



INDEX

数字

10/100/1000 ポート

ケーブル長 [1-4](#), [2-27](#)

推奨されるケーブル [2-27](#)

接続 [2-27](#)

説明 [1-4](#)

ピン割り当て [B-1](#)

10/100 イーサネット管理ポート [1-23](#)

10 ギガビット イーサネット モジュール スロット

装置の接続 [2-23](#)

19 および 24 インチのラック [2-18](#)

A

AC 電源

仕様 [A-3](#)

電源モジュールの説明 [1-19](#)

C

Cisco IOS コマンドライン インターフェイス [1-24](#)

Cisco IP Phones への接続 [2-27 ~ 2-28](#)

Cisco Network Assistant [1-24](#)

Cisco Power Calculator [2-28](#)

CiscoView [1-24](#)

CLI [1-24](#)

Express Setup を使用したアクセス [C-1](#)

コンソール ポートを介するアクセス [C-2](#)

D

DC 電源

仕様 [A-3](#)

電源モジュールの説明 [1-19](#)

DC 電源の警告 [3-8](#)

E

Express Setup

CLI へのアクセス [C-1](#)

スイッチの IP アドレスのクリアに使用 [4-6](#)

スイッチの初期設定 [2-19](#)

H

HP OpenView [1-24](#)

L

LED

PoE+ [1-11](#)

POST 結果 [4-1](#)

StackPower [1-14](#)

XPS [1-11](#)

色の意味 [1-11](#)

システム [1-10](#)

スタック [1-14](#)

ステータス [1-11](#)

前面パネル [1-10 ~ 1-16](#)

速度 [1-11](#)

デュプレックス [1-11](#)

トラブルシューティング [4-1 ~ 4-2](#)

表示の意味 [1-11](#)

ポート [1-11 ~ 1-14](#)

ポート モード [1-11 ~ 1-13](#)

マスター [1-14](#)

M

MODE ボタン [1-10](#)

N

Network Assistant [2-29](#)

Network Equipment Building Systems

「NEBS」を参照

P

PoE+

LED [1-11, 1-15](#)

感電事故の警告 [2-28](#)

障害の注意事項 [1-13](#)

トラブルシューティング [4-3](#)

パワー プラニング ツール [2-28](#)

ポート接続 [2-27](#)

ポートの説明 [1-5](#)

POST

LED [4-1](#)

起動時に実行 [4-1](#)

Power over Ethernet

「PoE+」を参照

R

RJ-45 コネクタ、コンソール ポート [B-4](#)

RJ-45 コンソール ポート [1-17, 1-18](#)

LED [1-23](#)

S

SFP+ モジュール

サポート [1-9](#)

SFP および SFP+ モジュール

コネクタ [B-2](#)

説明 [1-7](#)

取り付け [2-24 ~ 2-26](#)

パッチ ケーブル [B-2](#)

ベールクラスプ ラッチの取り外し [2-26](#)

SFP モジュール

サポートされている [1-7](#)

SNMP ネットワーク管理プラットフォーム [1-24](#)

StackWise ポート [1-19](#)

SunNet Manager [1-24](#)

T

telco ラック [2-18](#)

Telnet、および CLI へのアクセス [1-24](#)

X

XPS

LED [1-11](#)

コネクタ [1-22](#)

説明 [1-22](#)

あ

アース接続 [3-9](#)

アースの接続に関する警告 [3-9](#)

アダプタのピン割り当て、ターミナル

RJ-45/DB-25 [B-9](#)

RJ-45/DB-9 [B-9](#)

安全性 [2-1](#)

い

イーサネット管理ポート

LED の POST 結果 **4-1**

説明 **1-23**

イーサネット ケーブルと光ファイバ ケーブルのトラブル
シューティング **4-2**

イーサネット ケーブルのシールドの警告 **2-2**

インストール

SFP および SFP+ モジュール **2-24 ~ 2-26**

ネットワーク モジュール **2-23**

か

拡張可能電源

「XPS」を参照

過熱の警告 **2-1**

雷の発生に関する警告 **2-2**

簡易ネットワーク管理プロトコル

「SNMP」を参照

き

機器のスタック構成の警告 **2-2**

技術仕様 **A-1**

規制への準拠の警告 **2-3**

く

クロス ケーブル

「ケーブル」を参照

け

警告

DC 電源 **3-8**

PoE+ の感電事故 **2-28**

アースの接続 **3-9**

イーサネット ケーブルのシールド **2-2**

過熱 **2-1**

雷の発生 **2-2**

機器のスタック構成 **2-2**

規制への準拠 **2-3**

サービス機器 **2-2**

人身事故の回避 **2-15**

製品の廃棄 **2-2**

設置 **2-1**

装身具の取り外し **2-2**

立ち入り制限区域 **2-2**

建物の外側の接続 **2-3**

電源の接続 **2-2**

ケーブル

StackWise

ケーブル番号 **1-19**

接続 **2-20, 2-21, 2-22**

クロス

2 ツイストペアのピン割り当て **B-7**

4 ツイストペアのピン割り当て **B-7**

識別方法 **B-8**

推奨 **2-27**

ストレート

2 ツイストペアのピン割り当て **B-7**

4 ツイストペアのピン割り当て **B-7**

パッチ ケーブル **B-2**

ケーブル ガイド、取り付け **2-18**

ケーブル長 **B-5**

こ

高度、動作時と保管時 **A-1**

コネクタとケーブル **B-1 ~ B-9**

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

コネクタとケーブル **B-4**

説明 **1-23**

さ

サービス機器の警告 **2-2**

し

システム LED **1-10**

湿度、相対 **A-1**

自動ネゴシエーション

 デフォルト設定 **2-27**

 トラブルシューティング **4-5**

重量 **A-1**

仕様 **A-1**

シリアル番号の位置 **4-6**

人身事故の回避の警告 **2-15**

診断、問題の **4-1**

す

スイッチ モデル **1-1**

スタッキング、電源の注意事項 **2-8**

ストレート ケーブルのピン割り当て

 2 ツイストペア **B-7**

 4 ツイストペア **B-7**

寸法 **A-2**

せ

製品の廃棄の警告 **2-2**

接続手順 **2-22 ~ 2-28**

設置

 IP アドレスの割り当て **2-1, C-6**

 設置場所の要件 **2-3**

 ターミナル エミュレーション ソフトウェアの起動 **C-3**

 ラック設置 **2-15 ~ 2-18**

 「手順」も参照

設置、卓上または棚 **2-19**

前面パネル

 10/100/1000 イーサネット ポート **1-4**

 LED **1-10 ~ 1-16**

 PoE+ ポート **1-5**

 スペース **2-3**

 説明 **1-3 ~ 1-17**

 ネットワーク モジュール **1-7**

そ

装身具の取り外しに関する警告 **2-2**

速度

 デフォルト設定 **2-27**

 トラブルシューティング **4-5**

外側の接続の警告 **2-3**

ソフトウェアによるスイッチ管理 **1-24**

た

卓上設置 **2-19**

立ち入りが制限された場所に関する警告 **2-2**

棚設置 **2-19**

ち

地域および各国の電気規格への準拠 **2-3**

つ

通気パターン **1-21**

て

手順

 接続 **2-22 ~ 2-28**

 設置 **2-14 ~ 2-19**

デバイス マネージャ

 スイッチの設定 **2-29**

説明 [1-24](#)

デュプレックス

LED [1-11](#)

デフォルト設定 [2-27](#)

トラブルシューティング [4-5](#)

電気ノイズ、避ける [2-4](#)

電源の接続の警告 [2-2](#)

電源モジュール

説明 [1-19](#)

取り付け [3-7](#)

電磁波の安全性 [2-3](#)

電磁波の安全性に関する NEBS 標準 [2-3](#)

電力仕様 [A-3](#)

と

動作時温度 [A-1](#)

トラブルシューティング

LED [4-1 ~ 4-2](#)

PoE+ 接続 [4-3](#)

POST [4-1](#)

イーサネット ケーブルと光ファイバ ケーブル [4-2](#)

エンド デバイスへの ping [4-4](#)

ケーブルの不良または損傷 [4-2](#)

シリアル番号の位置 [4-6](#)

スパニング ツリーのループ [4-4](#)

接続の問題 [4-2](#)

速度、デュプレックス、および自動ネゴシエーション [4-5](#)

トランシーバ [4-3](#)

ポートおよびインターフェイスの設定 [4-4](#)

問題の診断 [4-1](#)

リンク ステータス [4-2](#)

トラブルシューティング、スパニング ツリーのループ [4-4](#)

トランシーバのトラブルシューティング [4-3](#)

取り付け

卓上設置または棚設置 [2-19](#)

ね

ネットワーク モジュール

説明 [1-7](#)

取り付け [2-23](#)

の

ノイズ、電気 [2-4](#)

は

背面パネル

StackWise ポート [1-19](#)

XPS コネクタ [1-22](#)

イーサネット管理ポート [1-23](#)

コンソール ポート [1-23](#)

スペース [2-3](#)

説明 [1-17 ~ 1-18](#)

電源モジュール [1-19](#)

ファン モジュール [1-21](#)

ひ

ピン割り当て

10/100/1000 ポート [B-1](#)

RJ-45/DB-25 ターミナル アダプタ [B-9](#)

RJ-45/DB-9 ターミナル アダプタ [B-9](#)

SFP および SFP+ モジュール ポート [B-2](#)

アダプタ [B-8 ~ B-9](#)

クロス ケーブル [B-8](#)

2 ツイストペア [B-7](#)

4 ツイストペア [B-7](#)

コンソール ポート [B-9](#)

ストレート ケーブル

2 ツイストペア [B-7](#)

4 ツイストペア [B-7](#)

ふ

ファン モジュール

エアフローのパターン [1-21](#)

説明 [1-21](#)

取り付け [3-15](#)

ブラケット

「ブラケットの取り付け」を参照

ブラケットの設置

ラック設置 [2-18](#)

ほ

ポート

10/100/1000

推奨されるケーブル [2-27](#)

接続 [2-27](#)

説明 [1-4](#)

ピン割り当て [B-1](#)

ポート LED [1-11 ~ 1-14](#)

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 [4-4](#)

ポート モード

LED [1-11](#)

「MODE ボタン」も参照

変更 [1-10](#)

ま

マウント ブラケット

卓上または棚への設置 [2-19](#)

ら

ラックマウント [2-15 ~ 2-18](#)

り

リンク

障害の注意事項 [1-16](#)

リンク ステータスのトラブルシューティング [4-2](#)