

# Cisco Unified IP Phone 8961

## 製品概要

Cisco® Unified IP Phone 8961 は、使いやすく環境に優しい人間工学設計によってユーザ エクスペリエンスを向上させる、高度で専門性の高いメディア エンドポイントです。高解像度 (VGA) カラー ディスプレイ、USB ポート、ギガビット イーサネット接続、および高品質音声 (HD Voice) に対応し、マルチメディア アプリケーションの利用における生産性の高いユーザ エクスペリエンスを提供します。アプリケーションのサポートには、XML アプリケーションが含まれます。Cisco Unified IP Phone 8961 は、ナレッジ プロフェッショナル、管理者、エグゼクティブに理想的なソリューションです。

## 機能と利点

表 1 に、Cisco Unified IP Phone 8961 の機能と利点の一覧を示します。

表 1. 機能と利点

機能	利点
<b>ハードウェア</b>	
人間工学に基づいた設計	回線や機能、コールが容易かつ直感的に使えるように配置されています。転送、会議、保留にはハードキーが用意されており、コール状態ごとに表示されるソフトキーは最大 4 つに抑えられています。
カスタマイゼーション	このモデルでは、アークティック ホワイトとチャコール グレーをご用意しています。ハンドセットはスリム型 (140 g、5 オンス) と標準型 (170 g、6 オンス) が全地域で提供されており、同じ作業環境のユーザの好みに合わせて提供したり、統一したりすることで、ユーザはカスタマイズ性とオーナーシップを感じることができます。
ディスプレイ	コールおよびアプリケーションが VGA ディスプレイに表示されます。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、640 X 480 の有効ピクセル解像度、バックライト付きです。また、フォントにダブルバイト Unicode エンコーディングを必要とするローカリゼーションにも対応しています。
イーサネット	内蔵 2 ポート シスコ イーサネット スイッチにより、電話機と、同じ場所に設置した PC は両方とも、RJ-45 インターフェイスを介した単一の LAN 接続で 10/100/1000BASE-T イーサネットネットワークに直接接続できます。システム管理者は、PC と電話機に個別の VLAN (802.1Q) を指定して、音声およびデータトラフィックのセキュリティと信頼性を向上できます。
USB	2 つの USB ポートにより、有線およびワイヤレスのヘッドセットを利用できるため、コール処理とアプリケーションの操作性が大幅に向上します。
1 つのキー拡張モジュールで 5 ラインを 41 ラインへ拡張	多数のスピードダイヤルまたはプログラマブルな機能を使用でき、多くの回線のアクティビティに対処できます。デバイスごとに最大 200 コールまでサポートします。
ボタン	状態表示 LED 付きの 5 つの機能/コール セッション ボタン アプリケーション、ディレクトリ、ボイスメール 会議、転送、保留 音量アップ/ダウン バックライト ミュート、スピーカーフォン、ヘッドセット 戻る、通話終了、5 方向ナビゲーション パッド アラビア語キーパッド (独自の SKU のみで使用可能。詳細については、表 5 を参照してください)
<b>アクセサリ</b>	
キー拡張モジュール	高度な回線、短縮ダイヤル、機能が利用できるようになります (別売)。
ヘッドセットのサポート	アナログ RJ-9 に加えて、USB 接続の有線およびワイヤレス ヘッドセットをサポートします。
<b>ファームウェア</b>	
新しいユーザ エクスペリエンス	回線、短縮ダイヤル、プログラム可能な機能の高度な組み合わせにより、一日に数件しか通話しない人にも、一時間に何十件も通話する人にも優れた使いやすさを提供します。
SIP シグナリング	コール制御、およびパートナー アプリケーションとの SIP による相互運用により、リッチなユニファイド コミュニケーション体験が可能になります。
アプリケーション サポート	シスコ アプリケーション開発パートナーが XML アプリケーションを提供します。お客様自身による開発も可能です。

## Cisco Unified Communications Manager のサポート

- Cisco Unified Communications Manager バージョン 7.1(3a)SU1 以降
  - 一部の機能には UC Manager および開発パック サポートの最新バージョンが必要です。詳細については、リリース ノートを参照してください。
- Survivable Remote Site Telephony (SRST) バージョン 4.3 以降
- CME 8.6 以降

## ライセンス

電話機ライセンスは、コール制御プラットフォームおよびそのポリシーに依存します。Cisco Unified Communications Manager を使用するには、89 シリーズの場合、4 つのデバイス ライセンス ユニット (DLU)、または UCM リリース 7.1(5) 以降の Enhanced IP User Connect License (UCL) が必要になります。Tier II ディストリビュータには、ライセンス付き電話機はバンドルされていません。8961 は、シスコ以外のサードパーティ コール制御システムをサポートしていません。

## 製品仕様

表 2. 製品仕様

プロトコル	SIP(シグナリング) H.264(ビデオ)
接続	10/100/1000 有線イーサネット ネットワーク ポートとスイッチ PC ポート
オプション	アーキティック ホワイトまたはチャコール グレー スリム型 (140 g、5 オンス) または標準型 (170 g、6 オンス) ハンドセット
言語サポート	アラビア語、ブルガリア語、カタルーニャ語、中国語(中華人民共和国)、中国語(香港)、中国語(および台湾)、クロアチア語、チェコ語、デンマーク語、オランダ語、英語(およびイギリス用にローカライズされた表現)、エストニア語、フランス語、フィンランド語、ドイツ語、ギリシャ語、ヘブライ語、ハンガリー語、イタリア語、日本語、韓国語、ラトビア語、リトアニア語、ノルウェー語、ポーランド語、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、ロシア語、スペイン語(スペイン)、スロバキア語、セルビア語(セルビア共和国)、セルビア語(モンテネグロ共和国)、スロベニア語、タイ語、およびトルコ語
寸法(高さ X 幅 X 奥行)	23.4 cm X 26.25 cm X 3.97 cm (9.2 X 10.33 X 1.56 インチ) (フットスタンドを取り除き、本体可動部をまっすぐにした状態)
電源	IEEE Power over Ethernet 802.3af および 802.3at クラス 4 をサポート 8961 は、クラス 3 および 4 の IEEE PoE スイッチ プレートに対応しており、Cisco Discovery Protocol (CDP) と Link Layer Discovery Protocol - Power over Ethernet (LLDP-PoE) の両方をサポートします。
動作時の温度	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)
プレートごとの出荷数	320 ユニット

SKU	製品説明	重量:ハードウェア kg (ポンド)	重量:単一梱包 kg (ポンド)	重量:8 梱包マスターパック kg (ポンド)
CP-8961-C-K9=	Cisco Unified IP Endpoint 8961、チャコール グレー、標準型ハンドセット	1.558 (3.43)	1.970 (4.34)	16.540 (36.46)
CP-8961-CL-K9=	Cisco Unified IP Endpoint 8961、チャコール グレー、スリム型ハンドセット	1.527 (3.37)	1.951 (4.30)	16.389 (36.13)
CP-8961-W-K9=	Cisco Unified IP Endpoint 8961、アーキティック ホワイト、標準型ハンドセット	1.620 (3.57)	2.074 (4.57)	17.370 (38.29)
CP-8961-WL-K9=	Cisco Unified IP Endpoint 8961、アーキティック ホワイト、スリム型ハンドセット	1.589 (3.50)	2.040 (4.50)	17.100 (37.70)

CP-8961-C-A-K9=	Cisco UC Phone 8961、アラビア語キーボード、チャコール グレー、標準型ハンドセット	1.558(3.43)	1.970(4.34)	16.540(36.46)
CP-8961-W-A-K9=	Cisco UC Phone 8961、アラビア語キーボード、アーケティック ホワイト、標準型ハンドセット	1.620(3.57)	2.074(4.57)	17.370(38.29)
CP-89/9900-HS-C=	8900 または 9900 シリーズの予備ハンドセット、チャコール グレー、標準型	0.177(0.39)	-	-
CP-89/9900-HS-CL=	8900 または 9900 シリーズの予備ハンドセット、チャコール グレー、スリム型	0.146(0.32)	-	-
CP-89/9900-HS-W=	8900 または 9900 シリーズの予備ハンドセット、アーケティック ホワイト、標準型	0.187(0.41)	-	-
CP-89/9900-HS-WL=	8900 または 9900 シリーズの予備ハンドセット、アーケティック ホワイト、スリム型	0.156(0.34)	-	-

表 3. コール機能

機能	仕様
コール機能のサポート	<ul style="list-style-type: none"> <li>• プラス ダイヤリング</li> <li>• 短縮ダイヤル</li> <li>• 着信音と音声の音量調節</li> <li>• ディスプレイ輝度の調節</li> <li>• エージェント グリーティング/ウイスペア コーチング</li> <li>• アプリケーション ラウンチ パッド</li> <li>• 自動応答</li> <li>• ヘッドセットの自動検出</li> <li>• 割り込み</li> <li>• コールバック</li> <li>• コール転送</li> <li>• コール転送通知</li> <li>• 通話履歴一覧</li> <li>• コール パーク</li> <li>• コール ピックアップ</li> <li>• コール タイマー</li> <li>• コール ウェイティング</li> <li>• 発信者 ID</li> <li>• 社内ディレクトリ</li> <li>• 会議</li> <li>• 直接転送</li> <li>• 拡張モビリティ サービス</li> <li>• ファストダイヤル サービス</li> <li>• 強制アクセス コードおよびクライアント識別コード</li> <li>• グループ コール ピックアップ</li> <li>• 保留</li> <li>• インターコム</li> <li>• 即時転送</li> <li>• 参加</li> <li>• 直前の番号のリダイヤル</li> <li>• 悪意のある発信元の識別</li> <li>• メッセージ ウェイティング インジケータ</li> <li>• Meet-Me 会議</li> <li>• 保留音</li> <li>• ミュート</li> </ul>

機能	仕様
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ネットワーク プロファイル(自動)</li> <li>● オンネットワークとオフネットワークの固有呼び出し音</li> <li>● OPickUp</li> <li>● パーソナル ディレクトリ</li> <li>● 送信前のプレダイヤル</li> <li>● プライバシー</li> <li>● リダイヤル</li> <li>● ライン アビアランスごとの呼び出し音</li> <li>● サービス URL</li> <li>● 共有ライン</li> <li>● 日時表示</li> <li>● 転送</li> <li>● ビジュアル ボイスメール</li> <li>● ボイスメール</li> </ul>
<b>音声コーデックのサポート</b>	G.711a、G.711u、G.729a、G.729ab、G.722、iSAC および iLBC 音声圧縮コーデック
<b>設定オプション</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Dynamic Host Configuration Protocol(DHCP)クライアントまたは静的設定</li> <li>● Trivial File Transfer Protocol(TFTP)を使用したオンライン ファームウェア アップグレードのサポート</li> <li>● ドメイン ネーム システム(DNS)</li> <li>● HTTP ファームウェア管理</li> </ul>
<b>ネットワーク機能</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● シスコ検出プロトコル(CDP)</li> <li>● Link Layer Discovery Protocol Power over Ethernet(LLDP-PoE)</li> <li>● 透過的なセキュア ローミング</li> <li>● DHCP を介したネットワーク パラメータのプロビジョニング</li> <li>● オート ネゴシエーションの切り替え</li> <li>● VPN クライアント</li> </ul>
<b>セキュリティ機能</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 証明書</li> <li>● イメージ認証</li> <li>● デバイス認証</li> <li>● ファイル認証</li> <li>● シグナリング認証</li> <li>● Secure Real-Time Protocol(SRTP)を使用したメディアの暗号化</li> <li>● TLS(トランスポート レイヤ セキュリティ)プロトコルを使用したシグナリングの暗号化</li> <li>● Certificate Authority Proxy Function(CAPF)</li> <li>● セキュア プロファイル</li> <li>● 暗号化された設定ファイル</li> </ul>
<b>プロビジョニングおよびマニファクチャリング</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cisco Unified Communications Manager Express バージョン ネゴシエーション</li> <li>● 設定と統計のための Web サーバ</li> <li>● サービス品質(QoS)レポート:ジッター、遅延、パケットドロップ、および通話ごとの遅延</li> <li>● Real-Time Control Protocol(RTCP)のサポートとモニタリング</li> <li>● Syslog</li> </ul>

## 発注情報

シスコ製品の購入方法については、「購入案内」を参照してください。ソフトウェアをダウンロードするには、シスコソフトウェアダウンロードにアクセスしてください。

表 4. 発注情報

製品名	製品番号
Cisco Unified IP Phone 8961、チャコール グレー、標準型ハンドセット、スベア	CP-8961-C-K9=
Cisco Unified IP Phone 8961、チャコール グレー、スリム型ハンドセット、スベア	CP-8961-CL-K9=
Cisco Unified IP Phone 8961、ホワイト、標準型ハンドセット、スベア	CP-8961-W-K9=
Cisco Unified IP Phone 8961、ホワイト、スリム型ハンドセット、スベア	CP-8961-WL-K9=
Cisco UC Phone 8961、アラビア語キーボード、チャコール グレー、標準型ハンドセット	CP-8961-C-A-K9=
Cisco UC Phone 8961、アラビア語キーボード、アーキティック ホワイト、標準型ハンドセット	CP-8961-W-A-K9=

表 5. スベア部品

8900 または 9900 シリーズの予備ハンドセット、ホワイト、スリム型	CP-89/9900-HS-WL=
8900 または 9900 シリーズの予備ハンドセット、ホワイト、標準型	CP-89/9900-HS-W=
8900 または 9900 シリーズの予備ハンドセット、チャコール グレー、スリム型	CP-89/9900-HS-CL=
8900 または 9900 シリーズの予備ハンドセット、チャコール グレー、標準型	CP-89/9900-HS-C=
予備ハンドセットコード、ホワイト	CP-HS-CORD-W=
予備ハンドセットコード、チャコール グレー	CP-HS-CORD-C=
8900 または 9900 シリーズの予備フットスタンド、ホワイト	CP-89/9900-FS-W=
8900 または 9900 シリーズの予備フットスタンド、チャコール グレー	CP-89/9900-FS-C=

表 6. アクセサリー

アクセサリにはキー拡張モジュールおよびロック型壁付けキットがあります。キー拡張モジュールの詳細については、次の URL を参照してください。

- [Cisco Unified IP Color Key Expansion Module \[英語\]](#)

Cisco Unified IP Color Key Expansion Module、チャコール グレー	CP-CKEM-C=
Cisco Unified IP Color Key Expansion Module、ホワイト	CP-CKEM-W=
8900 または 9900 シリーズのロック型壁掛け用マウント キット、チャコール グレー	CP-89/9900-LWMK-C=
8900 または 9900 シリーズのロック型壁掛け用マウント キット、アーキティック ホワイト	CP-89/9900-LWMK-W=
8900 または 9900 シリーズおよび KEM のロック型壁掛け用マウント キット、チャコール グレー	CP-89/9900-LK-K-C=
8900 または 9900 シリーズおよび KEM のロック型壁掛け用マウント キット、アーキティック ホワイト	CP-89/9900-LK-K-W=

表 7. ローカル電源オプション: キューブおよび地域コード

8900 および 9900 シリーズ IP フォンでは、電源キューブが新しくなっていますが、コードは Cisco Unified IP Phone 7900 シリーズで使用されていたコードと同じです。電源キューブ 4 は最大 44 W までサポートし、世界のさまざまな電力網に対応しています。

製品名	製品番号
Cisco Unified IP Endpoint Power Cube 4: 48V、0.917A、47-63Hz、100-240V~0.8A	CP-PWR-CUBE-4=
アジア太平洋	CP-PWR-CORD-AP=
アルゼンチン	CP-PWR-CORD-AR=
オーストラリア	CP-PWR-CORD-AU=
欧州共同体	CP-PWR-CORD-CE=
中国	CP-PWR-CORD-CN=
日本	CP-PWR-CORD-JP=
北米	CP-PWR-CORD-NA=
スイス	CP-PWR-CORD-SW=
英国	CP-PWR-CORD-UK=

©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