

NEWS RELEASE

報道関係各位

2025年1月7日

端末を移動しながらでも高速かつ安定した通信が可能に！ —Wi-Fi 6E/6 対応アクセスポイントのファームウェアバージョンアップを実施—

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、Wi-Fi 6E 対応無線 LAN アクセスポイント「AT-TQ7403」および Wi-Fi 6 対応無線 LAN アクセスポイント7製品のファームウェアをバージョンアップし、機能エンハンスを実施します。また、これらファームウェアダウンロードサービスを、当社ホームページにて1月7日より開始しました。

端末を移動しながらでも 高速かつ安定した通信が可能に！

AT-TQ7403：ファームウェアVer. 10.0.4-3.1
AT-TQ6403 GEN2、AT-TQm6403 GEN2、AT-TQ6702e GEN2：ファームウェアVer.9.0.4-3.1
AT-TQ6702 GEN2、AT-TQm6702 GEN2、AT-TQ6602 GEN2、AT-TQm6602 GEN2：ファームウェア Ver. 8.0.4-1.1



●端末を移動しても途切れない安定した高速通信が可能に

本ファームウェアバージョンアップにより、当社独自技術のシングルチャンネル方式無線 LAN ソリューション「AWC-CB(AWC-Channel Blanket)」に対応します。

本機能を利用することで、ローミング時の通信切断やスティッキー問題を解決し、端末を移動しながら利用しても高速かつ安定した通信を実現します。そのため、医療 IoT 機器や OT 機器などといった移動端末・機器の利用が多い病院や工場、物流センターなどでのご利用に最適です。

<対象製品・対象ファームウェア>

AT-TQ6403 GEN2:ファームウェア Ver.9.0.4-3.1

AWC-CB について詳しくはこちらをご覧ください。

<https://www.allied-telesis.co.jp/it-infra/solution/wireless/awc-cb/>

●WPA3 の暗号方式に CCMP(AES)が追加

WPA3 エンタープライズ・セキュリティモードを選択する際に、暗号化スイートのオプションとして、高速処理が可能な GCMP (AES)のほかに、接続端末と高い互換性を持つ CCMP(AES)の利用が可能となります。多様なデバイスが接続されているネットワークで、接続端末の性能や用途に応じて最適な暗号方式を選択することができます。

<対象製品・対象ファームウェア>

AT-TQ7403：ファームウェア Ver.10.0.4-3.1、

AT-TQ6403 GEN2、AT-TQm6403 GEN2、AT-TQ6702e GEN2：ファームウェア Ver.9.0.4-3.1、

AT-TQ6702 GEN2、AT-TQm6702 GEN2、AT-TQ6602 GEN2、AT-TQm6602 GEN2：ファームウェア Ver.8.0.4-1.1

●無線 LAN アクセスポイント 1 台に対して無線 LAN アクセスポイント 10 台まで接続可能に
無線 LAN アクセスポイント間を接続することによって離れた場所での無線 LAN 環境を構築する WDS
(Wireless Distribution System) 機能において、「AT-TQ6702e GEN2」1 台に対して「AT-TQ6702e
GEN2」10 台までの接続をサポートします。これにより、無線エリアをさらに拡大することができます。

<対象製品・対象ファームウェア>

AT-TQ6702e GEN2 : ファームウェア Ver.9.0.4-3.1

●5GHz 帯で 4 ストリームの選択が可能に : PoE スイッチの最大許容台数が増加

これまで 8 ストリームモードに対応していた「AT-TQ6702 GEN2」ならびに「AT-TQm6702 GEN2」にお
いて、5GHz 帯で 4 ストリームモードも選択することができます。これにより、ネットワークの構成に応じ
てストリーム数の選択が可能となります。

4 ストリームモードを選択すれば、8 ストリームモードの時と比べて PoE 給電時の消費電力が減るため、そ
の分 PoE スイッチで給電可能となる本製品の最大許容台数を増やすことができます。

<対象製品・対象ファームウェア>

AT-TQ6702 GEN2、AT-TQm6702 GEN2 : ファームウェア Ver.8.0.4-1.1

●MAC 認証とダイナミック VLAN の併用が可能に : ネットワークの柔軟性とセキュリティが向上

MAC アクセス制御に外部 RADIUS を利用することで、MAC 認証を行う際にダイナミック VLAN を併用す
ることが可能となります。これにより、ネットワークの柔軟性とセキュリティが向上します。

<対象製品・対象ファームウェア>

AT-TQ7403 : ファームウェア Ver.10.0.4-3.1、

AT-TQ6403 GEN2、AT-TQm6403 GEN2、AT-TQ6702e GEN2 : ファームウェア Ver.9.0.4-3.1、

AT-TQ6702 GEN2、AT-TQm6702 GEN2、AT-TQ6602 GEN2、AT-TQm6602 GEN2 : ファームウェア Ver.8.0.4-1.1

●ウォールドガーデン認証にワイルドカードの利用が追加 : パスワード設定が強化

Web 認証のウォールドガーデン機能の入力フォームに、ワイルドカードの利用がサポートされ、パスワード
設定が強化されます。

<対象製品・対象ファームウェア>

AT-TQ7403 : ファームウェア Ver.10.0.4-3.1、

AT-TQ6403 GEN2、AT-TQm6403 GEN2、AT-TQ6702e GEN2 : ファームウェア Ver.9.0.4-3.1、

AT-TQ6702 GEN2、AT-TQm6702 GEN2、AT-TQ6602 GEN2、AT-TQm6602 GEN2 : ファームウェア Ver.8.0.4-1.1

■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やサポート範囲などの詳細については、こちらのリ
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>

AT-TQ7403 用ファームウェア Ver.10.0.4-3.1、

AT-TQ6403 GEN2、AT-TQm6403 GEN2、AT-TQ6702e GEN2 用ファームウェア Ver.9.0.4-3.1、

AT-TQ6702 GEN2、AT-TQm6702 GEN2、AT-TQ6602 GEN2、AT-TQm6602 GEN2 用ファームウェア
Ver.8.0.4-1.1

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スिसホールディングス株式会社、アライドテレスिस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>

<<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

アライドテレスिस株式会社 東京都品川区西五反田 7-21-11 第 2 TOC ビル