

つなぐ技術で、あなたに喜びを

BUFFALO™

AirStation Pro

動作保証温度-25~55℃、防水・防塵、耐腐食を実現

DFS障害回避と高耐久ボディーで 屋外での高速・安定通信を実現 11ac対応無線LANアクセスポイント

エアステーションプロ 法人向け インテリジェントモデル
防塵・防水 耐環境性能 無線LANアクセスポイント

5年保証
※要登録

WAPM-1266WDPR 希望小売価格 **¥76,780**(税抜¥69,800)

11ac 11n a g b 5GHz 866Mbps + 2.4GHz 400Mbps

11ac DFS障害回避機能 PoE+対応※1 リモート管理機能※2 緊急時モード※2

-25~55℃動作保証 IP55対応 耐腐食性

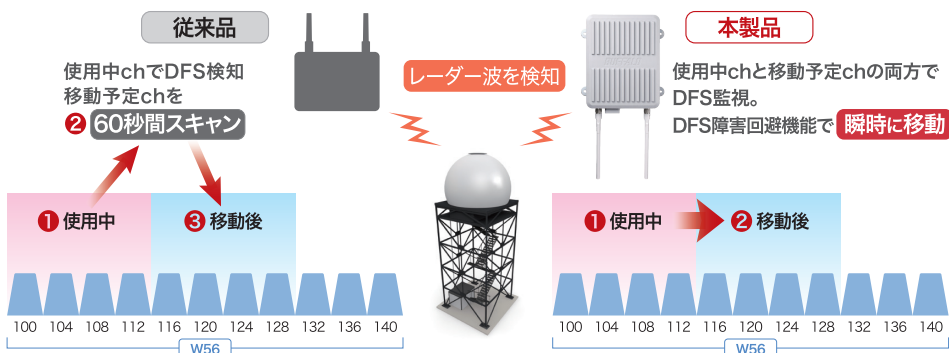
※1 PoEは802.3atのみ、802.3afは非対応 ※2 本機能は「WAPM-1266WDPR」と管理ソフト「WLS-ADT」が必要です。



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」

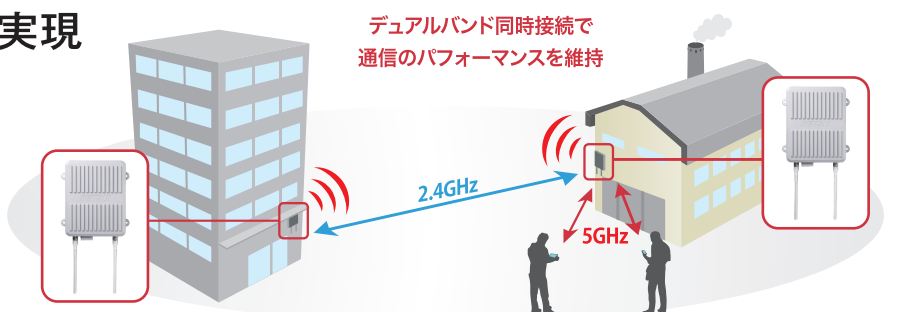
レーダー波を検知し、瞬時に影響のないチャンネルに切り替えるDFS障害回避機能を搭載。従来は、レーダー波検知からチャンネル切替まで60秒、通信ができない時間が発生していました。

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。



有線LANの敷設工事が不要 建物間の通信を低コストで実現

屋外環境に適した本製品をそれぞれの建物の軒下に設置することで、建物間通信として利用いただけます。端末と拠点間で異なる帯域を使い中継するデュアルバンド同時通信で速度を落とさず通信が可能。建物毎に必要であった専用線の月額費用や敷設工事費用を削減、低コストで建物間通信を構築できます。



※外部オプションアンテナを利用することが可能です。

動作保証温度 -25~55℃、 過酷な温度環境に対応

空調が効かず高温・低温になりやすい場所への設置に最適。動作保証温度-25～55℃で、1年を通して温度変化の大きい工場や牛舎など、過酷な環境での無線LAN通信を実現します。

 **-25℃環境下での
動作OK**

- 寒冷地の屋外
- 工場、倉庫、牛舎等の低温所など

本製品

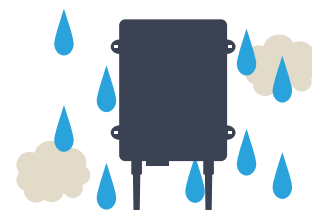


 **55℃環境下での
動作OK**

- 教室の天井裏
- 倉庫、工場等の高温所など

雨風や砂埃に強い、 IP55対応の防水性能と防塵性能

防護等級IP55(防塵等級5、防水等級5)に対応した高い防塵性能と防水性能を実現。塵や埃、雨風の当たる学校や工事現場の軒下への設置に最適です。



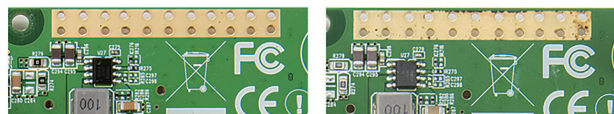
塵や埃、雨の侵入を防止

基板フッ素コーティングで実現した 耐腐食性能

硫化水素や塩水による腐食が原因で起こる基板の故障をフッ素コーティングで防止。硫化水素試験JIS C 60068-2-43^{※1}と、塩水噴霧試験JIS Z 2371^{※2}を実施しました。温泉地やホテルのプールサイドでの無線LAN通信を実現します。

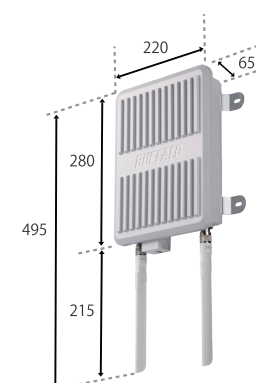
フッ素コーティング済

フッ素コーティングなし



※写真は類似設計製品である「WAPS-300WDP」での検証結果

※1 JIS C 60068-2-43に規定された試験条件下で21日間試験を実施し、DUTが正常に動作することを確認。 <試験条件> 硫化水素:10～15ppm、温度:25±2℃、湿度:75%
 ※2 JIS Z 2371で規定される中性塩水噴霧試験を48時間実施し、外観上で著しい腐食が見られないことを確認。 <試験条件> 中性塩水:5%、温度:35℃

無線LAN	11ac/n/a/g/b 5GHz(W56) 866Mbps + 2.4GHz 400Mbps	寸法図 (単位:mm) 
対応オプション	外部アンテナ・同軸ケーブル: ホームページをご確認ください。 ▶ http://buffalo.jp/taiou/kisyu/item/wireless_op.html 集中管理ソフト: WLS-ADT	
有線LAN	1ポート 1000M/100M/10Mbps	
電源	PoE IEEE802.3atに対応	
最大消費電力	25.5W	
外形寸法(幅×高さ×奥行)	W220×H280×D65mm ※本体のみ(アンテナ・突起部除く)	
動作環境	温度:-25～55℃、湿度:0～90%	
質量	約1306g(アンテナ、壁掛け金具含まず)	
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)	
サポート機能	DFS障害回避機能、干渉波自動回避機能、電波出力調整、電波混雑防止機能、ロードバランス(接続台数制限)、バンドステアリング、MAC-RADIUS認証、内蔵RADIUSサーバー機能、緊急時モード対応、VPNレスリモート管理機能	
主な付属品	アンテナ×2本、マニュアル、保証書類×3、ねじ×8本、壁掛け金具×4個	

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/>