

Cisco TelePresence System EX 90



臨場感のある高画質ビデオの導入がビジネスに変革をもたらす



24 インチフル HD モニタ、フル HD カメラを備えたパーソナル テレプレゼンス。

チーム リーダーやマネージャ向けに設計された、デスクトップ用のエンドポイント端末

Cisco TelePresence System EX90 は、対面式のコラボレーションを通じて誰もが場所を問わず生産性を高めることのできる、新しい働き方を実現します。

■ 最高レベルのビデオと音声品質

クリアで高解像度の画面と優れた音声品質を実現するデュアル フロント スピーカで、快適なミーティング環境を実現します。場所や時差の壁を越えた自然なコラボレーションは、迅速な意思決定を可能にします。

■ シンプルな操作性

シンプルなタッチ スクリーン インターフェイスで簡単に操作できます。操作性の向上は、顧客やパートナー、同僚との生産的な会話を促進します。

■ いつでもどこでもコラボレーション

標準準拠のシステムを採用しているため、PC でのビデオ通話から会議室でのミーティングまで、相手のシステムを問わず世界中の誰とでも簡単に接続できます。

■ 高い拡張性

内蔵 MultiSiteをサポート。オプションで多地点接続(最大4拠点)やデュアル ディスプレイ出力を実装できます。ビジネスの利用シーンに合わせ、幅広くビデオ会議システムを利用できます。

■ 製品仕様

製品の互換性	標準準拠のビデオ会議システムに完全対応
ソフトウェア互換性	Cisco TelePresence ソフトウェアバージョン TC3.1 以降または TE6.0
コンポーネント	完全統合型ユニット。搭載コンポーネント: ● コーデック ● ディスプレイ ● カメラ ● マイクフォンおよびスピーカ ● 付属ケーブル: DVI-I-VGA 変換ケーブル、DVI-D ケーブル、3.5 mm ジャックオーディオ ケーブル、LAN ケーブル、電源アダプタ、電源ケーブル
ディスプレイ	● 24 インチ LCD モニタ ● 解像度: 1920 x 1200 (16:9) ● コントラスト比: 1000:1 ● 視野角: 160° ● 応答時間: 5 ミリ秒 ● 輝度: 300cd/m ² ● チルト角: 5° ~ 15°
PC および第 2 ソースビデオ入力	DVI-I HDMI 入力
対応 PC 入力解像度	SVGA (800 x 600) ~ WUXGA (1920 x 1200)
カメラ	● Cisco TelePresence PrecisionHD デザイン ● 解像度: 1080p30 および 720p60 ● オートフォーカス ● 内蔵プライバシーシャッター ● ドキュメントカメラモード ● マルチコート全ガラス レンズ ● 1/3 インチ、2.1 メガピクセル CMOS センサー ● 水平視野角: 45° ~ 65° ● 垂直視野角: 40° ~ 27° ● 焦点距離 0.3 m ~ 無限遠 ● 光学、電動式ズーム
オーディオシステム	● 前面ステレオスピーカ x 2 ● 内蔵フルレンジ マイクフォン ● PC またはその他の音声ソース用 3.5 mm ライン入力ジャック x 1 ● ヘッドセット用 3.5 mm ジャック x 2 ● ワイドバンド ハンドセット ● Bluetooth 対応 ● 内蔵サブウーファー ● Performance Mic 20 のサポート ● HDMI 音声入力/出力
ユーザインターフェイス	Cisco TelePresence タッチスクリーン 8 インチ投影型タッチスクリーン ● 解像度: 480 x 800
言語サポート	英語/日本語
物理寸法(高さ×幅×奥行、重量)	● Cisco TelePresence System EX90 本体 (54.5 x 56.7 x 17.3 cm 11.0 kg) ● Cisco TelePresence タッチスクリーン (4.4 x 22.8 x 14.5 cm 0.64 kg) ● Cisco TelePresence タッチスクリーン(ハンドセット付) (7.7 x 29.0 x 18.7 cm 0.94 kg) ● ケーブル長さ: 120 cm
電力	電源自動検知 100-240 VAC、50/60 Hz 最大 150 ワット
温度範囲(動作温度および湿度)	● 周囲温度: 0 ~ 35°C ● 相対湿度 (RH): 10 ~ 90 % ● RH 10 ~ 90 % (結露しないこと)での保管および輸送温度: -20 ~ 60°C
認定および適合規格	● 指令 2006/95/EC (低電圧指令): 標準 EN 60950-1 ● 指令 2004/108/EC (EMC 指令): 標準 EN 55022、クラス A: 標準 EN 55024: 標準 EN 61000-3-2/-3-3 ● UL 60950-1 および CSA 60950-1-07 認証取得 ● FCC15B クラス A 準拠

■ ビデオおよび音声の仕様

帯域幅	H.323/SIP 最大 6 Mbps ポイントツーポイント
ビデオ規格	H.261 H.263 H.263+ H.264 H.264 SVC
ビデオ機能	ワイドスクリーン: 16:9 最新鋭の画面レイアウト インテリジェント映像管理 ローカル自動レイアウト
ライブビデオ解像度	176 x 144@30 fps (QCIF) 352 x 288@30 fps (CIF) 512 x 288@30 fps (w288p) 576 x 448@30 fps (w448p) 768 x 448@30 fps (w448p) 704 x 576@30 fps (4CIF) 1024 x 576@30 fps (w576p) 640 x 480@30 fps (VGA) 800 x 600@30 fps (SVGA) 1024 x 768@30 fps (XGA) 1280 x 1024@30 fps (SXGA) 1280 x 720@30 fps (720p30) 1280 x 768@30 fps (WXGA) 1920 x 1080@30 fps (1080p30)* 1440 x 900@30 fps (WXGA+)* 1472 x 1080@30 fps (SXGA+)* 1680 x 1050@30 fps (WSXGA+)* 1600 x 1200@30 fps (UXGA)* 512 x 288@60 fps (w288p60)* 768 x 448@60 fps (w448p60)* 1024 x 576@60 fps (w576p60)* 1280 x 720@60 fps (720p60) 1920 x 1200@25 fps (WUXGA+)* * プレミアム解像度オプションが必要です。
音声規格	G.711 G.722 G.722.1 64/128 kbps MPEG4 AAC-LD AAC-LD ステレオ
音声機能	CD 品質 20-kHz ステレオ アコースティック エコー キャンセラ オートゲインコントロール オートノイズリダクション アクティブリップシンク
デュアルストリーム	● H.239 (H.323) デュアルストリーム ● BFCP (SIP) デュアルストリーム ● メインストリーム映像とデュアルストリーム映像を同時に最大 1080p の解像度で表示可能

■ ネットワーク、セキュリティ、管理の仕様

対応プロトコル	H.323 SIP
ネットワークインターフェイス	● 2 ポート イーサネットスイッチ内蔵 ● PC 用: LAN/イーサネット (RJ-45) 10/100/1000 Mbps x 1 ● LAN 用: LAN/イーサネット (RJ-45) 10/100/1000 Mbps x 1
その他のインターフェイス	Bluetooth USB デバイス x 2
IP ネットワーク機能	● Domain Name System ルックアップによるサービス構成 ● DSCP と CoS 対応 (QoS) ● IP 帯域幅最適化管理 (フロー制御を含む) ● 自動ゲートキーパー検出 ● 動的プレアウトおよびリップシンクパッパリング ● H.245 DTMF トーン (H.323) ● NTP による日時管理 ● パケット損失時のダウンスピード機能 ● DNS ベースの URI ダイヤリング ● TCP/IP ● DHCP ● IEEE 802.1X ネットワーク認証 ● IEEE 802.1Q VLAN ● ClearPath
ファイアウォールトラバース	● Cisco TelePresence Video Communication Server (VCS) Expressway ● H.460.18、H.460.19 ファイアウォールトラバース
内蔵暗号化機能	● H.323/SIP ポイントツーポイント標準準拠: H.235 v2、v3、AES (高度暗号化規格) ● 暗号化キーの自動生成と自動交換 ● デュアルストリーム対応
セキュリティ機能	● Secure HTTP (HTTPS) および Secure Shell プロトコルによる管理 ● IP 管理者パスワード ● メニュー管理用パスワード ● IP サービスの無効化 ● ネットワーク設定の保護
MultiSite	● 720p30 での 4 とおりの Continuous Presence (CP; 連続表示) MultiSite ● 完全個別音声および映像トランスコーディング ● 各参加者に個別レイアウト (セルフビュー時を除く CP レイアウト) ● 同一会議内で H.323/SIP/VoIP の混在可能 ● ベストインプレッション機能 (自動 CP レイアウト) ● 任意の拠点からの H.264、暗号化、デュアルストリーム ● IP ダウンスピード機能 ● ダイアルイン/ダイヤルアウト
システム管理	● Cisco TelePresence Management Suite 対応 ● 内蔵 SNMP、Telnet、SSH、XML、SOAP によるトータル管理 ● リモートソフトウェアアップロード: Web サーバ、Secure Copy Protocol、HTTP、HTTPS 経由
ディレクトリサービス	● ローカルディレクトリ (My Contacts) のサポート ● 共有電話帳。共有電話帳のエントリ無制限 (Cisco TelePresence Management Suite 利用) ローカルディレクトリ: 200 件 ● LDAP および H.350 をサポートするサーバディレクトリのエントリ無制限 ● 着信/発信履歴、不在着信履歴 (日時表示)

Cisco TelePresence System EX90 の詳細は、次の Web サイトをご覧ください。



<http://www.cisco.com/jp/go/ex90>

©2013 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。(0809R) この資料の記載内容は 2013 年 06 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: シスコ コンタクトセンター

0120-092-255 (フリーコール、携帯・PHS 含む)

電話受付時間: 平日 10:00~12:00、13:00~17:00

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

お問い合わせ先