



## はじめに

---

このマニュアルでは、Cisco Unified Communications Manager 8.x および Cisco Unified Communications システムのその他のさまざまなコンポーネントを含む、Cisco Unified Communications システム リリース 8.x を配置するための設計上の考慮事項およびガイドラインについて説明します。

このマニュアルは、次の Web サイトから入手できる他のマニュアルとあわせてお読みください。

- ソリューション リファレンス ネットワーク デザイン (SRND) に関するその他のマニュアル：  
<http://www.cisco.com/go/ucsrnd>
- Cisco Unified Communications システムの詳細：  
<http://www.cisco.com/go/unified-techinfo>  
<http://www.cisco.com>
- Cisco Unified Communications Manager の詳細：  
[http://www.cisco.com/en/US/products/sw/voicesw/ps556/tsd\\_products\\_support\\_series\\_home.html](http://www.cisco.com/en/US/products/sw/voicesw/ps556/tsd_products_support_series_home.html)  
<http://www.cisco.com>
- その他のシスコ設計ガイド：  
<http://www.cisco.com/go/designzone>

## このリリースの新規または変更情報



(注) 特に指定のない限り、このマニュアルの情報は、Cisco Unified Communications システム リリース 8.x およびそのコンポーネントに適用されます。

このマニュアルの各章では、新規情報および改訂情報を、「この章の**新規情報**」の項にリストしています。

このマニュアルの内容の多くは、以前のリリースの SRND に似ていますが、Cisco Unified Communications システムのアーキテクチャをより正確に反映するために、大幅に再編成されています。このマニュアルの構造とシステム アーキテクチャをよく理解するために、マニュアル全体を確認することを推奨します。

## マニュアルの変更履歴

このマニュアルは、予告なしに更新されることがあります。このマニュアルの最新バージョンは、次の URL から入手できます。

<http://www.cisco.com/go/ucsrnd>

この Cisco.com の Web サイトを定期的に参照し、お手元のマニュアルの改訂日と Web サイトにあるマニュアルの改訂日とを比較して、内容が更新されていないかどうかを確認してください。

次の表は、このマニュアルの改訂履歴を示したものです。

改訂日	マニュアル部品番号	コメント
2012 年 7 月 31 日	OL-21733-18-J	さまざまな章を定期的に更新しました。詳細については、各章の「この章の新規情報」を参照してください。
2012 年 4 月 30 日	OL-21733-17	さまざまな章を定期的に更新しました。詳細については、各章の「この章の新規情報」を参照してください。
2012 年 2 月 29 日	OL-21733-16	「Unified Communications の設計および配置サイジングに関する考慮事項」(P.29-1) で新しい章を追加しました。その他の訂正および変更については、各章の「この章の新規情報」を参照してください。
2012 年 1 月 12 日	OL-21733-15	いくつかの図に対して細部の訂正を行いました。詳細については、各章の「この章の新規情報」を参照してください。
2011 年 12 月 22 日	OL-21733-14	Cisco Virtualization Experience Infrastructure (VXI)、Cisco Virtualization Experience Client (VXC)、および Cisco Unified Computing System (UCS) に関する情報を追加するための更新を行いました。詳細については、各章の「この章の新規情報」を参照してください。
2011 年 11 月 30 日	OL-21733-13	ワイヤレス LAN インフラストラクチャおよび Cisco EnergyWise テクノロジーに関する情報を追加するための更新を行いました。詳細については、「ネットワーク インフラストラクチャ」(P.1) を参照してください。
2011 年 10 月 31 日	OL-21733-12	さまざまな章を定期的に更新しました。詳細については、各章の「この章の新規情報」を参照してください。
2011 年 9 月 30 日	OL-21733-11	さまざまな章を定期的に更新しました。詳細については、各章の「この章の新規情報」を参照してください。
2011 年 8 月 31 日	OL-21733-10	さまざまな章を定期的に更新しました。詳細については、各章の「この章の新規情報」を参照してください。
2011 年 7 月 29 日	OL-21733-09	さまざまな章を定期的に更新しました。詳細については、各章の「この章の新規情報」を参照してください。
2011 年 6 月 30 日	OL-21733-08	さまざまな章を定期的に更新しました。詳細については、各章の「この章の新規情報」を参照してください。
2011 年 6 月 2 日	OL-21733-07	Cisco Unified Communications システム Release 8.6 向けに更新しました。
2011 年 3 月 31 日	OL-21733-06	さまざまな章を定期的に更新しました。詳細については、各章の「この章の新規情報」を参照してください。
2011 年 2 月 28 日	OL-21733-05	さまざまな章を定期的に更新しました。詳細については、各章の「この章の新規情報」を参照してください。
2011 年 1 月 31 日	OL-21733-04	さまざまな章を定期的に更新しました。詳細については、各章の「この章の新規情報」を参照してください。

改訂日	マニュアル部品番号	コメント
2010年11月15日	OL-21733-03	Cisco Unified Communications システム Release 8.5 向けに更新しました。
2010年7月23日	OL-21733-02	Cisco Unified Communications システム Release 8.0(2) 向けに更新しました。
2010年4月2日	OL-21733-01	Cisco Unified Communications システム 8.0 を対象にしたこのマニュアルの初版です。

## 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。

## シスコ製品のセキュリティ

本製品には暗号化機能が備わっており、輸入、輸出、配布および使用に適用される米国および他の国での法律を順守するものとします。シスコの暗号化製品を譲渡された第三者は、その暗号化技術の輸入、輸出、配布、および使用を許可されたわけではありません。輸入業者、輸出業者、販売業者、およびユーザは、米国および他の国での法律を順守する責任があります。本製品を使用するにあたっては、関係法令の順守に同意する必要があります。米国および他の国の法律を順守できない場合は、本製品を至急送り返してください。

米国の輸出規制の詳細については、次の URL で参照できます。

[http://www.access.gpo.gov/bis/ear/ear\\_data.html](http://www.access.gpo.gov/bis/ear/ear_data.html)

# 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。

表記法	用途
太字フォント	コマンド、キーワード、およびユーザが入力したテキストは、 <b>太字</b> フォントで示しています。
イタリック体	ドキュメント名、新規用語または強調する用語、値を指定するための引数は、 <i>イタリック体</i> フォントで示しています。
[ ]	角カッコの中の要素は、省略可能です。
{x y z}	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。
[x y z]	いずれか1つを選択できる省略可能なキーワードは、角カッコで囲み、縦棒で区切って示しています。
string	引用符を付けない一組の文字。string の前後には引用符を使用しません。引用符を使用すると、その引用符も含めて <b>string</b> とみなされます。
courier フォント	システムが表示するターミナルセッションおよび情報は、courier フォントで示しています。
< >	パスワードのように出力されない文字は、山カッコ (<>) で囲んで示しています。
[ ]	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。
!、#	コードの先頭に感嘆符 (!) またはポンド記号 (#) がある場合には、コメント行であることを示します。



(注)

「注釈」です。



ヒント

「問題解決に役立つ情報」です。



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。



ワンポイントアドバイス

「時間の節約に役立つ操作」です。ここに紹介している方法で作業を行うと、時間を短縮できます。



警告

「警告」の意味です。人為ミスを予防するための注意事項が記述されています。