



はじめに

ここでは、『Cisco CRS-1 キャリア ルーティング システム 16 スロット ラインカード シャーシ サイト プランニング ガイド』（以後、『サイト プランニング ガイド』）の目的、対象読者、構成、さらに表記法について説明します。

目的

このマニュアルでは、設置スペース、電源要件、環境要件など、Cisco CRS-1 16 スロット ラインカード シャーシの基本的な設備要件について説明します。このマニュアルは、シャーシの設置場所をプランニングするときに利用してください。シャーシが届く前に、シスコシステムズのサイト プランニング コーディネータおよびサイト インスペクタと一緒に利用してください。

対象読者

このマニュアルは、Cisco CRS-1 16 スロット ラインカード シャーシの設置に関するスペース、床荷重、電源、空調、配線、引き渡し、保管など、設備プランニングの担当者が対象です。

マニュアルの構成

このマニュアルは、次の章および付録で構成されています。

- **第 1 章「Cisco CRS-1 キャリア ルーティング システム」**。Cisco CRS-1 ルーティング システムについて説明し、ラインカード シャーシの設置場所を準備する手順の概要を示します。
- **第 2 章「スペースの準備」**。シャーシのスペース要件およびその他、設置場所の準備に関する詳細（床荷重、シャーシの床固定など）を示します。
- **第 3 章「電源要件および冷却要件」**。シャーシの電源要件および冷却要件について説明します。
- **第 4 章「輸送および受け渡し」**。シャーシの輸送および設置場所までの運搬を検討する際に、考慮する点について説明します。
- **第 5 章「システム プランニングの考慮事項」**。ハイ アベイラビリティなど、システム プランニングの考慮事項について説明します。
- **付録 A「製品 ID」**。発注可能なシャーシ コンポーネントの製品 ID を示します。
- **付録 B「設置場所の予備調査書」**。設置場所および設置場所の準備作業に関する情報を入力できる、設置場所調査表のサンプルです。
- **付録 C「システム仕様」**。シャーシの仕様、DC 電源接続に必要なワイヤ ゲージおよび抵抗を示します。

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。



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。

警告の定義



警告

安全上の重要事項

「**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。

これらの注意事項を保存しておいてください。

Cisco CRS-1 の関連資料

Cisco CRS-1 のプランニング、インストレーション、およびコンフィギュレーションに関する詳細は、次のマニュアルを参照してください。

- 『*Cisco CRS-1 Carrier Routing System Hardware Documentation Guide*』
- 『*About Cisco IOS XR Software Documentation*』

上記のマニュアルおよびその他のマニュアルの入手方法については、「[マニュアルの入手方法](#)、[テクニカルサポート](#)、および[シスコのセキュリティガイドライン](#)」(p.x) を参照してください。

マニュアルの変更履歴

表 1 に、初版以降このマニュアルに加えられた技術的な変更内容を示します。

表 1 マニュアルの変更履歴

リビジョン	日付	変更点
OL-6326-07	2008 年 2 月	技術上の修正が反映されました。
OL-6326-06	2007 年 8 月	このリビジョンには技術的な修正のほか、マニュアル全体に変更が加えられました。
OL-6326-05	2007 年 6 月	このリビジョンでは二極の DC 電力要件が更新されています。
OL-6326-04	2006 年 9 月	このリビジョンには一般的な技術上の修正が加えられています。
OL-6326-03	2006 年 4 月	このリビジョンには次の変更が含まれています。 <ul style="list-style-type: none"> マニュアル タイトルが変更されました。 シャーシのキャストの仕様が更新されました。
OL-6326-02	2005 年 12 月	このリビジョンには次の変更が含まれています。 <ul style="list-style-type: none"> 設置場所の準備に必要な手順に沿って、マニュアルの構成が変更されました。 第 2 章「スペースの準備」および第 4 章「輸送および受け渡し」が更新され、シャーシの寸法、重量、必要な通路スペース、床荷重に関する情報が反映されました。 第 3 章「電源要件および冷却要件」が更新され、一般的な電源およびアース要件、DC 電源要件に関する新しい情報が含まれました。さらに、AC 電源に関する説明が追加されました。 第 5 章「システム プランニングの考慮事項」が更新され、ハイアベイラビリティに関する情報が追加されました。 付録 A「製品 ID」に、新製品の ID が追加されました。 付録 C「システム仕様」のシャーシ仕様が更新されました。さらに、「DC ワイヤ ゲージおよび抵抗」が追加されました。
OL-6326-01	2004 年 7 月 2004 年 12 月	7 月にこのマニュアルが公開され、12 月の更新で技術上の修正が反映されました。

マニュアルの入手方法、テクニカル サポート、およびシスコのセキュリティ 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や一般的なシスコ 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。『*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が示されています。

<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/>