



はじめに

ここでは、このマニュアルの目的、構成、および関連製品 / サービスに関する参考資料について説明します。ここで説明する内容は、次のとおりです。

- [マニュアルの変更履歴 \(p.v\)](#)
- [目的 \(p.vi\)](#)
- [マニュアルの構成 \(p.vi\)](#)
- [関連資料 \(p.vii\)](#)
- [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 \(p.viii\)](#)

マニュアルの変更履歴

バージョン OL-3521-02 から始まる次の変更履歴表は、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-3521-02	2007 年 4 月	他のポート アダプタ マニュアルに対応するように再構成しました。

目的

このマニュアルでは、4 ポート BRI (Basic Rate Interface) ISDN (総合デジタル通信網) Port Adapter (PA-4B-U、以降 PA-4B-U) のインストールおよびコンフィギュレーションについて説明します。このアダプタは、次のプラットフォームで使用できます。

- Cisco 7100 シリーズ ルータ — Cisco 7120 シリーズおよび Cisco 7140 シリーズ
- Cisco 7200 シリーズ ルータおよび Cisco 7200 VXR ルータ — 2 スロットの Cisco 7202、4 スロットの Cisco 7204 および Cisco 7204VXR、6 スロットの Cisco 7206 および Cisco 7206VXR
- Cisco 7301 ルータ — 1 スロットの、1 ラック ユニット (RU) ルータ

Cisco 7100 シリーズ ルータ、Cisco 7200 シリーズ ルータ、Cisco 7200 VXR ルータ、および Cisco 7301 ルータに使用可能で、PA-4B-U の機能をサポートするインターフェイス サブコマンドおよびコンフィギュレーション オプションの詳細は、「[関連資料](#)」(p.vii) に記載されているマニュアルを参照してください。

マニュアルの構成

このマニュアルの構成は、次のとおりです。

章	タイトル	説明
第 1 章	概要	PA-4B-U Port Adapter、LED 表示、ケーブル、およびレセプタクルについて説明します。
第 2 章	インストールの準備	安全に関する注意事項、必要な工具、取り付け前の準備作業について説明します。
第 3 章	ポート アダプタの取り外しおよび取り付け	サポート対象のプラットフォームにおける PA-4B-U Port Adapter の取り付けおよび取り外し手順について説明します。
第 4 章	PA-4B-U インターフェイスの設定	サポート対象のプラットフォームにおける PA-4B-U の設定手順について説明します。

関連資料

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、さまざまな機能が統合されています。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 IOS ソフトウェア :

構成情報およびサポートについては、一連の Cisco IOS コンフィギュレーション マニュアルのうち、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。



(注) Cisco IOS ソフトウェア コンフィギュレーション マニュアル、およびハードウェア インストール/メンテナンスマニュアルは、World Wide Web 上の URL、<http://www.cisco.com>、<http://www.cisco.com/jp>、<http://www-china.cisco.com>、または <http://www-europe.cisco.com> から入手することができます。

- Cisco 7100 シリーズ ルータ :

- Cisco 7100 シリーズ ルータのマニュアルに簡単にアクセスするためのオンライン ディレクトリについては、『Cisco 7100 Series Documentation』を参照してください。このマニュアルは、次の URL から入手できます。

http://www.cisco.com/en/US/products/hw/vpndevc/ps333/products_product_index09186a00800fa142.html

- ハードウェアのインストールおよび構成情報については、『Cisco 7100 Series VPN Router Installation and Configuration Guide』を参照してください。

- Virtual Private Network (VPN; バーチャルプライベートネットワーク) の設定については、『Cisco 7100 Series VPN Configuration Guide』を参照してください。

- Cisco 7200 シリーズ ルータ :

- Cisco 7200 シリーズ ルータのマニュアルに簡単にアクセスするためのオンライン ディレクトリについては、『Cisco 7200 Series Routers Documentation Roadmap』を参照してください。このマニュアルは、次の URL から入手できます。

http://www.cisco.com/en/US/products/hw/routers/ps341/products_documentation_roadmap09186a00801c0915.html

- ハードウェアのインストールおよび構成情報 (Cisco AS5800 ユニバーサルアクセスサーバのルータ シェルフとして Cisco 7206 または Cisco 7206VXR を含む) については、ご使用の Cisco 7200 シリーズ ルータのオンラインのインストールおよびコンフィギュレーション ガイドおよびクイック スタートを参照してください。

- ポートアダプタのハードウェアおよびメモリ構成については、『Cisco 7200 Series Port Adapter Hardware Configuration Guidelines』を参照してください。

- ネットワーク処理エンジンまたはネットワーク サービス エンジンについては、『Network Processing Engine and Network Services Engine Installation and Configuration』マニュアルを参照してください。

- Cisco 7200 VXR ルータ :

- Cisco 7200 VXR ルータのマニュアルに簡単にアクセスするためのオンライン ディレクトリについては、『Cisco 7200 Series Routers Documentation Roadmap』を参照してください。このマニュアルは、次の URL から入手できます。

http://www.cisco.com/en/US/products/hw/routers/ps341/products_documentation_roadmap09186a00801c0915.html

- ハードウェアのインストールおよびメンテナンス情報については、『Cisco 7200 VXR Installation and Configuration Guide』または『Cisco 7200 VXR Routers Quick Start Guide』を参照してください。

- Cisco 7301 ルータ :
 - Cisco 7301 ルータのマニュアルに簡単にアクセスするためのオンライン ディレクトリについては、『Cisco 7301 Internet Router Documentation Roadmap』を参照してください。このマニュアルは、次の URL から入手できます。
http://www.cisco.com/en/US/products/hw/routers/ps352/products_documentation_roadmap09186a00801c0f21.html
 - ハードウェアのインストールおよびメンテナンス情報については、『Cisco 7301 Installation and Configuration Guide』または『Cisco 7301 Router Quick Start Guide』を参照してください。
- WAN インターフェイスの国際適合規格、安全性、および規定情報については、次のマニュアルを参照してください。お使いのルータにふさわしいマニュアルへの関連を示す、特定のルータのマニュアル ロードマップを使用します。
 - 『Regulatory Compliance and Safety Information for Cisco 7100 Series VPN Routers』
 - 『Regulatory Compliance and Safety Information for the Cisco 7200 Series Routers』
 - 『Regulatory Compliance and Safety Information for the Cisco 7301 Internet Router』

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、および推奨するエリアスと一般的なシスコのマニュアルに関する情報については、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。ここでは、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>

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/>