



## INDEX

---

### 数字

10/100/1000 ポート [1-11, B-3](#)

ケーブル長 [2-20](#)

推奨ケーブル [2-21](#)

接続 [2-20](#)

10/100 ポート

前述 [1-3](#)

10/100 ポート PoE [1-4](#)

---

### C

Cisco IOS コマンドライン インターフェイス [1-14](#)

Cisco Microsoft Windows USB ドライバのアンインストール [C-5](#)

Cisco Power Calculator [2-21](#)

CLI [1-14](#)

RJ-45 コンソール ポート経由のアクセス [C-1](#)

USB コンソール ポート経由のアクセス [C-3](#)

---

### H

HP OpenView [1-14](#)

---

### L

LED

POST の結果 [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 ~ 4-2](#)

---

### P

PoE

感電事故に関する警告 [2-21](#)

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 [2-21](#)

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](#)

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](#)

概要 [1-11](#)

交換 [2-18](#)

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 [2-15](#)

取り外し [2-16](#)

- ベイルクラスプ ラッチの取り外し [2-16](#)
- SFP モジュール スロット [1-5](#)
- SFP モジュールの取り外し [2-16](#)
- SFP モジュール パッチ ケーブル
  - 説明 [1-6](#)
  - 取り付け [2-16](#)
  - 取り外し [2-17](#)
- 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、CLI へのアクセス [1-14](#)

---

## U

- USB コンソール ポート
  - 概要 [1-7](#)

---

## あ

- アース接続に関する警告 [3-5](#)
- アース導体に関する警告 [3-5](#)
- アダプタのピン割り当て、ターミナル
  - RJ-45/DB-25 [B-8](#)
  - RJ-45/DB-9 [B-8](#)
- 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](#)
  - IP アドレスの割り当て [C-7](#)

- 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](#)

---

## お

- 温度、動作 [A-1](#)

---

## か

- 過電流保護に関する警告 [3-8](#)
- 簡易ネットワーク管理プロトコル  
「SNMP」を参照

---

## き

- 技術仕様 [A-1 ~ A-4](#)

---

## く

- クロス ケーブル
  - ピン割り当て  
4 対のツイストペア、1000BASE-T ポート [B-6](#)

---

## け

- 警告
  - 相応の資格のある人 [2-2](#)
  - PoE 感電事故 [2-21](#)
  - アース接続 [3-5](#)
  - アース導体 [3-5](#)
  - エアフロー制限 [2-2](#)
  - 国の法律と規制 [2-2](#)
  - 警告灯の動作 [2-1, 3-3](#)
  - 周囲温度 [2-2](#)
  - ショート（過電流）保護 [3-8](#)
  - 設置 [2-1](#)
  - 装身具の取り外し [2-1](#)
  - 立ち入り禁止エリア [2-2](#)
  - 二極切断装置 [3-8](#)

壁面取り付け **2-12**

警告灯の動作に関する警告 **2-1, 3-3**

ケーブル

SFP モジュール **B-4**

クロス

2 対のツイストペアのピン割り当て、10/100 ポート **B-6**

4 対のツイストペアのピン割り当て、1000BASE-T ポート **B-7**

特定 **B-7**

クロス、接続 **B-2**

「コネクタ」も参照

推奨 **2-21**

ストレート

2 対のツイストペアのピン割り当て **B-6**

4 対の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 **2-11**

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 **2-3**

---

## 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

シスコ製 IP 電話機、接続 **1-4, 2-21**

自動ネゴシエーション

デフォルト設定 **2-20**

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 **3-8**

シリアル番号の位置 **4-5**

資料、関連 **vii**

---

## 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 対のツイストペア 10/100 ポート **B-6**

4 対のツイストペア 1000BASE-T ポート **B-6**

寸法 **A-4**

---

## せ

接続

10/100 PoE ポート **2-21**

10/100 および 10/100/1000 ポート **2-20**

AC および DC 電源 **3-13**

コンソール ポート **B-7**

接続手順 **2-20 ~ 2-21**

切断装置に関する警告 **3-8**

設置

ガイドライン **2-3**

現地要件 **2-3**

接地手順 **3-5**

電源モジュール **3-7**

壁面取り付け **2-11**

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 **2-20**

トラブルシューティング **4-4**

ソフトウェア スイッチ管理 **1-14**

## て

手順

接続 **2-20 ~ 2-21**

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 **2-20**

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 **3-8**

電源モジュール

AC または DC の設置 **3-4 ~ 3-13**

機能 **1-14**

仕様 **A-4**

スイッチの接地 **3-3**

設置ガイドライン **3-3, 3-13**

説明 **1-12**

電源の配線 **3-8**

電力仕様 **A-4**

## と

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**

シリアル番号の位置 **4-5**

スイッチのパフォーマンス **4-4**

スパニング ツリー 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**

不良または破損したケーブル **4-2**

問題の診断 **4-1**

リンク ステータス **4-2**

取り付け

壁面 **2-11**

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-8**

SFP モジュール ポート **B-2**

クロス ケーブル

2 対のツイストペア 10/100 ポート **B-6**

4 対のツイストペア、1000BASE-T ポート **B-7**

コンソール ポート **B-8**

ストレート ケーブル

2 対のツイストペア **B-6**

4 対のツイストペア 1000BASE-T ポート **B-7**

## へ

壁面取り付け [2-11](#)

壁面取り付けに関する警告 [2-12](#)

## ほ

## ポート

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

推奨ケーブル [2-21](#)

接続 [2-20](#)

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](#)

## も

問題の診断 [4-1](#)

## ら

ラックマウント [2-4 ~ 2-11](#)

## り

リンク ステータスのトラブルシューティング [4-2](#)

