



## INDEX

---

### 数字

10/100/1000 ポート [1-11](#), [B-3](#)

ケーブル長 [2-24](#)

推奨されるケーブル [2-24](#)

接続 [2-24](#)

10/100 ポート

説明 [1-3](#)

10/100 ポートでの PoE [1-4](#)

---

### C

Cisco IOS コマンドライン インターフェイス [1-14](#)

Cisco IP Phone、接続 [1-4](#), [2-25](#)

Cisco Microsoft Windows USB ドライバのアンインストール [C-6](#)

Cisco Power Calculator [2-25](#)

CiscoView [1-14](#)

CLI [1-14](#)

RJ-45 コンソール ポート経由でのアクセス [C-1](#)

USB コンソール ポート経由でのアクセス [C-3](#)

---

### H

HP OpenView [1-14](#)

---

### L

LED

POST 結果 [4-1](#)

PSU 1 と PSU 2 [1-9](#)

SD フラッシュ メモリ カード [1-11](#)

アラーム [1-9](#), [1-11](#)

コンソール [1-10](#)

システム [1-9](#)

説明と位置 [1-8](#) ~ [1-11](#)

デュアルパーパス ポート [1-11](#)

トラブルシューティング [4-1](#)

---

### P

PoE

感電の警告 [2-25](#)

ケーブル長 [1-4](#)

前述のポート [1-4](#)

電源プランニング ツール [2-25](#)

トラブルシューティング [4-3](#)

POST

LED [4-1](#)

説明 [4-1](#)

PSU 1 と PSU 2 LED [1-9](#)

---

### R

RJ-45 コネクタ

アラーム入力ポート [B-3](#)

RJ-45 コネクタ、コンソール ポート [B-7](#)

---

### S

SD フラッシュ メモリ カード [1-11](#)

SFP モジュール

コネクタ [B-2](#)

サポートされている [1-4](#)

取り付け [2-19](#)

取り外し [2-20](#)

ベールクラスプ ラッチの取り外し [2-21](#)

SFP モジュール スロット [1-5](#)

SFP モジュールの取り外し [2-20](#)

SFP モジュール パッチ ケーブル

説明 [1-6](#)

取り付け [2-21](#)

取り外し [2-22](#)

SNMP ネットワーク管理プラットフォーム [1-14](#)

SunNet Manager [1-14](#)

## T

Telnet、および CLI へのアクセス [1-14](#)

## U

USB コンソール ポート

概要 [1-7](#)

## あ

アース導体の警告 [3-4](#)

アースの接続に関する警告 [3-4](#)

アダプタのピン割り当て、ターミナル

RJ-45/DB-25 [B-7](#)

RJ-45/DB-9 [B-7](#)

アラーム ポート

コネクタ [B-3](#)

出力 [1-7](#)

入力 [1-6](#)

安全性 [2-1](#)

## い

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](#)

インストール

Cisco USB ドライバ [C-4](#)

インストレーション

IP アドレスの割り当て [C-7](#)

## か

過電流保護に関する警告 [3-7](#)

雷の発生に関する警告 [2-1, 3-3](#)

簡易ネットワーク管理プロトコル

「SNMP」を参照

管理オプション [1-14](#)

## き

技術仕様 [A-1 ~ A-4](#)

## く

クロス ケーブル

ピン割り当て

4 ツイストペア、1000BASE-T ポート [B-6](#)

## け

警告

PoE の感電 [2-25](#)

アース導体 [3-4](#)

アースの接続 [3-4](#)

雷の発生 [3-3](#)

雷の発生時 [2-1](#)

国の法律と規制 [2-2](#)

周囲温度 [2-2](#)

ショート（過電流）保護 [3-7](#)

設置 [2-1](#)

相応の資格がある人 [2-2](#)

装身具を外す [2-1](#)

立ち入り禁止エリア [2-1](#)

通気の妨げ [2-2](#)

二極切断装置 [3-7](#)

## ケーブル

SFP モジュール **B-4**

## クロス

2 ツイストペアのピン割り当て、10/100 ポート **B-6**4 ツイストペアのピン割り当て、1000BASE-T ポート **B-6**識別方法 **B-7**クロス、接続 **B-2**

「コネクタ」も参照

推奨 **2-24**

## ストレート

2 ツイストペアのピン割り当て **B-6**4 ツイストペアのピン割り当て、1000BASE-T ポート **B-6**接続 **B-2**ピン割り当て **B-6**ケーブル ガイド、取り付け **2-15**

## ケーブル側

10/100 ポート **1-3**LED **1-8**PoE ポート **1-4**説明 **1-2**ケーブル長 **2-2**

## こ

## コネクタ

SFP モジュール コネクタ **B-2**アラーム ポート **B-3**デュアルパーパス ポート **B-3**

## 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

RJ-45 コンソール ポート **1-7**USB コンソール ポート **1-7**概要 **1-7**接続 **B-7**説明 **B-7**

## し

## 自動ネゴシエーション

デフォルト設定 **2-24**デュアルパーパス ポート **1-3**トラブルシューティング **4-4**仕様 **A-1 ~ A-4**ショート保護に関する警告 **3-7**シリアル番号の位置 **4-6**資料、関連 **viii**診断、問題の **4-1**

## す

スイッチ モデル **1-1**スイッチ モデルの図 **1-2**

## ストレート ケーブルのピン割り当て

2 ツイストペア 10/100 ポート **B-6**4 ツイストペア 1000BASE-T ポート **B-6**寸法 **A-3**

## せ

## 接続

10/100 PoE ポート **2-25**10/100 および 10/100/1000 ポート **2-24**AC および DC 電源 **3-11**コンソール ポート **B-7**接続手順 **2-24 ~ 2-25**切断装置に関する警告 **3-7**

## 設置

ガイドライン **2-2**接地手順 **3-4**設置場所の要件 **2-2**ターミナル エミュレーション ソフトウェアの起動 **C-1, C-3**電源モジュール **3-6**壁面取り付け **2-16**

ラックマウント [2-4](#)

「手順」も参照

設置に関する警告 [2-1](#)

セットアッププログラム [C-7](#)

## そ

装身具の取り外しに関する警告 [2-1](#)

速度

デフォルト設定 [2-24](#)

トラブルシューティング [4-4](#)

ソフトウェアによるスイッチ管理 [1-14](#)

## て

手順

接続 [2-24 ~ 2-25](#)

デバイス マネージャ

説明 [1-14](#)

デュアルパーパス ポート

LED [1-11](#)

説明 [1-4](#)

デュプレックス

デフォルト設定 [2-24](#)

トラブルシューティング [4-4](#)

電源側の説明 [1-12](#)

電源入力端子

説明 [1-6](#)

配線 [3-7](#)

電源モジュール

AC または DC の設置 [3-3 ~ 3-11](#)

機能 [1-13](#)

仕様 [A-3](#)

スイッチの接地 [3-3](#)

設置ガイドライン [3-3, 3-11](#)

説明 [1-12](#)

電源の配線 [3-7](#)

電力仕様 [A-4](#)

## と

動作時温度 [A-1](#)

トラブルシューティング

LED [4-1](#)

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](#)

スイッチ パフォーマンス [4-4](#)

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 [4-4](#)

問題の診断 [4-1](#)

リンク ステータス [4-2](#)

取り付け

壁面 [2-16](#)

ラック [2-4](#)

## ひ

ピン割り当て

10/100 ポート [B-2](#)

RJ-45/DB-25 ターミナル アダプタ [B-8](#)

RJ-45/DB-9 ターミナル アダプタ [B-7](#)

SFP モジュール ポート [B-2](#)

クロス ケーブル

2 ツイストペア 10/100 ポート [B-6](#)

4 ツイストペア、1000BASE-T ポート [B-6](#)

コンソール ポート [B-8](#)

ストレート ケーブル

2 ツイストペア [B-6](#)

4 ツイストペア 1000BASE-T ポート [B-6](#)

---

へ

壁面取り付け [2-16](#)

---

ほ

ポート [1-3](#)

10/100/1000 [1-11, B-3](#)

推奨されるケーブル [2-24](#)

接続 [2-24](#)

10/100 PoE

「PoE」も参照

LED [1-10](#)

SFP モジュール [1-5](#)

デュアル パーパス [1-4](#)

---

ら

ラックマウント [2-4 ~ 2-26](#)

---

り

リンク ステータスのトラブルシューティング [4-2](#)

