



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 ルータの基本的なハードウェア構成および機能の概要について説明します。

- 「対象読者」 (P.xiii)
- 「関連資料」 (P.xiii)
- 「マニュアルの変更履歴」 (P.xiv)
- 「表記法」 (P.xiv)
- 「追加情報とサポートの入手」 (P.xv)

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、読者が、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お持ちであ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。

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 にある関連資料を参照してください。

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-17501-08-J	2013 年 7 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-17501-07	2013 年 5 月	新しい 8 ポート 10GE モジュール ポート アダプタ (MPA) に関する情報が追加されました。
OL-17501-06	2012 年 9 月	新しい Cisco ASR 9922 ルータ、RP カード、FC カード、新しい 1 ポート 40GE モジュール ポート アダプタ (MPA)、新しい 36 ポート 10 ギガビット イーサネット ラインカード、および新しい 1 ポート 100 ギガビット イーサネット ラインカードに関する情報が追加されました。
OL-17501-05	2012 年 3 月	「機能説明」の章に、2 種類のイメージファイル、-P PIE ファイル、x86 ベース -PX PIE ファイルの情報が追加されました。
OL-17501-04	2011 年 12 月	新しい RSP-440 カード、24 ポート 10GE ラインカード、2 ポート 100GE 固定ラインカード、および 20 ポート GE モジュール ポート アダプタ (MPA)、4 ポート 10GE MPA および 2 ポート 10GE MPA をサポートするモジュラ ラインカードに関する情報が追加されました。 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-17501-03	2010 年 5 月	新しい 16x10GE SFP+ ラインカードおよび既存のカードの追加バージョンに関する情報が追加されました。
OL-17501-02	2009 年 12 月	新しい 8x10GE 80 Gbps ライン レート カードおよび 2x10GE + 20x1GE コンビネーション ラインカードに関する情報が追加されました。
OL-17501-01	2009 年 3 月	このマニュアルの初版

表記法

このマニュアルでは、次の表記法を使用しています。

- Ctrl は、*Control* というラベルの付いたキーを表します。たとえば、Ctrl+Z というキーの組み合わせは、Ctrl キーを押しながら Z キーを押すことを意味します。

コマンドの説明では、次の表記法を使用しています。

- システム プロンプトが含まれる例は対話型セッションを示し、プロンプトでコマンドを入力する必要があります。次に例を示します。

```
RP/0/RSP0/CPU0:router#
```

- コマンドおよびキーワードは、**太字**で示しています。
- ユーザが値を指定する引数は、*イタリック体*で示しています。

- 角カッコ ([]) の中の要素は、省略可能です。
- 必ずいずれか 1 つを選択しなければならない必須キーワードは、波カッコ ({ }) で囲み、縦棒 (|) で区切って示しています。



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述されています。



(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**」です。記述されている操作を実行すると時間を節約できます。



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。

追加情報とサポートの入手

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。

