



このマニュアルについて

このガイドでは、Cisco 3230 Rugged Integrated Services Router (ISR; サービス統合型ルータ) (Cisco 3230 Rugged ISR) の基本的なメンテナンスを実行する方法について説明します。このガイドで説明する基本的なメンテナンスには、古いカードや故障したカードの交換、Wireless Mobile Interface Card (WMIC; ワイヤレス モバイル インターフェイス カード) の追加などがあります。また、Small Form Factor Pluggable (SFP; 着脱可能小型フォーム ファクタ) モジュールの交換についても説明します。

このマニュアルには、Cisco 3200 シリーズ Rugged ISR の基本的なメンテナンスを実行する上で必要な情報が記載されています。

- 第 1 章「概要」では Cisco 3200 シリーズ ISR を格納するエンクロージャについて説明します。
- 第 2 章「Cisco 3230 ISR Rugged Enclosure のカード交換」では、Cisco 3230 Rugged ISR のカードスタックでカードを交換または新しく追加する方法について説明します。
- 第 3 章「Cisco ISR 3270 Rugged Enclosure のカード交換」では、Cisco 3270 Rugged ISR のカードスタックでカードを交換または新しく追加する方法について説明します。
- 第 4 章「SFP モジュールの交換」では Cisco 3270 Rugged ISR カード上の Small Form Factor Pluggable (SFP; 着脱可能小型フォーム ファクタ) モジュールの取り付け方法および取り外し方法を説明します。
- 第 5 章「Cisco 3200 シリーズ VMIC の追加」では、Cisco 3200 シリーズ Video Mobile Interface Card (VMIC; ビデオ モバイル インターフェイス カード) を Cisco 3230 および 3270 Integrated Services Routers (ISR; サービス統合型ルータ) Rugged Enclosure に追加する方法を説明します。

対象読者および適用範囲

このマニュアルの対象読者は、SA (システム管理者)、SI (システム インテグレータ) および SE (システム エンジニア) など、ネットワーキング分野の訓練を受けた、経験豊富な専門家です。PC-104、Cisco IOS ソフトウェア、およびモバイル IP ネットワーキングの用語と概念を熟知しているユーザを想定しています。

このマニュアルは、SA、SI、SE が、ルータと周辺装置との接続方法や、既存ルータ内のカードのマイナーなトラブルシューティングの実施方法を理解するために使用するものです。特に SA、SI、または SE という職種に分類されていない場合でも、このマニュアルの利用者はすべて SA、SI、または SE と同等のスキルと知識を持ち合わせているものとします。

シスコ製品（ハードウェア）に関する 90 日間の限定保証規定

保証期間内にお客様が受けられるハードウェアの保証およびサービスに関して適用される特別な条件があります。シスコのソフトウェアに適用される保証を含む正式な保証書は、Cisco.com (www.cisco.com/go/warranty) で提供しています。

また、Cisco Service and Support の Web サイトに (<http://www.cisco.com/en/US/support/>) アクセスして、サポートを受けることもできます。

ハードウェア保証期

90 日間

ハードウェアに関する交換、修理、払い戻しの手順

シスコ、またはその代理店では、Return Materials Authorization (RMA) 要求を受領してから、10 営業日以内に交換部品を出荷するように商業上合理的な努力を致します。お届け先により、実際の配達所要日数は異なります。

シスコは購入代金を払い戻すことにより一切の保証責任とさせて頂く権利を留保します。

Return Materials Authorization (RMA) 番号の入手

製品を購入されたシスコの代理店にお問い合わせください。製品を直接シスコから購入された場合は、シスコの営業担当者にお問い合わせください。

次の項目を記入して、参照用に保管してください。

製品の購入先：	
購入先の電話番号：	
製品モデル番号：	
製品シリアル番号：	
メンテナンス契約番号：	

関連資料

次のマニュアルは、Cisco.com (www.cisco.com) の Documentation ページでご覧になれます。次の URL からアクセスしてください。

http://www.cisco.com/en/US/products/hw/routers/ps272/tsd_products_support_series_home.html:

- 『Cisco 3200 Series Router Hardware Reference』(OL-5816-10) : Cisco 3200 シリーズ ISR を構成するシスコ製カードとエンクロージャについての説明
- 『Release Notes for the Cisco 3200 Series Mobile Access Routers』(OL-78-13975-18) : Cisco 3200 シリーズ ISR のマニュアルおよびテクニカル サポートの入手に関する情報
- 『Cisco 3200 Series Wireless MIC Software Configuration Guide』(OL-6415-04) : IOS コマンドを使用して Wireless Mobile Interface Card (WMIC) を設定する手順の例

- 『*Cisco 3200 Series Mobile Access Router Hardware Reference*』（このマニュアル）(OL-15983-01):Cisco 3200 シリーズ ISR で使用される各種の Cisco MIC I/O カードに関する解説リリースノートには、Cisco 3200 シリーズ ISR に関する Cisco IOS 各リリースの拡張点と注意事項を一覧掲載していますが、これは次の URL から入手できます。

<http://www.cisco.com/en/US/products/sw/iosswrel/products.html>

または

<http://www.cisco.com/en/US/products/sw/iosswrel/ps5012/ps4629/index.html>

Cisco IOS ソフトウェアを使用した Simple Network Management Protocol (SNMP; 簡易ネットワーク管理プロトコル) の設定については、次のマニュアルを参照してください。

- 『*Cisco IOS Configuration Fundamentals Configuration Guide*』 Release 12.2 の「Configuring SNMP Support」の章

Cisco IOS ソフトウェアを使用して SNMP Management Information Base (MIB; 管理情報ベース) 機能を設定する詳細については、ご使用のネットワーク管理システムの適切なマニュアルを参照してください。

Cisco IOS ソフトウェアを使用した モバイル IP の設定については、次のマニュアルを参照してください。

- 『*Cisco IOS IP Configuration Guide*』 Release 12.2 の「Configuring **Mobile IP**」の章
- 『*Cisco IOS IP Command Reference, Volume 1 of 3: Addressing and Services*』 Release 12.2 の「**Mobile IP Commands**」の章

TAC Web サイトから入手できる関連マニュアルには次のものがあります。

- 『*Antenna Cabling*』

<http://www.cisco.com/warp/public/102/wlan/antcable.html>

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。

