



はじめに

ここでは、このマニュアルの目的、対象読者、および構成について説明します。具体的な内容は次のとおりです。

- [マニュアルの変更履歴 \(p.ix\)](#)
- [マニュアルの目的 \(p.ix\)](#)
- [対象読者 \(p.x\)](#)
- [マニュアルの構成 \(p.x\)](#)
- [安全上の警告および注意事項 \(p.xi\)](#)
- [関連資料 \(p.xii\)](#)
- [マニュアルの入手方法、テクニカルサポート、およびセキュリティガイドライン \(p.xiii\)](#)

マニュアルの変更履歴

次の変更履歴表は、このマニュアルにおける技術的な変更内容を記録したものです。

マニュアルのバージョン	日付	変更点
OL-11364-02	2007年6月	新しいソフトウェアサポート情報を追加
OL-11364-01	2007年4月	このマニュアルの最初のバージョンです。

マニュアルの目的

このマニュアルでは、Cisco 7201 ルータの設置と設定、Field Replaceable Unit (FRU; 現場交換可能ユニット) の交換とアップグレード、および Cisco 7201 ハードウェアのトラブルシューティングについて説明します。このマニュアルの目的は、Cisco 7201 ルータを安全かつ効率的に設置できるようにすることです。

対象読者

このマニュアルの主な対象は、Cisco 7201 ルータの設置、メンテナンス、およびトラブルシューティングを行う担当者です。このマニュアルのユーザは、電子回路および配線手順を熟知していて、電子または電気機器のエンジニアとして経験を積んでいることが必要です。また、ハイエンドネットワークワーキング機器の設置経験も必要です。このマニュアル内の特定の手順は、認定された電気技術者が実行する必要があります。

設定アプリケーションについては、Cisco IOS のコンフィギュレーションガイドとコマンドリファレンス、および「[関連資料](#)」(p.xii) に記載されたマニュアルを参照してください。

マニュアルの構成

このインストレーション コンフィギュレーション ガイドの構成は、次のとおりです。

章と付録の番号およびタイトル	説明
第 1 章「概要」	Cisco 7201 の概要を示します。
第 2 章「Cisco 7201 ルータのインストレーション」	ラックにシャーシを搭載してケーブル接続するための準備手順、および取り付け手順を示します。
第 3 章「ルータの起動および設定」	システムの基本的な概要や、起動手順、設定手順を示します。
第 4 章「Cisco 7201 の FRU の交換」	電源モジュール、SDRAM、コンパクトフラッシュ ディスク、USB メモリ、SFP モジュール、およびポート アダプタとサービスマニピュレータの取り外し手順や取り付け手順を示します。
第 5 章「最初の起動時のトラブルシューティング」	システム起動時の基本的なトラブルシューティング方法を説明します。
付録 A「仕様」	システムの仕様、ポートとケーブル配線のピン割り当ておよび仕様を示します。
付録 B「コンパクトフラッシュ ディスクの使用法」	コンパクトフラッシュ ディスクの仕様手順を示します。
付録 C「コンフィギュレーション レジスタ情報」	コンフィギュレーション レジスタについて説明します。

安全上の警告および注意事項

Cisco 7201 ルータの安全上の警告は、ほとんどがマニュアル内の関連セクションにまとめられています。各国語で記述された安全上の警告については、『[Regulatory Compliance and Safety Information for the Cisco 7200 Series Routers](#)』を参照してください。次に、「警告の定義」を示します。

警告の定義



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。

これらの注意事項を保存しておいてください。



警告

この装置の設置、交換、または保守は、訓練を受けた相応の資格のある人が行ってください。



警告

この製品を廃棄処分する際には、各国の法律または規制に従って取り扱ってください。

リチウム バッテリーに関する注意事項



注意

バッテリーが適正に交換されなかった場合、爆発の危険があります。製造元が推奨するものと同じまたは同等のバッテリーだけを使用してください。使用済みのバッテリーは、製造元の指示に従って廃棄してください。

関連資料

Cisco 7201 ルータ、およびこのルータ上で実行する Cisco IOS ソフトウェアには、さまざまな機能があります。これらの機能については、以下の資料に記載されています。

- Cisco 7201 ルータに関連するすべての資料は、オンラインの『[Cisco 7201 Router Documentation Roadmap](#)』に記載されています。このマスター インデックスには、トラブルシューティング ツールとマニュアル、適合規格と安全性に関する情報、および設置と交換に関する情報が含まれています。また、Cisco 7201 でサポートされている具体的なポート アダプタについて『[Cisco 7201 Port Adapter Documentation Roadmap](#)』を参照したり、『[Cisco 7201 Troubleshooting Roadmap](#)』を参照したりしてください。

『[Cisco 7201 Router Documentation Roadmap](#)』に記載されている Cisco 7201 マニュアルの一部を、次に示します。

- 『[Cisco 7201 Router Quick Start Guide](#)』— 設置と設定に関する情報が記載されたオンライン マニュアルです。シャーシまたは部品の取り付けに関するクイック リファレンス情報が記載されています。
- 『[Regulatory Compliance and Safety Information for Cisco 7200 Series Routers](#)』— Cisco 7201 ルータの WAN インターフェイスの国際認定規格、安全性、および法定情報が記載されています。
- 『[Cisco 7201 Port Adapter Documentation Roadmap](#)』— ポートアダプタおよびサービスアダプタの一覧およびリンクが記載されています。Customer Order Number については、ポートアダプタまたはサービスアダプタ付属のマニュアルを参照してください。
- 『[Cisco 7201 Troubleshooting Documentation Roadmap](#)』— 『[Cisco 7201 Troubleshooting Module](#)』へのリンク、および Cisco 7201 ルータの問題のトラブルシューティングに役立つその他のトラブルシューティング情報が記載されています。
- Cisco IOS ソフトウェア マニュアルには、Cisco IOS ソフトウェアの設定情報およびサポート内容が記載されています。ご使用のシスコ製ハードウェアにインストールされているソフトウェア リリースに対応したマニュアルセット内の、モジュラ コンフィギュレーション ガイドおよびコマンド リファレンスを参照してください。
- ルータに搭載されているハードウェアにおける Cisco IOS ソフトウェアの最低限のソフトウェア要件を確認するために、Cisco.com には [Software Advisor](#) ツールが用意されています。このツールでは、システム内のモジュールの互換性は検査できませんが、個々のハードウェア モジュールまたはコンポーネントに対する最低限の Cisco IOS 要件を確認できます。

Software Advisor にアクセスするには、[Cisco.com](#) に移動し、ページ上部で Support を選択します。このドロップダウンメニューで Tools & Resources を選択してから、Software Advisor リンクをクリックします。



(注) このツールにアクセスするには、Cisco.com のログインアカウントが必要です。

- Cisco Documentation DVD (「マニュアルの入手方法、テクニカル サポート、およびセキュリティ ガイドライン」[\[p.xiii\]](#) を参照)。

マニュアルの入手方法、テクニカル サポート、およびセキュリティ ガイドライン

マニュアルの入手方法、テクニカル サポート、マニュアルに関するフィードバックの提供、セキュリティ ガイドライン、および推奨エイリアスと一般的なシスコ マニュアルについては、毎月更新される『*What's New in Cisco Product Documentation*』を参照してください。新規または改訂版の技術マニュアルの一覧も記載されています。次の URL から入手してください。

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

Japan TAC Web サイト

Japan TAC Web サイトでは、利用頻度の高い TAC Web サイト (<http://www.cisco.com/tac>) のドキュメントを日本語で提供しています。Japan TAC Web サイトには、次の URL からアクセスしてください。

<http://www.cisco.com/jp/go/tac>

サポート契約を結んでいない方は、「ゲスト」としてご登録いただくだけで、Japan TAC Web サイトのドキュメントにアクセスできます。

Japan TAC Web サイトにアクセスするには、Cisco.com のログイン ID とパスワードが必要です。ログイン ID とパスワードを取得していない場合は、次の URL にアクセスして登録手続きを行ってください。

<http://www.cisco.com/jp/register/>

