



はじめに

対象読者

このマニュアルは、Catalyst 2960 スイッチ（以下、スイッチ）の設置を担当するネットワークまたはコンピュータ技術者が対象です。このマニュアルを使用するには、イーサネットと LAN の概念および用語についての知識が必要です。これらの分野に関してさらに詳細なトレーニングや教育を受けたい方には、次の URL にある Cisco Training & Events Web ページでトレーニング コース、自習オプション、セミナー、および技術者認定プログラムなどの学習機会を提供しています。

<http://www.cisco.com/web/learning/index.html>

目的

このマニュアルでは、Catalyst 2960 スイッチのハードウェア機能について説明します。スイッチの物理特性やパフォーマンスを紹介するとともに、スイッチの設置手順およびトラブルシューティングについても説明します。

このマニュアルには、表示されるシステム メッセージの説明およびスイッチの設定手順は記載されていません。これらの詳細は、スイッチのソフトウェア コンフィギュレーション ガイド、スイッチのコマンド リファレンス、およびスイッチのシステム メッセージ ガイドを参照してください。これらのマニュアルは、Cisco.com の Product Documentation ホームページから入手できます。標準の Cisco IOS Release 12.1 または 12.2 のコマンドについては、Cisco.com ホーム ページから [Support] > [Documentation] > [Product and Support Documentation/Cisco IOS Software] を選択し、Cisco IOS マニュアルセットを参照してください。

表記法

このマニュアルでは、注釈、注意、および警告に次の表記法および記号を使用しています。



(注)

「注釈」です。役立つ情報や、このマニュアル以外の参照資料などを紹介しています。



注意

「要注意」の意味です。機器の損傷またはデータ損失を予防するための注意事項が記述されています。

**警告****安全上の重要事項**

「危険」の意味です。人身事故を予防するための注意事項が記述されています。機器の取り扱い作業を行うときは、電気回路の危険性に注意し、一般的な事故防止対策に留意してください。警告の各国語版については、各警告文の末尾に提示されている番号をもとに、この機器に付属している各国語で記述された安全上の警告を参照してください。ステートメント 1071

これらの注意事項を保存しておいてください。

この製品に関する安全上の警告は、複数の言語に翻訳され、『*Regulatory Compliance and Safety Information for the Catalyst 2960 Switch*』に収録されています。このガイドには、EMC 規制事項も記載されています。

関連資料

以下の資料にはスイッチに関する詳細情報が説明されており、Cisco.com の次のサイトから入手することができます。

http://www.cisco.com/en/US/products/ps6406/tsd_products_support_series_home.html

- 『*Release Notes for the Catalyst 3750, 3560, 2970, and 2960 Switches*』



(注) スイッチの設置、設定、またはアップグレードを行う前に、Cisco.com で提供されているリリース ノート参照して、最新情報を入手してください。

- 『*Catalyst 2960 Switch Software Configuration Guide*』
- 『*Catalyst 2960 Switch Command Reference*』
- 『*Catalyst 3750, 3560, 3550, 2970, and 2960 Switch System Message Guide*』
- デバイス マネージャのオンライン ヘルプ (スイッチで利用可能)
- Cisco Network Assistant のオンライン ヘルプ (スイッチから閲覧可能)
- 『*Catalyst 2960 Switches Getting Started Guide (8-Port Switches)*』
- 『*Catalyst 2960 Switch Getting Started Guide*』このマニュアルは 24 ポートおよび 48 ポートのスイッチ用で、英語、中国語 (簡体字)、フランス語、ドイツ語、イタリア語、日本語、およびスペイン語で提供されます。
- 『*Regulatory Compliance and Safety Information for the Catalyst 2960 Switch*』

関連製品に関する情報については、Cisco.com の次のマニュアルを参照してください。

- 『*Getting Started with Cisco Network Assistant*』
- 『*Release Notes for Cisco Network Assistant*』
- 『*Cisco Small Form-Factor Pluggable Modules Installation Notes*』
- 『*Cisco CWDM GBIC and CWDM SFP Installation Note*』

- 『Cisco Redundant Power System 2300 Hardware Installation Guide』
- 『Cisco RPS 675 Redundant Power System Hardware Installation Guide』

これらの互換性マトリクス ドキュメントは、Cisco.com の次のページで入手可能です。

http://www.cisco.com/en/US/products/hw/modules/ps5455/products_device_support_tables_list.html

- 『Cisco Gigabit Ethernet Transceiver Modules Compatibility Matrix』
- 『Cisco 100-Megabit Ethernet SFP Modules Compatibility Matrix』
- 『Cisco CWDM SFP Transceiver Compatibility Matrix』
- 『Cisco Small Form-Factor Pluggable Modules Compatibility Matrix』
- 『Compatibility Matrix for 1000BASE-T Small Form-Factor Pluggable Modules』
- 『Cisco Redundant Power System 2300 Compatibility Matrix』

マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート

マニュアルの入手方法、テクニカル サポート、その他の有用な情報について、次の URL で、毎月更新される『*What's New in Cisco Product Documentation*』を参照してください。シスコの新規および改訂版の技術マニュアルの一覧も示されています。

<http://www.cisco.com/en/US/docs/general/whatsnew/whatsnew.html>

『*What's New in Cisco Product Documentation*』は RSS フィードとして購読できます。また、リーダーアプリケーションを使用してコンテンツがデスクトップに直接配信されるように設定することもできます。RSS フィードは無料のサービスです。シスコは現在、RSS バージョン 2.0 をサポートしています。

