

# NEWS RELEASE

報道関係各位

2022年1月6日

## <新製品>これまでの機種を凌駕する 超高速・大容量通信を実現する Wi-Fi6 8ストリーム対応 「AT-TQ6702 GEN2」「AT-TQm6702 GEN2」の提供開始

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、無線 LAN アクセスポイントのフラグシップモデルとして、Wi-Fi6 の8ストリームに対応可能な「AT-TQ6702 GEN2」「AT-TQm6702 GEN2」の出荷を2021年12月28日より開始しました。



TQ6000 シリーズ第2世代モデルとして新たに提供を開始した「AT-TQ6702 GEN2」「AT-TQm6702 GEN2」は、IEEE 802.11ax に対応し、2.4GHz 帯/5GHz 帯それぞれの無線回路を備えた、Wi-Fi6 の8空間ストリームに対応、超高速・大容量・大規模環境に適した無線 LAN アクセスポイントです。

「AT-TQ6702 GEN2」は、5GHz 帯用として8×8のアンテナを内蔵し、2.4GHz 帯と合わせてトータルで約 6Gbps<sup>※注</sup>の圧倒的な無線空間のスループットを提供する高性能モデルの無線 LAN アクセスポイントです。「AT-TQm6702 GEN2」は AT-TQ6702 GEN2 同様のハードウェアスペックでありながら、規模や機能を限定することで価格を抑え、Wi-Fi6 の8×8性能を高いコストパフォーマンスでご提供するモデルとなります。

### ■AT-TQ6702 GEN2 新製品 出荷開始日：2021年12月28日(火)

		AT-TQ6702 GEN2	AT-TQm6702 GEN2
標準価格		¥189,000 (税込¥207,900)	¥138,000 (税込¥151,800)
無線部	準拠規格	IEEE 802.11ax	
	ストリーム数	5GHz : 8×8 双方向 MU-MIMO / 2.4GHz : 4×4 双方向 MU-MIMO	
	最大通信速度	4.8Gbps (5GHz) + 1.1Gbps (2.4GHz) <sup>※注</sup>	
	ラジオ数	2 ラジオ (同時利用可能)	
	コントローラあたりの最大管理台数	3000 台	100 台
	最大接続台数	1 ラジオあたり 500 台	
	電波管理機能(AWC)	○	○
	シングルチャンネル(AWC-CB)	対応予定	-
	無線エリア拡張(AWC-SC)	対応予定	-
有線部	ポート構成	100M/1G/2.5G/5G-T (PoE-IN) ×2	
	受電稼働	PoE+ (30W)	
	マルチギガ	○	

注) 通信速度は理論値です。Wi-Fi6 を効率的に活用するにはマルチギガ対応のスイッチや AT-7101GHTm(PoE++対応インジェクター)と合わせてご利用下さい。

シリーズ共通の特長として2つのLANポートを実装し、どちらもマルチギガ・PoE+の給電(PD)ポートとしてご利用できます。Vista Managerシリーズとの組み合わせで、接続環境を自動調整し安定した高速通信を実現する技術「AWC」に対応、また、シングルチャンネル方式を用いた「AWC-CB」や無線エリアを簡単に構築・拡張可能とする「AWC-SC」にも順次対応予定です。

また、無線LAN端末の左右の動きだけでなく、上下左右時間(過去)を含めた多次元管理が可能な次世代ワイヤレスネットワークソリューション「MDX (Multi-dimensional Exchange)」の構築が可能です。MDXはマップベースで各端末の設定や通信状態を過去まで遡り、多彩な情報を多次元で切り替えて視覚化できるため、障害時の原因究明もスムーズになります。過去の状態に遡ることで、怪しい端末や環境の変化を検知し、最適なネットワーク環境を維持できます。これにより、音声、映像、データ通信の最適化を実現し、Wi-Fi6を効率的に利用するのに最適な製品といえます。

**Wi-Fi6 (IEEE802.11ax)**  
8空間ストリーム対応モデル  
**AT-TQ6702 GEN2**  
最大4803Mbps

最大通信速度 4.8Gbps

8×8双方向 MU-MIMO

1台あたり最大 500端末収容

**Wi-Fi5 (IEEE802.11ac)**  
最大1733Mbps

約2.7倍

**Wi-Fi6の真価!**

- ▶ 超高速・大容量通信
- ▶ 双方向通信で低遅延
- ▶ 収容端末数の増大

※「AT-TQ6702 GEN2」のご紹介動画はこちら

<https://www.allied-telesis.co.jp/products/list/wireless/>

※次世代ワイヤレスネットワークソリューション「MDX (Multi-dimensional Exchange)」詳細はこちら

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

## <<その他の最新情報>>

マルチギガ対応 PoE++インジェクター「AT-7101GHTm」のデビューキャンペーンを、期間限定で2022年3月31日まで実施中です。本キャンペーンをご利用いただくことで「AT-7101GHTm」を標準価格の15%OFFでご購入いただけます。

「AT-7101GHTm」は、マルチギガ対応により既存 Cat5e 配線を利用したネットワークの高速化で最長100メートルまでの通信が可能です。

また、高性能なIPカメラなどIEEE 802.3bt PoE++クラス6 (60W)の機器にも本製品にて給電可能です。

Wi-Fi6のメリットを最大限に発揮するには、給電する側にもマルチギガ対応製品が必要不可欠となりますので、ぜひ本キャンペーンを有効にご活用ください。

### ■AT-7101GHTm デビューキャンペーン

期間:2022年1月1日~2022年3月31日(注文受付分)まで

**AT-7101GHTm**

マルチギガ

15%OFF

PoE++対応

**キャンペーン価格**  
**¥55,300(税抜)**

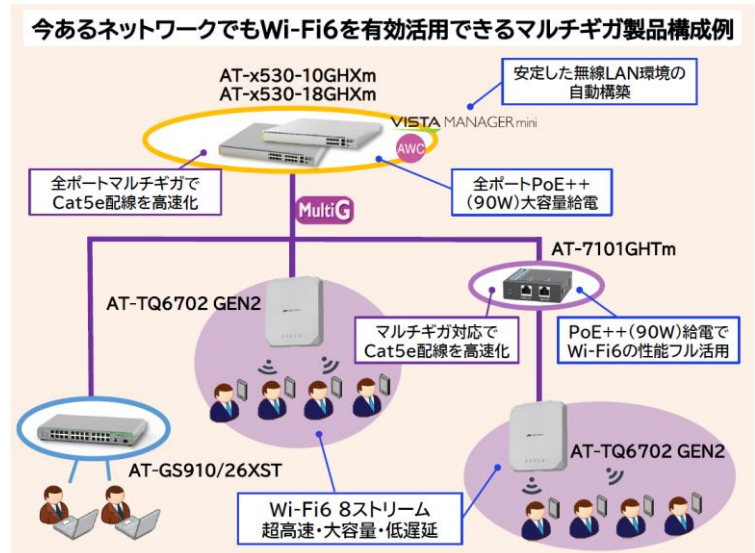
製品名	概要	標準価格	キャンペーン価格
AT-7101GHTm	マルチギガ対応・PoE++対応 インジェクター	65,000円 (税込71,500円)	55,300円 (税込60,830円)

また、今回さらにマルチギガ対応の新製品として、レイヤー3・アドバンスド・スイッチ x530 シリーズの PoE++モデル「AT-x530-18GHXm」「AT-x530-10GHXm」を、レイヤー2・ギガビットイーサネット・スイッチからは 10G マルチギガ対応アップリンクポートモデル「AT-GS910/26XST」の提供を開始しました。

「AT-x530-18GHXm」「AT-x530-10GHXm」は、全ポートが PoE++およびマルチギガに対応し、ポートあたり最大 90W の PoE++給電に対応します。固定式冗長電源に対応、電源故障による影響を最小限とし、業務に支障を与えることなくメンテナンスが可能です。

マルチギガの PoE++給電に対応することで、既存 Cat5e 配線を利用したネットワークの高速化はもちろんのこと Wi-Fi6 対応無線 LAN アクセスポイントの運用管理にも最適な製品といえます。

「AT-GS910/26XST」は、内蔵電源型、標準ポートに 10/100/1000BASE-T、アップリンクに 100/1G/2.5G/5G/10GBASE-T のマルチギガポートと SFP+スロットをひとつずつ実装しています。10G マルチギガポートは既存の Cat5e/6 ケーブルを利用して、ケーブル変更のコストや工数不要でネットワークを高速化できます。業界に先駆けた 10G アップリンク対応アンマネージ・スイッチのリリースで今後増々高速化していくネットワーク需要を支えます。

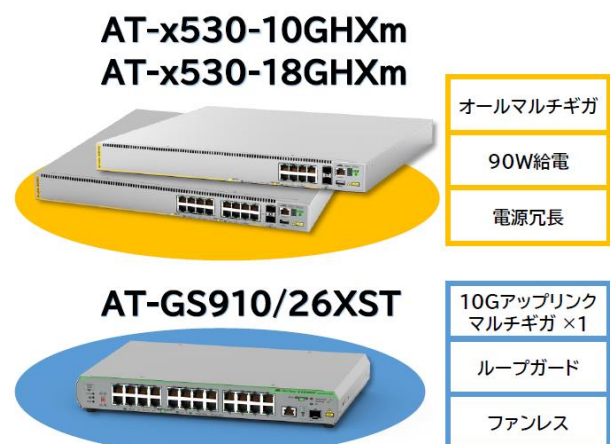


■x530 シリーズ 新製品  
出荷開始日：2021年12月28日(火)

	AT-x530-18GHXm	AT-x530-10GHXm
標準価格	¥638,000 (税込¥701,800)	¥528,000 (税込¥580,800)
ポート構成	100/1000/2.5G/5GBASE-T (PoE-OUT) x 16 SFP/SFP+スロット x 2	100/1000/2.5G/5GBASE-T (PoE-OUT) x 8 SFP/SFP+スロット x 2
マルチギガ対応	○ (全ポート対応)	
PoE 性能	PoE++90W (全ポート対応)	
電源冗長	○ (固定式内蔵電源 2 個)	
VCS	○ (既存 x530 シリーズ最大 8 台)	
無線管理	Vista Manager mini 対応 (無線 LAN コントローラー機能搭載)	
環境温度	0~50℃	

■AT-GS910/26XST 新製品  
出荷開始日：2021年12月28日(火)

標準価格	¥128,700 (税込¥141,570)
ポート構成	10M/100M/1GBASE-T x 24 100M/1G/2.5G/5G/10GBASE-T x 1 SFP+スロット x 1
マルチギガ対応	○ (アップリンクポート)
ループガード	○ (DIP スイッチ)
省電力イーサネット機能	○ (DIP スイッチ)
ファンレス	○
環境温度	0~50℃



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](mailto: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](mailto: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**