

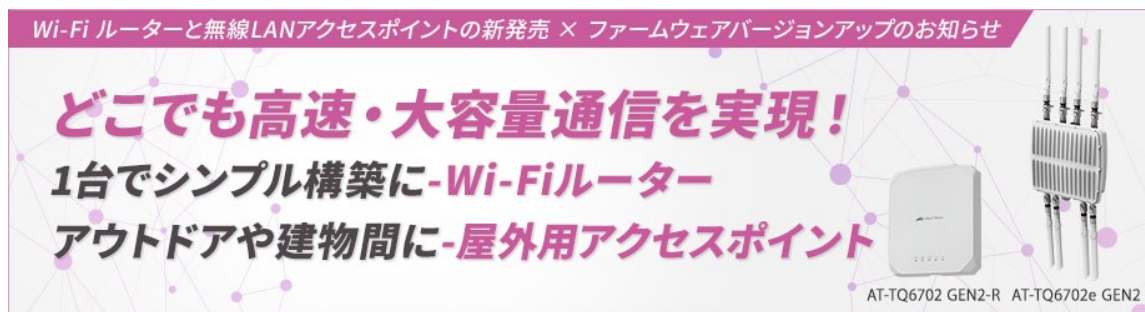
NEWS RELEASE

報道関係各位

2023年9月5日

【無線LANラインナップ拡充とファームウェアバージョンアップのお知らせ】 法人用Wi-Fi 6対応 無線LANルーター / 屋外用アクセスポイントの2製品新発売 - 既存シリーズのエリア拡張と構築・管理を容易にするファームウェアバージョンアップを公開 -

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 6対応無線LANアクセスポイントとVPNルーターの両機能を搭載した「AT-TQ6702 GEN2-R」および、Wi-Fi 6対応の屋外無線LANアクセスポイント「AT-TQ6702e GEN2」の受注を2023年9月5日より開始します。加えて、Wi-Fi 6対応無線LANアクセスポイント4製品およびネットワーク統合管理ソリューション「AT-Vista Manager EX」のファームウェアをバージョンアップし、当社ウェブサイトからのダウンロードサービスを2023年8月31日から開始したことをお知らせします。



【エンタープライズ向けWi-Fiルーターで、シンプル・低コスト・高セキュリティな無線環境を構築！】
タブレットやハンディターミナルなどの無線デバイスを利用できることで集客や差別化に繋がるため、小売店や飲食店、ランチオフィスなどでの利用シーンが増えていますが、導入の際にはセキュリティの確保や運用管理、それらのコストなどの負担も考慮する必要があります。

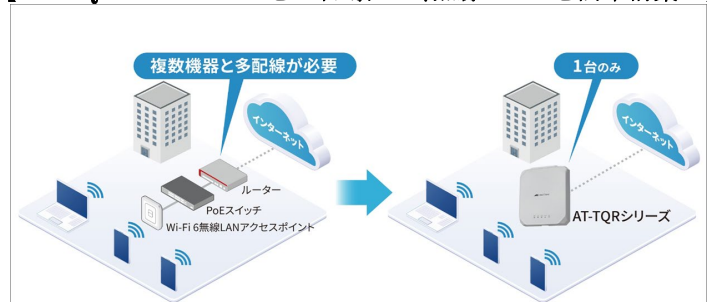
そこでアライドテレスिसは、当社製Wi-Fi 6対応無線LANアクセスポイントとセキュアVPNルーターARシリーズの両機能を搭載し、両方のメリットを提供できるWi-Fiルーター「AT-TQRシリーズ」を新規ラインナップとしてリリースします。VAPやWPA3、Ipssec、ファイアウォールなどのエンタープライズ向けに必要な機能をサポートし、セキュアで快適なネットワークを実現します。AT-TQRシリーズの第一弾として、「AT-TQ6702 GEN2-R」の発売を開始します。



<スムーズ導入で、工数も管理者の負担も削減>

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、スイッチなどの役割ごとの機器を設置する必要がありましたが、「AT-TQ6702 GEN2-R」を一台導入するだけで、Wi-Fi環境を構築します。シンプル・高セキュリティなネットワーク環境を低コストに導入いただけます。複数の機器の設置・設定が不要となり、構築・運用のための工数も抑えることが可能です。

【AT-TQ6702 GEN2-R を 1 台導入で、無線 LAN を簡単構築！】



<AMF PlusでWi-Fiルーターを自動設定・自動復旧>

さらに、ルーターやスイッチなどのネットワーク接続機器を「一元化」「簡素化」「自律化」して管理・運用を実現するAMF Plus (Allied Telesis Management Framework Plus) ^(※1) の管理対象となるAMF Plusメンバーとして対応し、接続するだけで自動設定を完了するゼロタッチコンフィギュレーションや障害からの迅速な復旧を実現するオートリカバリーなどにより、運用・管理コストが削減でき管理者の負担も軽減します。

エンタープライズ用に開発された本製品は、拠点間の接続として、小売店や飲食店などの多店舗展開やマルチテナント、海外オフィスを含む企業拠点などへの導入に最適です。

【新製品仕様】 出荷開始日：2023年9月6日（水）

NEW AT-TQ6702 GEN2-R(TQR)			
標準価格	139,000 円 (税込 152,900 円)	外形寸法 (mm)	W200×D240×H45
動作温度	0～50℃	AMF Plus ^(※1) メンバー	○
有線部ポート	100/1000/1G/2.5G/5G BASE-T × 2 (PoE-In) PoE 受電：IEEE802.3at(PoE+)		
無線部 ストリーム数 ^(※2)	2.4GHz IEEE802.11b/g/n/ax、4×4MU-MIMO 対応 最大 1147Mbps 5GHz IEEE802.11a/n/ac/ax、8×8MU-MIMO 対応 最大 4803Mbps		
無線 LAN 機能		ルーター機能	
<ul style="list-style-type: none"> ・バーチャルアクセスポイント (VAP) ・エアタイムフェアネス ・キャプティブポータル 		<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 ・IPv4 over IPv6 に対応 ・AES 対応 VPN (IPsec) 	

- 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-TQ6702 GEN2-R の機能など、詳細情報は次の URL からご確認ください。 <https://www.allied-telesis.co.jp/products/list/wireless/tq6702gen2-r/catalog.html>
- 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/solution/tqr/>

【高速・大容量通信でアウトドアでの無線LAN環境が快適に！建物間通信も安心利用】

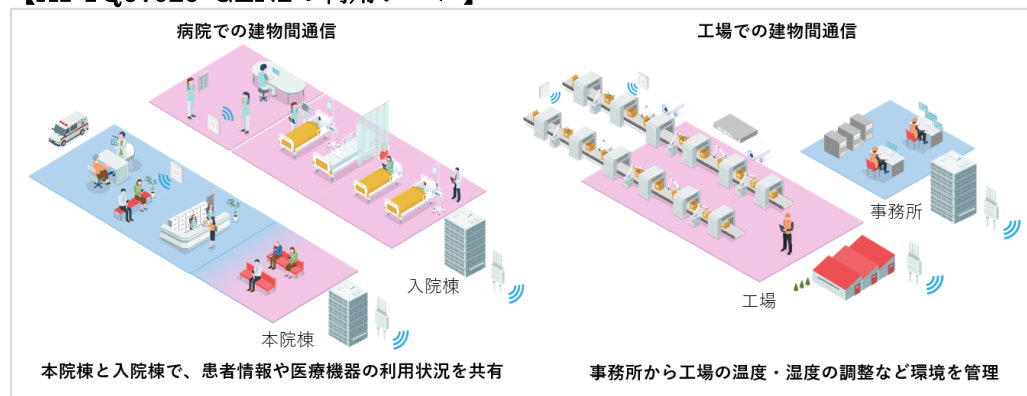


AT-TQ6702e GEN2

Wi-Fi 6対応の屋外用無線LANアクセスポイント「AT-TQ6702e GEN2」の発売を開始します。2.4GHz帯と5GHz帯の同時使用が可能な2ラジオを搭載し、8×8ストリーム対応のため、最大4.8Gbpsの高速・大容量通信が可能となります。また、保護等級IP66/IP67などの規格^(※3)に適合し動作時温度が-40～65℃まで対応するため耐環境性能が高く厳しい環境下でも利用が可能です。

このように高速・大容量通信を実現し、厳しい環境下でも利用できる本製品で、大学のキャンパスや自治体の避難施設などの屋外スペースや、工場などの高温となる場所への無線LAN構築に最適です。さらに、建物間や拠点間の利用も可能で、病院やホテルの建物間での患者や宿泊客の情報共有や、事務所から倉庫の在庫管理や工場の温度・湿度の調整などの環境管理など様々なシーンでご利用いただけます。

【AT-TQ6702e GEN2の利用シーン】



【新製品仕様】 出荷開始日：2023年9月6日（水）

NEW AT-TQ6702e GEN2			
標準価格	348,000 円 (税込 382,800 円)	外形寸法 (mm)	W257×D227×H90
有線部ポート	100/1000/1G/2.5G/5G BASE-T × 1 (PoE-In) PoE 受電: IEEE802.3bt Class 5 (PoE++) ^(※4)		
無線部 ストリーム数 ^(※2)	2.4GHz IEEE802.11b/g/n/ax、4×4MU-MIMO 対応、最大 1,148Mbps 5GHz IEEE802.11a/n/ac/ax、8×8MU-MIMO 対応、最大 4,804Mbps		
設置可能場所	屋内/屋外 ^(※5)	動作時温度	-40～65℃

- 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-TQ6702e GEN2 の詳細情報は次の URL からご確認ください。 <https://www.allied-telesis.co.jp/products/list/wireless/tq6702e-gen2/catalog.html>

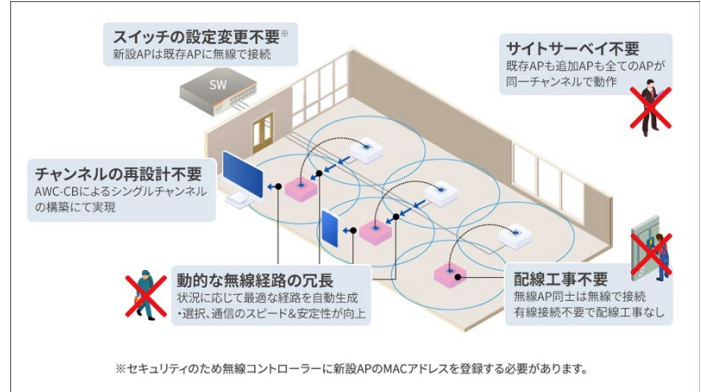
【どこでも、誰でも、無線LANエリアの新設・増設、途切れない無線LANの構築が可能に！】

＜無線LANエリア拡大や電波の届きにくいエリアも工事不要で快適環境を低コストで実現＞

Wi-Fi 6対応「AT-TQ6602 GEN2」と「AT-TQ6702 GEN2」が無線LANアクセスポイント（以下、AP）の増設や無線LANエリアの拡大をスマートに簡単に実現するソリューション「AWC-SC（AWC-Smart Connect）」に対応します。^(※6)

【AWC-SCで、どこでも、誰でも、簡単に無線LANを新設・増設】

通常、無線LANエリアの拡大には、事前に無線LAN全体の状況を確認し配線の変更・増設や設定変更、APの移動・撤去、追加などの作業を行う必要があります。「AWC-SC」は、AP間を無線で繋ぎ、APの設定、電波出力・チャンネルの調整などを自動で実施するため、作業時間やコストを抑えながら容易に無線LANネットワークの拡張を実現します。また、動的に無線経路の冗長も提供できるため、利用環境の変化で電波状況が変わっても、他のAPが作成した通信経路に瞬時に切り替えることで、安定した無線LAN環境の提供が可能です。



●本ファームウェアバージョンアップで、このようなお悩みを解決します。

- ① APの増設を検討しているが、既存環境の設定変更作業や追加工事費用などの時間とコストを抑えたい
 - ② LANの配線が煩雑で、APの設置が困難
 - ③ 堆積された段ボールなどで電波の届きにくいエリアがある
 - ④ 会議やイベントなどのため一時的に無線LAN環境を構築したいが、工数や費用が心配
- ・バージョン名：TQシリーズファームウェア Ver.8.0.3-0.1、AT-Vista Manager EX Ver.3.10.4
 - ・対象製品：AT-TQ6602 GEN2、AT-TQ6702 GEN2

＜自動検出・自動設定でローミングレスの安定通信を実現＞

本ファームウェアバージョンアップで、Wi-Fi 6対応「AT-TQm6602 GEN2」と「AT-TQm6702 GEN2」が「AWC-SCL（スマートクラスター）」に対応します。無線LANコントローラーを設置せずに1グループにつき最大10台まで無線LANアクセスポイントを管理することが可能となります。^(※7)また、電源を入れるだけで周囲のアクセスポイントを自動的に検出し、自律的に設定を同期します。そのため、2.4GHzと5GHzのどちらのラジオでもシングルチャンネルモードでの無線LANを構築でき、ローミングレスの安定通信を実現します。ネットワーク管理者のいないサテライトオフィスや小売店・飲食店などに無線LAN環境を低コストで簡単に構築が可能となります。

- ・バージョン名：TQシリーズファームウェア Ver.8.0.3-0.1
- ・対象製品：AT-TQm6602 GEN2 と AT-TQm6702 GEN2

＜シームレスでセキュアなネットワークを実現！＞

TQ6000 GEN2 シリーズ、TQm6000 GEN2 シリーズは Passpoint 機能に対応しています。Passpoint 対応の Wi-Fi エリア内で一度認証を受けたユーザーは、接続ごとの認証が不要で、接続が途切れても自動で Wi-Fi に接続可能となります。はじめの設定さえすれば、煩雑な手間をかけずとも多くの場所で無線 LAN 環境を使うことができます。

＜バージョンアップ概要＞

今回のバージョンアップで追加・拡張したその他の機能および詳細については、リリースノートをご覧ください。<https://www.allied-telesis.co.jp/support/>

- ・バージョン名：TQシリーズファームウェアVer.8.0.3-0.1、AT-Vista Manager EX Ver.3.10.4
- ・対象製品：AT-TQ6602 GEN2、AT-TQ6702 GEN2、AT-TQm6602 GEN2、AT-TQm6702 GEN2

- ※1 AMF Plusに関する詳細情報は次のURLからご確認いただけます。<https://www.allied-telesis.co.jp/solution/amfplus/>
- ※2 同時に使用可能な経路の数を指し、IEEE802.11n以降の無線LAN規格では複数のアンテナを使用し、データを同じ周波数帯域の複数経路で同時に送受信することができる「MIMO」の仕組みを搭載。この経路をストリームと表現しています。ストリーム数が増える事で、経路数が増えるため基本的には通信速度は向上します。
- ※3 AT-TQ6702e GEN2のその他の屋外適合規格：塩水噴霧サイクル試験 IEC60068-2-52、紫外線劣化試験 EC60068-2-5、日射試験EC60068-2-5
- ※4 2ラジオ（2.4GHz/5GHz帯（W52/W53/W56））使用時の電力値。5GHz帯を無効にし、2.4GHzのみを使用することで、最大消費電力12.37W（クラス3相当の電力）で動作させることができますので、IEEE 802.3af対応スイッチにも接続可能です。なお、この状態で IEEE 802.3at、またはIEEE 802.3bt対応のスイッチに接続してご利用の場合は、必要に応じてポートの最大出力電力を設定の上ご使用ください。
- ※5 W52/W53のチャンネルは屋外使用禁止
- ※6 AWC-SCのご利用には、別途ライセンスの購入が必要です。本機能についての詳細情報は次のURLからご確認いただけます。<https://www.allied-telesis.co.jp/solution/wireless/awcsc/>
- ※7 AT-TQm6602 GEN2とAT-TQm6702 GEN2を同じグループとして設定する混在管理は未サポートです。

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