

NEWS RELEASE

報道関係各位

平成 30 年 7 月 17 日

新製品 IEEE 802.11ac (wave2)対応、3 ラジオ搭載無線 LAN アクセスポイント「AT-TQ5403」をリリース

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 大嶋章禎)は、IEEE 802.11ac (wave2)対応、3 ラジオ搭載無線 LAN アクセスポイント「AT-TQ5403」、ならびにアカデミック製品の受注を 7 月 17 日より開始します。

AT-TQ5403 は、IEEE 802.11ac (wave2) 及び従来規格に対応し、2.4GHz 帯と 2 つの 5GHz 帯の同時使用が可能な 3 ラジオ搭載無線 LAN アクセスポイントです。最新規格の IEEE 802.11ac は、11n を超える通信速度を幅広い周波数帯を持つ 5GHz 帯で利用することができ、安定した通信環境を構築できます。また、単体で動作するスタンドアロンモードはもちろん、無線 LAN コントローラー(AT-Vista Manager EX)による集中管理にも対応し幅広い用途にご利用いただけます。

【主な特長】

(1) IEEE 802.11ac (Wave2) 対応

IEEE 802.11ac の 2 ストリームに対応し、従来製品の約 3 倍のパフォーマンス (理論値) をご提供します。MU-MIMO にも対応し、従来の SU-MIMO 製品が無線端末それぞれに順番に通信処理を行うのに対して、MU-MIMO では対応する複数無線端末に対して同時に送信処理を行うことが可能なため、送信待機の時間が減少しスループット向上に寄与します。

(2) ビームフォーミング

IEEE 802.11ac Wave2 に対応した送信ビームフォーミングに対応します。ご利用の端末位置を特定し指向性のある送信電波を出力することで、端末に安定した電波を提供するとともに他の通信への干渉を抑え効率的な無線環境を提供します。

(3) 3 つのラジオ搭載

2.4GHz 帯用に 1 つ、5GHz 帯は W52/W53 帯用と W56 帯用の 2 つのラジオを搭載。3 つのラジオを同時に利用することが可能なためトータルでのスループットが向上します。また、3 つの無線回路が多数の無線端末をバランス良く処理することも可能です。

(4) AWC-CB 対応 (※1)

AWC-CB (AWC-チャンネルブランケット) に対応し、ブランケット方式 (シングルチャンネル) とセル方式の両方式をご利用いただけます。ブランケット方式を利用することで、構築工数の削減、ローミングやステイキータ末端問題の解消を実現し、移動端末に最適な無線環境を提供します。また、大容量通信にはセル方式を利用することでアプリケーションに最適な無線通信を実現します。

(5) バンドステアリング (※1)

周囲の電波状況を考慮し、無線端末に対して混雑していない帯域への接続を促すことができます。負荷を分散させることで安定した通信環境を提供します。

(6) ファーストローミング

標準化された IEEE 802.11k/v/r に対応しており、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。

(7) AT-Vista Manager EX による集中管理

AT-Vista Manager EX による集中管理時には、AWC (Autonomous Wave Control) に対応。管理対象のアクセスポイント周囲の電波出力、チャンネルを常に認識し自動的に最適化します。また、設置エリアごとにマップを作成して監視するなどの機能を備えるほか、共通の設定情報をテンプレート化して複数のアクセスポイントに適用できるため、導入や運用時の変更にかかる工数を削減できます。

(8) エアタイムフェアネス

さまざまな無線端末が混在する環境では、各無線端末が通信に使用する時間が不公平になる場合があります。本機能により各無線端末の通信時間を均等に割り当てることができます。

※1: サポート予定。

<新製品>

製品名	標準価格(税別)	リリース日
AT-TQ5403	¥96,000	7月18日
AT-TQ5403-Z1 (デリバリースタANDARD 1年保守付)	¥99,400	7月18日
AT-TQ5403-Z5 (デリバリースタANDARD 5年保守付)	¥110,400	7月18日
AT-TQ5403-Z7 (デリバリースタANDARD 7年保守付)	¥122,000	7月18日
AT-TQ5403-T5 アカデミック (デリバリースタANDARD 5年保守付)	¥96,000	7月18日
AT-TQ5403-T7 アカデミック (デリバリースタANDARD 7年保守付)	¥107,600	7月18日

* 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。

<<製品に関するお問い合わせ>>

info@allied-telesis.co.jp

<http://www.allied-telesis.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 田中 利道

Tel:03-5437-6042 E-Mail: totanaka@allied-telesis.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