

Cisco Unified IP Phone 8945



Cisco® ユニファイド コミュニケーションのソリューションでは、コラボレーションの実現により、市場の変化への迅速な対応が実現します。生産性を向上させ、スピードと技術革新を通して競争力を向上させ、さらにはリッチメディア エクスペリエンスをすべてのワークスペースに安全に最適な品質で提供します。

製品概要

Cisco Unified IP Phone 8945 は、低価格でビジネスグレードの音声とビデオによる通信を世界中のお客様に提供するエンドポイントの、新しく革新的な IP エンドポイントです。

Cisco Unified IP Phone 8900 シリーズにビデオ通信機能を統合した Cisco Unified IP Phone 8945 には内蔵の高品質ビデオカメラ (VGA、640 X 480 ピクセル) が搭載されており、エンコードとデコードの両方で最大 30 フレーム/秒を実現します。Cisco Unified IP Phone 8945 は、完全バックライト搭載の VGA 品質高解像度 5 インチ ディスプレイでビデオレンダリングを行います。

4 回線と 4 個のソフト キーのほか、HD 音声、全二重方式のスピーカーフォンをサポートしており、エンドポイントの生産性と柔軟性を向上します。さらに、保留、転送、会議用の固定キー、3 色 LED ライン、機能キーにより、シンプルで使いやすい電話機となっています。

Cisco Unified IP Phone 8945 では、受話器のスタイルが 2 種類用意されているため、好みに合わせて選ぶことができます。また、Bluetooth 2.1 に対応しているため、Cisco Bluetooth ヘッドセット用 Jawbone ICON などのヘッドセットを使用して自由度を向上できます。さらに、Cisco Unified IP Phone 8945 では右書き言語の表示もサポートし、世界中のお客様の言語ローカライズ ニーズにも対応しています。

このエンドポイントには、IEEE 10/100/1000 ネットワークおよび PC ポートも搭載されているため、デスクトップの配線インフラを統合してコストを削減できます。これらの搭載ポートを使用して、共用 PC からのマルチメディアトラフィックを電話機の統合型スイッチ経由でルーティングし、1 本のケーブル経由でネットワーク スwitch に送り返すことができます。

Cisco Unified IP Phone 8945 は、ディープスリープ オプションにより、営業時間外の消費電力を削減して省電力を実現するほか、リサイクル可能な再生プラスチックで、従来以上に地球に優しいソリューションを実現しています。

機能と利点

表 1 ～ 6 では電話機の機能とその他の情報を、表 7 では発注情報を、それぞれ示しています。

表 1. 機能と利点

機能	利点
メニュー キーの点灯	キーを押して、ボイスメール メッセージ、通話ログ、ネットワーク設定、ユーザの設定情報、社内ディレクトリ、および XML サービスにアクセスすると点灯します。メニュー項目がアクティブになっている間は点灯したままです。
ディープスリープ オプション	時間や曜日に応じて電圧を低く抑えることで、際立った省電力性を実現します。
共同ブランド	共同ブランドにより、お客様は Cisco Unified IP Phone 8945 にロゴを組み込むことができます。
複数言語サポート	CUCM 8.6 により、次の言語がサポートされています。 <ul style="list-style-type: none"> アラビア語(中東) ブルガリア語(ブルガリア) カタロニア語(スペイン) 中国語(中国) 中国語(香港) 中国語(台湾) クロアチア語(クロアチア) チェコ語(チェコ共和国) デンマーク語(デンマーク) オランダ語(オランダ) 英語(英国) - プロンプトのみ エストニア語(エストニア) フランス語(フランス) フィンランド語(フィンランド) ドイツ語(ドイツ) ギリシャ語(ギリシャ) ヘブライ語(イスラエル) ハンガリー語(ハンガリー) イタリア語(イタリア) 日本語(日本) ラトビア語(ラトビア) リトアニア語(リトアニア) 韓国語(大韓民国) ノルウェー語(ノルウェー) ポーランド語(ポーランド) ポルトガル語(ポルトガル) ポルトガル語(ブラジル) ルーマニア語(ルーマニア) ロシア語(ロシア連邦) スペイン語(スペイン) スロバキア語(スロバキア) スウェーデン語(スウェーデン) セルビア語(セルビア) セルビア語(モンテネグロ) スロベニア語(スロベニア) タイ語(タイ) トルコ語(トルコ)
スピーカーフォン	高解像度(HD)音声対応の全二重方式のスピーカーフォン(受話器、ヘッドセット、スピーカー)により、発信と着信の柔軟性とクリアな音声を実現します。
ヘッドセットのサポート	オプションのヘッドセット用 Bluetooth および RJ-9 インターフェイスにより、対応するヘッドセットを接続して使用することができます。
メッセージ待機インジケータの点灯	新着のボイスメールがあるときに、受話器が点灯します。新着ボイスメールを処理するまで点灯したままになります。
グラフィカル ディスプレイ	ディスプレイは、5 インチ(10 cm)グラフィカル TFT カラー ディスプレイ、24 ビット色深度、VGA(640 x 480 有効ピクセル解像度)、およびバックライト付きです。ダブルバイト Unicode エンコーディング表示にも対応しています。
4 つのソフト キー ボタンおよび 1 つのスクロール グルーパー	通話に関する機能が、状況に応じて表示されます。スクロール グルーパーにより、表示された情報間を簡単に移動できます。

機能	利点
ネットワーク機能	ネットワーク機能には、LLDP-MED、Cisco Discovery Protocol および IEEE 802.1 p/q タギングおよびスイッチングが含まれます。
イーサネット スイッチ	2つの RJ-45 ポートによる 10/100/1000BASE-T イーサネット接続が可能です。一方が LAN 接続用、もう一方が PC などのダウンストリーム イーサネット デバイス接続用です。
音量コントロール	音量コントロールの切り替えにより、受話器、ヘッドセット、モニタ スピーカー、呼出音の音量を簡単に調整できます。
デュアル ポジションのフットスタンド	ディスプレイは見やすく、ボタンやキーは使いやすい位置にデザインされています。
複数の呼び出し音	着信音はユーザが調整できます。
アメリカ障がい者法 (ADA) 機能	補聴器対応 (HAC) 受話器は、ADA 要件を満たしています。また、承認済み補聴器に対する磁気結合のための ADA HAC 要件も満たしています。電話機のダイヤル パッドも ADA 標準に準拠しています。
シグナリング プロトコルのサポート	Skinny Client Control Protocol (SCCP) を使用する Cisco Unified Communications Manager および Cisco Unified Communications Manager Business Edition Versions 7.1.5 以降をサポートしています。Session Initiation Protocol/SIP のサポートは、2011 年 7 月を予定しています。
コーデックのサポート	G.711a、G.711u、G.729a、G.729ab、G.722、およびインターネット低ビットレートコーデック (iLBC) 音声圧縮コーデックをサポートしています。
音声品質	コンフォートノイズ生成 (CNG) および音声アクティビティ検出 (VAD) プログラミングが、システム ベースで提供されています。

表 2. ビデオの機能と利点

仕様	仕様
ビデオ規格	H.264/AVC (ベースライン プロファイル レベル 3.0)
フレーム レート	最大 30 fps
ビデオ ミュート時のフレーム レート	ビデオ ミュート時には、アイコンが最低ビット レートおよびフレームでリモート エンドポイントに送信されます。
画像形式	次の最小画像形式および解像度をサポートします。 <ol style="list-style-type: none"> VGA (640x480) @ 30fps W360p (640x360) @ 30fps (SIP バージョンのみ) CIF (352x288) @ 30fps SIF (352x240) @ 30fps QCIF (176x144) @ 30fps

表 3. ソフトウェアおよび物理仕様

仕様	説明
ファームウェア アップグレード	ファームウェアの変更は、Cisco.com からダウンロードできます。
ソフトウェア アップグレード	ソフトウェアのアップグレードは、Trivial File Transfer Protocol (TFTP) サーバでサポートされています。
寸法 (高さ X 幅 X 奥行)	Cisco Unified IP Phone 8945: 235 X 114 X 260 mm (9.25 X 4.49 X 10.24 インチ)
重量	Cisco Unified IP Phone 8945: 標準型: 1.27 kg (2.80 ポンド)、スリム型: 1.235 kg (2.72 ポンド)
電話機のケース構成	ポリカーボネート アクリロニトリル ブタジエン スチレン (ABS) プラスチック

表 4. 電力要件

電力要件	説明
IEEE 802.3af PoE	IEEE 802.3af 準拠ブレードから電源を供給します。PoE Class 2 に準拠しています。
ローカル電源	表 4 の一覧にあるいずれかの電源コードを使用して、電源アダプタ (CP-PWR-CUBE-3=) でローカルに電源を供給することもできます。

表 5. AC 地域および国別電源コード

製品番号	国
CP-PWR-CORD-AP=	アジア太平洋
CP-PWR-CORD-AR=	アルゼンチン
CP-PWR-CORD-AU=	オーストラリア
CP-PWR-CORD-CE=	欧州共同体
CP-PWR-CORD-CN=	中国

製品番号	国
CP-PWR-CORD-JP=	日本
CP-PWR-CORD-NA=	北米
CP-PWR-CORD-SW=	スイス
CP-PWR-CORD-UK=	英国

表 6. 定格温度

温度可変	説明
動作温度	0 ~ 40 °C(32 ~ 104 °F)
相対湿度	10 ~ 95 % (結露しないこと)
保管温度	-10 ~ 60 °C(14 ~ 140 °F)

表 7. 適合認定

適合認定	CE マーキング
安全性	<ul style="list-style-type: none"> • Underwriters Laboratories (UL) 60950 • カナダ規格協会 (CSA) C22.2 No. 60950 • EN 60950 • IEC 60950 • AS/NZS60950 • TS 001
電磁適合性	<ul style="list-style-type: none"> • 米国連邦通信委員会 (FCC) パート 15 (CFR 47) クラス B • ICES-003 クラス B • EN55022 クラス B • CISPR22 クラス B • AS/NZS CISPR 22 クラス B • CISPR 24 • VCCI クラス B • EN55024 • EN 50082-1 • EN 61000-3-2 • EN 61000-3-3 • EN 61000-6-1
Telecom	<ul style="list-style-type: none"> • FCC パート 68 (CFR47) HAC • TIA 810A
適合認定	CE マーキング

表 8. 発注情報

製品名	製品番号
Cisco Unified IP Phone 8945、標準型ハンドセット	CP-8945-K9=
Cisco Unified IP Phone 8945、スリム型ハンドセット	CP-8945-L-K9=
注: Cisco IP Phone を使用するには、ご利用のコール プロトコルに関係なく、Phone Technology ライセンスを購入する必要があります。	
オプションのアクセサリ	
説明	SKU
標準型ハンドセット	CP-HANDSET-STD-C=
スリム型ハンドセット	CP-HANDSET-SLIM-C=
予備ハンドセットコード	CP-HS-CORD-C=
8941/8945 用交換フットスタンド	CP-894X-FS=

保証

Cisco Unified IP Phones は、シスコ標準 1 年間のハードウェア保証の対象になっています。

シスコ ユニファイド コミュニケーションのサービスおよびサポート

シスコとパートナーは、シスコのライフサイクル サービス アプローチに基づき、シスコ ユニファイド コミュニケーション システムをサポートするための幅広いエンドツーエンド サービスを提供しています。これらのサービスは、IP コミュニケーション ソリューションの構築、運用、最適化において実証済みの手法をベースに提供しています。たとえば、初期計画および設計サービスをご活用いただければ、厳しいスケジュール要件を満たしながら、導入作業中のネットワークの停止を最小限に抑えることができます。また、運用サービスをご活用いただければ、専門家のテクニカル サポートによって通信のダウンタイム リスクを軽減できます。さらに、最適化サービスをご活用いただければ、ソリューションのパフォーマンスが向上し、運用効率が高まります。シスコとパートナーは、耐障害性の高いコンバージド ネットワークの構築と維持に役立つシステムレベルのサービスおよびサポートを提供し、企業ニーズに対応しています。

詳細情報

Cisco Unified IP Phone 8945 の詳細については、<http://www.cisco.com/web/JP/product/hs/iptel/ipp8900/index.html> を参照するか、最寄りのシスコ代理店にお問い合わせください。

©2016 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco、Cisco Systems、およびCisco Systemsロゴは、Cisco Systems, Inc.またはその関連会社の米国およびその他の一定の国における登録商標または商標です。

本書類またはウェブサイトに掲載されているその他の商標はそれぞれの権利者の財産です。

「パートナー」または「partner」という用語の使用はCiscoと他社との間のパートナーシップ関係を意味するものではありません。(1502R)

この資料の記載内容は2016年4月現在のものです。

この資料に記載された仕様は予告なく変更する場合があります。



シスコシステムズ合同会社

〒107 - 6227 東京都港区赤坂9-7-1 ミッドタウン・タワー

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

お問い合わせ先