



INDEX

Numerics

- 10/100 ポート
 - ケーブル長 2-5
 - コネクタおよびケーブル A-1?A-2
 - 図 1-3
 - 接続 2-22
 - 説明 1-6
- 10/100/1000 ポート 1-5?1-7, 1-12, A-3
- 1000BASE-BX SFP モジュール 1-8
- 1000BASE-LX/LH SFP モジュール 1-8
- 1000BASE-SX SFP モジュール 1-8
- 1000BASE-T SFP モジュール 1-8
- 1000BASE-T SFP モジュールのケーブル長 2-5
- 1000BASE-ZX SFP モジュール 1-8
- 100BASE-BX SFP モジュール 1-8
- 100BASE-FX SFP モジュール 1-8
- 100BASE-LX SFP モジュール 1-8
- 19 ～ 24 インチ ラック 2-7
- 23 インチ ラックマウント ブラケット 2-11
- 24 インチ ラックマウント ブラケット 2-12

A

- AC 電源
 - 仕様 B-1?B-3
 - 接続 2-6, D-2
- Auto-MDIX 2-25

C

- CiscoView 1-16
- CLI
 - 管理オプション 1-16
 - コンソール ポート経由でのアクセス D-2
- CWDM SFP モジュール 1-8

D

- DC コネクタ、交換用の発注 C-2
- DC 電源
 - Cisco ME 3400-G-12CS スイッチ C-8
 - インストール C-2
 - 警告 C-1
 - 仕様 B-1?B-2
 - 接続 2-6, D-2
- DWDM SFP モジュール 1-8

E

- ETSI ラック 2-7
- ETSI ラックマウント ブラケット 2-13

H

- HP Open View 1-16

L

LED

- POST 結果 3-1
- PS1 および PS2 1-11
- システム 1-10
- 説明および場所 1-9?1-12
- デュアルパーパス ポート 1-12
- トラブルシューティング 3-1?3-2
- ポート 1-11

N

- NEBS への適合 2-4
- Network Equipment Building Systems
- NEBS への適合を参照

P

POST

- LED 3-1
- 電源投入時に実行 3-1

PS1 および PS2 の LED 1-11

R

RJ-45 コネクタ、コンソール ポート A-3

S

SFP モジュール

- 1000BASE-BX 1-8
- 1000BASE-LX/LH 1-8
- 1000BASE-SX 1-8
- 1000BASE-T 1-8
- 1000BASE-ZX 1-8
- 100BASE-BX 1-8
- 100BASE-FX 1-8
- 100BASE-LX 1-8

CWDM 1-8

DWDM 1-8

ケーブル A-4

コネクタ A-2

接続 2-24?2-26

説明 1-8

取り付け 2-18?2-19

ベール クラスプ ラッチの取り外し 2-20

SFP モジュール パッチ ケーブル

説明 1-8

取り付けおよび取り外し 2-21

SFP モジュール ポート 1-7

SFP モジュールの取り付け 2-18?2-19

SFP モジュールの取り外し 2-20

SNMP ネットワーク管理プラットフォーム 1-16

SunNet Manager 1-16

T

Telco ラック 2-7

Telnet、および CLI のアクセス 1-16

あ

アース アーキテクチャの要件 2-4

アース接続に関する警告 2-4

アース導体に関する警告 2-3, C-2

アダプタのピン配置、ターミナル

RJ-45/DB-25 A-8

RJ-45/DB-9 A-7

安全性 2-2

い

イーサネット ケーブルおよび光ファイバ ケーブルの
トラブルシューティング 3-2

イーサネット ケーブルに関する警告 2-2

お

欧州通信規格協会

ETSI を参照

温度、動作時 B-1?B-3

か

過電流保護機構に関する警告 2-5, C-8

過熱に関する警告 2-4

雷発生時の警告 2-2

簡易ネットワーク管理プロトコル

SNMP ネットワーク管理プラットフォームを参照

関連資料 ix

き

技術仕様 B-1?B-3

機能 1-1?1-16

く

クロス ケーブル A-7

1000BASE-T SFP モジュール ポートへの接続
2-25

ピン配置

1000BASE-T ポート用の 4 ツイストペア
A-6

- け
- 警告
- DC 電源 C-1
 - アース接続 2-4
 - アース導体 2-3, C-2
 - 過電流保護 2-5
 - 過熱 2-4
 - 雷発生時 2-2
 - クラス 1 レーザー製品 2-3
 - シールド付きイーサネット ケーブル 2-2
 - シャーシの積み重ね 2-2
 - ショート保護機構 2-4?2-5
 - ショート (過電流) 保護機構 2-5, C-8
 - 製品の廃棄 2-4
 - 建物と外部の接続 2-4
 - 定義 viii
 - 出入りが制限された場所 C-1
 - デバイスの切断 C-10
 - 電気規格への適合 2-4
 - 電源 2-2
 - 取り付け 2-2, C-8
 - 二極切断装置 C-8
 - 複数電源 2-3
 - プラグとソケットの組み合わせ 2-3
 - 壁面への設置 2-2, 2-16
 - ラックへの設置 2-3
 - ケーブル
 - SFP モジュール A-4
 - 1000BASE-T モジュール 2-25
 - クロス
 - 2 ツイストペアのピン配置、10/100 ポート用 A-5
 - 4 ツイストペアのピン配置、1000BASE-T ポート用 A-6
 - 識別 A-7
 - クロス、接続 A-2
 - コネクタおよびケーブルも参照
 - ストレート
 - 2 ツイストペアのピン配置 A-5
 - 4 ツイストペアのピン配置、1000BASE-T ポート用 A-6
 - 接続 A-2
 - ケーブル ガイドの取り付け 2-15
 - ケーブル接続
 - 10/100 ポート 2-22, A-1
 - 10/100/1000 ポート 2-22
 - Auto-MDIX 2-25
 - コネクタおよびケーブルも参照
 - ピン配置 A-5
 - ケーブル長 2-5
- こ
- 構成例、ネットワーク 1-2
 - 高密度波長分割多重
 - DWDM を参照
 - コネクタおよびケーブル
 - 10/100 ポート A-1
 - SFP モジュール ポート A-2
 - ケーブルも参照
 - コンソール ポート A-3?A-8
 - コマンドライン インターフェイス
 - CLI を参照
 - コンソール ポート
 - コネクタおよびケーブル A-3?A-8
 - 説明 1-12
- し
- シェルフへの設置 2-17
 - シスコ IOS CLI 1-16
 - システム LED 1-10
 - 自動ネゴシエーション
 - デュアルパーパス ポート 1-6
 - トラブルシューティング 3-4
 - シャーシの積み重ねに関する警告 2-2
 - 仕様 B-1?B-3
 - ショート保護機構に関する警告 2-4?2-5, C-8
 - シリアル番号の場所 3-7
- す
- スイッチ モデルの図 1-3
 - スイッチの電源投入 2-6, D-2
 - ストレート ケーブルのピン配置
 - 10/100 ポート用の 2 ツイストペア A-5
 - 1000BASE-T ポート用の 4 ツイストペア A-6
 - スパンニング ツリー ループのトラブルシューティング 3-3

- せ
- 静電気防止 2-4
 - 製品の廃棄に関する警告 2-4
 - 接続
 - 10/100 ポート 2-22
 - 10/100/1000 ポート 2-22
 - DC 電源 2-6, D-2
 - SFP モジュール 2-24?2-26
 - コンソール ポート A-3
 - 接続手順 2-22?2-26
 - 設置
 - シェルフ 2-17
 - 卓上 2-17
 - 壁面 2-15
 - ラックへの設置 2-7?2-15
 - 設置に関する警告 2-2, C-8
 - 前面パネル
 - LED 1-9
 - SFP モジュール ポート 1-8
 - スペース 2-5
 - 説明 1-3?1-11
- そ
- 装置の接続解除警告 C-8, C-10
 - 速度、トラブルシューティング 3-4
 - ソフトウェア スイッチ管理 1-16
- た
- 卓上への設置 2-17
 - 建物と外部の接続に関する警告 2-4
 - 端末エミュレーション ソフトウェア D-2
- ち
- 注意 viii
- て
- 低密度波長分割多重
 - CWDM を参照
 - 出入りが制限された場所に関する警告 C-1
- 手順
- 接続 2-22?2-26
 - 取り付け 2-7?2-17
 - デュアルパーパス ポート 1-5?1-7
 - デュアルパーパス ポートの LED 1-12
 - デュプレックス、トラブルシューティング 3-4
 - 電気規格への適合に関する警告 2-4
 - 電気ノイズの回避 2-5
 - 電源
 - AC への接続 2-6, D-2
 - DC への接続 2-6, D-2
 - 電源、AC 電源コンセント 1-15
 - 電源投入 2-6, D-2
 - 電源に関する警告 2-2
- と
- トラブルシューティング
 - LED 3-1?3-2
 - POST 3-1
 - イーサネット ケーブルおよび光ファイバ ケーブル 3-2
 - エンド デバイスへの PING 3-3
 - スイッチのパフォーマンス 3-4
 - スパニング ツリーループ 3-3
 - 接続の問題 3-2
 - 速度、デュプレックス、および自動ネゴシエーション 3-4
 - 不良または損傷したケーブル 3-2
 - ポートおよびインターフェイスの設定 3-3
 - 問題の診断 3-1
 - リンク ステータス 3-2
 - 取り付け
 - IP アドレスの割り当て D-3
 - シェルフへの設置 2-17
 - 設置環境の条件 2-5
 - 卓上への設置 2-17
 - 端末エミュレーション ソフトウェアの起動 D-2
 - 手順も参照
 - 電源接続 2-6, D-2
 - 壁面への設置 2-15
- ね
- ネットワーク構成の例 1-2

- の
- ノイズ、電気 2-5
- は
- 背面パネル
スペース 2-5
説明 1-13?1-15
- ひ
- 表記法、マニュアル viii
- ピン配置
- 10/100 ポート A-2
 - RJ-45/DB-25 ターミナルアダプタ A-8
 - RJ-45/DB-9 ターミナルアダプタ A-7
 - SFP モジュールポート A-2
 - アダプタ A-7
 - クロス ケーブル
 - 10/100 ポート用の 2 ツイストペア A-5
 - 1000BASE-T ポート用の 4 ツイストペア A-6
 - クロス ケーブルの識別 A-7
 - コンソールポート A-8
 - ストレート ケーブル
 - 1000BASE-T ポート用の 4 ツイストペア A-6
 - 2 ツイストペア A-5
- ふ
- 複数電源に関する警告 2-3
- プラグとソケットの組み合わせに関する警告 2-3
- ブラケット
マウントブラケットを参照
- へ
- 壁面への設置 2-15
- 壁面への設置に関する警告 2-2, 2-16
- ほ
- ポート
- 10/100 1-3
 - 10/100/1000 1-5?1-7, 1-12, A-3
 - SFP モジュール 1-7
 - SFP モジュール スロットの番号 1-3?1-6
 - デュアルパーパス 1-5?1-7
 - デュアルパーパス ポートの番号 1-5?1-6
- ポート LED 1-11
- ポートおよびインターフェイスのトラブルシューティング 3-3
- ま
- マウントブラケット
- 19 インチ ラックへの取り付け 2-9, 2-10
 - 23 インチ ラックへの取り付け 2-11
 - 24 インチ ラックへの取り付け 2-12
 - ETSI ラックへの取り付け 2-13
 - 取り付け 2-8
- マニュアルの表記法 viii
- め
- メッセージ URL
<http://www.cisco.com/web/learning/index.html> vii
- も
- 問題の診断 3-1
- よ
- 予備または交換用 DC コネクタ C-2
- ら
- ラックへの設置 2-7?2-15
- ラックへの設置に関する警告 2-3
- り
- リンク ステータスのトラブルシューティング 3-2

れ

例、ネットワーク構成	1-2
レーザーに関する警告	2-3