

# Cisco IP Phone 8841

---

# 目次

機能と利点	4
ライセンス	5
製品の持続可能性	6
製品仕様	6
発注情報	10
保証	11
CSR と社会的責任	11
シスコ ユニファイド コミュニケーション サービス	11
Cisco Capital	11
その他の情報	12

Cisco® IP Phone 8841 は、ビジネスクラスのコラボレーション エンドポイントとして、小規模から大規模の企業向けに、高い信頼性と拡張性を備えた、セキュアで忠実度の高い音声通信を提供します。



Cisco IP Phone 8841 を使用すると、機能性と使いやすさを兼ね備えた魅力的なユーザーエクスペリエンスを通じて、個人の生産性を高めることができます。IP Phone 8841 では、人間工学に基づいた魅力的な新しいデザインと広帯域オーディオを組み合わせ、きわめてクリアな音声通信、「常時稼働」の信頼性、セキュリティ強化のための暗号化された音声通信を実現しているのに加えて、シスコのオンプレミスおよびホスト型のインフラストラクチャプラットフォームとサードパーティのホスト型コール制御によって提供されるユニファイド コミュニケーション機能の包括的なスイートを利用できます。

Cisco IP Phone 8841 には、5 個のプログラム可能な回線キーがあります。キーを設定することで、複数のディレクトリ番号や、短縮ダイヤルなどのコール機能をサポートできます。また、回線ごとの複数コール機能を使用して、個々のディレクトリ番号に対する複数の通話を処理できるため、生産性が大幅に向上します。固定の機能キーを使用すると、アプリケーションやメッセージング、ディレクトリに加えて、保留と再開、転送、会議など、よく使うコール機能にワンタッチでアクセスできます。バックライト搭載の音響キーにより、音声パスの選択と切り替えが柔軟になります。

さらに、シスコは、使用済み再生プラスチック素材を率先して使用することで、製品に循環型設計の原則を取り入れています。8841 は、製品自体の電子廃棄物を使用して循環を完結させる一方で、天然資源の使用量を減らしているモデルの 1 つです。この取り組みの詳細については、[シスコの循環型経済に関する Web サイト](#)を参照してください。

この電話機のその他の主な機能は以下のとおりです。

- Cisco IP Phone 8841 は、5 インチの高解像度 (800 X 480) ワイドスクリーン VGA バックライトカラーディスプレイを備えています。右から左へのテキスト表示への対応など、現地語へのローカライズに配慮した設計により、世界各地のユーザーのニーズに応えます。
- この電話機は、PC 接続に対して内蔵型ギガビットイーサネットスイッチをサポートしています。
- Cisco IP Phone 8841 は Cisco EnergyWise™ テクノロジーを搭載しており、エネルギー効率がが高く環境にも優しいのに加えて、Energy Star にも準拠しています。
- オプションの壁面取り付けキットをご希望のお客様は、スペアパーツとして発注できます。

## 機能と利点

表 1 に、Cisco IP Phone 8841 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
ハードウェア機能	
人間工学に基づいた設計	<ul style="list-style-type: none"> <li>この電話機は、使いやすいインターフェイスを備えており、従来のテレフォニーと同様のユーザーエクスペリエンスを提供します。</li> </ul>
グラフィカルディスプレイ	<ul style="list-style-type: none"> <li>800 X 480、24 ビットカラー、5 インチの WVGA ディスプレイで、コール機能やテキスト ベースの XML アプリケーションにスクロールしてアクセスできます。</li> </ul>
ハンドセット	<ul style="list-style-type: none"> <li>ハンドセットは標準規格のワイドバンド対応音声ハンドセット (RJ-9 ポート経由で接続) です。</li> <li>標準のコイル状のコードは、電話機の下にケーブルを隠して配線するためのカスタムエンドを備えています (コードの長さはコイル状で約 55 cm (21 インチ)、最長 183 cm (72 インチ) まで延長可能)。</li> <li>ハンドセットは、補聴器対応型 (HAC) で、アメリカ障がい者法 (ADA) の連邦通信委員会 (FCC) 音量要件に適合しています。Walker Equipment W-10 や CE-100 アンプのような業界標準のインライン ハンドセット アンプを使用することにより、セクション 508 の音量要件にも対応できます。ダイヤルパッドも ADA に準拠しています。</li> </ul>
スピーカーフォン	<ul style="list-style-type: none"> <li>全二重方式のスピーカーフォンにより、ハンズフリーでコールの発信および着信を行うことができ、柔軟に操作できます。スピーカーフォンモードを使用している場合、セキュリティ強化のために音声デュアルトーン多重周波数 (DTMF) トーンはマスクされます。</li> </ul>
アナログヘッドセット	<ul style="list-style-type: none"> <li>アナログヘッドセットのジャックは、標準規格のワイドバンド対応 RJ-9 オーディオポートです。</li> </ul>
AUX ポート	<ul style="list-style-type: none"> <li>補助ポートは、サードパーティ製のヘッドセットを接続した電子フックスイッチ制御をサポートする場合に使用できます。</li> </ul>
イーサネットスイッチ	<ul style="list-style-type: none"> <li>内蔵 2 ポートのシスコイーサネットスイッチにより、電話機および同じ場所にある PC の両方を、単一の LAN 接続で RJ-45 インターフェイスを介して 10/100/1000BASE-T イーサネットネットワーク (IEEE 802.3i/802.3u/802.3ab) に直接接続できます。</li> <li>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させるために、システム管理者は PC と電話機に別々の VLAN (IEEE 802.1Q) を指定することができます。</li> </ul>
キー	<ul style="list-style-type: none"> <li>この電話機には、次のキーがあります。 <ul style="list-style-type: none"> <li>回線キー</li> <li>ソフトキー</li> <li>バック キーおよびリリースキー</li> <li>4 方向ナビゲーションおよび選択キー</li> <li>保留/再開、転送、および会議キー</li> <li>メッセージングキー、アプリケーションキー、ディレクトリキー</li> <li>標準キーパッド</li> <li>音量調節トグルキー</li> <li>スピーカーフォン、ヘッドセット、ミュートキー</li> </ul> </li> </ul>
バックライトインジケータ	<ul style="list-style-type: none"> <li>音声パスキー (ハンドセット、ヘッドセット、スピーカーフォン)、選択キー、ライン キー、メッセージ待機のバックライト搭載インジケータをサポート。</li> </ul>
交換可能なベゼル	<ul style="list-style-type: none"> <li>黒色のベゼルが標準装備。オプションでシルバーのベゼルも発注可能。</li> </ul>

機能	利点
デュアルポジションのフットスタンド	<ul style="list-style-type: none"> <li>見やすいディスプレイと、使いやすいボタンとキーを搭載。2段階に調節できるフットスタンドで、表示角度を 35 度と 50 度に設定できます。フットスタンドを取り外し、本体底面の取り付け穴を使用して壁に設置することもできます。</li> </ul>
壁面取り付け可能	<ul style="list-style-type: none"> <li>壁面マウントキット（別売）を使用して、電話機を壁に取り付け可能です。</li> </ul>
物理的なセキュリティ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kensington セキュリティスロット（K-Slot）盗難防止システムに対応。</li> </ul>
電力機能	
IEEE Power over Ethernet (PoE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE Power over Ethernet クラス 2 をサポート。この電話機は、IEEE 802.3af および 802.3at スイッチブレードの両方に対応しており、Cisco Discovery Protocol と Link Layer Discovery Protocol - Power over Ethernet (LLDP-PoE) の両方をサポートします。</li> </ul>
Cisco IP Phone Power Cube 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>このオプションの電源キューブは、PoE 以外を導入する際の AC/DC (48 V) 電源に使用されます。Power Cube 4 を使用する場合は、使用国に対応した AC コードを使用してください。</li> </ul>
呼制御サポート	
Cisco Unified Communications Manager	<ul style="list-style-type: none"> <li>8.5.1（非セキュアモードのみ）</li> <li>8.6.2</li> <li>9.1.2</li> <li>10.5.2</li> <li>11.0 以降</li> </ul>
Cisco Unified Communications Manager Express (Unified CME)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fast Track により 10.0 以降</li> </ul>
Cisco Business Edition 6000 (BE 6000)	<ul style="list-style-type: none"> <li>8.6.2</li> <li>9.1.2</li> <li>10.5.2</li> <li>11.0 以降</li> </ul>
Cisco Hosted Collaboration Solution (HCS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>8.6.2 以降（上記のサポート済み UCM バージョンを使用）</li> </ul>

## ライセンス

Cisco® IP Phone 8841 を Cisco Unified Communications Manager に接続するには、Enhanced User Connect License (UCL) が必要です。

## 製品の持続可能性

環境の持続可能性に関するシスコのポリシーおよびイニシアチブの詳細については、[「CSR と社会的責任」](#)のセクションを参照してください。

持続可能性に関するトピック		参考資料
全般	製品に含まれる素材に関する法規制情報	<a href="#">素材</a>
	製品、バッテリー、パッケージを含む電子廃棄物法規制に関する情報	<a href="#">WEEE 適合性</a>
	持続可能性に関するお問い合わせ	連絡先 : <a href="mailto:csr_inquiries@cisco.com">csr_inquiries@cisco.com</a>
	認定および適合規格	<a href="#">表 2. Cisco IP Phone 8861 の機能と仕様</a>
	製品の回収および再利用プログラムに関する情報	<a href="#">シスコの回収および再利用プログラム</a>
私たちの力	Cisco EnergyWise	<a href="#">主な機能</a>
	電力機能	<a href="#">表 1. 機能と利点</a>
素材	製品パッケージの重量と材料	連絡先 : <a href="mailto:environment@cisco.com">environment@cisco.com</a>
	寸法および重量	<a href="#">表 2. Cisco IP Phone 8861 の機能と仕様</a>
	使用済み再生プラスチック	<a href="#">循環型設計の原則</a>

## 製品仕様

表 2 に、Cisco IP Phone 8841 の機能と仕様の一覧を示します。

表 2. 機能と仕様

機能	仕様
音声	<ul style="list-style-type: none"> <li>オートゲインコントロール</li> <li>コンフォートノイズ生成</li> <li>無音圧縮/音声アクティビティ検出</li> <li>音響エコーキャンセレーション (AEC)</li> <li>動的なノイズリダクション</li> </ul>
音声コーデックのサポート	<ul style="list-style-type: none"> <li>G.711 a-law および <math>\mu</math>-law、G.722、G.729a/b、インターネット低ビットレートコーデック (iLBC)、およびインターネットスピーチ オーディオコーデック (iSAC)、G.722.1、G.722.2、OPUS</li> </ul>
通話機能	<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>調節可能なディスプレイ輝度</li> <li>エージェントグリーンティング</li> <li>自動応答</li> <li>ヘッドセットの自動検出</li> </ul>

機能	仕様
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● cBarge</li> <li>● 話中ランプ フィールド (BLF)</li> <li>● 話中ランプフィールド (BLF) ピックアップ</li> <li>● 話中ランプフィールド (BLF) 短縮ダイヤル</li> <li>● <b>Callback</b></li> <li>● コール転送</li> <li>● コール転送通知</li> <li>● コールフィルタ</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>● コール監察</li> <li>● 発信者 ID</li> <li>● 社内ディレクトリ</li> <li>● 会議 (従来の参加機能を含む)</li> <li>● <b>Cross Cluster Extension Mobility (EMCC)</b></li> <li>● 直接転送</li> <li>● 拡張モビリティ</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>● グループの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>● 悪意のある発信元の識別</li> <li>● メッセージ待機インジケータ (MWI)</li> <li>● <b>Meet-Me 会議</b></li> <li>● モビリティ</li> <li>● 保留音 (MoH)</li> <li>● ミュート</li> <li>● ネットワークプロファイル (自動)</li> <li>● ネットワーク内外の固有呼び出し音</li> <li>● パーソナルディレクトリ</li> <li>● ピックアップ</li> <li>● 送信前のプレダイヤル</li> <li>● プライバシー</li> <li>● <b>Private Line Automated Ringdown (PLAR)</b></li> <li>● リダイヤル</li> <li>● ラインアピアランスごとの着信音</li> <li>● サービス <b>Uniform Resource Locator (URL)</b></li> <li>● 共有回線</li> <li>● サイレントモニタリングと録音</li> <li>● スピードダイヤル</li> </ul>

機能	仕様
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 日時表示</li> <li>● 転送</li> <li>● Uniform Resource Identifier (URI) ダイヤリング</li> <li>● ビジュアルボイスメール</li> <li>● ボイスメール</li> <li>● ウィスパークーチング</li> </ul>
電子フックスイッチ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 補助ポートに接続したサードパーティ製ヘッドセットを使用してフックスイッチを電子的にコントロールできます。</li> </ul>
Quality of Service (QoS) オプション	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cisco Discovery Protocol および 802.1Q/p 規格をサポートします。Admin VLAN ID による VLAN ID のオーバーライドを含む 801.1Q VLAN ヘッダーで構成できます。</li> </ul>
ネットワーク機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Session Initiation Protocol (SIP) シグナリング</li> <li>● Session Description Protocol (SDP)</li> <li>● IPv4 と IPv6</li> <li>● User Datagram Protocol (UDP) (Real-time Transport Protocol (RTP) でのみ使用)</li> <li>● Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) クライアントまたは静的設定</li> <li>● Gratuitous Address Resolution Protocol (GARP)</li> <li>● ドメイン ネームシステム (DNS)</li> <li>● トリビアルファイル転送プロトコル (TFTP)</li> <li>● Hypertext Transfer Protocol Secure (HTTPS)</li> <li>● VLAN</li> <li>● Real-time Transport Protocol (RTP)</li> <li>● Real-Time Control Protocol (RTCP)</li> <li>● Cisco Peer-to-Peer Distribution Protocol (PPDP)</li> <li>● Cisco Discovery Protocol</li> <li>● LLDP (LLDP-MED を含む)</li> <li>● 速度のオートネゴシエーションの切り替え</li> </ul>
セキュリティ機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>● セキュアブート</li> <li>● セキュアなクレデンシャルの保存</li> <li>● デバイス認証</li> <li>● 構成ファイルの認証と暗号化</li> <li>● イメージ認証</li> <li>● ランダムビットの生成</li> <li>● ハードウェア暗号化アクセラレーション</li> <li>● 認証局プロキシ機能 (CAPF)</li> <li>● 製造元でインストールされる証明書 (MIC)</li> <li>● ローカルで有効な証明書 (LSC)</li> <li>● イーサネット 802.1X サプリカントオプション : Extensible Authentication Protocol - Flexible Authentication via Secure Tunneling (EAP-FAST) および Extensible Authentication Protocol - Transport Layer Security (EAP-TLS)</li> <li>● TLS を使用したシグナリング認証および暗号化</li> <li>● SRTP を使用したメディア認証および暗号化</li> <li>● クライアントおよびサーバーの HTTPS</li> <li>● セキュアシェル (SSH) プロトコルサーバー</li> <li>● SSL ベースの VPN クライアント</li> </ul>



機能	仕様
物理寸法（高さ X 幅 X 奥行き）	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 229.1 X 257.34 X 40 mm（9.02 X 10.13 X 1.57 インチ） （フットスタンドを除く）</li> </ul>
重量（ハンドセットを含む）	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1.17 kg（2.58 ポンド）</li> </ul>
電話機のケーシング構成	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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） テクスチャプラスチック、コスメチッククラス A</li> </ul>
動作時の温度	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 0 ～ 40 °C（32 ～ 104 °F）</li> </ul>
非動作時の温度による衝撃	<ul style="list-style-type: none"> <li>● -10 ～ 60°C（14 ～ 140°F）</li> </ul>
湿度	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 動作時 10 ～ 90%（結露しないこと）</li> <li>● 非動作時 10 ～ 95%（結露しないこと）</li> </ul>
言語サポート	<ul style="list-style-type: none"> <li>● アラビア語（中東）</li> <li>● ブルガリア語（ブルガリア）</li> <li>● カタロニア語（スペイン）</li> <li>● 中国語（中国）</li> <li>● 中国語（香港）</li> <li>● 中国語（台湾）</li> <li>● クロアチア語（クロアチア）</li> <li>● チェコ語（チェコ共和国）</li> <li>● デンマーク語（デンマーク）</li> <li>● オランダ語（オランダ）</li> <li>● 英語（英国）</li> <li>● エストニア語（エストニア）</li> <li>● フランス語（フランス）</li> <li>● フランス語（カナダ）</li> <li>● フィンランド語（フィンランド）</li> <li>● ドイツ語（ドイツ）</li> <li>● ギリシャ語（ギリシャ）</li> <li>● ヘブライ語（イスラエル）</li> <li>● ハンガリー語（ハンガリー）</li> <li>● イタリア語（イタリア）</li> <li>● 日本語（日本）</li> <li>● ラトビア語（ラトビア）</li> <li>● リトアニア語（リトアニア）</li> <li>● ハングル語（韓国）</li> <li>● ノルウェー語（ノルウェー）</li> <li>● ポーランド語（ポーランド）</li> <li>● ポルトガル語（ポルトガル）</li> <li>● ポルトガル語（ブラジル）</li> <li>● ルーマニア語（ルーマニア）</li> <li>● ロシア語（ロシア連邦）</li> <li>● スペイン語（コロンビア）</li> <li>● スペイン語（スペイン）</li> </ul>

機能	仕様
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• スロバキア語 (スロバキア)</li> <li>• スウェーデン語 (スウェーデン)</li> <li>• セルビア語 (セルビア)</li> <li>• セルビア語 (モンテネグロ)</li> <li>• スロベニア語 (スロベニア)</li> <li>• タイ語 (タイ)</li> <li>• トルコ語 (トルコ)</li> </ul>

## 発注情報

表 3 に、電話機およびアクセサリの発注情報を示します。

表 3. 発注情報

製品番号	説明
CP-8841-K9=	• Cisco IP Phone 8841、チャコールグレー
CP-8841-W-K9=	• Cisco IP Phone 8841、ホワイト
CP-DX-HS=	• Cisco 7800、8800、DX600 シリーズ用スペアハンドセット、チャコールグレー
CP-DX-CORD=	• Cisco 8800、DX600 シリーズ用スペアハンドセットコード、チャコールグレー
CP-DX-W-HS=	• Cisco IP Phone 7800、8800、DX600 シリーズ用スペア ハンドセット、ホワイト
CP-DX-W-CORD=	• Cisco IP Phone 8800、DX600 シリーズ用スペアハンドセットコード、ホワイト
CP-8800-WMK=	• Cisco IP Phone 8800 Series 用スペア壁掛け用マウント キット
CP-8800-FS=	• Cisco IP Phone 8800 Series 用スペアフットスタンド
CP-8800-B-BEZEL=	• Cisco IP Phone 8800 Series 用スペア ブラック ベゼル
CP-8800-S-BEZEL=	• Cisco IP Phone 8800 Series 用スペアシルバーベゼル
CP-PWR-CUBE-4	• Cisco Power Cube 4
CP-PWR-CORD-AP=	• 電源コード (アジア太平洋)
CP-PWR-CORD-AR=	• 電源コード (アルゼンチン)
CP-PWR-CORD-AU=	• 電源コード (オーストラリア)
CP-PWR-CORD-BZ=	• 電源コード (ブラジル)
CP-PWR-CORD-CE=	• 電源コード (ヨーロッパ)
CP-PWR-CORD-CN=	• 電源コード (中国)
CP-PWR-CORD-JP=	• 電源コード (日本)

製品番号	説明
CP-PWR-CORD-NA=	• 電源コード (北米)
CP-PWR-CORD-SW=	• 電源コード (スイス)
CP-PWR-CORD-UK=	• 電源コード (英国)

## 保証

Cisco IP Phone 8841 電話機には、シスコの標準的な 1 年間の交換保証が付いています。

## CSR と社会的責任

環境、社会、ガバナンス (ESG) に関するシスコのポリシーとイニシアチブに関する情報は、シスコの[企業の社会的責任](#) (CSR) レポートに記載されています。

## シスコ ユニファイド コミュニケーション サービス

シスコと認定パートナーは、安全性と信頼性に優れたシスコ ユニファイド コミュニケーション ソリューションの設定を支援し、迅速な導入を実現して競争優位性を高めます。シスコのサービスのラインナップは、固定ネットワークとモバイルネットワーク上で音声、ビデオ、データ、およびモバイルアプリケーションの統合を実現しています。

ソリューションのライフサイクルの各段階で必要なアクティビティは、サービスに対するシスコ独自のライフサイクルアプローチによって定義されています。計画サービスおよび設計サービスをカスタマイズすることで、お客様がそれぞれのビジネスニーズに即したソリューションを構築できるように支援します。受賞実績のあるテクニカルサポートが業務効率の向上を支援します。リモート管理サービスによって日常の業務が簡素化され、さらに最適化サービスでは、ビジネスニーズの変化に応じてネットワークソリューションの変更や改善が可能です。

## Cisco Capital

### 目標の達成を支援する柔軟な支払いソリューション

Cisco Capital は、お客様が目標の達成、ビジネス変革の実現、競争力の維持に合ったテクノロジーを導入できるよう支援します。総所有コスト (TCO) の削減、資金の節約、成長促進を支援します。100 か国以上で利用できる Cisco Capital の柔軟な支払いソリューションにより、ハードウェア、ソフトウェア、サービス、補完的サードパーティ製機器を予測可能な料金体系で簡単に入手できます。詳細は[こちら](#)をご覧ください。

## その他の情報

Cisco IP Phone 8800 シリーズの詳細については、<https://www.cisco.com/jp/go/ipphones/8800> を参照してください。



米国本社  
カリフォルニア州サンノゼ

アジア太平洋本社  
シンガポール

ヨーロッパ本社  
アムステルダム (オランダ)

シスコは世界各国に約 400 のオフィスを開設しています。オフィスの住所、電話番号、FAX 番号は当社の Web サイト ([www.cisco.com/jp/go/offices](http://www.cisco.com/jp/go/offices)) をご覧ください。

Cisco および Cisco 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国における商標または登録商標です。シスコの商標の一覧については、[www.cisco.com/jp/go/trademarks](http://www.cisco.com/jp/go/trademarks) をご覧ください。記載されているサードパーティの商標は、それぞれの所有者に帰属します。「パートナー」または「partner」という言葉が使用されていても、シスコと他社の間にパートナーシップ関係が存在することを意味するものではありません。(1110R)