

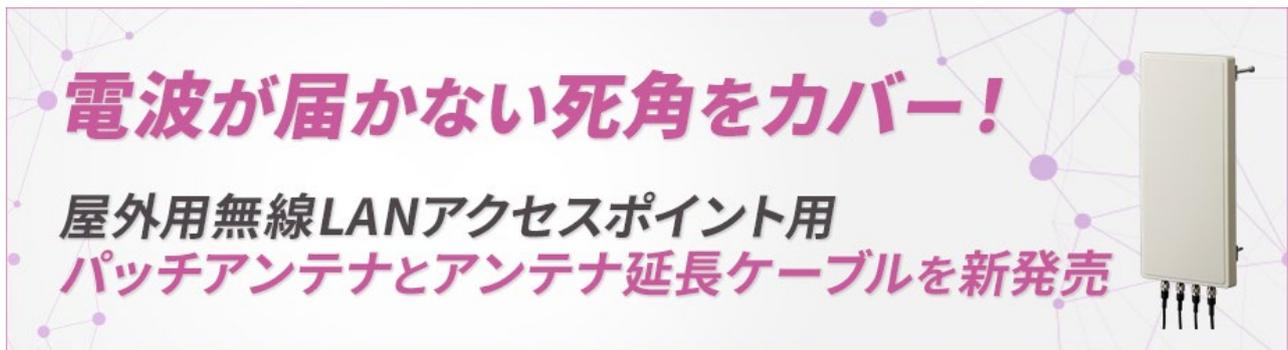
NEWS RELEASE

報道関係各位

2023年10月6日

【新発売】屋外用無線LANアクセスポイント間の通信距離の延長を パッチアンテナとアンテナケーブルで実現

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、遠隔地からネットワークや無線LANエリアの拡張を実現する、Wi-Fi 6対応の屋外用無線LANアクセスポイント「AT-TQ6702e GEN2」のオプション製品、パッチアンテナ「AT-TQ0301」およびアンテナ延長ケーブル「AT-TQ0064」の発売を10月6日より開始したことをお知らせします。



情報のデジタル化とシステム化による情報端末利用増加、加えてスマートフォンやタブレットなどの移動端末の利用拡大によるWi-Fiの需要など、情報ネットワークの利用シーンが拡大しています。

今回、発売するWi-Fi 6対応の屋外用無線LANアクセスポイント「AT-TQ6702e GEN2」のオプション製品であるパッチアンテナ「AT-TQ0301」およびアンテナ延長ケーブル「AT-TQ0064」は、無線経路で無線LANアクセスポイント間のブリッジを可能とするため、電波が届かない死角となってしまう場所やネットワークの増築・新規構築でケーブル工事が難しい場所での導入を可能とします。

【製品について】

「AT-TQ0301」は、2.4GHz帯と5GHz帯の両方に対応したパッチアンテナです。特定方向に電波を放射する指向性アンテナのため、無線LANアクセスポイント同士などを無線で相互接続ができるWDSを利用し、2台の屋外用無線LANアクセスポイント「AT-TQ6702e GEN2」の通信距離を延長することが可能です。

「AT-TQ0064」は、パッチアンテナ「AT-TQ0301」と屋外用無線LANアクセスポイント「AT-TQ6702e GEN2」の接続距離を10m延長できるアンテナ延長ケーブルです。

なお「AT-TQ0301」には2mの延長ケーブルが同梱されており、「AT-TQ0064」と併せて使うことで12mまで延長することが可能です。これにより「AT-TQ6702e GEN2」から離れた場所にパッチアンテナ「AT-TQ0301」を設置することで、設置距離が長くWi-Fi通信が難しい場所にも接続しやすくなり、無線LANの利用シーンをより柔軟に拡大します。



また、オプション製品の活用で無線LANの増築機会を支援するパッケージ製品「AT-TQ6702e GEN2-TQ0301-Pack」（AT-TQ6702e GEN2）1台と「AT-TQ0301」2台のバンドル）もラインナップしています。

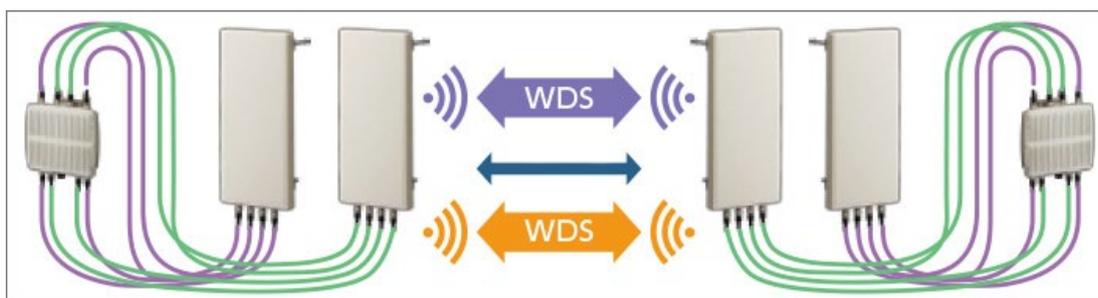
【新製品】 出荷開始日：2023年10月10日（火）

製品名	標準価格（税込価格）
AT-TQ0301（パッチアンテナ）	168,000 円（184,800 円）
AT-TQ0064（アンテナ延長ケーブル）	36,000 円（39,600 円）
AT-TQ6702e GEN2-TQ0301-Pack	648,000 円（712,800 円）

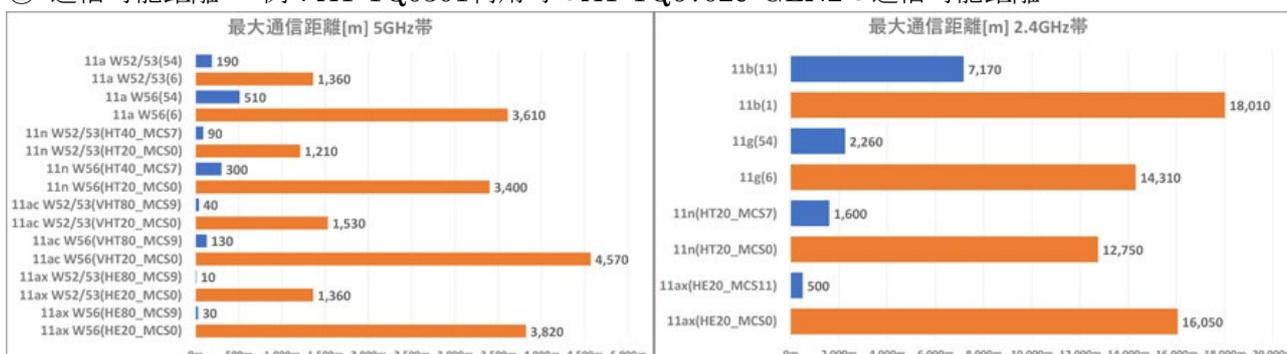
●AT-TQ0301およびAT-TQ0064の詳細情報は次のURLからご確認ください。
<https://www.allied-telesis.co.jp/products/list/wireless/tq6702e-gen2/catalog.html>

【参考情報】

- ① パッチアンテナAT-TQ0301と延長ケーブルAT-TQ0064によりAT-TQ6702e GEN2との接続距離を最長12mに延長



- ② 通信可能距離 一例：AT-TQ0301利用時のAT-TQ6702e GEN2の通信可能距離



注) 5GHz帯のW52/W53チャンネル帯は電波法令により屋外での使用が禁止されています。屋外では、必ずW56チャンネル帯をご使用ください。また、IEEE 802.11aは従来のチャンネル帯J52をサポートしておりません。J52のみを使用した無線LAN機器とは通信できませんのでご注意ください。
 注) 通信可能距離の棒グラフで記載のデータは論理値であり、実際に設置された環境などにより実測値は異なります。また、対向機器は同一のものと組み合わせ合わせた場合のものとなります。
 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シスホールディングス株式会社、アライドテレシ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>
アライドテレシス株式会社

<<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
東京都品川区西五反田 7-21-11 第2 TOC ビル