

# 36面大型マルチディスプレイでの情報発信を支える ATEN のソリューション 社員が集う場にコミュニケーションの起点をつくる新たな試み



▲36面マルチディスプレイ

導入先

清水建設株式会社  
名古屋支店様

導入製品

VE8952T/R、VK シリーズ、ATEN Unizon

活用シーン

大型の 36 面マルチディスプレイの操作、管理

用途

情報発信、拠点間での会議、社内研修など

## 概要

名古屋市中心部のオフィス街に 2024 年 3 月 28 日に竣工した地上 16 階の名古屋シミズ富国生命ビル。このビルに入居している清水建設名古屋支店では、10 階と 11 階の 2 フロアにまたがるスペースで 36 面の大型マルチディスプレイを設置し、各拠点との会議や震災対策訓練などの社内や事業所間のコミュニケーション・ツールとして活用している。このマルチディスプレイシステムを支える裏方として ATEN の製品が多数、採用されている。今回の試みについて清水建設 名古屋支店の小土井様に話を聞いた。



清水建設 名古屋支店 建築設計部  
小土井 元規様にお話をお聞きしました

取材  
ご協力

### Q. 36面の大型マルチディスプレイを導入した背景を教えてください。

**小土井様**：2フロアにまたがる支店全体をつなげる吹抜空間に、マルチや LED ビジョンなど多目的に利用できる媒体を設け、社内外のコミュニケーションの拠点にしようという方針がありました。媒体の使い方については、プロジェクトチームで会話を重ね、例えば、内勤だけではなく営業所や現場も含めた遠隔地とリアルタイムで繋がりたい、お昼休みにはヒーリング映像が流れてリラックスしたい、などといった繋がりがやすさを求める声がたくさん挙がりました。

当初はパネルの枚数や形状は決まっていませんでした。場の使い方についてとことん話し合うことを大切にし、その後、空間の広さとのバランス、吹抜の上下からの見え方検証を重ね、パネルの数や形を決めていきました。

### Q. VK シリーズの導入により改善された点を教えてください

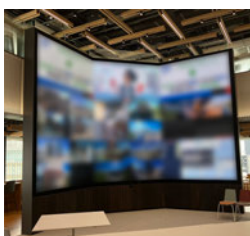
**小土井様**：必ず使うのが月初の朝礼です。映像を流しながら幹部のスピーチや、転入者挨拶等を行います。最近は社内の研修や、外部の講師を招いた講演会にも利用しています。お昼休みには、木漏れ日の映像が流れている場で食事をしたり、夕方には建物の竣工動画を流しています。普段使っていない時は、各現場のリアルタイム映像が流れていたり、上段の真ん中には、このタッチパネルの使い方マニュアルのアニメーションを流しています。

マルチディスプレイ画面の右上と左上の部分には、月間ニュースが表示され、社内ホームページにある情報を流して、自然と社員の目に触れるようにしています。打合せで使わない時も、継続的に社内情報を表示し続けるシステムにしています。また、非常電源を備えた防災拠点としても設計し、BCP（災害時の事業継続計画）の訓練にも利用しています。社内の他部署の活動を知る機会としても役立っており、例えば、震災訓練の様子を上階の部署の人が見て、「こんな感じで活動しているんだ」と初めて知ることもあります。これまでこうした社内の活動が、他部署にはあまり見えていなかったことを実感しました。



◀タッチパネルコントローラー VK330 (左)、映像伝送延長器 VE8952R (右)

▼36面マルチディスプレイ



▼ディスプレイ下の VE8952R



## 導入のポイント

### 課題・要件

- 新たなビルの開業に伴い、社員の集う場で大型のディスプレイを導入し社内外のコミュニケーション活性化を図りたい

### 導入効果

- ✓ 36面大型マルチディスプレイのインタラクティブな利用とタッチパネル操作を実現
- ✓ 各拠点間の会議などでリモートでのコミュニケーションツールとして活用
- ✓ BCP（事業継続計画）で災害時の防災拠点として機能

## 主な導入製品

### マルチディスプレイへの映像伝送延長機

VE8952T



VE8952R



- ✓ Video over IP での映像の延長送信機（T）・受信機（R）
- ✓ 最大解像度 4K の高画質映像信号を劣化が少ない状態で送信

### IP コントロールボックス / タッチパネル端末

VK2200



VK330



- ✓ コントロールボックスでマルチディスプレイに接続する A/V 製品を管理し、VK330 などやタッチパネルの端末で機器を操作

### A/V 管理プラットフォーム



ATEN Unizon

- ✓ 遠隔でのデバイスの監視、障害検知、保守に利用

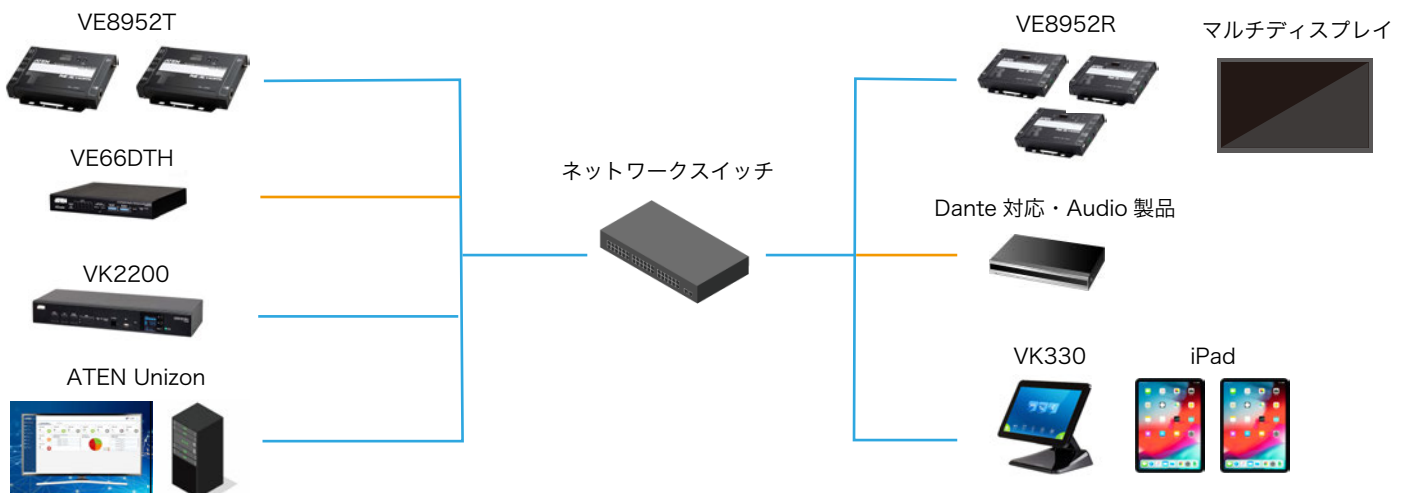
### Dante 対応オーディオインターフェース

VE66DTH



- ✓ 6入力 6出力 Dante オーディオインターフェース（HDMI 対応）HDMI 信号を Dante に変更し、Audio 製品に接続

## 主な ATEN 製品の構成図



ホームページ

<https://www.aten.com/jp/ja/>

カタログに掲載されている情報は更新されることがあります。最新情報やセミナー等、詳しくはホームページをご覧ください。

入って安心！  
製品保証延長  
オプション



- ・掲載されている商品名・会社名等は、各社の商標ならびに登録商標です。
- ・掲載した商品の仕様等は予告なしに変更する場合があります。
- ・このチラシの掲載内容は 2024 年 8 月現在のものです。

ATEN ジャパン株式会社

**ATEN**

Simply Better Connections

東京本社

〒116-0003

東京都荒川区南千住 3-8-4 ATEN ビル

TEL : 03-5615-5810 FAX : 03-3891-3810

Email : sales@atenjapan.jp

他拠点情報、製品情報については  
右記 QU コードからご覧いただけます。

