



## 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。ここでは、次の項目について説明します。

- 「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.ix)
- 「関連資料」(P.ix)
- 「マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート」(P.x)

## マニュアルの変更履歴

表 1 に、このマニュアルに対する変更リストを示します。

表 1 マニュアルの変更履歴

リリース番号	リビジョン	日付	変更点
3.9	リビジョン A0	2009 年 12 月	初期リリースおよび初版。次の SIP および SPA に対する説明と取り付け手順を記載。 <ul style="list-style-type: none"><li>• Cisco ASR 9000 SIP-700</li><li>• 2 ポート チャネライズド OC-12/DS0 SPA</li></ul>
4.0	OL-19944-01-J	2010 年 9 月	次の SPA に対する説明と取り付け手順を追加。 <ul style="list-style-type: none"><li>• SPA-1XCHOC48/DS3 1 ポート チャネライズド OC48/STM16 DS3 SPA</li><li>• SPA-2XOC48POS/RPR 2 ポート OC-48/STM16 SPA</li><li>• SPA-8XOC12-POS 8 ポート OC12/STM4 SPA</li><li>• SPA-OC192POS-XFP 1 ポート OC-192/STM-64 POS/RPR SPA</li></ul>

表 1 マニュアルの変更履歴 (続き)

リリース番号	リビジョン	日付	変更点
4.0.1	OL-19944-02-J	2010 年 12 月	次の SPA に対する説明と取り付け手順を追加。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPA-2XT3E3</li> <li>• SPA-4XT3E3</li> </ul> 2 ポートおよび 4 ポート クリア チャネル T3/E3 SPA <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPA-1XCHSTM1/OC3</li> </ul> 1 ポート チャネライズド OC-3/STM-1 SPA <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPA-4XOC3</li> </ul> 4 ポート OC-3/STM-1 POS SPA <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPA-8XOC3</li> </ul> 8 ポート OC-3/STM-1 POS SPA
4.1.0	OL-19944-03-J	2011 年 4 月	次の SPA に対する説明と取り付け手順を追加。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPA-4XCT3/DS0</li> </ul> 4 ポート チャネライズド T3 to DS0 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPA-8XCHT1/E1</li> </ul> 8 ポート チャネライズド T1/E1 SPA
4.2.0	OL-19944-04-J	2011 年 12 月	次の SPA に対する説明と取り付け手順を追加。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPA-1/3XOC3ATM</li> </ul> 1 ポートおよび 3 ポート クリア チャネル OC-3 ATM SPA <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPA-1XOC12ATM</li> </ul> 1 ポート クリア チャネル OC-12 ATM SPA <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPA-1xOC3-CE-ATM</li> </ul> 1 ポート チャネライズド OC-3 ATM CEoP SPA

## 目的

このマニュアルでは、Cisco ASR 9000 Series Router でサポートされている共有ポート アダプタ (SPA) および SPA インターフェイス プロセッサ (SIP) について説明します。また、サポートされる SIP と SPA の取り付け方法、および取り付けに関するトラブルシューティングの方法についても説明します。

## 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 ASR 9000 シリーズ ルータ SPA インターフェイス プロセッサ」	SIP/SPA の互換性の要約を示します。サポートされる各 SIP に関して、SIP の特性と SIP の要約を示します。
第 2 章	「概要 : Cisco ASR 9000 シリーズ ルータ共有ポート アダプタ」	サポートされる各 SPA に関して、SPA の特性と SPA の要約を示します。
第 3 章	「共有ポート アダプタまたは SPA インターフェイス プロセッサの取り付け準備」	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	「SPA インターフェイス プロセッサの取り付けおよび取り外し」	Cisco ASR 9000 Series Router での SIP 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 5 章	「共有ポート アダプタの取り付けと取り外し」	Cisco ASR 9000 Series Router での SPA の取り付けおよび取り外しの手順について説明します。また、SIP と 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

次のマニュアルも、Cisco ASR 9000 Series Router を設定するうえで役立てることができます。これらのマニュアルはオンラインで入手できます。

- 『Cisco IOS XR Getting Started Guide for the Cisco ASR 9000 Series Router』
- Cisco ASR 9000 Series Router 用のシスコ 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
- 『Cisco IOS XR Diagnostics for the Cisco ASR 9000 Series Router』
- 『Cisco IOS XR ROM Monitor Guide for the Cisco ASR 9000 Series Router』
- 『Cisco IOS XR Security Guide for the Cisco ASR 9000 Series Router』
- 『Cisco IOS XR System Error Message Reference Guide for the Cisco ASR 9000 Series Router』
- 『Cisco ASR 9000 Series Router Chassis Installation Guide』
- 『Release Notes for Cisco IOS XR Software for the Cisco ASR 9000 Series Router』
- 『Regulatory Compliance and Safety Information for Cisco ASR 9000 Series Routers』

## マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート

マニュアルの入手方法、テクニカル サポート、その他の有用な情報について、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。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>

『*What's New in Cisco Product Documentation*』は RSS フィードとして購読できます。また、リーダー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することもできます。RSS フィードは無料のサービスです。シスコは現在、RSS バージョン 2.0 をサポートしています。