

COLLABORATE™ Software-Based Video Conferencing



テレビ会議は現在世界的にソフトウェアベースのソリューションが急速に進んでおり、例えば世界に点在するオフィスでも毎日接続できる環境が必要です。自然なコミュニケーションや意思決定を行う際、高解像度の映像やデータ共有が必要となります。ClearOne の COLLABORATE テレビ会議ソリューションは、遠隔であってもまるで同じ部屋で会議しているかのような自然な交流を実現することができます。

Software-Based solutions :

- + ハードウェアベースのソリューションよりも低コストながら高い拡張性で大容量
- + 初期投資後は簡単なアップグレードでシームレスな機能追加
- + 事業成長を拡大する柔軟性
- + 既存の機材やインフラにも簡単設置&メンテナンスで構築可能
- + 使いやすいタブレットや電話、MAC、PC 等への移行も簡単
- + 最新のカスタム機能も可能
- + 安全な IT インフラの条件をクリア
- + single-box ソリューションの様々な性能とアプリケーションで投資収益を UP

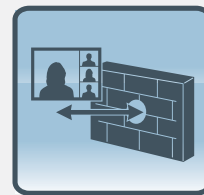
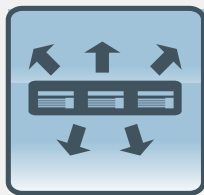
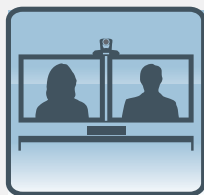
COLLABORATE | Desktop

COLLABORATE | Room

COLLABORATE | VCB

COLLABORATE | Central

COLLABORATE | NetPoint



PC / ノート PC ユーザーの多目的アプリケーション。どのサイズの組織にも対応。解像度は最大 1080p で、映像、音声、データの多様なメディア配信機能を提供。ストリーミングとレコーディング機能内蔵でビデオとデータの同時ストリーミング可能。

SD/HD/FHD/PHD の 4 機種から選択。他社同等品と比べ価格や機能が優れており、このクラスでは最高水準の会議ソリューション。内蔵 MCU で最大 9 拠点までの多地点接続会議が可能。レコーディング、ストリーミング、マルチキャスト標準搭載。

ソフトウェアベースのコラボレート VCB は多地点会議、高度なビデオマネジメント機能、ビデオレコーディング、ストリーミング、スケジューリングをシンプルで費用効果の高いアプリケーションに統合することで企業向けビデオ会議インフラを最適化します。

H.322 や SIP 端末をサポートするコラボレートセントラルは柔軟で多機能な管理プラットフォーム。レガシー ISDN と高度な技術の両方をゲートウェイ機能として提供し、ファイアウォール /NAT traversal H.460.18 と H.460.19 標準にも準拠します。

コラボレートネットポイントはビデオトラフィックのファイアウォール超えが可能なように設計され、管理されたデータネットワークの境界を越えて IP ベースのビデオコミュニケーションの利点を安全に広げられます。



COLLABORATE™ | Desktop

COLLABORATE Desktop は最大 720p/1080p の高解像度オーディオ / 映像を提供します。デスクトップのテレビ会議アプリケーションで拡張性に富んでおり、映像やオーディオ、データ等複数送信可能です。

- + 720P のHD 高画質映像
- + SIP/H.323 の標準プロトコルで他社製品とも接続可
- + データシェアリング、レコーディング、ストリーミング等の多彩な機能が標準搭載
- + デスクトップの2拠点間ではサーバーレスで構成可能



COLLABORATE™ | Room FHD

COLLABORATE Room FHD は無類の価格帯でフル HD ビデオを提供するテレビ会議システムです。中規模の会議室向けに設計されており、優秀なオーディオ / 映像体験を提供します。

- + 優秀なエコ / ノイズキャンセレーションでいつでもクリアなオーディオ
- + デイジーチェーン接続のHDConference® マイクアレイで最大 6 台のマイクを接続でき、360°カバーして全参加者が確実に聞こえるようにします
- + レコーディング - 内部 & 外部 HDD で重要な会議をアーカイブ保存、再生
- + ストリーミング - 最大 20 人が視聴参加可(オンラインセミナーや遠隔トレーニングに最適)
- + ソフトウェアベースのテレビ会議は柔軟性、アップグレード、拡張性に優れ、低 TCO (総所有コスト) で、コミュニケーションの統合を世界へ開示することができます

Functional Specifications

| ■ビデオ | | ■データ機能 | |
|-----------------|---|-----------|---|
| ビデオ仕様 (通信速度) | H.323 / SIP : 64Kbps ~6Mbps ISDN : 64Kbps - 512Kbps (4 x BRI) (*) | データ仕様 | データ共有方法: Laptop プラグインポート (DataPoint VGA-USB 変換アダプターが必要) ドキュメント: PPT, PPTX, PPS, mPPSX, DOC, DOCX, XLS, XLSX ビデオクリップ: AVI, MPEG, WMV 他 グラフィックファイル: BMP, GIF, TIF 他 H.239 サポート, タンバーク DuoVideo サポート 送受信 1 ライブビデオソース + 1 データソース |
| ビデオ規格 | H.261, H.263, H.263+/+, H.264, H.264 High Profile (6Mbpsまで) 1080p30 (1920 x 1080 pixels), 720p60 (1280 x 720 pixels), 16:9 VGA (672 x 348 pixels), 4CIF (704 x 576 pixels), 4SIF (704 x 480 pixels), VGA (640 x 480 pixels), CIF (352 x 288 pixels), SIF (352 x 240 pixels), QVGA (320 x 240 pixels) 1080p60 RX まで (1920 x 1080 pixels) | 解像度サポート | XGA, SVGA, 4CIF, VGA, CIF |
| ライブビデオ解像度 | | ■ネットワーク機能 | |
| ビデオフレームレート | 60 fps まで | ネットワーク仕様 | ITU-T : H.323 v4.2, Annex Q (FEC) , Dual network サポート 標準プロトコル ISDN, H.323, SIP, H.221, H.242, H.230 |
| ビデオ入力 | HD-SDI | ■外観 | |
| ビデオ出力 | DVI, HDMI | 寸法 | 12.75" x 8.25" x 2.75" |
| その他ビデオ機能 | エンベデッド MCU (4way, 6way, 9way) , ビデオスイッチ, ストリーミング / 録画 | 重量 | 2268 g |
| カメラ | 1 x FHD1080p30 PTZ カメラ 10 x 光学ズーム (FHD-200, FHD-400のみ) | パワーサプライ | DC 20V, 40W |
| デュアルディスプレイ | 対応 | 動作電圧 | 100V-120V or 230V (50Hz or 60Hz) |
| ■オーディオ | | | |
| オーディオ機能 | Full duplex echo cancellation, Automatic Noise suppression (ANS) , Automatic gain control (AGC) , Voice Activity Detection (VAD) | | |
| オーディオ入力 | ClearOne マイクアレイ, 外部音声入力 | | |
| オーディオ規格 | 20KHz : AAC-LD , 14KHz : G.722.1 Annex C 7KHz : G.722, G.722.1 , 3.4KHz : G.711, G723.1, G.728, G.729. AMR(3G) | | |



松田通商株式会社 <http://mtc-japan.com>

[東京本社] 〒107-0062 東京都港区南青山3-3-15 MTCビル Tel.03(5413)4611 Fax.03(5413)4618 ☎050(3801)1688 Mail. inquiry@mtc-japan.com
[大阪営業所] 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-8-15 EPO新大阪ビルディング303 Tel.06(6101)2822 Fax.06(6101)2823

※ 記載の商品/ブランド名やロゴは各社の登録商標です ※ 製品の仕様・価格等は予告なく変更されることがあります ●カタログ記載内容2013年6月現在