



はじめに

ここでは、このマニュアルの目的、構成、および関連製品と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 \(p.vii\)](#)
- [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 (OL-3503-04 から開始) 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-3503-04	2007年4月	Cisco7201 ルータの情報を追加

目的

このマニュアルでは、シングルポートの High-Speed Serial Interface (HSSI) Port Adapter (PA-H、Rev. B) の取り付け方法および設定方法を説明します。HSSI Port Adapter (以降、PA-H と記述) は、次のプラットフォームで使用できます。

- Route Switch Module (RSM; ルート スイッチ モジュール) /Versatile Interface Processor2 (VIP2; 第二世代 Versatile Interface Processor) を搭載した Catalyst 5000 ファミリ スイッチ
- Catalyst 6000 ファミリ FlexWAN モジュールを搭載した Catalyst 6000 ファミリ スイッチ
- Cisco 7100 シリーズ ルータ — Cisco 7120 シリーズおよび Cisco 7140 シリーズで構成
- 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 7204 VXR、6 スロットの Cisco 7206 および Cisco 7206 VXR で構成



(注) Cisco 7206 および Cisco 7206 VXR は、Cisco AS5800 ユニバーサル アクセス サーバの ルータ シェルフとして使用することもできます。ルータ シェルフとしての Cisco 7206 および Cisco 7206 VXR についての詳細は、「[関連資料](#)」(p.ix) に記載されている Cisco AS5800 ユニバーサル アクセス サーバのマニュアルを参照してください。

- Cisco uBR7200 シリーズ ブロードバンド ルータ — 3 スロットの Cisco uBR7223、6 スロットの Cisco uBR7246 および Cisco uBR7246VXR で構成
- Cisco 7201 ルータ
- Cisco 7301 ルータ
- Cisco 7304 ルータに搭載の Cisco 7304 PCI ポート アダプタ キャリア カード
- Cisco 7401 ASR ルータ
- 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) を搭載した 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

このマニュアルの構成は、次のとおりです。

章	タイトル	説明
第 1 章	概要	PA-H Port Adapter、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での PA-H Port Adapter の取り付けおよび取り外し手順を説明します。
第 4 章	PA-H の設定	サポート対象のプラットフォームに搭載された PA-H Port Adapter インターフェイスの設定手順を説明します。

関連資料

ご使用のルータまたはスイッチ、これらで稼働する 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、以下の関連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、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ール/メンテナンスのマニュアルは、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 スイッチ

- Cisco Catalyst 5000 シリーズ スイッチのマニュアルへ簡単にアクセスするためのオンライン ディレクトリの詳細は、『Cisco Catalyst 5000 Series Switches Install and Upgrade Guides』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/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』

- ご使用の Cisco Catalyst 5000 シリーズ スイッチのインストール 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

- Cisco AS5800 ユニバーサル アクセス サーバ

ハードウェア インストール/メンテナンスおよびソフトウェア コンフィギュレーションについては、次のマニュアルを参照してください。

- 『Cisco AS5800 Universal Access Server Hardware Installation and Configuration Guide』

- 『Cisco AS5800 Universal Access Server Software Installation and Configuration Guide』

- FlexWAN モジュールを搭載した Catalyst 6000 ファミリ スイッチ

- Cisco Catalyst 6000 ファミリ スイッチのマニュアルへ簡単にアクセスするためのオンライン ディレクトリの詳細は、『Cisco Catalyst 6500 Series Switches Documentation Roadmaps』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/switches/ps708/products_documentation_roadmaps_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。

- 『Catalyst 6000 Family FlexWAN Module Installation and Configuration Note』

- ご使用の 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 マニュアル

- Cisco 7000 シリーズ ルータ

- Cisco 7000 シリーズ ルータのマニュアルへ簡単にアクセスするためのオンライン ディレクトリの詳細は、『Cisco 7000 Series Routers Introduction』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/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へ簡単にアクセスするためのオンライン ディレクトリの詳細は、『*Cisco 7100 Series 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/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; 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へ簡単にアクセスするためのオンライン ディレクトリの詳細は、『*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 インストールおよびコンフィギュレーション (Cisco AS5800 ユニバーサル アクセス サーバにルータ シェルフとして搭載された Cisco 7206 または Cisco 7206 VXR 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 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設定については、『*Cisco 7200 Series Port Adapter Hardware Configuration Guidelines*』を参照してください。
 - ネットワーク プロセッシング エンジンまたはネットワーク サービス エンジンの詳細は、『*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 VXR ルータのマニュアルへ簡単にアクセスするためのオンライン ディレクトリの詳細は、『*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 ユニバーサル ブロードバンド ルータのマニュアルへ簡単にアクセスするためのオンライン ディレクトリの詳細は、『*Cisco uBR7200 Universal Broadband 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/cable/ps2217/products_documentation_roadmap09186a00805e0d0c.html

- Cisco 7201 ルータ
 - Cisco 7201 ルータのマニュアルへ簡単にアクセスするためのオンラインディレクトリの詳細は、『Cisco 7201 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/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へ簡単にアクセスするためのオンラインディレクトリの詳細は、『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 ルータに搭載の Cisco 7304 PCI ポート アダプタ キャリア カード
 - Cisco 7301 ルータに搭載の Cisco 7304 PCI ポート アダプタ キャリア カードのマニュアルへ簡単にアクセスするためのオンラインディレクトリの詳細は、『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。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_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 7401 ASR ルータのマニュアルへ簡単にアクセスするためのオンラインディレクトリの詳細は、『Cisco 7401 ASR 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/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 7401 ASR Installation and Configuration Guide』または『Cisco 7401 ASR 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へ簡単にアクセスするためのオンラインディレクトリの詳細は、『Cisco 7500 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/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』またはご使用の Cisco 7500 シリーズ ルータのクイック 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』

- 国際適合規格、安全情報、および WAN インターフェイス関連の規定情報は、次のマニュアルを参照してください。ご使用の特定のルータのドキュメンテーション ロードマップを使用し、ご使用のルータに適したマニュアルにリンクしてください。
 - 『*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 7401 ASR 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、テクニカル サポートの利用、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、推奨エイリアス、およびシスコの一般的なマニュアルについては、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。『*What's New in Cisco Product Documentation*』には、シスコの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/>