

NEWS RELEASE

報道関係各位

2026 年 7 月 29 日

【新製品】6GHz 帯対応の Wi-Fi 6E 無線 LAN アクセスポイント 「AT-TQ3403-R(TQR)」の発売を開始 ～小規模環境の導入・運用を効率化するルーター機能を搭載～

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、IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E)に対応し、6GHz 帯を利用可能な 3 ラジオ搭載の無線 LAN アクセスポイント「AT-TQ3403-R(TQR)」の受注を 7 月 29 日より開始することをお知らせします。

【新登場】Wi-Fi 6E／3ラジオ対応 無線LANアクセスポイント

小規模環境にも “ちょうどいい” 新アクセスポイント



AT-TQ3403-R(TQR)

クラウドサービスの利用拡大や業務端末の多様化により、オフィスや店舗、教育施設、医療機関などさまざまなシーンにおいて、安定した無線 LAN 環境と効率的な運用が求められています。「AT-TQ3403-R(TQR)」は、IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E)に対応し、2.4GHz 帯、5GHz 帯、6GHz 帯を同時に利用できる 3 ラジオ構成の無線 LAN アクセスポイントです。5GHz 帯および 6GHz 帯では最大 2.4Gbps の高速通信に対応し、6GHz 帯の活用により、混雑しやすい無線 LAN 環境でも通信の分散を図ることができます。

また、AWC (Autonomous Wave Control)による電波調整に対応し、導入後のチューニングや運用負荷を軽減します。ファイアウォールや IPv4 over IPv6、アプリケーション・コントロールなどのルーター機能も備え、小規模拠点や店舗などのネットワーク構築を支援します。

■ 製品概要

「AT-TQ3403-R(TQR)」は、IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E)に対応した、内部アンテナモデルの無線 LAN アクセスポイントです。2.4GHz 帯、5GHz 帯、6GHz 帯の 3 ラジオを搭載し、それぞれの周波数帯を同時に利用することができます。

6GHz 帯の利用により、従来の 2.4GHz 帯／5GHz 帯に加えて通信経路の選択肢が広がり、端末数が多い環境や無線通信の混雑が発生しやすい環境でも、より効果的に無線 LAN を活用できます。

また、WPA3、バーチャルアクセスポイント (VAP)、キャプティブポータル、Passpoint、OpenRoaming、Enhanced Open、ファストローミングなど、エンタープライズ向け無線 LAN に求められる各種機能に対応。公共施設やイベント会場、来訪者向け Wi-Fi などでも、利便性とセキュリティを両立した無線 LAN 環境の提供を支援します。



さらに、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のルーター機能も備えています。

■ 製品の特長

【Wi-Fi 6E 対応・3 ラジオ同時使用で柔軟な無線 LAN 環境を実現】

IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E)に対応し、2.4GHz 帯、5GHz 帯、6GHz 帯の 3 つの周波数帯を同時に利用できます^(※1)。対応端末の通信を分散し、混雑しやすい環境でも安定した通信基盤を構築できます。また、ラジオごとに最大 128 台^(※2)までの端末接続に対応し、用途に応じた柔軟な無線 LAN 設計が可能です。

【WPA3 や VAP に対応し、セキュアな無線 LAN を提供】

WPA3 に対応し、従来の WPA2 よりも高いセキュリティを備えた無線 LAN 環境を構築できます。また、バーチャルアクセスポイント (VAP)により、1 台の無線 AP を仮想的に複数の無線 LAN アクセスポイントとして動作させることが可能です。業務用、来訪者用、管理用など、用途に応じたネットワーク分離を実現します。

【PoE+受電対応で柔軟な設置を実現】

IEEE 802.3at PoE+による受電に対応し、LAN ケーブル経由で電力供給を受けられるため、電源コンセントの位置に左右されにくい設置が可能です。天井・壁設置、平置きに対応し、さまざまな設置環境に適応します。

【電波調整と機能統合により、導入・運用を効率化】

AWC (Autonomous Wave Control)に対応し、周囲の電波状況に応じて無線 AP の電波出力やチャンネルを最適化することで、導入後のチューニングや運用負荷を軽減します。また、無線 LAN 機能と一部ルーター機能を統合した AlliedWare Plus OS を採用し、ファイアウォール、NAT、IPv4 over IPv6 などにも対応。小規模拠点や店舗でも、管理しやすいネットワーク環境を構築できます。

【製品仕様】 出荷開始日：2026 年 7 月 30 日（木）

製品名	NEW AT-TQ3403-R(TQR)
標準価格	72,000 円（税込：79,200 円）
無線 LAN 準拠規格	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
ラジオ数（対応周波数帯）	3 ラジオ（2.4GHz、5GHz、6GHz）
ストリーム数	2×2 ストリーム SU-MIMO
サポート VAP 数（無線単位）	最大 8 ^(※3)
最大無線クライアント接続数	ラジオごとに 128 台 ^(※2)
有線部ポート	100/1000/2.5GBASE-T (PoE-In、RJ-45 コネクター) ×1 PoE 受電: IEEE 802.3at 準拠 クラス 4
無線 LAN サポート機能	WPA3、VAP、Passpoint、OpenRoaming、Enhanced Open、 バンドステアリング、ファストローミング
ルーターサポート機能	ファイアウォール、NAT、IPv4 over IPv6、 アプリケーション・コントロール、GeoIP、RadSec、VPN 機能
外形寸法	200(W)×210(D)×47(H) mm
質量	1.1kg
動作温度	0～45℃
製品保証期間	5 年

※本製品は保守バンドル型番がございます。デリバリースタンドガード保守 5 年/7 年付き製品からお選びいただけます。

●AT-TQ3403-R(TQR)の詳細情報はこちらよりご確認ください。 <https://www.allied-tesisis.co.jp/products-list/at-tq3403-rtqr/>

(※1) 5GHz 帯の W52/W53、6GHz 帯は電波法令により屋外での使用が禁止されています。

(※2) 弊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、ご利用環境をもとにご確認ください。

(※3) 3 つのラジオそれぞれで最大 8 個（推奨は 5 個以内）。

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-tesisis.co.jp

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

<<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-tesisis.co.jp

アライドテレシス株式会社

東京都品川区西五反田 7-21-11 第 2 TOC ビル