



Numerics

1+1 保護

- MS-PSC パラメータの定義 5-9
- 強制切り替え 2-296
- 切り替え機能を無効にする 2-141

2R 論理オブジェクト 2-17

4MD-xx.x カード、パフォーマンス モニタリング 5-49

64 ビット etherStatsHighCapacityTable 6-19

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 2-17
- AIP 論理オブジェクト 2-17
- AIS
 - AU-AIS 2-44
 - AUTOSW-AIS-SNCP 2-49
 - FE-AIS 2-105
 - MS-AIS 2-212
 - ODUK-1-AIS-PM 2-218
 - ODUK-2-AIS-PM 2-218
 - ODUK-3-AIS-PM 2-218
 - ODUK-4-AIS-PM 2-219
 - ODUK-AIS-PM 2-219
 - OTUK-AIS 2-228
 - TU-AIS 2-282
 - TX-AIS 2-283
 - 説明 2-31
- AISS-P パラメータ 5-5

alarmTable

- GetNext 要求 6-22
- Get 要求 6-22
- 行作成 6-21
- 行の削除 6-22
- 説明 6-20
- ALS の説明 2-32
- AMI コーディング 2-153
- AMPLI-INIT の説明 2-32
- AOTS 論理オブジェクト 2-17
- APC-CORRECTION-SKIPPED 2-33
- APC-DISABLED 2-33
- APC-END 2-34
- APC-OUT-OF-RANGE 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 2-38
- APSCNMIS の説明 2-39
- APSIMP の説明 2-40
- APS-INV-PRIM の説明 2-40
- APSM の説明 2-40
- APS-PRIM-FAC 2-41
- APS-PRIM-SEC-MISM 2-41
- APS コードの不整合。APSCINCON を参照
- APS。APSCINCON を参照
- ARP 1-135
- AS-CMD の説明 2-41
- AS-MT-OOG の説明 2-43
- AS-MT の説明 2-43
- AU-AIS の説明 2-44
- AUD-LOG-LOSS の説明 2-44
- AUD-LOG-LOW の説明 2-45
- AU-LOP の説明 2-46
- AUTOLSROFF の説明 2-47
- AUTORESET の説明 2-48

AUTOSW-AIS-SNCP の説明 2-49
 AUTOSW-LOP-SNCP の説明 2-49
 AUTOSW-PDI-SNCP の説明 2-50
 AUTOSW-SDBER-SNCP の説明 2-50
 AUTOSW-SFBER-SNCP の説明 2-50
 AUTOSW-UNEQ-SNCP (VCMON-HP) の説明 2-51
 AUTOSW-UNEQ-SNCP (VCMON-LP) の説明 2-51
 AUTOWDMANS 3-6
 AWG-DEG の説明 2-53
 AWG-FAIL の説明 2-54
 AWG-OVERTEMP の説明 2-54
 AWG-WARM-UP の説明 2-54

B

B8ZS 2-153
 BAT-FAIL の説明 2-55
 BBE
 各カードのプロビジョニング 1-109
 ノードのデフォルト設定 1-108
 パラメータの定義 5-5
 BBE-PM パラメータの定義 5-5
 BBER-PM パラメータの定義 5-5
 BBER-SM パラメータ 5-5
 BBER パラメータの定義 5-5
 BBE-SM パラメータの定義 5-5
 BER
 信号障害状態 2-255
 信号劣化状態 2-250
 スレッシュホールド レベルの確認 2-309
 BIC 論理オブジェクト 2-17
 BIEC パラメータの定義 5-5
 BIE パラメータの定義 5-5
 BITS
 LOS 2-160
 エラー 1-139
 デイジーチェーン接続 1-140
 フレーム損失 2-152
 ホールドオーバー タイミング 1-140
 論理オブジェクト 2-17
 BKUPMEMP の説明 2-55
 BLSROSYNC 2-55
 BNC コネクタ 2-245, 2-282
 BPLANE 論理オブジェクト 2-17
 BPV 5-5

C

CARLOSS

CARLOSS (CE100T) の説明 2-56
 CARLOSS (E1000F) の説明 2-57
 CARLOSS (E100T) の説明 2-57
 CARLOSS (EQPT) 2-59
 CARLOSS (FC) の説明 2-60
 CARLOSS (G1000) の説明 2-61
 CARLOSS (GE) の説明 2-64
 CARLOSS (ISC) の説明 2-65
 CARLOSS (ML1000) の説明 2-66
 CARLOSS (ML100T) の説明 2-66
 CARLOSS (MLFX) の説明 2-66
 CARLOSS (TRUNK) 2-67
 CASETEMP-DEG の説明 2-67
 CAT-5 ケーブル。LAN ケーブルを参照
 CGV パラメータの定義 5-5
 CKTDOWN 2-68
 CLDRESTART の説明 2-68
 COMIOXC の説明 2-69
 COMM-FAIL の説明 2-69
 CONTBUS-A-18 の説明 2-70
 CONTBUS-B-18 の説明 2-71
 CONTBUS-DISABLED の説明 2-72
 CONTBUS-IO-A の説明 2-72
 CONTBUS-IO-B の説明 2-74
 CTC
 PC 接続の確認 1-122, 1-123
 SES スレッシュホールドのプロビジョニング 1-109
 TCP/IP 接続の消失 2-59
 アプレットのセキュリティ制限 1-129
 アプレットのロード失敗 1-120
 各カード BBE のプロビジョニング 1-109
 起動 1-127
 キャッシュ ファイルの削除 1-127?1-128
 グレーのノード アイコン 1-129
 診断の使用 1-114
 動作の遅延のトラブルシューティング 1-127
 トラフィック カードのリセット 2-304
 ユーザ名 / パスワードの不一致 1-132
 リリースの相互運用性の問題 1-131
 ログインエラー 1-120, 1-126, 1-129, 1-132
 ログイン障害のトラブルシューティング 1-127
 CTC_HEAP 環境変数、再設定
 Solaris 1-125

- Windows 1-125
- CTNEQPT-MISMATCH の説明 2-75
- CTNEQPT-PBPROT の説明 2-76
- CTNEQPT-PBWORK の説明 2-78
- CVCP-PFE パラメータの定義 5-5
- CVCP-P パラメータの定義 5-5
- CV-L パラメータの定義 5-5
- CVP-P パラメータの定義 5-5

- D
- DATAFLT の説明 2-79
- DBBACKUP-FAIL 3-6
- DBOSYNC の説明 2-80
- DBRESTORE-FAIL 3-6
- DCC
 - DCC 終端の確認 2-310
 - DCC 終端の削除 2-140
 - DCC 終端の作成 2-310
 - STM-1 の制限事項 1-139
 - 接続切断 1-132
 - チャンネルの喪失 2-84, 2-213
 - ファシリティ ループバックの注意事項 1-4
- DCG パラメータの定義 5-6
- DISCONNECTED 1-122
- DS3i-N-12 カード 5-18
- DS3-MISM の説明 2-80
- DS-3 カード
 - 外部機器から MS-AIS が報告されない 1-139
 - ループバック回線のクリア 2-311
- DS3 論理オブジェクト 2-17
- DS-N ポート、発信元でのターミナル ループバックの作成 1-41
- DSP-COMM-FAIL の説明 2-81
- DSP-FAIL の説明 2-82
- DUP-IPADDR
 - 説明 2-82
- DUP-NODENAME の説明 2-83
- DWDM
 - FEC Mismatch (FEC ミスマッチ) 2-105
 - FEC がフレームを訂正できない 2-284
 - ITU-T G.709 構成ミスマッチ 2-242
 - ODUK-AIS-PM 2-219
 - ODUK-LCK-PM 2-220
 - ODUK-OCI-PM 2-221
 - ODUK-SD-PM 2-221
 - ODUK-SF-PM 2-222
 - ODUK-TIM-PM 2-222
 - OTN 通信チャンネル障害 2-122
 - OTUK-AIS 2-228
 - OTUK-BDI 2-229
 - OTUK-LOF 2-231
 - OTUK-SD 2-231
 - OTUK-SF 2-232
 - OTUK-TIM 2-232
 - ギガビットイーサネット同期外れ 2-123
 - 信号消失 2-158
 - 挿入後のカードの LED アクティビティ 2-291
 - トレース ID のミスマッチ 2-222
 - 波長ミスマッチ 2-290
 - リセット中のカードの LED アクティビティ 2-291

- E
- E1000F 論理オブジェクト 2-17
- E100T 論理オブジェクト 2-17
- E1-42 カード、パフォーマンス モニタリング 5-15
- E1-N-14 カード
 - PM の読み取りポイント 5-16
 - 上のターミナル ループバック 1-6
 - 信号がブリッジされたターミナル ループバック 1-8
 - パフォーマンス モニタリング 5-15
 - ファシリティ ループバック 1-11
 - ファシリティ ループバックの例 1-3
 - ヘアピン回線 1-9
- E1 論理オブジェクト 2-17
- E3-12 カード
 - 宛先でのターミナル ループバック 1-24
 - パフォーマンス モニタリング 5-17
- E3 論理オブジェクト 2-17
- E4 論理オブジェクト 2-17
- EB パラメータの定義 5-6
- EEPROM 2-210
- EHIBATVG の説明 2-83
- ELWBATVG の説明 2-84
- ENVALRM 論理オブジェクト 2-17
- EOC
 - EOC-L 2-87
 - MS-EOC 2-213
 - 説明 2-84

- EQPT
- EQPT-DIAG 2-88
 - EQPT-MISS 2-89
 - FE-EQPT-NSA 2-109
 - 説明 2-87
- EQPT 論理オブジェクト 2-17
- ERROR-CONFIG の説明 2-90
- ESCON 論理オブジェクト 2-17
- ESCP-PFE パラメータの定義 5-6
- ESCP-P パラメータの定義 5-6
- ES-L パラメータの定義 5-6
- ES-PM パラメータの定義 5-6
- ESP-P パラメータの定義 5-6
- ES-P パラメータの定義 5-6
- ESR-PM パラメータの定義 5-6
- ESR-P パラメータの定義 5-6
- ESR-SM パラメータの定義 5-6
- ESR パラメータの定義 5-6
- ES-SM パラメータの定義 5-6
- ES パラメータの定義 5-6
- etherStatsHighCapacityTable、64 ビット 6-19
- etherStatsTable
- GetNext 要求 6-18
 - Get 要求 6-18
 - 行の削除 6-19
 - 行の作成 6-18
- ETH-LINKLOSS の説明 2-91
- eventTable
- logTable 6-23
 - 説明 6-22
- E-W-MISMATCH
- 説明 2-92
 - 物理的な切り替えによるクリア 2-92
- E-W-MISMATCH アラーム 2-92
- EXCCOL の説明 2-94
- EXERCISE-RING-FAIL 2-94
- EXERCISE-RING-FAIL の説明 2-94
- EXERCISE-SPAN-FAIL の説明 2-95
- EXERCISING-RING 3-6
- EXTRA-TRAF-PREEMPT の説明 2-96
- EXT-SREF 論理オブジェクト 2-17
- EXT の説明 2-96
- F
- FAILTOSW-HO の説明 2-98
- FAILTOSW-LO の説明 2-98
- FAILTOSWR の説明 2-98
- FAILTOSWS の説明 2-101
- FAILTOSW の説明 2-97
- FAN
- 説明 2-103
 - 論理オブジェクト 2-17
- FC_MR-4 カード
- GFP-NO-BUFFERS 2-126
 - GFP-UP-MISMATCH 2-126
 - History ウィンドウ 5-48
 - Statistics ウィンドウ 5-47
 - TPTFAIL 2-279
 - 回線利用率 5-48
 - テスト 1-92, 1-95, 1-97, 1-100, 1-102, 1-105
 - 発信元ノードでのポート、ファシリティ ループバック 1-90
 - パフォーマンス モニタリング 5-47
- FCMR 論理オブジェクト 2-18
- FC-NO-CREDITS の説明 2-103
- FC-PM パラメータの定義 5-6
- FC-SM パラメータの定義 5-6
- FC 論理オブジェクト 2-18
- FE-AIS の説明 2-105
- FEBE 5-5
- FEC-MISM の説明 2-105
- FE-E1-MULTLOS の説明 2-106
- FE-E1-NSA
- 説明 2-106
- FE-E1-SA の説明 2-107
- FE-E1-SNGLLOS の説明 2-107
- FE-E3-NSA の説明 2-108
- FE-E3-SA の説明 2-108
- FE-EQPT-NSA の説明 2-109
- FE-FRCDWKSWBK-SPAN の説明 2-109
- FE-FRCDWKSWPR-RING の説明 2-110
- FE-FRCDWKSWPR-SPAN の説明 2-110
- FE-IDLE の説明 2-111
- FE-LOCKOUTOFPR-SPAN の説明 2-111
- FE-LOF の説明 2-112
- FE-LOS の説明 2-112
- FE-MANWKSWBK-SPAN の説明 2-113
- FE-MANWKSWPR-RING の説明 2-113
- FE-MANWKSWPR-SPAN の説明 2-114
- FEPRLF の説明 2-114
- FIBERTEMP-DEG の説明 2-115

- FICON 2-103, 2-124, 2-125
- FIREWALL-DIS 3-6
- FMEC
- 再挿入 1-31
 - 電源端子接続 1-151
 - 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 2-116
- FORCED-REQ-SPAN の説明 2-116
- FORCED-REQ の説明 2-115
- FRCDWTOINT の説明 2-117
- FRCDWSTOPRI の説明 2-117
- FRCDWTOSEC の説明 2-117
- FRCDWTOSECOND の説明 2-117
- FRCDWKSWBK-NO-TRFSW 3-6
- FRCDWKSWPR-NO-TRFSW 3-7
- FRNGSYNC 1-140
- 説明 2-118
 - トラブルシューティング 1-140
- FSTSYNC の説明 2-118
- FUDC 論理オブジェクト 2-18
- FULLPASSTHR-BI の説明 2-119
- G**
- G.709 モニタリング。ITU-T G.709 モニタリングを参照
- G1000 論理オブジェクト 2-18
- GAIN-HDEG の説明 2-119
- GAIN-HFAIL の説明 2-121
- GAIN-LDEG の説明 2-121
- GAIN-LFAIL の説明 2-122
- GBIC
- クリップによる取り付け 1-148
 - コネクタ、交換 1-146
 - ハンドルによる取り付け 1-149
 - モデル 1-147
- GCC-EOC の説明 2-122
- GE-OOSYNC の説明 2-123
- GE 論理オブジェクト 2-18
- GFP 2-103
- GFP-CSF の説明 2-123
- GFP-DE-MISMATCH の説明 2-124
- GFP-EX-MISMATCH の説明 2-125
- GFP-FAC 論理オブジェクト 2-18
- GFP-LFD の説明 2-125
- GFP-NO-BUFFERS の説明 2-126
- GFP-UP-MISMATCH の説明 2-126
- G シリーズ カード
- CARLOSS アラーム 2-61
 - LPBKFACILITY 2-189
 - LPBKTERMINAL 状態 2-195
- H**
- HC-RMON-MIB サポート 6-18
- HELLO の説明 2-127
- HI-LASERBIAS の説明 2-128
- HI-LASERTEMP の説明 2-129
- HI-RXPOWER の説明 2-129
- historyControlTable
- GetNext 要求 6-20
 - Get 要求 6-20
 - 行作成 6-19
 - 行の削除 6-20
 - 説明 6-19
- HITEMP の説明 2-131
- HI-TXPOWER の説明 2-132
- HLDOVRSYNC 1-140
- 説明 2-133
 - トラブルシューティング 1-140
- HP-BBER パラメータ
- 監視対象 IPPM 5-3
 - 定義 5-6
- HP-BBE パラメータ
- 監視対象 IPPM 5-3
 - 定義 5-6
- HP-EB パラメータ
- 監視対象 IPPM 5-3
 - 定義 5-6
- HP-ENCAP-MISMATCH の説明 2-134
- HP-ESR パラメータ
- 監視対象 IPPM 5-3
 - 定義 5-7
- HP-ES パラメータ
- 監視対象 IPPM 5-3
 - 定義 5-6
- HP-NPJC-Pdet パラメータの定義 5-7
- HP-NPJC-Pgen パラメータの定義 5-7
- HP-PJCDiff パラメータの定義 5-7
- HP-PJCS-Pdet パラメータの定義 5-7
- HP-PJCS-Pgen パラメータの定義 5-7
- HP-PPJC-Pdet パラメータの定義 5-7

- HP-PPJC-Pgen パラメータの定義 5-7
 HP-RFI の説明 2-135
 HP-SESR パラメータ
 監視対象 IPPM 5-3
 定義 5-7
 HP-SES パラメータ
 監視対象 IPPM 5-3
 定義 5-7
 HP-TIM の説明 2-136
 HP-UAS パラメータ
 監視対象 IPPM 5-3
 定義 5-7
 HP-UNEQ の説明 2-136
- I
- IETF トラップ 6-9
 I-HITEMP
 説明 2-138
 IMPROPRMVL の説明 2-139
 INC-ISD の説明 2-141
 INCOMPATIBLE-SW 1-131
 INHSWPR の説明 2-141
 INHSWWKG の説明 2-141
 Internet Explorer
 CTC 用デフォルトのブラウザとしての再設定
 1-124
 再設定 1-121
 ログイン時の JRE 起動失敗 1-120
 INTRUSION 3-7
 INTRUSION-PSWD
 アラームの説明 2-142
 一時的な状態の説明 3-7
 INVMACADR の説明 2-142
 IOSCFG-COPY-FAIL 3-7
 IOSCFGCOPY の説明 2-143
 IOS パラメータの定義 5-7
 IP
 PC の設定の確認 1-119
 アドレスの取得 1-123
 サブネットの計算 1-133
 サブネットの設計 1-133
 接続性 1-132
 IPC パラメータの定義 5-7
 IPPM 5-3
 ISC 論理オブジェクト 2-18
 ISIS-ADJ-FAIL の説明 2-143
 ITU-T G.709 モニタリング 1-106
 ITU 信号障害定義 2-255
 ITU パフォーマンス モニタリング 5-1
- J
- Java
 Java ランタイム環境。JRE を参照
 ブラウザの起動失敗 1-120
 java.policy ファイル、手動編集 1-129
 java.policy ファイル 1-129
 JRE
 6.0 でサポートされない 1-119
 Plug-in コントロール パネルの設定 1-120
 起動エラー 1-120
 互換性 1-130
 初期ログイン時の起動失敗 1-120
 非互換 1-130
- K
- KB-PASSTHR の説明 2-145
 KBYTE-APS-CHANNEL-FAILURE の説明 2-145
 K バイト 2-35, 2-36, 2-145
- L
- LAN-POL-REV の説明 2-146
 LAN ケーブル
 圧着 1-144
 ピン配置 1-145
 レイアウト 1-145
 LASER-APR の説明 2-146
 LASERBIAS-DEG の説明 2-147
 LASERBIAS-FAIL の説明 2-147
 LASERTEMP-DEG の説明 2-148
 LBC-AVG パラメータの定義 5-7
 LBC-MAX パラメータの定義 5-7
 LBC-MIN パラメータの定義 5-7
 LBC パラメータの定義 5-7
 LCAS 2-148, 2-149
 LCAS-CRC の説明 2-148
 LCAS-RX-FAIL の説明 2-149
 LCAS-TX-ADD の説明 2-150

- LCAS-TX-DNU の説明 2-150
- LED
 - DWDM カードでのアクティビティ 2-291
 - E シリーズイーサネットでの動作の確認 1-116
 - FC_MR-4 カードでの動作の確認 1-115
 - G シリーズイーサネットでの動作の確認 1-115
 - ML シリーズイーサネットでの動作の確認 1-116
 - STAT LED の点滅 1-140
 - 一般的なカードの動作確認 1-114
 - 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 2-292
 - 正常なリセット後のカードでの状態 2-292
 - 挿入後のトラフィック カードでのアクティビティ 2-292
 - テスト 1-114
 - トラフィック カードのリセット中のアクティビティ 2-292
 - リセット後のトラフィック カード 2-292
- LKOUTPR-S の説明 2-151
- LOA の説明 2-151
- LOCKOUT-REQ の説明 2-152
- LOF
 - AU-LOF 2-45
 - FE-LOF 2-112
 - LOF (BITS) 2-152
 - LOF (DS1) 2-153
 - LOF (DS3) 2-153
 - LOF (E1) 2-153
 - LOF (E4) 2-153
 - LOF (STM1E) 2-153
 - LOF (STMN) 2-153
 - LOF (TRUNK) 2-154
 - OTUK-LOF 2-231
 - TX-LOF 2-284
- LOGIN-FAILURE-LOCKOUT 3-7
- LOGIN-FAILURE-ONALRDY 3-7
- LOGIN-FAILURE-PSWD 3-7
- LOGIN-FAILURE-USERID 3-8
- LOGOUT-IDLE-USER 3-8
- LO-LASERBIAS 2-155
- LO-LASERTEMP 2-156
- LOM の説明 2-156
- LOP
 - AU-LOP 2-46
 - AUTOSW-LOP-SNCP 2-49
 - TU-LOP 2-283
- LO-RXPOWER の説明 2-157
- LOS
 - FE-LOS 2-112
 - LOF (E4) 2-163
 - LOS (2R) 2-158
 - LOS (BITS) 2-160
 - LOS (DS1) 2-161
 - LOS (DS3) 2-161
 - LOS (E1) 2-163
 - LOS (E3) 2-163
 - LOS (ESCON) 2-164
 - LOS (FUDC) 2-166
 - LOS (ISC) 2-167
 - LOS (MSUDC) 2-169
 - LOS-O 2-174
 - LOS (OTS) 2-169
 - LOS-P (OCH) 2-176
 - LOS-P (OMS) 2-179
 - LOS-P (OTS) 2-179
 - LOS-P (TRUNK) 2-181
 - LOS (STM1E) 2-171
 - LOS (STMN) 2-171
 - LOS (TRUNK) 2-173
- LOSS-L パラメータの定義 5-8
- LO-TXPOWER の説明 2-183
- LP-BBER パラメータの定義 5-8
- LP-BBE パラメータの定義 5-8
- LPBKCRS の説明 2-184
- LPBKDS1FEAC-CMD の説明 2-184
- LPBKDS3FEAC-CMD の説明 2-185
- LPBKDS3FEAC の説明 2-185
- LPBKE1FEAC 2-185
- LPBKE3FEAC 2-185
- LPBKFACILITY
 - LPBKFACILITY (CE100T) 2-186
 - LPBKFACILITY (DS1) 2-186
 - LPBKFACILITY (DS3) 2-186
 - LPBKFACILITY (E1) 2-187
 - LPBKFACILITY (E3) 2-187
 - LPBKFACILITY (E4) 2-187
 - LPBKFACILITY (ESCON) 2-187
 - LPBKFACILITY (FC) 2-188
 - LPBKFACILITY (FCMR) 2-188
 - LPBKFACILITY (G1000) 2-189
 - LPBKFACILITY (GE) 2-190
 - LPBKFACILITY (ISC) 2-190

- LPBKFACILITY (STM1E) 2-191
- LPBKFACILITY (STMN) 2-191
- LPBKFACILITY (TRUNK) 2-191
- LPBKTERMINAL
 - LPBKTERMINAL (CE100T) 2-192
 - LPBKTERMINAL (DS1) 2-192
 - LPBKTERMINAL (DS3) 2-192
 - LPBKTERMINAL (E1) 2-193
 - LPBKTERMINAL (E3) 2-193
 - LPBKTERMINAL (E4) 2-193
 - LPBKTERMINAL (ESCON) 2-193
 - LPBKTERMINAL (FC) 2-194
 - LPBKTERMINAL (FCMR) 2-194
 - LPBKTERMINAL (G1000) 2-195
 - LPBKTERMINAL (GE) 2-196
 - LPBKTERMINAL (ISC) 2-196
 - LPBKTERMINAL (STM1E) 2-197
 - LPBKTERMINAL (STMN) 2-197
 - LPBKTERMINAL (TRUNK) 2-197
- LP-EB パラメータの定義 5-8
- LP-ENCAP-MISMATCH の説明 2-198
- LP-ESR パラメータの定義 5-8
- LP-ES パラメータの定義 5-8
- LP-PLM の説明 2-199
- LP-RFI の説明 2-200
- LP-SESR パラメータの定義 5-8
- LP-SES パラメータの定義 5-8
- LP-TIM の説明 2-201
- LP-UAS パラメータの定義 5-8
- LP-UNEQ の説明 2-201

- M
- MAC アドレス
 - 不一致 1-135
 - 無効な 2-142
- MAN-REQ の説明 2-203
- MANRESET の説明 2-204
- MANSWTOINT の説明 2-204
- MANSWTOPRI の説明 2-204
- MANSWTOSEC の説明 2-204
- MANSWTOSECOND の説明 2-205
- MANUAL-REQ-RING の説明 2-205
- MANUAL-REQ-SPAN の説明 2-205
- MANWKSWBK-NO-TRFSW 3-8
- MANWKSWPR-NO-TRFSW 3-8

- MEA
 - MEA (BIC) 2-206
 - MEA (EQPT) 2-206
 - MEA (FAN) 2-207
 - MEA (PPM) 2-208
- MEM-GONE の説明 2-209
- MEM-LOW の説明 2-210
- MFGMEM
 - MFGMEM (AICI-AEP) 2-210
 - MFGMEM (AICI-AIE) 2-210
 - MFGMEM (BPLANE) 2-211
 - MFGMEM (FAN) 2-211
 - MFGMEM (PPM) 2-210
- ML1000T 論理オブジェクト 2-18
- ML1000 論理オブジェクト 2-18
- MLFX 論理オブジェクト 2-18
- MRC-12 カード、パフォーマンス モニタリング 5-39
- MS-AIS
 - 説明 2-212
 - トラブルシューティング 1-139
- MS-BBER パラメータの定義 5-8
- MS-BBE パラメータの定義 5-8
- MS-EB パラメータの定義 5-8
- MS-EOC の説明 2-213
- MS-ESR パラメータの定義 5-8
- MS-ES パラメータの定義 5-8
- MS-NPJC-Pdet パラメータの定義 5-8
- MS-NPJC-Pgen パラメータの定義 5-8
- MS-PPJC-Pdet パラメータの定義 5-8
- MS-PPJC-Pgen パラメータの定義 5-9
- MS-PSC-R パラメータの定義 5-9
- MS-PSC-S パラメータの定義 5-9
- MS-PSC-W パラメータの定義 5-9
- MS-PSC パラメータの定義
 - 1+1 保護 5-9
 - MS-SPRing 5-9
- MS-PSD-R パラメータの定義 5-10
- MS-PSD-S パラメータの定義 5-10
- MS-PSD-W パラメータの定義 5-10
- MS-PSD パラメータの定義 5-10
- MS-RFI の説明 2-213
- MS-SESR パラメータの定義 5-10
- MS-SES パラメータの定義 5-10
- MSSP-OOSYNC の説明 2-214
- MSSP-RESYNC 3-8

- MS-SPRing
 - 4 ファイバ、強制スパン切り替えの開始 2-301
 - 4 ファイバ、試験リング切り替えの開始 2-303
 - MS-PSC パラメータの定義 5-9
 - STM-N カード上の APSCINCON アラームのクリア 2-37
 - 遠端保護回線障害 2-115
 - 外部切り替えコマンドのクリア 2-303
 - 強制リング切り替えの開始 2-301
 - 試験リング切り替えの開始 2-302
 - 手動切り替え要求状態 2-205
 - 手動リング切り替えの開始 2-302
 - ノード ID 番号の変更 2-294
 - 保護スパンでのロックアウトの開始 2-302
 - リング切り替え失敗 2-99
 - リング名の変更 2-293
 - MSSP-SW-VER-MISM の説明 2-215
 - MS-UAS パラメータの定義 5-10
 - MSUDC 論理オブジェクト 2-18
 - MXP_2.5G_10G カード
 - 監視対象信号の種類 5-44
 - パフォーマンス モニタリング 5-44
 - MXP_MR_2.5G カード
 - 監視対象信号の種類 5-44
 - パフォーマンス モニタリング 5-44
 - MXPP_MR_2.5G カード
 - 監視対象信号の種類 5-44
 - パフォーマンス モニタリング 5-44
 - MXP カード
 - PM の読み取りポイント 5-45
 - テスト 1-92, 1-95, 1-97, 1-100, 1-102, 1-105
 - パフォーマンス モニタリング パラメータ 5-40
- N**
- NE-SREF 論理オブジェクト 2-18
 - Netscape Navigator
 - キャッシュのリダイレクト 1-127
 - 再設定 1-121
 - 削除後の CTC ヘルプの起動 1-124
 - ログイン時の JRE 起動失敗 1-120
 - Netscape 削除後の CTC ヘルプの起動 1-124
 - NE 論理オブジェクト 2-18
 - NIC カード
 - VLAN 接続 1-135
 - 接続の確認 1-122
 - ブラウザの再設定 1-121
 - NIOS パラメータの定義 5-10
 - NO-CONFIG の説明 2-215
 - NOT-AUTHENTICATED
 - 説明 2-216
 - トラブルシューティング 1-132
 - NPJC-Pdet パラメータ 5-4
 - NPJC-Pgen パラメータ 5-4
- O**
- OADM 帯域フィルタ カード、パフォーマンス モニタリング 5-49
 - OADM チャンネル フィルタ カード、パフォーマンス モニタリング 5-49
 - OCHNC-CONN 論理オブジェクト 2-18
 - OCHNC-INC の説明 2-216
 - OCH 論理オブジェクト 2-18
 - ODUK-1-AIS-PM の説明 2-218
 - ODUK-2-AIS-PM の説明 2-218
 - ODUK-3-AIS-PM の説明 2-218
 - ODUK-4-AIS-PM の説明 2-219
 - ODUK-AIS-PM の説明 2-219
 - ODUK-BDI-PM の説明 2-220
 - ODUK-LCK-PM の説明 2-220
 - ODUK-OCI-PM の説明 2-221
 - ODUK-SD-PM の説明 2-221
 - ODUK-SF-PM の説明 2-222
 - ODUK-TIM-PM の説明 2-222
 - OMS 論理オブジェクト 2-18
 - OOU-TPT 2-223
 - OOU-TPT の説明 2-223
 - OPR-AVG パラメータの定義 5-10
 - OPR-MAX パラメータの定義 5-10
 - OPR-MIN パラメータの定義 5-10
 - OPR パラメータの定義 5-10
 - OPT-AVG パラメータの定義 5-10
 - OPT-MAX パラメータの定義 5-10
 - OPT-MIN パラメータの定義 5-10
 - OPTNTWMIS の説明 2-223
 - OPT パラメータの定義 5-10
 - OPWR-HDEG の説明 2-224
 - OPWR-HFAIL の説明 2-226
 - OPWR-LDEG の説明 2-227
 - OPWR-LFAIL の説明 2-227
 - OSC-CSM カード。光サービス チャンネル カードを参照

OSCM カード。光サービス チャンネル カードを参照

OSRION の説明 2-228
 OTS 論理オブジェクト 2-18
 OTUK-AIS の説明 2-228
 OTUK-BDI の説明 2-229
 OTUK-IAE の説明 2-230
 OTUK-LOF の説明 2-231
 OTUK-SD の説明 2-231
 OTUK-SF の説明 2-232
 OTUK-TIM の説明 2-232
 OUT-OF-SYNC の説明 2-233

P

PARAM-MISM

アラーム 2-234
 一時的な状態 3-8

PARTIAL 状態、回線 1-141

PDI 2-234

AUTOSW-PDI-SNCP 2-50

PEER-NORESPONSE の説明 2-236

ping 1-122

PM-TCA 3-9

POH。パス オーバーヘッドを参照

PORT-ADD-PWR-DEG-HI 2-236

PORT-ADD-PWR-DEG-LOW 2-237

PORT-ADD-PWR-FAIL-HI 2-237

PORT-ADD-PWR-FAIL-LOW 2-237

PORT-FAIL の説明 2-239

PORT-MISMATCH の説明 2-239

PPJC-Pdet パラメータ 5-4

PPJC-Pgen パラメータ 5-4

PPM 論理オブジェクト 2-18

PRC-DUPID の説明 2-240

PROTNA の説明 2-240

PROV-MISMATCH の説明 2-241

PS 3-9

PSWD-CHG-REQUIRED 3-9

PTIM の説明 2-242

PWR-FAIL-A の説明 2-242

PWR-FAIL-B の説明 2-244

PWR-FAIL-RET-A の説明 2-244

PWR-FAIL-RET-B の説明 2-244

PWR 論理オブジェクト 2-18

R

RAI

TX-RAI 2-284

説明 2-245

RCVR-MISS の説明 2-245

RFI

HP-RFI 2-135

LP-RFI 2-200

MS-RFI 2-213

RFI-V 2-246

説明 2-246

RING-ID-MIS の説明 2-246

RING-MISMATCH の説明 2-247

RING-SW-EAST の説明 2-248

RING-SW-WEST の説明 2-248

RMON

alarmTable 6-20

HC-RMON-MIB サポート 6-18

アラーム グループ 6-20

イーサネット統計グループ 6-18

イーサネット履歴グループ 6-20

イベント グループ 6-22

履歴制御グループ 6-19

RMON-ALARM 3-9

RMON-RESET 3-9

ROLL-PEND の説明 2-249

ROLL の説明 2-248

RPRW の説明 2-249

RS-BBER パラメータの定義 5-11

RS-BBE パラメータの定義 5-11

RS-EB パラメータの定義 5-11

RS-ESR パラメータの定義 5-11

RS-ES パラメータの定義 5-11

RS-SESR パラメータの定義 5-11

RS-SES パラメータの定義 5-11

RS-TIM の説明 2-249

RS-UAS パラメータの定義 5-11

RUNCFG-SAVENEED の説明 2-250

Rx AISS-P パラメータの定義 5-11

Rx BBE-P パラメータの定義 5-11

Rx BBER-P パラメータの定義 5-11

Rx EB-P パラメータの定義 5-11

Rx ES-P パラメータの定義 5-11

Rx ESR-P パラメータの定義 5-11

Rx SES-P パラメータの定義 5-11

- Rx SESR-P パラメータの定義 5-11
- Rx UAS-P パラメータの定義 5-11

- S**
- SASCP-P パラメータの定義 5-12
- SASP-P パラメータの定義 5-12
- SD
 - AUTOSW-SDBER-SNCP 2-50
 - ODUK-SD-PM 2-221
 - OTUK-SD 2-231
 - SDBER-EXCEED-HO 2-253
 - SDBER-EXCEED-LO 2-254
 - SD (DS1) 2-250
 - SD (DS3) 2-250
 - SD (E1) 2-250
 - SD (E3) 2-250
 - SD (E4) 2-250
 - SD-L 2-254
 - SD (STM1E) 2-250
 - SD (STMN) 2-250
 - SD (TRUNK) 2-252
- SDBER-EXCEED-HO 2-253
- SDBER-EXCEED-LO 2-254
- SESCCP-PFE パラメータの定義 5-12
- SESCCP-P パラメータの定義 5-12
- SES-L パラメータの定義 5-12
- SES-PFE パラメータの定義 5-12
- SESP-P パラメータの定義 5-12
- SES-P パラメータの定義 5-12
- SESR-PM パラメータの定義 5-12
- SESR-P パラメータの定義 5-12
- SESSION-TIME-LIMIT 3-9
- SES-SM パラメータの定義 5-12
- SES カード スレッシュホールド
 - 設定 1-108
 - プロビジョニング 1-109
- SES パラメータの定義 5-12
- SF
 - AUTOSW-SFBER-SNCP 2-50
 - ODUK-SF-PM 2-222
 - OTUK-SF 2-232
 - SFBER-EXCEED-HO 2-257
 - SFBER-EXCEED-LO 2-258
 - SF (DS1) 2-255
 - SF (DS3) 2-255
 - SF (E1) 2-255
 - SF (E3) 2-255
 - SF (E4) 2-255
 - SF-L 2-259
 - SF (STMN) 2-255
 - SF (TRUNK) 2-256
- SFP コネクタ
 - 交換 1-146
 - 取り外し 1-147
- SFTWDOWN 2-259
- SFTWDOWN-FAIL 3-9
- SH-INS-LOSS-VAR-DEG-HIGH 2-259
- SH-INS-LOSS-VAR-DEG-LOW 2-260
- SHUTTER-OPEN 2-260
- SIGLOSS の説明 2-260
- SMB コネクタ 2-245, 2-282
- SNCP
 - PDI アラーム 2-50
 - 外部切り替えコマンドのクリア 2-300
 - スパンの全回線に対する Lock-Out-of-Protect 切り替え 2-299
 - スパンの全回線の強制切り替え開始 2-298
 - スパンの全回線の手動切り替え開始 2-299
- SNMP
 - MIB 6-5
 - SNMP 外部インターフェイス条件 6-4
 - コミュニティ名 6-16
 - コンポーネント 6-3
 - サポートされるバージョン 6-4
 - 説明 6-2
 - トラップ 6-9
 - メッセージタイプ 6-4
 - リモート ネットワーク モニタリング。RMON を参照
- SNTP-HOST の説明 2-261
- SPANLENGTH-OUT-OF-RANGE 3-10
- SPAN-SW-EAST の説明 2-262
- SPAN-SW-WEST の説明 2-262
- SQM の説明 2-266
- SQUELCHED の説明 2-264
- SQUELCH の説明 2-262
- SSM
 - SSM-DUS 2-267
 - SSM-FAIL 2-267
 - SSM-LNC 2-267
 - SSM-OFF 2-268
 - SSM-PRC 2-268

- SSM-PRS 2-268
 - SSM-RES 2-268
 - SSM-SDH-TN 2-268
 - SSM-SETS 2-269
 - SSM-SMC 2-269
 - SSM-ST2 2-269
 - SSM-ST3 2-269
 - SSM-ST3E 2-269
 - SSM-ST4 2-269
 - SSM-STU 2-269
 - SSM-TNC 2-270
 - 障害 2-267
 - タイミング切り替え 1-139
 - STM1 SH 1310-8 カード
 - PM の読み取りポイント 5-32
 - STM-1 カード
 - パフォーマンス モニタリング 5-32
 - STM-16 カード、パフォーマンス モニタリング 5-37
 - STM-1E カード、パフォーマンス モニタリング 5-34
 - STM1E 論理オブジェクト 2-18
 - STM-1 カード
 - PM の読み取りポイント 5-32
 - STM4 SH 1310-4 カード、パフォーマンス モニタリング 5-36
 - STM-4 カード、パフォーマンス モニタリング 5-36
 - STM-64 カード
 - 取り外し 2-30
 - STM-64 カード、パフォーマンス モニタリング 5-37
 - STM-N カード
 - APSCINCON アラームのクリア 2-37
 - STM-1 および DCC の制限事項 1-139
 - STM-64 温度アラーム 2-47
 - XC ループバック回線のクリア 2-311
 - 宛先ノードでの XC ループバック (電気信号) 1-20
 - 回線、不完全状態への遷移 1-138
 - クロスコネク トループバック 1-10
 - 個別のカード名も参照
 - 信号がブリッジされたターミナルループバック 1-8
 - 送受信レベル 1-149
 - ターミナルループバック パス 1-6
 - テスト 1-47, 1-50, 1-58, 1-61, 1-65, 1-68
 - 電気回線を伝送する発信元ノードでの XC ループバック 1-36
 - パフォーマンス モニタリング 5-32
 - ビットエラー 1-142
 - ファシリティまたはターミナルループバック回線のクリア 2-310
 - STM-N ポート
 - 宛先ノードでのファシリティ ループバックの作成 1-63
 - 宛先ノードのファシリティ ループバック 1-62
 - 中間ノードでのターミナルループバック 1-59
 - 中間ノードでのターミナルループバックの作成 1-59
 - 発信元での XC ループバック 1-51
 - 発信元ノードでのターミナルループバックの作成 1-48
 - 発信元ノードのターミナルループバック 1-48
 - ファシリティ ループバック 1-56
 - STMN 論理オブジェクト 2-18
 - SW-MISMATCH 2-270
 - SWMTXMOD-PROT の説明 2-270
 - SWMTXMOD-WORK の説明 2-271
 - SWTDOWN-FAIL 3-10
 - SWTOPRI の説明 2-272
 - SWTOSEC の説明 2-272
 - SWTOTHIRD の説明 2-273
 - SYNC-FREQ の説明 2-273
 - SYNCLOSS の説明 2-273
 - SYNCPRI の説明 2-274
 - SYNCSEC の説明 2-275
 - SYNCTHIRD の説明 2-275
 - SYSBOOT の説明 2-276
- ## T
- TCA
 - IPPM パス 5-3
 - ITU-T G.709 光転送ネットワーク 1-107
 - 光 TCA スレッシュホールドのプロビジョニング 1-110
 - 問題の解決の例 1-112
 - TCC2P カード
 - JAR ファイル ダウンロードの問題 1-126
 - アクティブなカードのリセット 2-305
 - スタンバイ カードの取り外し 2-306
 - 通信エラー (TCC2 間) 2-70, 2-71
 - フラッシュ メモリ超過 2-79
 - メモリ不足 2-210
 - メモリ容量の超過 2-209
 - TCC2 カード
 - JAR ファイル ダウンロードの問題 1-126

- アクティブなカードのリセット 2-305
 - スタンバイ カードの取り外し 2-306
 - 通信エラー (TCC2P 間) 2-70, 2-71
 - フラッシュ メモリ超過 2-79
 - メモリ不足 2-210
 - メモリ容量の超過 2-209
 - TCP/IP 1-122
 - Telcordia
 - 信号劣化の定義 2-252, 2-256
 - パフォーマンス モニタリング 5-1
 - TEMP-MISM の説明 2-276
 - TIM
 - HP-TIM 2-136
 - ODUK-TIM-PM 2-222
 - OTUK-TIM 2-232
 - PTIM 2-242
 - RS-TIM 2-249
 - TIM-MON 2-278
 - 説明 2-277
 - TIM-MON の説明 2-278
 - TL1、カード PM スレッシュホールドのプロビジョニング 1-109
 - TPTFAIL
 - TPTFAIL (CE100T) 2-278
 - TPTFAIL (FCMR) 2-279
 - TPTFAIL (G1000) 2-279
 - TPTFAIL (ML1000) 2-280
 - TPTFAIL (ML100T) 2-280
 - TPTFAIL (MLFX) 2-280
 - TRMT-MISS の説明 2-282
 - TRMT の説明 2-281
 - TRUNK 論理オブジェクト 2-18
 - TU-AIS の説明 2-282
 - TU-LOP の説明 2-283
 - Tx AISS-P パラメータの定義 5-12
 - Tx BBE-P パラメータ 5-12
 - Tx BBER-P パラメータの定義 5-13
 - Tx EB-P パラメータの定義 5-13
 - Tx ES-P パラメータの定義 5-12
 - Tx ESR-P パラメータの定義 5-12
 - Tx SES-P パラメータの定義 5-12
 - Tx SESR-P パラメータの定義 5-12
 - Tx UAS-P パラメータの定義 5-13
 - TX-AIS の説明 2-283
 - TX-LOF の説明 2-284
 - TXP_MR_10E カード
 - 監視対象信号の種類 5-44
 - パフォーマンス モニタリング 5-44
 - TXP_MR_10G カード
 - PM の読み取りポイント 5-41
 - パフォーマンス モニタリング 5-40
 - TXP_MR_2.5G カード
 - PM の読み取りポイント 5-43
 - 監視対象信号の種類 5-43
 - パフォーマンス モニタリング 5-43
 - TXPP_MR_2.5G カード
 - PM の読み取りポイント 5-43
 - 監視対象信号の種類 5-43
 - パフォーマンス モニタリング 5-43
 - TXP カード
 - G.709 スレッシュホールドのプロビジョニング 1-109
 - カード FEC スレッシュホールド 1-111
 - テスト 1-92, 1-95, 1-97, 1-100, 1-102, 1-105
 - パフォーマンス モニタリング パラメータ 5-40
 - TX-RAI の説明 2-284
- ## U
- UASCP-PFE パラメータの定義 5-13
 - UASCP-P パラメータの定義 5-13
 - UAS-PFE パラメータの定義 5-13
 - UAS-PM パラメータの定義 5-13
 - UASP-P パラメータの定義 5-13
 - UAS-P パラメータの定義 5-13
 - UAS-SM パラメータの定義 5-13
 - UAS パラメータの定義 5-13
 - UCP-CKT 論理オブジェクト 2-18
 - UCP-IPCC 論理オブジェクト 2-18
 - UCP-NBR 論理オブジェクト 2-18
 - UNC-WORDS パラメータの定義 5-14
 - UNC-WORD の説明 2-284
 - UNEQ
 - AUTOSW-UNEQ-SNCP 2-51
 - HP-UNEQ 2-136
 - LP-UNEQ 2-201
 - UNREACHABLE-TARGET-POWER 2-285
 - USER-LOCKOUT 3-10
 - USER-LOGIN 3-10
 - USER-LOGOUT 3-10
 - UT-COMM-FAIL の説明 2-285

UT-FAIL の説明 2-285

V

VCG-DEG の説明 2-286

VCG-DOWN の説明 2-286

VCG 論理オブジェクト 2-18

VCMON-HP 論理オブジェクト 2-18

VCMON-LP 論理オブジェクト 2-18

VCTRM-HP 論理オブジェクト 2-18

VCTRM-LP 論理オブジェクト 2-18

VirusScan 1-126

VLAN

ネットワーク デバイスに接続できない 1-135

ポートの Tag 設定の変更 1-136

VOA-HDEG の説明 2-287

VOA-HFAIL の説明 2-287

VOA-LDEG の説明 2-288

VOA-LFAIL の説明 2-288

VOLT-MISM の説明 2-289

VPC パラメータの定義 5-14

W

WKSWBK 3-10

WKSWPR 3-10

WKSWPR の説明 2-289

WRMRESTART 3-11

WTR-SPAN 3-11

WTR の説明 2-289

WVL-MISMATCH の説明 2-290

X

XC-VXC-10G クロスコネク トカード

スタンバイ カードのテスト 1-22

元のカードのテスト 1-23

XC-VXL クロスコネク トカード

スタンバイ カードのテスト 1-18, 1-34, 1-38, 1-53

元のカードのテスト 1-19, 1-35, 1-39, 1-54

XC ループバック

STM-N カード回線のクリア 2-311

回線の解除 1-21, 1-37, 1-53

回線のテスト 1-21, 1-37, 1-53

電気信号を伝送する宛先ノードの STM-N VC
1-20

電気信号を伝送する発信元モードの STM-N VC
1-36

発信元 STM-N ポートでの作成 1-51

発信元光ポートでの作成 1-51

あ

アラーム

Critical アラームのリスト 2-3

Major アラームのリスト 2-4

Minor アラームのリスト 2-5

TL1 2-1

アラーム タイプ別 2-19

アラームの名前別インデックス 2-1

アルファベット順リスト 2-10

オブジェクト定義 2-17

重大度別 2-2

ステート 2-29

タイプ定義 2-17

特性 2-26

トラップ。SNMP を参照

よく使用されるトラブルシューティング手順
2-293

アラームのトラブルシューティング 2-1?2-315

安全性の情報

国際 xxxv

問い合わせ xxxv

要約 2-30

い

イーサネット

CE シリーズ Ether Ports History パラメータ 5-30

CE シリーズ Ether Ports Utilization パラメータ
5-30

CE シリーズ Ether Ports パラメータ 5-27

CE シリーズ POS Ports History パラメータ 5-31

CE シリーズ POS Ports Statistics パラメータ 5-30

CE シリーズ POS Ports Utilization パラメータ
5-31

E シリーズの統計情報 5-20

E シリーズの利用率パラメータ 5-21

E シリーズの履歴 5-21

G シリーズの統計情報 5-22

G シリーズの利用率パラメータ 5-23

- G シリーズの履歴 5-24
 - ML シリーズ Ether Ports パラメータ 5-24
 - ML シリーズ POS Ports ウィンドウ 5-25
 - Tagged/Untag ポートの接続性 1-135
 - VLAN の設定 1-136
 - カード、テスト 1-72, 1-75, 1-79, 1-82, 1-85, 1-89
 - カードのパフォーマンス モニタリング 5-20?5-31
 - 接続の確認 1-134
 - 接続のトラブルシューティング 1-134
 - 接続問題 1-134
 - ターミナル ループバック回線の解除 1-75, 1-81, 1-88
 - ターミナル ループバック回線のテスト 1-75, 1-81, 1-88
 - 搬送波消失 2-57, 2-61, 2-66
 - ファシリティ ループバック回線の解除 1-78, 1-85
 - ファシリティ ループバック回線のテスト 1-78, 1-85
 - 履歴 RMON グループ 6-20
 - イーサネット統計グループ、RMON 6-18
 - イーサネット ポート
 - 宛先ノードでのターミナル ループバック 1-86
 - 宛先ノードでのターミナル ループバックの作成 1-87
 - 宛先ノードのファシリティ ループバック 1-83
 - 中間ノードでのターミナル ループバック 1-79
 - 中間ノードでのターミナル ループバックの作成 1-80
 - 中間ノードのファシリティ ループバック 1-76
 - 発信元ノードでのターミナル ループバックの作成 1-73
 - 発信元ノードのターミナル ループバック 1-72
 - 発信元ノードのファシリティ ループバック 1-70, 1-71
 - イースト/ウェスト方向接続誤りアラーム 2-92
 - 一時的、一時的な状態を参照
 - 一時的な状態
 - アルファベット順インデックス 3-2
 - ステータス 3-4
 - 特性 3-4
- え
- エアー フィルタ
 - 交換 2-312
 - 手順 2-312
 - エラー メッセージ リスト 4-1
 - 遠端ブロック エラー。FEBE を参照
- お
- 温度
 - STM-64 アラーム 2-47
 - ファントレイ アセンブリ アラーム 2-103
- か
- カード
 - 回線終端機器 (LTE) カード 5-3
 - 切り替え 2-304
 - 交換 2-306, 2-308
 - 消費電力 1-152
 - ターミナル ループバック動作 1-7
 - 取り付けなおし 2-306, 2-307
 - 取り外し 2-307
 - ファシリティ ループバック中の動作 1-4
 - リセット 2-304, 2-306
 - ロックアウトの開始 2-297
 - ロックアウトのクリア 2-297
 - ロック オンの開始 2-296
 - ロック オンのクリア 2-297
 - カードの取り付けなおし 2-306
 - 開始
 - 1+1 保護ポート強制切り替え 2-294
 - 1+1 保護ポート手動切り替え 2-295
 - 1:1 カードの切り替え 2-298
 - 4 ファイバ MS-SPRing での強制スパン切り替え 2-301
 - 4 ファイバ MS-SPRing での実行リング切り替え 2-303
 - MS-SPRing 強制リング切り替え 2-301
 - MS-SPRing 試験リング切り替え 2-302
 - MS-SPRing 手動リング切り替え 2-302
 - MS-SPRing 保護スパンのロックアウト 2-302
 - SNCP スパンの全回線に対する Lock-Out-of-Protect 切り替え 2-299
 - SNCP スパンの全回線の強制切り替え 2-298
 - SNCP スパンの全回線の手動切り替え 2-299
 - ロックアウト 2-297
 - ロック オン 2-296
 - 回線
 - Path in Use エラー 1-133

- STM-N カードの XC ループバックのクリア 2-311
 - 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のクリア 2-310
 - 一般的な手順 2-309
 - 解除 2-310
 - 回線インターフェイス ユニット 1-3, 1-6
 - 回線状態の特定 1-138
 - 回線の状態遷移エラー 1-138
 - 修復 1-141
 - ターミナルループバックのクリア 2-311
 - 電気回路トラブルシューティング 1-11
 - ヘアピン。ヘアピン回線を参照
 - ラインコーディング 2-152
 - ラインフレーミング 2-152, 2-154
 - ループバックによる電気回路トラブルシューティング 1-11
 - ループバック。ファシリティループバックを参照
 - 回線ノード状態の表示 1-138
 - 回線の修復 1-141
 - 外部切り替えコマンド
 - Lock-Out-of-Protect (SNCP) 2-299
 - MS-SPRing Force Ring 状態 2-110
 - MS-SPRing Force Span 状態 2-116
 - MS-SPRing Lockout Protect Span コマンド 2-111
 - MS-SPRing Manual Ring 状態 2-113
 - 強制 (SNCP) 2-298
 - 強制タイミング切り替え 2-117
 - 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, 1-53, 1-54
 - 手動 (MS-SPRing) 2-205
 - 手動 (SNCP) 2-299
 - 無効 2-141
 - ループバック プロビジョニング時のサイド切り替えテスト 1-18
 - 確認
 - E シリーズイーサネットカードの LED 動作 1-116
 - FC_MR-4 カードの LED 動作 1-115
 - G シリーズイーサネットカードの LED 動作 1-115
 - ML シリーズカードの LED 動作 1-116
 - NIC 接続 1-122
 - PC から ONS 15454 SDH への接続 1-122
 - PC の IP 設定 1-119
 - イーサネット接続 1-134
 - カード LED の動作 1-114
 - 信号 BER スレッシュホールド レベル 2-309
 - ノード RS-DCC 終端 2-310
 - 光ファイバ接続 1-143?1-144
 - 他のノードに対するノードの可視性 2-294
 - ユーザ名とパスワード 1-132
 - 簡易ネットワーク管理プロトコル。SNMP を参照
- ## き
- 機器障害
 - 遠端 E1 2-107
 - 遠端 E1 障害 2-106
 - 遠端 E3 障害 2-108
 - 通知元カードのソフトウェアまたはハードウェア障害 2-88
 - 通知元カードのハードウェア障害 2-87
 - ファントレイアセンブリなし 2-89
 - キャッシュ、Netscape のキャッシュのリダイレクト 1-127
 - 強制スパン切り替え、MS-SPRing 2-301
 - 強制リング切り替え、MS-SPRing 2-301
 - 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
- クロス ケーブル
 - ピン配置 1-146
 - レイアウト 1-146
 - クロスコネク トカード
 - イン サービス、交換 2-308
 - サイド切り替え 2-306
 - サイド切り替え中の LED アクティビティ 2-292
 - スタンバイ カードのテスト 1-22, 1-34, 1-38
 - テスト 1-53
 - ヘアピン回線でのテスト 1-18
 - メイン ペイロード バス障害 2-78
 - リセット 1-18
- ## け
- 警告の情報
 - 国際 xxxv
 - 問い合わせ xxxv
 - ケーブル接続のエラー 1-142

- こ
- 交換
- GBIC コネクタ 1-146
 - SFP コネクタ 1-146
 - インサービスのクロスコネクタカード 2-308
 - エアー フィルタ 2-312
 - カード 2-306
 - トラフィック カード 2-308
 - ファン トレイ アセンブリ 2-314
- 高次パス
- Background Block Error 5-6
 - Background Block Error Ratio 5-6
 - エラー秒数 5-6
 - エラー秒数率 5-7
 - エラー ブロック 5-6
 - 重大エラー秒数 5-7
 - 重大エラー秒数率 5-7
 - 使用不可秒数 5-7
- コーディング違反、CV-L パラメータ 5-5
- さ
- 再使用可能なエアー フィルタ 2-312
- 再設定
- CTC_HEAP 環境変数 (Solaris) 1-125
 - CTC_HEAP 環境変数 (Windows) 1-125
 - アクティブな TCC2/TCC2P 2-305
 - カード 2-306
 - カード、正常リセット後の LED の状態 2-292
 - デフォルトのブラウザとしての Internet Explorer 1-124
 - トラフィック カード 2-304
- サイド切り替え。外部切り替えコマンドを参照
- 削除
- alarmTable の行 6-22
 - CTC キャッシュ ファイル 1-127?1-128
 - etherStatsTable の行 6-19
 - historyControlTable の行 6-20
 - 回線 2-310
 - 電気回路ポート ヘアピン回線 1-17
 - 電気ヘアピン回線 1-34
- 作成
- alarmTable の行 6-21
 - etherStatsTable の行 6-18
 - historyControlTable の行 6-19
- STM-N ポートでのファシリティ ループバック 1-56
- 宛先ノードの MXP/TXP/FC_MR-4 ポートでのターミナル ループバック 1-103
- 宛先ノードの MXP/TXP/FC_MR-4 ポートでのファシリティ ループバック 1-101
- 宛先ノードのイーサネット ポートでのターミナル ループバック 1-87
- 宛先ノードのイーサネット ポートでのファシリティ ループバック 1-83
- 宛先ノードの光ポートでのファシリティ ループバック 1-63
- 宛先ノード ポートのヘアピン回線 1-33
- 宛先の電気回路ポートでのターミナル ループバック 1-25
- 宛先の電気回路ポートでのファシリティ ループバック回線 1-28
- 中間ノードの MXP/TXP/FC_MR-4 ポートでのターミナル ループバック 1-99
- 中間ノードの MXP/TXP/FC_MR-4 ポートでのファシリティ ループバック 1-96
- 中間ノードのイーサネット ポートでのファシリティ ループバック 1-77
- 中間ノードの光ポートでのターミナル ループ 1-59
- 電気信号を送信している宛先ノードの STM-N VC での XC ループバック 1-20
- 発信元 STM-N ポートでの XC ループバック 1-51
- 発信元電気回路ポートでのファシリティ ループバック 1-12
- 発信元ノードの MXP/TXP/FC_MR-4 ポートでのターミナル ループバック 1-94
- 発信元ノードの MXP/TXP/FC_MR-4 ポートでのファシリティ ループバック 1-91
- 発信元ノードのイーサネット ポートでのターミナル ループバック 1-73
- 発信元ノードのイーサネット ポートでのファシリティ ループバック 1-71
- 発信元ノードの電気回路ポートのヘアピン回線 1-16
- 発信元ノードの光ポートでのターミナル ループバック 1-48
- 発信元光ポートでのファシリティ ループバック 1-46
- し
- 識別
- MS-SPRing のリング名 2-293

- ノード ID 番号 2-293
 - 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 2-26
 - SNCP アラーム 2-49
 - SNCP 切り替え (状態) 2-50
 - SNCP 復元切り替えの発生 2-51
 - スパン切り替え失敗 2-101
 - バイトエラー 2-34
 - 無効な K バイト 2-36, 2-38
 - モード ミスマッチ エラー 2-40
 - リング切り替え失敗 2-98
 - 自動リセット 2-48
 - 重大度、アラーム 2-26
 - 受信レベル 1-149
 - 取得
 - 診断ファイル 1-116
 - 不明なノード IP アドレス 1-123
 - 巡回冗長検査 (CRC) 2-55
 - 状態
 - NR (リスト) 2-9
 - アルファベット順リスト 2-10
 - 重大度別の説明 2-26
 - ステータス 2-29
 - 特性 2-26
 - ループバック表示 1-5
 - 信号 BER スレッシュホールド レベル、確認 2-309
 - 信号、一般的な手順 2-309
 - 信号障害。SF を参照
 - 信号消失。LOS を参照
 - 診断
 - CTC での使用 1-114
 - ファイルのオフロード 1-117
 - ファイルの取得 1-116
 - 診断ファイルのオフロード 1-117
- す**
- スパン切り替え (SNCP) 2-298, 2-299, 2-300
 - スレッシュホールド超過アラート。TCA を参照
- せ**
- 設定
 - Java Plug-in コントロール パネル 1-120
 - SES カード スレッシュホールド 1-108
 - ノードのデフォルト BBE 1-108
 - ブラウザ 1-121
 - 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 1-111
- そ**
- 相互運用性
 - CTC リリース間 1-131
 - JRE との互換性 1-130
 - 送信障害 2-281
 - 送信レベル 1-149
 - ソフト リセット。 1-18
- た**
- ターミナル ループバック
 - E1-N-14 カード上 1-6
 - MXP/TXP/FC_MR-4 回線の解除 1-99, 1-104
 - MXP/TXP/FC_MR-4 回線のテスト 1-99, 1-104
 - MXP/TXP/FC_MR-4 ポート回線の解除 1-94
 - MXP/TXP/FC_MR-4 ポート回線のテスト 1-94
 - STM-N カード回線のクリア 2-310
 - STM-N カード上のパス 1-6
 - 宛先 STM-N 1-66
 - 宛先のイーサネット ポート 1-86
 - 宛先ノードの MXP/TXP/FC_MR-4 ポート 1-103
 - 宛先の電気回路ポート 1-24
 - 宛先の電気回路ポートでのテスト 1-26
 - イーサネット回線の解除 1-81, 1-88
 - イーサネット回線のテスト 1-81, 1-88
 - イーサネット回線のテストと解除 1-75
 - カード ビュー インジケータ 1-6
 - 信号がブリッジされた E1-N-14 カード上 1-8
 - 信号がブリッジされた STM-N カード上 1-8
 - 全体的な情報 1-6
 - 中間 STM-N ポート 1-59
 - 中間イーサネット ポート 1-79
 - 中間ノードの MXP/TXP/FC_MR-4 ポート 1-98
 - 中間ノードのイーサネット ポートでの作成 1-80
 - 定義 1-6
 - 発信元 STM-N 1-48
 - 発信元イーサネット ポート 1-73
 - 発信元ノード STM-N ポート 1-48

- 発信元ノードの MXP/TXP/FC_MR-4 ポート
1-93
 - 発信元ノードのイーサネット ポート 1-72
 - 発信元ノードの電気回路ポート 1-40
 - 光回線の解除 1-61, 1-68
 - 光回線のテスト 1-61, 1-68
 - 光ポートの回線のテストと解除 1-50
 - 帯域幅
 - CE シリーズイーサネット カードの回線利用率
5-30
 - イーサネット ポートの回線利用率 5-21, 5-23,
5-48
 - タイミングアラーム
 - 1 次基準の紛失 2-274
 - 3 次基準の紛失 2-275
 - サード タイミング ソースへの切り替え 2-273
 - セカンダリ タイミング ソースへの切り替え
2-272
 - タイミング基準障害 2-118
 - 同期 2-118, 2-133
 - タイミング基準
 - 1 次ソースの手動切り替え (状態) 2-204
 - 2 次ソースの手動切り替え (状態) 2-204
 - 3 次ソースの手動切り替え (状態) 2-205
 - 切り替えエラー 1-139
 - 内部ソースの手動切り替え 2-204
 - 変更 2-140
 - 多重化セクション保護切り替え時間 (MS-PSD) 5-10
- ち
- チャンネル マッチ エラー。APSCM を参照
 - 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 2-94
- て
- 低次パス
 - Background Block Error 5-8
 - Background Block Error Ratio 5-8
 - エラー秒数 5-8
 - エラー秒数率 5-8
 - エラーブロック 5-8
 - 重大エラー秒数 5-8
 - 重大エラー秒数率 5-8
 - 使用不可秒数 5-8
 - データベース メモリ超過 2-79
 - テスト
 - FMEC 1-15, 1-31
 - MXP/TXP/FC_MR-4 カード 1-92, 1-95, 1-97,
1-100, 1-102, 1-105
 - MXP/TXP/FC_MR-4 ターミナル ループバック回線
1-99, 1-104
 - MXP/TXP/FC_MR-4 ファシリティ ループバック回
線 1-92, 1-102
 - MXP/TXP/FC_MR-4 ポートのターミナル ループ
バック回線 1-94
 - MXP/TXP/FC_MR-4 ポートのファシリティ ループ
バック回線 1-97
 - STM-N カード 1-47, 1-50, 1-58, 1-61, 1-65, 1-68
 - XC ループバック回線 1-21, 1-37, 1-53
 - 宛先ノードの MXP/TXP/FC_MR-4 ポート 1-101
 - 宛先の電気回路カード 1-27
 - 宛先の電気回路ポートでのターミナル ループバッ
ク 1-26
 - イーサネット カード 1-72, 1-75, 1-79, 1-82, 1-89
 - イーサネット ターミナル ループバック回線
1-75, 1-81, 1-88
 - イーサネット ファシリティ ループバック回線
1-78, 1-85
 - スタンバイ XC-VXC-10G クロスコネク ト カード
1-22
 - スタンバイ XC-VXL クロスコネク ト カード
1-18, 1-34, 1-38, 1-53
 - ターミナルループバック回線 (光) 1-50
 - 電気回路カード 1-30
 - 電気回路ケーブル接続 1-13, 1-30
 - 電気回路ポート ファシリティ ループバック回線
1-13
 - 電気回路ポート ヘアピン回線 1-17
 - 電気ヘアピン回線 1-34
 - 電源装置 1-151
 - 点灯テストも参照
 - 発信元電気回路ポートのターミナル ループバック
回線 1-42
 - 発信元の電気回路カード 1-43
 - 光ターミナルループバック回線 1-61, 1-68
 - 光ファシリティループバック回線 1-64
 - ファシリティループバック回線 1-46, 1-57, 1-71
 - ファシリティループバック電気回線 1-29
 - 元の XC-VXC-10G クロスコネク ト カード 1-23
 - 元の XC-VXL クロスコネク ト カード 1-19, 1-35,
1-39, 1-54
 - デフォルト K アラーム 2-35

- デマルチプレクサカードのパフォーマンス モニタリング 5-49
- 電気回路カード
- 宛先のテスト 1-27, 1-43
 - 切り替え失敗 2-98
 - テスト 1-14, 1-30
 - ファシリティ ループバック時のテスト 1-14
- 電気回路ケーブル、接続テスト 1-30
- 電気回路ポート
- 宛先でのターミナルループバックの解除 1-26
 - 宛先でのターミナルループバックの実行 1-24, 1-25
 - 宛先でのターミナルループバックのテスト 1-26
 - 宛先でのファシリティループバック回線の作成 1-28
 - 宛先ノードでファシリティループバックをテスト 1-28
 - 宛先ノードでヘアピンテストを実行 1-32
 - 発信元でのターミナルループバック回線の解除 1-42
 - 発信元でのターミナルループバックの作成 1-41
 - 発信元でのターミナルループバックのテスト 1-42
 - 発信元ノードでのターミナルループバックの実行 1-40
 - 発信元ノードでのヘアピン回線の作成 1-16
 - 発信元ノードでヘアピンテストを実行 1-16
 - ファシリティループバックテスト 1-12
 - ヘアピン回線の削除 1-17
- 電源
- 電源の問題も参照
- 点検、再使用可能なエア フィルタ 2-312
- 点灯テスト 1-114
- 電力
- 消費 1-152
 - 電源装置 1-151
 - 電源問題の特定 1-151
- と
- 問い合わせ
- 安全性の情報 xxxv
 - 警告の情報 xxxv
- 同期ステータス メッセージング。SSM を参照
- トラップ
- IETF 6-9
 - 一般 6-9
 - 変数バインディング 6-10?6-15
- トラブルシューティング
- アラームの特性 2-26
 - 概要 1-1?1-152
 - 重大度 2-26
 - 状態 2-26
 - よく使用される手順 2-293?2-315
 - ループバックによる MXP、TXP、FC_MR-4 回線パス 1-90
 - ループバックによる電気回線パス 1-11
 - ループバックも参照
- 取り付け
- クリップによる GBIC 1-148
 - ハンドルによる GBIC 1-149
- 取り外し
- カード 2-307
 - スタンバイ TCC2/TCC2P カード 2-306
 - ファントレイアセンブリ 2-314
- 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
- ヘアピン回線を参照
 - ループバックを参照
- ネットワーク ビュー
- グレーのノードアイコン 1-129
 - ノード ビューからの変更 1-125
- の
- ノード
- CTC でグレーのアイコン 1-129
 - IP アドレス 1-123
 - IP 接続が存在しない 1-132
 - 回線ノード状態の表示 1-138
 - 識別 2-293
 - 消費電力 1-152
 - デフォルト BBE の設定 1-108
 - ノード RS-DCC 終端の確認 2-310
 - ノードとリングの可視性 2-293
 - ノードとリングの終端 2-293

- ノードとリング名の変更 2-293
 - 他のノードへの可視性の確認 2-294
 - ノード ID、識別 2-293
 - ノード ビュー、ネットワーク ビューへの変更 1-125
- は**
- バイトエラー。APSB を参照
 - パス
 - Background Block Error 5-11, 5-12
 - エラー秒数率 5-11, 5-12
 - エラーブロック 5-11, 5-13
 - 重大エラー秒数率 5-11, 5-12
 - パス オーバーヘッド、クロッキングの差分 5-4
 - パスワード/ユーザ名の不一致 1-132
 - 発信元ノードでの MXP ポート、ファシリティ ループバック 1-90
 - 発信元ノードでの TXP ポート、ファシリティ ループバック 1-90
 - バッテリー 2-55, 2-83
 - パフォーマンス モニタリング 5-2
 - 4MD-xx.x カード 5-49
 - Bit Errors Corrected パラメータ 5-5
 - DS3i-N-12 カード 5-18
 - E1-N-14 と E1-42 カード 5-15
 - E3-12 カード 5-17
 - FC_MR-4 カード 5-47
 - IPPM 5-3
 - ITU-T G.709 光転送ネットワーク 1-107
 - MRC-12 カード 5-39
 - MXP_2.5G_10G カード 5-44
 - MXP_MR_2.5G カード 5-44
 - MXPP_MR_2.5G カード 5-44
 - OADM 帯域フィルタ パラメータ 5-49
 - OADM チャンネルファイバパラメータ 5-49
 - STM-1 カード 5-32
 - STM-16 カード 5-37
 - STM-1E カード 5-34
 - STM4 SH 1310-4 カード 5-36
 - STM-4 カード 5-36
 - STM-64 カード 5-37
 - TL1 でのスレッシュホールドのプロビジョニング 1-109
 - TXP_MR_10E カード 5-44
 - TXP_MR_10G カード 5-40
 - TXP_MR_2.5G と TXPP_MR_2.5G カード 5-43
 - TXP および MXP カード 5-40
 - スレッシュホールド 5-2
 - 光カード 5-32
 - 光サービス チャンネル パラメータ 5-50
 - 光増幅器パラメータ 5-49
 - マルチプレクサ カードおよびデマルチプレクサ カード 5-49
 - 問題の解決の例 1-112
- ひ**
- 光カード
 - 送受信レベル 1-149
 - テスト 1-47, 1-50, 1-58, 1-61, 1-65, 1-68
 - パフォーマンス モニタリング 5-32
 - 光サービス チャンネル カード
 - PM の読み取りポイント 5-50
 - パフォーマンス モニタリング 5-50
 - 光増幅器カード、パフォーマンス モニタリング 5-49
 - 光転送ネットワーク
 - ITU-T G.709 モニタリング 1-106
 - 光多重化セクション レイヤ 1-107
 - 光チャンネル レイヤ 1-106
 - 光伝送セクション レイヤ 1-107
 - 光ファイバ接続、確認 1-143?1-144
 - 光ファイバのエラー
 - 概要 1-142
 - 接続障害 1-142
 - 光ポート
 - 宛先ノードでのファシリティ ループバックの作成 1-63
 - 宛先ノードのファシリティ ループバック 1-62
 - ターミナルループバック回線の解除 1-50
 - ターミナルループバック回線のテスト 1-50
 - 中間ノードでのターミナルループバック 1-59
 - 中間ノードでのターミナルループバックの作成 1-59
 - 中間ノードのファシリティ ループバック 1-55
 - 発信元での XC ループバックの実行 1-51
 - 発信元ノードでのターミナルループバックの作成 1-48
 - 発信元ノードのターミナルループバック 1-48
 - 発信元ノードのファシリティ ループバック 1-45
 - ファシリティ ループバック回線のテスト 1-64
 - ファシリティ ループバックの作成 1-46, 1-56
 - ビット誤り率。BER を参照

表示別アラーム

- 1 次基準クロック追跡可能 SSM 2-268
- 1 次基準タイミングの紛失 2-274
- 1 次基準への同期切り替え 2-272
- 2 次基準タイミングの紛失 2-275
- 2 次基準への同期切り替え 2-272
- 3 次基準タイミングの紛失 2-275
- 3 次基準への同期切り替え 2-273
- AIS が原因の自動 SNCP 切り替え 2-49
- APS コードの不整合 2-37
- APS チャネル ミスマッチ 2-26
- BITS インターフェースで無効にされた SSM 2-268
- LOP が原因の自動 SNCP 切り替え 2-49
- MS-SPRing のリングスケルチトラフィック状態 2-262
- SLMF-PLM 低次パスラベルミスマッチ 2-199
- SLMF 未実装低次パス未実装 2-201
- SLMF 未実装高次パス 2-136
- SNTP ホスト障害 2-261
- SSM 中継ノードクロック追跡可能 2-270
- SSM 同期追跡可能性不明 2-269
- TIM 高次 TIM 障害 2-136
- 遠端保護回線障害 2-114
- カードの空きメモリ不足 2-210
- 外部ファシリティ 2-96
- 低次リモート障害通知 2-200
- 管理ユニット AIS 2-44
- 管理ユニットのポインタ損失 2-46, 2-283
- 自動システムリセット 2-48
- 高次リモート障害通知 2-135
- 信号障害 2-255
- 信号障害スレッシュホールドの超過 2-257, 2-258
- 信号消失 (LOS) 2-171
- 信号劣化 2-250
- システムのリブート 2-276
- 製造データメモリ (EEPROM) の障害 2-211
- 製造データメモリの障害 2-210
- ソフトウェアのダウンロード進行中 2-259
- 多重化セクション AIS 2-212
- 手順エラー MS-SPRing 同期外れ 2-214
- 手順エラー ノード ID 重複 2-240
- 手順エラー リング ミスマッチ 2-247
- 同期ステータスメッセージングの品質レベルが DUS に変化 2-267

- 同期ステータスメッセージ (SSM) の受信失敗 2-267
- 同期装置タイミングソース追跡可能 SSM 2-269
- トリビュタリユニット AIS 2-282
- バッテリー A の超高電圧 2-83
- バッテリー A の超低電圧 2-84
- 範囲外の同期基準周波数 2-273
- 搬送波消失、G シリーズイーサネット 2-61
- 搬送波消失、機器 2-59
- ファシリティ終端装置障害 2-281
- 保護への切り替え 2-289
- メモリの枯渇 2-209
- ループバックターミナル 2-192, 2-193, 2-197
- ループバックファシリティ 2-187, 2-191
- ローカルノードクロック追跡可能 SSM 2-267

ふ

- ファイアウォール
 - プロキシ 6-16
 - 無効なポート番号 4-11
- ファイアウォール上のプロキシ 6-16
- ファイバチャンネル 2-103, 2-124, 2-125, 2-261
- ファシリティループバック
 - E1-N-14 ポート 1-11
 - MXP/TXP/FC_MR-4 回線の解除 1-92, 1-102
 - MXP/TXP/FC_MR-4 回線のテスト 1-92, 1-102
 - MXP/TXP/FC_MR-4 ポート回線の解除 1-97
 - MXP/TXP/FC_MR-4 ポート回線のテスト 1-97
 - ONS 15454 SDH カードの動作 1-4
 - STM-N カード回線のクリア 2-310
 - STM-N カードビューインジケータ 1-4
 - STM-N ポート 1-46
 - 宛先ノード 1-101
 - 宛先ノードのイーサネットポート 1-83
 - 宛先ノードの光ポート 1-62
 - 宛先の電気回路ポートのテスト 1-28
 - イーサネット回線の解除 1-78, 1-85
 - イーサネット回線のテスト 1-78, 1-85
 - 回線テスト (光) 1-46
 - 回線の解除 1-57, 1-71
 - 回線の解除 (光) 1-46
 - 回線のテスト 1-13, 1-57, 1-71
 - 全体的な情報 1-3
 - 中間ノードの MXP/TXP/FC_MR-4 ポート 1-96
 - 中間ノードのイーサネットポート 1-76

- 中間ノードの光ポート 1-55
- 定義 1-3
- 電気回路ポート 1-11
- 電気回路ポート回線の解除 1-13
- 電気回路ポート回線のテスト 1-13
- 発信元イーサネットポート 1-70
- 発信元電気回路ポート 1-12
- 発信元ノードの MXP/TXP/FC_MR-4 ポート
ポート 1-90
- 発信元ノードのイーサネットポート 1-71
- 発信元ノードの光ポート 1-45
- 発信元の電気回路ポートをテスト 1-11
- 光回線のテスト 1-64
- ファントレイ アセンブリ
 - MEA 2-207
 - 交換 2-314
 - 手順 2-312
 - 取り付けなおし 2-314
 - ユニットなしアラーム 2-89
- 不正なカードの取り外し 2-139
- ブラウザ
 - 6.0 でサポートされない 1-119
 - Java 起動の失敗 1-120
 - アプレットのセキュリティ制限 1-129
 - ダウンロード中の停止 1-126
- フラッシュ マネージャ 2-55
- フリー ラン同期 2-118
- フレーム同期損失。LOF を参照
- フロー レート 2-94
- プロトコル、SNMP。SNMP を参照
- プロビジョニング
 - SES カード スレッシュホールド 1-109
 - TL1 を使用したカード PM スレッシュホールド
1-109
 - カード FEC スレッシュホールド 1-111
 - 各カードの BBE 1-109
 - 光 TCA スレッシュホールド 1-110
- へ
- ヘアピン回線
 - 宛先ノードの電気回路ポートでの実行 1-32
 - 宛先ノードポートでの作成 1-33
 - 削除 1-17, 1-19, 1-34
 - 定義 1-9
 - 電気回路ポートの削除 1-17
 - 電気回路ポートのテスト 1-17
 - 発信元ノードの電気回路ポートでの作成 1-16
 - 発信元ノードの電気回路ポートでの実行 1-16
 - ヘアピンループバックのテスト 1-34
- 変更
 - MS-SPRing のノード ID 番号 2-294
 - MS-SPRing のリング名 2-293
 - VLAN ポートの Tagged および Untagged 設定
1-136
 - ノード ビューからネットワーク ビューへ 1-125
- ほ
- ポインタ位置調整カウント 5-4
- ポインタ損失。AU-LOP を参照
- ポート
 - ロックアウトの開始 2-297
 - ロックアウトのクリア 2-297
 - ロック オンの開始 2-296
 - ロック オンのクリア 2-297
- 保護切り替えの開始 2-294
- 保護切り替えのクリア 2-294
- 保護グループ、削除 2-140
- ま
- マニュアル
 - 関連資料 xxxiv
 - 構成 xxxiv
 - 対象読者 xxxiii
 - 表記法 xxxv
 - 目的 xxxiii
- マルチプレクサカードのパフォーマンス モニタリング
5-49
- ゆ
- ユーザ名 / パスワードの不一致 1-132
- り
- リセット
 - 1+1 保護ポート強制または手動切り替え 2-296
 - MS-SPRing 外部切り替え 2-303
 - MXP/TXP/FC_MR-4 ターミナル ループバック回線
1-99, 1-104

- MXP/TXP/FC_MR-4 ファシリティ ループバック回線 1-92, 1-102
 - MXP/TXP/FC_MR-4 ポートのターミナル ループバック回線 1-94
 - MXP/TXP/FC_MR-4 ポートのファシリティ ループバック回線 1-97
 - SNCP スパンの外部切り替えコマンド 2-300
 - STM-N カードの XC ループバック回線 2-311
 - 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 2-310
 - XC ループバック回線 1-21, 1-37, 1-53
 - 宛先の電気回路ポートでのターミナル ループバック 1-26
 - イーサネット ターミナル ループバック回線 1-75, 1-81, 1-88
 - イーサネット ファシリティ ループバック回線 1-78, 1-85
 - ターミナル ループバック回線 (光) 1-50
 - 電気回路ポートのターミナル ループバック回線 1-42
 - 電気回路ポート ファシリティ ループバック 1-13
 - 非 STM カードのループバック回線 2-311
 - 光ターミナル ループバック回線 1-61, 1-68
 - ファシリティ ループバック回線 1-46, 1-57, 1-71
 - ファシリティ ループバック 電気回線 1-29
 - ヘアピン回線 1-17
 - ロックアウト 2-297
 - ロック オン 2-297
 - リモート ネットワーク モニタリング。RMON を参照
 - リングの識別 2-293
- る**
- ループバック
 - DWDM 以外の回線パスのトラブルシューティング 1-3
 - STM-N カード ビュー インジケータ 1-48, 1-59
 - アラーム 2-185, 2-191, 2-193, 2-195, 2-197
 - ターミナル ループバックも参照
 - 電気回線パスのトラブルシューティング 1-11
 - 非 STM カードのクリア 2-311
 - ファシリティ ループバックも参照
- ろ**
- ログイン エラー
 - DCC 接続の切断 1-132
 - IP 接続なし 1-132
 - JAR ファイルのダウンロード中にブラウザが停止 1-126
 - アプレットのセキュリティ制限 1-129
 - ブラウザ ログイン時の Java 起動失敗 1-120
 - ユーザ名 / パスワードの不一致 1-132
 - ロックアウト
 - MS-SPRing 保護スパンでの開始 2-302
 - 強制切り替えコマンドも参照
 - 切り替えられた MS-SPRing 外部切り替えコマンドのクリア 2-303
 - ロック開始 2-294
 - ロックのクリア 2-294
 - 論理オブジェクト
 - 2R 2-17
 - AICI-AEP 2-17
 - AIP 2-17
 - AOTS 2-17
 - BIC 2-17
 - BITS 2-17
 - BPLANE 2-17
 - DS3 2-17
 - E1 2-17
 - E1000F 2-17
 - E100T 2-17
 - E3 2-17
 - E4 2-17
 - ENVALRM 2-17
 - EQPT 2-17
 - ESCON 2-17
 - EXT-SREF 2-17
 - FAN 2-17
 - FC 2-18
 - FCMR 2-18
 - FUDC 2-18
 - G1000 2-18
 - GE 2-18
 - GFP-FAC 2-18
 - ISC 2-18
 - ML1000 2-18
 - ML100T 2-18
 - MLFX 2-18
 - MSUDC 2-18
 - NE 2-18
 - NE-SREF 2-18
 - OCH 2-18
 - OCHNC-CONN 2-18

OMS	2-18
OTS	2-18
PPM	2-18
PWR	2-18
STM1E	2-18
STMN	2-18
TRUNK	2-18
UCP-CKT	2-18
UCP-IPCC	2-18
UCP-NBR	2-18
VCG	2-18
VCMON-HP	2-18
VCMON-LP	2-18
VCTRM-HP	2-18
VCTRM-LP	2-18