

Cisco IP Conference Phone 7832



Cisco® IP Conference Phone 7832 は、エン트리レベルのコスト効率に優れた会議エンドポイントです。エグゼクティブ オフィスや、最大 6 人が参加できる小規模会議室に、優れた HD 音声パフォーマンスを提供します。

Cisco IP Conference Phone 7832 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。洗練された使いやすいコンパクトな筐体に、優れた高解像度 (HD) オーディオパフォーマンスと 360 度のマイクカバレッジを兼ね備えています。小規模な会議室、ハドルーム、およびマネージャやエグゼクティブなどのプライベートオフィスに最適です。

7832 は、人間の声のより深い低音と高い周波数の両方をキャプチャできる独自の音響アーキテクチャで設計されており、真のオーディオファンのサウンド体験を実現します。気が散るドロップアウトを排除する全二重テクノロジーと最新のエコーキャンセリング機能により、妥協のない電話会議エクスペリエンスを提供します。

360 度の範囲をカバーする 4 つの高感度マイクにより、ユーザーは通常の声で話し、最大 2.1 m (7 フィート) 離れた場所からでもはっきりと聞こえるようにすることで、会議通話の生産性と効率が向上します。また、携帯電話といったワイヤレスデバイスからの干渉を低減する技術が採用されており、妨害のないクリアな通信を実現します。

Cisco IP Conference Phone 7832 は、シスコの最高クラスの Voice over IP (VoIP) テクノロジーを使用して、使いやすさ、「常時接続」の信頼性、比類のないセキュリティを実現する暗号化された音声コミュニケーション、CUCM (Cisco Unified Communications Manager) または Cisco Spark クラウドからの包括的なユニファイドコミュニケーション機能へのアクセスを提供します。

この会議電話の主要な特長は次のとおりです。

- 室内を 360 度カバーし、2.1 m (7 フィート) 以上のマイクピックアップを備えたコンパクトな設置面積。
- 8.6 cm (3.4 インチ)、384 x 128 ピクセルのモノクロ LCD (バックライト付き LED および非光沢ベゼル付き)
- デバイスのあらゆる面から簡単にアクセスできる、大型ミュートボタン
- 他の 7800 Series の電話機と同様に、1 回線あたり複数通話のユーザーエクスペリエンスに対応する単一回線。
- 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
- 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
- IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) クラス 2 に準拠し、低消費電力を実現。オプションの外部ユニバーサル AC 電源キットを利用できます。この製品は、Energy Star 組織によって認定されています。

機能と利点

表 1 に、Cisco IP Conference Phone 7832 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">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。7800 Series インターフェイスは、使いやすく、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。
グラフィカルディスプレイ	<ul style="list-style-type: none">白色 LED バックライトを備えた 384 x 128 (幅 x 高さ) のモノクロ ディスプレイにより、通話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可能高解像度 LCD のクリアな表示を実現する、防反射加工と指紋防止加工を施したベゼル
スピーカーフォン	<ul style="list-style-type: none">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
音量調節	<ul style="list-style-type: none">音量制御切り替えにより、スピーカーと呼び出し音の音量をデシベルレベルで容易に調節できます。
イーサネットスイッチ	<ul style="list-style-type: none">10/100 BASE-T
キー	<ul style="list-style-type: none">この電話機には、次のキーがあります。<ul style="list-style-type: none">コンテキスト依存の 4 つのソフトキー双方向ナビゲーションおよび選択キー標準キーパッド音量調節トグルキーあらゆる側面からアクセス可能な大型ミュートキー
電力機能	
IEEE Power over Ethernet (PoE)	<ul style="list-style-type: none">IEEE PoE クラス 2 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。接続されている LAN スイッチが PoE をサポートしていない場合は、Cisco Power Cube 3/電源アダプタ 3 で AC 壁面電力を供給するために、予備の PoE 電源ケーブルが必要です。
呼制御サポート	
Cisco Unified Communications Manager	<ul style="list-style-type: none">10.5 以降
Cisco Hosted Collaboration Solution	<ul style="list-style-type: none">10.5 以降
Cisco Spark Calling	<ul style="list-style-type: none">シスコクラウドソリューション向け Cisco Spark Call サポート

ライセンス

Cisco IP Phone 7832 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 Conference Phone 7832 の仕様一覧を示します。

表 2. 仕様

機能	仕様
シグナリングプロトコルのサポート	<ul style="list-style-type: none"> ● Session Initiation Protocol (SIP)
音声コーデックのサポート	<ul style="list-style-type: none"> ● 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
通話機能	<ul style="list-style-type: none"> ● プラスダイヤリング ● 短縮ダイヤル ● 着信音と音声の音量調節 ● 自動応答 ● 割り込み ● コールバック ● 通話転送 ● 通話履歴一覧 ● コールタイマー ● コールウェイトニング ● 発信者 ID ● 社内ディレクトリ ● 会議 ● Cross Cluster Extension Mobility (EMCC) ● リストからのダイヤル ● 直接転送 ● 応答不可 ● Extension Mobility (EM) ● 保留または復帰 ● 即時転送 ● 参加 ● メッセージ ウェイトニング インジケータ ● 保留音 (MoH) ● ミュート ● ネットワーク プロファイル (自動) ● ネットワーク内外の固有呼び出し音 ● パーソナルディレクトリ ● プライバシー ● 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	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。
ディレクトリ	<ul style="list-style-type: none"> ● 電話機は、受信メッセージを識別して画面上でユーザー向けに分類します。この機能により、ディレクトリコールバック機能に基づく迅速かつ効果的な折り返し電話が可能になります。社内ディレクトリは、Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) 標準ディレクトリと統合されます。
設定オプション	<ul style="list-style-type: none"> ● ユーザーは静的に、または DHCP クライアントを介して、IP アドレスの割り当てを実行できます。
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) (Real-time Transport Protocol (RTP) でのみ使用)

機能	仕様
	<ul style="list-style-type: none"> Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) クライアントまたは静的設定 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) Hypertext Transfer Protocol Secure (HTTPS) VLAN Real-time Transport Protocol (RTP) Real-Time Control Protocol (RTCP) Cisco Discovery Protocol LLDP (LLDP-MED を含む) 速度のオート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"> セキュアなクレデンシャルの保存 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) イーサネット 802.1X サブ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) 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ーの HTTPS セキュアシェル (SSH) プロトコルサーバー
物理寸法 (高さ X 幅 X 奥行)	<ul style="list-style-type: none"> 226 X 226 X 54.4 mm (8.90 X 8.90 X 2.14 インチ)
重量	<ul style="list-style-type: none"> 0.907 kg (2.0 ポンド)
電話機のケーシング構成	<ul style="list-style-type: none"> 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、シスココスメティッククラス A
動作時の温度	<ul style="list-style-type: none"> 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)
非動作時の温度による衝撃	<ul style="list-style-type: none"> -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) 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) 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) ハングル語 (韓国) ノルウェー語 (ノルウェー) ポーランド語 (ポーランド)

機能	仕様
	<ul style="list-style-type: none"> ● 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) ● スペイン語 (コロンビア) ● 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)
認定および適合規格	<ul style="list-style-type: none"> ● 規制準拠 <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) ◦ AS/NZS 60950 ◦ GB4943 ● 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/NZ CISPR32 ◦ CISPR32 ◦ EN55032 ◦ ICES003 クラス B ◦ VCCI クラス B ◦ EN61000-3-2 ◦ EN61000-3-3 ◦ KN22 クラス B ● EMC : イミュニティ <ul style="list-style-type: none"> ◦ EN55024 ◦ CISPR24 ◦ KN24 ◦ Armadillo Light ● Telecom <ul style="list-style-type: none"> ◦ AS/ACIF S004 ◦ NZ PTC 220 ◦ 業界標準 : TIA 810 および TIA 920 ◦ 業界標準 : IEEE 802.3 イーサネット、IEEE 802.3af および 802.3at ● ラジオ <ul style="list-style-type: none"> ◦ FCC パート 2.1093 (BT RF Exposure TR) ◦ RSS-102 (BT RF Exposure TR) ◦ RSS-210 ◦ EN 300.328 ◦ EN 50385 (BT RF Exposure TR) ◦ EN 301-489-1 ◦ EN 301-489-17 ◦ 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-7832-K9=	• Cisco IP Conference Phone 7832、シスコスモーク
CP-7832-W-K9=	• Cisco IP Conference Phone 7832、シスコホワイト
CP-7832-PWR-SPL=	• POE 非対応 LAN スイッチ用の Power Cube 3/電源アダプタ 3 で動作する POE 電源ケーブル
CP-PWR-CUBE-3=	• Cisco Power Cube 3 は、壁面電源用の POE 電源ケーブルと組み合わせて使用できます。
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)
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)
CP-PWR-ADPT-3-AR=	• Cisco 電源アダプタ 3 (アルゼンチンクリップ付き)
CP-PWR-ADPT-3-AU=	• Cisco 電源アダプタ 3 (オーストラリアクリップ付き)
CP-PWR-ADPT-3-BZ=	• Cisco 電源アダプタ 3 (ブラジルクリップ付き)
CP-PWR-ADPT-3-CN=	• Cisco 電源アダプタ 3 (中国クリップ付き)
CP-PWR-ADPT-3-EU=	• Cisco 電源アダプタ 3 (ヨーロッパクリップ付き)
CP-PWR-ADPT-3-IN=	• Cisco 電源アダプタ 3 (インドクリップ付き)
CP-PWR-ADPT-3-KR=	• Cisco 電源アダプタ 3、韓国クリップ付き
CP-PWR-ADPT-3-NA=	• Cisco 電源アダプタ 3、北米クリップ付き
CP-PWR-ADPT-3-UK=	• Cisco 電源アダプタ 3 (英国クリップ付き)

保証

Cisco IP Conference Phone 7832 には、標準的な 1 年間の交換保証が付いています。

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ビジネスの優位性を高めます。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。

詳細情報

Cisco IP Phone 7800 Series の詳細については、https://www.cisco.com/c/ja_ip/products/collaboration-endpoints/unified-ip-phone-7800-series/index.html 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) 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 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)