



## Numerics

### 10DME\_C カード

MXP\_MR\_10DME\_C カードを参照

### 10DME\_L カード

MXP\_MR\_10DME\_L カードを参照

### 32DMX-L カード

DWDM カードも参照

LED 2-75

PM パラメータ 10-14

ROADM 2-75

温度範囲 A-9

サービス状態の遷移 B-5

仕様 A-24

所要電力 A-7

説明 2-72

前面プレート 2-73

電力モニタリング 2-75

入力電力クラス 2-7

ブロック図 2-74

ポート 較正 2-75

### 32DMX-O カード

DWDM カードも参照

LED 2-68

PM パラメータ 10-14

温度範囲 A-9

サービス状態の遷移 B-5

仕様 A-21

所要電力 A-6

説明 2-65

前面プレート 2-66

電力モニタリング 2-68

入力電力クラス 2-7

ブロック図 2-67

プロビジョニング可能なパッチコード 8-23

ポート 較正 2-68

### 32DMX カード

DWDM カードも参照

LED 2-71

PM パラメータ 10-14

ROADM 2-71

温度範囲 A-9

サービス状態の遷移 B-5

仕様 A-22

所要電力 A-6

説明 2-68

前面プレート 2-69

チャンネル計画 A-23

電力モニタリング 2-71

入力電力クラス 2-7

ブロック図 2-70

プロビジョニング可能なパッチコード 8-23

ポート 較正 2-71

### 32MUX-O カード

DWDM カードも参照

LED 2-65

PM パラメータ 10-14

温度範囲 A-9

サービス状態の遷移 B-5

仕様 A-21

所要電力 A-6

説明 2-61

前面プレート 2-62

チャンネル計画 2-64

電力モニタリング 2-65

入力電力クラス 2-7

ブロック図 2-63

プロビジョニング可能なパッチコード 8-23

ポート 較正 2-65

### 32WSS-L カード

DWDM カードも参照

LED 2-109

PM パラメータ 10-14

サービス状態の遷移 B-5

仕様 A-38

- 所要電力 A-7
  - 説明 2-104
  - 前面プレート 2-105
  - チャンネル計画 2-108, A-24, A-38
  - 電力モニタリング 2-108
  - 入力電力クラス 2-7
  - 波長計画 2-108
  - ブロック図 2-106?2-107
  - ポート 較正 2-108
  - 32WSS カード
    - DWDM カードも参照
    - LED 2-103
    - PM パラメータ 10-14
    - 温度範囲 A-9
    - サービス状態の遷移 B-5
    - 仕様 A-36
    - 所要電力 A-7
    - 説明 2-99
    - 前面プレート 2-100
    - チャンネル計画 A-37
    - 電力モニタリング 2-103
    - 入力電力クラス 2-7
    - ブロック図 2-101?2-102
    - プロビジョニング可能なパッチコード 8-23
    - ポート 較正 2-103
  - 4MD-xx.x カード
    - DWDM カードも参照
    - LED 2-80
    - PM パラメータ 10-14
    - 温度範囲 A-9
    - サービス状態の遷移 B-5
    - 仕様 A-26
    - 所要電力 A-7
    - 説明 2-76
    - 前面プレート 2-77
    - 電力モニタリング 2-79
    - 入力電力 2-7
    - 波長ペア 2-79
    - ブロック図 2-78
    - プロビジョニング可能なパッチコード 8-23
    - ポート 較正 2-79
  - 8b10b PM パラメータ 10-13
  - 8b10bDataOrderedSets パラメータ定義 10-17
  - 8b10bErrors パラメータ定義 10-17
  - 8b10bIdleOrderedSets パラメータ定義 10-17
  - 8b10bInvalidOrderedSets パラメータ定義 10-17
  - 8b10bNonIdleOrderedSets パラメータ定義 10-17
  - 8b10bStatsEncodingDispErrors パラメータ定義 10-17
- A**
- ACO 1-54
  - AD-1B-xx.x カード
    - DWDM カードも参照
    - LED 2-95
    - PM パラメータ 10-15
    - 温度範囲 A-9
    - サービス状態の遷移 B-5
    - 仕様 A-30
    - 所要電力 A-7
    - 説明 2-92
    - 前面プレート 2-93
    - チャンネル計画 A-30
    - 電力モニタリング 2-95
    - ブロック図 2-94
    - ポート 較正 2-95
  - AD-4B-xx.x カード
    - DWDM カードも参照
    - LED 2-98
    - PM パラメータ 10-15
    - 温度範囲 A-9
    - サービス状態の遷移 B-5
    - 仕様 A-33
    - 所要電力 A-7
    - 説明 2-95
    - 前面プレート 2-96
    - チャンネル計画 A-33
    - 電力モニタリング 2-98
    - ブロック図 2-97
    - ポート 較正 2-98
  - AD-1C-xx.x カード
    - DWDM カードも参照
    - LED 2-84
    - PM パラメータ 10-14
    - 温度範囲 A-9
    - サービス状態の遷移 B-5
    - 仕様 A-27
    - 所要電力 A-7
    - 説明 2-81
    - 前面プレート 2-82
    - 電力モニタリング 2-84
    - 入力電力 2-7

- ブロック図 2-83
- プロビジョニング可能なパッチコード 8-23
- ポート 較正 2-84
- AD-2C-xx.x カード
  - DWDM カードも参照
  - LED 2-88
  - PM パラメータ 10-14
  - 温度範囲 A-9
  - サービス状態の遷移 B-5
  - 仕様 A-28
  - 所要電力 A-7
  - 説明 2-84
  - 前面プレート 2-85
  - 電力モニタリング 2-87
  - 波長ペア 2-87
  - ブロック図 2-86
  - プロビジョニング可能なパッチコード 8-23
  - ポート 較正 2-87
- AD-4C-xx.x カード
  - DWDM カードも参照
  - LED 2-91
  - PM パラメータ 10-14
  - 温度範囲 A-9
  - サービス状態の遷移 B-5
  - 仕様 A-29
  - 所要電力 A-7
  - 説明 2-88
  - 前面プレート 2-89
  - 電力モニタリング 2-91
  - 波長セット 2-91
  - ブロック図 2-90
  - プロビジョニング可能なパッチコード 8-23
  - ポート 較正 2-91
- AEP
  - I-Temp A-8
  - 仕様 A-12
  - 所要電力 A-6
  - 説明 1-32
  - ピンの割り当て 1-33
  - プリント基板アセンブリ 1-32
- AIC-I カード
  - LED 2-24
  - 温度範囲 A-8
  - 仮想ワイヤ 9-17
  - 仕様 A-11
  - 所要電力 A-6
- 説明 2-23
- 前面プレート 2-24
- ピンの割り当ても参照
- ブロック図 2-24
- AIP
  - 交換 1-30
  - 説明 1-30
  - 装着位置 1-28
- AIP の交換 1-30
- ALS
  - MPX\_2.5G\_10E\_C カード 2-150
  - MPX\_2.5G\_10E\_L カード 2-150
  - MPX\_2.5G\_10E カード 2-142
  - MPX\_2.5G\_10G カード 2-135
  - MPX\_MR\_10DME\_C カード 2-161
  - MPX\_MR\_10DME\_L カード 2-161
  - MPX\_MR\_2.5G カード 2-157
  - MPXP\_MR\_2.5G カード 2-157
  - MPX カード 4-15
  - OPT-AMP-L カード 2-58, 4-22
  - OPT-BST-E カード 2-50, 4-17
  - OPT-BST-L カード 2-54, 4-20
  - OPT-BST カード 2-47, 4-17
  - OSC-CSM カード 2-38, 4-19
  - TXP\_MR\_10E\_C カード 2-125
  - TXP\_MR\_10E\_L カード 2-125
  - TXP\_MR\_10E カード 2-120
  - TXP\_MR\_10G カード 2-116
  - TXP\_MR\_2.5G カード 2-130
  - TXP カード 4-15
  - 説明 4-15
  - デフォルト設定 C-3
- ANS
  - WDM-ANS のプロビジョニング 3-51
  - 説明 3-46
  - ノードタイプごとのパラメータ 3-54
  - パラメータ 3-48
  - パラメータの概要 3-60
  - パラメータの表示 3-50
  - パラメータのプロビジョニング 3-50
- anti-ASE ノード
  - 説明 3-11
  - メッシュリング 4-5
- Any-to-Any リング 4-5
- APC
- APR 4-16

- 管理 4-11
- 説明 4-9
- 増幅器カード レベル 4-9
- ノード レベルおよびネットワーク レベル 4-10
- APR 4-16
- Automatic Power Reduction
  - APR を参照
- B**
- BBE-PM パラメータ定義 10-19
- BBER-PM パラメータ定義 10-19
- BBER-SM パラメータ定義 10-19
- BBE-SM パラメータ定義 10-19
- BIE パラメータ定義 10-17
- BIEC パラメータ定義 10-17
- Bit Errors パラメータ定義 10-23
- BITS
  - ANSI インターフェイス仕様 A-3
  - 外部ノード タイミング ソース 7-2
  - ピンフィールドのピン割り当て 1-54
- C**
- CGV パラメータ定義 10-17
- Cisco MetroPlanner
  - ANS パラメータ 3-48
  - anti-ASE ノード設定 3-11
  - インストール パラメータ 4-28
- CTC
  - DCC リンク統合 5-17
  - DCC リンク表示 5-16
  - JRE との互換性 5-5
  - NE のデフォルト値 C-56
  - TCC2/TCC2P カードにインストールされるソフトウェア 5-2
  - 以前のロードへの復元 5-21
  - 概要 5-8
  - コンピュータの要件 5-5
  - 仕様 A-2
  - 設置の概要 5-4
  - ループバック インジケータ 5-12
  - ワークステーションにインストールされるソフトウェア 5-3
- C-Temp 範囲 A-8
- CV-L パラメータ定義 10-24
- CV-S パラメータ定義 10-24
- D**
- DCC
  - AIC-I 互換性 2-28
  - CTC のリンク表示 5-16
  - RMON 11-18
  - 接続の表示 5-16
  - ピンの割り当て 2-28
  - プロビジョニング可能なパッチコード 8-23
  - マルチシェルフ ノードでの終端 3-15
  - リンク統合 5-17
- DCG パラメータ定義 10-17
- DCU
  - OPT-PRE カード 2-43
  - 一般的なラック レイアウト 1-19
  - 概要 2-2
  - ハブ ノード 3-2
- DHCP シナリオ 8-4
- dot3StatsFCSErrors パラメータ定義 10-21
- dot3StatsFrameTooLong パラメータ定義 10-21
- DWDM
  - TXP\_MR\_10E\_C および TXP\_MR\_10E\_L カード トランク インターフェイス 2-123
  - TXP\_MR\_10E カード トランク インターフェイス 2-119
  - 構成 A-2
  - シェルフ サービス状態の遷移 B-4
  - トポロジー 4-1?4-29, A-2
  - ネットワーク適用例 4-2
  - ノード 3-1?3-62
  - ノードのケーブル配線 3-16
  - ハイブリッド ノード 3-32
  - ファイバトレイ 1-45
  - ラック レイアウト 1-19
- DWDM カード
  - 個別の DWDM カード名を参照
  - サービス状態の遷移 B-5?B-8
  - 仕様 A-16?A-40
  - 所要電力 A-6?A-7
  - チャネル割り当て計画 2-10?2-12
  - 温度範囲 A-9
  - パフォーマンス モニタリング 10-14

## E

## EAP

- ケーブル 1-38
- 説明 1-37
- ノードコントローラおよびサブテンドシェルフとの接続 1-37

EAP のノードコントローラおよびサブテンドシェルフとの接続 1-37

## E-FEC

- FEC も参照
- MXP\_2.5G\_10E\_C カード 2-144, 2-147
- MXP\_2.5G\_10E\_L カード 2-144, 2-147
- MXP\_2.5G\_10E カード機能 2-140
- MXP\_2.5G\_10E カード、説明 2-136
- MXP\_2.5G\_10E モード 2-140
- MXP\_MR\_10DME\_C カード 2-161
- MXP\_MR\_10DME\_L カード 2-161
- TXP\_MR\_10E\_C カード 2-124
- TXP\_MR\_10E\_L カード 2-124
- TXP\_MR\_10E カード 2-119

EIA インターフェイス仕様 A-3

ENE、セキュアモードとリピータモード 8-20

- ES-L パラメータ定義 10-24
- ES-PM パラメータ定義 10-19
- ESR-PM パラメータ定義 10-19
- ESR-SM パラメータ定義 10-19
- ES-S パラメータ定義 10-24
- ES-SM パラメータ定義 10-19
- etherStatsBroadcastPkts パラメータ定義 10-21
- etherStatsCRCAAlignErrors パラメータ定義 10-21
- etherStatsFragments パラメータ定義 10-21
- etherStatsJabbers パラメータ定義 10-21
- etherStatsMulticastPkts パラメータ定義 10-21
- etherStatsOctets パラメータ定義 10-21
- etherStatsOversizePkts パラメータ定義 10-21
- etherStatsPkts1024to1518Octets パラメータ定義 10-21
- etherStatsPkts128to255Octets パラメータ定義 10-21
- etherStatsPkts256to511Octets パラメータ定義 10-21
- etherStatsPkts512to1023Octets パラメータ定義 10-21
- etherStatsPkts64Octets パラメータ定義 10-21
- etherStatsPkts65to127Octets パラメータ定義 10-21
- etherStatsUndersizePkts パラメータ定義 10-21

## F

FC1G ペイロードパフォーマンスパラメータ 10-9

- FC-L パラメータ定義 10-24
- FC-PM パラメータ定義 10-19
- FC-SM パラメータ定義 10-19
- fcStatsLinkRecoveries パラメータ定義 10-21
- fcStatsRxCredits パラメータ定義 10-21
- fcStatsTxCredits パラメータ定義 10-21
- fcStatsZeroTxCredits パラメータ定義 10-21
- FC ペイロードパフォーマンスパラメータ 10-8

## FEC

E-FEC も参照

- MXP\_2.5G\_10E\_C カード 2-147
- MXP\_2.5G\_10E\_L カード 2-147
- MXP\_2.5G\_10E カード 2-140
- OTN プロビジョニング 10-11
- PM パラメータ定義 10-23
- TXP\_MR\_10E\_C カード 2-124
- TXP\_MR\_10E\_L カード 2-124
- TXP\_MR\_10E カード 2-119
- 近端トランク側 PM 10-12

FELC 2-169

## FlexLayer

- 2 チャンネルドロップコンポーネントコネクタのマッピング 1-13
- システム説明 1-11
- ブロック図 1-12
- モジュール 1-11

## FMEC

- LAN 接続 5-7
- カバー 1-3
- 説明 1-31

## G

G7.09 PM パラメータ

ITU-T G7.09 を参照

gateway network element

GNE を参照

## GCC

- TXP\_MR\_10E\_C カード Y 字ケーブル保護 2-124
- TXP\_MR\_10E\_C\_L カード Y 字ケーブル保護 2-124
- TXP\_MR\_10E カード Y 字ケーブル保護 2-119
- TXP\_MR\_10G カード Y 字ケーブル保護 2-116
- TXP\_MR\_2.5G カード Y 字ケーブル保護 2-130
- TXPP\_MR\_2.5G カード Y 字ケーブル保護 2-130

- プロビジョニング可能なパッチコード 8-23
- マルチシェルフ ノードでの終端 3-15
- GE ペイロード パフォーマンス パラメータ 10-8
- gfpStatsLFDRAised パラメータ定義 10-21
- gfpStatsRoundTripLatencyUsec パラメータ定義 10-22
- gfpStatsRxCRCERrors パラメータ定義 10-22
- gfpStatsRxCsFRaised パラメータ定義 10-22
- gfpStatsRxDistanceExtBuffers パラメータ定義 10-22
- gfpStatsRxMBitErrors パラメータ定義 10-22
- gfpStatsRxsBitErrors パラメータ定義 10-22
- gfpStatsRxsBlkCRCERrors パラメータ定義 10-22
- gfpStatsRxTypeInvalid パラメータ定義 10-22
- gfpStatsTxDistanceExtBuffers パラメータ定義 10-22
- GFP ポート上の GFP-T ペイロード PM 10-9
- GNE
  - オープン GNE 8-29
  - サブネットのデュアル GNE 8-17
  - セキュア モードとリピータ モード 8-20
  - ロード バランシング 8-17
- I
- IETF
  - MIB 11-6
  - トラップ 11-10
- ifInBroadcastPkts パラメータ定義 10-22
- ifInDiscards パラメータ定義 10-22
- ifInErrorBytePkts パラメータ定義 10-22
- ifInErrors パラメータ定義 10-22
- ifInFramingErrorPkts パラメータ定義 10-22
- ifInJunkInterPkts パラメータ定義 10-22
- ifInMulticastPkts パラメータ定義 10-22
- ifInOctets パラメータ定義 10-22
- ifOutBroadcastPkts パラメータ定義 10-22
- ifOutDiscards パラメータ定義 10-22
- ifOutMulticastPkts パラメータ定義 10-22
- ifOutOctets パラメータ定義 10-22
- InvalidCRCError パラメータ定義 10-22
- IOS パラメータ定義 10-17
- IP
  - アドレッシング シナリオ 8-3?8-22
  - 環境 8-2
  - サブネット化 8-2
  - 条件 8-3
  - セキュア モードを使用するデュアル IP アドレス 8-20
- IPC パラメータ定義 10-17
- I-Temp 範囲 A-8
- ITU-T G.709
  - PM パラメータ 10-12
  - TCA 9-22
- ITU パフォーマンス モニタリング 10-1
- J
- JRE
  - CTC との互換性 5-5
  - 概要 5-5
  - 条件 5-6
- L
- LAN
  - 接続ポイント 1-55
  - ピンの割り当て 1-55
- LAN ケーブル 5-6
- Laser Bias (Avg,%) パラメータ定義 10-4
- Laser Bias (Max,%) パラメータ定義 10-4
- Laser Bias (Min,%) パラメータ定義 10-5
- LBCL-AVG パラメータ定義 10-17
- LBCL-MAX パラメータ定義 10-17
- LBCL-MIN パラメータ定義 10-17
- LCD、アラーム カウントの表示 9-2
- Link Status パラメータ定義 10-5
- LOFC パラメータ定義 10-17
- M
- MAC アドレス
  - AIP 1-30
  - プロキシ ARP 8-5
- Maintenance ユーザ
  - デフォルト タイムアウト 6-7
  - ネットワーク ビュー権限 6-5
  - ノード ビュー権限 6-3
- mediaIndStatsRxFramesBadCRC パラメータ定義 10-22
- mediaIndStatsRxFramesTooLong パラメータ定義 10-22
- mediaIndStatsRxFramesTruncated パラメータ定義 10-22

- mediaIndStatsTxFramesBadCRC パラメータ定義 10-22
- MetroPlanner
  - Cisco MetroPlanner を参照
- MIB
  - RMON 11-19
  - SNMP 11-6?11-9
  - 独自 11-7
  - 汎用スレッシユホールドおよびパフォーマンス モニタリング 11-8
  - 標準 IETF 11-6
- MIC-A/P FMEC
  - ピン配置 2-32?2-33
  - 温度範囲 A-8
  - 仕様 A-13
  - 所要電力 A-6
  - 説明 2-31
  - 前面プレート 2-31
  - ブロック図 2-32
- MIC-C/T/P FMEC
  - 温度範囲 A-8
  - 仕様 A-14
  - 所要電力 A-6
  - 説明 2-34
- MMU カード
  - LED 2-113
  - 温度範囲 A-9
  - 仕様 A-39
  - 所要電力 A-7
  - 説明 2-110
  - 前面プレート 2-111
  - 電力モニタリング 2-112
  - ブロック図 2-112
  - ポート 較正 2-112
  - ポートレベルのインジケータ 2-113
- MS BBE パラメータ定義 10-25
- MS BBER パラメータ定義 10-25
- MS-EB パラメータ定義 10-25
- MS-ES パラメータ定義 10-25
- MS-ESR パラメータ定義 10-25
- MS-ISC-100T カード
  - EAP 1-37
  - LED 2-30
  - NE のデフォルト値 C-46, C-100
  - 温度範囲 A-8
  - 仕様 A-15
  - 所要電力 A-6
- 説明 2-28
- 前面プレート 2-29
- ポート割り当て 2-28
- MS-SES パラメータ定義 10-25
- MS-SESR パラメータ定義 10-25
- MS-UAS パラメータ定義 10-25
- MXP\_2.5G\_10E\_C カード
  - ALS 2-150
  - DWDM インターフェイス 2-146
  - E-FEC 2-144, 2-147
  - LED、カード レベル 2-151
  - LED、ポート レベル 2-151
  - MXP カードも参照
  - OTN プロビジョニング 10-11
  - PM パラメータ 10-3, 10-6, 10-24, 10-25
  - SONET/SDH オーバーヘッドバイト処理 2-147
  - Y 字ケーブル保護 2-147, 2-167
  - 温度範囲 A-9
  - オンボードのトラフィック生成 2-151
  - 機能 2-144
  - クライアント インターフェイス 2-145
  - クライアント インターフェイスのモニタリング 2-148
  - ジッタ 2-150
  - 仕様 A-51
  - 所要電力 A-7
  - 説明 2-143
  - 前面プレート 2-145
  - タイミング同期 2-146
  - 多重化機能 2-146
  - トランク波長 2-148, A-51
  - 波長の識別情報 2-148
  - ブロック図 2-145
  - ランプ テスト 2-151
- MXP\_2.5G\_10E\_L カード
  - ALS 2-150
  - DWDM インターフェイス 2-146
  - E-FEC 2-144, 2-147
  - LED、カード レベル 2-151
  - LED、ポート レベル 2-151
  - MXP カードも参照
  - OTN プロビジョニング 10-11
  - PM パラメータ 10-3, 10-6, 10-24, 10-25
  - SONET/SDH オーバーヘッドバイト処理 2-147
  - Y 字ケーブル保護 2-147, 2-167
  - 温度範囲 A-9

- オンボードのトラフィック生成 2-151
- 機能 2-144
- クライアント インターフェイス 2-145
- クライアント インターフェイスのモニタリング 2-148
- ジッタ 2-150
- 仕様 A-53
- 所要電力 A-7
- 説明 2-143
- 前面プレート 2-145
- タイミング同期 2-146
- 多重化機能 2-146
- トランク波長 2-149, A-54
- 波長の識別情報 2-148
- ブロック図 2-145
- ランプテスト 2-151
- MXP\_2.5G\_10E カード
  - ALS 2-142
  - DWDM インターフェイス 2-138
  - E-FEC 2-136, 2-140
  - LED 2-142
  - MXP カードも参照
  - NE のデフォルト値 C-5, C-59
  - OTN プロビジョニング 10-11
  - PM パラメータ 10-3, 10-6, 10-24, 10-25
  - SFP の互換性 2-171
  - SONET/SDH オーバーヘッド バイト処理 2-140
  - Y 字ケーブル保護 2-139, 2-167
  - 温度範囲 A-9
  - オンボードのトラフィック生成 2-142
  - 機能 2-136
  - クライアント インターフェイス 2-138
  - クライアント インターフェイスのモニタリング 2-140
  - ジッタ 2-142
  - 終端モード 2-170
  - 仕様 A-49
  - 所要電力 A-7
  - 説明 2-136
  - 前面プレート 2-137
  - タイミング同期 2-139
  - 多重化機能 2-139
  - トランク波長 2-141
  - 波長の識別情報 2-141
  - ブロック図 2-138
  - プロビジョニング可能なパッチコード 8-23, 8-24
  - ポート レベルの LED 2-143
  - ランプテスト 2-142
- MXP\_2.5G\_10G カード
  - ALS 2-135
  - LED 2-135
  - MXP カードも参照
  - NE のデフォルト値 C-8, C-62
  - OTN プロビジョニング 10-11
  - PM パラメータ 10-3, 10-6, 10-25
  - SFP の互換性 2-171
  - Y 字ケーブル保護 2-134, 2-167
  - 温度範囲 A-9
  - 終端モード 2-170
  - 仕様 A-43
  - 所要電力 A-7
  - 説明 2-131
  - 前面プレート 2-133
  - タイミング同期 2-134
  - ブロック図 2-134
  - プロビジョニング可能なパッチコード 8-23, 8-24
  - ポート レベルの LED 2-135
- MXP\_MR\_10DME\_C カード
  - ALS 2-161
  - E-FEC 2-161
  - LED 2-165
  - MXP カードも参照
  - NE のデフォルト値 C-18, C-72
  - OTN プロビジョニング 10-11
  - PM パラメータ 10-3, 10-6, 10-24, 10-25
  - Y 字ケーブル保護 2-167
  - 機能 2-161
  - クライアント インターフェイスのデータ レート 2-160
  - 仕様 A-56
  - 所要電力 A-8
  - 説明 2-158
  - 前面プレート 2-162
  - トランク波長 2-163
  - 波長の識別情報 2-163
  - ブロック図 2-162
  - ポート レベルの LED 2-166
- MXP\_MR\_10DME\_L カード
  - ALS 2-161
  - E-FEC 2-161
  - LED 2-165
  - MXP カードも参照

- NE のデフォルト値 C-18, C-72
  - OTN プロビジョニング 10-11
  - PM パラメータ 10-3, 10-6, 10-24, 10-25
  - Y 字ケーブル保護 2-167
  - 機能 2-161
  - クライアント インターフェイスのデータ レート 2-160
  - 仕様 A-58
  - 所要電力 A-8
  - 説明 2-158
  - 前面プレート 2-162
  - トランク波長 2-164
  - 波長の識別情報 2-163
  - ブロック図 2-162
  - ポート レベルの LED 2-166
  - MXP\_MR\_2.5G カード
    - ALS 2-157
    - LED 2-157
    - MXP カードも参照
    - NE のデフォルト値 C-13, C-67
    - OTN プロビジョニング 10-11
    - PM パラメータ 10-3, 10-6, 10-9, 10-12, 10-21, 10-23, 10-24, 10-25
    - SFP の互換性 2-171
    - Y 字ケーブル保護 2-167
    - 温度範囲 A-9
    - クライアント インターフェイスのデータ レート 2-153
    - 仕様 A-47
    - 所要電力 A-8
    - 説明 2-152
    - 前面プレート 2-155
    - バージョン 2-152
    - ブロック図 2-156
    - プロビジョニング可能なパッチコード 8-23
    - ポート レベルの LED 2-158
  - MXPP\_MR\_2.5G カード
    - ALS 2-157
    - LED 2-157
    - MXP カードも参照
    - NE のデフォルト値 C-15, C-69
    - OTN プロビジョニング 10-11
    - PM パラメータ 10-3, 10-6, 10-9, 10-12, 10-21, 10-23, 10-24, 10-25
    - SFP の互換性 2-171
    - 温度範囲 A-9
  - クライアント インターフェイスのデータ レート 2-153
  - 仕様 A-47
  - 所要電力 A-8
  - 説明 2-152
  - 前面プレート 2-155
  - バージョン 2-152
  - ブロック図 2-156
  - プロビジョニング可能なパッチコード 8-23
  - ポート レベルの LED 2-158
  - MXP カード
    - ALS 4-15
    - LOS および LPF アラームによる TCA の抑止 10-2
    - TCA の抑止 9-21
    - 温度範囲 A-9
    - 個別の MXP カード名を参照
    - サービス状態の遷移 B-14?B-18
    - 仕様 A-41?A-68
    - 所要電力 A-7
    - タイプ 2-3
    - パフォーマンス モニタリング 10-3
    - プロビジョニング可能なパッチコード 8-23
    - プロビジョニング可能なパッチコードのポート要件 8-24
    - ポート サービス状態の遷移 B-19?B-21
    - 保護 2-167?2-168
- ## N
- NE のデフォルト値
    - ANSI カードのデフォルト値の設定 C-3
    - ANSI ノードのデフォルト設定 C-46
    - CTC のデフォルト C-56
    - ETSI カードのデフォルト設定 C-57
    - ETSI ノードのデフォルト設定 C-101?C-107
    - 説明 C-2
  - NIOS パラメータ定義 10-17
  - NPJC-Pdet パラメータ 10-27
  - NPJC-Pget パラメータ 10-27
  - NSP 4-2

## O

## OADM 帯域フィルタ カード

AD-1B-xx.x カードを参照

AD-4B-xx.x カードを参照

DWDM カードも参照

## OADM ノード

ANS パラメータ 3-57

ケーブル配線 3-24

説明 3-5

線形構成 4-6

ハイブリッド 3-40

## OAM&amp;P アクセス 5-7

## OCHCC 4-29

## OCHNC

回線 4-29

サービス状態の遷移 B-12?B-14

## OCH トレール 4-29

## ONE\_GE ペイロード パフォーマンス パラメータ 10-9

## Open Shortest Path First

OSPF を参照

## OPR パラメータ定義 10-18

## OPR-AVG パラメータ定義 10-18

## OPR-MAX パラメータ定義 10-18

## OPR-MIN パラメータ定義 10-18

## OPT パラメータ定義 10-18

## OPT-AMP-L カード

ALS 2-58, 4-22

APC 4-9

LED 2-60

PM パラメータ 10-14

温度範囲 A-9

仕様 A-20

所要電力 A-6

説明 2-57

前面プレート 2-58

電力モニタリング 2-59

ファイバ断線シナリオ 4-22

ポート 較正 2-59

## OPT-AVG パラメータ定義 10-18

## OPT-BST-E カード

ALS 2-50, 4-17

APC 4-9

LED 2-53

ゲインチルト制御 4-25

サービス状態の遷移 B-5

仕様 A-19

説明 2-50

前面プレート 2-51

電力モニタリング 2-53

ファイバ断線シナリオ 4-17

ブロック図 2-52

ポート 較正 2-53

## OPT-BST-L カード

ALS 2-54, 4-20

APC 4-9

LED 2-56

NE のデフォルト値 C-46

PM パラメータ 10-14

温度範囲 A-9

サービス状態の遷移 B-5

仕様 A-19

所要電力 A-6

説明 2-54

前面プレート 2-55

電力モニタリング 2-56

ファイバ断線シナリオ 4-20

ポート 較正 2-56

## OPT-BST カード

ALS 2-47, 4-17

APC 4-9

LED 2-49

NE のデフォルト値 C-46

PM パラメータ 10-14

アラーム プロファイル 9-15

温度範囲 A-9

ゲインチルト制御 4-25

サービス状態の遷移 B-5

仕様 A-18

所要電力 A-6

説明 2-46

前面プレート 2-47

電力モニタリング 2-49

ファイバ断線シナリオ 4-17

ブロック図 2-48

ポート 較正 2-49

## Optics PM ウィンドウ 10-4

## OPT-MAX パラメータ定義 10-18

## OPT-MIN パラメータ定義 10-18

## OPT-PRE カード

APC 4-9

LED 2-46

- PM パラメータ 10-14
  - 温度範囲 A-9
  - ゲインチルト制御 4-25
  - サービス状態の遷移 B-5
  - 仕様 A-17
  - 所要電力 A-6
  - 説明 2-43
  - 前面プレート 2-44
  - 電力モニタリング 2-45
  - ブロック図 2-45
  - ポート 較正 2-45
- OPWR-AVG パラメータ定義 10-18
- OPWR-MAX パラメータ定義 10-18
- OPWR-MIN パラメータ定義 10-18
- OSC
  - 説明 2-35
  - ポート サービス状態の遷移 B-10?B-12
  - マルチシェルフ ノードでの終端 3-15
  - リンク終端ケーブル配線 3-16
- OSC-CSM カード
  - ALS 2-38, 4-19
  - LED 2-42
  - NE のデフォルト値 C-45, C-99
  - PM パラメータ 10-16
  - PM 読み込みポイント 10-16
  - 温度範囲 A-9
  - サービス状態の遷移 B-5
  - 仕様 A-17
  - 所要電力 A-6
  - 説明 2-38
  - 前面プレート 2-39
  - 電力モニタリング 2-42
  - ファイバ断線シナリオ 4-19
  - ブロック図 2-40
- OSCM カード
  - LED 2-37
  - NE のデフォルト値 C-44, C-98
  - PM パラメータ 10-16
  - PM 読み込みポイント 10-16
  - 温度範囲 A-9
  - サービス状態の遷移 B-5
  - 仕様 A-16
  - 所要電力 A-6
  - 説明 2-35
  - 前面プレート 2-36
  - 電力モニタリング 2-37
- OSC 再生ノード
  - ケーブル配線 3-22
  - 説明 3-12
- OSI
  - MSTP 8-33?8-36
  - 概要 8-32
  - ネットワークおよび TCP/IP 8-32
- OSNR、ネットワーク適用例 4-2
- OSPF
  - IP アドレッシングシナリオ 8-10
  - IP ネットワーキング概要 8-2
  - スタティック ルートの代替 8-8
  - プロビジョニング可能なパッチコード 8-23
- OTDR 4-14
- OTN PM ウィンドウ 10-10
- OTN レイヤ
  - PM パラメータ 10-12
  - PM パラメータのプロビジョニング 10-11
  - デフォルト設定 C-3
  - トランク側 PM 10-12
- P
- Payload PM ウィンドウ 10-5
- PCM 2-26
- PC 設定
  - CTC ソフトウェアのインストール 5-3
  - 条件 5-5
- PING 8-3
- PM パラメータ
  - FEC 近端 10-12
  - FEC トランク側 10-12
  - GE または FC ペイロード パフォーマンス 10-8
  - GFP ポート上の GFP-T ペイロード 10-9
  - ONE\_GE または FC1G ペイロード パフォーマンス 10-9
- OTN レイヤ 10-12
- SDH レイヤ遠端 10-7
- SDH レイヤ近端 10-7
- SONET レイヤ遠端 10-7
- SONET レイヤ近端 10-7
- 回線 10-16
- クライアント ポート上の FC1G 10-9
- 再生セクション 10-16
- セクション 10-16
- 多重化セクション 10-16

- 光 10-16
- 光および 8b10b 10-13
- 光回線 10-14, 10-15
- 光増幅器 10-14
- 光帯域 10-14, 10-15
- 光チャネル 10-14
- フル RMON 統計 10-8
- POH
  - パス オーバーヘッドを参照
- PPJC-Pdet パラメータ 10-27
- PPJC-Pget パラメータ 10-27
- PPM
  - SFP を参照
- Provisioning ユーザ
  - デフォルト タイムアウト 6-7
  - ネットワーク ビュー権限 6-5
  - ノード ビュー権限 6-3
- PST B-2
- PSTQ B-2
- R
- RADIUS
  - 概要 6-10
  - 共有秘密 6-10
  - 認証 6-10
- Retrieve ユーザ
  - デフォルト タイムアウト 6-7
  - ネットワーク ビュー権限 6-5
  - ノード ビュー権限 6-3
- RJ-11 コネクタ 2-27
- RMON
  - DCC 経由 11-18
  - MIB サポート 11-19
  - PM パラメータ定義 10-21
  - PPM パラメータ 10-8
  - アラーム グループ 11-21
  - イーサネット統計グループ 11-19
  - イーサネット履歴グループ 11-21
  - イベント グループ 11-23
  - 概要 11-18
  - サポートされている OID 11-22?11-23
  - 履歴制御グループ 11-20
- ROADM
  - 32DMX-L カード 2-75
  - 32DMX カード 2-71
  - 32WSS-L カード 2-104
  - 32WSS カード 2-99
  - MXP\_2.5G\_10E\_C および MXP\_2.5G\_10E\_L カード 2-146
  - MXP\_2.5G\_10E カード 2-139
  - カード要件 2-71, 2-75
  - ゲイン チルト制御 4-28
  - 電力等価のモニタリング 4-13
  - ノード ANS パラメータ 3-59
  - ノードのケーブル配線 3-29
  - ノードの説明 3-8
  - RS-BBE パラメータ定義 10-25
  - RS-BBER パラメータ定義 10-25
  - RS-EB パラメータ定義 10-25
  - RS-ES パラメータ定義 10-25
  - RS-ESR パラメータ定義 10-25
  - RS-SES パラメータ定義 10-25
  - RS-SESR パラメータ定義 10-26
  - RS-UAS パラメータ定義 10-26
  - Running Disparity Count パラメータ定義 10-23
  - Rx Optical Pwr (Avg,dBm) パラメータ定義 10-5
  - Rx Optical Pwr (Max,dBm) パラメータ定義 10-5
  - Rx Optical Pwr (Min,dBm) パラメータ定義 10-5
  - rxControlFrames パラメータ定義 10-23
  - rxFrames パラメータ定義 10-23
  - rxLinkReset パラメータ定義 10-23
  - rxPauseFrames パラメータ定義 10-23
  - rxTotalPkts パラメータ定義 10-23
  - rxUnknownOpcodeFrames パラメータ定義 10-23
- S
- SDH
  - TCA 9-23
  - 遠端 PM パラメータ 10-7
  - 近端 PM パラメータ 10-7
  - SEF-S パラメータ定義 10-24
  - SES-L パラメータ定義 10-24
  - SES-PM パラメータ定義 10-20
  - SESR-PM パラメータ定義 10-20
  - SESR-SM パラメータ定義 10-19
  - SES-S パラメータ定義 10-24
  - SES-SM パラメータ定義 10-19
- SFP
  - XFP の仕様 A-71
  - 互換性 2-171

- 仕様 2-173, A-6
- 説明 2-171?2-173
- Small Form-factor Pluggable
  - SFP を参照
- SNMP
  - MIB 11-6
  - RMON 11-18?11-24
  - 外部インターフェイス 11-4
  - 概要 11-2
  - コミュニティ名 11-16
  - コンポーネント 11-3
  - トラップ内容 11-10
  - トラップも参照
  - バージョンのサポート 11-4
  - ファイアウォール上のプロキシ 11-17
  - メッセージタイプ 11-5
- SONET
  - TCA 9-23
  - 遠端 PM パラメータ 10-7
  - 近端 PM パラメータ 10-7
- SPE 10-27
- SSH 6-7
- SSM 7-4
- SST B-2
- ST3 クロック 7-2
- Superuser
  - デフォルト タイムアウト 6-7
  - ネットワーク ビュー権限 6-5
  - ノード ビュー権限 6-3
  - プロビジョニング ユーザへの権限の委譲 6-6
- T
- TCA
  - ITU-T G.709 フレーム同期 9-22
  - LOS および LOF アラームによる抑止 10-2
  - SDH フレーム同期 9-23
  - SONET フレーム同期 9-23
  - TXP/MXP カードでの抑止 9-21
  - 説明 10-2
- TCC2P カード
  - LED 2-23
  - TL1 クラフト インターフェイス A-3
  - 温度範囲 A-8
  - 機能 2-21
  - 仕様 A-10
- 所要電力 A-6
- セキュア モード 8-20
- 説明 2-20
- 前面プレート 2-21
- ソフトウェア インストールの概要 5-2
- ソフトリセット 5-20
- データベースのバックアップ 5-20
- ネットワーク レベルの LED 2-23
- ブロック図 2-21
- モデム インターフェイス A-3
- TCC2 カード
  - TL1 クラフト インターフェイス A-3
  - 温度範囲 A-8
  - カード レベルのインジケータ 2-19
  - 機能 2-18
  - 仕様 A-10
  - 冗長取り付け 2-19
  - 所要電力 A-6
  - 説明 2-17
  - 前面プレート 2-18
  - ソフトウェア インストールの概要 5-2
  - ソフトリセット 5-20
  - データベースのバックアップ 5-20
  - ネットワーク レベルのインジケータ 2-20
  - ブロック図 2-18
  - モデム インターフェイス A-3
- TCP/IP 8-32
- TDM ノード、増幅 3-42
- Telcordia
  - TXP\_MR\_10E カードの適合規格 A-61
  - TXP\_MR\_10E\_C カードの適合規格 A-62
  - TXP\_MR\_10G カードの適合規格 A-41
  - アラームの重大度標準 9-10
  - パフォーマンス モニタリング文書 10-1
- Time Last Cleared パラメータ定義 10-23
- TL1
  - CTC の AID 9-8
  - インターフェイス仕様 A-3
  - クラフト インターフェイス接続 1-55
  - コマンド 5-4
  - 接続 5-7
  - ポート 5-4
- Tx Optical Pwr (Avg,dBm) パラメータ定義 10-5
- Tx Optical Pwr (Max,dBm) パラメータ定義 10-5
- Tx Optical Pwr (Min,dBm) パラメータ定義 10-5
- txBytes パラメータ定義 10-23

- txFrames パラメータ定義 10-23
- TXP\_MR\_10E\_C カード
  - ALS 2-125
  - DWDM トランク インターフェイス 2-123
  - E-FEC 2-124
  - LED 2-125
  - OTN プロビジョニング 10-11
  - PM パラメータ 10-3, 10-6, 10-7, 10-21, 10-23, 10-24, 10-25
  - TXP カードも参照
  - Y 字ケーブル保護 2-124
  - 温度範囲 A-9
  - 機能 2-122
  - クライアント インターフェイス 2-123
  - クライアントからトランクへのマッピング 2-125
  - 仕様 A-62
  - 所要電力 A-7
  - 説明 2-121
  - 前面プレート 2-122
  - トランク波長 A-63
  - ブロック図 2-122
  - ポート レベルの LED 2-126
- TXP\_MR\_10E\_L カード
  - ALS 2-125
  - DWDM トランク インターフェイス 2-123
  - E-FEC 2-124
  - LED 2-125
  - OTN プロビジョニング 10-11
  - PM パラメータ 10-3, 10-6, 10-7, 10-21, 10-23, 10-24, 10-25
  - TXP カードも参照
  - Y 字ケーブル保護 2-124
  - 温度範囲 A-9
  - 機能 2-122
  - クライアント インターフェイス 2-123
  - クライアントからトランクへのマッピング 2-125
  - 仕様 A-65
  - 所要電力 A-7
  - 説明 2-121
  - 前面プレート 2-122
  - トランク波長 A-66
  - ブロック図 2-122
  - ポート レベルの LED 2-126
- TXP\_MR\_10E カード
  - ALS 2-120
- DWDM トランク インターフェイス 2-119
  - E-FEC 2-119
  - LED 2-121
  - NE のデフォルト値 C-23, C-77
  - OTN プロビジョニング 10-11
  - PM パラメータ 10-3, 10-6, 10-7, 10-21, 10-23, 10-24, 10-25
  - TXP カードも参照
  - Y 字ケーブル保護 2-119, 2-167
  - 温度範囲 A-9
  - 機能 2-117
  - クライアント インターフェイス 2-118
  - クライアントからトランクへのマッピング 2-120
  - 終端モード 2-170
  - 仕様 A-60
  - 所要電力 A-7
  - 説明 2-117
  - 前面プレート 2-118
  - ブロック図 2-118
  - プロビジョニング可能なパッチコード 8-23, 8-24
  - ポート レベルの LED 2-121
- TXP\_MR\_10G カード
  - ALS 2-116
  - LED 2-116
  - NE のデフォルト値 C-27, C-81
  - OTN プロビジョニング 10-11
  - PM パラメータ 10-3, 10-6, 10-7, 10-24, 10-25
  - PM 読み込みポイント 10-4
  - TXP カードも参照
  - Y 字ケーブル保護 2-116, 2-167
  - 温度範囲 A-9
  - 仕様 A-41
  - 所要電力 A-7
  - 説明 2-114
  - 前面プレート 2-115
  - ブロック図 2-115
  - プロビジョニング可能なパッチコード 8-23, 8-24
  - ポート レベルの LED 2-117
- TXP\_MR\_2.5G カード
  - ALS 2-130
  - ITU-T G.709 2-127
  - LED 2-130
  - NE のデフォルト値 C-32, C-86
  - OTN プロビジョニング 10-11

- PM パラメータ 10-3, 10-6, 10-8, 10-24, 10-25
  - SFP の互換性 2-171
  - TXP カードも参照
  - Y 字ケーブル保護 2-130, 2-167
  - 温度範囲 A-9
  - 終端モード 2-170
  - 仕様 A-45
  - 所要電力 A-7
  - スプリッタ保護 2-130, 2-168
  - 説明 2-126
  - 前面プレート 2-128
  - ブロック図 2-129
  - プロビジョニング可能なパッチコード 8-23, 8-24
  - ポート レベルの LED 2-131
  - TXPP\_MR\_2.5G カード
    - NE のデフォルト値 C-38, C-92
    - OTN プロビジョニング 10-11
    - PM パラメータ 10-24, 10-25
    - TXP カードも参照
    - 説明 2-126
  - TXP カード
    - ALS 4-15
    - LOS および LPF アラームによる TCA の抑止 10-2
    - TCA の抑止 9-21
    - 温度範囲 A-9
    - 個別の TXP カード名を参照
    - サービス状態の遷移 B-14?B-18
    - 仕様 A-41?A-68
    - 所要電力 A-7
    - タイプ 2-3
    - パフォーマンス モニタリング 10-3
    - プロビジョニング可能なパッチコード 8-23
    - プロビジョニング可能なパッチコードのポート要件 8-24
    - ポート サービス状態の遷移 B-19?B-21
    - 保護 2-167?2-168
  - txTotalPkts パラメータ定義 10-23
- U**
- UAS-L パラメータ定義 10-24
  - UAS-PM パラメータ定義 10-20
  - UAS-SM パラメータ定義 10-19
  - UDC 2-27
- UNC-Words パラメータ定義 10-23
  - UNC-WORDS パラメータ定義 10-18
  - UNIX
    - ソフトウェア インストールの概要 5-3
    - ワークステーションの要件 5-5
- V**
- VOA
    - ANS による調整 3-46
    - APC 修正 4-10
    - OSCM カード 2-37
    - ゲイン チルト制御 4-25
    - 低下または障害アラーム 4-11
  - VPC パラメータ定義 10-18
- W**
- WAN 8-2
  - WDM-ANS のプロビジョニング 3-51
- X**
- XFP
    - SFP を参照
- Y**
- Y 字ケーブル保護
    - MXP\_2.5G\_10E\_C カード 2-147
    - MXP\_2.5G\_10E\_L カード 2-147
    - MXP\_2.5G\_10E カード 2-139
    - MXP\_2.5G\_10G カード 2-134
    - TXP\_MR\_10E\_C カード 2-124
    - TXP\_MR\_10E\_L カード 2-124
    - TXP\_MR\_10E カード 2-119
    - TXP\_MR\_10G カード 2-116
    - TXP\_MR\_2.5G カード 2-130
    - コネクタ マッピングおよびラベリング 1-16
    - 説明 1-11, 2-167
    - 適用可能な MXP および TXP カード 1-18
    - ファイバの管理 1-44
    - 複数モジュールの管理 1-18
    - ブロック図 1-15
    - ポート マッピング 1-17

- ポートラベル 1-19
  - モジュール設定 1-14
  - モジュールトレイ 1-18
- あ**
- アース
    - ANSI 1-50
    - ETSI 1-50
    - アースストラップの図 1-23
    - 接地ポスト 1-50
    - 説明 1-50
  - アイドルユーザのタイムアウト 6-7
  - 宛先
    - ホスト 8-5
    - ルーティングテーブル 8-25
  - アラーム
    - LCD のアラーム カウントの表示 9-2
    - RMON 11-21
    - アラーム接点接続 1-53
    - イーサネット通信 9-20
    - インターフェイス仕様 A-3
    - 外部アラームを参照
    - 概要 9-2
    - クリアされたアラームの表示からの削除 9-4
    - 時間帯の変更 9-4
    - 取得、履歴 9-9
    - セッションのエントリ 9-7
    - デフォルトの重大度の変更。アラーム プロファイル  
を参照
    - 同期化 9-4
    - トラップ。トラップを参照
    - 表示 9-3, 9-4
    - マルチシェルフ構成 9-19
    - マルチシェルフ固有 9-20
    - 抑止 9-18
    - 履歴 9-7
    - 履歴カラム説明 9-8
    - 履歴ログ容量 9-9
  - アラーム インターフェイス パネル
    - AIP を参照
  - アラームの重大度
    - アラーム プロファイルのオプション 9-14
    - 説明 9-10
  - アラーム フィルタ
    - Filter ツール 9-5
    - 説明 9-5
  - アラーム プロファイル
    - 行表示の変更 9-14
    - 作成 9-11
    - 修正 9-11
    - 説明 9-11
    - 適用 9-15
    - 編集 9-14
    - ボタンの定義 9-13
  - アラーム プロファイルの作成 9-11
  - アラーム プロファイルの適用 9-15
  - アラーム プロファイルの編集 9-14
  - 安全性
    - 情報の検索 xxiv
- い**
- イーサネット RMON
    - 概要 11-18?11-24
    - 履歴グループ 11-21
  - イーサネット アダプタ パネル
    - EAP を参照
  - 色
    - FMEC 5-10
    - カード 5-10, 5-11
    - ノード 5-16
  - インターネット プロトコル
    - IP を参照
- え**
- エアー フィルタ、説明 1-49
  - エアー ランプ
    - ANSI 配置概要 1-4
    - ETSI 配置概要 1-7
    - 一般的なサイト レイアウト 1-20
  - エンタープライズ LAN 接続
    - 企業 LAN 接続を参照
  - 遠端レーザー制御
    - FECL を参照
- お**
- オーダーワイヤ
    - OSCM および OSC-CSM カード 2-35

- 説明 2-26
  - ピンの割り当て 2-27
  - オープン GNE 8-29
  - 温度仕様 A-8
- か**
- カード
    - ANSI NE のデフォルト値 C-3
    - ETSI NE のデフォルト値 C-57
    - インターフェイス クラス 2-7
    - 概要 2-3
    - 記号とスロットの対応 1-58
    - クラス 1M レーザー安全性 2-15
    - クラス 1 レーザー セーフティ カード 2-13
    - 交換 1-58
    - 互換性 2-6
    - シェルフ ビューの色 5-11
    - スロット
      - SFP を参照
    - スロットの要件 1-57
    - トランスポンダおよびマックスポンダ カード 2-3
    - ノード ビューの色 5-10, 5-11
  - カード ビュー
    - Alarms タブ 5-18
    - Circuit タブ 5-18
    - Conditions タブ 5-18
    - History タブ 5-18
    - Inventory タブ 5-19
    - Maintenance タブ 5-19
    - Performance タブ 5-19
    - Provisioning タブ 5-19
    - 説明 5-17
    - タブのリスト 5-18
  - 回線 PM パラメータ 10-16
  - 回線増幅器ノード
    - ANS パラメータ 3-58
    - ケーブル配線 3-20
    - 説明 3-12
    - ハイブリッド 3-41
  - 回線タイミング
    - タイミングを参照
  - 回線ノード
    - 回線増幅器ノードを参照
  - 回線、OCH 4-29
  - 外部 LAN インターフェイス A-2
  - 外部アラーム
    - AEP によるピン割り当て 1-34
    - 概要 9-16
    - 説明 2-25
    - 配線の説明 1-53
    - プロビジョニング 9-16
  - 外部制御
    - AEP によるピン割り当て 1-35
    - 概要 9-16
    - 説明 2-25
    - 配線の説明 1-53
    - プロビジョニング 9-16
  - 外部タイミング
    - タイミングを参照
  - 外部ノード設定、オープン GNE 8-29
  - 外部ファイアウォール 8-27
  - 拡張前方エラー訂正
    - E-FEC を参照
  - 仮想リンク
    - プロビジョニング可能なパッチコードを参照
  - 仮想ワイヤ 9-17
  - 簡易ネットワーク管理プロトコル
    - SNMP を参照
  - 環境仕様 A-4
  - 監査証跡
    - キャパシティ 6-9
    - セキュリティ説明 6-8
    - ログインエントリ 6-8
  - 管理
    - APC 4-11
    - Y 字ケーブル モジュール トレイを使用したファイバ 1-44
    - ケーブル 1-40
    - ネットワーク レベルの利得 4-24
    - ファイバとパッチパネル トレイ 1-42
  - 管理状態
    - ステートを参照
  - 管理情報ベース
    - MIB を参照
- き**
- 企業 LAN 接続 5-7

- く
- クライアント ポート PM パラメータ 10-9
  - クライアント ポート上の FC1G ペイロード PM 10-9
  - クラス 1M レーザー安全性カード 2-15
  - クラス 1 レーザー セーフティ カード 2-13
  - クラフト接続 5-7
  - クリアされたアラームの表示からの削除 9-4
- け
- 警告
- 情報の検索 xxiv
  - 説明 xxiv
  - レーザー 1-26, 1-27
- ゲートウェイ
- MAC アドレスの返信 8-5
  - デフォルト 8-8
  - ルーティング テーブルでの 8-25
- ケーブル
- EAP 1-38
  - タイダウン バー 1-46
  - 配線路と管理 1-40
  - ファイバ管理 1-41, 1-45
- ケーブル配線
- DWDM ノード 3-16
  - LAN ケーブル要件 5-6
  - OADM ノード 3-24
  - OSC 再生ノード 3-22
  - OSC リンク終端 3-16
  - ROADM ノード 3-29
  - 回線増幅器ノード 3-20
  - 終端ノード 3-20
  - ハブ ノード 3-18
- 検索
- アラームおよび条件の時間帯 9-9
  - 状態 9-6
- こ
- 互換性
- JRE 5-5
  - SFP 2-171
  - カード 2-6
- コスト 8-9
- さ
- サードパーティ製の機器 1-3
  - サービス状態
    - ステータスを参照
  - 再生セクション PM パラメータ 10-16
  - 再生ノード
    - OSC 再生ノードを参照
  - サブネット
    - 異なるサブネット上の CTC とノード 8-4
    - スタティック ルートの使用 8-8
    - デュアル GNE 8-17
    - 同一サブネット上の CTC とノード 8-4
    - ネットワーク上の複数サブネット 8-8
    - プロキシ ARP で 8-5, 8-6
  - サブネット マスク
    - 24 ビット 8-25
    - 32 ビット 8-26
    - 説明 8-9
    - ルーティング テーブル 8-25
- し
- シェルフ アセンブリ
- ANSI、寸法 1-4, A-5
  - ANSI、配線の説明 1-4
  - ANSI、ベイ アセンブリ 1-6
  - ETSI、寸法 1-8, A-5
  - ETSI、取り付け 1-9
  - ETSI、配線の説明 1-7
  - 仕様 A-2
- シェルフ ビュー
- Alarms タブ 5-13
  - Circuit タブ 5-13
  - Conditions タブ 5-13
  - History タブ 5-13
  - Inventory タブ 5-14
  - Maintenance タブ 5-14
  - Provisioning タブ 5-14
  - ショートカット 5-12
  - マルチシェルフからの入力 9-19
- ジッタ 2-142, 2-150, 2-169
- 自動電力制御 1
- APC を参照
- 自動ノード設定
- ANS を参照

- 自動レーザー遮断
  - ALS を参照
- 遮断、自動レーザー
  - ALS を参照
- 修正
  - アラーム プロファイル 9-11
  - 変更も参照
- 終端モード 2-170
- 状態
  - カラム説明 9-6
  - 管理 B-3
  - 検索 9-6
  - サービス B-2
  - サービス状態の遷移 B-4?B-21
  - 時間帯の変更 9-4
  - 説明 9-5
  - 表示 9-6
  - 表示の制御 9-6
  - フィルタリング 9-7
  - ポート サービス状態 5-11
  - 履歴 9-9
- シングルスパン リンク、説明 4-7
  
- す
- スタティック ルート IP アドレッシング シナリオ 8-8
- スパン損失
  - 確認 4-14
  - 説明 4-10
- スパン損失の確認 4-14
- スプリッタ保護
  - TXP\_MR\_2.5G カードおよび TXPP\_MR\_2.5G カード 2-130
  - 説明 2-168
- スレッシュホールド
  - ANSI のデフォルト値 C-4
  - MIB によるモニタリング 11-8
  - PM MIB テーブル 11-8
  - パフォーマンス モニタリング 10-2
- スレッシュホールド超過アラート抑止
  - TCA を参照
- スロット
  - FMEC スロット 1-31
  - 概要 1-56
  - 条件 1-57
- ファイバ管理 1-41
- 未使用スロット 1-2
  
- せ
- セーフティ
  - ALS 4-15
  - ラベル 2-13
- セキュア シェル 6-7
- セキュア モード
  - GNE と ENE 8-20
  - IP アドレッシング シナリオ 8-19
  - バックプレーン IP アドレス 8-20
  - マルチシェルフ設定 3-2
  - 例 8-21?8-22
  - ロックおよびロック解除ノードの動作 8-22
- セキュリティ
  - アイドル ユーザのタイムアウト 6-7
  - 各タブのタスク 6-3, 6-5
  - 条件 6-3
  - 情報の表示 5-9
  - スーパーユーザ権限 6-6, 6-7
  - セキュア モードを有効にした IP アドレッシング 8-19
  - ポリシー 6-6
  - ユーザ レベル定義 6-2
- セクション PM パラメータ 10-16
- 接続リング 4-5
- 線形構成、説明 4-6
- 前方エラー訂正
  - E-FEC を参照
- 前面扉
  - 奥扉 (ANSI のみ) 1-22
  - 説明 1-21
  - 取り外し (ANSI) 1-23
  - 取り外し (ETSI) 1-24
  - ラベル 1-24
  - ラベル (ANSI) 1-25
  - ラベル (ETSI) 1-26
  
- そ
- 増幅器カード
  - OPT-AMP-L カードを参照
  - OPT-BST-E カードを参照
  - OPT-BST-L カードを参照

- OPT-BST カードを参照
- OPT-PRE カードを参照
- 増幅ノード
  - OADM 4-5
  - TDM 3-42
- た
- ターミナル ループバック (CTC インジケータ) 5-12
- 帯域幅
  - MXP カードによって使用される回線の割合 10-10
  - 仕様 A-2
- タイミング
  - MXP\_2.5G\_10E\_L カードの同期 2-146
  - MXP\_2.5G\_10E\_C カードの同期 2-146
  - MXP\_2.5G\_10E カードの同期 2-139
  - MXP\_2.5G\_10G カードの同期 2-134
  - SSM 7-4
  - 仕様 A-4
  - 接続 1-54
  - タイミングの例 7-3
  - ノード タイミング パラメータ 7-2
- 多重化セクション PM パラメータ 10-16
- タブ
  - カード ビュー 5-18
  - 概要 5-8
  - シェルフ ビュー 5-13
  - ネットワーク ビュー 5-15, 5-16, 6-5?6-6
  - ノード ビュー 5-13, 6-3?6-5
  - マルチシェルフ ビュー 5-12, 5-13
- 端末ノード
  - 1+1 保護フレキシブル 3-32
  - ANS パラメータ 3-55
  - ケーブル配線 3-20
  - シングルスパン リンク 4-7
  - ステーラブル 3-36
  - 説明 3-4
  - 線形構成 4-6
  - ハイブリッド 3-38
  - フレキシブルチャネルカウント ANS パラメータ 3-56
- ち
- チャンネル割り当て計画 2-10
- て
- データグラム 8-5
- データベース
  - MAC アドレス 1-30
  - 説明 5-20
  - 復元 5-21
- デマルチプレクサ カード
  - 32DMX-L カードを参照
  - 32DMX-O カードを参照
  - 32DMX カードを参照
  - 4MD-xx.x カードを参照
  - DWDM カードも参照
- 電気規則 1-3
- 電力
  - カードの仕様 A-6
  - 仕様 A-4
  - 電源装置 1-50
  - ファントレイ アセンブリの要件 1-48
  - モニタリング 2-27
- と
- 同期化アラーム 9-4
- 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
  - SPE を参照
- トラップ
  - IETF 11-10
  - 一般 11-10
  - 変数バインディング 11-11?11-16
- トラフィック
  - シングルスパン リンク 4-7
  - ルーティング 8-25
- 取り付け
  - CTC のインストールの概要 5-4
  - 概要 1-3
  - 電源とアース 1-50
  - ラックも参照
- 取り付けブラケット、概要 1-5
- 取り外し
  - 前面扉 (ANSI) 1-23
  - 前面扉 (ETSI) 1-24

- ね
- ネットワーク
- APC 4-10
  - DWDM トポロジ 4-17, 4-29
  - ゲインチルト保証 (ROADM ノードあり) 4-28
  - ゲインチルト保証 (ROADM ノードなし) 4-27
  - タイミングの例 7-3
  - 光安全性 4-15
  - 光パフォーマンス 4-8
  - 利得の管理 4-24
- ネットワーク ビュー
- Alarms タブ 5-15, 6-5
  - Circuit タブ 5-16, 6-5
  - Conditions タブ 5-15, 6-5
  - History タブ 5-15, 6-5
  - Maintenance タブ 5-16, 6-6
  - Provisioning タブ 5-16, 6-6
  - 各タブのセキュリティレベル 6-5
  - 説明 5-14
  - ノードの色 5-16
  - ノードのステータス (アイコンの色) 5-16
  - 論理ネットワーク ビュー機能 5-15
- の
- ノード
- 1+1 保護フレキシブル終端ノード 3-32
  - ANSI NE のデフォルト値 C-46
  - APC 4-10
  - ETSI NE のデフォルト値 ???C-107, C-101???
  - スケラブル終端 3-36
  - セキュア モードでのロック 8-22
  - 増幅 TDM 3-42
  - タイミング パラメータ 7-2
  - ハイブリッド 3-32
  - ハイブリッド OADM 3-40
  - ハイブリッド終端 3-38
  - ハイブリッド光回線増幅器 3-41
- ノード サービス プロトコル
- NSP を参照
- ノード ビュー
- Alarms タブ 5-13, 6-3
  - Circuit タブ 5-13, 6-3
  - Conditions タブ 5-13, 6-3
  - FMEC の色 5-10
  - History タブ 5-13, 6-3
  - Inventory タブ 5-14, 6-4
  - Maintenance タブ 5-14, 6-5
  - Provisioning タブ 5-14, 6-3
  - カードの色 5-10
  - 各タブのセキュリティレベル 6-3
  - ショートカット 5-12
  - 説明 5-9
  - ポートの色 5-11
- は
- 背面カバー 1-29
- パス オーバーヘッド、クロッキング差分 10-27
- 波長、パッチパネル ポート 1-44
- バックプレーン
- カバー、概要 1-28
  - 下部カバー、説明 1-28
  - 接続の概要 1-51
  - 背面カバーの説明 1-29
- パッシブ OADM ノード 4-5
- パッチパネル トレイ
- 標準 1-43
  - ファイバの管理 1-42
  - 深型 1-43
- パフォーマンス、光 4-8
- パフォーマンス モニタリング
- 10GE パラメータ定義 10-21
  - 8b10b パラメータ定義 10-17
  - DWDM カード 10-14
  - FEC パラメータ定義 10-23
  - MIB 11-8
  - MIB 統計テーブル 11-9
  - MXP カード 10-3
  - SDH PM パラメータ定義 10-25
  - SONET PM パラメータ定義 10-24
  - TXP カード 10-3
  - スレッシュホールド 10-2
  - パラメータ、PM パラメータを参照
  - 光パラメータ定義 10-17
  - ビット エラー修正パラメータ 10-17
- ハブ ノード
- ANS パラメータ 3-54
  - OSC 終端 3-17
  - ケーブル配線 3-18
  - 説明 3-2

- ハブリング 4-3
- 汎用通信チャネル
  - GCC を参照
- ひ
- 光 PM パラメータ 10-13
- 光アド/ドロップ マルチプレクサ
  - 32WSS-L カードを参照
  - 32WSS カードを参照
  - AD-1B-xx.x カードを参照
  - AD-4B-xx.x カードを参照
  - AD-1C-xx.x カードを参照
  - AD-2C-xx.x カードを参照
  - AD-4C-xx.x カードを参照
  - DWDM カードを参照
  - OADM ノードを参照
- 光回線 PM パラメータ 10-14
- 光回線 PM パラメータ 10-14, 10-15
- 光サービス チャネル カード
  - DWDM カードも参照
  - OSC-CSM カードを参照
  - OSCM カードを参照
  - OSC を参照
- 光増幅器カード
  - DWDM カードを参照
  - OPT-AMP-L カードを参照
  - OPT-BST-E カードを参照
  - OPT-BST-L カードを参照
  - OPT-BST カードを参照
  - OPT-PRE カードを参照
- 光帯域 PM パラメータ 10-14
- 光帯域 PM パラメータ 10-15
- 光チャネル PM パラメータ 10-14
- 光パフォーマンス 4-8
- 光ポート、プロビジョニング可能なパッチコードの要件 8-24
- ビュー
  - カード ビューを参照
  - ネットワーク ビューを参照
  - ノード ビューを参照
  - マルチシェルフ ビューを参照
- ヒューズ アラーム パネル
  - 説明 1-3
  - 場所 (ANSI) 1-6
  - 場所 (ETSI) 1-10
- 表示
  - DCC 接続 5-16
  - LCD のアラーム カウント 9-2
  - アラーム 9-3, 9-4
  - アラーム履歴 9-7
  - 状態 9-6
  - セキュリティ情報 5-9
  - マルチシェルフ アラーム エンティティ 9-19
  - ログイン ノード グループ 5-14
- ピンの割り当て
  - AEP 1-33
  - アラーム、ANSI 1-52
  - 概要 (ANSI) 1-51
- ふ
- ファイアウォール
  - 外部ファイアウォールの説明 8-27
  - ファイアウォール プロキシと SNMP 11-17
- ファイバ
  - Y 字ケーブル モジュール トレイを使用した管理 1-44
  - 管理 1-41
  - パッチパネル トレイによる管理 1-42
  - 容量 1-41
- ファシリティ ループバック (CTC インジケータ) 5-12
- ファン トレイ アセンブリ
  - 説明 1-47
  - ファンの回転速度 1-48
  - ファンの故障 1-49
- フィルター カード
  - 説明 1-39
  - 前面プレート (図) 1-39
- フィルタリング
  - アラーム 9-4, 9-5
  - 状態 9-7
- フェライト 1-59
- 復元 5-21
- ブラウザ、インストールの概要 5-4
- フランジ 1-6
- プロキシ ARP
  - ONS 15454 ゲートウェイの有効化 8-5
  - スタティック ルートで使用 8-7
  - 説明 8-2

- プロキシサーバ
  - IP アドレッシング シナリオ 8-12
  - ゲートウェイの設定、説明 8-13
  - プロビジョニング 8-12
- プロトコル
  - IP 8-1
  - SSM 7-4
  - プロキシ ARP、プロキシ ARP を参照
- プロビジョニング
  - WDM-ANS 3-51
  - 外部アラーム 9-16
  - トランスポンダおよびマックスポンダ PM 10-11
  - プロキシサーバ 8-12
  - ポートのオプション 10-6
- プロビジョニング可能なパッチコード
  - 外部対内部 8-23
  - クライアント ツー クライアント ポート 8-24
  - 説明 8-23
  - トランク ツー トランク ポート 8-24
  - 光ポート要件 8-24
- プロビジョニング ユーザ
  - スーパーユーザ権限の取得 6-6
- フロント マウント電気接続
  - FMEC を参照
- 分散補償ユニット
  - DCU を参照
- へ
- ベイ アセンブリ
  - ラックを参照
- 変更
  - アラームおよび状態の時間帯 9-4
  - アラーム プロファイル表示 9-14
  - 修正も参照
  - デフォルトのアラームの重大度 9-11
- ほ
- ポインタ位置調整カウント 10-27
- ポート
  - TL1 5-4
  - プロビジョニング オプション 10-6
- ホップ 8-9
- ポップアップデータ 5-12
- ま
- マニュアル
  - 印刷時の表記法 xxiv
  - 関連マニュアル xxiii
  - 構成 xxii
  - 対象読者 xxi
  - 入手 xxv
  - 目的 xxi
- マルチシェルフ
  - DCC/GCC/OSC 終端 3-15
  - EAP 1-37
  - アラーム 9-20
  - アラーム エンティティの表示 9-19
  - セキュア モード 3-2
  - 関連アラーム 9-20
  - ノード構成 3-14
  - ノードの説明 3-14
  - ノード レイアウト 3-15
  - マルチシェルフ アラームの構成 9-19
  - マルチシェルフ ビューからシェルフ ビューへの移動 9-19
- マルチシェルフ ビュー
  - Alarms タブ 5-12
  - Circuit タブ 5-13
  - Conditions タブ 5-12
  - FMEC の色 5-10
  - History タブ 5-13
  - Inventory タブ 5-13
  - Maintenance タブ 5-13
  - Provisioning タブ 5-13
  - カードの色 5-10
  - シェルフ ビューへの移動 9-19
  - ショートカット 5-12
  - 図 5-9
  - 説明 5-9
  - ポートの色 5-11
- マルチハブ リング 4-4
- マルチプレクサ カード
  - 32MUX-O カードを参照
  - 4MD-xx.x カードを参照
  - DWDM カードも参照
- め
- メッシュ リング 4-5

- も**
- モデム インターフェイス A-3
  - モニタリング
    - MIB によるスレッシュホールド 11-8
    - ROADM 電力等価 4-13
    - 電力 2-27
    - パフォーマンス、パフォーマンス モニタリングを参照
- ゆ**
- ユーザ、セキュリティ レベル定義 6-2
  - ユーザ通信チャネル
    - DCC を参照
  - ユーザ定義のアラーム
    - 外部アラームを参照
    - 外部制御を参照
  - ユーザ データ チャネル
    - UDC を参照
- よ**
- 抑止
    - TXP/MXP カードでの TCA 9-21
    - アラーム 9-18
- ら**
- ラック
    - 単一ノードの取り付け (ANSI) 1-5
    - 単一ノードの取り付け (ETSI) 1-9
    - 取付の概要 (ANSI) 1-4
    - 取付の概要 (ETSI) 1-7
    - 複数ノードの取り付け (ANSI) 1-6
    - 複数ノードの取り付け (ETSI) 1-10
    - ベイ アセンブリ 1-6
    - 両面使用可能な取り付けブラケット 1-5
  - ラベル
    - FDA 準拠 2-14, 2-16
    - 感電危険性 2-14, 2-16
    - 危険度 1 2-13
    - 危険度ラベル 1 M 2-15
    - クラス 1M レーザー製品 2-15
    - クラス 1 レーザー製品 2-13
    - レーザー ソース コネクタ 2-14, 2-16
- り**
- リピータ モード
    - GNE と ENE 8-20
    - TCC2/TCC2P カードのデフォルト モード 8-19
  - リモート アクセス 5-7
  - リモート ネットワーク モニタリング
    - RMON を参照
  - 履歴
    - RMON 11-20
    - アラーム 9-7?9-9
    - イーサネット RMON グループ 11-21
  - リング
    - Any-to-Any 4-5
    - ハブ リング 4-3
    - マルチハブ 4-4
    - メッシュ DWDM 4-5
- る**
- ルーティング ケーブル 1-40
  - ルーティング テーブル 8-25
  - ループバック
    - ターミナル (CTC インジケータ) 5-12
    - ファシリティ (CTC インジケータ) 5-12
- れ**
- レーザーに関する警告 1-26, 1-27
  - レーザー、遮断
    - ALS を参照
- ろ**
- ログイン ノード グループ、表示 5-14