



## INDEX

### Numerics

- 1+1 光保護、ADM-10G カードのポート 8-74
- 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
- 10GE\_XP カード
  - DWDM カードも参照
  - DWDM トランク インターフェイス 8-64
  - LED 8-66
  - OTN プロビジョニング 17-12
  - PM パラメータ 17-3
  - SFP の互換性 8-82
  - Y 字ケーブル保護 8-65, 8-76
  - カードモード 8-60
  - 概要 8-3
  - 機能 8-61
  - クライアント インターフェイス 8-64
  - 互換性 8-4
  - コンフィギュレーション管理 8-64
  - 仕様 A-78
  - セーフティ ラベル 8-5
  - 説明 8-60
  - 前面プレート 8-63
  - トランク ポートの XFP 8-83
  - ブロック図 8-63
  - ポートセキュリティ 8-65
- 32DMX-L カード
  - DWDM カードも参照
  - LED 7-33
  - PM パラメータ 17-17
  - ROADM 機能 7-32
  - 温度範囲 A-9
  - サービス状態の遷移 B-6
  - 仕様 A-28
  - 所要電力 A-7
  - 説明 7-29
  - 前面プレート 7-30
  - ソフトウェア互換性 7-3
  - チャンネル計画 7-32
  - 電力モニタリング 7-32
- 入力電力クラス 7-3
- ブロック図 7-31
- ポート 7-29
- ポート 較正 7-32
- 32DMX-O カード
  - DWDM カードも参照
  - LED 5-20
  - PM パラメータ 17-17
  - 温度範囲 A-9
  - 概要 5-2
  - サービス状態の遷移 B-6
  - 仕様 A-23
  - 所要電力 A-7
  - 説明 5-17
  - 前面プレート 5-18
  - ソフトウェア互換性 5-2
  - 電力モニタリング 5-19
  - 入力電力クラス 5-2
  - ブロック図 5-19
  - ポート 較正 5-19
  - ポートレベルのインジケータ 5-20
- 32DMX カード
  - DWDM カードも参照
  - LED 7-28
  - PM パラメータ 17-17
  - ROADM 機能 7-27
  - 温度範囲 A-9
  - サービス状態の遷移 B-6
  - 仕様 A-26
  - 所要電力 A-7
  - 説明 7-24
  - 前面プレート 7-25
  - ソフトウェア互換性 7-3
  - チャンネル計画 A-26
  - チャンネル割り当て計画 7-27
  - 電力モニタリング 7-27
  - 入力電力クラス 7-3
  - ブロック図 7-26
  - ポート 7-24

- ポート 較正 7-27
- 32MUX-O カード
  - DWDM カードも参照
  - LED 5-16
  - PM パラメータ 17-17
  - 温度範囲 A-9
  - 概要 5-2
  - クラス 1 レーザー 5-8
  - サービス状態の遷移 B-6
  - 仕様 A-23
  - 所要電力 A-7
  - 説明 5-12
  - 前面プレート 5-13
  - ソフトウェア互換性 5-2
  - チャンネル計画 5-15
  - 電力モニタリング 5-16
  - 入力電力クラス 5-2
  - ブロック図 5-14
  - ポート 較正 5-16
  - ポートレベルのインジケータ 5-16
- 32WSS-L カード
  - DWDM カードも参照
  - LED 7-23
  - PM パラメータ 17-17
  - サービス状態の遷移 B-6
  - 仕様 A-31
  - 所要電力 A-7
  - 説明 7-18
  - 前面プレート 7-19
  - ソフトウェア互換性 7-3
  - チャンネル計画 7-22, A-28, A-32
  - 電力モニタリング 7-22
  - 入力電力クラス 7-3
  - ブロック図 7-20?7-21
  - ポート 較正 7-22
- 32WSS カード
  - DWDM カードも参照
  - LED 7-17
  - PM パラメータ 17-17
  - 温度範囲 A-9
  - サービス状態の遷移 B-6
  - 仕様 A-29
  - 所要電力 A-7
  - 説明 7-12
  - 前面プレート 7-13
  - ソフトウェア互換性 7-3
- チャンネル計画 A-30
- チャンネル割り当て計画 7-16
- 電力モニタリング 7-16
- 入力電力クラス 7-3
- ブロック図 7-14?7-15
- ポート 較正 7-16
- 40-DMX-CE カード
  - DWDM カードも参照
  - LED 7-43
  - ROADM 機能 7-42
  - 温度範囲 A-9
  - サービス状態の遷移 B-6
  - 仕様 A-34
  - 所要電力 A-7
  - 説明 7-39
  - 前面プレート 7-40
  - チャンネル計画 7-42
  - 電力モニタリング 7-42
  - 入力電力クラス 7-3
  - ブロック図 7-41
  - ポート 7-39
  - ポート 較正 7-42
- 40-DMX-C カード
  - DWDM カードも参照
  - LED 7-38
  - ROADM 機能 7-37
  - 温度範囲 A-9
  - サービス状態の遷移 B-6
  - 仕様 A-34, A-39
  - 所要電力 A-7
  - 説明 7-34
  - 前面プレート 7-35
  - ソフトウェア互換性 7-3
  - チャンネル計画 7-37
  - 電力モニタリング 7-37
  - 入力電力クラス 7-3
  - ブロック図 7-36
  - ポート 7-34
  - ポート 較正 7-37
- 40-MUX-C カード
  - DWDM カードも参照
  - LED 7-48
  - 温度範囲 A-9
  - サービス状態の遷移 B-6
  - 仕様 A-33
  - 所要電力 A-7

- 説明 7-44
  - 前面プレート 7-45
  - ソフトウェア互換性 7-3
  - チャンネル計画 7-47
  - 電力モニタリング 7-47
  - 入力電力クラス 7-3
  - ブロック図 7-46
  - ポート 7-44
  - ポート 較正 7-47
  - 40-WSS-CE カード
    - 温度範囲 A-9
    - サービス状態の遷移 B-6
    - 仕様 A-37
    - 所要電力 A-7
  - 40-WSS-C カード
    - DWDM カードも参照
    - LED 7-54, 7-60
    - ROADM 機能 7-52, 7-58
    - 温度範囲 A-9
    - サービス状態の遷移 B-6
    - 仕様 A-35
    - 所要電力 A-7
    - 説明 7-49, 7-55
    - 前面プレート 7-50, 7-56
    - ソフトウェア互換性 7-3
    - チャンネル計画 7-52, 7-58
    - 電力モニタリング 7-52, 7-58
    - ブロック図 7-51, 7-57
    - ポート 7-49, 7-55
    - ポート 較正 7-52, 7-58
  - 40-WXC-C カード
    - DWDM カードも参照
    - LED 7-65
    - 温度範囲 A-9
    - サービス状態の遷移 B-6
    - 所要電力 A-7
    - 説明 7-61
    - 前面プレート 7-62
    - ソフトウェア互換性 7-3
    - チャンネル計画 7-64
    - 電力モニタリング 7-63
    - ポート 7-61
    - ポート 較正 7-63, 7-64
  - 4MD-xx.x カード
    - DWDM カードも参照
    - LED 5-25
  - PM パラメータ 17-17
  - 温度範囲 A-9
  - 概要 5-2
  - サービス状態の遷移 B-6
  - 仕様 A-24
  - 所要電力 A-7
  - 説明 5-21
  - 前面プレート 5-22
  - ソフトウェア互換性 5-2
  - 電力モニタリング 5-24
  - 入力電力 5-2
  - 波長ペア 5-24
  - ブロック図 5-23
  - ポート 較正 5-24
  - ポートレベルのインジケータ 5-25
  - 8b10b PM パラメータ 17-13
  - 8b10bDataOrderedSets パラメータ定義 17-20
  - 8b10bErrors パラメータ定義 17-20
  - 8b10bIdleOrderedSets パラメータ定義 17-20
  - 8b10bInvalidOrderedSets パラメータ定義 17-20
  - 8b10bNonIdleOrderedSets パラメータ定義 17-20
  - 8b10bStatsEncodingDispErrors パラメータ定義 17-20
- A**
- ACO 1-57
  - AD-1B-xx.x カード
    - DWDM カードも参照
    - LED 6-25
    - PM パラメータ 17-18
    - 温度範囲 A-10
    - サービス状態の遷移 B-6
    - 仕様 A-44
    - 所要電力 A-8
    - 説明 6-22
    - 前面プレート 6-23
    - チャンネル計画 A-44
    - 電力モニタリング 6-25
    - 入力電力 6-3
    - ブロック図 6-24
    - ポート 較正 6-25
    - ポートレベルのインジケータ 6-25
  - AD-4B-xx.x カード
    - DWDM カードも参照
    - LED 6-29

- PM パラメータ 17-18
- 温度範囲 A-10
- サービス状態の遷移 B-6
- 仕様 A-47
- 所要電力 A-8
- 説明 6-26
- 前面プレート 6-27
- チャンネル計画 A-47
- 電力モニタリング 6-29
- 入力電力 6-3
- ブロック図 6-28
- ポート 較正 6-29
- ポートレベルのインジケータ 6-29
- AD-1C-xx.x カード
  - DWDM カードも参照
  - LED 6-12
  - PM パラメータ 17-17
  - 温度範囲 A-10
  - サービス状態の遷移 B-6
  - 仕様 A-41
  - 所要電力 A-8
  - 説明 6-9
  - 前面プレート 6-10
  - 電力モニタリング 6-12
  - 入力電力 6-3
  - ブロック図 6-11
  - ポート 較正 6-12
  - ポートレベルのインジケータ 6-12
- AD-2C-xx.x カード
  - DWDM カードも参照
  - LED 6-17
  - PM パラメータ 17-17
  - 温度範囲 A-10
  - サービス状態の遷移 B-6
  - 仕様 A-42
  - 所要電力 A-8
  - 説明 6-13
  - 前面プレート 6-14
  - 電力モニタリング 6-16
  - 入力電力 6-3
  - 波長ペア 6-16
  - ブロック図 6-15
  - ポート 較正 6-16
  - ポートレベルのインジケータ 6-17
- AD-4C-xx.x カード
  - DWDM カードも参照
  - LED 6-21
  - PM パラメータ 17-17
  - 温度範囲 A-10
  - サービス状態の遷移 B-6
  - 仕様 A-43
  - 所要電力 A-8
  - 説明 6-18
  - 前面プレート 6-19
  - 電力モニタリング 6-21
  - 入力電力 6-3
  - 波長セット 6-21
  - ブロック図 6-20
  - ポート 較正 6-21
  - ポートレベルのインジケータ 6-22
- ADM-10G カード
  - 1+1 光保護 8-74
  - DWDM カードも参照
  - DWDM トランク インターフェイス 8-72
  - GFP 相互運用性 8-69
  - LED 8-74
  - OTN プロビジョニング 17-11
  - PM パラメータ 17-3
  - SFP の互換性 8-83
  - Y 字ケーブル保護 8-73
  - インターリンク インターフェイス 8-72
  - 温度範囲 A-10
  - 回線保護 8-73
  - 概要 8-3
  - 機能 8-68
  - クライアント インターフェイス 8-71
  - 互換性 8-4
  - コンフィギュレーション管理 8-72
  - 仕様 A-78
  - 所要電力 A-8
  - セーフティ ラベル 8-5
  - 説明 8-68
  - 前面プレート 8-70
  - ブロック図 8-70
  - ポート セキュリティ 8-73
  - ポートの構成 8-71
  - ポートレベルの LED 8-75
- AEP
  - I-Temp A-9
  - 仕様 A-13
  - 所要電力 A-6
  - 説明 1-32

- ピンの割り当て 1-34
- プリント基板アセンブリ 1-32
- AIC-I カード
  - LED 2-12
  - 温度範囲 A-9
  - 仮想ワイヤ 16-17
  - 仕様 A-12
  - 所要電力 A-6
  - 説明 2-11
  - 前面プレート 2-11
  - ピンの割り当ても参照
  - ブロック図 2-11
- AIP
  - 交換 1-31
  - 説明 1-30
  - 装着位置 1-29
- AIP の交換 1-31
- ALS
  - MXP\_2.5G\_10E\_C カード 8-44
  - MXP\_2.5G\_10E\_L カード 8-44
  - MXP\_2.5G\_10E カード 8-35
  - MXP\_2.5G\_10G カード 8-28
  - MXP\_MR\_10DME\_C カード 8-54
  - MXP\_MR\_10DME\_L カード 8-54
  - MXP\_MR\_2.5G カード 8-50
  - MXPP\_MR\_2.5G カード 8-50
  - MXP カード 10-17
  - OPT-AMP-17-C カード 4-27, 10-24
  - OPT-AMP-C カード 4-31, 10-24
  - OPT-AMP-L カード 4-23, 10-24
  - OPT-BST-E カード 4-15, 10-19
  - OPT-BST-L カード 4-19, 10-22
  - OPT-BST カード 4-11, 10-19
  - OSC-CSM カード 3-10, 10-21
  - TXP\_MR\_10E\_C カード 8-19
  - TXP\_MR\_10E\_L カード 8-19
  - TXP\_MR\_10E カード 8-15
  - TXP\_MR\_10G カード 8-10
  - TXP\_MR\_2.5G カード 8-25
  - TXP カード 10-17
  - 説明 10-17
- ANS
  - WDM-ANS のプロビジョニング 9-52
  - 説明 9-50
  - パラメータ 9-53
- anti-ASE ノード
  - 説明 9-12
  - メッシュ リング 10-5
- Any-to-Any リング 10-4
- APC
  - APR 10-17
  - 管理 10-13
  - シェルフ コントローラ レイヤ 10-11
  - 状態 10-13
  - 説明 10-10
  - 増幅器カードレベル 10-10
  - タブ 10-14
- APR 10-17
- B
  - BBE-PM パラメータ定義 17-22
  - BBER-PM パラメータ定義 17-22
  - BBER-SM パラメータ定義 17-22
  - BBE-SM パラメータ定義 17-22
  - BIE パラメータ定義 17-20
  - BIEC パラメータ定義 17-20
  - Bit Errors パラメータ定義 17-27
  - 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 14-2
    - ピン フィールドのピン割り当て 1-57
- C
  - CD-ROM、ONS xxxi
  - CGV パラメータ定義 17-20
  - Cisco IP トンネル 12-19
  - Cisco MDS スイッチ 8-48, 8-55
  - Cisco TransportPlanner
    - anti-ASE ノード設定 9-12
    - インストール パラメータ 10-32
  - CTC
    - DCC リンク統合 12-16
    - DCC リンク表示 12-15
    - JRE との互換性 12-5
    - TCC2/TCC2P カードにインストールされるソフト  
ウェア 12-2
    - 以前のロードへの復元 12-23
    - 概要 12-8
    - コンピュータの要件 12-5

- 仕様 A-2
- 設置の概要 12-4
- ループバック インジケータ 12-12
- 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 12-3
- CTC ランチャ アプリケーション 12-19
- C-Temp 範囲 A-9
- CV-L パラメータ定義 17-28
- CV-S パラメータ定義 17-28
  
- D
- DCC
  - AIC-I 互換性 2-15
  - CTC のリンク表示 12-15
  - OCHCC 11-6
  - RMON 18-19
  - 接続の表示 12-15
  - ピンの割り当て 2-15
  - マルチシェルフ ノードでの終端 9-16
  - リンク統合 12-16
- DCG パラメータ定義 17-20
- DCN
  - 2つのサブネットのあるリング トポロジ 15-23
  - 2つの線形カスケード トポロジ 15-34
  - DCN 接続のある線形トポロジ 15-27
  - OSPF の有効化 15-22
  - OSPF を使用する DCN 接続のある線形トポロジ 15-29
  - SOCKS プロキシの設定 15-22
  - ノードでのファイバ切断 10-25
- DCU
  - OPT-PRE カード 4-7
  - 一般的なラック レイアウト 1-19
  - ハブ ノード 9-2
- DHCP シナリオ 15-3
- dot3StatsFCSErrors パラメータ定義 17-24
- dot3StatsFrameTooLong パラメータ定義 17-24
- DWDM
  - GE\_XP および 10GE\_XP カードのトランク インターフェイス 8-64
  - TXP\_MR\_10E\_C カード トランク インターフェイス 8-18
  - TXP\_MR\_10E\_L カード トランク インターフェイス 8-18
  - TXP\_MR\_10E カード トランク インターフェイス 8-14
- 構成 A-2
- シェルフ サービス状態の遷移 B-4
- トポロジ 10-1?10-33, A-2
- ネットワーク適用例 10-2
- ノードのケーブル配線 9-35
- ファイバトレイ 1-48
- 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
- DWDM 機能ビュー
  - MPO の表示 9-60
  - アラームの表示 9-61
  - カード情報の表示 9-57
  - 回線の選択 9-63
  - 概要 9-55
  - グラフィカル表示の使用 9-56
  - トランスポンダ情報の表示 9-61
  - ナビゲート 9-55
  - パッチコード情報の表示 9-59
  - 光パス パワー情報の表示 9-63
  - 変更 9-62
  - ポート情報の表示 9-58
  - マックスポンダ情報の表示 9-61
- DWDM 機能ビューでの回線の選択 9-63
- DWDM 機能ビューのナビゲート 9-55
- 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-6?B-9
  - パフォーマンス モニタリング 17-17
  
- E
- EAP
  - ケーブル 1-39
  - 説明 1-38
  - 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 1-38
- 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 1-38
- E-FEC
  - MXP\_2.5G\_10E\_C カード 8-37, 8-40, 8-41
  - MXP\_2.5G\_10E\_L カード 8-37, 8-40, 8-41
  - MXP\_2.5G\_10E カード 8-30
  - MXP\_2.5G\_10E カード機能 8-33
  - MXP\_2.5G\_10E モード 8-33
  - MXP\_MR\_10DME\_C カード 8-54

- MXP\_MR\_10DME\_L カード 8-54
    - TXP\_MR\_10E\_C カード 8-18
    - TXP\_MR\_10E\_L カード 8-18
    - TXP\_MR\_10E カード 8-14
  - EIA インターフェイス仕様 A-3
  - ENE、セキュアおよびリピータ モード 15-19
  - ES-L パラメータ定義 17-28
  - ES-PM パラメータ定義 17-22
  - ESR-PM パラメータ定義 17-22
  - ESR-SM パラメータ定義 17-22
  - ES-S パラメータ定義 17-28
  - ES-SM パラメータ定義 17-22
  - etherStatsBroadcastPkts パラメータ定義 17-24
  - etherStatsCRCAlignErrors パラメータ定義 17-24
  - etherStatsFragments パラメータ定義 17-24
  - etherStatsJabbers パラメータ定義 17-24
  - etherStatsMulticastPkts パラメータ定義 17-24
  - etherStatsOctets パラメータ定義 17-24
  - etherStatsOversizePkts パラメータ定義 17-24
  - etherStatsPkts1024to1518Octets パラメータ定義 17-24
  - etherStatsPkts128to255Octets パラメータ定義 17-24
  - etherStatsPkts256to511Octets パラメータ定義 17-24
  - etherStatsPkts512to1023Octets パラメータ定義 17-24
  - etherStatsPkts64Octets パラメータ定義 17-24
  - etherStatsPkts65to127Octets パラメータ定義 17-24
  - etherStatsUndersizePkts パラメータ定義 17-24
- F**
- FC1G ペイロード パフォーマンス パラメータ 17-9
  - FC-L パラメータ定義 17-28
  - FC-PM パラメータ定義 17-22
  - FC-SM パラメータ定義 17-22
  - fcStatsLinkRecoveries パラメータ定義 17-24
  - fcStatsRxCredits パラメータ定義 17-24
  - fcStatsTxCredits パラメータ定義 17-24
  - fcStatsZeroTxCredits パラメータ定義 17-24
  - FC ペイロード パフォーマンス パラメータ 17-8
  - FEC
    - MXP\_2.5G\_10E\_C カード 8-41
    - MXP\_2.5G\_10E\_L カード 8-41
    - MXP\_2.5G\_10E カード 8-33
    - OTN プロビジョニング 17-11
    - PM パラメータ定義 17-27
    - TXP\_MR\_10E\_C カード 8-18
    - TXP\_MR\_10E\_L カード 8-18
    - TXP\_MR\_10E カード 8-14
    - 近端トランク側 PM 17-13
  - FELC 8-79
  - FlexLayer
    - 100 GHz チャンネル計画 1-10
    - 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 1-12
    - システム説明 1-10
    - ブロック図 1-11
    - モジュール 1-10
  - FMEC
    - CTC での色 12-10
    - DWDM、TXP、および MXP カードに必要な LAN 接続 2-2
    - カバー 1-2
    - 説明 1-32
- G**
- G.709 PM パラメータ。ITU-T G.709 を参照
  - GCC
    - OCHCC 11-6
    - マルチシェルフ ノードでの終端 9-16
  - GE\_XP カード
    - DWDM カードも参照
    - DWDM トランク インターフェイス 8-64
    - L2 over DWDM 保護 8-65
    - LED 8-66
    - OTN プロビジョニング 17-12
    - PM パラメータ 17-3
    - SFP の互換性 8-82
    - Y 字ケーブル保護 8-65, 8-76
    - 概要 8-3
    - 機能 8-61
    - クライアント インターフェイス 8-64
    - 互換性 8-4
    - コンフィギュレーション管理 8-64
    - 仕様 A-78
    - セーフティ ラベル 8-5
    - 説明 8-60
    - 前面プレート 8-62
    - トランク ポートの XFP 8-83
    - ブロック図 8-62
    - ポート セキュリティ 8-65
    - モード 8-60

- GE ペイロード パフォーマンス パラメータ 17-8
  - gfpStatsLFDRAised パラメータ定義 17-24
  - gfpStatsRoundTripLatencyUsec パラメータ定義 17-25
  - gfpStatsRxCRCerrors パラメータ定義 17-25
  - gfpStatsRxCsfrRaised パラメータ定義 17-25
  - gfpStatsRxDistanceExtBuffers パラメータ定義 17-25
  - gfpStatsRxMBitErrors パラメータ定義 17-25
  - gfpStatsRxBitErrors パラメータ定義 17-25
  - gfpStatsRxBlkCRCerrors パラメータ定義 17-25
  - gfpStatsRxTypeInvalid パラメータ定義 17-25
  - gfpStatsTxDistanceExtBuffers パラメータ定義 17-25
  - GFP ポート上の GFP-T ペイロード PM 17-9
  - GMPLS 15-51
  - GNE
    - オープン GNE 15-42
    - サブネットのデュアル GNE 15-16
    - セキュアおよびリピータ モード 15-19
    - ロード バランシング 15-16
  - GRE トンネル 12-19
- I
- IETF
    - MIB 18-7
    - トラップ 18-11
  - ifInBroadcastPkts パラメータ定義 17-25
  - ifInDiscards パラメータ定義 17-25
  - ifInErrorBytePkts パラメータ定義 17-25
  - ifInErrors パラメータ定義 17-25
  - ifInFramingErrorPkts パラメータ定義 17-25
  - ifInJunkInterPkts パラメータ定義 17-25
  - ifInMulticastPkts パラメータ定義 17-25
  - ifInOctets パラメータ定義 17-25
  - ifOutBroadcastPkts パラメータ定義 17-25
  - ifOutDiscards パラメータ定義 17-25
  - ifOutMulticastPkts パラメータ定義 17-25
  - ifOutOctets パラメータ定義 17-25
  - InvalidCRCError パラメータ定義 17-25
  - IOS パラメータ定義 17-20
  - IP
    - アドレッシング シナリオ 15-2?15-21
    - 環境 15-2
    - サブネット化 15-2
    - セキュア モードを使用するデュアル IP アドレス 15-19
  - 要件 15-2
  - IPC パラメータ定義 17-20
  - IP-over-CLNS トンネルと TL1 トンネルの比較 12-19
  - IPv6 ネットワークの互換性 15-55
  - I-Temp 範囲 A-9
  - ITU-T G.709
    - PM パラメータ 17-12
    - TCA 16-22
    - TXP\_MR\_2.5G カードおよび TXPP\_MR\_2.5G カード 8-21
    - トランク側 PM パラメータ定義 17-22
    - 光データ レート 10-34
  - ITU パフォーマンス モニタリング 17-1
- J
- JRE
    - CTC との互換性 12-5
    - 概要 12-5
    - 要件 12-6
- L
- LAN
    - 接続ポイント 1-57
    - ピンの割り当て 1-58
  - LAN ケーブル 12-6
  - Laser Bias (Avg,%) パラメータ定義 17-5
  - Laser Bias (Max,%) パラメータ定義 17-5
  - Laser Bias (Min,%) パラメータ定義 17-5
  - LBCL-AVG パラメータ定義 17-20
  - LBCL-MAX パラメータ定義 17-20
  - LBCL-MIN パラメータ定義 17-20
  - LCD、アラーム カウントの表示 16-2
  - Link Status パラメータ定義 17-5
  - LMP
    - GMPLS 15-51
    - LMP WDM 拡張 15-53
    - MPLS 15-51
    - TE リンク管理 15-52
    - 概要 15-50
    - 障害管理 15-53
    - 制御チャネル管理 15-51
    - ネットワーク実装の例 15-54
    - リンク接続の検証 15-53



制御チャネル管理。LMP を参照

LOFC パラメータ定義 17-20

## M

### MAC アドレス

AIP 1-30

プロキシ ARP 15-4

### Maintenance ユーザ

デフォルト タイムアウト 13-7

ネットワーク ビュー権限 13-6

ノード ビュー権限 13-3

MDS スイッチ。Cisco MDS スイッチを参照

mediaIndStatsRxFramesBadCRC パラメータ定義  
17-25

mediaIndStatsRxFramesTooLong パラメータ定義  
17-25

mediaIndStatsRxFramesTruncated パラメータ定義  
17-25

mediaIndStatsTxFramesBadCRC パラメータ定義  
17-25

MetroPlanner。Cisco TransportPlanner を参照

### MIB

RMON 18-20

SNMP 18-7?18-10

独自 18-8

汎用しきい値およびパフォーマンス モニタリング  
18-9

標準 IETF 18-7

### MIC-A/P FMEC

温度範囲 A-9

仕様 A-14

所要電力 A-6

説明 2-18

前面プレート 2-18

ピン割り当て 2-19?2-20

ブロック図 2-19

### MIC-C/T/P FMEC

温度範囲 A-9

仕様 A-15

所要電力 A-6

説明 2-21

前面プレート 2-21

ブロック図 2-22

### MMU カード

LED 7-69

温度範囲 A-9

仕様 A-40

所要電力 A-7

説明 7-66

前面プレート 7-67

ソフトウェア互換性 7-3

電力モニタリング 7-68

ブロック図 7-68

ポート 7-66

ポート 較正 7-68

ポートレベルのインジケータ 7-69

### MPLS 15-51

MPO、DWDM 機能ビューでの情報の表示 9-60

MS BBE パラメータ定義 17-29

MS BBER パラメータ定義 17-29

MS-EB パラメータ定義 17-29

MS-ES パラメータ定義 17-29

MS-ESR パラメータ定義 17-29

### MS-ISC-100T カード

EAP 1-38

LED 2-17

温度範囲 A-9

仕様 A-15

所要電力 A-6

説明 2-16

前面プレート 2-17

ポート割り当て 2-16

MS-SES パラメータ定義 17-29

MS-SESR パラメータ定義 17-29

MS-UAS パラメータ定義 17-29

### MXP\_2.5G\_10E\_C カード

ALS 8-44

DWDM インターフェイス 8-39

E-FEC 8-37, 8-40

LED、カードレベル 8-44

LED、ポートレベル 8-45

MXP カードも参照

OTN プロビジョニング 17-11

PM パラメータ 17-3, 17-6, 17-28, 17-29

SFP の互換性 8-81

SONET/SDH オーバーヘッド バイト処理 8-41

Y 字ケーブル保護 8-76

温度範囲 A-10

オンボードのトラフィック生成 8-44

機能 8-37

クライアント インターフェイス 8-39

- クライアント インターフェイスのモニタリング
  - 8-41
- ジッタ 8-44
- 仕様 A-61
- 所要電力 A-8
- 説明 8-37
- 前面プレート 8-39
- タイミング同期 8-40
- 多重化機能 8-40
- トランク波長 8-42, A-61
- 波長の識別情報 8-41
- ブロック図 8-39
- ランプテスト 8-44
- MXP\_2.5G\_10E\_L カード
  - OTN プロビジョニング 17-11
  - PM パラメータ 17-3, 17-6, 17-28, 17-29
  - 温度範囲 A-10
  - 仕様 A-63
  - 所要電力 A-8
  - トランク波長 A-64
  - ALS 8-44
  - DWDM インターフェイス 8-39
  - E-FEC 8-37, 8-40
  - LED、カードレベル 8-44
  - LED、ポートレベル 8-45
  - MXP カードも参照
  - SFP の互換性 8-81
  - SONET/SDH オーバーヘッド バイト処理 8-41
  - Y 字ケーブル保護 8-76
  - オンボードのトラフィック生成 8-44
  - 機能 8-37
  - クライアント インターフェイス 8-39
  - クライアント インターフェイスのモニタリング
    - 8-41
  - ジッタ 8-44
  - 説明 8-37
  - 前面プレート 8-39
  - タイミング同期 8-40
  - 多重化機能 8-40
  - トランク波長 8-43
  - 波長の識別情報 8-41
  - ブロック図 8-39
  - ランプテスト 8-44
- MXP\_2.5G\_10E カード
  - ALS 8-35
  - DWDM インターフェイス 8-32
  - E-FEC 8-30, 8-33
- LED 8-36
- MXP カードも参照
- OTN プロビジョニング 17-11
- PM パラメータ 17-3, 17-6, 17-28, 17-29
- SFP の互換性 8-81
- SONET/SDH オーバーヘッド バイト処理 8-34
- Y 字ケーブル保護 8-76
- 温度範囲 A-10
- オンボードのトラフィック生成 8-35
- 機能 8-30
- クライアント インターフェイス 8-32
- クライアント インターフェイスのモニタリング
  - 8-34
- ジッタ 8-35
- 仕様 A-59
- 所要電力 A-8
- 説明 8-29
- 前面プレート 8-31
- タイミング同期 8-33
- 多重化機能 8-32
- トランク波長 8-34
- 波長の識別情報 8-34
- ブロック図 8-32
- ポートレベルの LED 8-36
- ランプテスト 8-35
- MXP\_2.5G\_10G カード
  - ALS 8-28
  - LED 8-29
  - MXP カードも参照
  - OTN プロビジョニング 17-11
  - PM パラメータ 17-3, 17-6, 17-29
  - SFP の互換性 8-81
  - Y 字ケーブル保護 8-76
  - 温度範囲 A-10
  - 終端モード 8-80
  - 仕様 A-53
  - 所要電力 A-8
  - 説明 8-26
  - 前面プレート 8-27
  - タイミング同期 8-28
  - ブロック図 8-28
  - ポートレベルの LED 8-29
- MXP\_MR\_10DME\_C カード
  - ALS 8-54
  - E-FEC 8-54
  - LED 8-58

- MXP カードも参照
- OTN プロビジョニング 17-11
- PM パラメータ 17-3, 17-6, 17-28, 17-29
- SFP の互換性 8-82
- Y 字ケーブル保護 8-76
- 機能 8-54
- クライアント インターフェイスのデータ レート 8-53
- 仕様 A-66
- 所要電力 A-8
- 説明 8-52
- 前面プレート 8-55
- トランク波長 8-56
- 波長の識別情報 8-56
- ブロック図 8-55
- ポートレベルの LED 8-59, 8-67
- MXP\_MR\_10DME\_L カード
  - ALS 8-54
  - E-FEC 8-54
  - LED 8-58
  - MXP カードも参照
  - OTN プロビジョニング 17-11
  - PM パラメータ 17-3, 17-6, 17-28, 17-29
  - SFP の互換性 8-82
  - Y 字ケーブル保護 8-76
  - 機能 8-54
  - クライアント インターフェイスのデータ レート 8-53
  - 仕様 A-68
  - 所要電力 A-8
  - 説明 8-52
  - 前面プレート 8-55
  - トランク波長 8-57
  - 波長の識別情報 8-56
  - ブロック図 8-55
  - ポートレベルの LED 8-59, 8-67
- MXP\_MR\_2.5G カード
  - ALS 8-50
  - Cisco MDS スイッチの互換性 8-48
  - LED 8-51
  - MXP カードも参照
  - OTN プロビジョニング 17-11
  - PM パラメータ 17-3, 17-6, 17-9, 17-12, 17-24, 17-27, 17-28, 17-29
  - SFP の互換性 8-81
  - 温度範囲 A-10
  - クライアント インターフェイスのデータ レート 8-47
  - 仕様 A-57
  - 所要電力 A-8
  - スプリッタ保護 8-77
  - 説明 8-46
  - 前面プレート 8-49
  - バージョン 8-46
  - ブロック図 8-50
  - ポートレベルの LED 8-51
- MXP カード
  - ALS 10-17
  - DWDM 機能ビューでの情報の表示 9-61
  - FMEC が必要 2-2
  - LOS および LPF アラームによる TCA の抑制 17-2
  - TCA の抑制 16-21
  - Y 字ケーブル保護 1-17
  - 温度範囲 A-10
  - 概要 8-3
  - 互換性 8-4
  - 個別の MXP カード名を参照
  - サービス状態の遷移 B-16?B-20
  - 終端モード 8-80
  - 仕様 A-51?A-78
  - 所要電力 A-8
  - セーフティ ラベル 8-5, 8-7
  - パフォーマンス モニタリング 17-3
- クライアント インターフェイスのデータ レート 8-47
- 仕様 A-57
- 所要電力 A-8
- 説明 8-46
- 前面プレート 8-49
- バージョン 8-46
- ブロック図 8-50
- ポートレベルの LED 8-51
- MXPP\_MR\_2.5G カード
  - ALS 8-50
  - Cisco MDS スイッチの互換性 8-48
  - LED 8-51
  - MXP カードも参照
  - OTN プロビジョニング 17-11
  - PM パラメータ 17-3, 17-6, 17-9, 17-12, 17-24, 17-27, 17-28, 17-29
  - SFP の互換性 8-81
  - 温度範囲 A-10
  - クライアント インターフェイスのデータ レート 8-47
  - 仕様 A-57
  - 所要電力 A-8
  - スプリッタ保護 8-77
  - 説明 8-46
  - 前面プレート 8-49
  - バージョン 8-46
  - ブロック図 8-50
  - ポートレベルの LED 8-51

- ポート サービス状態の遷移 B-21?B-23  
保護 8-76?8-78
- N**
- NIOS パラメータ定義 17-21  
NPJC-Pdet パラメータ 17-31  
NPJC-Pget パラメータ 17-31  
NSP 10-2
- 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  
OADM カードを参照
- OADM カード  
10 Gbps カードとの光インターフェイス 6-4  
2.5 Gbps カードとの光インターフェイス 6-5  
ROADM カードも参照  
インターフェイス クラス 6-3  
概要 6-2  
互換性 6-3  
セーフティ ラベル 6-7  
チャンネル割り当て計画 6-5
- OADM チャンネルフィルタ カード  
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  
OADM カードを参照
- OADM ノード  
ケーブル配線 9-42  
説明 9-6  
線形構成 10-6  
増幅 10-5  
パッシブ 10-5
- OAM&P アクセス 12-7
- OCHCC  
回線の説明 11-1  
管理状態およびサービス状態 11-4  
サービスと通信のチャンネル 11-6  
作成と削除 11-6  
説明 11-2  
チャンネルの管理 11-3  
ポート 11-4
- OCHNC  
回線の説明 11-1  
管理状態およびサービス状態 11-4  
サービス状態の遷移 B-14?B-15  
説明 11-2  
チャンネルの管理 11-3  
ポート 11-2
- OCH トレール  
管理状態およびサービス状態 11-4  
説明 11-2  
ポート 11-4
- ONE\_GE ペイロード パフォーマンス パラメータ 17-9
- OPR パラメータ定義 17-21  
OPR-AVG パラメータ定義 17-21  
OPR-MAX パラメータ定義 17-21  
OPR-MIN パラメータ定義 17-21  
OPT パラメータ定義 17-21
- OPT-AMP-17-C カード  
ALS 4-27, 10-17, 10-24  
LED 4-30  
温度範囲 A-9  
サービス状態の遷移 B-6  
仕様 A-21  
所要電力 A-6  
説明 4-27  
前面プレート 4-28  
増幅器カードも参照  
電力モニタリング 4-30  
ファイバ切断シナリオ 10-24  
ポート 4-27  
ポート 較正 4-30  
ポートレベルのインジケータ 4-30
- OPT-AMP-C カード  
ALS 4-31, 10-24  
LED 4-34  
温度範囲 A-9  
サービス状態の遷移 B-6  
仕様 A-22  
所要電力 A-6  
説明 4-31  
前面プレート 4-32  
電力モニタリング 4-33  
ファイバ切断シナリオ 10-24  
ポート 4-31  
ポート 較正 4-33

- ポートレベルのインジケータ 4-34
- OPT-AMP-L カード
  - ALS 4-23, 10-17, 10-24
  - APC 10-10
  - LED 4-26
  - PM パラメータ 17-17
  - 温度範囲 A-9
  - 仕様 A-21
  - 所要電力 A-6
  - 説明 4-23
  - 前面プレート 4-24
  - 増幅器カードも参照
  - 電力モニタリング 4-26
  - ファイバ切断シナリオ 10-24
  - ポート 4-24
  - ポート 較正 4-26
  - ポートレベルのインジケータ 4-26
- OPT-AVG パラメータ定義 17-21
- OPT-BST-E カード
  - ALS 4-15, 10-17, 10-19
  - APC 10-10
  - LED 4-18
  - ゲイン チルト制御 10-29
  - サービス状態の遷移 B-6
  - 仕様 A-19
  - 説明 4-15
  - 前面プレート 4-16
  - 増幅器カードも参照
  - 電力モニタリング 4-18
  - ファイバ切断シナリオ 10-19
  - ブロック図 4-17
  - ポート 4-15
  - ポート 較正 4-18
  - ポートレベルのインジケータ 4-18
- OPT-BST-L カード
  - ALS 4-19, 10-17, 10-22
  - APC 10-10
  - LED 4-22
  - PM パラメータ 17-17
  - 温度範囲 A-9
  - サービス状態の遷移 B-6
  - 仕様 A-20
  - 所要電力 A-6
  - 説明 4-19
  - 前面プレート 4-20
  - 増幅器カードも参照
- 電力モニタリング 4-22
- ファイバ切断シナリオ 10-22
- ポート 4-19
- ポート 較正 4-22
- ポートレベルのインジケータ 4-22
- OPT-BST カード
  - ALS 4-11, 10-17, 10-19
  - APC 10-10
  - LED 4-14
  - PM パラメータ 17-17
  - アラーム プロファイル 16-15
  - 温度範囲 A-9
  - ゲイン チルト制御 10-29
  - サービス状態の遷移 B-6
  - 仕様 A-19
  - 所要電力 A-6
  - 説明 4-11
  - 前面プレート 4-12
  - 増幅器カードも参照
  - 電力モニタリング 4-14
  - ファイバ切断シナリオ 10-19, 10-25
  - ブロック図 4-13
  - ポート 4-11
  - ポート 較正 4-14
  - ポートレベルのインジケータ 4-14
- Optics PM ウィンドウ 17-4
- OPT-MAX パラメータ定義 17-21
- OPT-MIN パラメータ定義 17-21
- OPT-PRE カード
  - APC 10-10
  - LED 4-10
  - PM パラメータ 17-17
  - 温度範囲 A-9
  - ゲイン チルト制御 10-29
  - サービス状態の遷移 B-6
  - 仕様 A-18
  - 所要電力 A-6
  - 説明 4-7
  - 前面プレート 4-8
  - 増幅器カードも参照
  - 電力モニタリング 4-9
  - ブロック図 4-9
  - ポート 較正 4-9
  - ポートレベルのインジケータ 4-10
- OPWR-AVG パラメータ定義 17-21
- OPWR-MAX パラメータ定義 17-21

- OPWR-MIN パラメータ定義 17-21
- OSC
  - OCHCC 11-6
  - カードの仕様 A-16?A-17
  - 説明 3-2, 3-5
  - ポート サービス状態の遷移 B-12?B-13
  - マルチシェルフ ノードでの終端 9-16
  - リンク端末ケーブル配線 9-35
- OSC-CSM カード
  - ALS 3-10, 10-17, 10-21
  - LED 3-13
  - PM パラメータ 17-19
  - PM 読み込みポイント 17-19
  - 温度範囲 A-9
  - 概要 3-2
  - 互換性 3-2
  - サービス状態の遷移 B-6
  - 仕様 A-17
  - 所要電力 A-6
  - セーフティ ラベル 3-3
  - 説明 3-10
  - 前面プレート 3-11
  - 電力モニタリング 3-13
  - ファイバ切断シナリオ 10-21
  - ブロック図 3-12
  - ポートレベルのインジケータ 3-13
- OSCM カード
  - ALS 10-17
  - LED 3-8
  - PM パラメータ 17-19
  - PM 読み込みポイント 17-19
  - 温度範囲 A-9
  - 概要 3-2
  - 互換性 3-2
  - サービス状態の遷移 B-6
  - 仕様 A-16
  - 所要電力 A-6
  - セーフティ ラベル 3-3
  - 説明 3-6
  - 前面プレート 3-7
  - 電力モニタリング 3-8
  - ポートレベルのインジケータ 3-9
- OSC 再生ノード
  - 偶数帯域の管理 10-37
  - ケーブル配線 9-41
  - 説明 9-13
- OSI
  - MSTP 15-46?15-49
  - 概要 15-45
  - ネットワークおよび TCP/IP 15-45
- OSNR、ネットワーク適用例 10-2
- OSPF
  - DCN で 15-22
  - IP アドレッシングシナリオ 15-9
  - IP ネットワーキング概要 15-2
  - スタティック ルートの代替 15-7
- OTDR 10-16
- OTN PM ウィンドウ 17-10
- OTN レイヤ
  - PM パラメータ 17-12
  - PM パラメータのプロビジョニング 17-11
  - トランク側 PM 17-13
- OXC ノード。LMP を参照
- P
- Payload PM ウィンドウ 17-5
- PCM 2-13
- PC 設定
  - CTC ソフトウェアのインストール 12-3
  - 要件 12-5
- PING 15-2
- PM パラメータ
  - FEC 近端 17-13
  - FEC トランク側 17-13
  - GE または FC ペイロード パフォーマンス 17-8
  - GFP ポート上の GFP-T ペイロード 17-9
  - ONE\_GE または FC1G ペイロード パフォーマンス 17-9
  - OTN レイヤ 17-12
  - SDH レイヤ遠端 17-7
  - SDH レイヤ近端 17-7
  - SONET レイヤ遠端 17-7
  - SONET レイヤ近端 17-7
  - 回線 17-19
  - クライアント ポート上の FC1G 17-9
  - 再生セクション 17-19
  - セクション 17-19
  - 多重化セクション 17-19
  - 光 17-19
  - 光および 8b10b 17-13
  - 光回線 17-17, 17-18

- 光増幅器 17-17
- 光帯域 17-17, 17-18
- 光チャンネル 17-17
- フル RMON 統計 17-8
- POH。パス オーバーヘッドを参照
- PPJC-Pdet パラメータ 17-31
- PPJC-Pget パラメータ 17-31
- PPM
  - SFP を参照
  - XFP を参照
- PST B-1
- PSTQ B-1
  
- R
- RADIUS
  - 概要 13-9
  - 共有秘密 13-9
  - 認証 13-9
- Retrieve ユーザ
  - デフォルト タイムアウト 13-7
  - ネットワーク ビュー権限 13-6
  - ノード ビュー権限 13-3
- RJ-11 コネクタ 2-14
- RMON
  - DCC 経由 18-19
  - MIB サポート 18-20
  - PM パラメータ定義 17-24
  - PPM パラメータ 17-8
  - アラーム グループ 18-23
  - イーサネット統計グループ 18-20
  - イーサネット履歴グループ 18-22
  - イベント グループ 18-25
  - 概要 18-19
  - サポートされている OID 18-23?18-24
  - 履歴制御グループ 18-21
- ROADM
  - 32DMX-L カード 7-32
  - 40-DMX-CE カード 7-42
  - 40-DMX-C カード 7-37
  - 40-WSS-C カード 7-52, 7-58
  - カード要件 7-16, 7-22, 7-27, 7-32, 7-37, 7-42, 7-52, 7-58
  - 偶数帯域の管理 10-37
  - ゲイン チルト制御 10-32
  - 電力等価のモニタリング 10-15
  - ノードのケーブル配線 9-47
  - ノードの説明 9-9
  - マルチシェルフ メッシュ ノード レイアウト例 9-30
- ROADM カード
  - 32DMX-L カード 7-32
  - 32DMX カード 7-27
  - 32WSS-L カード 7-18
  - 32WSS カード 7-12
  - 40-DMX-CE カード 7-42
  - 40-DMX-C カード 7-37
  - 40-WSS-C カード 7-52, 7-58
  - MXP\_2.5G\_10E\_C 8-40
  - MXP\_2.5G\_10E\_L カード 8-40
  - MXP\_2.5G\_10E カード 8-32
  - インターフェイス クラス 7-3
  - 概要 7-2
  - 互換性 7-3
  - 仕様 A-26?A-40
  - セーフティ ラベル 7-10
  - チャンネル割り当て計画 7-6
- RS-BBE パラメータ定義 17-29
- RS-BBER パラメータ定義 17-29
- RS-EB パラメータ定義 17-29
- RS-ES パラメータ定義 17-29
- RS-ESR パラメータ定義 17-29
- RS-SES パラメータ定義 17-29
- RS-SESR パラメータ定義 17-30
- RS-UAS パラメータ定義 17-30
- Running Disparity Count パラメータ定義 17-26
- Rx Optical Pwr (Avg,dBm) パラメータ定義 17-5
- Rx Optical Pwr (Max,dBm) パラメータ定義 17-5
- Rx Optical Pwr (Min,dBm) パラメータ定義 17-5
- rxControlFrames パラメータ定義 17-26
- rxFrames パラメータ定義 17-26
- rxLinkReset パラメータ定義 17-26
- rxPauseFrames パラメータ定義 17-26
- rxTotalPkts パラメータ定義 17-26
- rxUnknownOpcodeFrames パラメータ定義 17-26
  
- S
- SDH
  - TCA 16-23
  - 遠端 PM パラメータ 17-7
  - 近端 PM パラメータ 17-7

- SEF-S パラメータ定義 17-28
- SES-L パラメータ定義 17-28
- SES-PM パラメータ定義 17-22
- SESR-PM パラメータ定義 17-23
- SESR-SM パラメータ定義 17-22
- SES-S パラメータ定義 17-28
- SES-SM パラメータ定義 17-22
- SFP
  - 温度範囲 8-85
  - 外形寸法 8-85
  - 互換性 8-81
  - 仕様 A-81
  - 図 8-84
  - 説明 8-81, 8-84
- SNMP
  - MIB 18-7
  - RMON 18-19?18-25
  - 外部インターフェイスの要件 18-5
  - 概要 18-2
  - コミュニティ名 18-18
  - コンポーネント 18-4
  - トラップ内容 18-11
  - トラップも参照
  - バージョンのサポート 18-5
  - ファイアウォール上のプロキシ 18-18
  - メッセージタイプ 18-6
- SOCKS DCN の設定 15-22
- SONET
  - TCA 16-22
  - 遠端 PM パラメータ 17-7
  - 近端 PM パラメータ 17-7
- SPE 17-31
- SSH 13-7
- SSM 14-4
- SST B-1
- ST3 クロック 14-2
- Superuser
  - ノード ビュー権限 13-3
  - プロビジョニング ユーザへの権限の委譲 13-7
- T
- TCA
  - ITU-T G.709 フレーム同期 16-22
  - LOS および LOF アラームによる抑制 17-2
  - SDH フレーム同期 16-23
  - SONET フレーム同期 16-22
  - TXP/MXP カードでの抑制 16-21
  - 説明 17-2
- TCC2P カード
  - LED 2-10
  - TL1 クラフト インターフェイス A-3
  - 温度範囲 A-9
  - 機能 2-8
  - 仕様 A-11
  - 冗長取り付け 2-9
  - 所要電力 A-6
  - セキュア モード 15-19
  - 説明 2-7
  - 前面プレート 2-8
  - ソフトウェア インストールの概要 12-2
  - ソフト リセット 12-22
  - データベースのバックアップ 12-22
  - ネットワークレベルの LED 2-10
  - ブロック図 2-8
  - 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-9
  - カードレベルのインジケータ 2-5
  - 機能 2-4
  - 仕様 A-11
  - 冗長取り付け 2-5
  - 所要電力 A-6
  - 説明 2-3
  - 前面プレート 2-4
  - ソフトウェア インストールの概要 12-2
  - ソフト リセット 12-22
  - データベースのバックアップ 12-22
  - ネットワークレベルのインジケータ 2-6
  - ブロック図 2-4
  - モデム インターフェイス A-3
- TCP/IP 15-45
- Telcordia
  - TXP\_MR\_10E カードの適合規格 A-71
  - TXP\_MR\_10E\_C カードの適合規格 A-72
  - TXP\_MR\_10G カードの適合規格 A-51
  - アラームの重大度標準 16-10
  - パフォーマンス モニタリング文書 17-1
- TE リンク。LMP を参照
- Time Last Cleared パラメータ定義 17-26



- TL1
  - CTC の AID 16-8
  - TL1 トンネルと IP-over-CLNS トンネルの比較 12-19
  - 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 1-58
  - コマンド 12-4
  - 接続 12-7
  - トラフィックのトンネリングによる複数の ONS ノードの管理 12-19
  - ポート 12-4
- TransportPlanner。Cisco TransportPlanner を参照
- ITU-T G.8021 トランク側 PM パラメータ定義 I 17-22
- Tx Optical Pwr (Avg,dBm) パラメータ定義 17-5
- Tx Optical Pwr (Max,dBm) パラメータ定義 17-5
- Tx Optical Pwr (Min,dBm) パラメータ定義 17-5
- txBytes パラメータ定義 17-26
- txFrames パラメータ定義 17-26
- TXP\_MR\_10E\_C カード
  - ALS 8-19
  - DWDM トランク インターフェイス 8-18
  - E-FEC 8-18
  - LED 8-19
  - OTN プロビジョニング 17-11
  - PM パラメータ 17-3, 17-6, 17-7, 17-24, 17-27, 17-28, 17-29
  - SFP の互換性 8-82
  - TXP カードも参照
  - 温度範囲 A-10
  - 機能 8-17
  - クライアント インターフェイス 8-18
  - クライアントからトランクへのマッピング 8-19
  - 仕様 A-72
  - 所要電力 A-8
  - 説明 8-16
  - 前面プレート 8-17
  - トランク波長 A-73
  - ブロック図 8-17
  - ポートレベルの LED 8-20
- TXP\_MR\_10E\_L カード
  - ALS 8-19
  - DWDM トランク インターフェイス 8-18
  - E-FEC 8-18
  - LED 8-19
  - OTN プロビジョニング 17-11
- PM パラメータ 17-3, 17-6, 17-7, 17-24, 17-27, 17-28, 17-29
- SFP の互換性 8-82
- TXP カードも参照
- 温度範囲 A-10
- 機能 8-17
- クライアント インターフェイス 8-18
- クライアントからトランクへのマッピング 8-19
- 仕様 A-75
- 所要電力 A-8
- 説明 8-16
- 前面プレート 8-17
- トランク波長 A-76
- ブロック図 8-17
- ポートレベルの LED 8-20
- TXP\_MR\_10E カード
  - ALS 8-15
  - DWDM トランク インターフェイス 8-14
  - E-FEC 8-14
  - LED 8-15
  - OTN プロビジョニング 17-11
  - PM パラメータ 17-3, 17-6, 17-7, 17-24, 17-27, 17-28, 17-29
  - SFP の互換性 8-82
  - TXP カードも参照
  - Y 字ケーブル保護 8-76
  - 温度範囲 A-10
  - 機能 8-12
  - クライアント インターフェイス 8-13
  - クライアントからトランクへのマッピング 8-15
  - 仕様 A-70
  - 所要電力 A-8
  - 説明 8-12
  - 前面プレート 8-13
  - ブロック図 8-13
  - ポートレベルの LED 8-16
- TXP\_MR\_10G カード
  - ALS 8-10
  - LED 8-11
  - OTN プロビジョニング 17-11
  - PM パラメータ 17-3, 17-6, 17-7, 17-28, 17-29
  - PM 読み込みポイント 17-4
  - TXP カードも参照
  - Y 字ケーブル保護 8-76
  - 温度範囲 A-10

- 仕様 A-51
  - 所要電力 A-8
  - 説明 8-9
  - 前面プレート 8-10
  - ブロック図 8-10
  - ポートレベルの LED 8-11
  - TXP\_MR\_2.5G カード
    - ALS 8-25
    - ITU-T G.709 8-21
    - LED 8-25
    - OTN プロビジョニング 17-11
    - PM パラメータ 17-3, 17-6, 17-8, 17-28, 17-29
    - SFP の互換性 8-82
    - TXP カードも参照
    - Y 字ケーブル保護 8-76
    - 温度範囲 A-10
    - 仕様 A-55
    - 所要電力 A-8
    - スプリッタ保護 8-77
    - 説明 8-21
    - 前面プレート 8-23
    - ブロック図 8-24
    - ポートレベルの LED 8-25
  - TXP カード
    - ALS 10-17
    - DWDM 機能ビューでの表示 9-61
    - FMEC が必要 2-2
    - LOS および LPF アラームによる TCA の抑制 17-2
    - TCA の抑制 16-21
    - Y 字ケーブル保護 1-13, 1-17
    - 温度範囲 A-10
    - 概要 8-3
    - 互換性 8-4
    - 個別の TXP カード名を参照
    - サービス状態の遷移 B-16?B-20
    - 終端モード 8-80
    - 仕様 A-51?A-78
    - 所要電力 A-8
    - セーフティ ラベル 8-5, 8-7
    - パフォーマンス モニタリング 17-3
    - ポート サービス状態の遷移 B-21?B-23
    - 保護 8-76?8-78
  - txTotalPkts パラメータ定義 17-26
- U
- UAS-L パラメータ定義 17-28
  - UAS-PM パラメータ定義 17-23
  - UAS-SM パラメータ定義 17-22
  - UDC 2-15
  - UNC-Words パラメータ定義 17-27
  - UNC-WORDS パラメータ定義 17-21
  - UNIX
    - ソフトウェア インストールの概要 12-3
    - ワークステーションの要件 12-5
- V
- VOA
- ANS による調整 9-50
  - OSCM カード 3-8
  - ゲイン チルト制御 10-28
  - 低下または障害アラーム 10-13
- VPC パラメータ定義 17-21
- W
- WAN 15-2
  - WDM-ANS のプロビジョニング 9-52
- X
- XC 終端メッシュ ノード 9-21
- XFP
- 温度範囲 8-86
  - 外形寸法 8-86
  - 互換性 8-81
  - 仕様 A-84
  - 図 8-85
  - 説明 8-81
- Y
- Y 字ケーブル保護
- 10GE\_XP カード 8-65
  - ADM-10G カード 8-73
  - GE\_XP カード 8-65
  - コネクタ マッピングおよびラベリング 1-16
  - 説明 1-10, 8-76

- 適用可能な MXP および TXP カード 1-17
  - ファイバの管理 1-47
  - 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 1-16
  - ポートラベル 1-18
  - モジュール設定 1-14
  - モジュールトレイ 1-18
- あ**
- アース
    - ANSI 1-53
    - ETSI 1-53
    - アースストラップの図 1-23
    - 接地ポスト 1-53
    - 説明 1-53
  - アイドル ユーザのタイムアウト 13-7
  - 宛先
    - ホスト 15-4
    - ルーティング テーブル 15-38
  - アラーム
    - DWDM 機能ビューでの表示 9-61
    - LCD のアラーム カウントの表示 16-2
    - RMON 18-23
    - アラーム接点接続 1-56
    - イーサネット通信 16-20
    - インターフェイス仕様 A-3
    - 外部アラームを参照
    - 概要 16-2
    - クリアされたアラームの表示からの削除 16-4
    - 時間帯の変更 16-4
    - 取得、履歴 16-9
    - セッションのエントリ 16-7
    - 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 16-4
    - 表示 16-3, 16-4
    - マルチシェルフ構成 16-19
    - マルチシェルフ固有 16-19
    - 抑制 16-18
    - 履歴 16-7
    - 履歴カラム説明 16-8
    - 履歴ログ容量 16-9
  - 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 16-14
    - 説明 16-10
  - アラーム フィルタ
    - Filter ツール 16-5
    - 説明 16-5
  - アラーム プロファイル
    - 行表示の変更 16-14
    - 作成 16-11
    - 修正 16-11
    - 説明 16-11
    - 適用 16-15
    - 編集 16-14
    - ボタンの定義 16-13
  - アラーム プロファイルの適用 16-15
  - アラーム プロファイルの編集 16-14
  - 安全性
    - ALS 10-17
    - 情報の検索 xxxi
    - ラベル 3-3, 8-5
- い**
- イーサネット RMON
    - 概要 18-19?18-25
    - 履歴グループ 18-22
  - イーストからウェスト 9-25
  - 色
    - CTC のカード 12-10, 12-11
    - FMEC 12-10
    - ノード 12-15
- う**
- ウェストからイースト 9-25
- え**
- エアー フィルタ、説明 1-52
  - エアー ランプ
    - ANSI 配置概要 1-3
    - ETSI 配置概要 1-6
    - 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。FELC を参照

- お
- オーダーワイヤ
    - OSCM および OSC-CSM カード 3-2, 3-5
      - 説明 2-13
      - ピンの割り当て 2-14
  - オープン GNE 15-42
  - 温度仕様 A-9
- か
- カード
    - DWDM 機能ビューでの表示 9-57
    - インターフェイス クラス 5-2
    - 記号とスロットの対応 1-61
    - クラス 1M レーザー安全性 5-10, 7-10, 8-7
    - クラス 1 レーザー セーフティ カード 5-8, 8-5
    - 交換 1-61
    - シェルフ ビューの色 12-11
    - スロットの要件 1-60
    - ノード ビューの色 12-10, 12-11
  - カード ビュー
    - Alarms タブ 12-17
    - Circuit タブ 12-17
    - Conditions タブ 12-17
    - History タブ 12-17
    - Inventory タブ 12-18
    - Maintenance タブ 12-18
    - Performance タブ 12-18
    - Provisioning タブ 12-18
    - 説明 12-16
    - タブのリスト 12-17
  - 回線
    - ADM-10G カードでの保護 8-73
    - DWDM 機能ビューでの選択 9-63
  - 回線 PM パラメータ 17-19
  - 回線終端
    - シェルフ 9-18
    - メッシュ ノードの説明 9-17
  - 回線増幅器ノード
    - 偶数帯域の管理 10-37
    - ケーブル配線 9-39
    - 説明 9-12
  - 回線ノード。回線増幅器ノードを参照
  - 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 1-35
      - 概要 16-16
      - 説明 2-12
      - 配線の説明 1-56
      - プロビジョニング 16-16
  - 外部制御
    - AEP によるピン割り当て 1-36
      - 概要 16-16
      - 説明 2-12
      - 配線の説明 1-56
      - プロビジョニング 16-16
  - 外部ノード設定、オープン GNE 15-42
  - 外部ファイアウォール 15-40
  - 拡張前方誤り訂正。E-FEC を参照
  - 仮想パッチコード 11-7
  - 仮想ワイヤ 16-17
  - 簡易ネットワーク管理プロトコル。SNMP を参照
  - 環境仕様 A-5
  - 監査証跡
    - キャパシティ 13-9
    - セキュリティ説明 13-8
    - ログインエントリ 13-8
  - 管理
    - APC 10-13
    - SNMP を持つマルチシェルフ ノード 18-18
    - Y 字ケーブルモジュールトレイを使用したファイバ 1-47
    - 偶数帯域チャンネル 10-37
    - ケーブル 1-41
    - ネットワーク レベルのゲイン 10-28
    - ファイバとパッチ パネルトレイ 1-43
    - メッシュ ノードによるローカルアド/ドロップ 9-33?9-34
  - 管理状態。状態を参照
  - 管理情報ベース。MIB を参照
- き
- 企業 LAN 接続 12-7
  - 共通コントロール カード、一覧 2-2
- く
- 偶数帯域の管理 10-37
  - クライアント ポート PM パラメータ 17-9

クライアントポート上の FC1G ペイロード PM  
17-9  
 クラス 1M レーザー安全性カード 5-10, 7-10, 8-7  
 クラス 1 レーザー セーフティ カード 5-8, 8-5  
 クラフト接続 12-7

## け

### 警告

情報の検索 xxxi  
 説明 xxx  
 レーザー 1-26, 1-27

警告情報の入手 xxxi

### ゲートウェイ

MAC アドレスの返信 15-4  
 デフォルト 15-7  
 ルーティング テーブルでの 15-38

### ケーブル

EAP 1-39  
 タイダウンバー 1-49  
 配線路と管理 1-41  
 ファイバ管理 1-42, 1-48

### ケーブル配線

DWDM ノード 9-35  
 LAN ケーブル要件 12-6  
 OADM ノード 9-42  
 OSC 再生ノード 9-41  
 OSC リンク端末 9-35  
 ROADM ノード 9-47  
 回線増幅器ノード 9-39  
 端末ノード 9-39  
 ハブ ノード 9-37

### 検索

アラームおよび条件の時間帯 16-9  
 状態 16-6

## こ

### 互換性

JRE 12-5  
 MXP および TXP カード 8-4  
 OADM カード 6-3  
 OSC カード 3-2  
 ROADM カード 7-3  
 SFP 8-81  
 XFP 8-81

増幅器 4-4

コスト 15-8

## さ

サードパーティ製の機器 1-2

SNMP 外部インターフェイス 18-5

ヒューズ アラーム パネル 1-2

サービス状態。状態を参照

再生セクション PM パラメータ 17-19

再生ノード。OSC 再生ノードを参照

サイド。光サイドを参照

### 削除

OCHCC 11-6

表示からのクリアされたアラーム 16-4

### 作成

OCHCC 11-6

アラーム プロファイル 16-11

### サブネット

異なるサブネット上の CTC とノード 15-3

スタティック ルートの使用 15-7

デュアル GNE 15-16

同一サブネット上の CTC とノード 15-3

ネットワーク上の複数サブネット 15-7

プロキシ ARP で 15-4, 15-5

### サブネット マスク

24 ビット 15-38

32 ビット 15-39

説明 15-8

ルーティング テーブル 15-38

## し

### シェルフ アセンブリ

ANSI、寸法 1-3, A-5

ANSI、配線の説明 1-3

ANSI、ベイ アセンブリ 1-5

ETSI、寸法 1-7, A-5

ETSI、取り付け 1-8, 1-9

ETSI、配線の説明 1-6

仕様 A-2

### シェルフ ビュー

Alarms タブ 12-13

Circuit タブ 12-13

Conditions タブ 12-13

History タブ 12-13

- Inventory タブ 12-13
- Maintenance タブ 12-13
- Provisioning タブ 12-13
- カードの色 12-11
- ショートカット 12-12
- 説明 12-9
- マルチシェルフからの入力 16-19
- マルチシェルフ モードでのシェルフの最大数 12-9
- しきい値
  - MIB によるモニタリング 18-9
  - パフォーマンス モニタリング 17-2
- ジッタ 8-35, 8-44, 8-79
- 自動ノード設定。ANS を参照
- 修正
  - アラーム プロファイル 16-11
  - 変更も参照
- 終端モード 8-80
- 状態
  - OCHCC、OCH トレール、および OCHNC の管理とサービス 11-4
  - カラム説明 16-6
  - 管理 B-3
  - 検索 16-6
  - サービス B-1
  - サービス状態の遷移 B-4?B-23
  - 時間帯の変更 16-4
  - 説明 16-5
  - 表示 16-6
  - 表示の制御 16-6
  - フィルタリング 16-7
  - ポート サービス状態 12-11
  - 履歴 16-9
- シングルスパン リンク、説明 10-6
- す
  - スーパーユーザ
    - デフォルト タイムアウト 13-7
    - ネットワーク ビュー権限 13-6
  - スタティック ルート IP アドレッシング シナリオ 15-7
  - スパン損失
    - 確認 10-16
    - 説明 10-11
  - スパン損失の確認 10-16
  - スプリッタ保護 8-77
  - スロット
    - FMEC スロット 1-32
    - 概要 1-59
    - 条件 1-60
    - ファイバ管理 1-42
    - 未使用スロット 1-1
- せ
  - セキュア シェル 13-7
  - セキュア モード
    - GNE と ENE 15-19
    - IP アドレッシング シナリオ 15-18
    - バックプレーン IP アドレス 15-19
    - 例 15-19?15-21
    - ロックおよびロック解除ノードの動作 15-21
  - セキュリティ
    - ADM-10G カードのポート 8-73
    - GE\_XP および 10GE\_XP カードのポート 8-65
    - アイドル ユーザのタイムアウト 13-7
    - ガイドライン xxxii
    - 各タブのタスク 13-3, 13-6
    - 情報の表示 12-9
    - スーパーユーザ権限 13-6, 13-7
    - セキュア モードを有効にした IP アドレッシング 15-18
    - ポリシー 13-6
    - ユーザ レベル定義 13-2
    - 要件 13-3
  - セクション PM パラメータ 17-19
  - 接続リング 10-5
  - 線形構成、説明 10-5
  - 前方誤り訂正。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

- APR 10-17
- OPT-AMP-17-C カードも参照
- OPT-AMP-L カードも参照
- OPT-BST-E カードも参照
- OPT-BST-L カードも参照
- OPT-BST カードも参照
- OPT-PRE カードも参照
- 概要 4-3
- 互換性 4-4
- 仕様 A-18?A-22
- セーフティ ラベル 4-5

## た

ターミナル ループバック (CTC インジケータ)  
12-12

## 帯域幅

- E シリーズイーサネット カードが使用する回線の割合 17-15
- MXP カードによって使用される回線の割合 17-10
- 仕様 A-2

## タイミング

- MXP\_2.5G\_10E\_L カードの同期 8-40
- MXP\_2.5G\_10E\_C カードの同期 8-40
- MXP\_2.5G\_10E カードの同期 8-33
- MXP\_2.5G\_10G カードの同期 8-28
- SSM 14-4
- 仕様 A-4
- 接続 1-57
- タイミングの例 14-3
- ノード タイミング パラメータ 14-2

## 外部タイミング。タイミングを参照

## 多重化セクション PM パラメータ 17-19

## タブ

- カード ビュー 12-17
- 概要 12-8
- シェルフ ビュー 12-13
- ネットワーク ビュー 12-15, 13-6
- ノード ビュー 12-13, 13-3?13-5
- マルチシェルフ ビュー 12-12, 12-13

## 端末ノード

- 偶数帯域の管理 10-37
- ケーブル配線 9-39

シングルスパン リンク 10-6

説明 9-4

線形構成 10-5

## ち

## チャンネル

- 偶数帯域の管理 10-37
- メッシュ ノードによるアド / ドロップ管理 9-33?9-34

## チャンネル割り当て計画

- 50 GHz C 帯域 7-7
- 50 GHz L 帯域 7-8
- C 帯域 5-5, 6-6
- L 帯域 5-6

## て

## データグラム 15-4

## データ通信チャンネル。DCC を参照

## データベース

- MAC アドレス 1-30
- 説明 12-22
- 復元 12-23

## データ レート、光 10-34

## テクニカルサポート xxxii

## デマルチプレクサ カード

- DWDM カードも参照
- 個別のカード名も参照
- セーフティ ラベル 5-8
- チャンネル割り当て計画 5-5

## 電気規則 1-2

## 電力

- 電源装置 1-53
- モニタリング 2-14

## と

## 同期化アラーム 16-4

## 同期ペイロード エンベロープ。SPE を参照

## トラップ

- IETF 18-11
- 一般 18-11
- 変数バインディング 18-12?18-17

## トラフィック

シングルスパン リンク 10-6

ルーティング 15-38  
 トランスポンダカード。TXPカードを参照  
 取り付け  
 CTCのインストールの概要 12-4  
 概要 1-2  
 電源とアース 1-53  
 ラックへの単一ノード 1-8  
 ラックへの複数ノード 1-9  
 ラックも参照  
 取り付けブラケット、概要 1-4  
 取り外し  
 前面扉 (ANSI) 1-23  
 前面扉 (ETSI) 1-24  
 トンネル  
 GRE トンネル 12-19  
 TL1 トンネル 12-19

な

内部パッチコード  
 説明 11-7  
 ポート 11-8

ね

ネットワーク  
 DWDM トポロジ 10-1?10-33  
 ゲインチルト保証 (ROADM ノードあり) 10-32  
 ゲインチルト保証 (ROADM ノードなし) 10-31  
 ゲインの管理 10-28  
 タイミングの例 14-3  
 光安全性 10-17  
 光パフォーマンス 10-9

ネットワーク ビュー  
 Alarms タブ 12-15, 13-6  
 Circuit タブ 12-15, 13-6  
 Conditions タブ 12-15, 13-6  
 History タブ 12-15, 13-6  
 Maintenance タブ 12-15, 13-6  
 Provisioning タブ 12-15, 13-6  
 各タブのセキュリティレベル 13-6  
 説明 12-14  
 ノードの色 12-15  
 ノードのステータス (アイコンの色) 12-15

論理ネットワーク ビュー機能 12-14

## の

## ノード

DWDM のケーブル配線 9-35  
 セキュア モードでのロック 15-21  
 タイミング パラメータ 14-2  
 マルチシェルフの制限 12-9

## ノード ビュー

Alarms タブ 12-13, 13-3  
 Circuit タブ 12-13, 13-3  
 Conditions タブ 12-13, 13-3  
 FMEC の色 12-10  
 History タブ 12-13, 13-3  
 Inventory タブ 12-13, 13-4  
 Maintenance タブ 12-13, 13-5  
 Provisioning タブ 12-13, 13-3  
 カードの色 12-10  
 各タブのセキュリティレベル 13-3  
 ショートカット 12-12  
 説明 12-9  
 ポートの色 12-11

## 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 17-31  
 パス保護、ADM-10G カードの回線保護 8-73  
 波長、パッチ パネル ポート 1-45  
 バックプレーン  
 カバー、概要 1-28  
 下部カバー、説明 1-29  
 接続の概要 1-54  
 背面カバーの説明 1-29

パッチコード  
 DWDM 機能ビューでの情報の表示 9-59  
 内部およびプロビジョニング可能 11-1

パッチ パネル  
 4 度 9-21  
 8 度 9-21

パッチ パネル トレイ  
 (40 チャネル) 1-45  
 4 レベル 1-46  
 8 レベル 1-47  
 標準 (32 チャネル) 1-44



- ファイバの管理 1-43
- 深型 (32 チャンネル) 1-44
- メッシュ 1-46
- パフォーマンス、光 10-9
- パフォーマンス モニタリング
  - 10GE パラメータ定義 17-24
  - 8b10b パラメータ定義 17-20
  - DWDM カード 17-17
  - FEC パラメータ定義 17-27
  - MIB 18-9
  - MXP カード 17-3
  - SDH PM パラメータ定義 17-29
  - SONET PM パラメータ定義 17-28
  - TXP カード 17-3
  - しきい値 17-2
  - パラメータ。PM パラメータを参照
  - 光パラメータ定義 17-20
  - ビットエラー修正パラメータ 17-20
- ハブ ノード
  - OSC 端末 9-36
  - 偶数帯域の管理 10-37
  - ケーブル配線 9-37
  - 説明 9-2
- ハブリング 10-2
- パワー
  - DWDM 機能ビューでの光パス情報の表示 9-63
  - カードの仕様 A-6
  - 仕様 A-4
  - ファントレイ アセンブリ A-4
- 汎用通信チャンネル。GCC を参照
- ひ
- 光 PM パラメータ 17-13
- 光アド/ドロップ マルチプレクサ
  - 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
  - OADM カードを参照
  - OADM ノードを参照
- 光回線 PM パラメータ 17-17, 17-18
- 光回線増幅器ノード。回線増幅器ノードを参照
- 光サービス チャンネルカード。OSC カードを参照
- 光サービス チャンネル。OSC を参照
- 光サイド
  - CTC タブ 9-26
  - 説明 9-25
  - 段階 9-26
  - 表示 9-56
- 光増幅器カード。増幅器カードを参照
- 光帯域 PM パラメータ 17-17, 17-18
- 光チャンネル PM パラメータ 17-17
- 光チャンネル クライアント接続。OCHCC を参照
- 光チャンネル ネットワーク接続。OCHNC を参照
- 光データ レートの導出 10-34
- 光パフォーマンス 10-9
- 光ペイロード ポートのサービス状態の遷移 B-10?B-12
- ビュー
  - DWDM 機能ビューを参照
  - 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 1-2
  - 場所 (ANSI) 1-5
  - 場所 (ETSI) 1-9
- 表示
  - DCC 接続 12-15
  - DWDM 機能ビュー内の MPO 9-60
  - DWDM 機能ビュー内のアラーム 9-61
  - DWDM 機能ビュー内のカード 9-57
  - DWDM 機能ビュー内のトランスポンダ情報 9-61
  - DWDM 機能ビュー内のパッチコード情報 9-59
  - DWDM 機能ビュー内の光パス パワー情報 9-63
  - DWDM 機能ビュー内のポート情報 9-58
  - DWDM 機能ビュー内のマックスポンダ情報 9-61
  - LCD のアラーム カウント 16-2
  - アラーム 16-3, 16-4
  - アラーム履歴 16-7
  - 状態 16-6
  - セキュリティ情報 12-9
  - 光サイド 9-56
  - マルチシェルフ アラーム エンティティ 16-19
  - ログイン ノード グループ 12-14

- ピンの割り当て
  - AEP 1-34
  - アラーム、ANSI 1-55
  - 概要 (ANSI) 1-54
- ふ**
- ファイアウォール
  - 外部ファイアウォールの説明 15-40
  - ファイアウォールプロキシと SNMP 18-18
- 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 1-47
  - 管理 1-42
  - パッチパネルトレイによる管理 1-43
  - 容量 1-42
- ファイバ段階
  - カード 9-27
  - サポートされている構成 9-28
  - ノードレイアウト 9-27
- ファシリティー ループバック (CTC インジケータ) 12-12
- ファン
  - 故障 1-51
  - 速度 1-51
- ファントレイ アセンブリ
  - 説明 1-50
  - ファンの回転速度 1-51
  - ファンの故障 1-51
- ファイラー カード
  - 説明 1-40
  - 前面プレート (図) 1-40
- フィルタリング
  - アラーム 16-4, 16-5
  - 状態 16-7
- 復元 12-23
- ブラウザ、インストールの概要 12-4
- フランジ 1-5
- プロキシ ARP
  - ONS 15454 ゲートウェイの有効化 15-4
  - スタティック ルートで使用 15-6
  - 説明 15-2
- プロキシ サーバ
  - IP アドレッシング シナリオ 15-11
  - ゲートウェイの設定、説明 15-12
  - プロビジョニング 15-11
- プロトコル
  - IP 15-1
  - SSM 14-4
- プロビジョニング
  - WDM-ANS 9-52
  - 外部アラーム 16-16
  - トランスポンダおよびマックスポンダ PM 17-11
  - プロキシサーバ 15-11
  - ポートのオプション 17-6
- プロビジョニング可能なパッチコード
  - CTC タブ 11-10
  - オプション 11-10
  - 説明 11-9
  - ポート 11-11
- プロビジョニング ユーザ
  - スーパーユーザ権限の取得 13-7
  - デフォルト タイムアウト 13-7
  - ネットワーク ビュー権限 13-6
  - ノード ビュー権限 13-3
- フロント マウント電気接続。FMEC を参照
- へ**
- ベイ アセンブリ。ラックも参照
- 変更
  - DWDM 機能ビューの表示 9-62
  - アラームおよび状態の時間帯 16-4
  - アラーム プロファイル表示 16-14
  - 修正も参照
  - デフォルトのアラームの重大度 16-11
- ほ**
- ポインタ位置調整カウンタ 17-31
- ポート
  - ADM-10G カードでの保護 8-74
  - DWDM 機能ビューでの情報の表示 9-58
  - OCHCC 11-4
  - OCHNC 11-2
  - OCH トレール 11-4
  - TL1 12-4
  - プロビジョニング オプション 17-6
- 保護
  - 10GE\_XP カードの L2 over DWDM 8-65
  - GE\_XP カードの L2 over DWDM 8-65

ホップ 15-8  
 ポップアップデータ 12-12

## ま

マックスポンダカード。MXPカードを参照  
 マニュアル

印刷時の表記法 xxx  
 関連マニュアル xxix  
 対象読者 xxvi  
 入手 xxxii  
 目的 xxvi

### マルチシェルフ

DCC/GCC/OSC 端末 9-16  
 EAP 1-38  
 SNMPを持つノードの管理 18-18  
 アラーム 16-19  
 アラーム エンティティの表示 16-19  
 シェルフの最大数 12-9  
 関連アラーム 16-20  
 ノード構成 9-15  
 ノードの説明 9-15  
 ノードレイアウト 9-16  
 マルチシェルフアラームの構成 16-19  
 マルチシェルフビューからシェルフビューへの  
 移動 16-19

### マルチシェルフビュー

Alarms タブ 12-12  
 Circuit タブ 12-12  
 Conditions タブ 12-12  
 FMEC の色 12-10  
 History タブ 12-12  
 Inventory タブ 12-13  
 Maintenance タブ 12-13  
 Provisioning タブ 12-13  
 カードの色 12-10  
 シェルフビューへの移動 16-19  
 ショートカット 12-12  
 図 12-9  
 説明 12-9  
 ポートの色 12-11

### マルチハブリング 10-3

### マルチプレクサカード

DWDMカードも参照  
 個別のカード名も参照  
 セーフティラベル 5-8

チャンネル割り当て計画 5-5

## め

### メッシュネットワーク

設定 9-17  
 説明 9-17, 10-7  
 マルチリング 10-7

メッシュトラフィックトポロジ 10-5

### メッシュノード

4度アップグレードレイアウト例 9-32  
 4度保護レイアウト例 9-31  
 4度ユーザ定義レイアウト例 9-33  
 4度レイアウト例 9-31  
 8度レイアウト例 9-32  
 XC 終端 9-21

回線終端 9-17

回線終端シェルフ 9-18

機能ビュー、8サイド 9-55

マルチシェルフ4度保護レイアウト例 9-31

マルチシェルフROADMレイアウト例 9-30

マルチシェルフ保護ROADMレイアウト例  
 9-30

ローカルアド/ドロップチャンネル管理のための使  
 用 9-33?9-34

### メッシュパッチパネル

tray 1-46

説明 9-21

メッシュリング 10-5

## も

モデムインターフェイス A-3

### モニタリング

MIBによるしきい値 18-9

ROADM電力等価 10-15

電力 2-14

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 13-2

### 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 チャンネル。UDC を参照

## よ

## 抑制

TXP/MXP カードでの TCA 16-21  
アラーム 16-18

## ら

ライン タイミング。タイミングを参照

## ラック

ETSI ベイ アセンブリ 1-9  
一般的な DWDM レイアウト 1-19  
単一ノードの取り付け (ANSI) 1-4  
単一ノードの取り付け (ETSI) 1-8  
取付の概要 (ANSI) 1-3  
取付の概要 (ETSI) 1-6  
複数ノードの取り付け (ANSI) 1-5  
複数ノードの取り付け (ETSI) 1-9  
ベイ アセンブリ 1-5  
両面使用可能な取り付けブラケット 1-4

## ラベル

FDA 準拠 3-4, 4-6, 5-9, 5-11, 6-8, 7-11, 8-6, 8-8  
感電危険性 3-4, 4-6, 5-9, 5-11, 6-8, 7-11, 8-6, 8-8  
危険度 1 3-3, 5-8, 8-5  
危険度ラベル 1 M 4-5, 5-10, 6-7, 7-10, 8-7  
クラス 1M レーザー製品 4-5, 5-10, 6-7, 7-10, 8-7  
クラス 1 レーザー製品 3-3, 5-8, 8-5  
レーザー ソース コネクタ 3-4, 4-6, 5-9, 5-11,  
6-8, 7-11, 8-6, 8-8

## り

## リピータ モード

GNE と ENE 15-19  
TCC2/TCC2P カードのデフォルト モード  
15-18

リモート アクセス 12-7

リモート ネットワーク モニタリング。RMON を参照

## 履歴

RMON 18-21  
アラーム 16-7?16-9  
イーサネット RMON グループ 18-22

## リング

Any-to-Any 10-4

ハブ リング 10-2  
マルチハブ 10-3  
メッシュ DWDM 10-5

## る

ルーティング ケーブル 1-41  
ルーティング テーブル 15-38  
ループバック  
ターミナル (CTC インジケータ) 12-12  
ファシリティ (CTC インジケータ) 12-12

## 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  
遮断、自動レーザー。ALS を参照

## ろ

ログイン ノード グループ、表示 12-14