

# AT-TQ7403

5年保証

高速通信

低遅延

同時通信

WiFi 6  
CERTIFIED

IEEE 802.11b/g/n/ax
IEEE 802.11a/n/ac/ax
W52 W53 W56
IEEE 802.11ax
6L

**OPENROAMING™**  
WIRELESS BROADBAND ALLIANCE

ACアダプター  
AT-PWRADP-01



アンテナ延長ケーブル  
AT-TQ0064

※ ケーブルを改造、切断しての使用は法律により禁止されています。

2.4GHz/5GHz帯パッチアンテナ  
AT-TQ0301



AT-TQ7403-Z5

※ 「-Z5」はデリバリースタンド5年加入権利付き

Wireless LAN

100/1000/2.5GT  
2Ports自動認識

※ 本データシートでは、100BASE-TX/1000BASE-T/2.5GBASE-Tを100/1000/2.5GBASE-Tと表記しています。

AT-TQ7403は、最新規格であるIEEE 802.11ax (Wi-Fi6E)に対応し、6GHz帯が利用可能な3ラジオ搭載無線アクセスポイント(AP)です。アンテナには2x2ストリームを採用し、6GHz帯で最大2.4Gbpsの高速通信に対応します。2.4GHz帯、5GHz帯、6GHz帯の同時使用が可能です。

3ラジオを活用し、アライドテレシス独自の技術であるAWC・AWC-CB・AWC-SC (サポート予定)を組み合わせることで環境に合わせた柔軟な無線LAN環境の構築が可能です。さらに6GHz帯の利用により、混雑が少なく安定した高速通信を実現可能です。

6GHz帯は内蔵アンテナ、2.4GHz/5GHz帯は外部アンテナです。

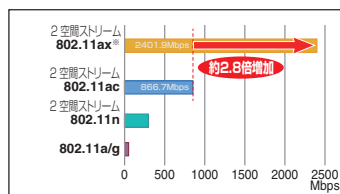
2.4GHz/5GHz帯の外部アンテナは取り外しが可能であり、別売のパッチアンテナやアンテナ延長ケーブルと組み合わせることで無線の距離を延長可能で、より無線LANの利用シーンを拡大します。

## 特長

### ● IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E) 対応

#### ● 大容量・高速通信の実現

IEEE 802.11ax規格に対応し、変調方式として1024QAMを利用可能になったことで、さらなる大容量・高速化が可能になりました。また、新たに6GHz帯の連続した帯域500MHzを使用可能であり、より多くのデバイスが接続でき、安定した高いスループットを実現します。

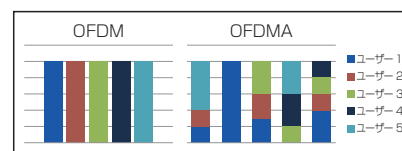


#### ● 低遅延の実現

MU-MIMOに対応したことで同時に複数のクライアントにデータの送信を行うことができるようになり、従来規格と比べて低遅延での通信が可能になりました。

#### ● 無線クライアントの収容数増大

OFDMAに対応し、従来のOFDMと比べて機器の通信の順番待ちが発生しない同時通信を実現しました。これにより低遅延での通信が可能となります。



- 802.11ax
- 2x2 MU-MIMO
- 3ラジオ同時使用
- ファストローミング対応
- WPA/WPA2/WPA3
- GUI (日本語 / 英語)
- PoE+
- WDS
- AWC/AWC-CB対応

## OPTION

- ACアダプター
- PoE+インジェクター
- PoE++インジェクター
- マグネットシート
- ブラケットコンバーター
- 2.4/5G帯パッチアンテナ
- アンテナ延長ケーブル

本体にサポートサービス (デリバリースタンド) の加入権をバンドルした型番をご用意しています。デリバリー-2、デリバリー-6、またはオンサイトサービスをご希望の場合は、加入権がバンドルされていない型番にてご購入いただき、別途有償サポートサービスをご契約ください。

## 特長

### ● Vista Manager ファミリーによる集中管理

Vista Manager ファミリーによる集中管理時には、AWC (Autonomous Wave Control) に対応し、管理対象の無線APを周囲の電波状態、チャンネルを考慮し、最適化することで、無線LANの運用コストを低減します。また、設置エリアごとにマップを作成して監視するなどの機能を備えるほか、共通の設定情報をテンプレート化して複数の無線APに適用できるため、導入や運用時の変更にかかる工数を削減できます。

### ● AWC-CB 対応

AWC-CB (AWC-チャンネルブランケット) に対応し、ブランケット方式 (シングルチャンネル) とセル方式をご利用いただけます。ブランケット方式を利用することで、構築工数の削減、ローミングやスティッキー端末問題の解消を実現し、移動端末に最適な無線環境を提供します。チャンネルブランケットは、2.4GHz帯、5GHz帯 (W52)、6GHz帯でそれぞれ7個、最大21個のブランケットを作成可能です。また、大容量通信にはセル方式を利用することで、ご利用のアプリケーションに最適な無線通信を実現します。

### ● 多彩なコントローラーに対応

最大3000台の無線AP管理に対応したネットワークマネジメント・ソフトウェアAT-Vista Manager EXや、ネットワークの統合管理に必要な機能をひとまとめにしたアプライアンスボックスAT-VST-APLシリーズ、スイッチやルーターに内蔵されたLANに特化したネットワーク管理に対応したVista Manager miniに対応<sup>\*1</sup>。ご利用規模や環境に合わせた最適なネットワーク管理を実現することが可能です。

※1 Vista Manager miniからのネットワーク管理はサポート予定

### ● AMF アプリケーションプロキシ<sup>\*2</sup>

AMF SecurityソリューションのAMFアプリケーションプロキシに対応します。

無線APに接続を試みた無線クライアントの接続許可や拒否などのアクション、例えばAMF Securityコントローラーが連携しているファイアウォールが検知した被疑情報をもとに、該当する被疑端末の通信の拒否やVLAN変更による隔離といったアクションが行えます。これによりネットワーク内での二次感染などを防ぐことができる、よりセキュアな無線環境を提供します。

※2 AMF Securityコントローラー、およびAT-Vista Manager EXの無線LANコントローラーが必要となります。

### ● WPA3 対応

従来のWPA2よりさらにセキュリティを向上したWPA3に対応しました。

### ● イーサネットポートを2ポート搭載

2ポートともにPDポートになっておりPoE給電による受電が可能です。また、マルチギガビットイーサネット (2.5Gbpsをサポート) をサポートしており、有線ネットワークへの高速通信を提供できます。

### ● LANポートのカスケード接続対応

LANポートを1ポートだけ接続している場合に、もうひとつのポートをPCなど別のデバイス接続用にも利用することが可能です。

### ● リンクアグリゲーション

2つのLANポートはリンクアグリゲーション (スタティックLAG、LACP) によるリンクの冗長化、通信帯域の拡大に対応しており、合計で最大5Gbpsの通信帯域を提供します。

### ● Passpoint

Wi-Fiネットワークへのシームレスな接続を可能にするPasspointに対応します。

従来のWi-Fiネットワークへの接続では、ユーザーが接続のたびに認証情報の入力などを行う必要がありましたが、Passpointに対応する無線APと無線クライアントを使用することにより、Wi-Fiネットワークごとにサインアップを行うといった煩雑な作業なしに自動でのサインアップやローミングを行うことができ、また、セキュリティレベルの高い柔軟なWi-Fiネットワークを提供することが可能です。

また、本製品はOpenRoaming<sup>TM</sup>にも対応します。

OpenRoamingは、国際的なWi-Fi相互接続基盤で、OpenRoamingに対応したWi-Fiネットワークでは、端末にアプリケーションをインストールすることで、自動的に対応したWi-Fiネットワークに接続でき、簡単に利用できるだけでなく、誤接続によるウイルス感染やデータ窃取などのセキュリティリスクも回避可能です。本製品を利用することで、公共施設やイベント会場などでのOpenRoamingに対応したWi-Fiネットワークを提供することができます。

### ● Wi-Fiスケジューラー

深夜帯など設定した曜日や時間帯に特定のラジオの電波を飛ばないように設定することが可能です。<sup>\*3</sup>

無線LANを使用しない時間帯に電波をオフすることで不正アクセスの防止や、節電効果が期待できます。

※3 動作詳細についてはマニュアルをご参照ください。

### ● キャプティブポータル

Webブラウザを使用して無線LAN利用者の認証を行う機能です。利用者が最初にWebページを開いた場合に、認証ページに直接リダイレクトされ、手軽で簡単に認証を受けることができます。また、広告や案内などを目的として、指定のサイトのみ認証なしで閲覧を許可することもできます。

### ● WDS

1対4のWDS機能をサポート。無線経路で複数の無線AP間ブリッジが可能。ケーブル工事なしに電波が届かない死角を消すことができます。ブリッジはWPA暗号化によりセキュリティも確保されます。

### ● バーチャルアクセスポイント (VAP)

VAPは、1台の無線APを仮想的な複数の無線APとして動作させる機能です。VAPごとにSSIDとセキュリティを設定することができます。VAPをVLANと関連付けることにより、上位ネットワークの環境を変更することなく、複数のセグメントに無線LAN環境を提供します。3つのラジオそれぞれで最大16個 (推奨は5個以内) のVAPを作成することができます。

## 特長

### ●バンドステアリング

周囲の電波状況を考慮し、無線クライアントに対して混雑していない帯域への接続を促すことができます。負荷を分散させることで安定した通信環境を提供します。

### ●エアタイムフェアネス

様々な無線クライアントが混在する環境では、各無線クライアントが通信に使用する時間が不公平になる場合があります。エアタイムフェアネス機能によって、VAP間とVAP内の無線クライアントの通信時間を均等に割り当てることができます。

### ●ビームフォーミング

IEEE 802.11ac Wave2以降に対応した送信ビームフォーミングに対応することで、ご利用の端末位置を特定して指向性のある送信電波を出力し、無線クライアントに安定した電波を提供するとともに、他の通信への干渉を抑え、効率的な無線環境を提供します。

### ●ファストローミング対応

IEEE 802.11k/v/rに対応しており、高速でスムーズなローミングを実現します。電波レベルが下がった無線クライアントに対して、他の無線APに接続するよう促します。これによって弱い電波強度における不安定な通信が継続されることを抑止し、より強い安定した電波を使用して通信を行います。

※4 6GHz帯は未サポート

### ●Bluetooth® Low Energy対応(サポート予定)

Wi-Fiラジオに加えてBluetooth Low Energy(以下、BLE)によるIoT機器やBLEタグとの接続が可能になります。これによりロケーション分析や様々なソリューションに対応予定です。

### ●無線接続用QRコード生成対応

スマートフォン等でスキャン可能なQRコードをGUI画面で生成できます。画面の情報を出力しておくことで、無線の利用者はSSIDやキーを入力する手間がなくなります。より簡単な無線接続環境を提供いただけます。

### ●PoE+(IEEE 802.3at準拠)

PoE(Power over Ethernet)規格であるIEEE 802.3atに準拠しています。

## 仕様

適合規格	CE			
	EMI規格	VCCIクラスB		
安全規格	UL規格	UL62368-1, CSA-C22.2 No.62368-1		
	UL規格	UL2043		
EU RoHS指令				
電波法に基づく技術基準	217-231042			
電気通信事業法に基づく技術基準	D230031217			
相互接続認定	Wi-Fi(WPAパーソナル(WPA-PSK)、WPAエンタープライズ(WPA-EAP)、WPA2パーソナル(WPA2-PSK)、WPA2エンタープライズ(WPA2-EAP)、WPA3パーソナル、WPA3エンタープライズ、WMM、Passpoint)			
無線部	準拠規格(国際規格)	IEEE 802.11a <sup>*1</sup> 、IEEE 802.11b、IEEE 802.11g、IEEE 802.11n <sup>*1</sup> 、IEEE 802.11ac、IEEE 802.11ax <sup>*2</sup> 、IEEE 802.11k Radio Resource Measurement of Wireless LANs、IEEE 802.11r Fast Basic Service Set Transition、IEEE 802.11v Basic Service Set Transition Management Frames		
	準拠規格(国内規格)	ARIB STD-T66、ARIB STD-T71		
	周波数帯域	2.4GHz帯	2400 ~ 2483.5MHz	
		5GHz帯	5150 ~ 5350MHz、5470 ~ 5730MHz	
		6GHz帯	5925 ~ 6425MHz	
	変調方式	IEEE 802.11b	DSSS、CCK	
		IEEE 802.11a/g/n/ac	OFDM	
		IEEE 802.11ax	OFDM、OFDMA	
	情報変調方式	IEEE 802.11b	DBPSK、DQPSK	
		IEEE 802.11a/g/n	BPSK、QPSK、16QAM、64QAM	
IEEE 802.11ac		BPSK、QPSK、16QAM、64QAM、256QAM		
IEEE 802.11ax		BPSK、QPSK、16QAM、64QAM、256QAM、1024QAM		
アクセス制御方式	CSMA/CA + Ack with RTS/CTS			
アンテナ形式	6GHz帯	内蔵		
	2.4GHz/5GHz帯	外付け		
アンテナ本数	6GHz帯	2本		
	2.4GHz/5GHz帯	2本		
ストリーム数	2ストリームMIMO			
データ通信速度 <sup>*3</sup>	IEEE 802.11b	11/5.5/2/1Mbps自動切替		
	IEEE 802.11a/g	54/48/36/24/18/12/9/6Mbps自動切替		
	IEEE 802.11n	最大300Mbps		
	IEEE 802.11ax(2.4GHz)	最大573.5Mbps		
	IEEE 802.11ac	最大866.7Mbps		
	IEEE 802.11ax(5GHz)	最大1201.0Mbps		
IEEE 802.11ax(6GHz)	最大2401.9Mbps			

チャンネル数	IEEE 802.11b	13チャンネル	
	IEEE 802.11g	13チャンネル	
	IEEE 802.11a	20チャンネル	
	IEEE 802.11n(2.4GHz)	13チャンネル	
	IEEE 802.11n(5GHz)	20チャンネル	
	IEEE 802.11ac	20チャンネル	
	IEEE 802.11ax(2.4GHz)	13チャンネル	
	IEEE 802.11ax(5GHz)	20チャンネル	
	IEEE 802.11ax(6GHz)	24チャンネル	
	IEEE 802.11ax(6GHz)	24チャンネル	
重複しないチャンネル数	IEEE 802.11b	3チャンネル	
	IEEE 802.11g	4チャンネル	
	IEEE 802.11a	20チャンネル	
	IEEE 802.11n(2.4GHz)	20MHz: 4チャンネル 40MHz: 1チャンネル	
	IEEE 802.11n(5GHz)	20MHz: 20チャンネル 40MHz: 10チャンネル	
	IEEE 802.11ac	20MHz: 20チャンネル 40MHz: 10チャンネル 80MHz: 5チャンネル	
	IEEE 802.11ax(2.4GHz)	20MHz: 4チャンネル 40MHz: 1チャンネル	
	IEEE 802.11ax(5GHz)	20MHz: 20チャンネル 40MHz: 10チャンネル 80MHz: 5チャンネル	
	IEEE 802.11ax(6GHz)	20MHz: 24チャンネル 40MHz: 12チャンネル 80MHz: 6チャンネル 160MHz: 3チャンネル	
	IEEE 802.11ax(6GHz)	20MHz: 24チャンネル 40MHz: 12チャンネル 80MHz: 6チャンネル 160MHz: 3チャンネル	
空中線電力	10mW/MHz以下		
最大接続台数	ラジオ1(2.4GHz帯)	500台 <sup>*4</sup>	
	ラジオ2(5GHz帯)	500台 <sup>*4</sup>	
	ラジオ3(6GHz帯)	256台 <sup>*4</sup>	
セキュリティ機能	認証方式	オープンシステム認証、共有キー認証、Enhanced Open、WPAパーソナル(WPAとWPA2、WPA2とWPA3、WPA2のみ、WPA3のみ)、WPAエンタープライズ(WPAとWPA2、WPA2とWPA3、WPA2のみ、WPA3のみ) <sup>*5</sup> 、キャプティブポータル(外部RADIUS、クリックスルー、認証ページのリダイレクト、仮想IPアドレス、RADIUSアカウントリング、ウォールドガーデン)	
	暗号化	WEP <sup>*6</sup>	64/128ビット
		Enhanced Open	CCMP(AES)
		WPA/WPA2	CCMP(AES)とTKIP、CCMP(AES)
		WPA3	WPA3パーソナル WPA3エンタープライズ
	MACアドレスフィルタリング数	2048個(CSVからのインポート対応)	
	その他	SSID隠蔽(ANY接続拒否)、無線クライアント間通信禁止	



# AT-TQ7403

## 仕様

サポート機能 <sup>*7</sup>	無線設定	バンドステアリング、VLAN(VAP(2.4GHz/5GHz/6GHz)についてそれぞれ推奨5個以内)/ダイナミックVLAN)、ファストローミング(IEEE 802.11k/v/r)、電波出力の強度設定、WDS(WPA-PSKによる暗号化) <sup>*8</sup> 、エコLED、エアタイムフェアネス、AWC-CB <sup>*9</sup> 、Passpoint(Hotspot 2.0)対応 <sup>*10</sup> 、Wi-Fiスケジューラー
管理機能 <sup>*11</sup>	日本語Web GUIによる設定(HTTP/HTTPS)、設定のバックアップとリストア、ファームウェアの更新、ロギング、統計情報表示、DHCPクライアント、NTPクライアント、チャンネル自動管理、ロードバランス(接続台数制限)、外部RADIUSサーバーによるRADIUSアカウント管理、セカンダリーRADIUSサーバー、AWCによる集中一括管理 <sup>*9</sup> 、SNMP(v1/v2c/v3)	
有線部	準拠規格	IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3bz 2.5GBASE-T IEEE 802.3x Flow Control <sup>*12</sup> IEEE 802.3at Power over Ethernet+ IEEE 802.1Q VLAN Tagging IEEE 802.1AX-2008 Link Aggregation (static and dynamic) <sup>*13</sup>
	データ通信速度	100Mbps/1000Mbps/2.5Gbps
	ポート	100/1000/2.5GBASE-T(PoE-IN、RJ-45コネクタ)×2 オートネゴシエーション、MDI/MDI-X自動認識
	アクセス制御方式	CSMA/CD
設定スイッチ	リセットボタン	5秒以上の押下で工場出荷時設定に戻し、本製品を再起動
	電源ボタン	ACアダプターの電源オン・オフ <sup>*15</sup>
	LED <sup>*16</sup>	WIRELESS LAN LED 2.4GHz 緑 2.4GHz帯の無線インターフェース有効時に点灯 5GHz 緑 5GHz帯の無線インターフェース有効時に点灯 6GHz 緑 6GHz帯の無線インターフェース有効時に点灯 PORT LED PORT1(POE)/PORT2(POE) 緑 PoE受電時、リンク確立時に点灯、パケット送受信時に点滅 STATUS LED PWR/SYS 緑 電源供給時に点灯 赤 システム起動中に点灯、ファームウェア更新中に点滅
	電源部	ACアダプター使用時 定格入力電圧 AC100-240V 入力電圧範囲 AC90-264V 定格周波数 50/60Hz 定格入力電流 0.50A 最大入力電流(実測値) 0.38A 平均消費電力 14W(最大18W) 平均発熱量 51kJ/h(最大66kJ/h)
電源部(続き)	PoE受電時 IEEE 802.3at準拠(クラス4)	
環境条件	動作時温度 0~50℃ 動作時湿度 5~90%(結露なきこと) 保管時温度 -25~70℃ 保管時湿度 5~95%(結露なきこと)	
外形寸法	200(W)×210(D)×47(H)mm(突起部、アンテナ含まず)	
質量	1.1kg(ブラケット、外付けアンテナ含まず)	
パッケージ内容	本体、2.4GHz/5GHzデュアルバンドアンテナ(2本)、天井・壁設置ブラケットキット(1式)、梱包内容、本製品をお使いの前に、英文製品情報 <sup>*17</sup> 、製品保証書(5年)、シリアル番号シール(2枚)	
オプション(別売)	AT-PWRADP-01 ACアダプター AT-TQ0301 2.4GHz/5GHz帯パッチアンテナ AT-TQ0064 アンテナ延長ケーブル AT-6101GP-Z5 PoE+インジェクター <sup>*18</sup> <sup>*19</sup> AT-7101GHTm-Z5 PoE++インジェクター <sup>*18</sup> マグネットシートM 壁設置用磁石 AT-BRKT-CONV-AP1 ブラケットコンバーター <sup>*20</sup>	

## ACアダプター(別売) AT-PWRADP-01

外形寸法	62(W)×110(D)×32(H)mm(突起部含まず)
DCケーブル長	1.2m
質量	250g
パッケージ内容	本体、AC電源ケーブル、梱包内容、製品保証書(1年)、シリアル番号シール(2枚)

## オプションアンテナ(別売) AT-TQ0301

形式	パッチ	
指向性	指向性	
V面半値角	2.4GHz:約40±5°、5GHz:約20±5°	
H面半値角	2.4GHz:約40±5°、5GHz:約20±5°	
利得 <sup>*21</sup>	2.4GHz:11.67dBi、5GHz:14.28dBi	
周波数	2400~2490MHz、5150~5850MHz	
インピーダンス	50Ω	
帯域内VSWR	2.0以下	
コネクタ	N-J型(N-Female)×4	
ケーブル	2m 両端N-P×4	
質量	3.4kg(取り付け金具、ケーブル含まず)	
外形寸法	230(W)×550(D)×40(H)mm(突起部除く)	
耐風速	36.9m/s	
環境条件	動作時温度	-40~70℃
	動作時湿度	5~95%(結露なきこと)
	保管時温度	-40~65℃
	保管時湿度	5~95%(結露なきこと)
防塵・防滴性能	IP66、IP67	
パッケージ内容	アンテナ、2m RFケーブル(4本)、保護キャップ(2個)、SMA-N変換コネクタ(4個)、オプションアンテナAT-TQ0301の利用方法について	
オプション(別売)	AT-TQ0064 アンテナ延長ケーブル <sup>*22</sup>	

## アンテナ延長ケーブル(別売) AT-TQ0064

長さ	10m
コネクタ	NJ、NP
挿入損失	4.37dB(2.4GHz帯)/7.18dB(5GHz帯)

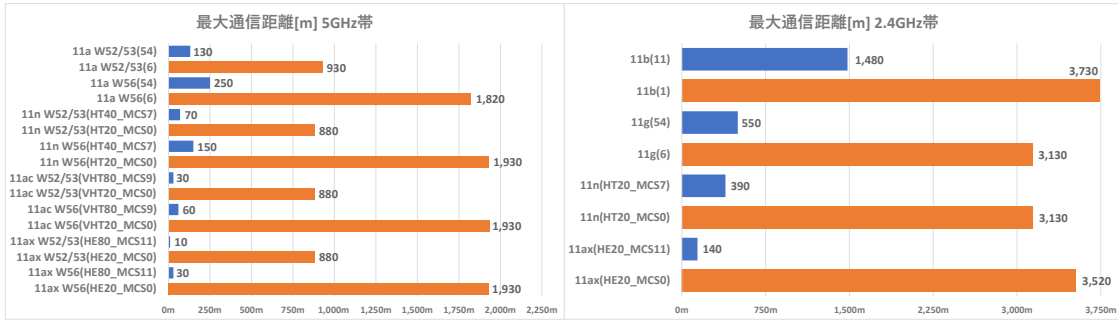
## ブラケットコンバーター(別売) AT-BRKT-CONV-AP1

外形寸法	160(W)×160(D)×13(H)mm(突起部含まず)
質量	変換ブラケット:120g、カバー:70g
材質	変換ブラケット:スチール、カバー:PC+ABS
パッケージ内容	変換ブラケット、ブラケットカバー、ブラケット固定ネジ(ワッシャー付きなベネジ(M4×8mm)、4本)、変換ブラケット固定ネジA(ワッシャー付きなベネジ(M3×8mm)、2本)、変換ブラケット固定ネジB(ワッシャー付きなベネジ(M3×6mm)、3本)

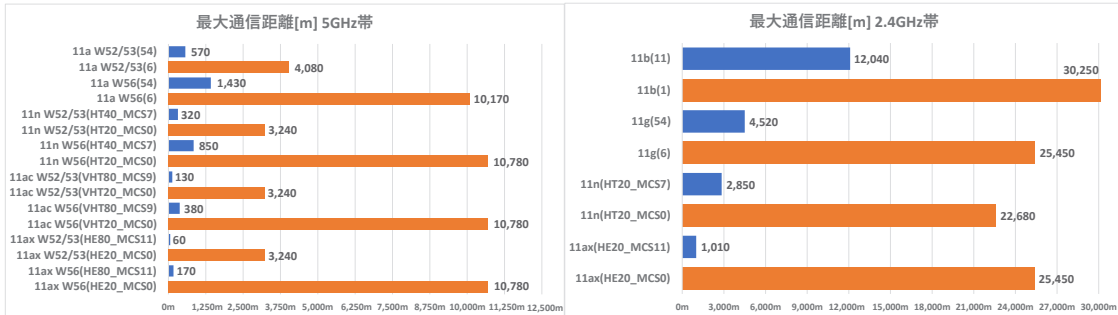
- ※1 5GHz帯のW52/W53チャンネル帯は電波法令により屋外での使用が禁止されています。屋外では、必ずW56チャンネル帯をご使用ください。また、IEEE 802.11aは従来のチャンネル帯J52をサポートしておりません。J52のみを使用した無線LAN機器とは通信できませんのでご注意ください。
- ※2 6GHz帯は電波法令により屋外での使用が禁止されています。
- ※3 表示の数値は、無線LAN規格上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。
- ※4 弊社テスト環境での実測値であり、すべての環境で保証するものではありません。無線クライアント40台接続時のダウンロード方向スループット(弊社テスト環境での実測値)は、ラジオ1で246Mbps、ラジオ2で988Mbpsです。無線クライアント1台を接続時のダウンロード方向のスループットはラジオ3で1600Mbpsです。最大接続台数はお客様が使用される設定、アプリケーションや環境によって変化しますので、ご利用環境のもとにご検討をお願いいたします。
- ※5 IEEE 802.1X(802.1X/EAP認証:EAP-TLS、EAP-TTLS/MSCMAPv2、PEAPv0/EAP-MSCHAPv2、PEAPv1/EAPGTC、EAP-SIM、EAP-AKA、EAP-FAST)対応。ダイナミックWEPは未サポート。
- ※6 2.4GHzは「IEEE 802.11b/g」、5GHzは「IEEE 802.11a」でサポート。
- ※7 サポート機能の詳細は、弊社ホームページのマニュアルをご確認ください。
- ※8 WDS機能では複数のVLANパケットを透過できます。
- ※9 AWC、AWC-CB(チャンネルブランケット)機能の使用には、無線LANコントローラー機能を持つ弊社製品とライセンスが必要となります。無線LANコントローラーやライセンスの詳細は弊社ホームページをご覧ください。AWC、チャンネルブランケット機能の概要、設定方法などは、無線LANコントローラーのリファレンスマニュアルまたはコマンドリファレンスをご覧ください。
- ※10 AWC-CB利用時は使用できません。
- ※11 トラップ情報は、弊社ホームページにてご確認ください。
- ※12 PAUSEフレームの受信のみをサポート。
- ※13 IEEE 802.3adと同等
- ※14 8線結線のストレートタイプのUTPケーブルをお勧めします。
- ※15 PoE受電に対しては電源ボタンによる電源のオン・オフはできません。
- ※16 Web GUIの設定によりすべてのLEDの消灯が可能です。
- ※17 日本語版マニュアルのみに従って、正しくご使用ください。
- ※18 [-Z5]はデリバリースタンド5年加入権付製品。下1桁目は提供年数を表します。
- ※19 100/1000BASE-Tのみをサポート。
- ※20 既設の他社製ブラケットを再利用可能とするコンバーターです。対応する他社製品名については弊社担当営業またはお問い合わせ窓口までご連絡ください。
- ※21 サージプロテクター、2m RFケーブルロスを含んだコネクタ端末における公称値。
- ※22 アンテナ延長ケーブルAT-TQ0064は1本単位で販売しております。AT-TQ7403でご使用される場合は2本必要となります。

# 通信可能距離

## AT-TQ7403 同梱アンテナ使用時

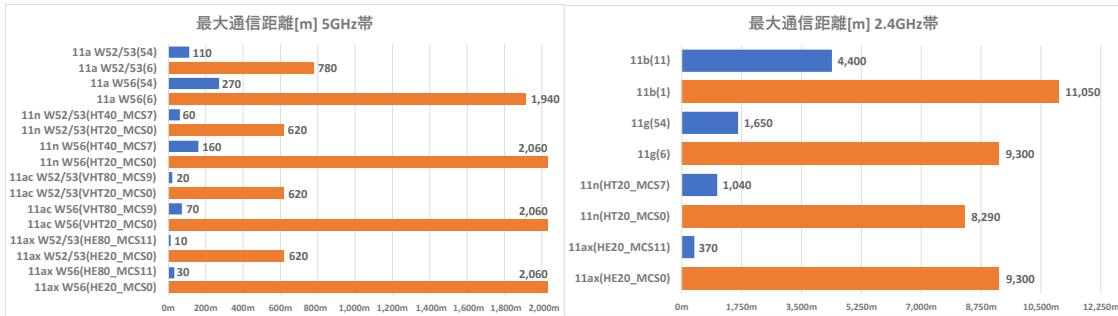


## AT-TQ0301 オプションアンテナ使用時



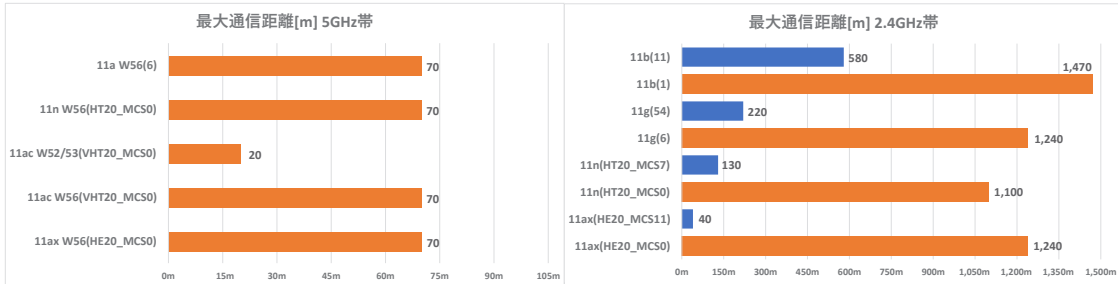
## AT-TQ0301+AT-TQ0064

オプションアンテナと AT-TQ7403 の各アンテナコネクタ間に延長ケーブルを各 1 本入れ、10m 延伸させた時



## AT-TQ0301+AT-TQ0064

オプションアンテナと AT-TQ7403 の各アンテナコネクタ間に延長ケーブルを各 3 本入れ、30m 延伸させた時

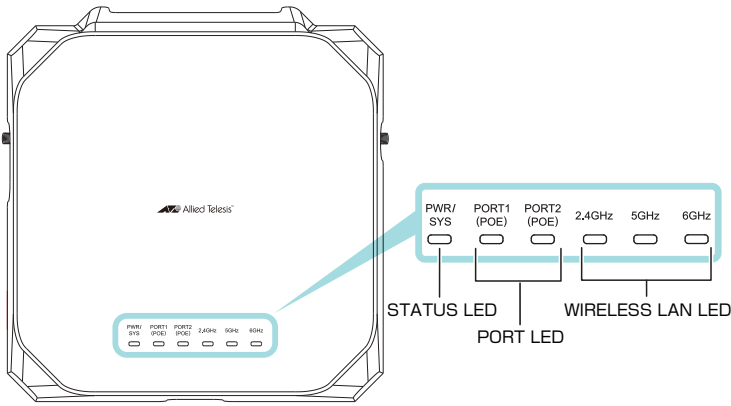


※ 本データは論理値であり、実際に設置された環境などにより実測値は異なります。  
 ※ 対向機器は同一のものと組み合わせた場合の論理値です。  
 ※ 5GHz 帯の W52/53 チャンネル帯は屋内でのみ使用可能です。

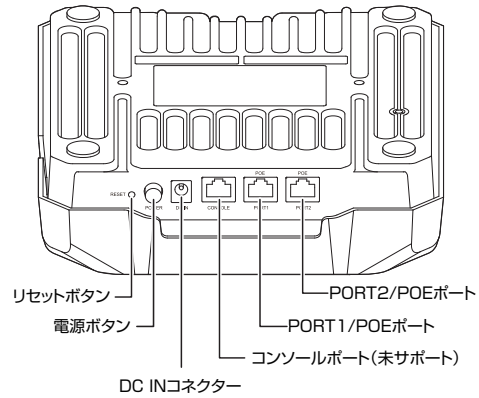
# AT-TQ7403

## 外観図

前面(LED)



上面



● Bluetooth® ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc. が所有権を有します。アライドテレス株式会社は使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。● QR コードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

● CentreCOM, CentreNET, SwitchBlade, TELESYN, AlliedView, VCStackロゴ, EPSRingロゴ, LoopGuardロゴ, PoE plusロゴ, AT-UWC, Allied Telesis Unified Wireless Controller, SecureEnterpriseSDNロゴ, AT-VA, AT-Vista Managerはアライドテレスホールディングス(株)の登録商標です。● Windows, Windows Server, Windows Vistaは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。● その他、会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。● 仕様および外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。● お客様は、弊社販売製品を日本国外への持ち出しまたは「外国為替及び外国貿易法」にいう非居住者へ提供する場合、「外国為替及び外国貿易法」を含む日本政府および外国政府の輸出関連法規を厳密に遵守することに同意し、必要とされるすべての手続きをお客様の責任と費用で行うことといたします。● 弊社販売製品は日本国内仕様であり、日本国外においては製品保証および品質保証の対象外になり、製品サポートおよび修理など一切のサービスが受けられません。

**安全のために**  
ご使用の際は製品に添付されたマニュアル  
をお読みになり正しくご使用ください。

ネットワーク構築などの  
ご質問やご相談は

0120-860442 テレマーケティング  
(月～金/9:00～17:30)

販売店

製品の詳しい情報は  
(特長、仕様、構成図、マニュアル等)

ホームページ  
<http://www.allied-telesis.co.jp/>

アライドテレス株式会社

最寄りの営業所の連絡先は下記にてご確認ください

〒141-0031 東京都品川区西五反田7-21-11 第2TOCビル

弊社ホームページ>>会社案内>>事業所一覧