



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 12-7
 - 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
 - gfpStatsRxCSFRaised 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
 - gfpStatsRxSBitErrors パラメータ定義 17-25
 - gfpStatsRxSblkCRCErrors 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

- 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 チャンネル) 1-45
 4 レベル 1-46
 8 レベル 1-47
 標準 (32 チャンネル) 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