

製品名	機能
TesiraFORTÉ AVB VT	2部屋の大会議室のオーディオ処理とルーティング処理をするDSPです。企業のVoIP電話会議システムへ接続することも可能です。
Tesira AMP-4175R Amplifier	2部屋の大会議室の音声を増幅させるアンプファイヤーです。
Tesira HD-1 Dialers	社内VoIPシステムをコントロールするハードウェアダイヤラーです。
CM1-6W Ceiling Microphones	遠隔会議アプリケーション用に特別に設計され、音声認識に最適化されたマイクです。
Devio CR-1C and Devio CR-1T	高音質とシンプルな接続で、小会議室内に優れた音声を提供するオーディオシステムです。

DEVVG-502-1707-EN-R1



## システムデザインガイド

CORPORATE COLLABORATION SOLUTIONS

Devio<sup>®</sup> and TesiraFORTÉ<sup>®</sup>

トレンドとしてのオープンスペース - 仕切りのないオープンオフィスは現在のオフィスのトレンドであり、これからも浸透していくでしょう。しかし、従業員は依然として、同僚を邪魔することなく、会議や電話会議を行うための小会議室というプライベートスペースが必要です。従来の大会議室は、日常の会議や電話会議を行うにはオーバースペックであることが多いかと思えます。本事例のシステムでは、従業員は臨機応変に小会議室を手配し、小規模な会議を手軽にスケジュールすることが可能です。オフィスには6部屋の小会議室があり、そこには専用のDevio<sup>®</sup>ユニットとビームフォーミングマイクが設置されています。ビームフォーミングマイクは8個の小さなマイクアレイで構成されており、話し手の声の正確な位置と角度を突き止め、自動で音声を調整することが可能です。話し手が座っているか、立っているかは関係ありませんし、話している間に移動しても構いません。従来の大会議のために、このオフィスには、2部屋の大会議室も存在し、1台のTesiraFORTÉ<sup>®</sup> AVB VTと1台のAMP-4175Rアンプを設置しています。この大会議室には、古典的な電話式キーパッドを好む会議出席者のためにHD-1ダイヤラーも設置されています。

## システムデザインガイド

### CORPORATE COLLABORATION SOLUTIONS

Devioの利便性とテクノロジーのおかげで、従業員は小さなプライベートスペースで同僚と自由に会議や電話会議を行うことができます。電話会議においては、ファーストエンドのコール参加者はリアルタイムで会話に参加でき、同じ部屋で会議をしているかのような体験をすることが可能です。

大会議室内のすべてのTesiraデバイスは、Tesiraソフトウェアを使用して設定および管理を行うことができます。TesiraFORTÉは各大会議室のVoIP音声を処理し、明瞭な音声で電話会議をサポートします。

#### DEVIOの主な機能

- USB3.0を用いたパソコンへのシンプルな接続
  - 自動アコースティック調整機能
  - アコースティックエコーキャンセレーションと自動ゲインコントロール
  - 8エレメントビームフォーミングマイク
- 卓上用 (DTM-1)、天井用 (DCM-1) の2種類を用意

#### TESIRAFORTÉの主な機能

- アコースティックエコーキャンセレーション
- ソフトコーデックを使用可能、USBオーディオ会議ソリューション
- VoIP機能
- 部屋や機材が増えた際にも簡単に拡張可能

