



## 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の追加情報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 \(p.viii\)](#)
- [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、OL-3505-04 を初版とする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-3505-04	2007年4月	Cisco 7201 ルータの情報を追加

## 目的

このマニュアルでは、1 ポートの (PA-T3) および 2 ポートの (PA-2T3) T3+ Serial Port Adapter (以下 PA-T3+ と呼ぶ) の取り付け方法および設定方法について説明します。PA-T3+ は、次のプラットフォームで使用できます。

- Catalyst 6000 ファミリー スイッチに搭載されている Catalyst 6000 ファミリー FlexWAN モジュール
- 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) 搭載の Cisco 7000 シリーズ ルータの VIP
- Cisco 7200 シリーズ ルータ および Cisco 7200 VXR — 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
- Cisco 7201 ルータ
- Cisco 7301 ルータ
- Cisco 7304 ルータに搭載されている Cisco 7304 PCI ポート アダプタ キャリア カード
- Cisco 7401 ASR ルータ
- Cisco 7500 シリーズ ルータの VIP

## 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-T3+、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	サポート対象プラットフォーム上での PA-T3+ Port Adapter 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-T3+ の設定	サポート対象プラットフォーム上での、PA-T3+ の設定手順について説明します。

## 関連資料

ご使用のルータおよびルータ上で稼働する 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。これらの機能の詳細については、次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、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リリースに対応した Cisco IOS 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/メンテナンスマニュアルは、WWW 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> から入手することもできます。

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

- Cisco Catalyst 6000 ファミリー スイッチのマニュアルへすぐ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、次の URL の『Cisco Catalyst 6500 Series Switches Documentation Roadmaps』を参照してください。

[http://www.cisco.com/en/US/products/hw/switches/ps708/products\\_documentation\\_roadmaps\\_list.html](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ズについては、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 ファミリー スイッチに関するハードウェア / 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すぐ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、次の URL の『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](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ズについては、次のマニュアルを参照してください。

- ご使用のルータに関する『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 7200 シリーズ ルータ

- Cisco 7200 シリーズ ルータのマニュアルへすぐ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、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](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 (Cisco AS 5800 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 7206 VXR を含む) については、ご使用の Cisco 7200 シリーズ ルータに関するインストール 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*』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へすぐ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、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](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 7201 ルータ
  - Cisco 7201 ルータのマニュアルへすぐ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、次の URL の『*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](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すぐ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、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](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 ルータに搭載されている 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へすぐ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、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](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すぐ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、次の URL の『*Cisco 7401 ASR 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](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すぐ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、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](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 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、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。ご使用のルータのドキュメンテーション ロードマップに従って、ルータに応じたマニュアルにリンクしてください。
  - 『*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 the Cisco 7200 Series 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、推奨されるエイリアス、およびシスコの一般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。『*What's New in Cisco Product Documentation*』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/>