  
 E100T  
   E シリーズイーサネット カードも参照  
   論理オブジェクトのアラーム リスト 2-22  
   論理オブジェクトの定義 2-17  
 E1-N-14 カード。電気回路カードを参照  
 E1 論理オブジェクト  
   アラーム リスト 2-22  
   定義 2-17  
 E3 論理オブジェクト  
   アラーム リスト 2-23  
   定義 2-17  
 E4 論理オブジェクト  
   アラーム リスト 2-24  
   定義 2-17  
 EHIBATVG の説明 2-78  
 ELWBATVG の説明 2-78  
 ENVALRM 論理オブジェクト  
   アラーム リスト 2-24  
   定義 2-17  
 EOC  
   EOC-L 2-79  
   MS-EOC 2-176  
   RS-EOC 2-196  
 EQPT  
   EQPT 2-79  
   EQPT-DIAG 2-80  
   EQPT-MISS 2-81  
   FE-EQPT-NSA 2-100  
   論理オブジェクトのアラーム リスト 2-24, 2-25  
   論理オブジェクトの定義 2-17  
 ERROR-CONFIG の説明 2-81  
 ESCON 論理オブジェクト  
   アラーム リスト 2-25  
   定義 2-18  
 ETH-LINKLOSS の説明 2-83  
 E-W-MISMATCH アラーム 2-83  
 E-W-MISMATCH の説明 2-83  
 EXCCOL の説明 2-85  
 EXERCISE-RING-FAIL 2-86  
 EXERCISE-RING-FAIL の説明 2-86  
 EXERCISE-SPAN-FAIL の説明 2-87  
 EXTRA-TRAF-PREEMPT の説明 2-88  
 EXT-SREF 論理オブジェクト  
   アラーム リスト 2-26  
   定義 2-18  
 EXT の説明 2-87  
 E シリーズイーサネット カード  
   LED の動作確認 1-104  
   再装着 2-251  
   搬送波消失 2-54  
   リセット 2-248

## F

- FAILTOSW-HO の説明 2-89
- FAILTOSW-LO の説明 2-89
- FAILTOSWR の説明 2-90
- FAILTOSWS の説明 2-92
- FAILTOSW の説明 2-88
- FAN
  - アラームの説明 2-94
  - 論理オブジェクトのアラーム リスト 2-26
  - 論理オブジェクトの定義 2-18
- FCMR
  - FC\_MR-4 カードも参照
  - 論理オブジェクトのアラーム リスト 2-20, 2-21
  - 論理オブジェクトの定義 2-18
- FC\_MR-4 カード
  - GFP 拡張ヘッダー ミスマッチ アラーム 2-111
  - GFP クライアント信号障害検出アラーム 2-110
  - GFP ファイバチャネル DE バッファ アラーム 2-112
  - LCAS VCG メンバー受信側障害状態 2-134
  - LCAS VCG メンバー送信側使用不可状態 2-135
  - LED テスト 1-104
  - ターミナル ループバック状態 2-159
  - ターミナル ループバックのテスト 1-92, 1-97, 1-102
  - 転送失敗アラーム 2-226
  - ファイバチャネル距離延長クレジット アラーム 2-95
  - ファシリティ ループバック状態 2-155
  - ファシリティ ループバックのテスト 1-90, 1-95, 1-99
  - ループバックによる回線のトラブルシューティング 1-88
- FC-NO-CREDITS の説明 2-95
- FC 論理オブジェクト
  - アラーム リスト 2-20, 2-26
  - 定義 2-18
- FDI の説明 2-96
- FE-AIS の説明 2-96
- FEC-MISM の説明 2-97
- FE-E1-MULTLOS の説明 2-97
- FE-E1-NSA の説明 2-97
- FE-E1-SA の説明 2-98
- FE-E1-SNGLLOS の説明 2-98
- FE-E3-NSA の説明 2-99
- FE-E3-SA の説明 2-99
- FE-EQPT-NSA の説明 2-100
- FE-FRCDWKSWBK-SPAN の説明 2-100
- FE-FRCDWKSWPR-RING の説明 2-101
- FE-FRCDWKSWPR-SPAN の説明 2-101
- FE-IDLE の説明 2-102
- FE-LOCKOUTOFPR-SPAN の説明 2-102
- FE-LOF の説明 2-102
- FE-LOS の説明 2-103
- FE-MANWKSWBK-SPAN の説明 2-103
- FE-MANWKSWPR-RING の説明 2-104
- FE-MANWKSWPR-SPAN の説明 2-104
- FEPRLF の説明 2-105
- FIBERTEMP-DEG の説明 2-105
- FICON カード。FC\_MR-4 カードを参照
- FIREWALL-DIS の説明 3-6
- FMEC
  - 再装着 1-31
  - 電源端子接続 1-140
  - ファシリティ ループバック時のテスト 1-15, 1-31
- FORCED-REQ-RING の説明 2-106
- FORCED-REQ-SPAN の説明 2-106
- FORCED-REQ の説明 2-106
- FRCDSWTOINT の説明 2-107
- FRCDSWTOPRI の説明 2-107
- FRCDSWTOSEC の説明 2-107
- FRCDSWTOTHIRD の説明 2-108
- FRCDWKSWBK-NO-TRFSW の説明 3-6
- FRCDWKSWPR-NO-TRFSW の説明 3-7
- FRNGSYNC
  - 説明 2-108
  - トラブルシューティング 1-130
- FSTSYNC の説明 2-108
- FUDC 論理オブジェクト
  - アラーム リスト 2-21
  - 定義 2-18
- FULLPASSTHR-BI の説明 2-109

## G

## G1000

- G シリーズイーサネット カードも参照
- 論理オブジェクトのアラーム リスト 2-21
- 論理オブジェクトの定義 2-18

GAIN-HDEG の説明 2-109

GAIN-HFAIL の説明 2-109

- GAIN-LDEG の説明 2-109  
 GAIN-LFAIL の説明 2-109  
 GBIC  
   クリップによる取り付け 1-138  
   交換 1-136  
   ハンドルによる取り付け 1-138  
   モデル 1-137  
 GCC-EOC の説明 2-110  
 GE-OOSYNC の説明 2-110  
 GE 論理オブジェクト  
   アラーム リスト 2-21  
   定義 2-18  
 GFP  
   FC\_MR-4 輻輳 2-95  
   GFP-CSF アラーム 2-110  
   GFP-DE-MISMATCH アラーム 2-110  
   GFP-EX-MISMATCH アラーム 2-111  
   GFP-FAC 論理オブジェクトのアラーム リスト 2-21, 2-22  
   GFP-FAC 論理オブジェクトの定義 2-18  
   GFP-LFD アラーム 2-112  
   GFP-NO-BUFFERS アラーム 2-112  
   GFP-UP-MISMATCH アラーム 2-113  
 G シリーズ イーサネット カード  
   LED テスト 1-104  
   再装着 2-251  
   ターミナル ループバック時のテスト 1-73, 1-80, 1-87  
   ターミナル ループバック状態 2-160  
   ターミナル ループバック動作 1-7  
   ターミナル ループバックの PM 動作 1-8  
   トランスポート層の障害 2-227  
   搬送波消失 2-58  
   ファシリティ ループバック時のテスト 1-70, 1-77, 1-83  
   ファシリティ ループバック動作 1-5  
   リセット 2-248  
   ループバック ファシリティ状態 2-156  
 H  
 HELLO の説明 2-114  
 HI-LASERBIAS の説明 2-114  
 HI-LASERTEMP の説明 2-115  
 HI-RXPOWER の説明 2-116  
 HITEMP の説明 2-117  
 HI-TXPOWER の説明 2-118  
 HLDOVRSYNC  
   説明 2-118  
   トラブルシューティング 1-130  
 HP-ENCAP-MISMATCH の説明 2-119  
 HP-RFI の説明 2-121  
 HP-SQUELCH-L の説明 2-121  
 HP-TIM の説明 2-122  
 HP-UNEQ の説明 2-122  
 I  
 I-HITEMP の説明 2-124  
 IMPROPRMVL の説明 2-124  
 INC-ISD の説明 2-126  
 INCOMPATIBLE-SEND-PDIP の説明 2-127  
 INCOMPATIBLE-SW  
   説明 2-127  
   トラブルシューティング 1-121  
 INHSWPR の説明 2-127  
 INHSWWKG の説明 2-128  
 Internet Explorer  
   デフォルト ブラウザの再設定 1-114  
   ブラウザも参照  
 INTRUSION-PSWD の説明 2-128, 3-7  
 INTRUSION の説明 3-7  
 INVMACADR の説明 2-129  
 IOSCFG-COPY-FAIL の説明 3-7  
 IOSCFGCOPY の説明 2-129  
 IP サブネット 1-123  
 IP 接続  
   IP アドレスの取得 1-113  
   IP アドレス不明 1-113  
   確認 1-109, 1-112  
   ノード間で IP 接続が未確立 1-122  
 ISC 論理オブジェクト  
   アラーム リスト 2-22  
   定義 2-18  
 ISIS-ADJ-FAIL の説明 2-129  
 ITU 信号障害の定義 2-204  
 J  
 Java  
   Java ランタイム環境。JRE を参照  
   ブラウザの起動失敗 1-110

- Java Plug-in コントロールパネル、再設定 1-110
- java.policy ファイル、手動編集 1-119
- java.policy ファイルの編集 1-119
- JRE
  - R7.0 のサポート対象 1-108
  - R7.0 のサポート対象外 1-109
  - 起動エラー 1-110
  - 互換性 1-120
  
- K
  
- KB-PASSTHR の説明 2-131
- KBYTE-APS-CHANNEL-FAILURE の説明 2-131
- K バイト 2-35, 2-36, 2-131
  
- L
  
- LAN-POL-REV の説明 2-132
- LAN ケーブル
  - 圧着 1-134
  - ピン割り当て 1-135
  - レイアウト 1-135
- LAN ケーブルの圧着 1-134
- LASER-APR の説明 2-132
- LASERBIAS-DEG の説明 2-133
- LASERBIAS-FAIL の説明 2-133
- LASERTEMP-DEG の説明 2-133
- LCAS-CRC の説明 2-133
- LCAS-RX-FAIL の説明 2-134
- LCAS-TX-ADD の説明 2-135
- LCAS-TX-DNU の説明 2-135
- LED
  - STAT LED の点滅 1-130
  - 一般的なカードの動作確認 1-103
  - サイド切り替え中のクロスコネク トカードのアクティビティ 2-236
  - 正常なリセット後のカードでの状態 2-236
  - 挿入後のトラフィック カードでのアクティビティ 2-236
  - 点灯テスト 1-103
  - トラフィック カードのリセット中のアクティビティ 2-236
  - リセット後のトラフィック カード 2-236
- LIU。回線インターフェイスユニットを参照
- LKOUTPR-S の説明 2-136
- LOA の説明 2-136
- LOCKOUT-REQ の説明 2-137
- LOF
  - AU-LOF 2-44
  - FE-LOF 2-102
  - LOF (BITS) 2-137
  - LOF (DS1) 2-138
  - LOF (DS3) 2-138
  - LOF (E1) 2-138
  - LOF (E4) 2-138
  - LOF (STM1E) 2-138
  - LOF (STMN) 2-138
  - LOF (TRUNK) 2-139
  - OTUK-LOF 2-183
  - TX-LOF 2-231
- LOGBUFR90 の説明 2-140
- LOGBUFROVFL の説明 2-140
- LOGFAC 論理オブジェクト
  - アラーム リスト 2-22
  - 定義 2-18
- LOGIN-FAILURE-LOCKOUT の説明 3-7
- LOGIN-FAILURE-ONALRDY の説明 3-7
- LOGIN-FAILURE-PSWD の説明 3-7
- LOGIN-FAILURE-USERID の説明 3-8
- LOGOUT-IDLE-USER の説明 3-8
- LO-LASERBIAS の説明 2-140
- LO-LASERTEMP の説明 2-141
- LOM の説明 2-142
- LOP
  - AU-LOP 2-44
  - AUTOSW-LOP-SNCP 2-48
  - TU-LOP 2-230
- LO-RXPOWER の説明 2-142
- LOS
  - FE-LOS 2-103
  - LOF (E4) 2-146
  - LOS (2R) 2-143
  - LOS (BITS) 2-144
  - LOS (DS1) 2-144
  - LOS (DS3) 2-144
  - LOS (E1) 2-146
  - LOS (E3) 2-146
  - LOS (ESCON) 2-147
  - LOS (FUDC) 2-147
  - LOS (ISC) 2-148
  - LOS (MSUDC) 2-148
  - LOS (OTS) 2-149

- LOS (STM1E) 2-149
- LOS (STMN) 2-149
- LOS (TRUNK) 2-150
- LOS-O 2-151
- LOS-P (OCH) 2-151
- LOS-P (OMS) 2-151
- LOS-P (OTS) 2-151
- LOS-P (TRUNK) 2-151
- LO-TXPOWER の説明 2-151
- LPBKCRS の説明 2-151
- LPBKDS1FEAC-CMD の説明 2-152
- LPBKDS3FEAC-CMD の説明 2-153
- LPBKDS3FEAC の説明 2-152
- LPBKE1FEAC の説明 2-153
- LPBKE3FEAC の説明 2-153
- LPBKFACILITY
  - LPBKFACILITY (CE100T) 2-153
  - LPBKFACILITY (DS1) 2-154
  - LPBKFACILITY (DS3) 2-154
  - LPBKFACILITY (E1) 2-155
  - LPBKFACILITY (E3) 2-155
  - LPBKFACILITY (E4) 2-155
  - LPBKFACILITY (ESCON) 2-155
  - LPBKFACILITY (FC) 2-155
  - LPBKFACILITY (FCMR) 2-155
  - LPBKFACILITY (G1000) 2-156
  - LPBKFACILITY (GE) 2-156
  - LPBKFACILITY (ISC) 2-157
  - LPBKFACILITY (STM1E) 2-157
  - LPBKFACILITY (STMN) 2-157
  - LPBKFACILITY (TRUNK) 2-157
- LPBKTERMINAL
  - LPBKTERMINAL (CE100T) 2-157
  - LPBKTERMINAL (DS1) 2-158
  - LPBKTERMINAL (DS3) 2-158
  - LPBKTERMINAL (E1) 2-159
  - LPBKTERMINAL (E3) 2-159
  - LPBKTERMINAL (E4) 2-159
  - LPBKTERMINAL (ESCON) 2-159
  - LPBKTERMINAL (FC) 2-159
  - LPBKTERMINAL (FCMR) 2-159
  - LPBKTERMINAL (G1000) 2-160
  - LPBKTERMINAL (GE) 2-160
  - LPBKTERMINAL (ISC) 2-161
  - LPBKTERMINAL (STM1E) 2-161
  - LPBKTERMINAL (STMN) 2-161
  - LPBKTERMINAL (TRUNK) 2-161
  - LP-ENCAP-MISMATCH の説明 2-161
  - LP-PLM の説明 2-163
  - LP-RFI の説明 2-164
  - LP-TIM の説明 2-165
  - LP-UNEQ の説明 2-165
- M
  - MAC アドレス
    - 不一致 1-125
    - 無効な 2-129
  - Major アラーム
    - アラームのリスト 2-3
    - 定義 2-27
  - MAN-REQ の説明 2-167
  - MANRESET の説明 2-167
  - MANSWTOINT の説明 2-168
  - MANSWTOPRI の説明 2-168
  - MANSWTOSEC の説明 2-168
  - MANSWTOTHIRD の説明 2-168
  - MANUAL-REQ-RING の説明 2-169
  - MANUAL-REQ-SPAN の説明 2-169
  - MANWKSWBK-NO-TRFSW の説明 3-8
  - MANWKSWPR-NO-TRFSW の説明 3-8
  - MEA
    - MEA (BIC) 2-169
    - MEA (EQPT) 2-170
    - MEA (FAN) 2-171
    - MEA (PPM) 2-172
  - MEM-GONE の説明 2-172
  - MEM-LOW の説明 2-173
  - MFGMEM
    - MFGMEM (AICI-AEP) 2-173
    - MFGMEM (AICI-AIE) 2-173
    - MFGMEM (BPLANE) 2-174
    - MFGMEM (FAN) 2-174
    - MFGMEM (PPM) 2-173
  - Minor アラーム
    - アラームのリスト 2-4
    - 定義 2-27
  - ML1000
    - ML シリーズイーサネットカードも参照
    - 論理オブジェクトのアラーム リスト 2-22
    - 論理オブジェクトの定義 2-18

## ML100T

- ML シリーズイーサネットカードも参照
- 論理オブジェクトのアラームリスト 2-23
- 論理オブジェクトの定義 2-18

## MLFX

- ML シリーズイーサネットカードも参照
- 論理オブジェクトのアラームリスト 2-23
- 論理オブジェクトの定義 2-18

## ML シリーズイーサネットカード

- C2 バイト mismatches パス 2-119
- C2 バイト mismatches パスのカプセル化 2-161
- Cisco IOS 設定コピー進行中 2-129
- GFP クライアント信号障害検出 2-110
- LCAS 状態 2-133, 2-134, 2-135
- LED の動作確認 1-104
- RPR ラップ 2-195
- VCAT グループダウン 2-233
- VCAT グループ劣化 2-233
- 再装着 2-251
- 実行コンフィギュレーションの保存要 2-199
- スタートアップコンフィギュレーションエラー 2-81
- スタートアップコンフィギュレーションなし 2-179
- トランスポート層の障害 2-228
- 搬送波消失 2-61
- プラグイン可能ポート mismatches 2-187
- リセット 2-248

## MS-AIS

- 説明 2-175
- 報告されない 1-129

## MS-DCC。DCC を参照

## MS-EOC の説明 2-176

## MS-RFI の説明 2-176

## MSSP-OOSYNC の説明 2-177

## MSSP-RESYNC の説明 3-8

## MS-SPRing

- STM-N カード上の APSCINCON アラームの解除 2-37
- 遠端保護回線障害 2-105
- 外部切り替えコマンドの解除 2-247
- 強制スパン切り替えの開始 2-245
- 強制リング切り替えの開始 2-245
- 試験リング切り替えの開始 2-246, 2-247
- 手動切り替え要求状態 2-169
- 手動リング切り替えの開始 2-246
- 名前の識別 2-237

- 名前の変更 2-237
- ノード ID 番号の変更 2-238
- ファシリティループバックのロックアウト要件 1-5

- リング切り替え失敗 2-90

- ロックアウトの開始 2-246

## MSSP-SW-VER-MISM の説明 2-178

## MS-SQUELCH-HP の説明 2-178

## MS-SQUELCH-LP の説明 2-178

## MSUDC 論理オブジェクト

- アラームリスト 2-23
- 定義 2-18

## N

## NE-SREF 論理オブジェクト

- アラームリスト 2-23
- 定義 2-18

## Netscape Navigator

- キャッシュの解除 1-117
- ブラウザ削除後の CTC ヘルプの起動 1-114
- ブラウザも参照

## Netscape キャッシュのリダイレクト 1-117

## NE 論理オブジェクト

- アラームリスト 2-24
- 定義 2-18

## NIC カード 1-111, 1-112, 1-125

## NO-CONFIG の説明 2-179

## NOT-AUTHENTICATED

- 説明 2-180
- トラブルシューティング 1-122

## O

## OCHNC-CONN 論理オブジェクト

- アラームリスト 2-24
- 定義 2-18

## OCHNC-INC の説明 2-180

## OCH-TERM-INC の説明 2-180

## OCH 論理オブジェクト

- アラームリスト 2-24
- 定義 2-18

## ODUK-1-AIS-PM の説明 2-180

## ODUK-2-AIS-PM の説明 2-180

## ODUK-3-AIS-PM の説明 2-180

## ODUK-4-AIS-PM の説明 2-180

- ODUK-AIS-PM の説明 2-181
  - ODUK-BDI-PM の説明 2-181
  - ODUK-LCK-PM の説明 2-181
  - ODUK-OCI-PM の説明 2-181
  - ODUK-SD-PM の説明 2-181
  - ODUK-SF-PM の説明 2-181
  - ODUK-TIM-PM の説明 2-181
  - OMS 論理オブジェクト
    - アラーム リスト 2-24
    - 定義 2-19
  - OOU-TPT の説明 2-181
  - OPTNTWMIS の説明 2-182
  - OPWR-HDEG の説明 2-182
  - OPWR-HFAIL の説明 2-183
  - OPWR-LDEG の説明 2-183
  - OPWR-LFAIL の説明 2-183
  - OSC-RING 論理オブジェクトのアラーム リスト 2-25
  - OSPF
    - DCN ツール 1-106
    - HELLO アラーム 2-114
    - OSPF チェック ボックスのディセーブル化 2-254
  - OSRION の説明 2-183
  - OTS 論理オブジェクト
    - アラーム リスト 2-25
    - 定義 2-19
  - OTUK-AIS の説明 2-183
  - OTUK-BDI の説明 2-183
  - OTUK-IAE の説明 2-183
  - OTUK-LOF の説明 2-183
  - OTUK-SD の説明 2-184
  - OTUK-SF の説明 2-184
  - OTUK-TIM の説明 2-184
  - OUT-OF-SYNC の説明 2-184
- P**
- PARAM-MISM の説明 2-184
  - PARTIAL 状態、回線 1-131
  - PC 要件 1-108
  - PDI
    - AUTOSW-PDI-SNCP 2-48
    - PDI-P 2-184
  - PEER-NORESPONSE の説明 2-186
  - ping 1-109, 1-112
  - PMI の説明 2-186
  - PM-TCA の説明 3-8
  - PORT-ADD-PWR-DEG-HI の説明 2-186
  - PORT-ADD-PWR-DEG-LOW の説明 2-187
  - PORT-ADD-PWR-FAIL-HI の説明 2-187
  - PORT-ADD-PWR-FAIL-LOW の説明 2-187
  - PORT-FAIL の説明 2-187
  - PORT-MISMATCH の説明 2-187
  - PPM 論理オブジェクト
    - アラーム リスト 2-25
    - 定義 2-19
  - PRC-DUPID の説明 2-187
  - PROTNA の説明 2-188
  - PROV-MISMATCH の説明 2-189
  - PSWD-CHG-REQUIRED の説明 3-9
  - PS の説明 3-8
  - PTIM の説明 2-189
  - PWR-FAIL-A の説明 2-189
  - PWR-FAIL-B の説明 2-190
  - PWR-FAIL-RET-A の説明 2-191
  - PWR-FAIL-RET-B の説明 2-191
  - PWR 論理オブジェクト
    - アラーム リスト 2-26
    - 定義 2-19
- R**
- RAI
    - RAI 2-191
    - TX-RAI 2-232
  - RCVR-MISS の説明 2-192
  - RFI
    - HP-RFI 2-121
    - LP-RFI 2-164
    - MS-RFI 2-176
    - RFI 2-192
    - RFI-L 2-192
    - RFI-V 2-193
  - RING-ID-MIS の説明 2-193
  - RING-MISMATCH の説明 2-193
  - RING-SW-EAST の説明 2-194
  - RING-SW-WEST の説明 2-194
  - RMON-ALARM の説明 3-9
  - RMON-RESET の説明 3-9
  - ROLL-PEND の説明 2-195
  - ROLL の説明 2-195

- RPRW の説明 2-195  
RS-DCC。DCC を参照  
RS-TIM の説明 2-199  
RUNCFG-SAVENEED の説明 2-199  
Rx Packet 1-8
- S**
- SD**
- AUTOSW-SDBER-SNCP 2-49  
ODUK-SD-PM 2-181  
OTUK-SD 2-184  
SDBER-EXCEED-HO 2-202  
SDBER-EXCEED-LO 2-203  
SD (DS1) 2-200  
SD (DS3) 2-200  
SD (E1) 2-200  
SD (E3) 2-200  
SD (E4) 2-200  
SD (STM1E) 2-200  
SD (STMN) 2-200  
SD (TRUNK) 2-201  
SD-L 2-203  
SDBER-EXCEED-HO の説明 2-202  
SDBER-EXCEED-LO の説明 2-203  
SESSION-TIME-LIMIT の説明 3-9
- SF**
- AUTOSW-SFBER-SNCP 2-49  
ODUK-SF-PM 2-181  
OTUK-SF 2-184  
SFBER-EXCEED-HO 2-205  
SFBER-EXCEED-LO 2-206  
SF (DS1) 2-204  
SF (DS3) 2-204  
SF (E1) 2-204  
SF (E3) 2-204  
SF (E4) 2-204  
SF (STMN) 2-204  
SF (TRUNK) 2-205  
SF-L 2-207  
SFBER-EXCEED-HO の説明 2-205  
SFBER-EXCEED-LO の説明 2-206
- SFP コネクタ**
- 交換 1-136  
取り外し 1-137
- SFTWDOWN-FAIL の説明 3-9
- SFTWDOWN の説明 2-207  
SHELF-COMM-FAIL の説明 2-207  
SH-INS-LOSS-VAR-DEG-HIGH の説明 2-207  
SH-INS-LOSS-VAR-DEG-LOW の説明 2-207  
SHUTTER-OPEN の説明 2-208  
SIGLOSS の説明 2-208  
SMB コネクタ 2-192, 2-229  
SNCP
- PDI アラーム 2-48  
外部切り替えコマンドの解除 2-244  
強制切り替えの開始 2-242  
手動切り替えの開始 2-243  
保護のロックアウトの開始 2-243
- SNTP-HOST の説明 2-208  
SPAN-LENGTH-OUT-OF-RANGE の説明 2-209  
SPAN-SW-EAST の説明 2-209  
SPAN-SW-WEST の説明 2-209  
SQM の説明 2-214  
SQUELCHED の説明 2-211  
SQUELCH の説明 2-210
- SSM**
- SSM-DUS 2-214  
SSM-FAIL 2-214  
SSM-LNC 2-215  
SSM-OFF 2-215  
SSM-PRC 2-216  
SSM-PRS 2-216  
SSM-RES 2-216  
SSM-SDH-TN 2-216  
SSM-SETS 2-216  
SSM-SMC 2-216  
SSM-ST2 2-217  
SSM-ST3 2-217  
SSM-ST3E 2-217  
SSM-ST4 2-217  
SSM-STU 2-217  
SSM-TNC 2-218  
タイミング切り替え 1-129
- STM1E 論理オブジェクト**
- 定義 2-19  
アラーム リスト 2-20, 2-26
- STM-64 カード、取り外しに関する警告 2-31
- STM-N カード**
- APSCINCON アラームの解除 2-37  
STM-1 および DCC の制限事項 1-129  
STM-64 温度アラーム 2-45

- 回線、不完全状態への遷移 1-128
- クロスコネクトループバック 1-9
- クロスコネクトループバックも参照
- 再装着 2-251
- 送受信レベル 1-139
- ターミナルループバック時のテスト 1-49, 1-60, 1-67
- ターミナルループバック動作 1-7
- ターミナルループバックも参照
- 光ファイバ接続の確認 1-133
- ビットエラー 1-132
- ファシリティループバック時のテスト 1-46, 1-56, 1-63
- ファシリティループバック動作 1-5
- ファシリティループバックも参照
- リセット 2-248
- ループバック回線の解除 2-254
- ループバックに関する注意事項 1-3
- STMN 論理オブジェクト
  - アラームリスト 2-20, 2-21, 2-22
  - 定義 2-19
- SW-MISMATCH の説明 2-218
- SWMTXMOD-PROT の説明 2-218
- SWMTXMOD-WORK の説明 2-219
- SWTOPRI の説明 2-220
- SWTOSEC の説明 2-220
- SWTOTHIRD の説明 2-220
- SYNC-FREQ の説明 2-220
- SYNCLOSS の説明 2-221
- SYNCPRI の説明 2-222
- SYNCTHIRD の説明 2-223
- SYNCSEC の説明 2-222
- SYSBOOT の説明 2-223
- SYSTEM 論理オブジェクトのアラームリスト 2-22
- T
- TCC2P カード
  - JAR ファイルのダウンロードの問題 1-116
  - 再装着 2-250
  - 通信エラー (TCC2/TCC2) 2-65, 2-66
  - フラッシュメモリ超過 2-74
  - メモリ不足 2-173
  - メモリ容量の超過 2-172
  - リセット 2-249
- TCC2 カード
  - JAR ファイルのダウンロードの問題 1-116
  - 再装着 2-250
  - 通信エラー (TCC2/TCC2) 2-65, 2-66
  - フラッシュメモリ超過 2-74
  - メモリ不足 2-173
  - メモリ容量の超過 2-172
  - リセット 2-249
- TCP/IP 1-112
- TEMP-MISM の説明 2-224
- TIM
  - HP-TIM 2-122
  - ODUK-TIM-PM 2-181
  - OTUK-TIM 2-184
  - PTIM 2-189
  - RS-TIM 2-199
  - TIM 2-224
  - TIM-MON 2-225
- TPTFAIL
  - TPTFAIL (CE100T) 2-226
  - TPTFAIL (FCMR) 2-226
  - TPTFAIL (G1000) 2-227
  - TPTFAIL (LOGFAC) 2-227
  - TPTFAIL (ML1000) 2-228
  - TPTFAIL (ML100T) 2-228
  - TPTFAIL (MLFX) 2-228
- TRMT
  - TRMT 2-228
  - TRMT-MISS 2-229
- TRUNK 論理オブジェクト
  - アラームリスト 2-22
  - 定義 2-19
- TU-AIS の説明 2-230
- TU-LOP の説明 2-230
- Tx Packet 1-8
- TX-AIS の説明 2-231
- TX-LOF の説明 2-231
- TX-RAI の説明 2-232
- U
- UCP-CKT 論理オブジェクトの定義 2-19
- UCP-IPCC 論理オブジェクトの定義 2-19
- UCP-NBR 論理オブジェクトの定義 2-19
- UNC-WORD の説明 2-232

- UNEQ  
 AUTOSW-UNEQ-SNCP 2-50  
 HP-UNEQ 2-122  
 LP-UNEQ 2-165
- UNIX ワークステーション要件 1-108
- UNREACHABLE-TARGET-POWER の説明 2-232
- untag 1-125
- USER-LOCKOUT の説明 3-9
- USER-LOGIN の説明 3-9
- USER-LOGOUT の説明 3-10
- UT-COMM-FAIL の説明 2-232
- UT-FAIL の説明 2-232
- V
- VCG-DEG の説明 2-233
- VCG-DOWN の説明 2-233
- VCG 論理オブジェクト  
 アラーム リスト 2-24  
 定義 2-19
- VCMON-HP 論理オブジェクト  
 アラーム リスト 2-24  
 定義 2-19
- VCMON-LP 論理オブジェクト  
 アラーム リスト 2-25  
 定義 2-19
- VCTRM-HP 論理オブジェクト  
 アラーム リスト 2-25  
 定義 2-19
- VCTRM-LP 論理オブジェクト  
 アラーム リスト 2-26  
 定義 2-19
- VirusScan のディセーブル化 1-116
- VLAN  
 Tagged と Untag 設定の変更 1-126  
 ネットワーク デバイスに接続できない 1-125
- VLAN の設定 1-126
- VOA-HDEG の説明 2-234
- VOA-HFAIL の説明 2-234
- VOA-LDEG の説明 2-234
- VOA-LFAIL の説明 2-234
- VOLT-MISM の説明 2-234
- W
- WKSWBK の説明 3-10
- WKSWPR の説明 2-235, 3-10
- WRMRESTART の説明 3-10
- WTR-SPAN の説明 3-10
- WTR の説明 2-235
- WVL-MISMATCH の説明 2-235
- あ
- アラーム  
 Critical アラームのリスト 2-2  
 Major アラームのリスト 2-3  
 Minor アラームのリスト 2-4  
 TL1 2-1  
 アラームの名前別インデックスも参照  
 アルファベット順インデックス 2-10  
 重大度別 2-2  
 ステータス 2-30  
 特性 2-27  
 トラブルシューティング 2-1?2-259  
 よく使用されるトラブルシューティング手順  
 2-237
- アラームの論理オブジェクト  
 アラーム インデックス 2-20?2-26  
 定義リスト 2-17?2-19
- 安全性の情報  
 国際 xxxi  
 問い合わせ xxxi  
 要約 2-31
- い
- イーサネット  
 E シリーズイーサネット カードも参照  
 G シリーズイーサネット カードも参照  
 ML シリーズイーサネット カードも参照  
 Tag/Untag ポートの接続性 1-125  
 VLAN の設定 1-126  
 回線のトラブルシューティング 1-68  
 接続の確認 1-124  
 接続のトラブルシューティング 1-123  
 接続問題 1-123  
 ターミナル ループバックも参照  
 ファシリティ ループバックも参照  
 イースト/ウェスト方向接続誤りアラーム 2-83  
 一時的な状態  
 アルファベット順インデックス 3-2

- アルファベット順インデックスも参照
  - ステータス 3-4
  - 特性 3-4
- え**
- エアー フィルタ
    - 交換 2-256
    - 清掃 2-256
  - エアー フィルタの清掃 2-256
  - エラー メッセージ 4-174-39
  - 遠端アラーム、階層 2-29
- お**
- 温度
    - STM-64 アラーム 2-45
    - ファントレイ アセンブリ アラーム 2-94
- か**
- カード
    - CE シリーズ イーサネット カードを参照
    - E シリーズ イーサネット カードを参照
    - FC\_MR-4 カードを参照
    - G シリーズ イーサネット カードを参照
    - ML シリーズ イーサネット カードを参照
    - STM-N カードを参照
    - TCC2P カードを参照
    - TCC2 カードを参照
    - クロスコネク トカードを参照
    - 電気回路カードを参照
  - 解除
    - FC\_MR ターミナル ループバック回線 1-92, 1-96, 1-101
    - FC\_MR ファシリティ ループバック回線 1-89, 1-94, 1-99
    - Netscape Navigator のキャッシュ 1-117
    - イーサネット ターミナル ループバック回線 1-73, 1-79, 1-86
    - イーサネット ファシリティ ループバック回線 1-69, 1-76, 1-83
    - クロスコネク トループバック回線 1-37, 1-51
    - 電気ターミナルループバック回線 1-26, 1-42
    - 電気ファシリティ ループバック回線 1-29
    - 光ターミナルループバック回線 1-48, 1-59, 1-66
    - 光ファシリティ ループバック回線 1-45, 1-56
  - 回線
    - FC\_MR-4 のトラブルシューティング 1-88
    - PARTIAL 状態 1-131
    - Path in Use エラー 1-123
    - STM-N クロスコネク トループバックの解除 2-255
    - イーサネットのトラブルシューティング 1-68
    - 一般的な手順 2-253
    - 回線の状態遷移エラー 1-128
    - コーディング 2-137
    - 削除 2-253
    - 修復 1-131
    - 状態の識別 1-128
    - 電気回線トラブルシューティング 1-11
    - 光のトラブルシューティング 1-44
    - ヘアピン。ヘアピン回線を参照
    - ライン フレーミング 2-137, 2-139
  - 回線インターフェイス ユニット 1-3, 1-6
  - 回線状態の表示 1-128
  - 回線の修復 1-131
  - 外部切り替えコマンド
    - 1+1 強制切り替えの開始 2-238
    - 1+1 手動切り替えの開始 2-239
    - 1:1 保護切り替えの開始 2-242
    - MS-SPRing Force Ring 状態 2-101
    - MS-SPRing Force Span 状態 2-106
    - MS-SPRing Lockout Protect Span コマンド 2-102
    - MS-SPRing Manual Ring 切り替え状態 2-169
    - MS-SPRing Manual Ring 状態 2-104
    - MS-SPRing 強制スパン切り替えの開始 2-245
    - MS-SPRing 強制リング切り替えの開始 2-245
    - MS-SPRing 切り替えの解除 2-247
    - MS-SPRing 試験リング切り替えの開始 2-246
    - MS-SPRing 手動リング切り替えの開始 2-246
    - MS-SPRing ロックアウトの開始 2-246
    - SNCP 切り替えの解除 2-244
    - SNCP 強制切り替えの開始 2-242
    - SNCP 手動切り替えの開始 2-243
    - SNCP ロックアウトの開始 2-243
    - 強制タイミング切り替え状態 2-107, 2-108
    - クロスコネク トカードのサイド切り替え 1-22, 1-23, 1-34, 1-35, 1-38, 1-39, 1-52, 1-53
    - ディセーブル状態 2-127
    - ロックアウトの開始 2-241
    - ロック オンの開始 2-240
    - ロック オンまたはロックアウトの解除 2-241

## 確認

- IP 接続 1-109
- LED 動作 1-103, 1-104
- PC 接続 1-112
- RS-DCC 終端 2-254
- イーサネット接続 1-124
- 信号 BER スレッシュホールド レベル 2-253
- ノードの可視性 2-238
- 光ファイバ接続 1-133

## き

## 機器障害

- 遠端 E1 障害 2-97
- 遠端 E3 障害 2-99
- 通知元カードのソフトウェアまたはハードウェア障害 2-80
- 通知元カードのハードウェア障害 2-79
- ファントレイアセンブリなし 2-81

## キャッシュ

- CTC キャッシュの削除 1-117
- Netscape キャッシュのリダイレクト 1-117

## 切り替え

- APS を参照
- 外部切り替えコマンドを参照

## 近端アラーム、階層 2-29

## く

## クロス ケーブル

- ピン割り当て 1-136
- レイアウト 1-136

## クロスコネクタカード

- クロスコネクタ ループバックのテスト 1-22, 1-23, 1-38, 1-39, 1-52, 1-53
- 交換 2-252
- サイド切り替え中の LED アクティビティ 2-236
- サイド切り替えの実行 2-250
- ヘアピン回線でのテスト 1-18, 1-19, 1-34, 1-35
- メインペイロードバス障害 2-73

## クロスコネクタ ループバック

- 解除 1-37, 1-51
- 削除 1-21, 2-255
- 定義 1-9
- テスト 1-21, 1-51
- 電気信号を送送する宛先 STM-N での実行 1-20

電気信号を送送する発信元 STM-N での実行  
1-36

- 発信元の光ポートでの作成 1-36, 1-50
- 発信元の光ポートでの実行 1-50

## け

## 警告の情報

- STM-64 カード 2-31
- 国際 xxxi
- 問い合わせ xxxi
- 要約 2-31

## こ

## 交換

- GBIC 1-136
- SFP コネクタ 1-136
- エア フィルタ 2-256
- クロスコネクタ カード 2-252
- ファントレイアセンブリ 2-257, 2-258

## さ

サービスに影響するアラーム、定義 2-30

## サービス リクエスト

- 重大度の定義 xxxvi
- 送信 xxxvi

サービス リクエストの送信 xxxvi

## 再設定

- Java Plug-in コントロール パネル 1-110
- STM-N カード 2-248
- アクティブな TCC2/TCC2P カード 2-249
- イーサネット カード 2-248
- 電気回路カード 2-248
- ブラウザ 1-111, 1-114

## 再装着

- FMEC 1-31
- STM-N カード 2-251
- TCC2P カード 2-250
- TCC2 カード 2-250
- イーサネット カード 2-251
- 電気回路カード 2-251

サイド切り替え。クロスコネクタ カードを参照

再取り付け 2-257

## 削除

- APSCINCON アラーム 2-37
- CTC キャッシュ ファイル 1-117
- DCC 終端 2-126
- MS-SPRing 外部切り替えコマンド 2-247
- SNCP スパンの外部切り替えコマンド 2-244
- STM-N カードのクロスコネク ト ループバック回線 2-255
- STM-N カード ファシリティまたはターミナルループバック回線 2-254
- 解除も参照
- 回線 2-253
- クロスコネク ト ループバック回線 1-21
- 削除も参照
- 電気ファシリティ ループバック回線 1-13
- 電気ヘアピン回線 1-17, 1-33
- 非 STM カード ファシリティまたはターミナルループバック 2-255
- 保護グループ 2-126
- ロックアウト 2-241
- ロック オン 2-241

## 作成

- RS-DCC 終端 2-254
- 宛先 FC\_MR ポートでのターミナルループバック 1-100
- 宛先 FC\_MR ポートでのファシリティ ループバック 1-98
- 宛先イーサネット ポートでのターミナルループバック 1-84
- 宛先イーサネット ポートでのファシリティ ループバック 1-81
- 宛先電気ポートでのファシリティ ループバック 1-28
- 宛先の電気ポートのヘアピン回線 1-32
- 宛先の電気ポートでのターミナルループバック 1-24
- 宛先光ポートでのターミナルループバック 1-64
- 宛先光ポートでのファシリティ ループバック 1-61
- 中間 FC\_MR ポートでのターミナルループバック 1-96
- 中間 FC\_MR ポートでのファシリティ ループバック 1-93
- 中間イーサネット ポートでのターミナルループバック 1-78
- 中間イーサネット ポートでのファシリティ ループバック 1-75

- 中間光ポートでのターミナルループバック 1-58
- 中間光ポートでのファシリティ ループバック 1-54
- 発信元イーサネット ポートでのターミナルループバック 1-71
- 発信元 FC\_MR ポートでのターミナルループバック 1-91
- 発信元 FC\_MR ポートでのファシリティ ループバック 1-89
- 発信元イーサネット ポートでのファシリティ ループバック 1-69
- 発信元の電気ポートでのターミナルループバック 1-40
- 発信元の電気ポートでのファシリティ ループバック 1-12
- 発信元の電気ポートのヘアピン回線 1-16
- 発信元光ポートでのクロスコネク ト ループバック 1-36, 1-50
- 発信元光ポートでのターミナルループバック 1-47
- 発信元光ポートでのファシリティ ループバック 1-45

## し

## 識別

- MS-SPRing のノード ID 番号 2-237
- MS-SPRing 名 2-237
- 回線状態 1-128
- 自動保護切り替え
  - APS コードの不整合 2-37
  - APS チャンネル ミスマッチ 2-27
  - SNCP アラーム 2-47
  - SNCP 切り替え (状態) 2-48
  - SNCP 復元切り替えの発生 2-50
  - スパン切り替え失敗 2-92
  - バイトエラー 2-34
  - 無効な K バイト 2-36, 2-37
  - モード ミスマッチ エラー 2-39
  - リング切り替え失敗 2-90

## 自動リセット 2-47

## 重大度

- アラーム 2-27
- サービス リクエスト xxxvi

## 受信レベル 1-139

## 取得

- 診断テスト 1-105

- ノード IP アドレス 1-113
- 巡回冗長検査 2-53
- 状態
  - Not Alarmed 状態のリスト 2-5
  - Not Reported 状態のリスト 2-9
  - アルファベット順インデックス 2-10
  - 状態の名前別インデックスも参照
  - ステータス 2-30
  - 特性 2-27
- 信号障害。SF を参照
- 信号消失。LOS を参照
- 診断テスト
  - 概要 1-103
  - 取得 1-105
  - 点灯テスト 1-103
- 診断ファイルのオフロード 1-105
  
- せ**
- 製品のセキュリティ問題の報告 xxxiv
- セキュリティ
  - シスコ製品 xxxiv
  - 問題の報告 xxxiv
  
- そ**
- 相互運用性
  - CTC リリース間 1-121
  - JRE との互換性 1-120
- 送信障害 2-228
- 送信レベル 1-139
- ソフトリセット。クロスコネクタカードを参照
  
- た**
- ターミナルループバック
  - FC\_MR ポートでの解除 1-92, 1-96, 1-101
  - FC\_MR ポートでのテスト 1-92, 1-96, 1-101
  - STM-N 回線の解除 2-254
  - 宛先 FC\_MR ポートでの作成 1-100
  - 宛先イーサネットポートでの作成 1-84
  - 宛先ノードの FC\_MR-4 カードでの実行 1-100
  - 宛先ノードの STM-N ポートでの実行 1-64
  - 宛先ノードのイーサネットポートでの実行 1-84
  - 宛先の電気回線の解除 1-26, 1-42
  - 宛先の電気ポートでの作成 1-24
  - 宛先の電気ポートでの実行 1-24
  - 宛先の電気ポートでのテスト 1-26, 1-42
  - 宛先光ポートでの作成 1-64
  - イーサネット回線の解除 1-73, 1-79, 1-86
  - イーサネット回線のテスト 1-73, 1-79, 1-86
  - カードビューインジケータ 1-6
  - 中間 FC\_MR ポートでの作成 1-96
  - 中間イーサネットポートでの作成 1-78
  - 中間ノードの FC\_MR-4 カードでの実行 1-95
  - 中間ノードの STM-N ポートでの実行 1-57
  - 中間ノードのイーサネットポートでの実行 1-77
  - 中間光ポートでの作成 1-58
  - 定義 1-6
  - 発信元イーサネットポートでの作成 1-71
  - 発信元の FC\_MR ポートでの作成 1-91
  - 発信元ノードの FC\_MR カードでの実行 1-91
  - 発信元ノードのイーサネットポートでの実行 1-70
  - 発信元ノードの電気ポートでの実行 1-40
  - 発信元ノードの光ポートでの実行 1-46
  - 発信元の電気ポートでの作成 1-40
  - 発信元の光ポートでの作成 1-47
  - 非 STM 回線の解除 2-255
  - 光回線の解除 1-48, 1-59, 1-66
  - 光回線のテスト 1-48, 1-59, 1-66
- タイミング基準
  - 1 次ソースの手動切り替え (状態) 2-168
  - 2 次ソースの手動切り替え (状態) 2-168
  - 3 次ソースの手動切り替え (状態) 2-168
  - 切り替えエラー 1-129
  - 内部ソースの手動切り替え 2-168
  - 変更 2-126
  
- ち**
- チャンネルマッチエラー。APSCM を参照
- 超過コリジョン 2-85
  
- て**
- データ通信ネットワーク。DCN ツールを参照
- データベース
  - 復元 1-107
  - メモリ超過 2-74

- テクニカル サポート
  - Web サイト xxxv
  - 問い合わせ xxxv
- テスト
  - FC\_MR カードのターミナルループバック 1-92, 1-97, 1-102
  - FC\_MR カードのファシリティループバック 1-90, 1-95, 1-99
  - FC\_MR ターミナルループバック回線 1-92, 1-96, 1-101
  - FC\_MR ポートのファシリティループバック回線 1-89, 1-94, 1-99
  - FMEC 1-15, 1-31
  - イーサネットカード 1-70, 1-73, 1-77, 1-80, 1-83, 1-87
  - イーサネットターミナルループバック回線 1-73, 1-79, 1-86
  - イーサネットファシリティループバック回線 1-69, 1-76, 1-83
  - カードLED 1-103
  - クロスコネクトループバック回線 1-21, 1-37, 1-51
  - 診断テストも参照
  - スタンバイ XC-VXL カード 1-18, 1-22, 1-34, 1-38, 1-52
  - 電気回路カード 1-14, 1-30, 1-43
  - 電気ケーブル接続 1-13, 1-29
  - 電気ターミナルループバック 1-26, 1-42
  - 電気ファシリティループバック回線 1-13, 1-29
  - 電気ヘアピン回線 1-17, 1-33
  - 電源装置 1-140
  - 点灯テストも参照
  - 光カード 1-46, 1-49, 1-56, 1-60, 1-63, 1-67
  - 光ターミナルループバック回線 1-48, 1-59, 1-66
  - 光ファシリティループバック回線 1-45, 1-56, 1-63
  - ヘアピン回線も参照
  - 元の XC-VXL カード 1-19, 1-23, 1-35, 1-39, 1-53
  - ループバックも参照
- デフォルト K アラーム 2-35
- 電気回路カード
  - DS-3 カードで MS-AIS が報告されない 1-129
  - 切り替え失敗状態 2-89
  - 再装着 2-251
  - ターミナルループバック宛先のテスト 1-26
  - ターミナルループバック動作 1-7
  - ターミナルループバックも参照
  - ターミナルループバックの例 1-6
- テスト 1-14
  - ファシリティループバック動作 1-5
  - ファシリティループバックの例 1-3
  - ファシリティループバックも参照
  - ヘアピン回線パス 1-9
  - ヘアピン回線も参照
  - 保護切り替えの開始 2-242
  - リセット 2-248
  - ループバック回線でのテスト 1-43
- 電気ケーブル
  - CAT-5 ケーブル不良 1-132
  - エラー 1-132
  - ファシリティループバック時のテスト 1-13, 1-29
- 点灯テスト 1-103
- 電力
  - 消費電力レベル 1-141
  - 電源装置のテスト 1-140
  - 電源の問題 1-140
- と
- 問い合わせ
  - 安全性の情報 xxxi
  - 警告の情報 xxxi
  - シスコのマニュアル xxxii
  - その他の資料および情報 xxxvii
  - テクニカル サポート xxxv
- 同期ステータス メッセージング。SSM を参照
- トラブルシューティング
  - FC\_MR 回線 1-88
  - FRNGSYNC 状態 1-130
  - HLDOVRSYNC アラーム 1-130
  - INCOMPATIBLE-SW アラーム 1-121
  - NOT-AUTHENTICATED アラーム 1-122
  - アラーム 2-1?2-259
  - アラームの特性 2-27
  - イーサネット回線 1-68
  - イーサネット接続 1-123
  - 概要 1-1?1-141
  - クロスコネクトループバックも参照
  - サービスへの影響 2-30
  - 重大度 2-27
  - 状態 2-27
  - ターミナルループバックも参照
  - 電気回線 1-11

- トラブル通知 2-27
- 光回線 1-44
- ファシリティ ループバックも参照
- ヘアピン回線も参照
- よく使用される手順 2-237?2-259
- 取り付け
  - クリップによる GBIC 1-138
  - ハンドルによる GBIC 1-138
- 取り外し
  - SFP コネクタ 1-137
  - ファントレイ アセンブリ 2-257
- な
- 内部ループバック。ターミナル ループバックを参照
- ね
- ネットワークのテスト
  - クロスコネク トループバックを参照
  - ターミナル ループバックを参照
  - ファシリティ ループバックを参照
  - ヘアピン回線を参照
- ネットワーク ビュー
  - グレーのノードアイコン 1-119
  - ノード ビューからの変更 1-115
- の
- ノード ID、識別 2-237
- ノード データベースの復元 1-107
- ノードの可視性、確認 2-238
- ノード ビュー、ネットワーク ビューへの変更 1-115
- は
- バイトエラー。APSB を参照
- パス アラーム、階層 2-28
- パスワード/ユーザ名の不一致 1-122
- ひ
- 光ファイバ接続、確認 1-133
- 光ファイバのエラー
  - 概要 1-132
- 接続障害 1-132
- ビット誤り率。BER を参照
- ふ
- ファイアウォール、無効なポート番号 4-11
- ファイバチャネルカード。FC\_MR-4 カードを参照
- ファシリティ アラーム、階層 2-28
- ファシリティ ループバック
  - FC\_MR 回線の解除 1-89, 1-94, 1-99
  - FC\_MR 回線のテスト 1-89, 1-94, 1-99
  - MS-SPRing のロックアウト要件 1-5
  - STM-N カード ビュー インジケータ 1-4
  - STM-N 回線の解除 2-254
  - 宛先 FC\_MR ポートでの作成 1-98
  - 宛先イーサネット ポートでの作成 1-81
  - 宛先ノードの FC\_MR-4 カードでの実行 1-98
  - 宛先ノードのイーサネット ポートでの実行 1-81
  - 宛先ノードの電気ポートでの実行 1-27
  - 宛先ノードの光ポートでの実行 1-61
  - 宛先の電気ポートでの作成 1-28
  - 宛先の光ポートでの作成 1-61
  - イーサネット回線の解除 1-69, 1-76, 1-83
  - イーサネット回線のテスト 1-69, 1-76, 1-83
  - 中間 FC\_MR ポートでの作成 1-93
  - 中間イーサネット ポートでの作成 1-75
  - 中間ノードの FC\_MR 1-93
  - 中間ノードの FC\_MR カードでの実行 1-93
  - 中間ノードのイーサネット ポートでの実行 1-74
  - 中間ノードの光ポートでの実行 1-54
  - 中間光ポートでの作成 1-54
  - 定義 1-3
  - 電気回線の解除 1-13, 1-29
  - 電気回線のテスト 1-13, 1-29
  - 発信元イーサネット ポートでの作成 1-69
  - 発信元の FC\_MR ポートでの作成 1-89
  - 発信元ノードの FC\_MR カードでの実行 1-88
  - 発信元ノードのイーサネット ポートでの実行 1-68
  - 発信元ノードの光ポートでの実行 1-44
  - 発信元の電気ポートでの作成 1-12
  - 発信元の電気ポートでの実行 1-11
  - 発信元の光ポートでの作成 1-45
  - 非 STM 回線の解除 2-255

光回線の解除 1-45, 1-56  
 光回線のテスト 1-45, 1-56  
 ファントレイ アセンブリ  
 MEA 2-172  
 交換 2-258  
 取り外し 2-257  
 ユニットなしアラーム 2-81  
 不正なカードの取り外し 2-124  
 ブラウザ  
 Internet Explorer も参照  
 JRE 起動失敗 1-110  
 Netscape Navigator も参照  
 R7.0 のサポート対象 1-108  
 R7.0 のサポート対象外 1-109  
 アプレットのセキュリティ制限 1-119  
 再設定 1-111, 1-114  
 ダウンロード中の停止 1-116  
 ブラウザ削除後の CTC ヘルプの起動 1-114  
 フラッシュ マネージャ 2-53  
 フリー ラン同期 2-108  
 フレーム同期損失。LOF を参照  
 フロー レート 2-86

へ

ヘアピン回線  
 宛先の電気ポートでの実行 1-32  
 宛先の電気ポートでの作成 1-32  
 定義 1-9  
 電気回路の削除 1-17, 1-33  
 電気回路のテスト 1-17, 1-33  
 発信元の電気ポートでの作成 1-16  
 発信元の電気ポートでの実行 1-16

変更  
 MS-SPRing のノード ID 番号 2-238  
 MS-SPRing 名 2-237  
 VLAN の Tagged と Untag 設定 1-126  
 タイミング基準 2-126  
 ノード ビューからネットワーク ビューへ 1-115

ほ

ポインタ損失。LOP を参照  
 保護グループ、削除 2-126

## ま

マニュアル  
 ONS 製品の CD-ROM xxxii  
 関連資料 xxx  
 ご意見、ご感想 xxxiv  
 構成 xxx  
 シスコ製品の DVD xxxii  
 シスコ提供 xxxii  
 資料の入手 xxxvii  
 対象読者 xxx  
 テクニカル サポート xxxv  
 表記法 xxxi  
 目的 xxix

## ゆ

ユーザ名またはパスワードの不一致 1-122

## り

リングの識別 2-237

## る

ループバック  
 ターミナル ループバックを参照  
 ファシリティ ループバックを参照  
 クロスコネクト ループバックを参照

## ろ

ログイン エラー  
 CTC 動作の遅延 1-117  
 DCC 接続の切断 1-122  
 IP 接続なし 1-122  
 JAR ファイルのダウンロード中にブラウザが停止 1-116  
 アプレットのセキュリティ制限 1-119  
 ブラウザ ログイン時の Java 起動失敗 1-110  
 ユーザ名またはパスワードの不一致 1-122

ロックアウト。外部切り替えコマンドを参照  
 ロック オン。外部切り替えコマンドを参照  
 論理オブジェクト  
 アラーム インデックス 2-20?2-26  
 定義リスト 2-17?2-19

わ

ワークステーションの要件 1-108