

NEWS RELEASE

報道関係各位

2026年8月7日

【導入事例】三原赤十字病院が院内ネットワークを全面刷新。 障害時の原因切り分け・復旧対応の負担を軽減し、 少人数でも安心・安定の運用を実現

アライドテレシス株式会社（本社 東京都品川区、代表取締役社長 サチエ オオシマ）は、総合病院 三原赤十字病院（所在地 広島県三原市、院長 上山 聡）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。

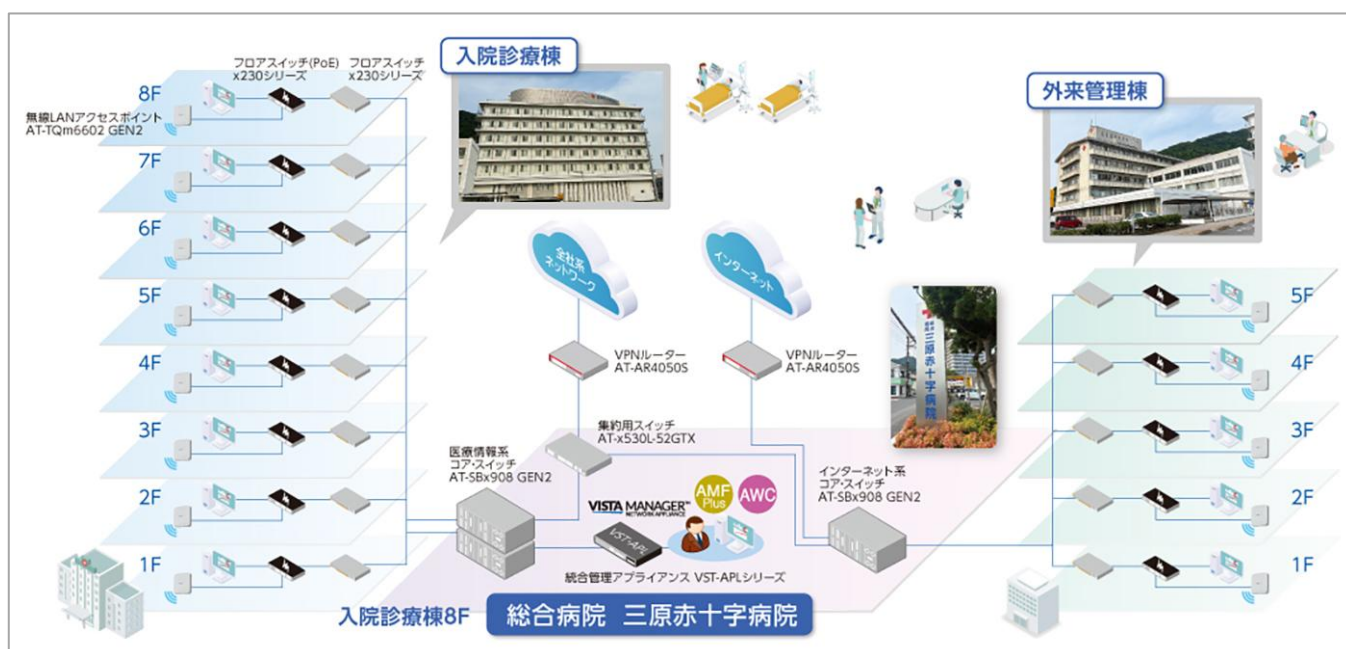
導入事例



■事例の概要

電子カルテやベッドサイド入力、災害時の医療継続を支える院内ネットワークは、もはや単なる情報システムではなく、診療を止めないための医療基盤となっています。広島県三原市で地域医療の中核を担う三原赤十字病院は、少人数での兼任体制でシステム運用を担うなか、障害時の原因切り分けや復旧対応の負担軽減を課題としていました。こうした課題に対応するため、アライドテレシスを継続採用し、AMF PLUSによる運用・復旧対策やAWCによる無線LAN管理を組み合わせた院内ネットワークへ全面刷新しました。医療情報系とインターネット系を分離した安全な構成を維持しながら、地元パートナーとメーカーが連携し、トラブル時にも相談・対応しやすい体制を整えることで、少人数でも安定した運用を継続し、迅速な復旧支援にもつなげられる医療ネットワークを実現しました。

<ネットワーク構成イメージ図>



■導入の背景と課題

- ・少人数体制での障害対応・復旧負担
- ・ベッドサイド入力を支える無線 LAN 環境の安定化

■採用の決め手

- ・復旧作業を簡素化する運用管理技術
- ・Wi-Fi 6 を含めた通信環境の全面刷新

■導入後の効果

- ・障害復旧作業の簡素化により運用負担を軽減
 - AMF PLUSによる設定情報の管理で、機器交換時の復旧作業を簡素化
 - 障害時の対応手順を明確化し、少人数体制でも迅速な復旧を支える運用を実現
- ・安定した無線LAN環境で業務効率化を実現
 - Wi-Fi 6対応無線LANアクセスポイントへの刷新により、病棟や救急処置室などで安定した通信環境を実現
 - 患者のベッドサイドでのノートPCを使った電子カルテ入力や情報共有を支え、医療現場の業務効率化に貢献

総合病院 三原赤十字病院 事務部 総務課長
村崎 茂一 様

以前は、予備のスイッチを取り付けても、そこから設定し直さなければなりませんでした。今は、故障した機器を送って、戻ってきた機器をTRCワークシステムの技術者が取り付ければ復旧できる。これは本当にすごいことです。また、何かあればすぐに技術者が駆けつける地元の窓口と、機器を熟知したメーカーのバックアップ体制があるのは非常に安心です。



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

■導入した主な製品・技術

- ・統合ネットワーク管理ソリューション「AMF PLUS」
 - ネットワーク上のデバイスやトポロジー情報を自動的に収集・検出
 - ネットワーク機器の状態を一元管理で可視化し、障害時の自動復旧を実現
- ・自立型無線LANソリューション「AWC (Autonomous Wave Control)」
 - 無線エリア内で収集した電波状況をもとにチャンネルや電波出力を自動的に調整
 - アクセスポイント間の電波干渉を最小化することで、安定した通信を実現
- ・ネットワーク統合管理アプライアンス「Vista APLシリーズ」
 - ネットワークの統合管理に必要な機能をパッケージ化したアプライアンスボックス
- ・シャーシ型コア・スイッチ「AT-SBx908 GEN2」
 - 高さ3Uの筐体に8個の拡張モジュールスロットを装備
 - 筐体内の電源二重化、ホットスワップ対応電源、ファン、拡張モジュールにより拡張・保守の可用性を向上

【総合病院 三原赤十字病院 様について】

広島県三原市に位置する三原赤十字病院は、地域医療を支える基幹病院である。1949年に市立病院として開院後、1952年に日本赤十字社へ移管され発足した。内科から外科、小児科、産婦人科まで計21の幅広い診療科目を備えている。急性期医療や救急医療を中心に担い、地域住民の健康を守る総合的な医療機関である。

所在地...広島県三原市東町2丁目7番1号

院長...上山 聡

開設...1949 年（三原市立三原中央病院として開院）

病床数...一般病床 184 床（うち地域包括ケア病棟 91 床）

標榜診療科目...21 診療科

URL...<http://mihara.jrc.or.jp/>

今後もアライドテレシスは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 2026 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