



## はじめに

このマニュアルでは、Cisco ASR 9000 シリーズ アグリゲーション サービス ルータおよびそのコンポーネントの取り付け方法について説明します。

- 「対象読者」 (P.xvii)
- 「表記法」 (P.xvii)
- 「関連資料」 (P.xviii)
- 「マニュアルの変更履歴」 (P.xviii)
- 「マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート」 (P.xix)

## 対象読者

このマニュアルは、ハードウェア設置者および Cisco ルータのシステム管理者を対象としています。

このマニュアルでは、ユーザが、ルータの設置と設定、およびスイッチベースのハードウェアに関して十分なバックグラウンドを持っていることを前提としています。また、このマニュアルの読者には、電気回路や配線手順に関する知識、および電子または電気機器の技術者としての経験も必要です。

## 表記法



(注)

「注釈」です。役立つ情報や、このマニュアル以外の参照資料などを紹介しています。



ワンポイントアドバイス

時間の節約に役立つ操作であることを示します。ここに紹介している方法で作業を行うと、時間を短縮できます。



注意

「要注意」の意味です。機器の損傷またはデータ損失を予防するための注意事項が記載されています。

**警告**

「危険」の意味です。人身事故を予防するための注意事項が記述されています。機器の取り扱い作業を行うときは、電気回路の危険性に注意し、一般的な事故防止対策に留意してください。このマニュアルに掲載されている警告の翻訳を参照するには、このデバイスに付属の『*Regulatory Compliance and Safety Information*』を参照してください。

## 関連資料

Cisco ASR 9000 シリーズ アグリゲーション サービス ルータの詳細については、次の URL にある追加資料を参照してください。

[http://www.cisco.com/en/US/products/ps9853/prod\\_installation\\_guides\\_list.html](http://www.cisco.com/en/US/products/ps9853/prod_installation_guides_list.html)

## マニュアルの変更履歴

表 1 に、初版後、このマニュアルに加えられた技術的な変更の履歴を示します。

**表 1 マニュアルの変更履歴**

| リビジョン         | 日付          | 変更点   |
|---------------|-------------|---|
| OL-17449-11   | 2013 年 9 月  | Cisco ASR 9904 アグリゲーション サービス ルータに関する情報が追加されました。   |
| OL-17499-10   | 2013 年 8 月  | Cisco ASR 9912 アグリゲーション サービス ルータに関する情報が追加されました。   |
| OL-17499-09   | 2013 年 5 月  | 8 スロットまたは 16 スロットのバリエーションいずれかの Cisco CRS ラインカード シャーシのサポートが加わった、Cisco ASR 9000v サテライト シェルフについての情報が追加されました。   |
| OL-17499-08   | 2013 年 2 月  | ドキュメントのさまざまな部分に更新や修正が行われました。  |
| OL-17499-07-J | 2012 年 12 月 | Cisco ASR 9922 アグリゲーション サービス ルータおよび Cisco ASR 9001 アグリゲーション サービス ルータのサポートを追加する Cisco ASR 9000v サテライト シェルフに関する情報が追加されました。また、サテライト シェルフとしての Cisco ASR 901 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ、およびサテライト シェルフとしての Cisco ASR 903 シリーズ アグリゲーション サービス ルータに関する情報が追加されました。                            |
| OL-17499-06   | 2012 年 9 月  | 新しい 1 ポート 40 GE モジュラ ポート アダプタ (MPA)、36 ポート 10 GE ラインカード、1 ポート 100 GE ラインカード、Cisco ASR 9922 アグリゲーション サービス ルータ、RP カード、FC カード、Cisco ASR 9000v サテライト シェルフの情報が追加されました (A9K-36X10GE-TR (36 ポート 10 GE ラインカード、パケット転送最適化) および A9K-36X10GE-SE (36 ポート 10 GE ラインカード、サービス エッジ最適化) のサポート追加)。 |
| OL-17499-05   | 2012 年 5 月  | 新しい Cisco ASR 9000v (Cisco ASR 9000 を備えたサテライト システム) に関する情報が追加されました。<br><br>Cisco ASR 9000v サテライト シェルフは、44 の 1 GE SFP ポートおよび 4 つの 10 GE SFP+ ポートを備えています。   |

表 1 マニュアルの変更履歴 (続き)

| リビジョン       | 日付          | 変更点  |
|-------------|-------------|--|
| OL-17499-04 | 2011 年 12 月 | 新しい RSP-440 ルート プロセッサ カード、新しい 24 ポート 10 GE 固定ラインカード、2 ポート 100 GE 固定ラインカード、および 20 ポート 1 GE MPA、4 ポート 10 GE MPA、2 ポート 10GE MPA をサポートするモジュラ ラインカードの情報が追加されました。<br><br>新しいバージョン 2 電源システムに関する情報が追加されました。Cisco ASR 9006 ルータおよび Cisco ASR 9010 ルータでは、バージョン 1 およびバージョン 2 電源システムがサポートされるようになりました。 |
| OL-17499-03 | 2010 年 5 月  | 新しい 16 の 10 GE SFP+ ラインカードの消費電力仕様が追加されました。ドキュメントのさまざまな部分に更新や修正が行われました。   |
| OL-17499-02 | 2009 年 12 月 | ドキュメントのさまざまな部分に更新や修正が行われました。   |
| OL-17499-01 | 2009 年 3 月  | このマニュアルの初版   |

## 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。

