つなぐ技術で、あなたに喜びを

BUFFALO™

AirStation Pro

多台数の同時接続でも

トライバンドとDFS障害回避で高速通信と安定性を実現

11ac対応無線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-2133TR

希望小売価格 ¥65,780(税抜¥59,800)

最大7年保守※ ※有償

11ac 11n a g b　5GHz 866Mbps(規格値)＋866Mbps(規格値)＋2.4GHz 400Mbps(規格値)

トライバンド　バンドステアリング　DFS障害回避機能　内蔵アンテナ　PoE+対応※1　-25～50℃動作保証　IEEE802.1X/EAP認証対応

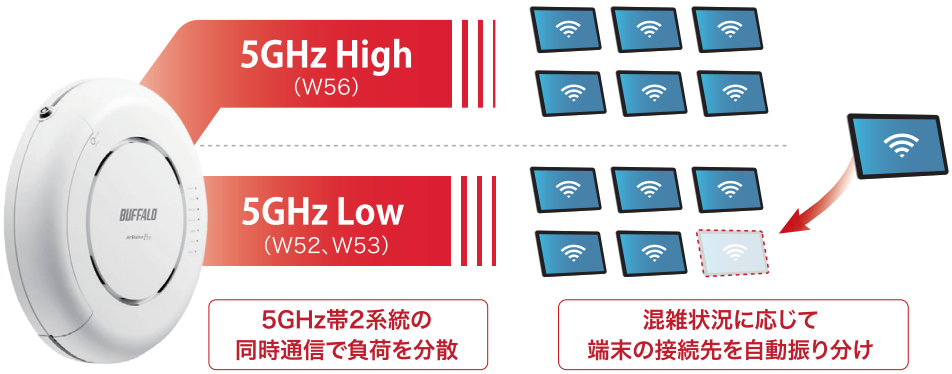
公平通信制御機能　干渉波自動回避機能　電波環境見える化機能※2　リモート管理機能※2　緊急時モード※2

※1 PoEはatのみ、afは非対応　※2 本機能は、WAPM-2133TR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。

5GHz帯で2系統同時通信のトライバンドをサポート 混雑時にもパフォーマンスを維持

トライバンド検証動画を公開中

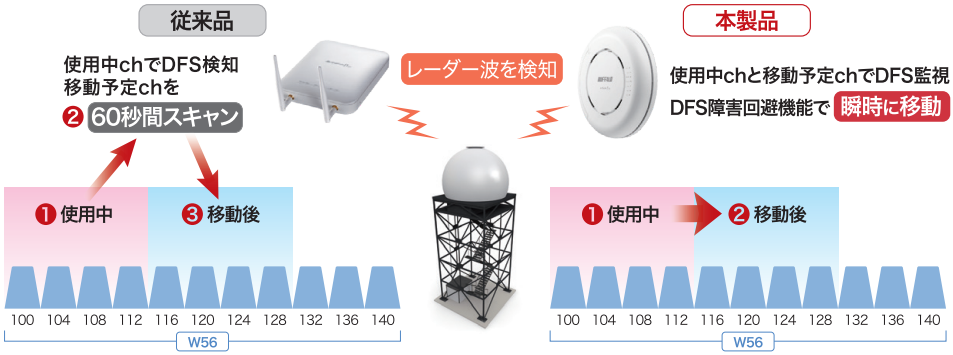
一般的に同時に接続する機器が増えると帯域が不足し、通信速度が低下してしまいます。本製品は、2系統の5GHzと1系統の2.4GHz、合計3つの帯域で同時通信が可能なトライバンドをサポート。端末を適切な帯域に分散させることで、トラフィックをコントロールします。
また、混雑状況に応じて端末の接続先を自動的に振り分けるバンドステアリングにより、多台数接続時にも安定した通信環境を可能にしました。



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」

DFS障害回避機能検証動画を公開中

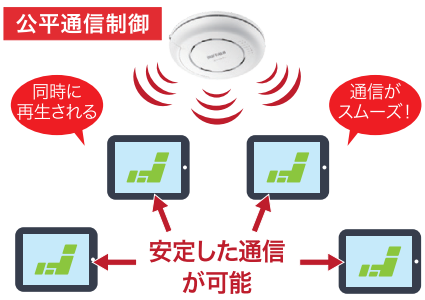
レーダー波を検知し、瞬時に影響のないチャンネルに切り替えるDFS障害回避機能を搭載。従来は、レーダー波検知からチャンネル切替まで60秒、通信が出来ない時間が発生していました。
本製品はレーダー波監視専用アンテナを搭載し、気象レーダーや航空レーダーなど、レーダー波の常時監視を行うことで、瞬時にチャンネル切替が可能。レーダー波の影響を受けるチャンネルのある5GHzでも安定した通信を実現します。



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-1750Dでの検証

設置時も運用中も活躍する「電波環境見える化機能」

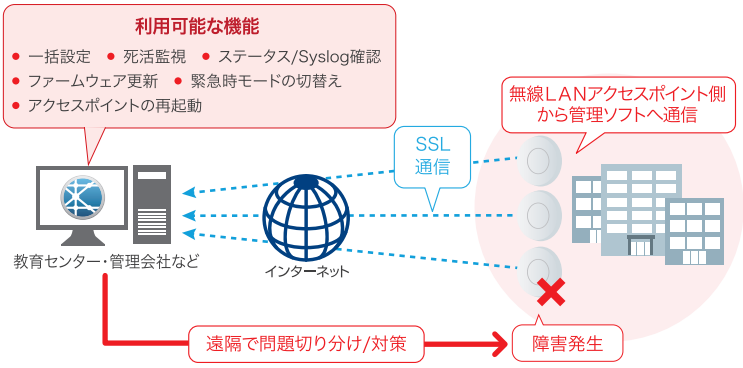
本製品と管理ソフト「WLS-ADT」(別売)を使う事で、電波環境を確認できる「電波環境見える化機能」を搭載。
全チャンネルの電波使用率や干渉源の有無、分布が表示でき総合評価によりおすすめチャンネルも表示でき、導入前の事前確認に役立ちます。予期せぬ通信遮断などトラブル発生時には、状態を後から確認できるスナップショット機能にも対応。トラブル発生時の原因の特定に役立ちます。

電波環境見える化機能一覧

主な目的	確認データ
使用予定場所で事前の電波環境確認、干渉波の少ないチャンネル確認	● チャンネルマップ ● 全チャンネルの電波使用率/総合評価 ● 非Wi-Fiの干渉波の有無
運用管理、トラブル時の原因切り分けの為の電波環境確認	● 使用チャンネルの電波使用率 ● クライアントの接続台数 ● 管理下の全アクセスポイントの状態確認 ● スナップショット機能

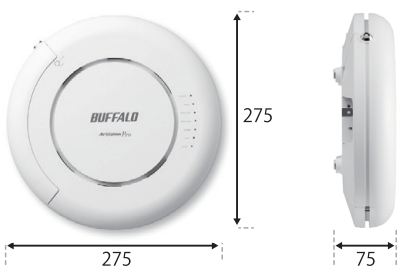
VPNレスの遠隔地管理で早期トラブル解決が可能に

これまで、遠隔地の無線LANアクセスポイントを管理したい場合は、拠点間のVPNを構築する必要がありましたが、本製品と管理ソフト「WLS-ADT」を組み合わせて使用することで、VPN環境を構築できない拠点の無線LANアクセスポイントの遠隔管理が可能となります。
これにより、無線LAN環境にトラブルが発生した場合、早期復旧が可能となります。また、遠隔管理にはSSLを利用して通信を行うため、セキュリティー面も安心です。



無線LAN	11ac/n/a/g/b　5GHz Low(W52/53) 866Mbps + 5GHz High(W56) 866Mbps + 2.4GHz 400Mbps		
有線LAN	2ポート　1000M/100M/10Mbps		
サポート機能	トライバンド、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		
無線端末接続台数	2.4GHz:128台、5GHz Low:128台、5GHz High:128台		
USB端子	1ポート(USB2.0 TypeA)　※USB Flash専用		
電源	AC100V 50/60Hz(ACアダプター使用時)、802.3at(PoE+)		
最大消費電力	25.5W		
外形寸法(幅×高さ×奥行)	W275×H275×D75mm	質量	約1350g
動作環境	温度:-25～50℃、湿度:10～90% ACアダプター(別売)の対応温度は-15～50℃		
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、ユーザー登録により2年間延長)		
主な付属品	壁掛け金具、壁取付用ねじ、壁取り付け用アンカー、取扱説明書		

寸法図
(単位: mm)



※管理ソフト「WLS-ADT」(別売)が必要です。

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	※1 ナビダイヤル 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/

T0573