

NEWS RELEASE

報道関係各位

2020年12月24日

【新製品】無線 LAN の困った！を解決 & 高いパフォーマンスを発揮する Wi-Fi6 対応の無線 LAN アクセスポイントをリリース

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 大嶋章禎)は、次世代無線 LAN 通信規格である Wi-Fi6(IEEE 802.11ax)に対応した無線 LAN アクセスポイント「AT-TQ6602」の出荷を12月25日より開始します。



IoT 端末の普及やワークスタイル/学びのスタイルの変革により、一般企業だけでなく、医療や教育機関、製造現場など様々なシーンで無線 LAN 通信が活用されています。このような中、ネットワーク上でやり取りされるデータ大容量化など様々な要因を背景に、より快適な無線 LAN 環境への期待と需要が高まりを見せています。

■Wi-Fi 6 対応の無線 LAN アクセスポイント「AT-TQ6602」について

AT-TQ6602 は、既存の無線 LAN 規格に比べ、高速大容量かつ低遅延の通信を実現する次世代無線 LAN 通信規格である Wi-Fi6(IEEE 802.11ax)に対応し、2.4GHz/ 5GHz 帯の2ラジオを搭載・同時使用が可能な当社無線 LAN アクセスポイントの新モデルです。

Wi-Fi6 のメリット

- メリットその①：通信速度向上
- メリットその②：低遅延・待機時間減少
- メリットその③：端末収容数増大

メリットその①：通信速度向上

通信速度は最大 3.5Gbps/筐体 となり^{(*)1}、従来規格の IEEE802.11ac モデルと比較して 1.4 倍と大幅に向上しています。



新製品 AT-TQ6602

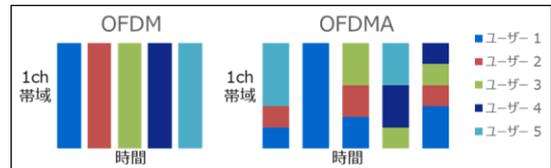
メリットその②：低遅延・待機時間減少

上下双方向の MU-MIMO(*)に対応し、アップロードとダウンロードの両方向において、複数端末同時通信による低遅延環境をご提供します。



メリットその③：端末収容数増大

IEEE 802.11ax には、効率的な通信を行う「OFDMA」という技術が組み込まれています。1つのチャンネルの通信帯域を各端末が分け合って使うため、特定の端末にチャンネルを占有されることなく、効率的な通信が可能です。



AT-TQ6602に関する細かい仕様などについては、次の URL に掲載のデータシートよりご確認ください。
<https://www.allied-telesis.co.jp/products/list/wireless/tq6602/catalog.html>

■各市場の課題を AT-TQ6602 が解決

当社が新しくご提供する AT-TQ6602 によって、お客様がお持ちのお困りごと・課題の解決に寄与し、より安心・安全にお使いいただける無線 LAN 通信を実現します。



■今後対応予定の無線 LAN ソリューションについて

AT-TQ6602 は、多くの実績を持つ当社独自技術である自律型無線 LAN 「AWC(Autonomous Wave Control)」に対応し、容易に安定した無線 LAN サービスを構築することができます。本日バージョンアップしたネットワーク統合管理ソフトウェア AT-Vista Manager EX Ver.3.3.4 により無線 LAN 環境の管理・運用・構築を容易にする「AWC」に対応します。なお、シームレスな通信環境を実現する「AWC-CB」への対応も予定しています。

ネットワーク統合管理ソフトウェア AT-Vista Manager EX Ver.3.3.4 に関するリリース情報は、次の URL からご確認ください。

https://www.allied-telesis.co.jp/news/newsrelease/nr201224_2.html

■専用の電源アダプターも同時リリース、既設の無線 LAN アクセスポイントのリプレースが楽になるアクセサリも登場予定

専用の別売 AC 電源アダプター「AT-PWRADP-01」

AT-TQ6602 には PoE+ポートを搭載しており、PoE+給電対応スイッチでアクセスポイント駆動のための給電が可能です。PoE 給電を行わない場合は、本製品専用の別売 AC 電源アダプター「AT-PWRADP-01」での給電・駆動が可能です。

既設の無線 LAN アクセスポイントのリプレースが楽になる「AT-BRKT-CONV-AP1」もリリース予定

一般的に既設の無線 LAN アクセスポイントをリプレースする場合、壁や天井などに無線 LAN アクセスポイントを設置するための専用金具であるブラケット自体の交換が必要となります。交換の際には、高所工事や、それにより発生する粉じん対策など多くの工数とコストがかかります。

「AT-BRKT-CONV-AP1」は、当社および他社製無線 LAN アクセスポイントをリプレースする場合に、ブラケットの工事が不要となる変換金具です。工事工数とコスト削減はもちろん、医療現場やオフィスの環境においてご利用者様の負担を軽減、衛生面での配慮といった場合に活用いただけます。

<新製品>

製品名	概要	標準価格(税別)
AT-TQ6602 リリース日：12月21日		
AT-TQ6602	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax 対応 無線 LAN アクセスポイント	¥129,600
AT-TQ6602-Z1	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax 対応 無線 LAN アクセスポイント、 (デリバリースタンド保守 1年付)	¥134,200
AT-TQ6602-Z5	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax 対応 無線 LAN アクセスポイント、 (デリバリースタンド保守 5年付)	¥149,100
AT-TQ6602-Z7	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax 対応 無線 LAN アクセスポイント、 (デリバリースタンド保守 7年付)	¥164,600
AT-PWRADP-01 リリース日：12月21日		
AT-PWRADP-01 (*3)	AT-TQ6602 用 AC 電源アダプター	¥9,900
AT-BRKT-CONV-AP1 リリース予定製品		
AT-BRKT-CONV-AP1 (*4)	AT-TQ5403、AT-TQm5403、AT-TQ1402、AT-TQm1402、 AT-TQ6602 用ブラケットコンバーター	¥7,000

*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。

(*1) 5GHz 利用時の最大理論値です。無線 LAN 規格上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません

(*2) Multi-user Multi-Input Multi-Output の略。対応する複数無線端末に対して同時送信処理が可能となる技術。

(*3) PoE 給電を行わない場合は本製品による電源供給が必須となります。また、当社の既存無線 LAN AP 製品への電源供給には対応していません

(*4) AT-BRKT-CONV-AP1 はリリース予定の製品となります。最新の情報は当社ホームページをご覧ください。

<<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>

アライドテレスিস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