



Numerics

1+1 保護

- APS チャンネル バイト エラー 2-36
- APS 無効コード状態 2-41
- 遠端での現用への強制切り替え状態 2-112
- 強制切り替え外部切り替えコマンドを参照
- 切り替え機能の無効化 2-140
- 最適化 1+1 APS 1 次ファシリティ状態 2-41

A

- ADMIN-DISABLE 3-5
- ADMIN-DISABLE-CLR 3-5
- ADMIN-LOCKOUT 3-5
- ADMIN-LOCKOUT-CLR 3-5
- ADMIN-LOGOUT 3-5
- ADMIN-SUSPEND 3-5
- ADMIN-SUSPEND-CLR 3-5
- AICI-AEP 論理オブジェクト 2-16
- AICI-AIE 論理オブジェクト 2-16

AIP

- MAC アドレス位置 2-142
- MEA 2-209
- 交換 2-333

AIS

- AIS 2-31
- AIS-L 2-32
- AIS-P 1-160, 2-32
- AIS-V 1-159, 2-32
- AUTOSW-AIS 2-49
- FE-AIS 2-107
- ODUK-1-AIS-PM 2-219
- ODUK-2-AIS-PM 2-219
- ODUK-3-AIS-PM 2-220
- ODUK-4-AIS-PM 2-220
- ODUK-AIS-PM 2-220

OTUK-AIS 2-230

TX-AIS 2-294

- AISS-P パラメータ 5-5
- ALS 2-33
- AMI コーディング 2-155, 2-156
- AMPLI-INIT 2-33
- AOTS 論理オブジェクト 2-16
- APC-CORRECTION-SKIPPED 2-34
- APC-DISABLED 2-34
- APC-END 2-35
- APC-OUT-OF-RANGE 2-35
- APSB 2-36
- APSCDFLTK 2-36
- APSC-IMP 2-37
- APSCINCON 2-38
- APSCM 2-39
- APSCNMIS 2-40
- APSIMP 2-41
- APS-INV-PRIM 2-41
- APSM 2-42
- APS-PRIM-FAC 2-43
- APS-PRIM-SEC-MISM 2-43
- ARP 1-155
- AS-CMD 2-44
- AS-MT 2-45
- AS-MT-OOG 2-46
- AUD-LOG-LOSS 2-46
- AUD-LOG-LOW 2-47
- AU-LOF 2-47
- AUTOLSROFF 2-47
- AUTORESET 2-48
- AUTOSW-AIS 2-49
- AUTOSW-LOP (VT-MON) 2-50
- AUTOSW-LOP (STSMON) 2-49
- AUTOSW-PDI 2-50
- AUTOSW-SDBER 2-50
- AUTOSW-SFBER 2-51

AUTOSW-UNEQ (STSMON) 2-51
 AUTOWDMANS 3-6
 AWG-DEG 2-52
 AWG-FAIL 2-52
 AWG-OVERTEMP 2-53
 AWG-WARM-UP 2-53

B

B8ZS 2-155, 2-156
 BAT-FAIL 2-53
 BBE-PM パラメータ 5-5
 BBER-PM パラメータ 5-5
 BBER-SM パラメータ 5-5
 BBE-SM パラメータ 5-5
 BER
 信号障害 PM 状態 2-223
 信号障害状態 2-234
 信号劣化 PM 状態 2-223
 信号劣化状態 2-233
 スレッシュホールド範囲 2-258, 2-260
 スレッシュホールド レベルの確認 2-325
 BIC 論理オブジェクト 2-16
 BIEC パラメータ 5-5
 BITS
 エラー 1-161
 信号消失 2-166
 デ이지チェーン接続 1-162
 フレーム損失 2-154
 ホールドオーバー タイミング 1-161
 BITS 論理オブジェクト 2-16
 BKUPMEMP 2-54
 BLSR
 遠端保護回線障害 2-118
 手動スパン状態 2-208
 スケルチ アラーム 2-272
 ノード ID 番号の変更 2-308
 ノードの可視性の確認 2-309
 不正な設定 (アラーム) 2-36
 リング切り替え失敗 2-102
 リング ミスマッチ 2-255
 リング名の変更 2-308
 BLSROSYNC 2-55
 BLSR-RESYNC 3-6
 BLSR-SW-VER-MISM 2-56
 BNC コネクタ 2-251, 2-294

BPLANE 論理オブジェクト 2-16
 BPV 2-56

C

CARLOSS

CARLOSS (CE100T) 2-57
 CARLOSS (E1000F) 2-57
 CARLOSS (E100T) 2-57
 CARLOSS (EQPT) 2-59
 CARLOSS (FC) 2-61
 CARLOSS (G1000) 2-62
 CARLOSS (GE) 2-65
 CARLOSS (ISC) 2-66
 CARLOSS (ML100T, ML1000, MLFX) 2-66
 CARLOSS (TRUNK) 2-67
 FC 2-61
 TPTFAIL の原因 2-291
 CASETEMP-DEG 2-68
 CBIT フレーミング 1-56
 CE100T
 イーサネット カードも参照
 論理オブジェクト 2-16
 CGV パラメータ 5-5
 CLDRESTART 2-68
 COMIOXC 2-69
 COMM-FAIL 2-70
 CONTBUS-A-18 2-70
 CONTBUS-B-18 2-71
 CONTBUS-DISABLED 2-71
 CONTBUS-IO-A 2-72
 CONTBUS-IO-B 2-73
 CSS-P パラメータ 5-5
 CSS パラメータ 5-5
 CTC
 PC 接続の確認 1-142
 TCP/IP 接続の消失 2-59
 アプレットのセキュリティ制限 1-149
 アプレットのロード失敗 1-140
 アラームのリスト 2-1
 キャッシュ ファイルの削除 1-148
 グレーのノード アイコン 1-149
 動作の遅延またはログイン問題 1-147
 ユーザ名とパスワードの不一致 1-152
 リリースの相互運用性の問題 1-151
 ログインエラー 1-140, 1-146, 1-149, 1-152

- CTNEQPT-MISMATCH 2-75
 CTNEQPT-PBPROT 2-76
 CTNEQPT-PBWORK 2-77
 CVCP-PFE パラメータ 5-5
 CVCP-P パラメータ 5-5
 CV-PFE パラメータ 5-5
 CVP-P パラメータ 5-5
 CV-P パラメータ 5-5
 CV-S パラメータ 5-6
 CV-V パラメータ 5-6
- D**
- DATAFLT 2-79
 DBBACKUP-FAIL 3-6
 DBOSYNC 2-79
 DBRESTORE-FAIL 3-6
 DCC
 DCC 終端の削除 2-139
 DCC 終端の作成または確認 2-326
 OC-3 の制限事項 1-161
 接続切断 1-153
 チャンネルの喪失 2-86, 2-88
 DCG パラメータ 5-6
 DS1 論理オブジェクト 2-16
 DS3 CV-L パラメータ 5-5
 DS3-MISM 2-80
 DS3XM-12 カード
 AIS-V アラームと未使用 VT 回線 1-159
 DS-3 カードからの不完全な回線 1-160
 FEAC ループバック 1-55
 ターミナル ループバック動作 1-7
 ファシリティ ループバックの動作 1-5
 ループバック回線のクリア 2-327
 DS3XM-6 カード
 AIS-V アラームと未使用 VT 回線 1-159
 DS-3 カードからの不完全な回線 1-160
 FEAC ループバック 1-55
 ターミナル ループバック動作 1-7
 ファシリティ ループバックの動作 1-5
 ループバック回線のクリア 2-327
 DS3 論理オブジェクト 2-16
 DS-N カード
 DS3XM-12 カードも参照
 DS3XM-6 カードも参照
 DS-3 アイドル状態 2-140
- LOF 2-155, 2-156
 アイドル DS-3 信号 2-113
 回線アラーム 2-25
 切り替え失敗 2-100
 信号消失 2-167, 2-169
 ターミナル ループバック動作 1-7
 パフォーマンス モニタリング 5-12
 ファシリティ ループバック時のテスト 1-16, 1-37
 ファシリティ ループバックの動作 1-5
 ファシリティ ループバックの例 1-3
 フレーム形式ミスマッチ 2-80
 ループバック信号の受信 2-191
 ループバックのクリア 2-327
 ループバック ファシリティ アラーム 2-193, 2-200
- DSP-COMM-FAIL 2-81
 DSP-FAIL 2-81
 DUP-IPADDR 2-82
 DUP-NODENAME 2-83
 DWDM GBIC 互換性 1-169
 DWDM カード
 G.709 モニタリングによる回線のトラブルシューティング 1-122
 LED アクティビティ 2-306
 OCHNC-CONN アラーム オブジェクト 2-17
 OCH アラーム オブジェクト 2-17
 パフォーマンス モニタリング 5-50
- E**
- E1000
 イーサネット カードも参照
 論理オブジェクト 2-16
 E100T
 イーサネット カードも参照
 論理オブジェクト 2-16
 E1 論理オブジェクト 2-16
 EC-1 カード
 LOS 2-172
 パフォーマンス モニタリング 5-12
 ループバック ファシリティ アラーム 2-194, 2-201
 EC1 論理オブジェクト 2-16
 Ehibatvg 2-83
 EIA
 交換 2-332

- ファシリティ ループバック時のテスト 1-17, 1-38
 - ファシリティ ループバック テスト 1-3, 1-12, 1-14
 - ELWBATVG 2-84
 - ENCAP-MISMATCH-P 2-84
 - ENVALRM 論理オブジェクト 2-16
 - EOC
 - EOC 2-86
 - EOC-L 2-88
 - GCC-EOC 2-125
 - EQPT
 - EQPT-DIAG アラーム 2-90
 - EQPT-MISS アラーム 2-91
 - EQPT アラーム 2-89
 - 論理オブジェクト 2-16
 - ERFI-P-CONN 2-91
 - ERFI-P-PAYLD 2-92
 - ERFI-P-SRVR 2-92
 - ERROR-CONFIG 2-93
 - ESA-P パラメータ 5-6
 - ESB-P パラメータ 5-6
 - ESCON 論理オブジェクト 2-17
 - ESCP-PFE パラメータ 5-6
 - ESCP-P パラメータ 5-6
 - ES-L パラメータ 5-6
 - ES-NP パラメータ 5-6
 - ES-PFE パラメータ 5-6
 - ES-PM パラメータ 5-6
 - ESP-P パラメータ 5-6
 - ES-P パラメータ 5-6
 - ESR-PM パラメータ 5-6
 - ESR-SM パラメータ 5-6
 - ES-SM パラメータ 5-7
 - ES-S パラメータ 5-6
 - ES-V パラメータ 5-7
 - ETH-LINKLOSS 2-94
 - E-W-MISMATCH 2-95
 - EXCCOL 2-97
 - EXERCISE 状態
 - EXERCISE-RING-FAIL 2-98
 - EXERCISE-SPAN-FAIL 2-98
 - EXERCISING-RING 3-6
 - EXT 2-99
 - EXTRA-TRAF-PREEMPT 2-99
 - EXT-SREF 論理オブジェクト 2-17
 - E シリーズ イーサネット カード、互換 GBIC 1-170
- F**
- FAILTOSW 2-100
 - FAILTOSW-PATH 2-100
 - FAILTOSWR 2-101
 - FAILTOSWS 2-103
 - FAN 2-105
 - FAN 論理オブジェクト 2-17
 - FC-L パラメータ 5-7
 - FCMR
 - FC_MR-4 カードも参照
 - 論理オブジェクト 2-17
 - FC_MR-4 カード
 - FC-NO-CREDITS アラーム 2-106
 - GFP-DE-MISMATCH アラーム 2-127
 - GFP-EX-MISMATCH 2-128
 - GFP-NO-BUFFERS 2-129
 - GFP-UP-MISMATCH 2-130
 - LED テスト 1-132
 - 互換 GBIC 1-170
 - 信号消失 2-270
 - 送信障害 2-291
 - パフォーマンス モニタリング 5-48
 - ループバックによる回線のトラブルシューティング 1-105
 - ループバックのクリア 2-328
 - FC-NO-CREDITS 2-106
 - FC-PFE パラメータ 5-7
 - FC-PM パラメータ 5-7
 - FC-P パラメータ 5-7
 - FC-SM パラメータ 5-7
 - FC 論理オブジェクト 2-17
 - FEAC 1-55
 - FE-AIS 2-107
 - FEC-MISM 2-107
 - FE-DS1-MULTLOS 2-108
 - FE-DS1-NSA 2-109
 - FE-DS1-SA 2-109
 - FE-DS1-SNGLLOS 2-110
 - FE-DS3-NSA 2-110
 - FE-DS3-SA 2-111
 - FE-EQPT-NSA 2-111
 - FE-FRCDWKSWBK-SPAN 2-112
 - FE-FRCDWKSWPR-RING 2-112
 - FE-FRCDWKSWPR-SPAN 2-113
 - FE-IDLE 2-113
 - FE-LOCKOUTOFPR-SPAN 2-114

- FE-LOF 2-115
 FE-LOS 2-115
 FE-MANWKSWBK-SPAN 2-116
 FE-MANWKSWPR-RING 2-116
 FE-MANWKSWPR-SPAN 2-117
 FEPRLF 2-117
 FIBERTEMP-DEG 2-118
 FICON カード FC_MR-4 カードを参照
 FIREWALL-DIS 3-6
 FORCED-REQ 2-118
 FORCED-REQ-RING 2-119
 FORCED-REQ-SPAN 2-119
 FRCDSWTOINT 2-120
 FRCDSWTOPRI 2-120
 FRCDSWTOSEC 2-120
 FRCDSWTO THIRD 2-120
 FRCDWKSWBK-NO-TRFSW 3-7
 FRCDWKSWPR-NO-TRFSW 3-7
 FRNGSYNC 1-162, 2-121
 FSTSYNC 2-121
 FUDC 論理オブジェクト 2-17
 FULLPASSTHR-BI 2-122
- G**
- G1000
 イーサネットカードも参照
 論理オブジェクト 2-17
- G.709 モニタリング
 一般的なトラブルのシナリオ 1-129
 スレッシュホールドのプロビジョニング 1-125
 説明 1-122
- GAIN-HDEG 2-122
 GAIN-HFAIL 2-123
 GAIN-LDEG 2-124
 GAIN-LFAIL 2-125
- GBIC
 交換 1-167
 互換性 1-170
 取り付け 1-169
- GCC-EOC 2-125
 GE-OOSYNC 2-126
 GE 論理オブジェクト 2-17
- GFP
 FC_MR-4 の輻輳 2-106
 GFP-CSF アラーム 2-126
 GFP-DE-MISMATCH アラーム 2-127
 GFP-EX-MISMATCH アラーム 2-128
 GFP-FAC 論理オブジェクト 2-17
 GFP-LFD アラーム 2-128
 GFP-NO-BUFFERS アラーム 2-129
 GFP-UP-MISMATCH アラーム 2-130
 カプセル化不一致 2-84
- G シリーズイーサネットカード、互換 GBIC 1-170
- H**
- HELLO 2-131
 HIBATVG 2-131
 HI-CCVOLT 2-132
 HI-LASERBIAS 2-132
 HI-LASERTEMP 2-133
 HI-RXPOWER 2-134
 HITEMP 2-135
 HI-TXPOWER 2-136
 HLDVRSYNC 1-161, 2-137
- I**
- IETF 6-10
 I-HITEMP 2-138
 IMPROPRMVL 2-138
 INC-ISD 2-140
 INCOMPATIBLE-SW 1-151
 INHSWPR 2-140
 INHSWWKG 2-141
 INTRUSION 3-7
 INTRUSION-PSWD 2-141, 3-7
 INVMACADR 2-142
 IOSCFGCOPY 2-144
 IOSCFG-COPY-FAIL 3-7
 IOS パラメータ 5-7
 IPC パラメータ 5-7
 IPPM 5-3
- IP 接続
 IP アドレス不明 1-143
 確認 (ping) 1-142
 ノード間に接続が存在しない 1-153
- ISC 論理オブジェクト 2-17
 ISIS-ADJ-FAIL 2-144

J

Java

- Java ランタイム環境 JRE を参照
- ブラウザが起動しない 1-140

JRE

- 5.0 でサポートされない 1-139
- 起動エラー 1-140
- ソフトウェア リリースの互換性 1-150
- 非互換 1-150

K

- KB-PASSTHR 2-146
- KBYTE-APS-CHANNEL-FAILURE 2-146
- k バイト 2-36, 2-146

L

- LAN (CAT-5) ケーブル、圧着 1-166
- LAN-POL-REV 2-147
- LASER-APR 2-148
- LASERBIAS-DEG 2-148
- LASERBIAS-FAIL 2-148
- LASEREOL 2-149
- LASERTEMP-DEG 2-149
- LBCL-AVG パラメータ 5-7
- LBCL-MAX パラメータ 5-7
- LBCL-MIN パラメータ 5-7
- LCAS
 - LCAS-CRC 2-150
 - LCAS-RX-FAIL 2-151
 - LCAS-TX-ADD 2-152
 - LCAS-TX-DNU 2-152
- LED
 - STAT LED の点滅 1-162
 - クロス コネクト カードのサイド切り替え 2-307
 - テスト 1-131
 - トラフィック カードの挿入 2-307
 - リセット後のトラフィック カード 2-307
 - リセット時のトラフィック カード 2-307
- LKOUTPR-S 2-152
- LOA 2-153
- LOCKOUT-REQ 2-154
- LOF
 - AU-LOF 2-47

- FE-LOF 2-115
- LOF (BITS) 2-154
- LOF (DS1) 2-155
- LOF (DS3) 2-156
- LOF (E1) 2-157
- LOF (EC1) 2-158
- LOF (OCN) 2-158
- LOF (STSTRM) 2-159
- LOF (TRUNK) 2-160
- OTUK-LOF 2-232
- TX-LOF 2-295

- LOFC パラメータ 5-7
- LOGIN-FAILURE-LOCKOUT 3-7
- LOGIN-FAILURE-ONALRDY 3-7
- LOGIN-FAILURE-PSWD 3-8
- LOGIN-FAILURE-USERID 3-8
- LOGOUT-IDLE-USER 3-8
- LO-LASERBIAS 2-160
- LO-LASERTEMP 2-161
- LOM 2-161
- LOP
 - AUTOSW-LOP 2-49
 - LOP-P 2-162
 - LOP-V 2-163
- LO-RXPOWER 2-163
- LOS
 - FE-LOS 2-115
 - LOS (2R) 2-165
 - LOS (BITS) 2-166
 - LOS (DS1) 2-167
 - LOS (DS3) 2-169
 - LOS (E1) 2-170
 - LOS (EC1) 2-172
 - LOS (ESCON) 2-173
 - LOS (ISC) 2-176
 - LOS (MSUDC) 2-177
 - LOS-O 2-182
 - LOS (OCN) 2-178
 - LOS (OTS) 2-179
 - LOS-P (OCH) 2-183
 - LOS-P (OMS) 2-186
 - LOS-P (OTS) 2-186
 - LOS-P (TRUNK) 2-188
 - LOS (TRUNK) 2-181
- LOSS-L パラメータ 5-7
- LO-TXPOWER 2-190

- LPBKCRS 2-190
 LPBKDS1FEAC-CMD 2-191
 LPBKDS3FEAC 2-191
 LPBKDS3FEAC-CMD 2-192
 LPBKFACILITY
 LPBKFACILITY (CE100T) 2-192
 LPBKFACILITY (DS1) 2-193
 LPBKFACILITY (DS3) 2-193
 LPBKFACILITY (E1) 2-194
 LPBKFACILITY (EC1) 2-194
 LPBKFACILITY (ESCON) 2-195
 LPBKFACILITY (FC) 2-195
 LPBKFACILITY (FCMR) 2-196
 LPBKFACILITY (G1000) 2-196
 LPBKFACILITY (GE) 2-197
 LPBKFACILITY (ISC) 2-197
 LPBKFACILITY (OCN) 2-198
 LPBKFACILITY (TRUNK) 2-199
 LPBKTERMINAL
 LKBKTERMINAL (G1000) 2-203
 LPBKTERMINAL (CE100T) 2-199
 LPBKTERMINAL (DS1) 2-200
 LPBKTERMINAL (DS3) 2-200
 LPBKTERMINAL (E1) 2-200
 LPBKTERMINAL (EC1) 2-201
 LPBKTERMINAL (ESCON) 2-201
 LPBKTERMINAL (FC) 2-202
 LPBKTERMINAL (FCMR) 2-202
 LPBKTERMINAL (GE) 2-204
 LPBKTERMINAL (ISC) 2-204
 LPBKTERMINAL (OCN) 2-205
 LPBKTERMINAL (TRUNK) 2-205
 LWBATVG 2-206
- M**
- MAC アドレス
 不一致 1-155
 無効な 2-142
 MAN-REQ 2-206
 MANRESET 2-207
 MANSWTOINT 2-207
 MANSWTOPRI 2-207
 MANSWTOSEC 2-207
 MANSWTOHTRD 2-208
 MANUAL-REQ-RING 2-208
 MANUAL-REQ-SPAN 2-208
 MANWKSWBK-NO-TRFSW 3-8
 MANWKSWPR-NO-TRFSW 3-8
 MEA
 MEA (AIP) 2-209
 MEA (BIC) 2-209
 MEA (EQPT) 2-210
 MEA (FAN) 2-213
 MEA (PPM) 2-214
 MEM-GONE 2-215
 MEM-LOW 2-215
 MFGMEM 2-215
 MIB 6-6
 ML1000
 イーサネット カードも参照
 論理オブジェクト 2-17
 ML100T
 イーサネット カードも参照
 論理オブジェクト 2-17
 MLFX
 イーサネット カードも参照
 論理オブジェクト 2-17
 ML シリーズ イーサネット カード、互換 SFP 1-170
 MRC-12 カード
 OC-N カードも参照
 パフォーマンス モニタリング 5-43
 MSUDC 論理オブジェクト 2-17
 MXP カード
 回線終端カード 5-3
 ターミナル ループバック動作 1-7
 パフォーマンス モニタリング 5-44
 ファシリティ ループバックの動作 1-5
 ループバックによる回線のトラブルシューティン
 グ 1-105
 ループバックのクリア 2-328
- N**
- NE-SREF 論理オブジェクト 2-17
 Netscape Navigator
 キャッシュのクリア 1-147
 色数の制限 1-144
 NE 論理オブジェクト 2-17
 NIC カード 1-141, 1-142, 1-155
 NIOS パラメータ 5-7
 NO-CONFIG 2-216

- NOT-AUTHENTICATED 2-217
 NOT-AUTHENTICATED (アラーム) 1-152
 NPJC-PDET-P パラメータ 5-7
 NPJC-Pdet パラメータ 5-4
 NPJC-PGEN-P パラメータ 5-8
 NPJC-Pgen パラメータ 5-4
- O**
- OCHNC-CONN 論理オブジェクト 2-17
 OCHNC-INC 2-217
 OCH 論理オブジェクト 2-17
 OC-N カード
 OC-3 と DCC の制限事項 1-161
 OCN 論理オブジェクト 2-17
 回線終端カード 5-3
 送受信レベル 1-172
 ターミナル ループバック 1-6
 ターミナル ループバック アラーム 2-205
 ターミナル ループバック 動作 1-7
 パフォーマンス モニタリング 5-40
 ビットエラー 1-163
 ファシリティ ループバックの動作 1-5
 ループバック回線のクリア 2-326
 ループバックの注意事項 1-3
 ロックアウト要求状態 2-154
 OCN 論理オブジェクト 2-17
 ODUK-1-AIS-PM 2-219
 ODUK-2-AIS-PM 2-219
 ODUK-3-AIS-PM 2-220
 ODUK-4-AIS-PM 2-220
 ODUK-AIS-PM 2-220
 ODUK-BDI-PM 2-221
 ODUK-LCK-PM 2-222
 ODUK-OCI-PM 2-222
 ODUK-SD-PM 2-223
 ODUK-SF-PM 2-223
 ODUK-TIM-PM 2-224
 OMS 論理オブジェクト 2-17
 OOU-TPT 2-224
 OPEN-SLOT 2-225
 OPR-AVG パラメータ 5-8
 OPR-MAX パラメータ 5-8
 OPR-MIN パラメータ 5-8
 OPR パラメータ 5-8
 OPT-AVG パラメータ 5-8
 OPT-MAX パラメータ 5-8
 OPT-MIN パラメータ 5-8
 OPTNTWMIS 2-225
 OPT パラメータ 5-8
 OPWR-AVG パラメータ 5-8
 OPWR-HDEG 2-226
 OPWR-HFAIL 2-228
 OPWR-LDEG 2-228
 OPWR-LFAIL 2-229
 OPWR-MAX パラメータ 5-8
 OPWR-MIN パラメータ 5-8
 OSC-RING 論理オブジェクト 2-17
 OSRION 2-229
 OTS 論理オブジェクト 2-17
 OTUK-AIS 2-230
 OTUK-BDI 2-231
 OTUK-IAE 2-231
 OTUK-LOF 2-232
 OTUK-SD 2-233
 OTUK-SF 2-234
 OTUK-TIM 2-234
 OUT-OF-SYNC 2-235
- P**
- PARAM-MISM 2-236, 3-8
 PDI
 AUTOSW-PDI 2-50
 PDI-P 2-236
 PEER-NORESPONSE 2-238
 ping 1-139, 1-142, 2-270
 PJCDIFF-P パラメータ 5-8
 PJCS-PDET-P パラメータ 5-8
 PJCS-PGEN-P パラメータ 5-8
 PJNEG パラメータ 5-8
 PJPOS パラメータ 5-8
 PLM
 PLM-P 2-239
 PLM-V 2-240
 PM-TCA 3-8
 PORT-ADD-PWR-DEG-HI 2-240
 PORT-ADD-PWR-DEG-LOW 2-241
 PORT-ADD-PWR-FAIL-HI 2-241
 PORT-ADD-PWR-FAIL-LOW 2-242
 PORT-FAIL 2-244
 PORT-MISMATCH 2-245

PPJC-PDET-P パラメータ 5-8
 PPJC-Pdet パラメータ 5-4
 PPJC-PGEN-P パラメータ 5-8
 PPJC-Pgen パラメータ 5-4
 PPM 論理オブジェクト 2-17
 PRC-DUPID 2-245
 PROTNA 2-246
 PROV-MISMATCH 2-247
 PS 3-9
 PSC-R パラメータ 5-9
 PSC-S パラメータ 5-9
 PSC-W パラメータ 5-9
 PSC パラメータ 5-8
 PSD-R パラメータ 5-9
 PSD-S パラメータ 5-9
 PSD パラメータ 5-9
 PSWD-CHG-REQUIRED 3-9
 PTIM 2-247
 PWR-FAIL-A 2-248
 PWR-FAIL-B 2-249
 PWR-FAIL-RET-A 2-250
 PWR-FAIL-RET-B 2-250
 PWR 論理オブジェクト 2-17

R

RAI 2-250
 RCVR-MISS 2-251
 RFI 2-252
 ERFI-P-CONN 2-91
 ERFI-P-PAYLD 2-92
 ERFI-P-SRVR 2-92
 RFI-L 2-252
 RFI-P 2-253
 RFI-V 2-253
 RING-ID-MIS 2-254
 RING-MISMATCH 2-255
 RING-SW-EAST 2-256
 RING-SW-WEST 2-256
 RMON-ALARM 3-9
 RMON-RESET 3-9
 ROLL 2-256
 ROLL-PEND 2-257
 RPRW 2-257
 RUNCFG-SAVENEED 2-258
 RX レベル 1-172

S

SAN カード_FC_MR-4 カードを参照
 SASCP-P パラメータ 5-9
 SASP-P パラメータ 5-9
 SASP パラメータ 5-9
 SD
 AUTOSW-SDBER 2-50
 ODUK-SD-PM 2-223
 OTUK-SD 2-233
 SD (DS1) 2-258
 SD (DS3) 2-258
 SD (E1) 2-260
 SD-L 2-262
 SD-P 2-263
 SD (TRUNK) 2-262
 SD-V 2-264
 SEF-S パラメータ 5-9
 SESCO-PFE パラメータ 5-9
 SESCO-P パラメータ 5-9
 SES-L パラメータ 5-10
 SES-PFE パラメータ 5-10
 SES-PM パラメータ 5-10
 SESP-P パラメータ 5-10
 SES-P パラメータ 5-10
 SESR-PM パラメータ 5-10
 SESR-SM パラメータ 5-10
 SESSION-TIME-LIMIT 3-9
 SES-SM パラメータ 5-10
 SES-S パラメータ 5-10
 SES-V パラメータ 5-10
 SF
 AUTOSW-SFBER 2-51
 ODUK-SF-PM 2-223
 OTUK-SF 2-234
 SF (DS1) 2-264
 SF (DS3) 2-264
 SF (E1) 2-265
 SF-L 2-267
 SF-P 2-267
 SF (TRUNK) 2-266
 SF-V 2-268
 SFP
 交換 1-167
 互換性 1-170
 取り付け 1-169

- SFTWDOWN 2-268
 - SFTWDOWN-FAIL 3-9
 - SF-V 2-268
 - SH-INS-LOSS-VAR-DEG-HIGH 2-268
 - SH-INS-LOSS-VAR-DEG-LOW 2-269
 - SHUTTER-OPEN 2-269
 - SIGLOSS 2-270
 - SMB コネクタ 2-251, 2-294
 - SNMP
 - MIB 6-6
 - 外部インターフェイス 6-4
 - 概要 6-2
 - コミュニティ名 6-17
 - コンポーネント 6-3
 - サポートされるバージョン 6-4
 - トラップ内容 6-10
 - メッセージタイプ 6-5
 - リモート ネットワーク モニタリング (RMON) 6-18
 - SNTP-HOST 2-270
 - SPANLENGTH-OUT-OF-RANGE 3-9
 - SPAN-SW-EAST 2-271
 - SPAN-SW-WEST 2-271
 - SPE 同期ペイロード エンベロープを参照
 - SQM 2-275
 - SQUELCH 2-272
 - SQUELCHED 2-273
 - SSM
 - SSM-DUS 2-276
 - SSM-FAIL 2-276
 - SSM-LNC 2-276
 - SSM-OFF 2-277
 - SSM-PRC 2-277
 - SSM-PRS 2-277
 - SSM-RES 2-277
 - SSM-SDN-TN 2-278
 - SSM-SETS 2-278
 - SSM-SMC 2-278
 - SSM-ST2 2-278
 - SSM-ST3 2-278, 2-279
 - SSM-ST4 2-279
 - SSM-STU 2-279
 - SSM-TNC 2-280
 - 障害 2-276
 - 同期追跡可能性アラーム 2-279
 - 品説レベル劣化 2-276
 - STSMON 2-49, 2-51
 - STSMON 論理オブジェクト 2-17
 - STSTRM 論理オブジェクト 2-17
 - SWMTXMOD-PROT 2-280
 - SWMTXMOD-WORK 2-281
 - SWTDOWNFAIL 3-10
 - SWTOPRI 2-282
 - SWTOSEC 2-282
 - SWTOTHIRD 2-282
 - SYNC-FREQ 2-283
 - SYNCLOSS 2-283
 - SYNCPRI 2-284
 - SYNCSEC 2-285
 - SYNCTHIRD 2-285
 - SYSBOOT 2-286
- T
- TCA
 - G.709 光転送ネットワーク 1-123
 - IPPM パス 5-3
 - 一般的なトラブルのシナリオ 1-129
 - 光 TCA スレッシュホールドのプロビジョニング 1-127
 - TCC2P カード
 - JAR ファイル ダウンロードの問題 1-146
 - 再装着 2-322
 - 通信エラー (TCC2/TCC2) 2-70, 2-71
 - フラッシュ メモリ超過 2-79
 - TCC2 カード
 - JAR ファイル ダウンロードの問題 1-146
 - 再装着 2-322
 - 通信エラー (TCC2/TCC2) 2-70, 2-71
 - フラッシュ メモリ超過 2-79
 - TCP/IP 1-142, 2-59
 - Telcordia
 - 信号障害定義 2-264
 - 信号劣化の定義 2-258, 2-262, 2-266
 - パフォーマンス モニタリング 5-1
 - TEMP-MISM 2-286
 - TIM
 - ODUK-TIM-PM 2-224
 - OTUK-TIM 2-234
 - PTIM 2-247
 - TIM 2-287
 - TIM-MON 2-288

- TIM-P 2-288
 - TIM-S 2-289
 - TIM-V 2-290
 - TL1 1-126
 - TPTFAIL
 - TPTFAIL (CE100T) 2-290
 - TPTFAIL (FCMR) 2-291
 - TPTFAIL (G1000) 2-291
 - TPTFAIL (ML1000) 2-292
 - TPTFAIL (ML100T) 2-292
 - TRMT 2-293
 - TRMT-MISS 2-294
 - TRUNK 論理オブジェクト 2-17
 - TX-AIS 2-294
 - TX-LOF 2-295
 - TXP カード
 - BBE または SES スレッシュホールドのプロビジョ
ニング 1-125
 - G.709 スレッシュホールドのプロビジョニング
1-125
 - カード FEC スレッシュホールド 1-128
 - 回線終端カード 5-3
 - ターミナル ループバック動作 1-7
 - パフォーマンス モニタリング 5-44
 - ファシリティ ループバックの動作 1-5
 - ループバックによる回線のトラブルシューティン
グ 1-105
 - ループバックのクリア 2-328
 - TX-RAI 2-295
 - TX レベル 1-172
- U**
- UASCP-PFE パラメータ 5-10
 - UASCP-P パラメータ 5-10
 - UAS-L パラメータ 5-10
 - UAS-PFE パラメータ 5-10
 - UAS-PM パラメータ 5-11
 - UASP-P パラメータ 5-11
 - UAS-P パラメータ 5-10
 - UAS-SM パラメータ 5-11
 - UAS-V パラメータ 5-11
 - UNC-WORD 2-295
 - UNC-WORDS パラメータ 5-11
 - UNEQ
 - AUTOSW-UNEQ (STSMON) 2-51
 - UNEQ-P 2-296
 - UNEQ-V 2-298
 - UNIX
 - CTC_HEAP 環境変数の再設定 1-146
 - 正しくない色 1-144
 - UNREACHABLE-TARGET-POWER 2-299
 - UPSR
 - AIS アラーム 2-49
 - LOP アラーム 2-49, 2-50
 - PDI アラーム 2-50
 - SD アラーム 2-50
 - 失敗した切り替えパス 2-100
 - 信号障害アラーム 2-51
 - USER-LOCKOUT 3-10
 - USER-LOGIN 3-10
 - USER-LOGOUT 3-10
 - UT-COMM-FAIL 2-299
 - UT-FAIL 2-300
- V**
- VCG-DEG 2-300
 - VCG-DOWN 2-301
 - VCG 論理オブジェクト 2-17
 - VirusScan、無効化 1-146
 - VLAN 1-155
 - VOA
 - VOA-HDEG 2-301
 - VOA-HFAIL 2-302
 - VOA-LDEG 2-302
 - VOA-LFAIL 2-303
 - VOLT-MISM 2-303
 - VPC パラメータ 5-11
 - VT1.5 作成エラー 1-160
 - VT-MON 論理オブジェクト 2-17
 - VT-TERM 論理オブジェクト 2-17
- W**
- WKSWBK 3-10
 - WKSWPR 2-304, 3-10
 - WRMRESTART 3-11
 - WTR 2-304
 - WTR-SPAN 3-11
 - WVL-MISMATCH 2-304

X

XFP

- 交換 1-167
- 互換性 1-170
- 取り付け 1-169

あ

- アイドル信号状態 2-113
- アラーム
 - TL1 2-1
 - アルファベット順リスト 2-9
 - クリティカルアラームのリスト 2-2
 - ステート 2-29
 - トラップ SNMP を参照
 - 頻繁に使用されるトラブルシューティング手順 2-308
 - マイナーアラームのリスト 2-4
 - メジャーアラームのリスト 2-3
- アラームのトラブルシューティング 2-172-336
- アラーム論理オブジェクト
 - アラームインデックス 2-18
 - 定義リスト 2-16
- 安全に関する要約 2-30

い

- イーサネット
 - IOS 設定コピー進行中状態 2-144
 - Tag/Untag ポートの接続性 1-155
 - VLAN の設定 1-156
 - イーサネットカードも参照
 - 接続問題 1-154
 - 搬送波消失 2-57, 2-62, 2-66
 - リモートモニタリング 6-18
- イーサネットカード
 - LED テスト 1-132
 - ターミナルループバック動作 1-7
 - パフォーマンスモニタリング 5-28
 - ファシリティー ループバックの動作 1-5
- イースト/ウェスト mismatch アラーム 2-95
- イーストまたはウェスト誤接続アラーム 2-95
- 一時的な状態
 - アルファベット順リスト 3-2
 - 特徴 3-4

え

- エアー フィルタ、交換 2-329
- エラー メッセージ 4-1

お

- 温度
 - OC-192 アラーム 2-47
 - 高温アラーム 2-135
 - 工業高温アラーム 2-138
 - ファントレイアセンブリ アラーム 2-105

か

- カード
 - DS-N カードも参照
 - DWDM カードも参照
 - MPX カードも参照
 - OC-N カードも参照
 - TCC2P カードも参照
 - TCC2 カードも参照
 - TXP カードも参照
 - クロスコネクトカードも参照
 - 交換 2-323
 - 再装着 2-323
 - リセット 2-319

回線

- DS3XM-6 または DS3XM-12 上の AIS-V アラーム 1-159
- Path in Use エラー 1-153
- VT1.5 作成エラー 1-160
- 一般的な手順 2-325
- 回線状態の遷移エラー 1-158
- 回線状態の特定 1-158
- 削除 2-325
- ヘアピン回線も参照
- ループバックも参照
- 回線インターフェイス ユニット 1-3
- 回線終端カード 5-3
- 外部切り替えコマンド
 - 1+1 強制または手動切り替えのクリア 2-311
 - 1+1 手動切り替えの開始 2-310
 - 1+1 保護切り替えの開始 2-309
 - 1:1 カードの切り替えコマンドの開始 2-313
 - BLSR Force Ring 状態 2-112

- BLSR Force Span 状態 2-113, 2-119
 - BLSR lockout protect span コマンド 2-114
 - BLSR 強制スパン切り替えの開始 2-316
 - BLSR 強制リング切り替えの開始 2-316
 - BLSR 切り替えコマンドのクリア 2-319
 - BLSR 実行リング切り替えの開始 2-318
 - BLSR 手動リング切り替えの開始 2-317
 - BLSR ロックアウトの開始 2-317
 - UPSR Manual Ring 状態 2-116
 - UPSR 強制切り替えの開始 2-313
 - UPSR 手動切り替えの開始 2-314
 - UPSR スパン切り替えのクリア 2-315
 - UPSR ロックアウトの開始 2-314
 - クロス コネクト カードのサイド切り替え 1-25, 2-324
 - 手動 (BLSR) 2-208
 - 無効 2-140
 - ロックアウトの開始 2-312
 - ロック オンの開始 2-311
 - ロック オンまたはロックアウトのクリア 2-312
 - 簡易ネットワーク管理プロトコル SNMP を参照
 - 管理情報ベース MIB を参照
- き**
- 機器障害
 - 遠端 DS-1 障害 2-109
 - 遠端 DS-3 障害 2-110, 2-111
 - 通知元カードのハードウェア障害 2-89
 - ファントレイアセンブリなし 2-91
 - 機器診断障害 2-90
 - 強制切り替え外部切り替えコマンドを参照
 - 切り替え
 - 自動保護切り替えを参照
 - 外部切り替えコマンドを参照
- く**
- クリティカルアラームのリスト 2-2
 - クロス コネクト カード
 - 交換 2-324
 - サイド切り替え中の LED アクティビティ 2-307
 - メインペイロードバス障害 2-77
 - クロス コネクト ループバック
 - OC-N カードループバック回線のクリア 2-327
 - 説明 1-10
 - 電気回線を伝送する宛先ノードの OC-N での実行 1-22
 - 発信元 OC-N ポートでの実行 1-63
- さ**
- サービスに影響するアラーム 2-28
 - サイド切り替え外部切り替えコマンドを参照
- し**
- 自動保護切り替え
 - UPSR アラーム 2-49, 2-50, 2-51
 - UPSR 切り替え (状態) 2-50
 - スパン切り替え失敗 2-103
 - チャンネル mismatch 2-39
 - バイト エラー 2-36
 - 保護カードのチャンネル障害 2-117
 - 無効な K バイト 2-37
 - モード mismatch エラー 2-42
 - リング切り替え失敗 2-101
 - 自動リセット 2-48
 - 重大度 2-26
 - 受信レベル 1-172
 - 巡回冗長検査 (CRC) 2-54
 - 状態
 - Not-Alarmed 状態のリスト 2-5
 - Not-Reported 状態のリスト 2-8
 - 特徴 2-26
 - 信号障害 2-51, 2-264, 2-265, 2-267
 - 信号消失 LOF を参照
 - 信号消失 LOS を参照
 - 診断、取得 1-133
- す**
- ストレージアクセス ネットワーキング カード FC_MR-4 カードを参照
 - スレッシュホールド
 - BBE/SES スレッシュホールドのプロビジョニング 1-125
 - パフォーマンス モニタリング 5-2
 - スレッシュホールド超過アラート TCA を参照

- せ**
- 前方エラー訂正
 - スレッシュホールドのプロビジョニング 1-128
 - 説明 1-128
- そ**
- 相互運用性 1-151
 - 送信障害 2-293
 - 送信レベル 1-172
- た**
- ターミナルループバック
 - OC-N ループバック回線のクリア 2-326
 - 宛先ノード OC-N ポートでの実行 1-79
 - 宛先ノードの MXP、TXP、または FC_MR-4 カードでの実行 1-119
 - 宛先ノードのイーサネット ポートでの実行 1-101
 - 宛先の電気回路ポートでの実行 1-26
 - 中間 OC-N ポートでの実行 1-71
 - 中間ノードの MXP、TXP、または FC_MR-4 カードでの実行 1-113
 - 中間ノードのイーサネット ポートでの実行 1-94
 - 定義 1-6
 - 発信元ノードの MXP、TXP、または FC_MR-4 カードでの実行 1-108
 - 発信元ノードの OC-N ポートでの実行 1-60
 - 発信元ノードのイーサネット ポートでの実行 1-86
 - 発信元ノードの電気回路ポートでの実行 1-48
 - 帯域幅
 - CE シリーズイーサネット カードが使用する回線の割合 5-37
 - E シリーズイーサネット カードが使用する回線の割合 5-29
 - FC_MR-4 カードが使用する回線の割合 5-49
 - G シリーズイーサネット カードが使用する回線の割合 5-31
 - MXP カードが使用する回線の割合 5-47
 - タイミングアラーム
 - 1 次基準の紛失 2-284
 - 3 次基準の紛失 2-285
 - タイミング基準障害 2-121
 - 同期 2-137
 - フリー ラン同期 2-121
 - タイミング基準
 - 1 次基準への手動切り替え (状態) 2-207
 - 2 次基準への自動切り替え (状態) 2-282
 - 2 次基準への手動切り替え (状態) 2-207
 - 3 次基準の自動切り替え (状態) 2-282
 - 3 次基準への手動切り替え (状態) 2-208
 - 切り替えエラー 1-161
 - 内部ソースの手動切り替え 2-207
 - 変更 2-139
- ち**
- 中間パス パフォーマンス モニタリング IPPM を参照
 - 超過コリジョン 2-97
- て**
- データベース
 - 同期外れ 2-79
 - メモリ超過 2-79
 - デフォルト K アラーム 2-36
 - デフォルトのブラウザとしての Internet Explorer 1-144
 - 電圧バッテリーを参照
 - 電気回路ケーブル接続、ファシリティ ループバック時のテスト 1-15, 1-36
 - 電子回路カード DS-N カードを参照
 - 点灯テスト 1-131
 - 電力
 - 消費 1-175
 - 電源の問題 1-174
- と**
- 同期ステータス メッセージング SSM を参照
 - 同期ペイロード エンベロープ 5-4
 - トラブルシューティング 1-1
 - アラームの特徴 2-26
 - アラームのトラブルシューティングも参照
 - サービスへの影響 2-28
 - 重大度 2-26
 - 状態 2-26
 - トラブル通知 2-26
 - 頻繁に使用される手順 2-308
 - ループバックも参照

トランスポンダ カード TXP カードを参照

ね

ネットワークのテスト
 ヘアピン回線を参照
 ループバックを参照

の

ノード ID、識別 2-308

は

パスワード/ユーザ名の不一致 1-152
 パフォーマンス モニタリング
 DS1/E1 パラメータ 5-14
 DS1 および DS1N パラメータ 5-15
 DS3-12E および DS3N-12E パラメータ 5-18
 DS3/EC1-48 パラメータ 5-26
 DS3i-N-12 パラメータ 5-20
 DS3XM-12 パラメータ 5-24
 DS3XM-6 パラメータ 5-22
 DS3 および DS3N パラメータ 5-17
 DWDM カード 5-50
 EC1-12 カード 5-12
 FC_MR-4 カード 5-48
 G.709 光転送ネットワーク 1-123
 IPPM 5-3
 MXP カード 5-44
 OC-N カード 5-40
 TL1 でのスレッシュホールドのプロビジョニング
 1-126
 TXP カード 5-44
 イーサネット カード 5-28
 スレッシュホールド 5-2
 パラメータの定義 5-5
 搬送波消失 CARLOSS を参照

ひ

光アド/ドロップ マルチプレクサ カード DWDM カード
 を参照
 光サービス チャンネル カード DWDM カードを参照
 光送受信レベル 1-172

光増幅器カード DWDM カードを参照

光転送ネットワーク 1-122

光ファイバ接続 1-163

ビット誤り率 BER を参照

非同期マッピング 2-240

ふ

ファイアウォール
 SNMP でのファイアウォール プロキシ 6-17
 無効なポート番号 4-11
 ファイバおよびケーブル接続エラー 1-163
 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 データ リンク 5-17
 ファシリティ ループバック
 OC-N ループバック回線のクリア 2-326
 宛先ノード DS-N ポートでの実行 1-33
 宛先ノードの MXP、TXP、または FC_MR-4 カード
 での実行 1-116
 宛先ノードのイーサネット ポートでの実行
 1-97
 中間ノードの G1000-4 1-90
 中間ノードの MXP、TXP、または FC_MR-4 カード
 での実行 1-111
 中間ノードの OC-N ポートでの実行 1-68
 中間ノードのイーサネット ポートでの実行
 1-90
 定義 1-3
 発信元 DS-N ポートのテスト 1-11
 発信元ノードの OC-N ポートでの実行 1-57
 発信元ノードの TXP、MXP、および FC_MR-4 カード
 での実行 1-105
 発信元ノードのイーサネット ポートでの実行
 1-83
 ファントレイアセンブリ
 MEA 2-213
 交換 2-331
 再装着 2-331
 ユニットなしアラーム 2-91
 不正なカードの取り外し 2-138
 ブラウザ
 5.0 でサポートされない 1-139
 Java が起動しない 1-140
 アプレットのセキュリティ制限 1-149
 再設定 1-141
 ダウンロード中の停止 1-146
 リセット 1-144

フラッシュ マネージャ 2-54
 フリー ラン同期 2-121
 フロー レート 2-97

へ

ヘアピン回線
 宛先ノードの電気回路ポートでの実行 1-39
 定義 1-9
 発信元ノードの電気回路ポートで実行 1-18

ほ

ポインタ位置調整カウンタ 5-4
 ポインタ喪失 LOP を参照

ま

マイナー アラームのリスト 2-4
 マックスポンダカード MXP カードを参照

め

メジャー アラームのリスト 2-3

ゆ

ユーザ名 / パスワードの不一致 1-152

ら

ライン コーディング 2-154
 ライン フレーミング 2-154, 2-155, 2-157

り

リモート ネットワーク モニタリング (RMON) 6-18

る

ループバック
 アラーム 2-191, 2-198, 2-199, 2-203, 2-205
 カード ビュー インジケータ 1-4, 1-6, 1-60, 1-72
 クロス コネクト ループバックも参照

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

ろ

ログインエラー

CTC 動作の遅延 1-147
 DCC 接続の切断 1-153
 IP 接続なし 1-153
 JAR ファイルのダウンロード中のブラウザの停止
 1-146
 アプレットのセキュリティ制限 1-149
 ブラウザログイン時の Java 起動失敗 1-140
 ユーザ名 / パスワードの不一致 1-152

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

ロック開始 2-309

論理オブジェクト

アラーム インデックス 2-18
 定義リスト 2-16