

役員室や打ち合わせスペースに最適 H.264 SVC/ハイプロファイル搭載 オールインワン型HDデスクトップモデル

- 最大通信帯域: 6Mbps(IP:H.323,SIP) *12Mbpsオプション対応
- フルHD(1080p/30fps)送受信
- H.264 SVC、H.264ハイプロファイルの双方に対応
- 20kHzの広帯域音声(G.719)に対応
- XGA送受信・デュアルビデオ機能
- 内蔵MCU最大4拠点接続 *ソフトウェアオプション
HD画質で4(1+3)拠点同時接続に対応
- SCOPIA XT Desktop機能 *ソフトウェアオプション
内蔵MCU機能を利用してPC・モバイルと専用端末との混在会議
- レコーディング機能: USBメモリに録画 *ライセンスオプション



テレビ会議に必要な機能がオールインワン

カメラ・モニター・スピーカ・マイク等、テレビ会議を行うのに必要な機器を全て備えた一体型モデルです。LAN ケーブルと電源ケーブルを本体に接続するだけで設置完了。場所を取らず、移動も簡単です。24 インチワイド液晶画面で、パーソナルはもちろん2～3名程度までストレスなく会議を行っていただけます。また、テレビ会議を利用しない時には、解像度 1920×1080 の高性能 PC モニタとして利用可能です。



高品質の映像と音声を実現

HD1080p/30fps の高精細な映像は、通信先から送られてくる資料やカメラから遠い参加者の表情までクリアに伝えます。H.264 ハイプロファイルを搭載し、低帯域での接続時でもハイクオリティな映像・音声の送受信が可能です。また、H.264SVC で不意にパケットロスが起こっても、会議をトラブルなく継続できます。



内蔵MCU機能で4拠点までの接続に対応

内蔵 MCU 機能オプションを追加することで、最大4拠点での多地点会議が実施できます。



PC やモバイルからの会議参加を可能に

SCOPIA XT Desktop オプションを利用すれば、PCやモバイル端末からの会議参加が可能になります。出張先や外出先からの参加はもちろん、テレビ会議端末を持たない取引先に導入コストの負担なしに会議に参加させることができます。



Avaya について

Avaya SCOPIA ビデオ会議ソリューションは、1992年に設立された RADVISION 社の革新的なビデオ会議製品としてスタートしました。多地点接続装置やネットワーク製品を中核に、ビデオ会議ソリューションを提供しています。現在は、Avaya のビデオ事業部門として同社のユニファイド・コミュニケーションビジネスの一翼を担っています。

VTV ジャパンについて

1995年設立以来、テレビ会議・Web 会議システムの機器販売、およびレンタル、同システムに関する保守サービスを提供する、テレビ会議関連製品に特化したマルチベンダーです。国内および海外のさまざまな法人・団体へ導入実績があります。2010年より自社独自開発によるテレビ会議カスタマイズソリューションの提供も開始しました。



詳細はホームページでも
ご紹介しています。

VTV サイト : <https://www.vtv.co.jp/product/avaya/xt240.html>

Avaya 製品サイト : <https://www.vcsolution.jp/endpoint/xt240.html>

製品仕様

ディスプレイ

- ・スクリーンサイズ: 23.6 インチ・ワイドスクリーン
- ・LED テクノロジー
- ・解像度: 1920x1080 (16:9, 1080p)
- ・視野角: 170/160°
- ・輝度: 250cd/m²
- ・コントラスト比: 1000 : 1
- ・応答時間: 2ms
- ・回転スタンド

通信

- ・IP: H.323, SIP (RFC 3261)
- ・ISDN *1 (SCOPIA Gateway に対応)
- ・ビットレート: H.323, SIP: 6/12 *1 Mbps まで対応
H.320: 2 Mbps まで対応
- ・MCU 相互接続性: H.243, H.231

ビデオ

- ・2 チャンネル同時表示: カメラ+1080p コンテンツ
- ・H.263, H.263+, H.263++ , H.264, H.264 ハイ
- プロファイル, H.264 SVC
(ベースラインとハイプロファイルのどちらでも使用可)
- ・デュアルビデオ: H.239 (H.323); BFCP (SIP)
- ・HDMI 入力フォーマット (補助カメラ用)
1920 x 1080 @ 25, 30, 50, 60fps *1
1280 x 720 @ 25, 30, 50 *1, 60fps *1
720 x 576 @ 50fps
720 x 480 @ 60fp
640 x 480 @ 60fps
- ・ライブ・ビデオ・エンコーディングフォーマット
1920 X 1080 @ 25, 30, 50, 60fps: HD1080p25,
30, 50, 60fps *1
1280 x 720 @ 25, 30, 50, 60fps: HD720p25,
30, 50, 60fps
1024 x 576 @ 25, 30fps: w576p
768 x 448 @ 25, 30fps: w448p
704 x 576 @ 25, 30fps: 4CIF
704 x 480 @ 25, 30fps: 4SIF
576 x 336 @ 25, 30fps
512 x 288 @ 25, 30fps: wCIF
400 x 224 @ 25, 30fps
352 x 288 @ 25, 30fps: CIF
352 x 240 @ 25, 30fps: SIF
- ・DVI 入力フォーマット
1920 x 1080 @ 25, 30, 50, 60fps
1440 x 900 @ 60fps: WSXGA
1280 x 1024 @ 60fps: SXGA
1280 x 720 @ 25, 30, 50, 60fps
1280 x 768 @ 60fps: WXGA
1024 x 768 @ 60fps: XGA
800 x 600 @ 60fps: SVGA
640 x 480 @ 60fps: VGA
- ・PC コンテンツ・エンコーディングフォーマット:
DVI 入力フォーマットと同じ @ 60fps

カメラ

- ・解像度: 1080p30fps
- ・視野 (H) : 78°

オーディオ

- ・エコーキャンセラー
- ・アダプティブポストフィルタリング
- ・オーディオエラーコンシールメント
- ・オートマティックゲインコントロール (AGC)
- ・オートマティックノイズサブプレッション

周波数特性:

- ・G.711: 300 - 3,400 Hz
- ・G.728: 50 - 3,400 Hz *1
- ・G.729A: 50 - 3,400 Hz *1
- ・G.722: 50 - 7,000 Hz
- ・G.722.1: 50 - 7,000 Hz
- ・G.722.1 Annex C: 50 - 14,000 Hz
- ・AAC-LD: 50 - 14,000 Hz
- ・G.719: 50 - 20,000 Hz

内蔵マイク

- ・範囲: 180°
- ・周波数特性: 50 - 10,000 Hz

内蔵スピーカー

オーディオ / ビデオインターフェース

- ・ビデオ入力:
1 x HDMI
1 x DVI-I
- ・オーディオ入力:
1 x HDMI
1 x RJ11 (オプション: マイクアレイポッド)
1 x 3.5 mm (1/8") 音声用ライン入力端子
(アナログ / デジタル ミニ TOSLINK アダプター付)
- ・オーディオ出力:
1 x 3.5 mm (1/8") ライン出力ジャック
(アナログ / デジタル ミニ TOSLINK アダプター付)

ネットワーク機能

- ・IPv4 and IPv6 同時対応
- ・オートゲートキーパーディスカバリー
- ・QoS 対応: IP Precedence, IP Type of Service (ToS), Differentiated Services (diffserv)
- ・IP アダプティブ・パケット・マネージメント:
フロー制御
パケットロス時の低速制御
パケットロス回復ポリシー
- ・DTMF トーン: H.245, RFC2833
- ・SNTP による日付と時刻の同期

ネットワークプロトコル

- ・TCP/IP, TELNET, HTTP, HTTPS, DNS, DHCP, RTP/RTCP, STUN, SNTP, TFTP

ネットワークインターフェース

- ・2 x 10/100/1000 Base-T 全二重 (RJ-45), (2nd GLAN はオプション)

ファイアーウォールトラバース

- ・自動 NAT ディスカバリー HTTP および STUN
- ・H.460.18, H.460.19
- ・"Keep Alive" パケットタイムの調整可能

補助カメラインターフェース

- ・VISCA RS232 PTZ 制御用 (ミニ -DIN 8-pin)

ユーザインターフェース

- ・PC/Mac アプリケーションによるキーボード
またはマウスで直接制御

iPad による制御 *1

- ・21 言語対応メニュー表示
- ・赤外線リモートコントロール
- ・端末制御のための API

リモートカメラの制御

- ・H.224, H.281

ディレクトリーサービスおよびアドレスブック

- ・LDAP クライアント (H.350)
- ・LDAP サーバーから iVIEW を含むグローバル
アドレスブックのダウンロードが可能

内蔵 HD 多地点接続装置 *1

- ・H.323, SIP および H.320 混在モード
- ・最大 4 拠点までの同時接続
- ・SCOPIA Desktop および Mobile 対応 *1
- ・ダイヤルイン / ダイヤルアウト機能
- ・暗号化
- ・画面分割モードに対応のレイアウト
- ・デュアルビデオ対応 (H.323, H.320)

暗号化通信機能

- ・内蔵暗号化機能 *2
- ・キー生成およびパブリックキーとの交換
Cryptography (Diffie-Hellman), (H.323, SIP)
- ・H.235 AES 128 機密 RTP メディア用
- ・H.235 MD5 認証
- ・H.235 認証と完全性 (H.235v3/ Annex D)
- ・Digest 認証
- ・マイクロソフト NTLM 認証およびセッション
セキュリティ (SSP)
- ・HTTPS, SSH
- ・選択可能な IP 機能の有効化 / 無効化

ウェブ管理

- ・ウェブブラウザで詳細設定、発信、診断、
および管理機能にアクセス可能
Internet Explorer 7.0+, Firefox 3.0+,
Safari 3.0+, Chrome 16.0+

録画機能 *1

- ・外付け USB デバイスを用いて会議を録画
- ・USB デバイスフォーマット: FAT32, Ext3 対応
- ・mp4 形式 (映像 H.264, 音声 AAC-LC)
- ・暗号化通信時は録画不可
- ・録画解像度: 1080p@2048kbps, 720p@1536kbps,
VGA@768kbps, w360p@384kbps
- ・録画容量
384k (フルサイズ): 30 分 85M, 1 時間 169M
2048k (フルサイズ): 30 分 450M, 1 時間 900M

オプション

- ・4 ポート内蔵 720p60fpsMCU (1080p アップ
グレードライセンスで 1080p30fps にアップ
グレード可能)
- ・SCOPIA Desktop および Mobile 対応
- ・Apple iPad 向け SCOPIA コントロール
アプリケーション
- ・プレミアム 720p60fps 補助カメラ
(1080p アップグレードライセンスで
1080p60fps にアップグレード可能)
- ・1080p アップグレード (30fps 内蔵カメラ、
60fps オプション HDMI カメラ)
- ・デジタルマイクアレイポッド
- ・拡張オーディオ・コーデック・バック
(G.728, G.729A)

電源

- ・100 - 240 VAC, 50-60 Hz, 1 A

サイズ

- 高さ: 49.5 cm (19.5")
- 幅: 54.5 cm (21.5")
- 奥行: 25 cm (9.9")
- 重量: 10 kg (22.1 lb)

*1 オプション

*2 暗号化は当該国の規制によります。国によっては禁止されたり制限
されたりする場合がありますので、担当者にご相談ください。

Avaya SCOPIA テレビ会議システム正規販売代理店



VTVジャパン株式会社
http://www.vtv.co.jp

Tokyo Office 〒102-0073 東京都千代田区九段北 1-11-11 第2フナトビル6階
TEL:03-5210-5021 FAX:03-5210-5022

Osaka Office 〒541-0048 大阪府中央区瓦町 4-5-9 井門瓦町ビル 5 階
TEL:06-4706-3930 FAX:06-4706-3931

2020.11