

つなぐ技術で、あなたに喜びを

BUFFALO™

Air Station Pro

11ax
2x2

WiFi 6
CERTIFIED

幅広いチャンネル設計が可能なハイエンドモデル

Wi-Fi 6E (11ax) 対応 法人様向けトライバンド 無線LANアクセスポイント



エアステーション プロ インテリジェントモデル

WAPM-AXETR ¥109,780 (税抜¥99,800)

キキNaviクラウドゼロタッチ専用モデル※1 **WAPM-AXETR/Z** (受注生産) ¥109,780 (税抜¥99,800)

最大7年
保守※
※有償

11ax 11ac 11n a g b 6GHz 2401 Mbps (理論値) + 5GHz 1201 Mbps (理論値) + 2.4GHz 573 Mbps (理論値)

トライバンド DFS障害回避機能 内蔵アンテナ PoE++対応※2 -25~50°C動作保証※2 IEEE802.1X/EAP認証

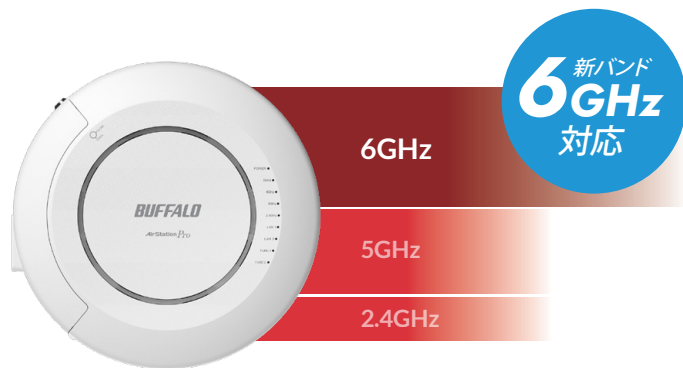
公平通信制御機能 干渉波自動回避機能 電波環境見える化機能※3 リモート管理 緊急時モード※3 ゲストポート機能

※1 詳細はWebページにてご確認ください。 ※2 PoEはbtとatに対応、at利用時は-5~50°C対応になります。 ※3 本機能は、WAPM-AXETRと管理ソフト「WLS-ADT」(別売)が必要です。
※ 記載されている価格は希望小売価格です。 ※ Wi-Fi CERTIFIED 6ロゴは、Wi-Fi Allianceの商標です。

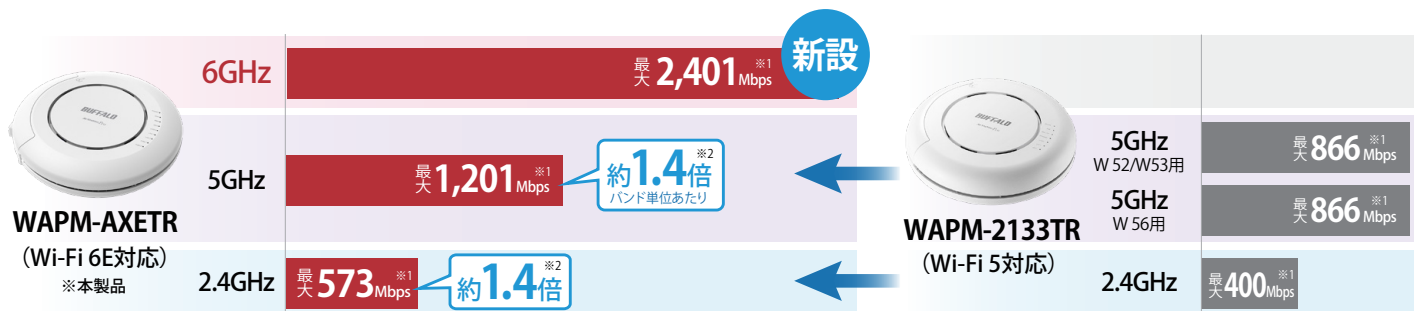
安定通信が期待できる6GHz帯に対応

本商品は、3つの周波数帯のWi-Fiを利用できるトライバンド無線LANアクセスポイントです。一般的に普及している2.4GHz帯、5GHz帯のほか、新しく使えるようになった6GHz帯のWi-Fiにも対応しています。

6GHz帯のWi-Fiは、新たに24個のチャンネルが利用できるようになったため、従来よりも幅広いチャンネル設計が可能です。また、混雑や干渉が少ないことが期待できるチャンネルであるため、安定的に通信をしたい端末の通信手段として利用したり、無線LANアクセスポイント間をWi-Fiで接続するWDS通信専用の帯域として利用することができます。



従来のトライバンド無線LANアクセスポイントから最大転送速度が向上



※1 表示の数値は理論上の最大値であり、実際の転送速度を示すものではありません。 ※2 理論値

本商品はWi-Fi 5対応のトライバンド無線LANアクセスポイント(WAPM-2133TR)に比べ、最大転送速度が向上しました。新規の通信帯域である6GHz帯と、バンド単位で約1.4倍の最大転送速度となった5GHz帯、約1.4倍の最大転送速度となった2.4GHz帯が同時に利用可能です。デジタル化やDXが推進される中で、Wi-Fiに期待される大きな通信容量を提供することができます。

768台の端末が同時接続可能

学校教室や大学の講義室、フリーアドレスで無線端末が多いオフィスなど、たくさんの端末がいる環境でもお使いいただけます。

※ 各バンドにつき256台、実効スループットは環境に依存します。 ※ 台数は理論値です。

ネットワーク機器の管理をより簡単に。リモート管理サービス「キキNavi」に対応

キキNaviとは、インターネットを経由して遠隔地に設置した機器と管理者をつなぐリモート管理サービスです。管理者の手間と時間を節約できます。

無料
サービス



キキNavi

効率的な運用を実現！

クラウドゼロタッチ

開梱不要でキキNaviに機器を一括登録。遠隔からの設定変更も可能。設置先では機器を設置・インターネット接続するだけで導入が可能です。

稼働状況の把握

死活監視、状態監視、障害通知が可能。遠隔から機器の状態を把握できます。

遠隔簡易操作

再起動、ログ取得、ファームウェアアップデートなど、メンテナンス用の簡易操作が可能です。

稼働状況の共有

保守・管理に関わる全ての人でキキNaviを利用できます。監視・簡易操作といった権限を、担当者ごとに設定できます。

設定情報の保存

機器の設定を「キキNavi」に自動保存できます。

※ AirStation ProについてはWLS-ADTとの同時管理はできません。



対応製品の最新状況、
利用申請に関する情報はWebページにてご確認ください。

動画再生のバラツキを抑える
公平通信制御機能

公平通信制御機能による無線環境の安定化によって、複数台の同時接続でもタブレット活用がますます快適に。多数のタブレットで同時に動画再生しても、再生の遅延が生じにくく、タブレットを使った授業などもスムーズに進めることができます。

※適切なビットレートの動画のみ。

公平通信制御
検証動画を公開中

YouTubeで「自社製品比較検証帯域幅40MHzで60秒の動画(1.5Mbps)を配信」公開中。

検証の様子を動画でご覧いただけます



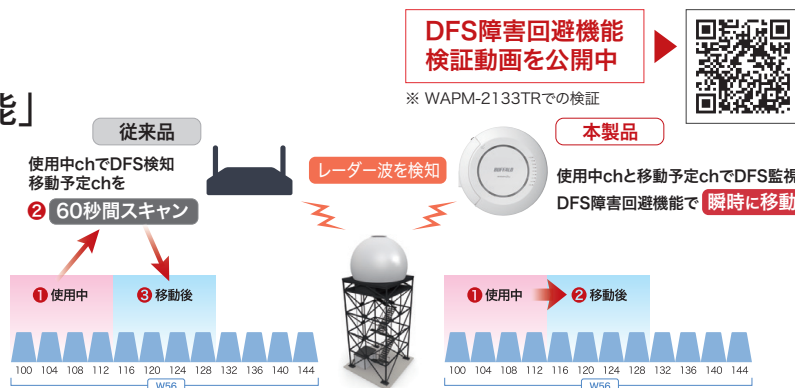
※ WAPM-AX8Rでの検証

[5GHz帯専用機能]

レーダー波を監視、検知時には瞬時に
チャンネルを切替える「DFS障害回避機能」

レーダー波を検知し、瞬時に影響のないチャンネルに切り替えるDFS障害回避機能を搭載。従来は、レーダー波検知からチャンネル切替まで60秒、通信が出来ない時間が発生していました。

本製品はレーダー波監視専用アンテナを搭載し、気象レーダーや航空レーダーなど、レーダー波の常時監視を行うことで、瞬時にチャンネル切替が可能。レーダー波の影響を受けるチャンネルのある5GHzでも安定した通信を実現します。

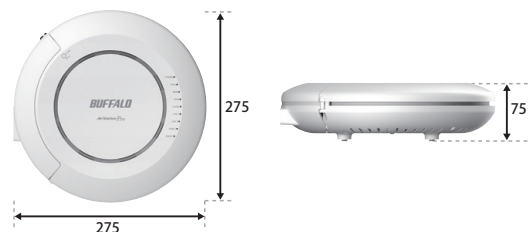
DFS障害回避機能
検証動画を公開中

※ WAPM-2133TRでの検証



無線LAN	11ax/ac/n/a/g/b 6GHz 2401Mbps + 5GHz 1201Mbps + 2.4GHz 573Mbps		
有線LAN	2ポート 2.5G/1000M/100M/10Mbps(オートセンス) ※2.5Gbps対応、PoE受電対応はLAN 1端子のみ		
サポート機能(概略)	トライバンド、DFS障害回避機能、公平通信制御機能、干渉波自動回避機能、電波環境見える化機能※、VPNレスリモート管理機能※、マルチSSID、SNMP、RADIUS認証、内蔵RADIUSサーバー機能、VLAN、QoS、Syslog、ゲストポート機能 ※管理ソフト「WLS-ADT」(別売)が必要です		
無線端末最大接続台数	6GHz : 256台、5GHz : 256台、2.4GHz : 256台		
USB端子	1ポート(USB2.0 TypeA) ※USB Flash専用		
電源	AC100V 50/60Hz(別売のACアダプター使用時)、802.3bt(PoE++)、802.3at(PoE+)		
最大消費電力	32.0W ※802.3at給電による動作時は25.5W		
外形寸法(幅×高さ×奥行)	W275×H275×D75mm	質量	1510g
動作環境	動作温度: -25~50°C(壁掛け時/天井設置時)、動作湿度: 10~90% ※結露なきこと ※本製品は屋内使用に限ります ※802.3at給電時は-5~50°C対応		
取得規格	VCCI ClassB 準拠	RoHS基準値	準拠
保証期間	5年間(標準保証3年間、Web上の5年保証登録により2年延長)		
主な付属品	セキュリティーカバー、専用鍵、壁掛け金具、壁取付用ねじ、取扱説明書		

寸法図(単位: mm)



メルコグループ

株式会社 バッファロー

バッファローサポートセンター 電話番号・受付時間をよくお確かめの上、ご利用ください。			
電話番号	受付時間	WEB	
法人のお客様窓口 0570-086-008	9:30~12:00 13:00~17:00(土日祝日を除く)	86886.jp/hojin/	

※NTT固定電話からは全国一律11,34円/3分で利用可能です。※年末年始、法定点検日などで休業する場合があります。

<https://www.buffalo.jp/>