



## はじめに

---

ここでは、『Cisco Frame Relay ソフトウェア コンフィギュレーションガイド・コマンドリファレンス』（本マニュアル）の目的、対象読者、構成と表記法について説明します。

### 目的

このマニュアルでは、PXM1E プロセッサや PXM45 プロセッサを使用する Cisco MGX 8830 と Cisco MGX 8850 スイッチでのフレーム リレー サービスと ATM サービスの設定方法を説明します。

### 対象読者

この『Cisco Frame Relay ソフトウェア コンフィギュレーションガイド・コマンドリファレンス』は、フレーム リレー サービスと ATM サービスを提供する MGX 8230、MGX 8250、MGX 8830、MGX 8850 または MGX 8950 スイッチの担当者であるネットワーク オペレータと管理者を対象としています。

### 構成

このマニュアルの構成は、次のとおりです。

- 第 1 章 **概要**。このマニュアルで説明する FRSM カードとその機能の概要を示します。
- 第 2 章 **通信リンクのプロビジョニング**。このマニュアルで説明する FRSM カード間と、これらの FRSM カードとその他のカード間の接続の設定方法を説明します。
- 第 3 章 **FRSM カードの管理**。設定の終了後に行うカードの管理作業について説明します。
- 第 4 章 **FRSM コマンドリファレンス**。FRSM カードの設定、プロビジョニング、管理に使用できるコマンド行インターフェイス（CLI）のコマンドについて説明します。

## 関連マニュアル

ここでは、『*Guide to Cisco Multiservice Switch Documentation*』に記載されている技術マニュアルとリリースノートについて説明します。このマニュアル (DOC-7815358=) は、製品に付属しています。

次に示すシスコのマニュアルには、この製品と Cisco WAN スイッチング ネットワークの関連装置の運用に関する情報が記載されています。



(注) 2003 年 4 月より、「関連マニュアル」の項に示すマニュアルは、オンラインでのみ入手可能になりました。

これらのマニュアルをオンラインで入手するには、次のような方法があります。

- ブラウザの URL フィールドに **www.cisco.com** を入力します。検索フィールドに、マニュアルの部品番号 (たとえば、OL-3837-01) を入力し、**GO** をクリックします。
- Cisco WAN Manager のマニュアルの場合、ブラウザの URL フィールドに **http://www.cisco.com/univercd/cc/td/doc/product/rtrmgmt/cwm/** と入力し、CWM のリリース番号で探します。
- その他のマニュアルの場合、ブラウザの URL フィールドに **http://www.cisco.com/univercd/cc/td/doc/product/wanbu/index.htm** と入力します。スイッチの名前を探し、次にリリース番号で探します (たとえば、MGX 8850 (PXM1E) を探し、Release 4 を探します)。

## Cisco WAN Manager Release 12

表 1 に、Cisco WAN Manager (CWM) Release 12 ネットワーク管理システムのマニュアルを示します。

表 1 Cisco WAN Manager Release 12 のマニュアル

タイトル	説明
<i>Cisco WAN Manager Installation Guide for Solaris 8, Release 12</i> OL-3837-01	CWM Release 12 ネットワーク管理システムと CiscoView Release 5.4 を Solaris 8 システムにインストールする手順を説明しています。
<i>Cisco WAN Manager User's Guide, Release 12</i> OL-3838-01	ネットワーク管理、接続管理、ネットワーク設定、統計情報収集、セキュリティ管理のためのユーザアプリケーションとツールで構成される CWM Release 12 ソフトウェアの使用方法について説明しています。
<i>Cisco WAN Manager SNMP Service Agent Guide, Release 12</i> OL-3840-01	SNMP を使用して Cisco WAN スイッチを管理する CWM Simple Network Management Protocol Service Agent (CWM にオプションで付属) について説明しています。
<i>Cisco WAN Manager Database Interface Guide, Release 12</i> OL-3839-01	ネットワーク要素に関する情報を格納するために使用する CWM Informix OnLine データベースへのアクセス方法について説明しています。

## Cisco MGX 8850 (PXM45) Multiservice Switch Release 4

表 2 に、Cisco MGX 8850 (PXM45) Multiservice Switch Release 4 の設置と運用に関する製品マニュアルを示します。

表 2 Cisco MGX 8850 (PXM45) Release 4 のマニュアル

タイトル	説明
<i>Cisco MGX 8850 (PXM1E/PXM45) , Cisco MGX 8950, and Cisco MGX 8830 Hardware Installation Guide</i> OL-3842-01	Cisco MGX 8950、Cisco MGX 8850 (PXM1E/PXM45)、および Cisco MGX 8830 スイッチの設置手順について説明しています。また、各スイッチの動作、設置場所の準備、接地、安全性、カードの取り付け、ケーブル接続について説明しています。MGX 8850 スイッチは、PXM45 または PXM1E コントローラカードを使用し、シリアルバスとセルバス ベースのサービスモジュールをサポートしています。Cisco MGX 8950 は、シリアルバス ベースのサービス モジュールしかサポートしていません。このハードウェア設置ガイドは、これらのスイッチのすべての以前のハードウェア ガイドに置き替わるものです。
<i>Frame Relay Software Configuration Guide and Command Reference for the Cisco MGX 8850 FRSM12 Card, Release 3*</i> DOC-7810327=	Cisco MGX 8850 (PXM45) スイッチの CLI で使用できる高速フレーム リレー (FRSM-12-T3E3) 用コマンドの使用方法について説明しています。
<i>Cisco ATM Services (AXSM) Software Configuration Guide and Command Reference for MGX Switches, Release 4</i> OL-3852-01	AXSM カードの設定方法と AXSM コマンドの詳細なコマンドリファレンスを説明しています。このマニュアルで説明している AXSM カードは、AXSM-XG、AXSM/A、AXSM/B、AXSM-E と AXSM-32-T1E1-E です。
<i>Cisco MGX 8850 (PXM1E/PXM45) , Cisco MGX 8950, and Cisco MGX 8830 Software Configuration Guide, Release 4</i> OL-3845-01	PXM45 や PXM1E コントローラ カードを使用する Cisco MGX 8950、Cisco MGX 8850 (PXM1E/PXM45)、および Cisco MGX 8830 スイッチを、ATM コア スイッチやエッジ スイッチとして運用するための設定方法を説明しています。また、運用とメンテナンスの手順についても説明しています。
<i>Cisco MGX 8850 (PXM1E/PXM45) , Cisco MGX 8950, and Cisco MGX 8830 Command Reference, Release 4</i> OL-3846-01	Cisco MGX 8830、Cisco MGX 8850、および Cisco MGX 8950 スイッチの CLI で利用できる PXM コマンドについて説明しています。
<i>Cisco Circuit Emulation Software Configuration Guide and Command Reference, Release 4</i> OL-3853-01	このリリースでサポートされている CESM カードを接続設定したり、管理したりするためのソフトウェア設定手順について説明しています。また、すべての CESM コマンドについても説明しています。
<i>Cisco Frame Relay ソフトウェア コンフィギュレーションガイド コマンドリファレンス Release 4</i> OL-3851-01-J	このリリースでサポートされている FRSM カードを接続設定、管理するためのソフトウェア設定手順について説明しています。また、すべての FRSM コマンドについても説明します。
<i>PNNI Network Planning Guide for MGX and SES Products</i> OL-3847-01	Cisco MGX 8830、MGX 8850 (PXM45 と PXM1E)、Cisco MGX 8950、および Cisco BPX 8600 スイッチを使用する PNNI ネットワークの計画に関するガイドラインについて説明しています。Cisco BPX 8600 シリーズ スイッチを PNNI ネットワークに接続して PNNI ルート処理を行うには、各スイッチに SES が 1 つ必要です。
<i>Cisco MGX Route Processor Module (RPM-XF) Installation and Configuration Guide, Release 4</i> OL-3186-01	Cisco MGX 8850 (PXM45) と MGX 8950 Release 4 スイッチでの Cisco MGX ルートプロセッサ モジュール (RPM-XF) の取り付けと設定方法について説明しています。また、設置場所の準備手順、トラブルシューティング手順、メンテナンス手順、ケーブルとコネクタの仕様、基本的な Cisco IOS の設定情報についても説明します。

表 2 Cisco MGX 8850 (PXM45) Release 4 のマニュアル (続き)

タイトル	説明
<i>Cisco VISM Installation and Configuration Guide, Release 3*</i> OL-2521-01	Cisco MGX 8830、Cisco MGX 8850 (PXM45 と PXM1E)、および Cisco MGX 8950 スイッチの音声インターワーキング サービス モジュール (VISM) のインストールと設定方法を説明しています。また、設置場所の準備手順、トラブルシューティング手順、メンテナンス手順、ケーブルとコネクタの仕様、および Cisco CLI の設定情報についても説明しています。
<i>Regulatory Compliance and Safety Information for the Cisco MGX 8830, MGX 8850 (PXM45 and PXM1E) , and MGX 8950 Switches*</i> DOC-7814790=	Cisco MGX 8830、Cisco MGX8850 (PXM45 と PXM1E)、および Cisco MGX 8950 スイッチの法規制に対する準拠性、製品に関する警告、安全上の推奨事項について説明しています。

\* このマニュアルの最新版は、Release 3 です。

## Cisco MGX 8850 (PXM1E) Multiservice Switch Release 4

表 3 に、Cisco MGX 8850 (PXM1E) Multiservice Switch Release 4 の設置と運用に関する製品マニュアルを示します。

表 3 Cisco MGX 8850 (PXM1E) Release 4 のマニュアル

タイトル	説明
<i>Cisco MGX 8850 (PXM1E/PXM45) , Cisco MGX 8950, and Cisco MGX 8830 Hardware Installation Guide</i> OL-3842-01	Cisco MGX 8950、Cisco MGX 8850 (PXM1E/PXM45)、および Cisco MGX 8830 スイッチの設置手順について説明しています。また各スイッチの動作、設置場所の準備、接地、安全性、カードの取り付け、ケーブル接続について説明しています。MGX 8850 スイッチは、PXM45 または PXM1E コントローラカードを使用し、シリアルバスとセルバス ベースのサービスモジュールをサポートしています。Cisco MGX 8950 は、シリアルバス ベースのサービス モジュールしかサポートしていません。このハードウェア インストールガイドは、これらのスイッチのすべての以前のハードウェア ガイドに置き替わるものです。
<i>Cisco MGX 8850 (PXM1E/PXM45) , Cisco MGX 8950, and Cisco MGX 8830 Software Configuration Guide, Release 4</i> OL-3845-01	PXM45 または PXM1E コントローラ カードを搭載した Cisco MGX 8950、Cisco MGX 8850 (PXM1E/PXM45)、および Cisco MGX 8830 スイッチを ATM コア スイッチまたはエッジスイッチとして運用するための設定方法を説明しています。また、運用とメンテナンスの手順についても説明しています。
<i>Cisco MGX 8850 (PXM1E/PXM45) , Cisco MGX 8950, and Cisco MGX 8830 Command Reference, Release 4</i> OL-3846-01	Cisco MGX 8830、Cisco MGX 8850、および Cisco MGX 8950 スイッチの CLI で利用できる PXM コマンドについて説明しています。
<i>Cisco Circuit Emulation Software Configuration Guide and Command Reference, Release 4</i> OL-3853-01	このリリースでサポートされている CESM カードを接続設定、管理するためのソフトウェア設定手順について説明しています。すべての CESM コマンドについても説明しています。
<i>Cisco Frame Relay ソフトウェア コンフィギュレーションガイド コマンド リファレンス Release 4</i> OL-3851-01-J	このリリースでサポートされている FRSM カードを接続設定、管理するためのソフトウェア設定手順について説明しています。すべての FRSM コマンドについても説明します。

表 3 Cisco MGX 8850 (PXM1E) Release 4 のマニュアル (続き)

タイトル	説明
<i>Cisco AUSM Software Configuration Guide and Command Reference for Cisco MGX 8850 (PXM1E) and Cisco MGX 8830, Release 3*</i> DOC-7814254=	このリリースでサポートされている AUSM カードを接続設定、管理するためのソフトウェア設定手順について説明しています。すべての AUSM コマンドについても説明しています。
<i>PNNI Network Planning Guide for MGX and SES Products</i> OL-3847-01	Cisco MGX 8830、MGX 8850 (PXM45 と PXM1E)、Cisco MGX 8950、および Cisco BPX 8600 スイッチを使用する PNNI ネットワークの計画に関するガイドラインについて説明しています。Cisco BPX 8600 シリーズスイッチを PNNI ネットワークに接続して PNNI ルート処理を行うには、各スイッチに SES が 1 つ必要です。
<i>Cisco VISM Installation and Configuration Guide, Release 3*</i> OL-2521-01	Cisco MGX 8850、MGX 8950、および MGX 8830 Release 4 スイッチでの VISM の取り付けと設定方法について説明しています。また、設置場所の準備手順、トラブルシューティング手順、メンテナンス手順、ケーブルとコネクタの仕様、および Cisco CLI の設定情報についても説明しています。
<i>Regulatory Compliance and Safety Information for the Cisco MGX 8830, MGX 8850 (PXM45 and PXM1E), and MGX 8950 Switches. *</i> DOC-7814790=	Cisco MGX 8830、Cisco MGX8850 (PXM45 と PXM1E)、および Cisco MGX 8950 スイッチの法規制に対する準拠性、製品に関する警告、安全上の推奨事項について説明しています。

\* このマニュアルの最新版は、Release 3 です。

## Cisco MGX 8950 Multiservice Switch Release 4

表 4 に、Cisco MGX 8950 Multiservice Switch Release 4 の設置と運用に関する製品マニュアルを示します。

表 4 Cisco MGX 8950 Release 4 のマニュアル

タイトル	説明
<i>Cisco MGX 8850 (PXM1E/PXM45), Cisco MGX 8950, and Cisco MGX 8830 Hardware Installation Guide</i> OL-3842-01	Cisco MGX 8950、Cisco MGX 8850 (PXM1E/PXM45)、および Cisco MGX 8830 スイッチの設置手順について説明しています。また各スイッチの動作、設置場所の準備、接地、安全性、カードの取り付け、ケーブル接続について説明しています。MGX 8850 スイッチは、PXM45 または PXM1E コントローラカードを使用し、シリアルバスとセルバスベースのサービスモジュールをサポートしています。Cisco MGX 8950 は、シリアルバスベースのサービスモジュールしかサポートしていません。このハードウェアインストールガイドは、これらのスイッチのすべての以前のハードウェアガイドに置き替わるものです。
<i>Cisco MGX 8850 (PXM1E/PXM45), Cisco MGX 8950, and Cisco MGX 8830 Software Configuration Guide, Release 4</i> OL-3845-01	PXM45 または PXM1E コントローラカードを搭載した Cisco MGX 8950、Cisco MGX 8850 (PXM1E/PXM45)、および Cisco MGX 8830 スイッチを ATM コアスイッチまたはエッジスイッチとして運用するための設定方法を説明しています。また、運用とメンテナンスの手順についても説明しています。

表 4 Cisco MGX 8950 Release 4 のマニュアル (続き)

タイトル	説明
<i>Cisco MGX 8850 (PXM1E/PXM45) , Cisco MGX 8950, and Cisco MGX 8830 Software Configuration Guide, Release 4</i> OL-3846-01	Cisco MGX 8830、Cisco MGX 8850 と Cisco MGX 8950 スイッチの CLI で利用できる PXM コマンドについて説明しています。
<i>Cisco ATM Services (AXSM) Software Configuration Guide and Command Reference for MGX Switches, Release 4</i> OL-3852-01	AXSM カードの設定方法と AXSM コマンドの詳細なコマンドリファレンスを説明しています。説明している AXSM カードは、AXSM-XG、AXSM/A、AXSM/B、AXSM-E と AXSM-32-T1E1-E です。
<i>PNNI Network Planning Guide for MGX and SES Products</i> OL-3847-01	Cisco MGX 8830、MGX 8850 (PXM45 と PXM1E)、Cisco MGX 8950、および Cisco BPX 8600 スイッチを使用する PNNI ネットワークの計画に関するガイドラインについて説明しています。Cisco BPX 8600 シリーズスイッチを PNNI ネットワークに接続して PNNI ルート処理を行うには、各スイッチに SES が 1 つ必要です。
<i>Cisco MGX Route Processor Module (RPM-XF) Installation and Configuration Guide, Release 4</i> OL-3186-01	Cisco MGX 8850 Release 4 スイッチでの Cisco MGX ルートプロセッサ モジュール (RPM-XF) の取り付けと設定方法について説明しています。また、設置場所の準備手順、トラブルシューティング手順、メンテナンス手順、ケーブルとコネクタの仕様、基本的な Cisco IOS の設定手順についても説明します。
<i>Regulatory Compliance and Safety Information for the Cisco MGX 8830, MGX 8850 (PXM45 and PXM1E) , and MGX 8950 Switches. *</i> DOC-7814790=	Cisco MGX 8830、Cisco MGX8850 (PXM45 と PXM1E) と Cisco MGX 8950 スイッチの法規制に対する準拠性、製品に関する警告、安全上の推奨事項について説明しています。

\* このマニュアルの最新版は、Release 3 です。

## SES PNNI Release 4

表 5 に、Service Expansion Shelf (SES; サービス拡張シェルフ) Private Network-to-Network Interface (PNNI; プライベート ネットワーク間インターフェイス) コントローラの理解と設置、運用に関する製品マニュアルを示します。

表 5 SES PNNI Controller Release 4 のマニュアル

タイトル	説明
<i>Cisco SES PNNI Controller Software Configuration Guide, Release 3*</i> DOC-7814258=	SES PNNI コントローラの設定、運用、メンテナンス方法を説明しています。
<i>Cisco SES PNNI Controller Command Reference, Release 3*</i> DOC-7814260=	SES PNNI コントローラの設定と運用に使用するコマンドについて説明しています。
<i>PNNI Network Planning Guide for MGX and SES Products</i> OL-3847-01	Cisco MGX 8830、MGX 8850 (PXM45 と PXM1E)、Cisco MGX 8950、および Cisco BPX 8600 スイッチを使用する PNNI ネットワークの計画に関するガイドラインについて説明しています。Cisco BPX 8600 シリーズスイッチを PNNI ネットワークに接続して PNNI ルート処理を行うには、各スイッチに SES が 1 つ必要です。

\* このマニュアルの最新版は、Release 3 です。

## Cisco MGX 8830 Multiservice Switch Release 4

表 6 に、Cisco MGX 8830 Multiservice Switch Release 4 の設置と運用に関する製品マニュアルを示します。

表 6 Cisco MGX 8830 Release 4 のマニュアル

タイトル	説明
<i>Cisco MGX 8850 (PXM1E/PXM45) , Cisco MGX 8950, and Cisco MGX 8830 Hardware Installation Guide</i> OL-3842-01	Cisco MGX 8950、Cisco MGX 8850 (PXM1E/PXM45)、および Cisco MGX 8830 スイッチの設置手順について説明しています。また、各スイッチの動作、設置場所の準備、接地、安全性、カードの取り付け、ケーブル接続について説明しています。MGX 8850 スイッチは、PXM45 または PXM1E コントローラカードを使用し、シリアルバスとセルバスベースのサービスモジュールをサポートしています。Cisco MGX 8950 は、シリアルバスベースのサービスモジュールしかサポートしていません。このハードウェアインストールガイドは、これらのスイッチのすべての以前のハードウェアガイドに置き替わるものです。
<i>Cisco MGX 8850 (PXM1E/PXM45) , Cisco MGX 8950, and Cisco MGX 8830 Software Configuration Guide, Release 4</i> OL-3845-01	PXM45 または PXM1E コントローラカードを搭載した Cisco MGX 8950、Cisco MGX 8850 (PXM1E/PXM45)、および Cisco MGX 8830 スイッチを ATM コアスイッチまたはエッジスイッチとして運用するための設定方法を説明しています。また、運用とメンテナンスの手順についても説明しています。
<i>Cisco MGX 8850 (PXM1E/PXM45) , Cisco MGX 8950, and Cisco MGX 8830 Command Reference, Release 4</i> OL-3846-01	Cisco MGX 8830、Cisco MGX 8850、および Cisco MGX 8950 スイッチの CLI で利用できる PXM コマンドについて説明しています。
<i>Cisco Circuit Emulation Software Configuration Guide and Command Reference, Release 4</i> OL-3853-01	このリリースでサポートされている CESM カードを接続設定、管理するためのソフトウェア設定手順について説明しています。すべての CESM コマンドについても説明しています。
<i>Cisco Frame Relay ソフトウェア コンフィギュレーションガイド コマンドリファレンス Release 4</i> OL-3851-01-J	このリリースでサポートされている FRSM カードを接続設定、管理するためのソフトウェア設定手順について説明しています。すべての FRSM コマンドについても説明します。
<i>Cisco AUSM Software Configuration Guide and Command Reference for MGX 8850 (PXM1E) and MGX 8830, Release 3*</i> DOC-7814254=	このリリースでサポートされている AUSM カードを接続設定、管理するためのソフトウェア設定手順について説明しています。すべての AUSM コマンドについても説明しています。
<i>PNNI Network Planning Guide for MGX and SES Products</i> OL-3847-01	Cisco MGX 8830、MGX 8850 (PXM45 と PXM1E)、Cisco MGX 8950、および Cisco BPX 8600 スイッチを使用する PNNI ネットワークの計画に関するガイドラインについて説明しています。Cisco BPX 8600 シリーズスイッチを PNNI ネットワークに接続して PNNI ルート処理を行うには、各スイッチに SES が 1 つ必要です。
<i>Cisco VISM Installation and Configuration Guide, Release 3*</i> OL-2521-01	Cisco MGX 8850、MGX 8950、および MGX 8830 Release 4 スイッチでの VISM の取り付けと設定方法について説明しています。また、設置場所の準備手順、トラブルシューティング手順、メンテナンス手順、ケーブルとコネクタの仕様、および Cisco CLI の設定情報についても説明しています。

表 6 Cisco MGX 8830 Release 4 のマニュアル (続き)

タイトル	説明
<i>Regulatory Compliance and Safety Information for the Cisco MGX 8830, MGX 8850 (PXM45 and PXM1E) , and MGX 8950 Switches.*</i> DOC-7814790=	Cisco MGX 8830、Cisco MGX8850 (PXM45 と PXM1E)、および Cisco MGX 8950 スイッチの法規制に対する準拠性、製品に関する警告、安全上の推奨事項について説明しています。
* このマニュアルの最新版は、Release 3 です。	

## Cisco WAN Switching Software Release 9.4

表 7 に、Cisco WAN Switching Software Release 9.4 の設置と運用に関する製品マニュアルを示します。

表 7 Cisco WAN Switching Release 9.4 のマニュアル

タイトル	説明
<i>9.4.00 Version Software Release Notes Cisco WAN Switching System Software</i> OL-3189-01	新機能、アップグレード、互換性、既知の問題と解決された問題について説明しています。
<i>Cisco BPX 8600 Series Installation and Configuration, Release 9.3.30</i> DOC-7812907=	Cisco BPX ブロードバンドスイッチの概要と詳細な技術情報が記載されています。
<i>Cisco WAN Switching Command Reference, Release 9.3.30</i> DOC-7812906=	一般的なコマンド行インターフェイスのコマンドについて詳細に説明しています。
<i>Cisco IGX 8400 Series Installation Guide</i> OL-1165-05	Switch Software Release 9.3.30 以降のリリースを実行する Cisco IGX 8400 シリーズ スイッチにおけるハードウェアの設置と基本的な設定方法について説明しています。
<i>Cisco IGX 8400 Series Provisioning Guide</i> OL-1166-03	Switch Software Release 9.3.30 以降を実行する Cisco IGX 8400 シリーズのスイッチで選択したサービスの設定とプロビジョニングについて説明しています。
<i>Cisco IGX 8400 Series Regulatory Compliance and Safety Information</i> DOC-7813227=	Cisco IGX 8400 シリーズ スイッチの法規制に対する準拠性、製品に関する警告と安全上の推奨事項について説明しています。



## MGX 8850 (PXM1) Edge Concentrator Release 1.2.20



(注) Release 1.x のマニュアルは、最近更新されていません。最新情報は、リリースノートを参照してください。

表 8 に、Cisco MGX 8850 Edge Concentrator の設置と運用に関する製品マニュアルを示します。

表 8 MGX 8850 Edge Concentrator Release 1.2.20 のマニュアル

タイトル	説明
<i>Release Notes for Cisco WAN MGX 8850 (PXM1) , MGX 8250, and MGX 8230 Software Version 1.2.20</i> OL-3244-01	新機能、アップグレード、互換性、既知の問題と解決された問題について説明しています。
<i>Cisco MGX 8850 Edge Concentrator Installation and Configuration, Release 1.1.3</i> DOC-7811223=	MGX 8850 Edge Concentrator の設置手順について説明しています。
<i>Cisco MGX 8800 Series Switch Command Reference, Release 1.1.3</i> DOC-7811210=	MGX 8850 Edge Concentrator の一般的なコマンド行について詳しく説明しています。
<i>Cisco MGX 8800 Series Switch System Error Messages, Release 1.1.3</i> DOC-7811240=	エラーメッセージとその回復手順について説明しています。
<i>Cisco MGX 8850 Multiservice Switch Overview, Release 1.1.3</i> OL-1154-01	Cisco MGX 8850 Edge Concentrator のシステム コンポーネントと機能について、技術的な側面から説明しています。
<i>Cisco MGX Route Processor Module Installation and Configuration Guide, Release 1.1</i> DOC-7812278=	Cisco MGX 8850、Cisco MGX 8250、および Cisco MGX 8230 Edge Concentrator での Cisco MGX ルートプロセッサ モジュール (RPM/B と RPM-PR) の取り付けと設定方法について説明しています。また、設置場所の準備手順、トラブルシューティング手順、メンテナンス手順、ケーブルとコネクタの仕様、基本的な Cisco IOS の設定情報についても説明します。
<i>Cisco VISM Installation and Configuration Guide, Release 3</i> OL-2521-01	Cisco MGX8850、Cisco MGX 8250、および Cisco MGX 8230 スイッチでの VISM の取り付けと設定方法について説明しています。また、設置場所の準備手順、トラブルシューティング手順、メンテナンス手順、ケーブルとコネクタの仕様、および Cisco CLI の設定情報についても説明しています。

## MGX 8250 Edge Concentrator Release 1.2.10

表 9 に、Cisco MGX 8250 Edge Concentrator の設置と運用に関する製品マニュアルを示します。

**表 9 MGX 8250 Multiservice Gateway のマニュアル**

タイトル	説明
<i>Release Notes for Cisco WAN MGX 8850 (PXM1) , MGX 8250, and MGX 8230 Software Version 1.2.20</i> OL-3244-01	新機能、アップグレード、互換性、既知の問題と解決された問題について説明しています。
<i>Cisco MGX 8250 Edge Concentrator Installation and Configuration, Release 1.1.3</i> DOC-7811217=	MGX 8250 Edge Concentrator の設置手順について説明しています。
<i>Cisco MGX 8250 Multiservice Gateway Command Reference, Release 1.1.3</i> DOC-7811212=	一般的なコマンド行インターフェイスのコマンドについて詳細に説明しています。
<i>Cisco MGX 8250 Multiservice Gateway Error Messages, Release 1.1.3</i> DOC-7811216=	エラーメッセージとその回復手順について説明しています。
<i>Cisco MGX 8250 Edge Concentrator Overview, Release 1.1.3</i> DOC-7811576=	Cisco MGX 8250 Edge Concentrator のシステム コンポーネントと機能について、技術的な側面から説明しています。
<i>Cisco MGX Route Processor Module Installation and Configuration Guide, Release 1.1</i> DOC-7812278=	Cisco MGX 8850、Cisco MGX 8250、および Cisco MGX 8230 Edge Concentrator での Cisco MGX ルートプロセッサ モジュール (RPM/B と RPM-PR) の取り付けと設定方法について説明しています。また、設置場所の準備手順、トラブルシューティング手順、メンテナンス手順、ケーブルとコネクタの仕様、基本的な Cisco IOS の設定手順についても説明します。
<i>Cisco VISM Installation and Configuration Guide, Release 3</i> OL-2521-01	Cisco MGX8850、Cisco MGX 8250 と Cisco MGX 8230 スイッチでの VISM の取り付けと設定方法について説明しています。また、設置場所の準備手順、トラブルシューティング手順、メンテナンス手順、ケーブルとコネクタの仕様、および Cisco CLI の設定情報についても説明しています。

## MGX 8230 Edge Concentrator Release 1.2.20

表 10 に、Cisco MGX 8230 Edge Concentrator の設置と運用に関する製品マニュアルを示します。

**表 10 MGX 8230 Edge Concentrator のマニュアル**

タイトル	説明
<i>Release Notes for Cisco WAN MGX 8850 (PXM1) , MGX 8250, and MGX 8230 Software Version 1.2.20</i> OL-3244-01	新機能、アップグレード、互換性、既知の問題と解決された問題について説明しています。
<i>Cisco MGX 8230 Edge Concentrator Installation and Configuration, Release 1.1.3</i> DOC-7811215=	MGX 8230 Edge Concentrator の設置手順について説明しています。
<i>Cisco MGX 8230 Multiservice Gateway Command Reference, Release 1.1.3</i> DOC-7811215=	一般的なコマンド行インターフェイス コマンドの詳細情報を提供します。
<i>Cisco MGX 8230 Multiservice Gateway Error Messages, Release 1.1.3</i> DOC-78112113=	エラー メッセージとその回復手順について説明しています。
<i>Cisco MGX 8230 Edge Concentrator Overview, Release 1.1.3</i> DOC-7812899=	Cisco MGX 8250 Edge Concentrator のシステム コンポーネントと機能について、技術的な側面から説明しています。
<i>Cisco MGX Route Processor Module Installation and Configuration Guide, Release 1.1</i> DOC-7812278=	Cisco MGX 8850、Cisco MGX 8250、および Cisco MGX 8230 Edge Concentrator での Cisco MGX ルート プロセッサ モジュール (RPM/B と RPM-PR) の取り付けと設定方法について説明しています。また、設置場所の準備手順、トラブルシューティング手順、メンテナンス手順、ケーブルとコネクタの仕様、基本的な Cisco IOS の設定手順についても説明します。
<i>Cisco VISM Installation and Configuration Guide, Release 3</i> OL-2521-01	Cisco MGX8850、Cisco MGX 8250、および Cisco MGX 8230 スイッチでの VISM の取り付けと設定方法について説明しています。また、設置場所の準備手順、トラブルシューティング手順、メンテナンス手順、ケーブルとコネクタの仕様、および Cisco CLI の設定情報についても説明しています。

## 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。

コマンド説明では、以下の表記法を使用しています。

- コマンドおよびキーワードは**ボールド体 (boldface)** で表します。
- ユーザが入力する引数は*イタリック体 (italic)* で表します。
- コマンドに必須の引数は、山カッコ (<>) で囲みます。
- コマンドのオプションの引数は、角カッコ ([ ]) で囲みます。
- どちらかを選択する必要があるキーワードは、縦棒 (|) で区切って示します。

例では次の表記法を使用しています。

- 端末セッションおよびシステムが出力する情報は、スクリーン (screen) フォントで表します。
- ユーザが入力する情報は、**ボールド体スクリーン (bold face screen)** フォントで表します。
- パスワードのように表示されない文字は、山カッコ (<>) で囲んで表します。
- システムプロンプトに対するデフォルトの応答は、角カッコ ([ ]) で囲んで示しています。



(注) 注釈です。参考情報や、このマニュアル以外の資料を紹介しています。



注意

注意が必要であることを示します。装置の故障またはデータの損失につながる可能性があるため、慎重に作業してください。



ヒント

製品の問題を解決するのに役立つ情報です。問題の対処法とならない場合もありますが、ワンポイントアドバイスと同様に役に立つ情報を提供します。



警告

危険を表します。負傷する危険があることを示します。作業を始める前に、感電の危険性を十分に意識し、事故を防止するための標準的な手順をしっかりと把握してください。(警告の内容については、本製品に付属している『*Regulatory Compliance and Safety Information*』を参照してください)。

## マニュアルの入手方法

シスコでは、マニュアルやその他の技術資料の入手方法、テクニカルサポートへの問い合わせ方法をいくつか用意しています。ここでは、マニュアルを入手する方法について説明します。

### Web サイト

最新のマニュアルは、次の Web サイトから入手することができます。

<http://www.cisco.com/univercd/home/home.htm>

シスコ米国本社の Web サイトには、次の URL からアクセスできます。

<http://www.cisco.com>

各国のシスコ Web サイトには、次の URL からアクセスできます。

[http://www.cisco.com/public/countries\\_languages.shtml](http://www.cisco.com/public/countries_languages.shtml)

日本語のマニュアルは、次の Web サイトで入手できます。

<http://www.cisco.com/jp/>

### Documentation CD-ROM

マニュアルなどの資料は、製品に付属の Documentation CD-ROM パッケージに収録されています。Documentation CD-ROM は定期的に更新されるため、印刷版の資料に比べ、より新しい情報を得ることができます。この CD-ROM パッケージは、CD-ROM 単位でも、年間または四半期契約でもご利用いただけます。

### マニュアルの注文方法

日本語のマニュアルは、次の Web サイトでご注文いただけます。

<http://www.cisco.com/jp/>

## テクニカル サポートに関する問い合わせ

テクニカル サポートについては、製品をお買い上げの弊社販売代理店にお問い合わせください。

### 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>