

高速大容量/低遅延/同時接続を実現！！

Wi-Fi6(802.11ax)対応 無線アクセスポイントAT-TQ6602

NEW



Wi-Fi6

高速
ローミング

AWC

現在、無線による通信は一般企業だけではなく様々なシーンで広がりを見せる一方で、データの大容量化や端末数の増大などによって、より機能の向上が求められています。

AT-TQ6602は次世代のWi-Fi6に対応し、これらの環境下でも快適な通信を実現いたします。

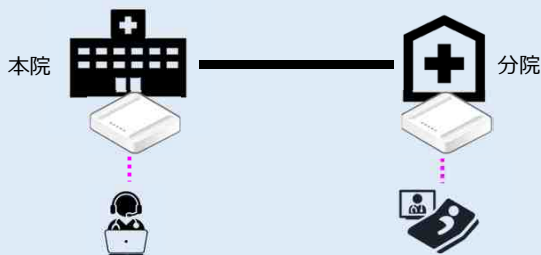
※AWC電波調整、AWC-CB、高速ローミングは、次回以降のファームウェアでサポートを予定しています。

分野別の利用例

Wi-Fi6(IEEE 802.11ax)の機能拡大によって、ネットワークの現場における更なるニーズを解決していきます。

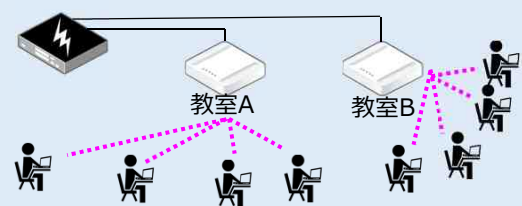
医療・・・遠隔医療

課題：遠隔地の詳細データが入手できない
解決：大容量のデータ通信で遠隔地の状況が分かる



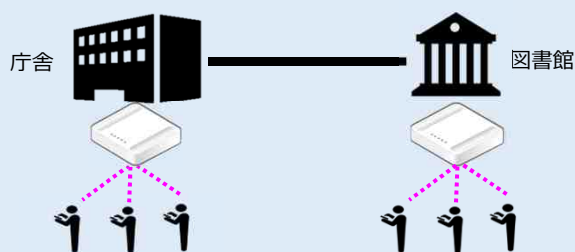
文教・・・E-learning活用

課題：生徒の学習データがばらつく
解決：多数同時接続で安定した授業ができる



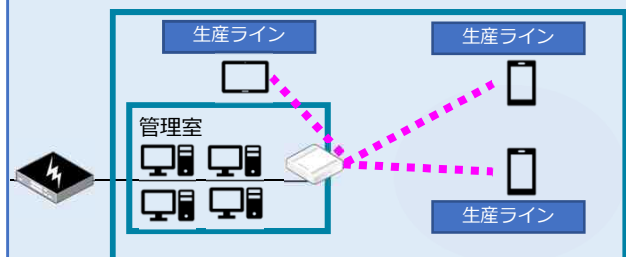
公共・・・スマート公共サービス

課題：無線を活用したサービスに対応していない
解決：端末の多数同時接続でスマートなサービスが提供できる



産業・・・スマート工場

課題：データ遅延で生産効率が悪くなる
解決：低遅延で安定した生産ができる



無線アクセスポイント AT-TQ6602の特長

IEEE 802.11ax (Wi-Fi6)対応

最新規格であるIEEE 802.11ax(Wi-Fi6)に対応しています。4 ストリーム上下方向MU-MIMOやOFDMAに対応し、従来規格と比べて約1.4 倍の最大通信速度を実現し、大容量・高速通信が可能となりました。

WPA3対応

最新の認証規格であるWPA3に対応しているため、より強固なセキュリティ環境を構築することが出来ます。

SDN/OpenFlowへの対応 (サポート予定)

SDN/OpenFlowコントローラー「AMFSEC (AT-SESC)」に対応。SecureEnterpriseSDNソリューションにおける無線APとして動作します。

高速ローミング (サポート予定)

多くのAPを設置する環境では、無線端末の移動によりローミングするケースも多くなります。TQ6602は標準化されたIEEE 802.11k/v/rのサポートを予定しており、多くの端末に対して高速でスムーズなローミングを実現します。

統合集中管理

AWC(Autonomous Wave Control)テクノロジーによる無線の集中管理にも対応を予定しています。これにより導入前のメリットとして検証コストを低減し、導入後は外来波の影響や環境の変化に自動的に対応し、無線環境を最適な状態に保ちます。

主な製品仕様

【外形寸法】

205 (W) × 225 (D) × 51 (H) mm 質量 : 1.7Kg
壁設置ブラケット同梱

【無線部】

準拠規格 IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax
Radio 2radio 同時利用可能
周波数帯域 2.4GHz/5GHz
ストリーム方式 4 X 4 双方向MU-MIMO

【有線部】

100M/1G/2.5G/5G BASE-T (PoE-IN、RJ-45 コネクター)
電源部 PoE+ IEEE802.3at準拠(クラス4)
最大消費電力 : 20.29W (PoE受電時)

【サポート機能】

WPAパーソナル / エンタープライズ(WPA3含む)、WEP 64/128bit (11a/b/gのみ)、MACアドレスフィルタリング (最大2048件)、チャンネルボンディング(40/80MHz)、VLAN (VAP : 2.4GHz/5GHzについてそれぞれ推奨5 個以内、ダイナミックVLAN)、144チャンネルの利用、バンドステアリング、日本語Web GUI (HTTP/HTTPS)

<予定機能 (次回以降のファームウェアバージョン) >

高速ローミング (IEEE802.11k/r/v)、AWC管理、AWC-CB、SNMP、Captive Portal、QRコード生成、Openflow機能、エアタイムフェアネス、チャンネルボンディング (80+80MHz)、WDS

無線アクセスポイント AT-TQ6602ラインナップ

コードNo.	製品名	内容	標準価格(税抜)
4723R	AT-TQ6602		¥129,600
4723RZ1	AT-TQ6602-Z1	デリバリースタンド保守(1年)付*	¥134,200
4723RZ5	AT-TQ6602-Z5	デリバリースタンド保守(5年)付*	¥149,100
4723RZ7	AT-TQ6602-Z7	デリバリースタンド保守(7年)付*	¥164,600

* デリバリースタンド保守 : 購入機器に万が一障害が発生した場合、お客様または販売パートナー様にて障害の一次切り分けを行っていただいた後、代替機器を先行してお届けするサービスです。

【オプション製品】ブラケットコンバーターで既設無線APのリプレイス時も設置が容易に!

AT-BRKT-CONV-AP1 標準価格 : ¥7,000



本資料に関するお問い合わせは

アライドテレシス株式会社

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

E-mail : info@allied-telesis.co.jp

TEL : 0120-860442 (月~金9時~12時/13時~17時30分 祝祭日除く)

