

NEWS RELEASE

報道関係各位

2025 年 8 月 26 日

【導入事例】老舗鉄道信号機メーカーが 全館Wi-Fiと監視アウトソースでフリーアドレス化と業務効率化を実現

アライドテレスیس株式会社（本社 東京都品川区、代表取締役社長 サチエ オオシマ）は、株式会社三工社（本社 東京都渋谷区、代表取締役社長 加藤 尚志）において、当社の製品・サービスが採用されたことを発表いたします。

導入事例



株式会社三工社



Allied Telesis

■導入の背景と課題

- ・Wi-Fiが使える場所が限られていて通信が不安定
- ・ベンダー混在でネットワーク保守や運用が煩雑化

■採用の決め手

- ・自律型無線LANを全館に導入
- ・一社で統合可能な機器構成と設計構築や工事スキルの高さ
- ・運用監視まで一貫した支援体制

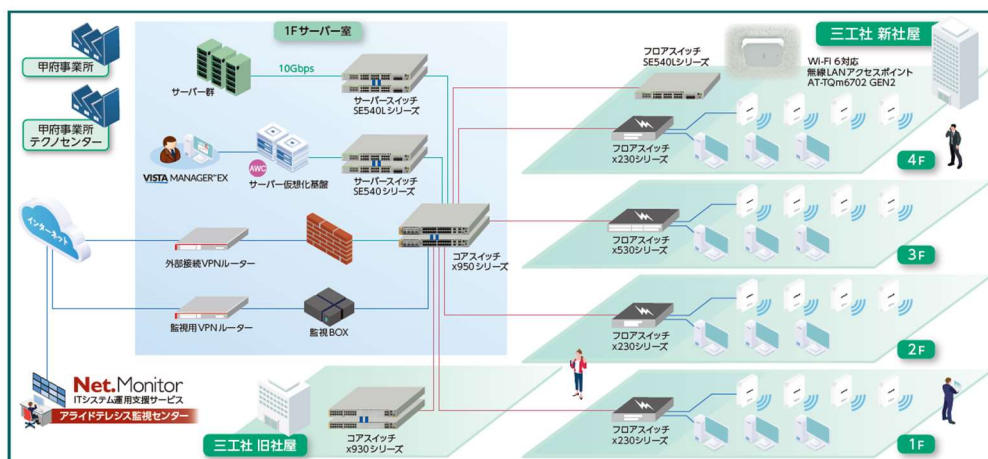
■導入した製品・技術

- ・自律型無線LAN「AWC (Autonomous Wave Control)」
 - 無線LANアクセスポイント同士が自律的にチャンネルや出力を調整し、最適な電波環境を維持
 - 今回の導入では安定性を重視し、チャンネルや出力はあえてほぼ固定とした設計を採用

・運用支援サービス「Net.Monitor」

- ネットワークの死活監視や障害の早期検知・通報を行い、トラブル発生時の迅速な対応を支援

<ネットワーク構成イメージ図>



■導入後の効果

・全館に安定したWi-Fiを導入して業務効率を向上

フリーアドレスを採用した新社屋において、場所を問わず安定したネットワーク接続を実現。AWCによる最適な電波環境の維持と、事前の電波調査に基づく設計により、通信の不安定さや遅延が解消されました。

・ベンダー統一で運用効率アップと管理負荷の軽減

ネットワーク機器や保守対応をアライドテレシスに統一することで、窓口の一本化を実現。トラブル時の対応や改善の相談が効率化され、社内での管理負担も軽減されました。

・リモート監視により常時安心運用

Net.Monitorを導入したことで、ネットワークやサーバー機器における異常の早期発見と対応が可能となり、安定した運用体制が整いました。

【お客様の声】

株式会社三工社 事務統括本部 情報システム室長 木野 嘉人 様

期待どおりでした。“業務を止めず、事故なく新しいネットワークを構築する”という目標のとおりを実現できました。施工も私たちの希望にしっかり応えていただき、非常に満足しています。

株式会社三工社 事務統括本部 総務部長 兼 情報システム室課長 窪田 康彦 様

相談にも気軽に応じてくれるためとても安心感があります。私たちの利用環境を理解したうえで、提案から設計構築、施工まで一貫して対応してくれる点に満足しています。

●導入事例記事はこちらよりご覧いただけます。 <https://www.allied-tesis.co.jp/case-list/sankosha-s/>

【株式会社三工社 様について】

2026年に創業100周年を迎える鉄道信号機器の老舗メーカー。「機械工学」「電気工学」「化学工学」の3つのテクノロジーに磨きをかけて暮らしの安心を築く。これからも創意あるものづくりを追求し、優れた技術で未来の礎となれるよう進んでいく。

本社…東京都渋谷区幡ヶ谷2-37-6

設立…1926年

代表…代表取締役社長 加藤 尚志

URL…<https://www.sankosha-s.co.jp/>

今後もアライドテレシスはおお客様の快適なネットワーク環境のご支援が出来るよう、幅広い製品ラインナップ、様々な課題を解決する最新技術とサポートサービスをご用意してまいります。

注) 記載事項は 2025 年 8 月現在の内容です。最新の情報は当社ホームページをご覧ください。

注) 記載されている商品またはサービスの名称等はアライドテレシスホールディングス株式会社、アライドテレシス株式会社およびグループ各社、ならびに第三者や各社の商標または登録商標です。

<<製品に関するお問い合わせ>>

E-Mail:info@allied-tesis.co.jp

<https://www.allied-tesis.co.jp>

アライドテレシス株式会社

<<ニュースリリースに対するお問い合わせ>>

マーケティングコミュニケーション部

Tel: 03-5437-6042 E-Mail:pr_mktg@allied-tesis.co.jp

東京都品川区西五反田 7-21-11 第2 TOC ビル