



## 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。この章で説明する内容は、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 \(p.xi\)](#)

## マニュアルの変更履歴

次の変更履歴表は、バージョン OL-3028-04 以降、このマニュアルに加えられた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-3028-06	2007年4月	このバージョンでは、Cisco 7201 ルータの取り付け情報が追加されています。
OL-3028-05	2006年9月	このバージョンでは、NPE-G2 を搭載した Cisco 7200 VXR のポート アダプタ ジャケット カードの取り付け情報が追加されています。
OL-3028-04	2006年3月	このバージョンでは、NPE-G1 を搭載した Cisco 7200 VXR のポート アダプタ ジャケット カードの取り付け情報が追加されています。

## 目的

このマニュアルでは、PA-POS-20C-3 Two-Port Packet-over-SONET (POS) Port Adapter (以下、PA-POS-20C3 と表記) の取り付けおよび設定方法について説明します。PA-POS-20C3 を使用できるのは、次のプラットフォームです。

- 4 スロットの Cisco 7204 VXR ルータ、および 6 スロットの Cisco 7206 VXR ルータを含む Cisco 7200 VXR 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 7401 ASR ルータ
- 5 スロットの Cisco 7505 ルータ、7 スロットの Cisco 7507 ルータ、および 13 スロットの Cisco 7513 ルータを含む Cisco 7500 シリーズ ルータ
- FlexWAN および拡張 FlexWAN モジュールを使用する、3 スロットの Cisco 7603 ルータ、6 スロットの Cisco 7606 ルータ、9 スロットの Cisco 7609 ルータ、13 スロットの Cisco 7613 ルータを含む Cisco 7600 シリーズ ルータ



(注) Cisco 7206 VXR ルータは、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できます。ルータ シェルフとしての Cisco 7206 VXR の詳細については、「[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。

## 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	<a href="#">概要</a>	PA-POS-20C3、LED、およびケーブルについて説明します。アドレス指定、ネットワークおよび SONET のサポート情報について説明します。
第 2 章	<a href="#">インストールの準備</a>	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	<a href="#">ポートアダプタの取り外しおよび取り付け</a>	ポート アダプタをサポート対象プラットフォームに取り付ける手順、およびケーブル接続の手順について説明します。
第 4 章	<a href="#">PA-POS-20C3 の設定</a>	サポート対象のプラットフォーム上でポート アダプタを設定する手順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、およびこれらのルータまたはスイッチ上で実行する Cisco IOS ソフトウェアには、さまざまな機能が統合されています。これらの情報は、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、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 コンフィギュレーション マニュアルセットの、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/メンテナンスのマニュアルは、WWW 上の URL、<http://www.cisco.com>、<http://www-china.cisco.com>、または <http://www-europe.cisco.com> から入手できます。

- Cisco 7200 VXR ルータ (Cisco 7204 VXR および Cisco 7206 VXR ルータを含む)

- オンラインディレクトリから Cisco 7200 VXR ルータのマニュアルにすばやくアクセスするには、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。

- 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 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の Cisco 7206 または Cisco 7206 VXR を含む) については、Cisco AS5800 のハードウェアインストールマニュアルを参照してください。

- Cisco 7201 ルータ

- オンラインディレクトリから Cisco 7201 ルータのマニュアルへすばやくアクセスするには、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

- オンラインディレクトリから Cisco 7301 ルータのマニュアルへすばやくアクセスするには、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 ルータに搭載の Cisco 7304 PCI ポート アダプタ キャリア カード
  - オンライン ディレクトリから、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 カードのマニュアルへすばやくアクセスするには、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
  - オンライン ディレクトリから Cisco 7401 ASR ルータのマニュアルへすばやくアクセスするには、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
  - オンライン ディレクトリから Cisco 7500 シリーズ ルータのマニュアルへすばやくアクセスするには、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 Cisco 7500 シリーズ ルータのクイック スタート ガイド
- FlexWAN および拡張 FlexWAN モジュール搭載の Cisco 7600 シリーズ ルータ
  - オンライン ディレクトリから Cisco 7600 シリーズ ルータのマニュアルへすばやくアクセスするには、次の URL の『Cisco 7600 Series Routers Documentation Roadmap』を参照してください。  
[http://www.cisco.com/en/US/products/hw/routers/ps368/products\\_documentation\\_roadmap09186a00801ebed9.html](http://www.cisco.com/en/US/products/hw/routers/ps368/products_documentation_roadmap09186a00801ebed9.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、オンラインで、お使いの Cisco 7600 シリーズ ルータに対応するインストール コンフィギュレーション ガイドを参照してください。
- Cisco AS5800 ユニバーサル アクセス サーバ
  - ハードウェアのインストールとメンテナンス、およびソフトウェアの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』および『Cisco AS5800 Universal Access Server Software Installation and Configuration Guide』
- Automatic Protection Switching (APS; 自動保護スイッチング) のコンフィギュレーションについては、次の URL で APS のマニュアルを参照してください。  
[http://www.cisco.com/en/US/products/sw/iosswrel/ps1824/products\\_feature\\_guide09186a0080087ad9.html](http://www.cisco.com/en/US/products/sw/iosswrel/ps1824/products_feature_guide09186a0080087ad9.html)
- 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。ご使用のルータに応じたドキュメンテーション ロードマップを使用し、適切なマニュアルを参照してください。
  - 『Cisco AS5800 Universal Access Server Regulatory Compliance and Safety Information』
  - 『Regulatory Compliance and Safety Information for 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』
- 『Regulatory Compliance and Safety Information for the Cisco 7600 Series Routers』
- 光ファイバのクリーニングについては、次のマニュアルを参照してください。
  - 次の URL の『Inspection and Cleaning Procedures for Fiber-Optic Connections』  
[http://www.cisco.com/en/US/tech/tk482/tk876/technologies\\_white\\_paper09186a0080254eba.shtml](http://www.cisco.com/en/US/tech/tk482/tk876/technologies_white_paper09186a0080254eba.shtml)
  - 次の URL の『Compressed Air Cleaning Issues for Fiber-Optic Connections』  
[http://www.cisco.com/en/US/tech/tk482/tk611/technologies\\_white\\_paper09186a00801b08da.shtml](http://www.cisco.com/en/US/tech/tk482/tk611/technologies_white_paper09186a00801b08da.shtml)

## 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、およびシスコのマニュアル一般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/>

