

ビデオ会議システム

Cisco TelePresence SX20 Quick Set



柔軟性に富んだ中小規模会議室用コラボレーション システム



Cisco TelePresence SX20 Quick Set 本体と付属の
4x PrecisionHD カメラ、テーブル マイク、リモコン。

コンパクトながらも、強力で柔軟性に富んだ エンドポイント端末

Cisco TelePresence SX20 Quick Set は、どのようなディスプレイでも、中小規模会議室向けの強力なビデオ会議システムに簡単に変貌させるソリューションです。

■ クリアで自然な映像と音声

映像や音声の乱れを気にせず会議に集中できるよう、高品質のビデオ会議システムを提供します。高精細な画像で相手の細かな表情も把握できるため、大切なミーティングでの会話も自然に行えます。

■ シンプルな操作性

タッチスクリーン インターフェイス対応による簡単操作。日本語を含む多言語に対応しており、初めての方でもスムーズに操作できます。

■ 使い勝手の良いソリューション

コンパクトながらも多機能かつ洗練されたパッケージとして、高価なシステムに求められる以上の性能を実現しています。初めて導入する小規模な企業にも、テレプレゼンスによる利点を組織全体に拡張させようとしている大企業にも最適です。

■ 高い拡張性

オプション ライセンスを適用することで、専用の多地装置なしに、そのまま4拠点まで接続できます。ビジネスの規模や成長に合わせ、幅広くビデオ会議システムを利用できます。

■ 製品仕様

セットの同梱物	SX20 Codec, Cisco TelePresence PrecisionHD カメラ - 1080p4xS2 または Cisco TelePresence PrecisionHD カメラ - 1080p12x, Cisco TelePresence Table Microphone 20, リモコン, ケーブルおよび電源
帯域幅	H.323 および SIP 最大 6 Mbps
ファイアウォールトラバース	<ul style="list-style-type: none"> • 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
ビデオ規格	H.263 H.263+ H.264 H.264 SVC
ビデオ機能	ネイティブ 16:9 ワイドスクリーン最新鋭の画面レイアウト インテリジェント映像管理機能 ローカル自動レイアウト
ビデオ入力 (2 系統)	HDMI X 1 および DVI-I X 1 (アナログおよびデジタル), サポートされるフォーマット: <ul style="list-style-type: none"> • 640 x 480 • 720 x 480 • 720 x 576 • 800 x 600 • 848 x 480 • 1024 x 768 • 1152 x 864 • 1280 x 720 • 1280 x 1024 • 1280 x 768 • 1280 x 800 • 1280 x 960 • 1360 x 768 • 1366 x 768 • 1400 x 1050 • 1440 x 900 • 1680 x 1050 • 1920 x 1080 Extended Display Identification Data (EDID)
ビデオ出力 (2 系統)	HDMI 出力 X 2, サポートされるフォーマット: <ul style="list-style-type: none"> • 1920 x 1080@60 fps (1080p60) • 1920 x 1080@50 fps (1080p50) • 1280 x 720@60 fps (720p60) • 1280 x 720@50 fps (720p50) • 1366 x 768@60 fps (WXGA) • 1360 x 768@60 fps (WXGA) • 1280 x 768@60 fps (WXGA) VESA モニタ電源管理 EDID ライブビデオ解像度 (エンコードおよびデコード) <ul style="list-style-type: none"> • 176 x 144@30, 60 fps (QCIF) (デコードのみ) • 352 x 288@30, 60 fps (CIF) • 512 x 288@30, 60 fps (w288p) • 576 x 448@30, 60 fps (448p) • 768 x 448@30, 60 fps (w448p) • 704 x 576@30, 60 fps (4CIF) • 1024 x 576@30, 60 fps (w576p) • 640 x 480@30, 60 fps (VGA) • 800 x 600@30, 60 fps (SVGA) • 1024 x 768@30, 60 fps (XGA) • 1280 x 768@30, 60 fps (WXGA) • 1280 x 720@30, 60 fps (HD720p) • 1920 x 1080@30, 60 fps (HD1080p)
音声規格	G.711 G.722 G.722.1 64 kbps MPEG4 AAC-LD
音声機能	CD 品質 20 KHz モノラル アコースティック エコー キャンセラ x 2 オート ゲイン コントロール (AGC) オート ノイズ リダクション アクティブ リップ シンク
音声入力 (4 系統)	マイク x 2, 4 ピン ミニジャック ライン入力用ミニジャック (ステレオ) x 1 カメラからの音声入力 (HDMI) x 1
音声出力 (2 系統)	ライン出力用ミニジャック (ステレオ) x 1 HDMI x 1 (デジタル メイン音声)

デュアル ストリーム	<ul style="list-style-type: none"> • H.239 (H.323) デュアル ストリーム • BFCP (SIP) デュアル ストリーム • 解像度最大 1080p (1920 x 1080) サポート
マルチポイントのサポート	<ul style="list-style-type: none"> • 4 画面分割の内蔵 SIP/H.323 MultiPoint, MultiSite 機能参照 • Cisco TelePresence Multiway のサポート (Cisco TelePresence Video Communication Server (VCS) および Cisco TelePresence MCU が必要) • Cisco TelePresence Multipoint Switch (CTMS) 上でホストされるマルチポイント会議にネイティブに参加する機能
MultiSite 機能 (内蔵マルチポイントスイッチ)	<ul style="list-style-type: none"> • 4 画面分割の SIP/H.323 MultiSite, 最大解像度 576p30 • 完全個別音声および映像トランスコーディング • MultiSite 連続表示での個別レイアウト • 同一会議内で H.323/SIP/VoIP の混在可能 • 最大 1080p15/WUXGA の解像度で、任意の参加者からのプレゼンテーション (H.239/BFCP) をサポート • ベスト インプレッション機能 (自動連続表示レイアウト) • 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 • 会議レート最大 6 Mbps
プロトコル	H.323 SIP
内蔵暗号化機能	<ul style="list-style-type: none"> • H.323 および SIP ポイントツーポイント • 標準準拠: H.235v3 および高度暗号化規格 (AES) • 暗号化キーの自動生成/自動交換 • デュアル ストリーム対応
IP ネットワーク機能	<ul style="list-style-type: none"> • DNS ルックアップによるサービス構成 • 差別化サービス (QoS) • IP 帯域幅最適化コントロール (フロー制御を含む) • 自動ゲートキーパー検出 • 動的プレイングアウトおよびリップ シンク バックファリング • H.245 Dual Tone MultiFrequency (DTMF) トーン (H.323) • Network Time Protocol (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 • Uniform Resource Identifier (URI) ダイアリング • TCP/IP • DHCP • 802.1x ネットワーク認証 • 802.1Q 仮想 LAN • 802.1p QoS および サービスクラス • ClearPath
Cisco Unified Communications Manager によるネイティブ レジストレーション	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Unified Communications Manager の基本的なプロビジョニング • Cisco Unified Communications Manager からのファームウェア アップグレード • Cisco Discovery Protocol と DHCP オプション 150 のサポート • 保留/復帰/転送および共有電話帳の検索などの基本的なテレフォニー機能
IPv6 ネットワークサポート	<ul style="list-style-type: none"> • H323 と SIP の両方に対する単一のコール スタック サポート • DHCP, SSH, HTTP, HTTPS, DNS, DiffServ に対するデュアルスタック IPv4 および IPv6 • スタティックおよび自動設定 (ステートレス アドレス自動設定) の両方をサポート

セキュリティ機能	HTTPS および SSH を使用した管理 IP 管理用パスワード メニュー管理用パスワード IP サービスの停止可能 ネットワーク設定の保護
ネットワーク インターフェイス	LAN/イーサネット (RJ-45) x 1, 10/100/1000 Mbit
その他のインターフェイス	USB ポート x 2
Cisco TelePresence PrecisionHD カメラ - 1080p12x	<ul style="list-style-type: none"> • 1/3 インチ CMOS • 12 倍ズーム • チルト +15°/-25°, パン +/- 90° • 垂直視野角 43.5° • 水平視野角 72° • 焦点距離 0.3 m ~ 無限遠 • 1920 x 1080 ピクセル プログレッシブ @ 60 fps • その他のサポートされるフォーマット (ディップスイッチにて設定可能): 1920 x 1080@60 fps (HDMI のみ), 1920 x 1080@50 fps (HDMI のみ), 1920 x 1080@30 fps, 1280 x 1080@25 fps, 1280 x 720@60 fps, 1280 x 720@50 fps, 1280 x 720@25 fps • 自動または手動フォーカス, 明るさ調整, ホワイト バランス • 遠端カメラ制御 • デュアル HDMI および HD-SDI 出力 • 逆さ取り付け可能 (画像の自動フリップ)
Cisco TelePresence PrecisionHD カメラ - 1080p4xS2	<ul style="list-style-type: none"> • 1/3 インチ CMOS • 4 倍ズーム • チルト +15°/-25°, パン +/- 90° • 垂直視野角 43.5° • 水平視野角 70° • 焦点距離 0.3 m ~ 無限遠 • 1920 x 1080 ピクセル プログレッシブ @ 60 fps • 自動または手動フォーカス, 明るさ調整, ホワイト バランス • 遠端カメラ制御 • 画像手動フリップでの逆さ取り付け
システム管理	<ul style="list-style-type: none"> • 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, セキュア コピー (SCP), HTTP, HTTPS を使用 • Cisco TelePresence Touch (オプション) • リモコンおよびオンスクリーンメニューシステム
ディレクトリ サービス	<ul style="list-style-type: none"> • ローカル ディレクトリ (My Contacts) のサポート • 共有電話帳 • 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ー無制限 (Cisco TelePresence Management Suite が必要) • 共有電話帳のエントリー無制限 (Cisco TelePresence Management Suite 利用) • 着信/発信履歴 (日時表示), 不在着信履歴 (日時表示)
電力	<ul style="list-style-type: none"> • 電源自動検出 • 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz • コーデックおよびメイン カメラに対して最大 40 W
動作温度および湿度	周囲温度 0 ~ 35 °C (32 ~ 95 °F) 相対湿度 (RH) 10 ~ 90 %
保管および輸送温度	-20 ~ 60 °C (-4 ~ 140 °F), RH 10 ~ 90 % (結露しないこと)
SX20 Codec の寸法	幅: 30.0 cm x 高さ: 3.4 cm x 奥行: 18.0 cm, 重量: 1.4 kg

Cisco TelePresence System SX20 Quick Set の詳細は、次の Web サイトをご覧ください。

 <http://www.cisco.com/jp/go/sx20>

©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