



はじめに

June 2008, OL-9175-05-J

ここでは、このマニュアルの目的、構成、および関連製品やサービスに関する詳細の入手方法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。

- [マニュアルの改訂履歴 \(p.xii\)](#)
- [目的 \(p.xiii\)](#)
- [マニュアルの構成 \(p.xiii\)](#)
- [関連資料 \(p.xiv\)](#)
- [マニュアルの入手方法および Service Request ツールの使用方法 \(p.xiv\)](#)

マニュアルの改訂履歴

表 1 に、このマニュアルの改訂履歴を示します。

表 1 マニュアルの改訂履歴の表

リリース番号	リビジョン	日付	変更点
3.7.0	Rev. E0	2008 年 6 月 30 日	次の SPA の詳細と取り付け手順について説明しています。 <ul style="list-style-type: none"> • 1 ポートおよび 3 ポート クリア チャネル OC-3 ATM SPA • 1 ポート クリア チャネル OC-12 ATM SPA • 2 ポート チャネライズド T3/E3 ATM CEoP SPA
3.6.0	Rev. D1	2007 年 11 月 19 日	次の SPA の詳細と取り付け手順について説明しています。 <ul style="list-style-type: none"> • 8 ポート チャネライズド T1/E1 SPA • 1 ポート チャネライズド STM-16/OC-48 SPA
3.5.1	Rev. C1	2007 年 10 月 24 日	次の SPA の詳細と取り付け手順について説明しています。 <ul style="list-style-type: none"> • 4 ポート OC3/STM4 POS SPA • 8 ポート OC3/STM4 POS SPA • 2 ポート OC12/STM4 POS SPA • 4 ポート OC12/STM4 POS SPA • 8 ポート OC12/STM4 POS SPA • 1 ポート OC48/STM16 POS/RPR SPA • 1 ポート チャネライズド OC12/DS0 SPA • 1 ポート チャネライズド OC48/DS3 SPA • 1 ポート チャネライズド STM1/OC3/DS0 SPA
3.4.1	Rev. B1	2007 年 1 月 31 日	次の SPA の詳細と取り付け手順について説明しています。 <ul style="list-style-type: none"> • 2 ポート ギガビット イーサネット SPA (SPA-2X1GE-V2)
3.4.0	Rev. B0	2006 年 10 月 30 日	次の SPA の詳細と取り付け手順について説明しています。 <ul style="list-style-type: none"> • 8 ポート ファスト イーサネット SPA (SPA-8X1FE-TX-V2) • 1 ポート 10 ギガビット イーサネット SPA (SPA-1X10GE-L-V2) • 5 ポート ギガビット イーサネット SPA (SPA-5x1GE-V2) • 10 ポート ギガビット イーサネット SPA (SPA-10X1GE-V2)
3.3	Rev. A1	2006 年 5 月 15 日	次の SIP および SPA の詳細と取り付け手順について説明していません。 <ul style="list-style-type: none"> • Cisco XR 12000 SIP-401 • Cisco XR 12000 SIP-501 • Cisco XR 12000 SIP-601 • 2 ポートおよび 4 ポート チャネライズド T3 SPA • 2 ポートおよび 4 ポート クリア チャネル T3/E3 SPA • 8 ポート ファスト イーサネット SPA • 2 ポート OC-48 POS/RPR SPA

表 1 マニュアルの改訂履歴の表 (続き)

リリース番号	リビジョン	日付	変更点
3.2	Rev. A0	2005 年 4 月 14 日	<p>初期リリースおよび初版発行。次の SIP および SPA の詳細と取り付け手順について説明しています。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco XR 12000 SIP-600 • 1 ポート 10 ギガビットイーサネット SPA • 5 ポート ギガビットイーサネット SPA • 10 ポート ギガビットイーサネット SPA • 1 ポート OC-192/STM-64 POS/RPR SPA

目的

このマニュアルでは、Cisco XR 12000 シリーズ ルータでサポートされている Shared Port Adaptor (SPA; 共有ポートアダプタ) と SPA Interface Processor (SIP; SPA インターフェイスプロセッサ) について説明します。また、サポートされている SIP と SPA の取り付け手順および取り付け時のトラブルシューティングについて説明します。

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。

セクション	タイトル	説明
第 1 章	概要: Cisco XR 12000 シリーズ ルータの SIP	SIP と SPA の互換性についての概要を説明します。サポートされる各 SIP に対し、その特性と概要をまとめます。
第 2 章	概要: Cisco XR 12000 シリーズ ルータの SPA	サポートされる各 SPA に対し、その特性と概要をまとめます。
第 3 章	SPA または SIP を取り付けるための準備	SIP および SPA の取り付けに必要な工具、機器、および安全に関する注意事項を説明します。
第 4 章	SIP の取り付けと取り外し	Cisco 12000 シリーズ ルータ上での SIP の取り付けおよび取り外し手順について説明します。
第 5 章	SPA の取り付けと取り外し	Cisco 12000 シリーズ ルータ上での SPA の取り付けおよび取り外し手順について説明します。また、SIP および SPA の取り付けを確認する方法について説明します。
第 6 章	取り付けに関するトラブルシューティング	SIP および SPA の取り付けに関するトラブルシューティングについて説明します。

関連資料

ここでは、Cisco XR 12000 シリーズ ルータの設定に役立つ可能性のあるその他のマニュアルについて紹介します。次のマニュアルは、オンラインで参照できます。

- 『Cisco IOS XR Getting Started Guide』
- 『Cisco IOS XR Configuration Guides and Command Reference』
- 『Cisco IOS XR Command Modes Reference』
- 『Cisco IOS XR Diagnostics』
- 『Cisco IOS XR Software Craft Works Interface Guide』
- 『Cisco IOS XR XML API Guide』
- 『Cisco IOS XR ROM Monitor Guide』
- 『Upgrading from Cisco IOS to Cisco IOS XR Software on the Cisco 12000 Series Router』
- 『Converting Cisco IOS Configurations to Cisco IOS XR Configurations』
- 『Cisco IOS XR Security Guide』
- 『Cisco IOS XR System Error Message Reference Guide』
- 『Cisco IOS XR 12xxx Router Chassis Installation Guide』
- 『Release Notes for Cisco IOS XR Software』
- 『Regulatory Compliance and Safety Information for Cisco XR 12000 Series Routers』

マニュアルの入手方法および Service Request ツールの使用方法

マニュアルの入手方法、Service Request ツールの使用方法、および追加情報の収集方法については、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も示されています。

<http://www.cisco.com/en/US/docs/general/whatsnew/whatsnew.html>

Really Simple Syndication (RSS) フィードとして『What's New in Cisco Product Documentation』に登録し、リーダアプリケーションを使用して、コンテンツがデスクトップに直接配信されるように設定します。RSS フィードは無料サービスです。シスコは現在、RSS バージョン 2.0 をサポートしています。

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/>