

つなぐ技術で、あなたに喜びを

BUFFALO™

AirStation Pro

11ax
2×2

手頃に高速のWi-Fiを提供 Wi-Fi 6 (11ax)、2ストリームの 法人様向け 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-AX4R

希望小売価格 ¥54,780 (税抜¥49,800)

最大7年
保守※

※有償

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

バンドステアリング DFS障害回避機能 外付アンテナ PoE+対応※1 0～50℃動作保証 IEEE802.1X/EAP認証対応

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※2 リモート管理機能※2,3 緊急時モード※2 ゲストポート機能

※1 PoEはatのみ、afは非対応 ※2 本機能は、WAPM-AX4Rと管理ソフト「WLS-ADT」(別売)が必要です。 ※3 キキNaviiによるリモート管理機能をご利用される場合は、管理ソフト「WLS-ADT」(別売)は不要です。



Wi-Fi 6 (11ax) 対応で最大転送速度が最大約1.4倍に向上

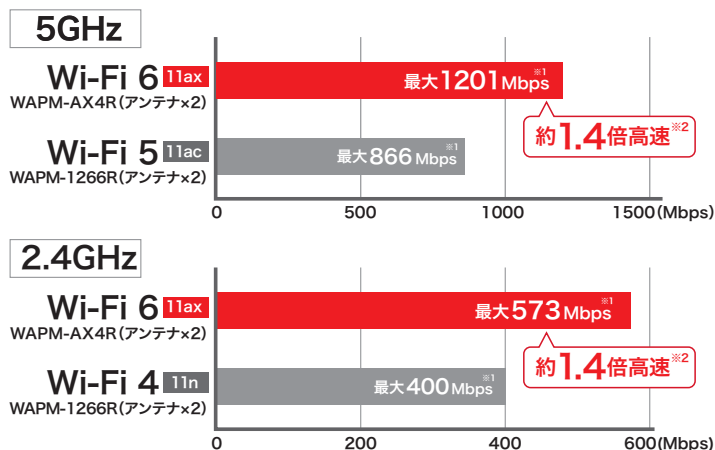
最新規格Wi-Fi 6 (11ax)を採用する本商品は、Wi-Fi 5 (11ac)およびWi-Fi 4 (11n)を採用する従来の商品に比べ、5GHz帯と2.4GHz帯で約1.4倍の転送速度を実現しています。大容量のデータを短時間で転送でき、無線LANを介した資料のダウンロードがスムーズに行えます。

Wi-Fi 5 以前の従来規格(11ac/n/a/g/b)のみに対応する端末も、従来規格の速度で接続できますので、お持ちの無線端末を買い替えずに、新しい無線LAN環境をご利用いただけます。

256台のタブレットが同時接続可能

学校の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、多くの端末が接続する環境でもお使いいただけます。

※各バンドにつき128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。

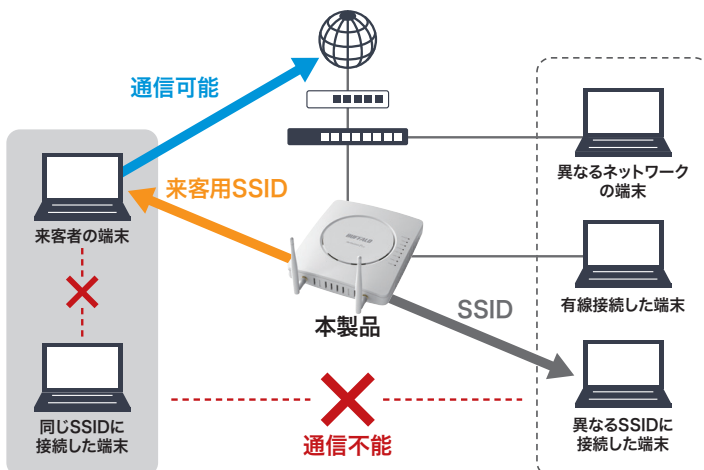


※1: 表示の数値は理論上の最大値であり、実際の転送速度を示すものではありません。 ※2: 理論値

来客用のWi-Fi提供を手軽にできる ゲストポート機能に対応

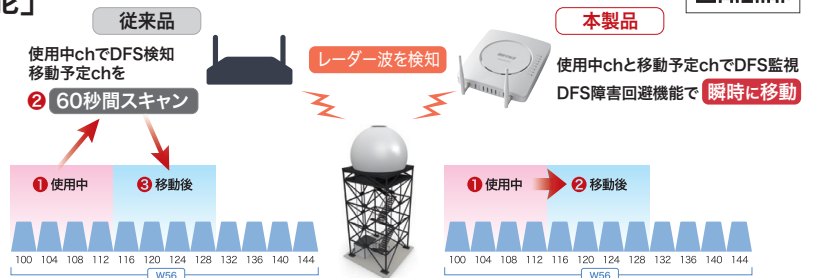
スイッチのVLAN設定をすることなく、端末同士の相互通信を不能にする、来客用のWi-Fiネットワークを提供できます。来客者の端末と、来客者の端末と同じSSIDに接続した端末、来客者の端末と異なるSSIDに接続した端末、有線で接続している端末、それぞれとの相互通信を不能にします。もちろん、来客者の端末と異なるネットワークに所属した端末との通信でもできません。不正侵入を防ぎつつ、来客用にインターネットを提供できます。

※WLS-ADTからグループ所属設定を使って無線SSID設定を行っている場合は、使用できません。



レーダー波を監視、検知時には瞬時に チャンネルを切り替える「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り替えまで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り替えが可能。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



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。



機器の保守・管理の手間を削減できるリモート管理サービス「キキNavi」に対応

キキNavi は、システム状態・死活監視、インシデント通知に加え、保守管理会社と法人ユーザーの情報共有を実現。いままで現場でしかできなかった再起動などの作業がリモートで行なえる、遠隔簡易操作を備えた総合型サービスです。

リモート管理サービス
キキNavi

稼働状況の把握
稼働状況の共有
遠隔簡易操作
設定情報の保存

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

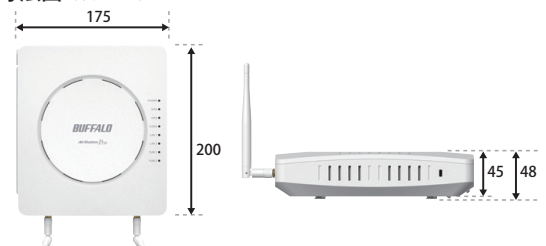


対応製品の最新状況、
利用申請に関する情報は
Webページにてご確認ください。



無線LAN	11ax/ac/n/a/g/b 5GHz 1201Mbps + 2.4GHz 573Mbps	※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
有線LAN	2ポート 1000M/100M/10Mbps	
サポート機能(概略)	バンドステアリング、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、STP、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	256台(5GHz:128台/2.4GHz:128台)	
給電方法	AC電源 ※別売りのACアダプター WLE-OP-AC12Cが必要です PoE+ (IEEE 802.3at)	
最大消費電力	16.3W	
外形寸法(幅×高さ×奥行)	W175×H200×D45mm ※本体のみ(セキュリティカバー・突起部除く)	
質量	858g(外付アンテナ、壁掛け金具含まず)、1071g(外付アンテナ、壁掛け金具含む)	
動作環境	0~50℃(壁掛け時/天井設置時) 湿度:10~90% ※結露なきこと ※本製品は屋内使用にのみ対応します	
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	外付アンテナ、取扱説明書、保証書、壁掛け金具、壁取付用ねじ、アンカー	

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。

<http://buffalo.jp/products/b-solutions/>

T0451