



## 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 \(p.ix\)](#)
- [目的 \(p.x\)](#)
- [マニュアルの構成 \(p.x\)](#)
- [関連資料 \(p.xi\)](#)
- [マニュアルの入手方法、テクニカル サポート、およびシスコのセキュリティ ガイドライン \(p.xiv\)](#)

## マニュアルの変更履歴

次のマニュアル変更履歴の表には、バージョン OL-10589-05 からこのマニュアルに加えられた技術変更が記録されています。

マニュアルのバージョン	日付	変更点
OL-3474-07	2007年4月	Cisco 7201 ルータ情報を追加。
OL-3474-06	2006年12月	ソフトウェア サポート情報を訂正。
OL-3474-05	2006年11月	RJ-45 のピン割り当て情報を訂正。

## 目的

このマニュアルでは、PA-2FE-TX および PA-2FE-FX 2ポート ファスト イーサネット ポート アダプタ (以下 PA-2FE と呼称) の取り付け方法および設定方法について説明します。PA-2FE を使用できるのは、次のプラットフォームです。

- 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/Cisco 7204VXR、および 6 スロットの Cisco 7206/Cisco 7206VXR
- Cisco uBR7200 シリーズ ユニバーサル ブロードバンド ルータ
- 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 7401ASR ルータ
- Cisco 7500 シリーズ ルータ (VIP2、VIP4、VIP6-80) の Versatile Interface Processor (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-2FE、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	サポート対象のプラットフォームに PA-2FE ポート アダプタを取り付ける手順および取り外す手順について説明します。
第 4 章	PA-2FE の設定	サポート対象のプラットフォームで PA-2FE を設定する方法について説明します。

## 関連資料

ご使用のルータ、およびそのルータ上で稼働する Cisco IOS ソフトウェアには、豊富な機能があります。これらの機能については、以下の資料に記載されています。

- Cisco IOS ソフトウェア :

設定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 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、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-china.cisco.com/>、または <http://www-europe.cisco.com/> から入手することもできます。

- 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迅速にアクセスするためのオンライン ディレクトリは、次の URL にある『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](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情報および設定情報については、『Cisco 7100 Series VPN Router Installation and Configuration Guide』を参照してください。

- 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迅速にアクセスするためのオンライン ディレクトリは、次の URL にある『Cisco 7200 Series 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情報および設定情報については (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 や Cisco 7206VXR を含む)、オンラインの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 Cisco 7200 シリーズ ルータのクイック スタートを参照してください。
- ポート アダプタ ハードウェアおよびメモリ設定に関する注意事項は、『Cisco 7200 Series Port Adapter Hardware Configuration Guidelines』を参照してください。
- Network Processing Engine (NPE; ネットワーク処理エンジン) および Network Services Engine (NSE; 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』 マニュアルを参照してください。

- Cisco 7200 VXR ルータ :

- Cisco 7200 VXR シリーズ ルータのマニュアルに迅速にアクセスするためのオンライン ディレクトリは、次の URL にある『Cisco 7200 Series 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関する情報は、『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。
- ルータ シェルフとしての Cisco 7206 または Cisco 7206VXR についての情報は、次の URL にある Cisco AS5800 Series Universal Gateways のマニュアルを参照してください。  
[http://www.cisco.com/en/US/products/hw/univgate/ps509/tsd\\_products\\_support\\_series\\_home.html](http://www.cisco.com/en/US/products/hw/univgate/ps509/tsd_products_support_series_home.html)

- 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に迅速にアクセスするためのオンラインディレクトリは、次の URL にある『Cisco uBR7200 Series Documentation Roadmap』を参照してください。  
[http://www.cisco.com/en/US/products/hw/cable/ps2217/products\\_documentation\\_roadmap09186a0805e0d0c.html](http://www.cisco.com/en/US/products/hw/cable/ps2217/products_documentation_roadmap09186a0805e0d0c.html)
- Cisco 7201 ルータ
  - Cisco 7201 シリーズ ルータのマニュアルに素早くアクセスするためのオンラインディレクトリは、次の URL にある『Cisco 7201 Series 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関する情報は、『Cisco 7201 Installation and Configuration Guide』または『Cisco 7201 Routers Quick Start Guide』を参照してください。
- Cisco 7301 ルータ
  - Cisco 7301 シリーズ ルータのマニュアルに迅速にアクセスするためのオンラインディレクトリは、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](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関する情報は、『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 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素早くアクセスするためのオンラインディレクトリは、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](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、次の URL にある『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迅速にアクセスするためのオンラインディレクトリは、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](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関する情報は、『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迅速にアクセスするためのオンラインディレクトリは、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](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関する情報は、『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を参照してください。

- WAN インターフェイス関連の国際適合規格、安全性、および法定情報については、以下のマニュアルを参照してください。ルータに特有のマニュアルへのリンクは特定のルータのマニュアルのロードマップを使用してください。
  - 『*Regulatory Compliance and Safety Information for Cisco 7100 Series VPN Routers*』
  - 『*Regulatory Compliance and Safety Information for 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*』
- ファストイーサネットポートアダプタファミリ（PA-FE および PA-2FE）データシート  
[http://www.cisco.com/en/US/products/hw/modules/ps2033/products\\_data\\_sheet09186a0080091c92.html](http://www.cisco.com/en/US/products/hw/modules/ps2033/products_data_sheet09186a0080091c92.html)

## マニュアルの入手方法、テクニカル サポート、およびシスコのセキュリティ 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、および推奨される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、毎月更新される『*What's New in Cisco Product Documentation*』を参照してください。これには、また、すべての新しいおよび改定されたシスコの技術マニュアルの一覧があります。

<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/>