



はじめに

ここでは、このマニュアルの目的、構成、および関連製品や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 \(p.vii\)](#)
- [マニュアルの目的 \(p.viii\)](#)
- [マニュアルの構成 \(p.viii\)](#)
- [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

バージョン OL-3524-05 で始まる以下のマニュアルの変更履歴表に、このマニュアルへの技術的変更記録を示します。

マニュアルのバージョン	日付	変更点
OL-3524-05	2007年4月	Cisco 7201 ルータ情報が追加されました。

マニュアルの目的

このマニュアルでは、Multichannel E1 ISDN Primary Rate Interface (PRI; 1次群インターフェイス) シングル幅ポートアダプタ (PA-MC-2E1/120 および PA-MC-8E1/120。以降、PA-MC-2E1 および PA-MC-8E1 と記述) の取り付けおよび設定について説明します。これらのポートアダプタは次のプラットフォームで使用されます。

- Catalyst 5000 ファミリスイッチの Route Switch Module (RSM; ルートスイッチモジュール) および VIP2 (第二世代 Versatile Interface Processor)
- Catalyst 6000 ファミリスイッチの Catalyst 6000 ファミリ FlexWAN モジュール
- 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 series ルータおよび Cisco 7200 VXR ルータ (2 スロット Cisco 7202、4 スロット Cisco 7204 および Cisco 7204VXR の構成、および 6 スロット Cisco 7206 と Cisco 7206VXR の構成)
- 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 Cisco uBR7223 および 6 スロット Cisco uBR7246 で構成)
- Cisco 7201 ルータ



(注) PA-MC-8E1/120 は、Cisco 7201 ルータではサポートされていません。

- Cisco 7301 ルータ
- Cisco 7304 ルータ搭載の Cisco 7304 PCI ポートアダプタキャリアカード
- Cisco 7401 ASR ルータ
- Cisco 7000 シリーズルートスイッチプロセッサ (RSP7000) および Cisco 7000 シリーズシャーシインターフェイス (RSP7000CI) を搭載した Cisco 7000 および Cisco 7500 シリーズルータの VIP

マニュアルの構成

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	PA-MC-2E1 と PA-MC-8E1 の概要、およびその LED 表示、ケーブル、レセプタクルについての説明
第 2 章	インストレーションの準備	安全に関する推奨事項、必要な工具、インストレーションの前に必要な準備についての説明
第 3 章	ポートアダプタの取り外しおよび取り付け	サポート対象プラットフォームにおける PA-MC-2E1 および PA-MC-8E1 ポートアダプタの取り付けおよび取り外し手順
第 4 章	PA-MC-2E1 および PA-MC-8E1 の設定	サポート対象プラットフォームにおける PA-MC-2E1 および PA-MC-8E1 ポートアダプタの設定手順

関連資料

ご使用のルータまたはスイッチ、およびルータまたはスイッチ上で実行する 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

CiscoIOS ソフトウェアのコンフィギュレーションおよびサポート情報については、CiscoIOS ソフトウェア コンフィギュレーション マニュアルの中から、ご使用のシスコ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 コンフィギュレーション マニュアル、ハードウェア インストール マニュアル、およびメンテナンス マニュアルは、<http://www.cisco.com>、<http://www-china.cisco.com>、または <http://www-europe.cisco.com> の URL から入手できます。

- Catalyst 5000 ファミリ スイッチ (RSM/VIP2 搭載)

- Cisco Catalyst 5000 シリーズ スイッチのマニュアルに簡単に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 の『Cisco Catalyst 5000 Series Switches Install and Upgrade Guides』のインデックス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ールおよびメンテナンスについては、次の資料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、およびクイック スタートガイド

- Catalyst 6000 ファミリ FlexWAN モジュール

- Cisco Catalyst 6000 ファミリ スイッチのマニュアルに簡単に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 の『Cisco Catalyst 6500 Series Switches Documentation Roadmaps』のインデックス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ールおよびメンテナンスについては、次の資料を参照してください。

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

- 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簡単に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 の『Cisco 7000 Series Routers Introduction』のインデックス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ールおよびメンテナンスについては、次の資料を参照してください。

- ご使用のルータの『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簡単に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 の『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およびコンフィギュレーションについては、『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) のセットアップについては、『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できるオンライン ディレクトリについては、次の URL の『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コンフィギュレーションについては、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 7206 VXR を使用する場合を含み、Cisco 7200 シリーズ ルータ オンライン 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 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簡単に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 の『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 series ルータ
 - Cisco uBR7200 ユニバーサルブロードバンドルータのマニュアルに簡単に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 の『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簡単に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 の『Cisco 7201 Router Documentation Roadmap』のインデックス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およびメンテナンスについては、『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簡単に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 の『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およびメンテナンスについては、『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 ルータに搭載された Cisco 7304 PCI ポートアダプタ キャリアカード
 - Cisco 7301 ルータに搭載された Cisco 7304 PCI ポートアダプタ キャリアカードのマニュアルに簡単に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 の『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およびメンテナンスについては、『Cisco 7304 PCI Port Adapter Carrier Card Installation and Configuration Guide』を参照してください。
- Cisco 7401 ASR ルータ
 - Cisco 7401ASR ルータのマニュアルに簡単に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 の『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およびメンテナンスについては、『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簡単に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 の『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およびメンテナンスについては、次の資料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準拠規格、安全性、および規定情報については、以下の資料を参照してください。ご使用のルータに合ったマニュアルにアクセスするには、該当するルータのドキュメンテーションロードマップを使用してください。
 - 『Regulatory Compliance and Safety Information for the Catalyst 5000 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 Cisco 7301 Internet Router』

- 『*Regulatory Compliance and Safety Information for the Cisco 7304 Internet Router*』
- 『*Regulatory Compliance and Safety Information for the Cisco 7401ASR 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、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/>