

NEWS RELEASE

報道関係各位

2022年1月25日

新製品の5G対応ルーター「AT-AR4050S-5G」と Wi-Fi6対応無線LANアクセスポイント「TQシリーズ」の組み合わせを提案。 既存ネットワーク資産を活かした高速・大容量通信を実現

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、5G対応のセキュアルーター「AT-AR4050S-5G」の出荷を2022年1月26日より開始します。



【新製品】AT-AR4050S-5G ¥368,000 (税込 ¥404,800)

「AT-AR4050S-5G」は、マルチキャリア (SIMフリー) の5G/4G LTE通信に対応した次世代型VPNアクセス・ルーターです。^(※1)

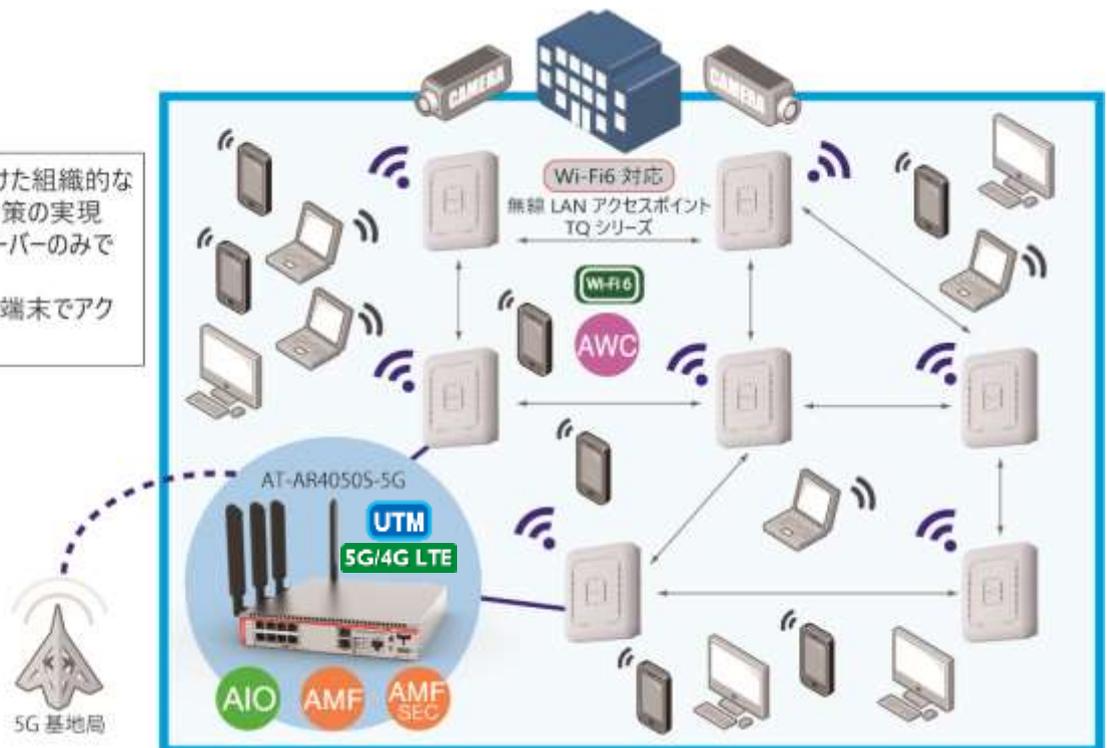
デュアルSIMスロット (2枚同時挿入可能) を搭載し、異なる通信キャリアによるアクティブ・スタンバイ構成や、本体に搭載した2つのWANポートと組み合わせた冗長構成に対応します。



2枚のSIMを機器本体に直接差し込めます。

5G対応ルーター「AT-AR4050S-5G」×Wi-Fi6対応無線LANアクセスポイント「TQシリーズ」 なら高速&大容量&低遅延通信！

- ゲートウェイを設けた組織的な高セキュリティ対策の実現
- 機器 + 各種サーバーのみで低コスト
- 普及したWi-Fi端末でアクセス可



5Gは高速で低遅延、そして大容量であることが特長です。現在一般的である4G LTEと比較すると、通信速度は20倍、遅延速度は1/10であるため、音声や画像のズレがなくリアルタイムでの情報共有が可能となり、現状よりもさらにスムーズなオンライン会議などが行えます。

WAN側回線はキャリア5Gで通信し、LAN側はWi-Fi6対応の無線LANアクセスポイントとAWC^(※2)を組み合わせることでネットワーク構築を行うことにより、既存のクライアント端末を買い替えることなく音声・データ通信がよりスムーズにご利用いただけます。既存のネットワーク資産を活かしたネットワーク構築を行うことにより、コストを抑えることも可能です。

また「AT-AR4050S-5G」は別途UTMライセンスをご購入いただくことで、単なる“5Gへの出口”ではなく高いセキュリティも確保することが可能です。当社は無線免許不要で低コスト、音声もデータも十分に使える5Gルーター「AT-AR4050S-5G」とWi-Fi6対応無線LANアクセスポイント「TQシリーズ」との組み合わせを提供する事で、セキュアで高速大容量かつ低コストが求められる現代のネットワーク要件に柔軟に対応してまいります。

■AT-AR4050S-5Gを活用したメリット■

①低コストでネットワーク構築が可能	・「AT-AR4050S-5G」とWi-Fi6対応無線LANアクセスポイント「TQシリーズ」を組み合わせることで、既存のネットワーク資産を利用しつつ、簡単に低コストでネットワークを構築
②環境に合わせて簡単設置	・今は5Gが使えないエリアでは4G LTE通信が可能 ・離島などの有線を引きづらい場所や仮設のネットワーク構築では、モバイル通信を使用して簡単設置が可能
③デュアルSIMで安定したネットワークを実現	・別々のキャリアのSIMを使用することでリスクを分散 ・5G回線で一方をアクティブに、もう一方をバックアップとして運用することで、万が一アクティブ側の回線でトラブルが起きた場合にも、即座に切り替えることが可能
④有線とモバイル通信の併用	・アクティブでは有線を使用し、バックアップとしてモバイル通信を使用することも可能 ・高速通信、低遅延、大容量通信が可能な5Gを基本的に使用し、状況に応じて有線に切り替えることも可能
⑤簡単に安定した無線LANの導入・管理機能を提供	・最大25台 ^(※3) までの無線LANアクセスポイントを管理可能 ・無線LANアクセスポイントの電波出力、チャンネルの自動調整を行う当社の自律型無線LANソリューションであるAWCに対応するため、Wi-Fiの電波を最適化し、安定したWi-Fi6環境を導入・管理可能
⑥LAN、WANを問わず簡単にネットワークを最適化	・ネットワークの管理や運用機能の一元化、自動化を実現するAMFのほか、アプリケーションとネットワークの連携&連動で、ネットワークセキュリティの強化と運用の負荷軽減、コスト削減を同時に実現するAMF-SEC、そしてネットワークの自律的な統合管理を実現するインテントベースマネージメントソリューションAIOを組み合わせることで、LANはもちろんWANの最適化も簡単に行えます ^(※4) 。

■AT-AR4050S-5Gの詳細な仕様は次のURLからご確認いただけます。

→https://www.allied-telesis.co.jp/products/list/router/ar3050s_ar4050s/catalog.html

■アライドテレシスのルーターソリューションの詳細は次のURLからご覧いただけます。

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

【製品仕様】

リリース日：2022年1月26日

AT-AR4050S-5G ¥368,000 (税込 ¥404,800)

ネットワーク規模 (収容可能端末数)	1,000	
ポート構成	10/100/1000BASE-T×2 (WAN) 10/100/1000BASE-T×8 (LAN)	
USB ポート	1 ^(※5)	
SIM カードスロット	2	
AMF	マスター	○ (要別途ライセンス)
	メンバー	○
UTM	○ (要別途ライセンス)	
ファイアウォール	○	
拠点間 VPN	○	
リモートアクセス VPN	○	
Web GUI	○	
外形寸法	220 (W) × 260 (D) × 42.5 (H) mm	
動作温度	0~40℃	
電源	AC (電源 ON/OFF スイッチあり)	

■オプション品■

AT-AR050 ¥109,700 (税込 ¥120,670)

AT-AR4050S-5G用の、5G/4LTE対応3m延長アンテナです。電波環境の良い場所に設置することで通信を安定化させるほか、機器のラックマウント時などの、同梱のモノポールアンテナを収容できない環境でのご利用もおすすです。IP67防水・防塵仕様により、耐環境性能を必要とする箇所への設置が可能です^(※6)



AT-RKMT-J16 ¥14,800 (税込 ¥16,280)

AT-AR4050S-5G対応の、19インチラックマウントキットも同時に発売いたします。こちらはEIA規格の19インチラックに設置するためのラックマウントキットです。外寸の違いにより、既存のAT-AR4050S用のラックマウントキットAT-RKMT-J14、15は非対応となりますのでご注意ください。



※1) 検証済み回線サービスは弊社動作検証ページをご参照ください。

※2) AWC…Autonomous Wave Control の略で、無線 LAN アクセスポイントの電波出力・チャンネルの自動調整を行う自律型無線 LAN ソリューションのこと。

※3) 別途ライセンスが必要となります。

※4) 別途ライセンスが必要となります。

※5) USB ポートは設定ファイルの保存や読み込み、ファームウェアの更新、ログ保存の用途での使用が可能です。

※6) IP67 は耐塵性および一定の耐水性を示します。また本仕様は本アンテナのみに適用されます。

※) 最新の情報は当社ウェブサイトをご覧ください。

※) 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: gpm-helpdesk@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