

NEWS RELEASE

報道関係各位

2024年12月27日

【新登場！企業・SMB向けWi-Fi 6Eルーター】 快適な通信・高セキュリティのネットワークを かんたん構築・かんたん運用、低コストで実現！

アライドテレスिस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、当社製のWi-Fi 6E対応無線LANアクセスポイントとセキュアVPNルーターの両機能を搭載した「AT-TQ7403-R」の受注を2024年12月27日より開始します。

新登場！ 企業・SMB向けWi-Fi 6Eルーター

快適な通信・高セキュリティなネットワークを、かんたん構築・かんたん運用、低コストで実現！



ブランチオフィス、小売店や飲食店などの様々なロケーションでネットワークの需要が加速し、これまで以上に導入のスピード、さらには、セキュリティの確保や運用管理・コストの負担軽減が求められています。そこで当社は、無線LANアクセスポイント「TQシリーズ」とセキュアVPNルーター「ARシリーズ」の機能を搭載するWi-Fiルーター「AT-TQRシリーズ」の第2弾として、Wi-Fi 6E対応「AT-TQ7403-R」を発売いたします。

●1台導入するだけで、企業・SMB向けに高セキュリティな無線LAN環境をかんたんに構築！

これまでは、無線LANを構築するには、無線LANアクセスポイントやルーター、スイッチなど、役割ごとに機器を設置する必要がありましたが、Wi-Fi 6Eルーターの「AT-TQ7403-R」であれば、一台導入するだけで、安定した高速通信のWi-Fi環境を簡単に構築することができます。

<無線LAN機能の概要>

「AT-TQ7403-R」は、IEEE 802.11ax（Wi-Fi 6E）に対応しており、新たに追加された6GHz帯を利用することで、最大24チャンネルの選択が可能となります。そのため、電波の混雑や干渉を効果的に回避できることが見込まれています。また、アクセスポイントが周囲の電波環境を自律的に解析し、最適な無線環境を構築する「AWC」と組み合わせることで、これまで以上に快適な無線LAN環境を実現します。

さらに、2×2ストリーム対応のアンテナを装着すれば、最大2.4Gbpsの高速かつ大容量の通信が可能です。

<ルーター機能の概要>

強固な暗号アルゴリズムAESに対応のVPN「IPsec」や、外部の脅威からネットワークを守る「ステートフル・パケット・インスペクション型ファイアウォール」などエンタープライズに必要なルーター機能が備わりセキュアなネットワークを実現します。

●AMF PLUSでWi-Fiルーターをかんたんに管理！

ネットワークの効率的な運用管理を実現するソリューション「AMF PLUS」の管理対象となる「AMF PLUSメンバー」として機能します。本ソリューションを利用することで、例えば、複数の拠点を持つ企業では、本社からの拠点の監視や、ゼロタッチコンフィグレーション機能による機器の自動設定、オートリカバリー機能による障害からの迅速な復旧の実現など、本社からの一元管理が可能となり、運用・管理コストの削減と管理者の負担軽減に貢献します。

企業で求められているセキュリティや管理機能を備えながら高速で快適な無線LAN環境を低コストで導入できる「AT-TQ7403-R」は、ブランチオフィスや小売店、飲食店、海外拠点など遠隔地での導入に最適です。

【製品仕様】出荷開始日：2025年1月6日（月）

NEW AT-TQ7403-R(TQR)	
標準価格	158,000 円 (税込 173,800 円)
有線部ポート	100/1000/2.5G BASE-T×2(PoE-IN) PoE 受電：IEEE802.3at(PoE+)
無線部 ストリーム数	ラジオ 1：2.4GHz IEEE 802.11b/g/n/ax、2×2MU-MIMO チャンネルボンディング 20/40MHz ラジオ 2：5GHz IEEE 802.11a/n/ac/ax、2×2MU-MIMO チャンネルボンディング 20/40/80MHz ラジオ 3：6GHz IEEE 802.11a/n/ac/ax、2×2MU-MIMO チャンネルボンディング 20/40/80/160MHz
最大接続台数 ^(※1)	ラジオ 1：500 台、ラジオ 2：500 台、ラジオ 3：256 台
外形寸法 (W×D×H)	290×210×160 mm (外部アンテナ装着時) 200×210×47 mm (外部アンテナ取り外し時)
質量	1.1kg
動作温度	0～50℃
AMF PLUS メンバー	○
製品保証期間	5 年
無線 LAN アクセスポイント機能	ルーター機能
<ul style="list-style-type: none"> ・AWC 機能^(※2) ・バーチャルアクセスポイント (VAP)^(※3) ・Enhanced Open ・WPA/WPA2/WPA3 ・キャプティブポータル ・Passpoint ・MAC 認証 ・バンドステアリング 	<ul style="list-style-type: none"> ・ステートフル・パケット・インスペクション型 ファイアウォール ・AES 対応 VPN (IPsec) ・IPv4 over IPv6 対応 ・VRF-Lite ・アプリケーション・コントロール ・ローカル RADIUS サーバー ・QoS

●保守バンドル製品・アカデミック製品もご用意しています。

●AT-TQ7403-Rの詳細情報はこちらよりご確認ください。<https://www.allied-telesis.co.jp/products-list/at-tq7403-rtqr/>

●AT-TQRシリーズの詳細情報はこちらよりご確認ください。

<https://www.allied-telesis.co.jp/it-infra/solution/hard/wireless/tqr/>

※1 当社テスト環境での実測値であり、すべての環境で保証するものではありません。最大接続台数はお客様が使用される設定、アプリケーションや環境によって変化しますので、ご利用環境を元にご検討をお願いします。

※2 AWCの機能には一部制限があります。詳しくは当社HPに掲載のデータシートをご確認ください。

<https://www.allied-telesis.co.jp/products-list/at-tq7403-rtqr/>

※3 VAPは1台のアクセスポイントを仮想的な複数の無線LANアクセスポイントとして動作する機能です。

注) サポートチケットについては当社ホームページをご覧ください。

注) 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-telesis.co.jp

<https://www.allied-telesis.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-telesis.co.jp

東京都品川区西五反田 7-21-11 第2 TOCビル