



INDEX

数字

19 および 24 インチのラック **3-5**

A

AC 電源コード **A-8**

AC 電源、シャーシに接続 **3-12**

AC 入力電源装置 **A-1 ~ A-11**

300 W 電源装置の機能 **A-2, A-5**

AC 電源回路の要件 **2-12**

AC 電源コードのリスト **A-8**

LED **A-4**

PWR-C49E-300AC-F **A-5**

PWR-C49E-300AC-F 仕様表 **A-6**

PWR-C49E-300AC-R **A-1**

PWR-C49E-300AC-R 仕様表 **A-3**

重量 **A-4, A-7**

前面パネル LED **A-7**

取り外しおよび交換手順 **4-8**

入力電圧 **A-3, A-6**

入力電流 **A-3, A-6**

ファン **A-3, A-6**

分岐回路の要件 **2-12, A-3, A-6**

コンソールポート **1-4**

ダウンリンクポート **1-4**

ダウンリンクポート LED **1-4**

電源装置

説明 **1-6**

ファントレイ **1-5**

ファントレイ LED **1-5**

ブランク電源装置カバー **1-6**

Catalyst 4948E および Catalyst 4948E-F スイッチ

エアフロー **1-7**

音響ノイズ **1-7**

環境仕様 **1-7**

機能の表 **1-3**

シャーシ正面図 **1-2**

シャーシの寸法 **1-7**

仕様 **1-7**

寸法および重量 **1-7**

Catalyst 4948E スイッチ

RESET スイッチ **1-5**

アップリンクポート **1-4**

アップリンクポート LED **1-4**

イーサネット管理ポート **1-4**

コンソールポート **1-4**

衝撃および振動の仕様 **1-7**

ダウンリンクポート **1-4**

ダウンリンクポート LED **1-4**

電源装置

説明 **1-6**

ファントレイ **1-5**

ファントレイ LED **1-5**

ブランク電源装置カバー **1-6**

CCatalyst 4948E および Catalyst 4948E-F スイッチ

シャーシ背面図 **1-3**

C

Catalyst 4948E-F エアフロー ラベル **1-2**

Catalyst 4948E-F スイッチ

RESET スイッチ **1-5**

アップリンクポート **1-4**

アップリンクポート LED **1-4**

イーサネット管理ポート **1-4**

CWDM SFP トランシーバ [B-4 ~ B-5](#)

説明および色分け [B-5](#)

光仕様 [B-5](#)

D

DC 電源ケーブル、必要な要件 [2-12](#)

DC 電源、シャーシに接続 [3-14](#)

DC 電源装置

回路ブレーカーの要件 [2-12](#)

DC 入力電源装置 [A-12 ~ A-13](#)

LED [A-13](#)

機能 [A-12](#)

重量 [A-13](#)

出力電圧および電流 [A-12](#)

仕様表 [A-12](#)

取り外しおよび交換手順 [4-2](#)

取り外し手順 [4-2](#)

入力電圧 [A-12](#)

入力電流 [A-12](#)

発熱量 [A-12](#)

必要な工具 [4-2](#)

ファン [A-13](#)

DWDM SFP トランシーバ [B-6 ~ B-7](#)

製品番号および ITU チャンネル番号 [B-6](#)

光仕様 [B-7](#)

物理仕様および環境仕様 [B-7](#)

E

EMI、シャーシへの影響 [2-6](#)

ESD

アースストラップの使用 [2-10](#)

ガイドライン [2-10](#)

シャーシへのリストストラップの取り付け [2-11](#)

防止 [2-10](#)

L

LED

AC 入力電源装置 [A-4, A-7](#)

DC 入力電源装置 [A-13](#)

アップリンクポート [1-4](#)

前面パネル [1-11](#)

ダウンリンクポート [1-4](#)

電源 [C-3](#)

電源投入時自己診断テスト (POST) の失敗 [3-22](#)

ファントレイ [1-5](#)

LINK LED [1-11](#)

L 型ブラケット、シャーシへ取り付け [3-6](#)

N

NEBS アース

「システム アース」を参照

P

POST

LED [3-22](#)

PS1 LED [1-11](#)

PS2 LED [1-11](#)

R

RESET スイッチ

アクセスする [1-5](#)

説明 [1-5](#)

S

SFP+ トランシーバ [B-8 ~ B-10](#)

ケーブル仕様 [B-9](#)

送受信の仕様 [B-10](#)

銅線機能 [B-8](#)

光機能 **B-8**

物理仕様および環境仕様 **B-10**

SFP トランシーバ **B-1 ~ B-4**

1 GB SFP トランシーバ

物理仕様および環境仕様表 **B-5**

サポートされるトランシーバ **B-1**

仕様表 **B-3**

銅線トランシーバ機能 **B-2**

光トランシーバ機能 **B-2**

ファイバ損失バジェット表 **B-4**

物理仕様および環境仕様表 **B-4**

STATUS LED **1-11**

T

telco ラック **3-5**

U

UPS、選択 **2-11**

あ

アース。「システム アース」を参照

アクセサリ キット、内容 **3-4**

アダプタ、RJ-45 から DB-9 **B-12**

アップリンク ポート

LED **1-4**

接続先 **3-16**

説明 **1-4**

トランシーバ **3-16**

安全性

翻訳版の安全上の警告 **D-2**

安全性、シャーシの持ち上げ **3-5**

安全、電気製品を扱う場合 **2-9**

い

イーサネット管理ポート

LED **B-11**

接続 **3-20**

説明 **1-4, 3-20, B-11**

ピン割り当て表 **B-11**

え

エアーフロー

Catalyst 4948E および Catalyst 4948E-F スイッチ **1-7**

エアーフロー、シャーシ **2-4**

お

音響ノイズ、シャーシ **1-7**

温度

動作時のシャーシ **1-7**

温度、温度遷移 **1-7**

温度、設置環境の条件 **2-3**

温度遷移温度 **1-7**

温度、保管 **1-7**

か

環境仕様 **1-7**

管理ポートのピン割り当て **B-11**

関連資料 **x**

き

起動シーケンス **C-3**

機能、シャーシ **1-3**

く

空気の温度、周囲 **2-4**

け

警告

翻訳版の安全性 **D-2**

警告、設置 **3-2**

警告の定義 **xi**

ケーブルおよびアダプタ **B-11**

ケーブルガイド **3-9**

取り付け **3-8**

ケーブルの帯電注意 **2-9**

ケーブル配線

要件および注意事項 **2-13**

こ

構成、マニュアル (表) **i-ix**

高度、シャーシへの影響 **2-5**

高度、動作時 **1-7**

構文、コマンド **x**

コマンドの表記法 **x**

コンソールポート

LED **B-11**

接続 **3-20**

説明 **1-4, B-10**

ピン割り当て表 **B-10**

さ

サービス要求 **xvi**

サイズ、シャーシ **1-7**

し

システムアース

アースパッドの位置 **3-11**

アースラグ **3-10**

アクセサリキット **3-10**

ガイドライン **2-8**

キット **3-4**

設置 **3-10**

必要なツール **3-10**

要件 **2-8, 2-9, 3-10**

システムアースキット **3-4**

湿度 **1-7**

動作時 **1-7**

湿度、シャーシへの影響 **2-5**

シャーシ、正面図 **1-2**

シャーシの機能 **1-3**

シャーシの機能 (正面図) **1-2**

シャーシの設置、必要な工具 **3-4**

シャーシ、背面図 **1-3**

重量、シャーシ **1-7**

衝撃および振動、シャーシへの影響 **2-7**

衝撃および振動の仕様 **1-7**

仕様、シャーシ **1-7**

所要電力

AC入力電源装置の分岐回路の要件 **2-12**

UPS、UPSの選択 **2-11**

シリアル番号、シャーシ **C-4**

す

寸法および重量

Catalyst 4948E および Catalyst 4948E-F **1-7**

せ

静電放電の防止。「ESD」を参照

設置

警告の一覧 **3-2**

ターミナルエミュレーションソフトウェアの起動 **3-21**

必要な工具 **3-4**

持ち上げの安全性 **3-5**

ラック設置 **3-5 ~ 3-8**

設置環境チェックリスト **2-13**

設置環境の条件

EMI **2-6**

温度 [2-3](#)
 高度 [2-5](#)
 湿度 [2-5](#)
 衝撃および振動 [2-7](#)
 電源の切断 [2-7](#)
 腐食 [2-6](#)
 ほこりとごみ [2-5](#)
 設定
 スイッチの初期設定 [3-21](#)
 端末エミュレーション ソフトウェア [3-21](#)
 設定場所要件
 エアフロー [2-4](#)
 前面パネル LED [1-11](#)

そ

装置ラック [2-2](#)
 ソフトウェア マニュアル [x](#)

た

ターミナルエミュレーション ソフトウェア [3-21](#)
 対象読者、定義 [i-ix](#)
 代理店 [C-4](#)
 ダウンリンク ポート
 LED [1-4](#)
 インターフェイス ケーブルの接続先 [3-16](#)
 説明 [1-4](#)

ち

チェックリスト、設置環境 [2-13](#)
 注意の定義 [x](#)

て

定義の警告 [xi](#)
 電気を扱う場合の安全上の注意 [2-9](#)

電源

AC 入力電源装置の取り付け手順 [4-9](#)
 AC 入力電源装置の取り外し手順 [4-8](#)
 DC 電源の接続 [3-14](#)
 トラブルシューティング [C-2](#)
 電源コード [A-8](#)
 電源装置
 DC 電源コードのリード線のカラー コード [2-12](#)
 DC 入力電源装置の取り外しおよび交換手順 [4-2](#)
 LED [C-3](#)
 トラブルシューティング [C-3, C-4](#)
 電源装置のファンの速度 (表) [A-5, A-8, A-14](#)
 電源装置、ブランク カバー (Catalyst 4948E) [1-6](#)
 電源装置、ブランク カバー (Catalyst 4948E-F) [1-6](#)
 電源の切断、シャーシへの影響 [2-7](#)
 電磁干渉。「EMI」を参照
 電力要件
 設置環境 [2-11](#)

と

動作温度、シャーシ [1-7](#)
 トラブルシューティング
 起動 [C-3](#)
 初回の起動 [C-2](#)
 代理店への連絡 [C-4](#)
 電源装置 [C-3, C-4](#)
 方法 [C-2](#)
 取り外しおよび交換手順
 AC 入力電源装置 [4-8](#)
 DC 入力電源装置 [4-2](#)
 ファントレイ [4-10](#)

は

発熱量、シャーシ [1-7](#)

ひ

表記法、コマンド [x](#)

ヒントの定義 [xi](#)

ピン割り当て

管理ポート [B-11](#)

ふ

ファン LED [1-11](#)

ファントレイ

LED [1-5](#)

色分け [1-5](#)

取り付け [4-11](#)

取り外しおよび交換手順 [4-10](#)

必要な工具 [4-10](#)

ファントレイ (WS-X4993)

説明 [1-5](#)

ファントレイ (WS-X4993-F)

説明 [1-5](#)

腐食、原因 [2-6](#)

物理仕様および環境仕様表

トランシーバ

1 GB SFP トランシーバ [B-5](#)

ブラケット

ケーブルガイドの取り付け [3-9](#)

ラックマウント L 型ブラケット [3-6](#)

分岐回路の要件、AC 入力電源装置 [2-12](#)

ほ

保管 [1-7](#)

保管温度、シャーシ [1-7](#)

ほこりと微粒子、シャーシへの影響 [2-5](#)

ま

マニュアル

関連資料 [x](#)

構成 [ix](#)

対象読者 [ix](#)

入手 [xvi](#)

ら

ラックに設置する場合の注意事項 [2-2](#)

ラックマウント [3-5 ~ 3-8](#)

キット [3-4](#)

必要な工具 [3-4](#)

ラベル、シャーシのシリアル番号 [C-4](#)

り

リストストラップ、ESD [2-10](#)

リセットスイッチ

機能 [1-5](#)

ろ

ロールオーバー ケーブル

色による識別 [B-12](#)

説明 [B-12](#)
