

Cisco IP Telephone 7960



多彩な音声アプリケーションに対応する 第二世代IP電話機

Cisco IP Phone 7960は、高度な音声通信ソリューションの実現を目指し、最先端の技術を取り入れて開発された第二世代IP電話機です。インターネット分野のリーディングカンパニーであるシスコは、IP技術を用いた高品質な音声機器の提供によって、従来型、次世代型の音声アプリケーションを急速に展開する可能性を切り拓いていきます。これにより、単一のネットワーク・インフラストラクチャでのデータと音声の統合が実現します。このインフラストラクチャには、ケーブル配線、キャンパスや支店向けのスイッチド・イーサネット環境、データと音声のOAM(OPERATIONS, ADMINISTRATION, AND MANAGEMENT)を統合したシステムなどが含まれます。



Cisco IP Phone 7960は、必要な機能を完備した第二世代のIP電話機であり、主に経営者と管理者向けに設計されています。プログラム可能な6つの回線/機能ボタンと、コール機能について対話式でユーザをナビゲートする4つのソフトキーが用意されています。7960には、ピクセル表示が可能な大型LCDディスプレイを装備され、日時、発信者の名前と番号、着信電話番号などの情報が表示されます。また、機能と回線の状態、スピーカー（ハンズフリー）およびハンドセット機能、ヘッドセット機能、および消音ボタンも装備されています。消音ボタンは、スピーカー、ハンドセット、またはヘッドセットのマイクを調節するのに使用します。

機能

7960は、必要なシステム機能に応じて柔軟に拡張できるように設計されています。システムのソフトウェア・アップデートにより、機能を新しく変更することができます。以下のそれぞれの機能は、将来の展開に応じて拡張することが可能です。

メッセージ

7960では、着信メッセージを識別して内線呼ログ、外線呼ログとして表示します。これにより、呼の迅速な識別と効率的な対応が可能になります。

ディレクトリ

使用可能なディレクトリには、Personal（個人）、Local（ローカル）、Corporate（企業）があります。Corporateディレクトリは、企業のLDAP3標準ディレクトリと統合されます。

設定

表示コントラスト、24種類以上の呼び出し音、音量設定、などのユーザ設定および初期設定を行います。ネットワーク構成の初期設定も可能です。

サービス

XMLを使って、さらに高度な機能を目的としたアクセスを可能にするなど、将来の機能拡張の要となります。

インフォメーション

オンラインヘルプ機能により、キー、ボタン、機能の使用法に関する情報が大型ディスプレイに素早く表示されます。



ピクセル表示可能な大型ディスプレイによって柔軟な機能拡張に対応しており、サービス、インフォメーション、メッセージ、ディレクトリなどの機能を使用する際に十分な情報を表示できます。例えば、Directory (ディレクトリ) ボタンを押すと、ローカルでサーバベースのディレクトリ情報が表示されます。

Cisco IP 電話機は、高品質な Polycom スピーカーフォン技術を取り入れています。そのほか、使いやすいスピーカーのオン/オフボタンやマイク消音ボタンもあります。

Cisco IP Phone 7960 はイーサネット・スイッチを内蔵しているため、LAN接続用のRJ-45 インターフェイス経由で、10/100BaseTx イーサネット・ネットワークに直接接続することができます。また、2つ目のRJ-45を使ってPCに接続できます。ユーザは、電話機とPCを個別の仮想LAN (VLAN) に直接接続することができます (802.1Q)。専用のヘッドセット・ポートを使用すると、ヘッドセット使用時に個別のアンプを使用する必要がなくなります。受話器を置いた状態で、簡単にヘッドセットを使用することもできます。

Cisco IP Phone 7960 では、便利な音量調節ボタンにより、スピーカーフォン、受話器、ヘッドセット、呼び出し音をデシベルレベルで簡単に調整することができます。7960 のフットスタンドは、フラットから60度の角度まで調節できるため、表示部分が見やすく、すべてのボタンやキーが使いやすい状態に設定することができます。

Cisco IP Phone 7960 は、シスコが新しく提供するDC電源対応のブレードや筐体からLAN経由で電源供給を受けることができます

製品の機能

その他の機能

- ユーザが調整可能な24種類の呼び出し音
- ヒアリングエイド互換ハンドセット(ADA [American Disabilities Act]要件に準拠)
- G.711およびG.729a 音声圧縮
- H.323およびMicrosoft NetMeeting 互換
- IPアドレス割り当て-DHCP(動的ホスト構成プロトコル)クライアントまたは静的構成
- 快適ノイズ付加とVAD(音声活動検出)をシステムベースでプログラム可能
- EIA/TIA RS-232ポートにより追加オプションに対応

設定機能

- 表示コントラスト
- 呼び出し音の種類
- ネットワーク構成
- 呼の状態

©2000 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco と Cisco Systems は商標です。Cisco のロゴは Cisco Systems, Inc. の登録商標です。この文書で説明した商品、サービスはすべて、それぞれの所有者の商標、サービスマーク、登録商標、登録サービスマークです。本仕様は予告なしに変更される場合があります。

仕様

CallManager からファームウェアの変更をダウンロード

寸法(高さ×幅×奥行き)20.32×26.67×15.24cm(8"×10.1/2×6インチ)

*フットスタンドはフラットから最大60度の角度まで調節可能。高さは、平面の状態(壁掛けの場合)で4.25インチ、机上一番傾けて置いた状態で8インチ。

重量:1.6kg(3.5lb)

ディスプレイ枠がシルバーでダークグレーを基調とした、ポリカーボネートABSプラスチック

所要電源48VDC、オプションのAC-DC電源を使用してデスクトップでローカルに供給

温度

動作温度:0℃～40℃(32F～104F)

相対湿度:10%～95%(結露しないこと)

保管温度:-10℃～60℃(14F～140F)

認定

UL-1459

EN 60950:1992

CSA-C22.2No.225-M90

FCC Part 15 Class A

EN 55022,Class A

FCC Part 68

CE Marking

IC CS-03

IEC 950

AS/NZ 3260

TS001

Cisco IP Phone 7960と部品番号の発注情報:

CP 7960(Station User Licenseを含む)

CP-7960(予備の電話機として使用、Station User Licenseを含まない)

シスコAVVID

AVVID(Architecture for Voice, Video and Integrated Data)は、IPベースのネットワーク上で、音声、映像、データの統合によるマルチサービスを実現するアーキテクチャです。電話回線網や専用線に分離していた従来のネットワークに比べ、高度なアプリケーション利用、コスト削減などで大きな可能性を持っています。Cisco IP Phone 7960はAVVIDの重要なコンポーネントです。



シスコシステムズ株式会社

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

E-mail: cnac@cisco.com

〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-2-3 富士ビルディング

TEL.03-5645-8856 FAX.03-5641-3523

お問い合わせ先