

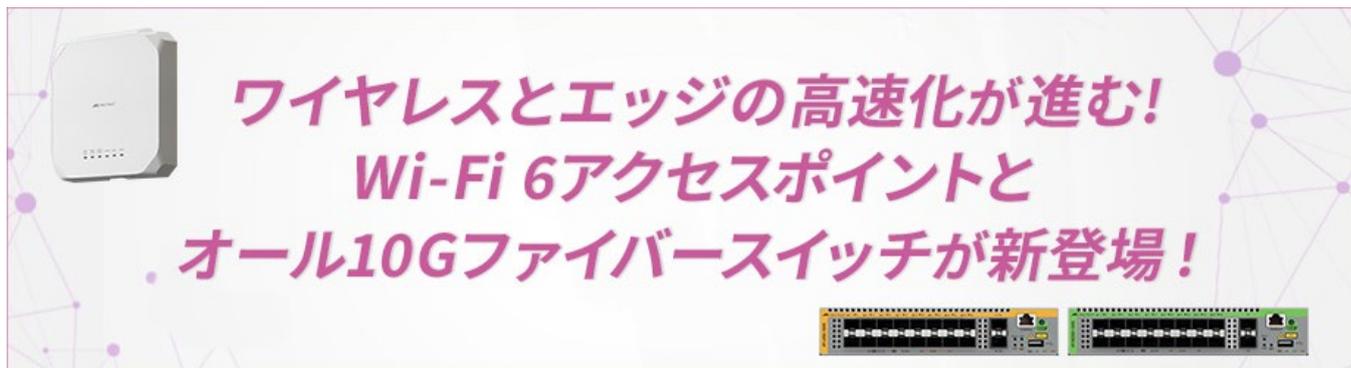
NEWS RELEASE

報道関係各位

2024年4月23日

【新製品】ワイヤレス時代に最適なラインナップに Wi-Fi 6アクセスポイントと10G対応ファイバーモデルスイッチ各2種を追加 高速化が求められるネットワーク環境により柔軟に対応

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、Wi-Fi 6対応無線LANアクセスポイント「AT-TQ6403 GEN2」「AT-TQm6403 GEN2」およびオール10G対応ファイバーモデルのレイヤー2plusスイッチ「AT-x250-18XS」「AT-SE250-18XS」の受注を4月23日より開始したことをお知らせします。



近年、クラウドサービスの利用やIoT端末・モバイル端末の接続台数の増大が著しいネットワーク環境において、安定した高速・大容量通信となる無線LAN環境が必要とされています。また、そのような環境で利用される無線LANアクセスポイントを集約するエッジ・スイッチにも高速化・大容量化が求められています。

これらの状況を背景に、当社はWi-Fi 6対応無線LANアクセスポイントと全ポート10G対応のスイッチ製品「x250シリーズ」、「SE250シリーズ」のラインナップを拡充し、幅広いニーズに対応した無線LAN環境とネットワークエッジの構築を支援します。

■マルチギガ・2×2ストリーム・3ラジオ対応のWi-Fi 6無線LANアクセスポイントが新登場！

「AT-TQ6403 GEN2」「AT-TQm6403 GEN2」はIEEE 802.11ax、2×2ストリーム対応し、2.4GHz帯/5GHz帯の3ラジオを搭載した無線LANアクセスポイントです。Wi-Fi 6による通信の高速化と大容量化に加えて、5GHz帯のラジオが2つ搭載されていることで、安定した通信を提供します。また、マルチギガ・PoE+の給電（PD）を利用可能な2つのLANポートにより、既存の環境のまま、高速通信や導入したい場所に無線LANアクセスポイントの設置ができるため、柔軟な無線LAN環境の構築が可能となります。



さらに、当社独自技術の無線LANソリューションAWCに対応するため、自律的に電波を調整して最適な無線LAN環境を構築します。また、「AT-TQ6403 GEN2」では最大3000台、「AT-TQm6403 GEN2」では最大1000台の端末を管理することができ、ネットワークの規模に合わせてご利用いただけます。

なお、今後のファームウェアバージョンアップにより「AT-TQ6403 GEN2」はAWC-CB（AWC-Channel Blanket）とBLE（Bluetooth Low Energy）に対応し、「AT-TQm6403 GEN2」は、AWC-SCL（AWCスマートクラスター）に対応します。

●「AT-TQ6403 GEN2」：AWC-CB（対応予定）

ブランケット方式（シングルチャンネル方式）とセル方式をご利用いただくことが可能となり、ブランケット方式による接続では、構築工数の削減、ローミングやスティッキー端末の問題を解消し、移動端末に最適な無線LAN環境を提供します。

● 「AT-TQ6403 GEN2」：BLE（対応予定）

BLE対応のビーコンやIoT端末と接続が可能となり、医療機器や医療従事者の位置情報の把握、災害時の避難誘導、美術館や博物館、空港・駅でのナビゲーションなど、様々なシーンでご活用いただけます。

● 「AT-TQm6403 GEN2」：AWC-SCL（対応予定）

無線LANアクセスポイント（AP）のグループを自動作成するため、接続端末が移動しても通信が途切れずに安定した無線LAN環境を提供します。他にも、無線LANコントローラーを設置する必要がなく、AP1台の設定を変更するだけで他のAPの設定は同期されるため、導入・運用が容易となります。このような機能を搭載した本製品は、小規模オフィスや小売店などでの利用に特に最適です。^(※1)

【製品仕様】 出荷開始日：2024年4月24日（水）

製品名	NEW AT-TQ6403 GEN2	NEW AT-TQm6403 GEN2
標準価格	111,000 円（税込 122,100 円）	69,800 円（税込 76,780 円）
有線部ポート	100M/1G/2.5G BASE-T × 2 (PoE-In) PoE 受電: IEEE 802.3at Class 4 (PoE+)	
無線部 ストリーム数	ラジオ 1：2.4GHz IEEE 802.11b/g/n/ax、2x2MU-MIMO チャンネルボンディング 20/40MHz ラジオ 2：5GHz IEEE 802.11a/n/ac/ax、2x2MU-MIMO チャンネルボンディング 20/40/80MHz ラジオ 3：5GHz IEEE 802.11a/n/ac/ax、2x2MU-MIMO チャンネルボンディング 20/40/80/160MHz	
AWC	○(最大管理台数：3000 台)	○(最大管理台数：100 台)
AWC-CB	○ ^(※2)	—
BLE	○ ^(※2)	—
設置可能場所	屋内	
外形寸法 (W×D×H)	210×200×45 mm	
質量	1.1 kg	
動作温度	0～45℃	
製品保証期間	5 年	

●AT-TQ6403 GEN2の最新仕様はこちらよりご確認ください。 <https://www.allied-telesis.co.jp/products-list/at-tq6403-gen2/>

●AT-TQm6403 GEN2の最新仕様はこちらよりご確認ください。 <https://www.allied-telesis.co.jp/products-list/at-tqm6403-gen2/>

■全ポート 10G 搭載のスイッチシリーズにファイバーモデルが追加！

全ポート 10G 対応レイヤー2plus スイッチ「x250 シリーズ」と「SE250 シリーズ」からは、それぞれ「AT-x250-18XS」と「AT-SE250-18XS」を新たに発売します。

「AT-x250-18XS」は、18ポートを SFP/SFP+スロットに対応としたファイバーモデルのため、長距離接続や光ファイバー接続が可能となり、ネットワークエッジまで高速・大容量通信が求められた環境を柔軟に構築することができます。さらに、スイッチ間をスタックリンクすることで1台の仮想スイッチとして負荷分散と冗長化を実現する VCS に対応し、最大2台の冗長構成を組むことが可能となります。これにより、ネットワークコアでのみ保証されていた通信品質を、エッジでも確保することができます。近年、モバイル端末やオンライン会議の利用が増加したエンタープライズ環境で、より安全で安定した通信を提供します。

また、オプションのライセンスを導入することでダブルタグ VLAN 機能による経路制御やネットワークの設計・変更・管理・制御を可能とする OpenFlow などが有効となり、運用管理の柔軟性が向上しセキュリティも強化されます。

●ライセンスについての詳細はこちらよりご確認ください。 <https://www.allied-telesis.co.jp/products/switch/license/>

「AT-SE250-18XS」は、「AT-x250-18XS」と同等のハードウェア機能を備えながら、価格を抑えつつ基本機能に特化しているため、優れたコストパフォーマンスを提供します。ネットワークエッジの高速化への移行を促進し、お客様のネットワーク環境のアップグレードをサポートします。

<新製品 AT-x250-18XS・AT-SE250-18XS>



【製品仕様】 出荷開始日：2024年4月24日（水）

製品名	NEW AT-x250-18XS	NEW AT-SE250-18XS
標準価格	330,000円（税込363,000円）	270,000円（税込297,000円）
ポート構成	SFP/SFP+スロット×18	
動作温度	0～50℃	
外形寸法 (W×D×H)	210×346×42.5mm	
質量	2.7kg	
VCS	○（2台）	—
EPSR ^(※3)	○（トランジットのみ）	
製品保証期間	5年	

※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-x250-18XSの詳細情報はこちらよりご確認ください。<https://www.allied-telesis.co.jp/products-list/at-x250-18xs/>
- AT-SE250-18XSの詳細情報はこちらよりご確認ください。<https://www.allied-telesis.co.jp/products-list/at-se250-18xs/>
- エッジスイッチソリューションの詳細はこちらよりご確認ください。<https://www.allied-telesis.co.jp/it-infra/solution/hard/switch/edge/>

※1 ファームウェアのバージョンアップによりサポート予定。スタンドアロン時での利用となります。

※2 ファームウェアのバージョンアップによりサポート予定。

※3 EPSR：Ethernet Protected Switched Ringは、リング構成のネットワークに特化した、レイヤー2のループ防止・冗長化機能です。トポロジーをリング構成に限定し、各スイッチの役割をあらかじめ固定することにより、障害の検出と経路の切り替えをより高速に行います。

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スイスホールディングス株式会社、アライドテレスイ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>

<<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

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