



## 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 \(p.ix\)](#)
- [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、およびセキュリティガイドライン \(p.xiii\)](#)

## マニュアルの変更履歴

このマニュアルの変更履歴（OL-6514-03以降）を以下に示します。

バージョン	日付	変更点
OL-6514-04	2007年4月	Cisco 7201 ルータのサポートを追加
OL-6514-03	2006年2月26日	Cisco 7600 シリーズ ルータおよび Cisco 7401ASR ルータのサポートを追加
OL-6514-02	2006年11月22日	Cisco 7304 ルータのサポートを追加

## 目的

このマニュアルでは、PA-POS-1OC-3 Single-Port Packet-over-SONET (POS) Port Adapter (以下、PA-POS-1OC3 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-1OC3 を使用できるのは、次のプラットフォームです。

- Cisco 7200 VXR ルータ — 4 スロットの Cisco 7204VXR ルータおよび 6 スロットの Cisco 7206VXR ルータ
- Cisco 7201 ルータ
- Cisco 7301 ルータ
- 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
- Cisco 7401ASR ルータ
- Cisco 7500 シリーズ ルータ — 5 スロットの Cisco 7505、7 スロットの Cisco 7507、および 13 スロットの Cisco 7513 ルータ
- Cisco 7600 シリーズ ルータ — 3 スロットの Cisco 7603、6 スロットの Cisco 7606、9 スロットの Cisco 7609、および 13 スロットの Cisco 7613 ルータ (FlexWAN および拡張 FlexWAN モジュールを使用)

## 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	PA-POS-1OC3 の概要	PA-POS-1OC3、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	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	PA-POS-1OC3 の取り外しおよび取り付け	PA-POS-1OC3 ポート アダプタの取り付け、および取り外しの手順について説明します。
第 4 章	PA-POS-1OC3 の設定	サポート対象プラットフォーム上での PA-POS-1OC3 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、ハードウェアのインストールおよびメンテナンス マニュアルには、WWW 上の URL、<http://www.cisco.com>、<http://www.cisco.com/jp> からアクセスしてください。各国語版のマニュアルは、次の URL から入手できます。  
[http://www.cisco.com/public/countries\\_languages.shtml](http://www.cisco.com/public/countries_languages.shtml)

- Cisco 7200 VXR ルータ :

- Cisco 7200 VXR ルータのマニュアルに迅速にアクセスできるオンライン ディレクトリについては、次の URL にアクセスして『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または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。

- ポート アダプタ ハードウェアのインストールおよびメモリ コンフィギュレーションについては、『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 Service Engine (NSE; 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 7206 またはルータ シェルフとしての Cisco 7206VXR の詳細については、次の URL にアクセスして、Cisco AS5800 シリーズ ユニバーサル ゲートウェイ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 7201 ルータ :

- Cisco 7201 ルータのマニュアルに迅速にアクセスできるオンライン ディレクトリについては、次の URL にアクセスして『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または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に迅速にアクセスできるオンライン ディレクトリについては、次の URL にアクセスして『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または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 ルータに搭載された 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に迅速にアクセスできるオンラインディレクトリについては、次の URL にアクセスして『*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 7401ASR ルータ :
  - Cisco 7401ASR ルータのマニュアルに迅速にアクセスできるオンラインディレクトリについては、次の URL にアクセスして『*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または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 ルータのマニュアルに迅速にアクセスできるオンラインディレクトリについては、次の URL にアクセスして『*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またはメンテナンスについては、『*Cisco 7500 Series Installation and Configuration Guide*』または Cisco 7500 シリーズ ルータのオンラインクイックスタートを参照してください。
- FlexWAN モジュールを搭載した Cisco 7600 シリーズ ルータ :
  - Cisco 7600 シリーズ ルータのマニュアルに迅速にアクセスできるオンラインディレクトリについては、次の URL にアクセスして『*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、ご使用の Cisco 7600 シリーズ ルータに対応するオンラインインストール 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。
- 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 にアクセスして 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、次の資料を参照してください。ご使用のルータに対応したドキュメンテーション ロードマップを使用し、ルータに適したマニュアルにアクセスしてください。
  - 『*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 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関する情報は、『*Inspection and Cleaning Procedures for Fiber-Optic Connections*』を参照してください。この資料は、次の URL から入手できます。

[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)

## 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、および推奨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、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/>

