



## はじめに

### マニュアルの変更履歴

次の変更履歴表は、オンライン Part Number OL-8358-01 以降の、このマニュアルにおける技術的な変更内容を記録したものです。

| リビジョン      | 日付         | 変更点  |
|------------|------------|--|
| OL-8358-04 | 2008 年 2 月 | UBR7200-NPE-G2 のサポートを追加                              |
| OL-8358-03 | 2006 年 8 月 | NPE-G2 の詳細メモリ情報を追加                                   |
| OL-8358-02 | 2006 年 5 月 | このバージョンでは NPE-G2 のメモリ情報を追加                           |
| OL-8358-01 | 2005 年 9 月 | このバージョンでは、販売が中止された MEM-I/O-D-FLD48M 製品 ID をマニュアルから削除 |

### はじめに

このマニュアルでは、Network Processing Engine (NPE; ネットワーク処理エンジン) または Network Services Engine (NSE; ネットワーク サービス エンジン) 上のメイン メモリ DRAM モジュールまたは SDRAM モジュールの交換方法について説明します。また、I/O コントローラ の PC カード スロットに搭載されている CompactFlash ディスクおよびフラッシュ ディスクまたは PC カードの取り付け、再フォーマット、およびカード間でのイメージのコピーについても説明します。ルータ内のメモリをアップグレードする前に、このマニュアル全体をお読みください。CompactFlash ディスクまたはフラッシュ ディスクのメモリ情報については、

[http://www.cisco.com/en/US/products/hw/routers/ps341/prod\\_installation\\_guide09186a00802a6394.html](http://www.cisco.com/en/US/products/hw/routers/ps341/prod_installation_guide09186a00802a6394.html) の「Using the Flash Disk」を参照してください。PC カードの詳細については、このマニュアルの第 1 章を参照してください。

## マニュアルの内容

このマニュアルの構成は、次のとおりです。

- 第1章「CompactFlash ディスク、フラッシュディスク、フラッシュメモリカードの情報」では、I/O コントローラに搭載する PC カード用ブート イメージの概要、インストール手順、コピー方法について説明します。
- 第2章「SDRAM および DRAM のメモリ システムの概要」では、NPE または NSE 用 SDRAM オプションの概要、仕様、コンフィギュレーションについて説明します。
- 第3章「インストレーションの準備」では、SDRAM メモリの取り付けに必要な準備、および安全上の警告について説明します。
- 第4章「SDRAM および DRAM の取り付けおよび取り外し」では、SDRAM の取り付けおよび取り外しの手順について説明します。

## サポート対象プラットフォーム

NPE または NSE および I/O コントローラは、次のプラットフォームで使用できます。

- Cisco 7200 シリーズ ルータ — 2 スロットの Cisco 7202、4 スロットの Cisco 7204 および Cisco 7204VXR、6 スロットの Cisco 7206 および Cisco 7206VXR



(注) NSE をサポートしているのは、Cisco 7204VXR ルータと Cisco 7206VXR ルータのみです。

- Cisco uBR7200 シリーズ ユニバーサル ブロードバンド ルータ — 6 スロットの Cisco uBR7246VXR または Cisco uBR7246 (2 ポート アダプタ スロットおよび 4 ケーブル モデム カード スロット)



(注) Cisco 7206VXR および Cisco 7206 は、Cisco AS5800 ユニバーサル アクセス サーバの Router Shelf (RS; ルータ シェルフ) としても利用できます。このマニュアルでの Cisco 7200 VXR ルータおよび Cisco 7200 シリーズ ルータに関する記述内容は、特に明記しないかぎり、Cisco AS5800 ユニバーサル アクセス サーバの RS としての Cisco 7206VXR および Cisco 7206 にも当てはまります。

## 関連資料

ご使用のルータ、およびルータ上で実行する Cisco IOS ソフトウェアは、さまざまな機能が統合されています。これらの情報は、以下の資料に記載されています。

- 『*Cisco 7200 Series Routers Documentation Roadmap*』— ハードウェアの設置、メンテナンス、および Cisco 7200 シリーズルータの WAN インターフェイスの国際適合規格と安全上の注意
- 『*Cisco 7200 Series Routers Port Adapter Documentation Roadmap*』— Cisco 7200 シリーズルータのポートアダプタのすべてのマニュアルの完全なリスト
- 『*Cisco 7200 Series Routers Troubleshooting Documentation Roadmap*』— トラブルシューティング情報、およびトラブルシューティングのマニュアルとツールへのリンク
- Cisco IOS ソフトウェアの設定情報およびサポートについては、[http://www.cisco.com/en/US/products/sw/iosswrel/tsd\\_products\\_support\\_category\\_home.html](http://www.cisco.com/en/US/products/sw/iosswrel/tsd_products_support_category_home.html) を参照してください。
- Cisco uBR7200 シリーズルータのハードウェアインストレーションおよびメンテナンス情報については、次の URL にある『*Cisco uBR7200 Series Universal Broadband Router Hardware Installation and Guide*』を参照してください。  
[http://www.cisco.com/univercd/cc/td/doc/product/cable/cab\\_rout/cr72hig/index.htm](http://www.cisco.com/univercd/cc/td/doc/product/cable/cab_rout/cr72hig/index.htm)
- Cisco uBR7200 シリーズルータの WAN インターフェイスに関する国際適合規格、安全上の注意、規制情報については、次の資料を参照してください。
  - 『*Regulatory Compliance and Safety Information for the Cisco uBR7200 Series Universal Broadband Routers*』  
[http://www.cisco.com/en/US/products/hw/cable/ps2217/products\\_regulatory\\_approvals\\_and\\_compliance09186a00801a3c21.html](http://www.cisco.com/en/US/products/hw/cable/ps2217/products_regulatory_approvals_and_compliance09186a00801a3c21.html)

## マニュアルの入手方法および Service Request ツールの使用

マニュアルの入手方法、Service Request ツールの使用、追加情報の入手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。ここでは、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*』を Really Simple Syndication (RSS) フィードとして登録し、リーダー アプリケーションを使用してコンテンツがご使用のデスクトップへ直接配信されるように設定してください。RSS は無償のサービスで、シスコは現在 RSS Version 2.0 をサポートしています。

## 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/>