



## はじめに

---

### 対象読者

このマニュアルは、Cisco IOS Command-Line Interface (CLI; コマンドライン インターフェイス) を使用して Catalyst 3750 Metro スイッチ (以降、スイッチ) を管理するネットワーキング専門家を対象としています。このマニュアルは、すでに Cisco IOS コマンドおよびスイッチ ソフトウェア機能使用経験があることを前提にしています。また、イーサネットと LAN のコンセプトおよび用語に関してすでに習得済みであることも前提としています。

### 目的

Catalyst 3750 Metro スイッチは、Access Control List (ACL; アクセス コントロール リスト) および Quality of Service (QoS) などのレイヤ 2+ 機能、IP ユニキャスト ルーティング、IP マルチキャスト ルーティング、フォールバック ブリッジングなどのレイヤ 3 機能を含む、エンタープライズクラスの機能セットによってサポートされています。Multiprotocol Label Switching (MPLS; マルチプロトコル ラベル スイッチング)、Ethernet over MPLS (EoMPLS)、階層 QoS、802.1Q トンネリングなど、サービス プロバイダーのための機能も含まれています。

このマニュアルには、Catalyst 3750 Metro スイッチで使用するために作成または変更されたコマンドに必要な情報が記載されています。標準 Cisco IOS Release 12.2 コマンドについては、Cisco.com のホームページにアクセスして ([Service and Support] > [Technical Documents])、Cisco IOS のマニュアルセットを参照してください。Cisco Product Documentation のホームページでは、Cisco IOS Software ドロップダウンリストから [Release 12.2] を選択します。

このマニュアルでは、お客様のスイッチを設定する手順については説明していません。設定手順については、このリリースに対応するソフトウェア コンフィギュレーション ガイドを参照してください。

このマニュアルでは、表示されるシステム メッセージについては説明していません。詳細については、このリリースに対応するシステム メッセージ ガイドを参照してください。

資料の更新については、このリリースに対応するリリース ノートを参照してください。

### 表記法

このマニュアルでは、次の表記法を使用して説明および情報を表示しています。

コマンドの説明では、次の表記法を使用しています。

- コマンドおよびキーワードは、**太字**で示しています。

- ユーザが値を指定する引数は、イタリック体で示しています。
- 角カッコ ([ ]) 中の要素は、省略可能です。
- 必ずどれか 1 つを選択しなければならない要素は、波カッコ ({ }) で囲み、縦棒 (|) で区切って示しています。
- 任意で選択する要素の中で、必ずどれか 1 つを選択しなければならない要素は、角カッコと波カッコで囲み、縦棒で区切って ({{|}}) 示しています。

対話形式の例では、次の表記法を使用しています。

- 端末セッションおよびシステムの表示は、screen フォントで示しています。
- ユーザが入力する情報は、**太字の screen** フォントで示しています。
- パスワードやタブのように、出力されない文字は、山カッコ (<>) で囲んで示しています。

(注)、注意、および警告には、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。

## 関連資料

以下に挙げる、スイッチに関する詳細情報が記載されているマニュアルは、次の Cisco.com サイトから入手できます。

[http://www.cisco.com/en/US/products/hw/switches/ps5532/tsd\\_products\\_support\\_series\\_home.html](http://www.cisco.com/en/US/products/hw/switches/ps5532/tsd_products_support_series_home.html)



(注)

スイッチの取り付け、設定、アップグレードを行う前に、次のマニュアルを参照してください。

- 初期設定情報については、「Using Express Setup」の章またはハードウェア インストレーション ガイドの付録「Configuring the Switch with the CLI-Based Setup Program」を参照してください。
- アップグレード情報については、リリース ノートの「Downloading Software」を参照してください。

- 『*Release Notes for the Catalyst 3750 Metro Switch*』
- 『*Catalyst 3750 Metro Switch Software Configuration Guide*』
- 『*Catalyst 3750 Metro Switch Command Reference*』
- 『*Catalyst 3750 Metro Switch System Message Guide*』
- 『*Catalyst 3750 Metro Switch Hardware Installation Guide*』
- 『*Cisco Small Form-Factor Pluggable Modules Installation Notes*』

- 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](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 Small Form-Factor Pluggable Modules Compatibility Matrix』
- 『Compatibility Matrix for 1000BASE-T Small Form-Factor Pluggable Modules』

## 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。

