

✓ TV会議の音声品質向上

✓ TV会議システムのバックアップ

✓ スタイリッシュな会議室を演出

**TOWAROW**  
From TOWA ENGINEERING

株式会社 東和エンジニアリング 様

本社：東京都千代田区東神田1-7-8  
設立：1952年(昭和27年)3月27日  
代表者：新倉 恵里子  
資本金：6億3,384万6,000円  
拠点／国内8拠点 従業員数／336名 ※平成31年4月30日現在

導入機種：CS-700AV(+専用拡張マイク XM-CS-700)／各1台、YVC-1000／1台  
導入時期：2016年9月(YVC-1000)、2019年5月(CS-700AV)  
基本構成：オープンなコミュニケーションスペースでのWeb会議で「YVC-1000」を利用。役員会議室に「CS-700AV」を設置しTV会議システムとオーディオ接続し外部スピーカーとして利用するほか、PCと接続してWeb会議を実施(大人数の場合、拡張マイクXM-CS-700を利用)。

## 既存のTV会議システムとつないで音声品質を向上 PCと接続してのWeb会議実施も可能でバックアップとしても機能

### CS-700AV 活用のポイント

- 取締役会など重要な会議がおこなわれる会議室にCS-700AV+XM-CS-700を導入。既存のTV会議システムの外部接続スピーカーとして利用することで音声品質の改善を実現。
- 大型ディスプレイの下に壁面設置。利用のたびにケーブル接続するなどのセッティングが不要ですぐに使用できる。
- TV会議システムのバックアップ手段として、CS-700AVをPCに接続してのWeb会議実施も可能。



#### ■ 既存会議システムの音声品質改善に向けてYVC-1000を導入

- 会議室に備えられた既存TV会議システムと「YVC-1000」をオーディオ接続し、音声品質を改善
- プロ用音響システムでのヤマハブランドに対する信頼感と「YVC-1000」の音声品質が採用の決め手

「心が通う豊かなコミュニケーションを音響・映像・ICTで共創」をテーマに、国際会議など大規模コンファレンスや大企業の株主総会、教育機関の授業・学修ホール、自治体の議場などにおける音響・映像システムを手がける東和エンジニアリング。国内外の著名ブランドを幅広く取り扱い、ミキサーやPAシステムなどヤマハ製プロ用音響製品の販売実績も豊富です。こうしたなか2016年9月、会議室に導入していたTV会議システムの音声品質改善に向けて「YVC-1000」を導入したのが、ヤマハのUC(ユニファイドコミュニケーション)製品との出会いです。複数メーカーの製品を試したなかで、プロ用音響製品取り扱い実績にもとづく高い信頼性、そして「YVC-1000」のクリアな音声品質を評価して採用が決まったといいます。

#### ■ 音響・映像ソリューションのショーケースにふさわしい製品を追求

- 重要会議をおこなう会議室のTV会議システム音声をよりクリアで聞き取りやすくしたい
- 音声品質のみならずデザイン性も重視した結果、壁面設置でスタイリッシュな「CS-700AV」を導入

2019年5月には、チーム力のさらなる強化を目指し、本社を千代田区東神田に転移。「共創の場」の具現化を目指したオフィスは、フリーアドレスを基本とした

オープンでスタイリッシュな空間に生まれ変わりました。これを機に取締役会など重要会議をおこなう会議室をつくらせ、TV会議システムを導入しましたが、壁掛け大型ディスプレイ背面の内蔵スピーカーでは音声が聞き取りにくく、外部スピーカー導入を検討していました。この会議室は、お客様や取引先などVIPも利用し、同社が提供する音響・映像ソリューションのショールームとしての重要な役割も担うことから、外部スピーカーには音声品質だけでなくデザイン性においても高いレベルが要求されました。こうした要求に応える製品として同社を選んだのが、ディスプレイ下部に壁面設置してTV会議システムと接続でき、テーブル上も広々スッキリ使える「CS-700AV」でした。

#### ■ カメラも備える「CS-700AV」をTV会議システムのバックアップに

- 「CS-700AV」をPCに接続すればWeb会議もでき、TV会議システムのトラブル発生時にはバックアップとして機能

● 移設が簡単な「YVC-1000」は、新しいコミュニケーションスペースで継続利用普段はTV会議システムの外部スピーカーとして利用している「CS-700AV」ですが、それ自体マイクやHDカメラも搭載するれっきとした“スピーカーフォン”です。このため、TV会議システムがうまくつながらない…といった場合には、PCと接続してWeb会議を実施することもでき、TV会議システムのバックアップとしても機能しています。この会議室は、長テーブルを囲んで最大10名程度が利用するため、遠い席の参加者の声をしっかり拾えるよう、拡張マイク「XM-CS-700」もあわせて導入しました。旧本社オフィスの会議室で利用していた「YVC-1000」は、オープンなコミュニケーションスペースに設置され、Web会議システムの外付けマイク・スピーカーとして現在も活躍しています。



## お客様の声



株式会社 東和エンジニアリング  
人事・総務部 課長  
野口 昌紀 様



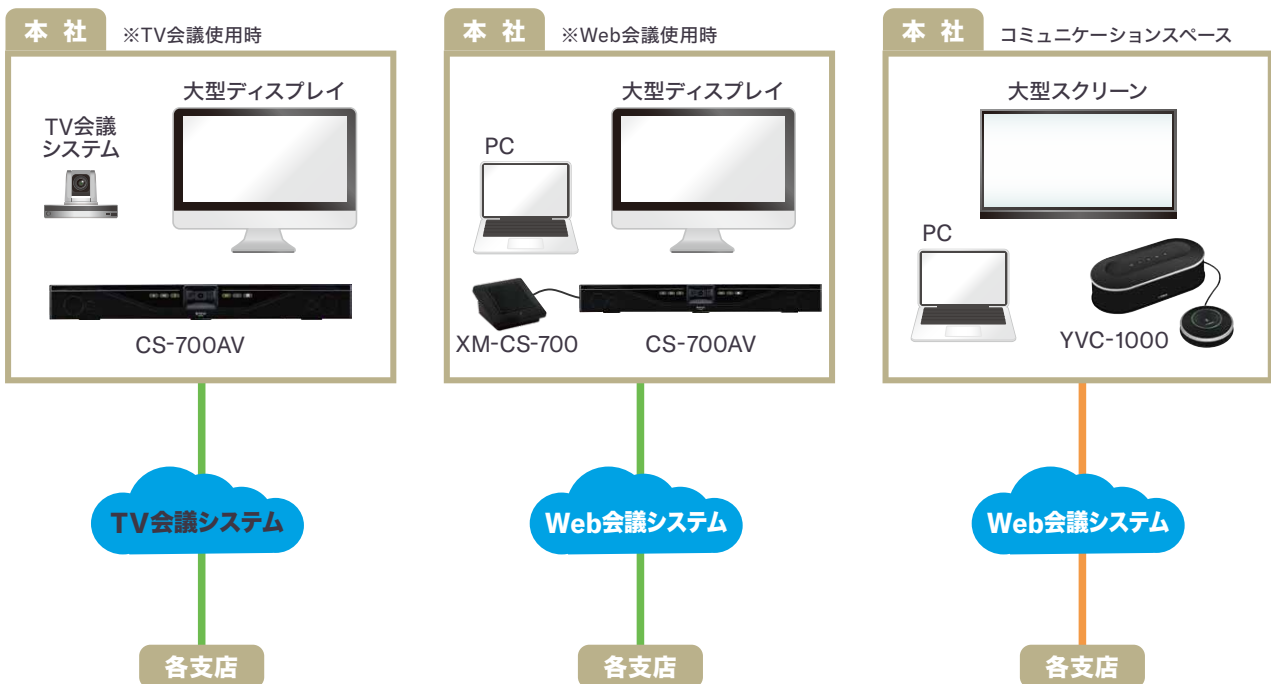
株式会社 東和エンジニアリング  
人事・総務部  
松原 侑紀 様

### セッティング不要ですぐ使い始められるシンプルさは 総務部にとってもメリット

TV会議システムとケーブル1本で接続した状態で両方とも壁面設置しているため、会議実施のたびにテーブル上に置いてケーブル接続して…といったセッティング作業が必要ありません。役員の皆さんもボタンを押して簡単に利用できるため、我々が現場に向いてセッティング支援する機会もほとんどなく、機器を管理する総務部としては本当に助かります。

## 株式会社 東和エンジニアリング様におけるCS-700AV/YVC-1000の活用方法

- 取締役会など重要な会議がおこなわれる会議室のTV会議システムと「CS-700AV」をオーディオ接続し、音声品質向上を実現（外部接続スピーカーとして利用）。
- TV会議システムにトラブルが発生した時に「CS-700AV」をPCに接続してWeb会議を実施でき、バックアップとしても機能。
- 可搬性にすぐれる「YVC-1000」は、別フロアのオープンなコミュニケーションスペースに設置、引き続きWeb会議で使用。



CS-700AVの製品情報はこちら   
<https://sound-solution.yamaha.com/products/uc/cs-700av/>

YVC-1000の製品情報はこちら   
<https://sound-solution.yamaha.com/products/uc/yvc-1000/>

●本資料に記載された製品名および企業名は、各社の登録商標または商標です。



製造元  
ヤマハ株式会社

〒430-8650 静岡県浜松市中区中沢町10-1  
2020年2月作成

### 音声コミュニケーション機器お客様ご相談センター

■ お電話によるお問い合わせ先 ☎ 03-5651-1838 ■ FAXによるお問い合わせ先 ☎ 053-460-3489

ご相談受付時間 9:00～12:00 13:00～17:00 (土・日・祝日、弊社定休日、年末年始は休業とさせていただきます。)

メールでのお問い合わせはこちら <https://sound-solution.yamaha.com/support/uc/>