



はじめに

ここでは、このマニュアルの目的、構成、および関連する製品 / サービスに関する資料の入手方法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 \(p.vii\)](#)
- [目的 \(p.viii\)](#)
- [構成 \(p.viii\)](#)
- [関連資料 \(p.ix\)](#)
- [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 \(p.xii\)](#)

マニュアルの変更履歴

OL-3525-04 のバージョン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-3525-04	2007 年 4 月	Cisco 7201 ルータの情報を追加しました。

目的

このマニュアルでは、Multichannel DS1 ISDN Primary Rate Interface (PRI; 1次群速度インターフェイス) シングル幅ポートアダプタ (PA-MC-2T1、PA-MC-4T1、PA-MC-8T1、および PA-MC-8DSX1) 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。このポートアダプタは、次のプラットフォームで使用できます。

- すべての Catalyst 5000 ファミリースイッチの Catalyst RSM (ルートスイッチ モジュール)/VIP2 (第二世代 Versatile Interface Processor)
- Catalyst 6000 ファミリースイッチの Catalyst 6000 ファミリー FlexWAN モジュール
- Cisco 7120 シリーズおよび Cisco 7140 シリーズで構成された Cisco 7100 シリーズルータ
- 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 で構成
- Cisco uBR7200 シリーズユニバーサルブロードバンドルータ — 3 スロット (ケーブルモデムカード スロット × 2、ポートアダプタ スロット × 1) の Cisco uBR7223、および 6 スロット (ケーブルモデムカード スロット × 4、ポートアダプタ スロット × 2) の Cisco uBR7246
- Cisco 7201 ルータ — 1 スロット
- Cisco 7301 ルータ — 1 スロット
- Cisco 7304 ルータの Cisco 7304 PCI ポートアダプタ キャリア カード
- Cisco 7401ASR ルータ — 1 スロット
- Cisco 7000 シリーズルートスイッチプロセッサ (RSP7000) /Cisco 7000 シリーズシャーシインターフェイス (RSP7000CI) を搭載したすべての Cisco 7500 シリーズルータおよび Cisco 7000 シリーズルータの VIP



(注) 各プラットフォームで、すべての Multichannel DS1/PRI Port Adapter がサポートされるわけではありません。各プラットフォームでサポートされるポートアダプタのリストは、表 1-1 を参照してください。

構成

このマニュアルは、次の章で構成されています。

章	タイトル	説明
第 1 章	概要	Multichannel DS1/PRI Port Adapter の概要と LED、ケーブル、レセプタクルについて説明しています。
第 2 章	インストールの準備	安全に関する推奨事項、必要な工具、インストールの前に必要な準備について説明しています。
第 3 章	ポートアダプタの取り外し/ 取り付け	サポートプラットフォームに DS1/PRI の取り付けおよびケーブル接続の手順について説明しています。
第 4 章	ポートアダプタの取り外し/ 取り付け	サポートプラットフォームでの DS1/PRI の設定手順について説明しています。

関連資料

ご使用のルータまたはスイッチ、およびそれらで実行する Cisco IOS ソフトウェアは、広範囲な機能をサポートしています。これらの機能の詳細については、以下の資料を参照してください。

- Cisco IOS ソフトウェア

コンフィギュレーション情報およびサポートについては、ご使用の Cisco ハードウェア製品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 Cisco IOS ソフトウェア コンフィギュレーション マニュアルセットの、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 ソフトウェアの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のインストレーション / メンテナンスのマニュアルは、World Wide Web 上の <http://www.cisco.com>、<http://www.cisco.com/jp>、<http://www-china.cisco.com>、または <http://www-europe.cisco.com> から入手することもできます。

- RSM/VIP2 搭載の Catalyst 5000 ファミリー スイッチ

- Cisco Catalyst 5000 シリーズ スイッチのマニュアルにすばやくアクセスできるオンライン ディレクトリについては、次の URL にある『Cisco Catalyst 5000 Series Switches Install and Upgrade Guides』の索引を参照してください。

http://www.cisco.com/en/US/products/hw/switches/ps679/prod_installation_guides_list.html

- ハードウェアのインストレーション / メンテナンス情報については、次のマニュアルを参照してください。

- 『Route Switch Module Catalyst VIP2-15 and VIP2-40 Installation and Configuration Note』
- 『Catalyst 5000 Series Route Switch Module Installation and Configuration Note』
- Cisco Catalyst 5000 シリーズ スイッチのインストール ガイド、コンフィギュレーション ガイド、クイック スタート ガイド

- FlexWAN モジュール搭載の Catalyst 6000 ファミリー スイッチ

- Cisco Catalyst 6000 ファミリー スイッチのマニュアルにすばやくアクセスできるオンライン ディレクトリについては、次の URL にある『Cisco Catalyst 6500 Series Switches Documentation Roadmaps』の索引を参照してください。

http://www.cisco.com/en/US/products/hw/switches/ps708/products_documentation_roadmaps_list.html

- ハードウェアのインストレーション / メンテナンス情報については、次のマニュアルを参照してください。

- 『Catalyst 6000 Family FlexWAN Module Installation and Configuration Note』
- Catalyst 6000 ファミリー スイッチのハードウェアおよびソフトウェアの資料

- Cisco 7000 シリーズ ルータ

- Cisco 7000 シリーズ ルータのマニュアルにすばやくアクセスできるオンライン ディレクトリについては、次の URL にある『Cisco 7000 Series Routers Introduction』の索引を参照してください。

http://www.cisco.com/en/US/products/hw/routers/ps332/tsd_products_support_eol_series_home.html

- ハードウェアのインストレーション / メンテナンス情報については、次のマニュアルを参照してください。

- ルータに付属の『Cisco 7000 Hardware Installation and Maintenance』
- 『Second-Generation Versatile Interface Processor (VIP2) Installation and Configuration』
- 『Fourth-Generation Versatile Interface Processor (VIP4) Installation and Configuration』
- 『Versatile Interface Processor (VIP6-80) Installation and Configuration Guide』

- 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すばやくアクセスできるオンラインディレクトリについては、次の URL にある『Cisco 7100 Series Documentation』のロードマップを参照してください。
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/コンフィギュレーション情報については、『Cisco 7100 Series VPN Router Installation and Configuration Guide』を参照してください。
 - VPN（仮想私設網）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すばやくアクセスできるオンラインディレクトリについては、次の URL にある『Cisco 7200 Series Routers Documentation Roadmap』を参照してください。
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/コンフィギュレーション情報 (Cisco AS5800 Universal Access Server のルータ シェルフとしての Cisco 7206 または Cisco 7206VXR を含む) については、Cisco 7200 シリーズルータに付属のオンラインインストール/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 ガイドを参照してください。
 - ポート アダプタのハードウェア / 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 エンジンの詳細については、『Network Processing Engine and Network Services Engine Installation and Configuration』の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すばやくアクセスできるオンライン ディレクトリについては、次の URL にある『Cisco 7200 Series Routers Documentation Roadmap』を参照してください。
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 uBR7200 シリーズ ルータ
 - Cisco uBR7200 Universal Broadband ルータのマニュアルにすばやくアクセスできるオンラインディレクトリについては、次の URL にある『Cisco uBR7200 Universal Broadband Router Documentation Roadmap』を参照してください。
http://www.cisco.com/en/US/products/hw/cable/ps2217/products_documentation_roadmap09186a00805e0d0c.html
- Cisco 7201 ルータ
 - Cisco 7201 ルータのマニュアルにすばやくアクセスできるオンラインディレクトリについては、次の URL にある『Cisco 7201 Router Documentation Roadmap』を参照してください。
http://www.cisco.com/en/US/customer/products/hw/routers/ps341/products_documentation_roadmap09186a00807f635a.html
 - ハードウェアのインストール/メンテナンス情報については、『Cisco 7201 Installation and Configuration Guide』または『Cisco 7201 Router 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すばやくアクセスできるオンラインディレクトリについては、次の URL にある『Cisco 7301 Internet Router Documentation Roadmap』を参照してください。
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 / 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。
- Cisco 7304 ルータの Cisco 7304 PCI ポートアダプタ キャリアカード
 - Cisco 7301 ルータの Cisco 7304 PCI ポートアダプタ キャリアカードのマニュアルにすばやくアクセスできるオンラインディレクトリについては、次の URL にある『Cisco 7304 Router Line Card, Carrier Card, Port Adapter, Modular Services Card, and Shared Port Adapter Documentation Roadmap』を参照してください。
http://www.cisco.com/en/US/products/hw/routers/ps352/products_documentation_roadmap09186a00801c0f5e.html
 - ハードウェアのインストール / メンテナンス情報については、『Cisco 7304 PCI Port Adapter Carrier Card Installation and Configuration Guide』を参照してください。
- Cisco 7401ASR ルータ
 - Cisco 7401ASR ルータのマニュアルにすばやくアクセスできるオンラインディレクトリについては、次の URL にある『Cisco 7401ASR Router Documentation Roadmap』を参照してください。
http://www.cisco.com/en/US/products/hw/routers/ps354/products_documentation_roadmap09186a00801c0fd5.html
 - ハードウェアのインストール / メンテナンス情報については、『Cisco 7401ASR Installation and Configuration Guide』または『Cisco 7401ASR Router Quick Start Guide』を参照してください。
- Cisco 7500 シリーズ ルータ
 - Cisco 7500 シリーズ ルータのマニュアルにすばやくアクセスできるオンラインディレクトリについては、次の URL にある『Cisco 7500 Series Routers Documentation Roadmap』を参照してください。
http://www.cisco.com/en/US/products/hw/routers/ps359/products_documentation_roadmap09186a00801c0f9b.html
 - ハードウェアのインストール / メンテナンス情報については、次のマニュアルを参照してください。
 - 『Cisco 7500 Series Installation and Configuration Guide』 または Cisco 7500 シリーズ ルータのクイック スタート ガイド
 - 『Second-Generation Versatile Interface Processor (VIP2) Installation and Configuration』
 - 『Fourth-Generation Versatile Interface Processor (VIP4) Installation and Configuration』
 - 『Versatile Interface Processor (VIP6-80) Installation and Configuration Guide』
- WAN インターフェイス関連の国際適合規格、安全性、および規制情報については、次のマニュアルを参照してください。ご使用のルータのマニュアル ロードマップを使用して、該当するルータのマニュアルにリンクします。
 - 『Regulatory Compliance and Safety Information for the Catalyst5000 Family Switches』
 - 『Regulatory Compliance and Safety Information for the Catalyst 6000 Family Switches』
 - 『Regulatory Compliance and Safety Information for the Cisco 7000 Series Routers』
 - 『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 uBR7200 Series Universal Broadband Routers』

- 『Regulatory Compliance and Safety Information for the Cisco7301 Internet Router』
- 『Regulatory Compliance and Safety Information for the Cisco7304 Internet Router』
- 『Regulatory Compliance and Safety Information for the Cisco7401ASR Internet Router』
- 『Regulatory Compliance and Safety Information for the Cisco 7500 Series Routers』

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、サポートの問合せ先、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や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。シスコの新規および改訂版の全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/>