

Cisco IP 会議用電話 8832 データシート

Cisco® IP 会議用電話 8832 は、大規模な会議室やエグゼクティブオフィスに適したビジネスクラスの会議ステーションです。



Cisco IP 会議用電話 8832 は、驚異的な音声品質と明瞭さを備えた使いやすい音声会議を提供することで、人が主役となるコラボレーションを強化します。新開発のマイクとスピーカーが、市販の会議電話の中では最高クラスの豊かなサウンドを提供します。シスコ独自の音響設計には「スタジオモニタ」グレードのフルレンジスピーカーが含まれています。このスピーカーアーキテクチャが提供する精細なダイナミックサウンドは、歪みが少なく低音も鮮明で、音質が非常にクリアかつ自然であるため、対面による会議のようなエクスペリエンスを作り出します。

Cisco IP 会議用電話 8832 は、シンプルで柔軟なスケラブルソリューションを提供し、どんなに複雑な会議室の課題にも応えます。ベースユニットだけで、約 6 X 6 m (20 X 20 フィート) のあらゆる会議室と 10 名までの参加者に、360 度のカバレッジを提供します。オプションの有線拡張マイクキットを加えると、会議室サイズ約 6 X 10 m (20 X 34 フィート)、参加者 22 名までをカバーできます。オプションのワイヤレス拡張マイクキット (Digital Enhanced Cordless Telecommunication (DECT) テクノロジーを使用) を加えると、会議室サイズ約 6 X 12 m (20 X 40 フィート)、参加者 26 名までをカバーできます。オプションのワイヤレス拡張マイクキットとともに 2 台の 8832 ユニットのデジーチェーン構成を使うと、会議室約 6 X 17 m (20 X 57 フィート)、参加者 42 名までをカバーできます。エグゼクティブオフィス、会議室、役員会議室に最適です。

8832 ユニットは、親しみやすい材質を使用した洗練されたフォルムで、差別化を意識したモダンなルックアンドフィールを実現します。主要な設計要素は次のとおりです。

- 9.9 cm (3.9 インチ) 480 X 128 ピクセルカラー LCD
- 柔らかな感触と耐久性のあるテキスタイルカバー
- あらゆる角度から簡単にアクセスできる、デバイス中央部の大型ミュートボタン
- コールの状態を示す、ミュートボタン上部の LED インジケータ
- エッジが高くなっているので、テーブルでの移動や取り扱いが容易
- 反応が良く精密なボタン触知性
- デバイス上単一の USB-C ポートで、テーブル上のケーブル数を最小限に抑制 (非 Wi-Fi 導入環境ではイーサネットインジェクタが必要)

オプションの有線マイクキットには、頭部が陽極酸化アルミニウム製の有線マイク 2 本が含まれます。

この会議電話の主要な特長は次のとおりです。

- 会議室を 360 度カバー。ベースユニットだけで、約 3 m (10 フィート) までのマイク集音範囲をカバーします。
- 1 回線あたり複数通話のユーザエクスペリエンスに対応する単一回線。
- Session Initiation Protocol (SIP) シグナリング
- G.711 (u/A)、G.729a、G.729ab、iLBC、G.722、OPUS などのコーデックをサポート
- IPv6 のサポート
- セキュア ハッシュ アルゴリズム (SHA) -256 対応による高度なセキュリティ機能
- モバイルおよびリモートアクセス (MRA) のサポート
- Wi-Fi 対応
- 有線拡張マイクのサポート
- ワイヤレス拡張マイクのサポート
- デイジーチェーンのサポート
- クライアント識別コード (CAC) と Forced Authorization Code (FAC; 強制承認コード)
- IEEE 802.3af と 802.3at 両方の Power over Ethernet (PoE) クラス 3 消費電力との互換性 (PoE および非 PoE 両方のイーサネット インジェクタ オプションを使用可能)

機能と利点

表 1 に、Cisco IP 会議用電話 8832 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
グラフィカルディスプレイ	480 X 128 ピクセルバックライト付き 24 ビットカラー LCD、対角 9.9 cm (3.9 インチ)
イーサネットスイッチ	イーサネットインジェクタを使用する 10/100 BASE-T
キー	この電話機には、次のキーがあります。 <ul style="list-style-type: none">• 状況に応じて表示が変わる 4 つのソフトキーバー• 双方向ナビゲーションバーおよび選択ボタン• 標準キーパッド• 音量コントロールバー• 押しやすい大きなミュートキー
IEEE PoE	IEEE PoE クラス 3 : IEEE 802.3af および 802.3at スイッチブレードの両方に対応し、Cisco Discovery Protocol と Link Layer Discovery Protocol - Power over Ethernet (LLDP-PoE) の両方をサポート
呼制御サポート	Cisco Unified Communications Manager 12.0(1) ではネイティブサポート。Cisco Unified Communications Manager 10.5.2、11.0、11.5 では DevPack が必要

ライセンス

Cisco® IP Phone 8832 を Cisco Unified Communications Manager に接続するには、Enhanced User Connect License (UCL) が必要です。

製品仕様

表 2 に、Cisco IP 会議用電話 8832 の仕様一覧を示します。

表 2. 仕様

機能	仕様
音声	G.711 A-law および μ -Law、広帯域 (G.722)、G.729a、G.729ab、インターネット低ビットレートコーデック (iLBC)、OPUS オートゲインコントロール (AGC) コンフォートノイズ生成 サイレンスサプレッション/音声アクティビティ検出 エコー抑制 ダイナミック ノイズリダクション
音響	周波数: スピーカー、100 Hz ~ 20 kHz、マイク、100 Hz ~ 12 kHz、 ± 3 dB 最大調整可能音量: 0.5 m 以内で 89 dB
通話機能	<ul style="list-style-type: none"> • プラスダイヤリング • 着信音と音声の音量調節 • 割り込み • 通話転送 • 通話履歴一覧 • コールパーク • コールタイマー • コールウェイトティング • 発信者 ID • 社内ディレクトリ • 会議 • 保留 • 保留音 (MoH) • ミュート • 送信前のプレダイヤル • リダイヤル • 共有回線 • 短縮ダイヤル (よく使用する番号) • 日時表示 • 転送 • ボイスメール (メッセージ)
Quality of Service (QoS) オプション	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 802.1Q VLAN ヘッダーで構成できます。
ネットワーク機能	<ul style="list-style-type: none"> • Session Initiation Protocol (SIP) シグナリング • Session Description Protocol (SDP) • IPv4 • IPv6 • User Datagram Protocol (UDP) (リアルタイム トランスポート プロトコル ストリームでのみ使用) • Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) クライアントまたは静的構成 • Gratuitous Address Resolution Protocol (GARP) • ドメインネームシステム (DNS) • トリビアルファイル転送プロトコル (TFTP) • セキュア HTTP (HTTPS) • VLAN • Real-time Transport Protocol (RTP) • Real-Time Control Protocol (RTCP) • Cisco Discovery Protocol • LLDP (LLDP-MED を含む) • 速度の自動ネゴシエーションの切り替え
セキュリティ機能	<ul style="list-style-type: none"> • セキュアなログイン情報の保存 • イメージ認証 • ランダムビットの生成 • 製造元でインストールされる証明書 (MIC) • セキュアブート

機能	仕様
	<ul style="list-style-type: none"> • SHA-256 対応による高度なセキュリティ機能 • イーサネット 802.1X サブリカントオプション: 拡張認証プロトコル - Flexible Authentication (FlexAuth; フレキシブル認証) via セキュアなトンネリング (EAP-FAST) および 拡張認証プロトコル - トランスポート層セキュリティ (EAP-TLS) • TLS v1.2 を使用したシグナリング認証および暗号化 • SRTP を使用したメディア認証および暗号化 • クライアントおよびサーバの HTTPS • セキュアシェル (SSH) プロトコルサーバ
物理的寸法 (高さ X 幅 X 奥行)	278 X 278 X 61 mm (10.9 X 10.9 X 2.4 インチ)
重量	1.85 kg (4.07 ポンド)
電話機のケーシング構成	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、Cisco Cosmetic クラス A
動作時の温度	0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)
非動作時の温度による衝撃	-10 ~ 60 °C (14 ~ 140 °F)
湿度	<ul style="list-style-type: none"> • 動作時 10 ~ 90% (結露しないこと) • 非動作時 10 ~ 95% (結露しないこと)
言語サポート	<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) • 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) • エストニア語 (エストニア) • フランス語 (カナダ) • 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) • ハングル語 (韓国) • ラトビア語 (ラトビア) • リトアニア語 (リトアニア) • ノルウェー語 (ノルウェー) • ポーランド語 (ポーランド) • ボルトガル語 (ボルトガル) • ボルトガル語 (ブラジル) • ルーマニア語 (ルーマニア) • ロシア語 (ロシア連邦) • セルビア語 (セルビア) • セルビア語 (モンテネグロ) • 簡体中国語および繁体中国語 (中国) • スロバキア語 (スロバキア) • スロベニア語 (スロベニア) • スペイン語 (コロンビア) • スペイン語 (スペイン) • スウェーデン語 (スウェーデン) • タイ語 (タイ) • トルコ語 (トルコ) • ウクライナ語 (ウクライナ)

機能	仕様
認定および適合規格	<ul style="list-style-type: none"> ● 法規制の遵守 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 2014/30/EU、2014/53/EU、2014/35/EU の各指令による CE マーキング ● 安全規格 <ul style="list-style-type: none"> ◦ UL 60950 第 2 版 ◦ CAN/CSA-C22.2 No. 60950 第 2 版 ◦ EN 60950 第 2 版 (A11 & A12 を含む) ◦ IEC 60950 第 2 版 (A11 & A12 を含む) ◦ EN 60950-1 ◦ IEC 60950-1 ◦ AS/NZS 60950.1 ● EMC : エミッション <ul style="list-style-type: none"> ◦ 47CFR パート 15 (CFR 47) クラス B ◦ AS/NZS CISPR32 クラス B ◦ CISPR32 クラス B ◦ EN55032 クラス B ◦ EN 300 386 ◦ ICES003 クラス B ◦ VCCI クラス B ◦ EN61000-3-2 ◦ EN61000-3-3 ◦ EN61000-4-2 ◦ IEC61000-4-2 ◦ EN61000-4-3 ◦ IEC61000-4-3 ◦ EN61000-4-6 ◦ IEC61000-4-6 ◦ KN22 クラス B ● EMC : イミュニティ <ul style="list-style-type: none"> ◦ EN55024 ◦ CISPR24 ◦ KN24 ◦ Armadillo Light ● 電気通信 <ul style="list-style-type: none"> ◦ AS/ACIF S004 ◦ NZPTC220 ◦ 業界標準 : TIA 810 B および TIA 920 A ◦ 業界標準 : IEEE 802.3 イーサネット、IEEE 802.3af および 802.3at ● 無線 <ul style="list-style-type: none"> ◦ FCC パート 2.1093 (BT RF Exposure TR) ◦ RSS-102 (BT RF Exposure TR) ◦ RSS-210 ◦ RSS-213 ◦ RSS-247 ◦ EN 300 328 ◦ EN 300 440 ◦ EN 301 406 ◦ EN 50385 (BT RF Exposure TR) ◦ EN 301-489-1 ◦ EN 301-489-3 ◦ EN 301-489-6 ◦ EN 301-489-17 ◦ EN 301 893 ◦ NCC LP0002

製品仕様

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-8832-K9	北米向け Cisco IP 会議用電話 8832 ベースユニット (色: チャコールグレー)。これには、3 m (9.8 フィート) の USB-C ケーブル付きアダプタも含まれます。
CP-8832-W-K9	北米向け Cisco IP 会議用電話 8832 ベースユニット (色: ホワイト)。これには、3 m (9.8 フィート) の USB-C ケーブル付きアダプタも含まれます。
CP-8832-EU-K9	APAC、EMEA、オーストラリア、ニュージーランド向け Cisco IP 会議用電話 8832 ベースユニット (色: チャコールグレー)。これには、3 m (9.8 フィート) の USB-C ケーブル付きアダプタも含まれます。
CP-8832-EU-W-K9	APAC、EMEA、オーストラリア、ニュージーランド向け Cisco IP 会議用電話 8832 ベースユニット (色: ホワイト)。これには、3 m (9.8 フィート) の USB-C ケーブル付きアダプタも含まれます。
CP-8832-LA-K9	LATAM 向け Cisco IP 会議用電話 8832 ベースユニット (色: チャコールグレー)。これには、3 m (9.8 フィート) の USB-C ケーブル付きアダプタも含まれます。
CP-8832-LA-W-K9	LATAM 向け Cisco IP 会議用電話 8832 ベースユニット (色: ホワイト)。これには、3 m (9.8 フィート) の USB-C ケーブル付きアダプタも含まれます。
CP-8832-J-W-K9	日本向け Cisco IP 会議用電話 8832 ベースユニット (色: ホワイト)。これには、3 m (9.8 フィート) の USB-C ケーブル付きアダプタも含まれます。
CP-8832-NR-K9	Cisco IP 会議用電話 8832 ベースユニットの無線なし (NR) バージョン (色: チャコールグレー)。これには、3 m (9.8 フィート) の USB-C ケーブル付きアダプタも含まれます。
CP-8832-MIC-WIRED=	全世界で使用可能なオプションの Cisco IP 会議用電話 8832 有線マイクキット (色: シルバー)。キットには有線マイク 2 本が含まれます。
CP-8832-MIC-WLS=	オプションの北米向け Cisco IP 会議用電話 8832 ワイヤレスマイクキット (色: シルバー)。キットには、2 本のワイヤレスマイク、充電トレイ、電源アダプタ、および USB-C ケーブルが含まれています。
CP-8832-MIC-WLS-E=	オプションの APAC、EMEA、オーストラリア、ニュージーランド向け Cisco IP 会議用電話 8832 ワイヤレスマイクキット (色: シルバー)。キットには、2 本のワイヤレスマイク、充電トレイ、電源アダプタ、および USB-C ケーブルが含まれています。
CP-8832-MIC-WLS-J=	オプションの日本向け Cisco IP 会議用電話 8832 ワイヤレスマイクキット (色: シルバー)。キットには、2 本のワイヤレスマイク、充電トレイ、電源アダプタ、および USB-C ケーブルが含まれています。
CP-8832-DC=	オプションの北米向け Cisco IP 会議用電話 8832 デイジーチェーンキット。これには、スマートアダプタ、電源アダプタ、および 3 本の USB-C ケーブルが含まれます。
CP-8832-DC-EU=	オプションのヨーロッパ向け Cisco IP 会議用電話 8832 デイジーチェーンキット。これには、スマートアダプタ、電源アダプタ、および 3 本の USB-C ケーブルが含まれます。
CP-8832-DC-AUNZ=	オプションのオーストラリアおよびニュージーランド向け Cisco IP 会議用電話 8832 デイジーチェーンキット。これには、スマートアダプタ、電源アダプタ、および 3 本の USB-C ケーブルが含まれます。
CP-8832-POE=	全世界向け Cisco IP 会議用電話 8832 PoE アダプタのスペア。USB-C ケーブルが含まれています。
CP-8832-ETH=	北米向け Cisco IP 会議用電話 8832 非 PoE イーサネットアダプタのスペア。USB-C ケーブルが含まれています。
CP-8832-PWR=	北米向け Cisco IP 会議用電話 8832 電源アダプタのスペア。USB-C ケーブルが含まれています。
CP-8832-ETH-WW=	全世界向け Cisco IP 会議用電話 8832 非 PoE イーサネットアダプタのスペア、構成可能な電源クリップ付き。USB-C ケーブルが含まれています。
CP-8832-PWR-WW=	全世界向け Cisco IP 会議用電話 8832 電源アダプタのスペア、構成可能な電源クリップ付き。USB-C ケーブルが含まれています。
CP-8832-USB-CAB=	Cisco IP 会議用電話 8832 予備 USB-C ケーブル。これは 8832 親機と PoE (または ETH、PWR) アダプタを接続するための USB-C ケーブルです。

電源の種類に基づく推奨発注オプションは次のとおりです。

- Power over Ethernet (PoE) 導入オプション: Cisco IP 会議用電話 8832 PoE アダプタが必要です。
- 非 PoE イーサネット導入オプション: Cisco IP 会議用電話 8832 非 PoE イーサネットアダプタが必要です。
- Wi-Fi 導入オプション: Cisco IP 会議用電話 8832 電源アダプタが必要です。

8832 の購入については、電話機の PID (CP-8832-K9、CP-8832-EU-K9、CP-8832-NR-K9 など) を注文し、上記のいずれかのオプションを選択してください。ベースパッケージには、選択された電源のいずれかが含まれています。

デジチェーン導入の場合は、2 つの電話 PID (CP-8832-K9 など) とデジチェーンキット (CP-8832-DC= など) を注文してください。

保証

Cisco IP 会議用電話 8832 には、標準的な 1 年間の交換保証が付いています。

Cisco Unified Communications 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 Cisco Unified Communications ソリューションの設定を支援し、迅速な導入スケジュールを実現して競争優位性を高めます。シスコのサービスポートフォリオは、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に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。遠隔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

目的達成に役立つ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、成長の促進に役立ちます。シスコの柔軟な支払いソリューションは 100 カ国以上で利用可能であり、ハードウェア、ソフトウェア、サービス、およびサードパーティ製の補完的な機器を、利用しやすい計画的な支払い方法で購入できます。詳細は[こちら](#)をご覧ください。

詳細情報

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



米国本社
Cisco Systems, Inc.
サンノゼ (カリフォルニア州)

アジア太平洋本社
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapore

ヨーロッパ本社
Cisco Systems International BV
アムステルダム (オランダ)

シスコは世界各国 200 箇所にオフィスを開設しています。住所、電話番号および FAX 番号は、シスコ Web サイト：<https://www.cisco.com/go/offices> でご確認ください。

Cisco および Cisco のロゴは、米国およびその他の国における Cisco およびその関連会社の商標または登録商標を示します。シスコの商標の一覧は、http://www.cisco.com/web/JP/trademark_statement.html でご確認ください。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」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)。