



はじめに

ここでは、このマニュアルの目的、マニュアルの構成、および関連製品やサービスの詳細情報の入手方法について説明します。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

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点を記録したものです（先頭は OL-3494-04）。

| マニュアルのバージョン | 日付 | 変更点 |
|-------------|---------|---------------------|
| OL-3494-04 | 2007年4月 | Cisco 7201 ルータ情報を追加 |

マニュアルの目的

このマニュアルでは、PA-8E 10BASE-T イーサネット ポート アダプタ（以降、PA-8E と表記します）の取り付けと設定の方法について説明します。PA-8E は、次のプラットフォームに搭載することができます。

- Route Switch Module (RSM; ルート スイッチ モジュール) /Second-generation Versatile Interface Processor (VIP2) 搭載の Catalyst 5000 ファミリー スイッチ
- 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 スロット構成の Cisco 7202、4 スロット構成の Cisco 7204 および Cisco 7204VXR、および 6 スロット構成の Cisco 7206 および Cisco 7206VXR)
- Cisco uBR7200 シリーズ ユニバーサル ブロードバンド ルータ (3 スロット構成の Cisco uBR7223 および 6 スロット構成の Cisco uBR7246 および Cisco uBR7246VXR)
- Cisco 7201 ルータ
- Cisco 7301 ルータ
- 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
- 7000 シリーズ ルート スイッチ プロセッサ (RSP7000) および 7000 シリーズ シャーシ インターフェイス (RSP7000CI) が搭載されている Cisco 7500 シリーズおよび Cisco 7000 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-8E および PA-8E の LED、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 | インストレーションの準備 | 安全に関する注意事項、必要な工具、取り付けを行う前の準備作業について説明します。 |
| 第 3 章 | ポート アダプタの取り付けおよび取り外し | 対象プラットフォームでの PA-8E の取り付けおよび取り外しの手順について説明します。 |
| 第 4 章 | PA-8E の設定 | 対象プラットフォームでの PA-8E の設定方法について説明します。 |

関連資料

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

- Cisco IOS ソフトウェア

Cisco IOS ソフトウェアの設定およびサポート情報については、一連の Cisco IOS ソフトウェア 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 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モジュラ コンフィギュレーション ガイドおよびモジュラ コマンド リファレンスを参照してください。



(注) Cisco IOS ソフトウェアのマニュアル、ハードウェアのインストールおよびメンテナンス マニュアルは、WWW 上の URL、<http://www.cisco.com>、<http://www.cisco.com/jp>、<http://www-china.cisco.com>、および <http://www-europe.cisco.com> から入手することもできます。

- RSM/VIP2 を搭載した Catalyst 5000 ファミリー スイッチ

- Cisco Catalyst 5000 シリーズ スイッチの資料に簡単にアクセスできるオンライン ディレクトリは、次の URL でインデックス『*Cisco Catalyst 5000 Series Switches Install and Upgrade Guides*』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 インストールおよびメンテナンスについては、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 スイッチに付属の『*Installation and Configuration Guide*』およびクイック スタート

- Cisco 7000 シリーズ ルータ

- Cisco 7000 シリーズ ルータの資料に簡単にアクセスできるオンライン ディレクトリは、次の URL でインデックス『*Cisco 7000 Series Routers Introduction*』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 インストールおよびメンテナンスについては、次のマニュアルを参照してください。

- ご利用のルータ用の『*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 ルータの資料に簡単にアクセスできるオンライン ディレクトリは、次の URL で『*Cisco 7100 Series Documentation Roadmap*』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 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) の設定情報については、『*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 ルータの資料に簡単にアクセスできるオンライン ディレクトリは、次の URL で『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 インストールおよび設定情報 (Cisco AS5800 ユニバーサル アクセス サーバに搭載のルータ シェルフとしての Cisco 7206 または Cisco 7206VXR も含む) については、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、およびご使用の Cisco 7200 シリーズ ルータ用のクイック 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の設定情報については、『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』を参照してください。
- Cisco 7200 VXR ルータ
 - Cisco 7200 VRX ルータの資料に簡単にアクセスできるオンライン ディレクトリは、次の URL で『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 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 シリーズ ルータ
 - Cisco uBR7200 Universal Broadband ルータの資料に簡単にアクセスできるオンライン ディレクトリは、次の URL で『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 ルータの資料に簡単にアクセスできるオンライン ディレクトリは、次の URL で『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 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 ルータの資料に簡単にアクセスできるオンライン ディレクトリは、次の URL で『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 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 PCI ポートアダプタ キャリア カード (Cisco 7304 ルータに搭載)
 - Cisco 7301 ルータに搭載する Cisco 7304 PCI Port Adapter Carrier Card の資料に簡単にアクセスできるオンライン ディレクトリは、次の URL で『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 ルータの資料に簡単にアクセスできるオンライン ディレクトリは、次の URL で『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 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 ルータの資料に簡単にアクセスできるオンラインディレクトリは、次の URL で『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 インストールおよびメンテナンスについては、次のマニュアルを参照してください。
 - 『Cisco 7500 Series Installation and Configuration Guide』 またはご利用の Cisco 7500 シリーズ ルータ用クイック スタート
 - 『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標準規格、安全性、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。適切なマニュアルにリンクするには、ご利用になっているルータ用の資料ロードマップを利用してください。
 - 『Regulatory Compliance and Safety Information for the Catalyst 5000 Family Switches』
 - 『Regulatory Compliance and Safety Information for the 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、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、および推奨されるエイリアスと一般的なシスコ情報については、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。ここには新規および改訂版の技術マニュアルの一覧が示されています。

<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/>