



## はじめに

---

ここでは、このマニュアルの目的、対象読者、構成、および表記法について説明し、さらに詳細情報が記載されている関連資料を紹介します。ここで説明する内容は、次のとおりです。

- 「目的」 (P.xiii)
- 「対象読者」 (P.xiii)
- 「マニュアルの構成」 (P.xiv)
- 「表記法」 (P.xv)
- 「関連資料」 (P.xvi)
- 「製品に関する資料の検索方法」 (P.xvii)
- 「マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート」 (P.xvii)

## 目的

このマニュアルでは、Cisco 860、Cisco 880、および Cisco 890 シリーズ サービス統合型ルータ (ISR) の概要と、さまざまな機能を設定する方法について説明します。ご使用のルータ モデルに適用されない情報が記載されている場合もあります。

保証、サービス、サポート情報については、ルータに付属する『*Readme First for the Cisco 800 Series Integrated Services Routers*』の「Cisco One-Year Limited Hardware Warranty Terms」のセクションを参照してください。

## 対象読者

このガイドは、シスコ製機器のプロバイダーを対象としています。このガイドの内容は、読者が技術的な知識を持ち、Cisco ルータや Cisco IOS ソフトウェアとその機能について熟知していることを前提としています。

# マニュアルの構成

このマニュアルは、次の部、章、付録で構成されています。

<b>概要/はじめに</b>	
「製品概要」	ルータのモデルと使用可能なソフトウェア機能の概要を説明します。
「ワイヤレス デバイス概要」	ルータ上のワイヤレス デバイスの概要と、ネットワーク構成の中でのその用途の概要を説明します。
「ルータの基本設定」	ルータの基本的なパラメータを設定するための手順を説明します。
<b>ルータの設定</b>	
「バックアップ データ回線およびリモート管理の設定」	リモート管理機能とバックアップデータ回線接続を設定するための手順について説明します。
「セキュリティ機能の設定」	ルータで設定可能なセキュリティ機能を実装するための手順について説明します。
「イーサネット スイッチの設定」	ルータの 4 ポート ファストイーサネット スイッチの設定作業の概要について説明します。
「音声機能の設定」	音声設定のための手順が記載された参考資料を示します。
<b>ワイヤレス デバイスの設定と管理</b>	
「ワイヤレス デバイスの基本設定」	ワイヤレス デバイスの初期設定手順について説明します。
「無線の設定」	ワイヤレス デバイスの無線設定を行う方法について説明します。
「無線デバイスの管理」	ワイヤレス デバイスの管理のさまざまな側面について説明します。
<b>イーサネットおよび DSL アクセス用のルータの設定</b>	
「PPP over Ethernet と NAT の設定」	Cisco 860 および Cisco 880 シリーズ サービス統合型ルータ (ISR) で設定できる Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) クライアントおよびネットワーク アドレス変換 (NAT) の概要について説明します。
「PPP over ATM と NAT の設定」	Cisco 860 および Cisco 880 シリーズ サービス統合型ルータ (ISR) で設定できる Point-to-Point Protocol over Asynchronous Transfer Mode (PPPoA) クライアントおよびネットワーク アドレス変換 (NAT) の概要について説明します。
「DHCP および VLAN による LAN の設定」	各ルータは Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) を使用して、このようなネットワーク上にある各ノードに対して、IP 設定の自動割り当てをイネーブルにできます。
「Easy VPN および IPSec トンネルを使用した VPN の設定」	Cisco 860 および Cisco 880 シリーズ サービス統合型ルータ (ISR) で設定できるバーチャルプライベート ネットワーク (VPN) の作成の概要について説明します。

その他の情報	
「展開シナリオ」	Cisco 860、Cisco 880、および Cisco 890 シリーズ ISR の一般的な構成例をいくつか示します。
「トラブルシューティング」	発生する可能性がある問題を切り分けるのに役立つ情報を提供します。
参考資料（付録）	
付録 A 「Cisco IOS ソフトウェアの基礎知識」	Cisco IOS ソフトウェアを使用してルータを設定するための方法を説明します。
付録 B 「概要」	Internet Service Provider (ISP; インターネット サービス プロバイダー) またはネットワーク管理者がシスコのルータを設定する際に役立つ機能の概要について説明します。
付録 C 「ROM モニタ」	シスコの ROM モニタ ファームウェアを使用する方法について説明します。
付録 D 「共通ポート割り当て」	現在割り当てられている伝送制御プロトコル (TCP) ポート番号を示します。

## 表記法

これらのマニュアルでは、手順や情報を示すために、表 1 の表記法を使用しています。

表 1 コマンドの表記法

表記法	説明
太字	コマンドおよびキーワード。
イタリック体	ユーザが値を指定する引数。
[ ]	角カッコで囲んで表示される省略可能なキーワードまたは引数。
{x   y   z}	必須キーワードの選択肢は波カッコで囲み、縦棒で区切って示しています。いずれか 1 つを選択しなければなりません。
screen フォント	画面に表示される情報の例を表します。
太字の screen フォント	ユーザが入力しなければならない情報の例。
< >	イタリック体不能使用の場合、パスワード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。
[ ]	システム プロンプトに対するデフォルトの応答は、角カッコで囲んで示しています。



(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。

**ワンポイントアドバイス**

「時間の節約に役立つ操作」です。記述されている操作を実行すると時間を節約できます。

**ヒント**

「問題解決に役立つ情報」です。ヒントには、トラブルシューティングや操作方法ではなく、ワンポイントアドバイスと同様に知っておくと役立つ情報が記述される場合もあります。

**関連資料**

『Cisco 860、Cisco 880 および Cisco 890 シリーズ ISR ソフトウェア コンフィギュレーション ガイド』（このマニュアル）に加えて、Cisco 860、Cisco 880、および Cisco 890 シリーズ ISR には次のマニュアルがあります。

- 『[Readme First for the Cisco 800 Series Integrated Services Routers](#)』
- 『[Cisco 860, Cisco 880, and Cisco 890 Series Integrated Services Routers Hardware Installation Guide](#)』
- 『[Regulatory Compliance and Safety Information for Cisco 800 Series and SOHO Series Routers](#)』
- 『[Declarations of Conformity and Regulatory Information for Cisco Access Products with 802.11n Radios](#)』
- 『[Software Activation on Cisco Integrated Services Routers and Cisco Integrated Service Routers G2](#)』
- 『[Cisco IOS Release Notes for Cisco IOS Release 12.4\(15\)XZ](#)』

必要に応じて、以下のマニュアルもご参照ください。

- 『[Cisco System Manager Quick Start Guide](#)』
- 『[Cisco IOS Release 12.4 Quality of Service Solutions Configuration Guide](#)』
- 『[Cisco IOS Security Configuration Guide, Release 12.4](#)』
- 『[Cisco IOS Security Configuration Guide, Release 12.4T](#)』
- 『[Cisco IOS Security Command Reference, Release 12.4](#)』
- 『[Cisco IOS Security Command Reference, Release 12.4T](#)』
- 『[Cisco IOS Command Reference for Cisco Aironet Access Points and Bridges, versions 12.4\(10b\) JA and 12.3\(8\) JEC](#)』
- 『[Cisco Aironet 1240AG Access Point Support Documentation](#)』
- 『[Cisco 4400 Series Wireless LAN Controllers Support Documentation](#)』
- 『[LWAPP Wireless LAN Controllers](#)』
- 『[LWAPP Wireless LAN Access Points](#)』
- 『[Cisco IOS Release 12.4 Voice Port Configuration Guide](#)』
- 『[SCCP Controlled Analog \(FXS\) Ports with Supplementary Features in Cisco IOS Gateway](#)』
- 『[Cisco Software Activation Conceptual Overview](#)』
- 『[Cisco Software Activation Tasks and Commands](#)』

## 製品に関する資料の検索方法

Web ブラウザを使用して HTML マニュアルを検索するには、Ctrl+F (Windows) または Cmd+F (Apple) を使用します。ほとんどのブラウザには、単語単位の検索、大文字と小文字の区別、上または下に向かって検索するためのオプションもあります。

Adobe Reader で PDF を検索するには、基本的な [Find] ツールバー (Ctrl+F) を使用するか、[Full Reader Search] ウィンドウ (Shift+Ctrl+F) を使用します。1 つのマニュアルの中の単語や語句を検索するには、[Find] ツールバーを使用します。複数の PDF ファイルを一度に検索したり、大文字と小文字の区別などのオプションを変更する場合は、[Full Reader Search] ウィンドウを使用します。Adobe Reader には、PDF マニュアルの検索に関する詳細が記載されたオンライン ヘルプが付属しています。

## 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。

