

多台数のWi-Fi運用において 快適な無線環境を実現する ローミング支援機能

BUFFALO™

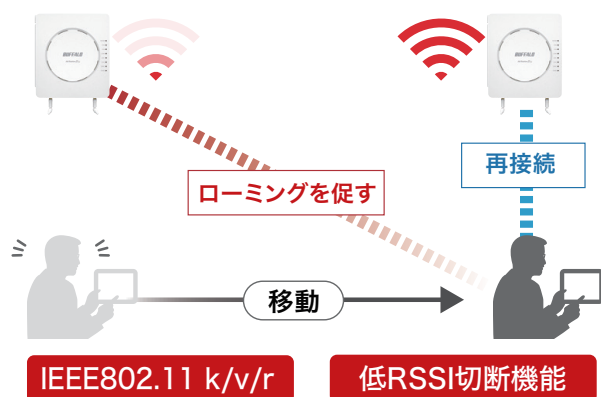


自動でWi-Fiを最適化

機能をONにすれば、あとはアクセスポイントにおまかせ！

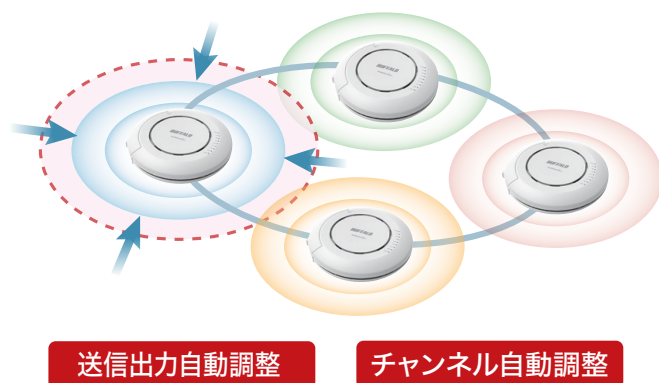
ローミング支援機能

アクセスポイントが通信強度を判断し、移動時にも最適なWi-Fiに自動で切り替え



AP間電波自動調整機能

送信出力・チャンネルをアクセスポイント間で最適化。
電波調整の手間や電波干渉を削減



リモート管理サービス **キキNavi** を使えば、遠隔地からの一括設定が可能

対応商品

高速・安定通信を実現する Wi-Fi 6E対応アクセスポイント



リモート管理サービス
キキNavi

標準保証: **5年**※
有償保守: **最大7年**

※Web上でのユーザー登録が必要

エアステーション プロ
インテリジェントモデル **WAPM-AXETR**

キキNaviクラウドゼロタッチ
一括登録対応モデル **WAPM-AXETR/Z (受注生産)**

通常モデル
商品ページへ ▶



キキNaviクラウド
ゼロタッチモデル
商品ページへ ▶



複数台同時接続でも高速通信 Wi-Fi 6対応アクセスポイント



リモート管理サービス
キキNavi

標準保証: **5年**※
有償保守: **最大7年**

※Web上でのユーザー登録が必要

エアステーション プロ
インテリジェントモデル **WAPM-AX8R**

キキNaviクラウドゼロタッチ
一括登録対応モデル **WAPM-AX8R/Z (受注生産)**

通常モデル
商品ページへ ▶



キキNaviクラウド
ゼロタッチモデル
商品ページへ ▶



Wi-Fi 6を手軽に導入できる 外付アンテナ搭載アクセスポイント



リモート管理サービス
キキNavi

標準保証: **5年**※
有償保守: **最大7年**

※Web上でのユーザー登録が必要

エアステーション プロ
インテリジェントモデル **WAPM-AX4R**

キキNaviクラウドゼロタッチ
一括登録対応モデル **WAPM-AX4R/Z (受注生産)**

通常モデル
商品ページへ ▶

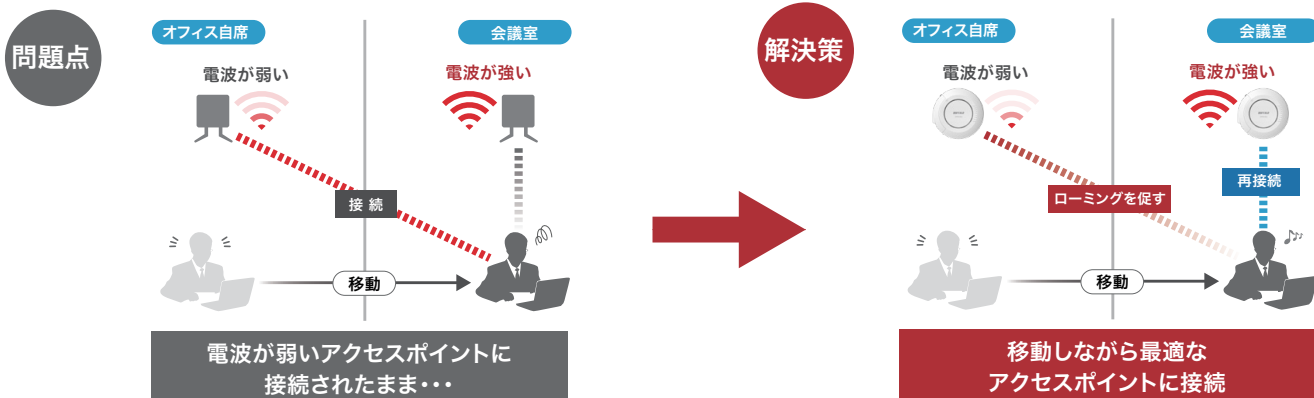


キキNaviクラウド
ゼロタッチモデル
商品ページへ ▶



機能の詳しい説明は裏面をチェック ▶▶▶

ローミング支援機能



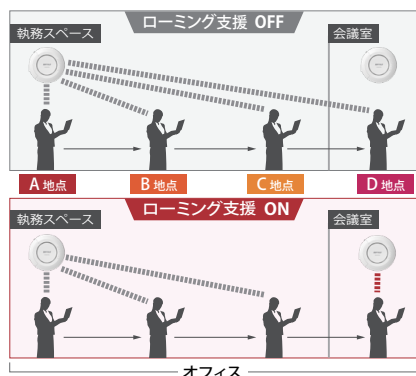
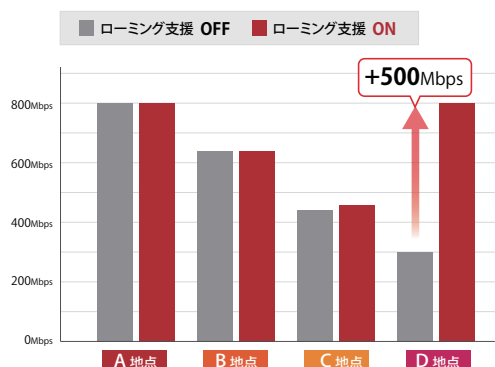
部屋を移動した際に、端末が移動前のアクセスポイントとの接続を続けたままの状態になる場合があります。そうすると電波が弱いので速度が遅くなってしまいます。

ローミングに関する機能「802.11k/v/r」「低RSSI切断機能」の2つを搭載。移動しても端末の無線が切り替わらない場合、まずRSSI値を見て802.11k/v/rを用いてローミングを支援。802.11k/v/rでスムーズにローミングしない場合、強制切断しローミングを促します。この機能により、すべての端末でローミングを支援します。

※設定方法に関しては、対応製品のユーザーマニュアルを参照してください。
※「802.11k/v/r」「低RSSI切断機能」をご利用いただくには、対応製品を最新のファームウェアに更新してください。

- 例**
- オフィスで、パソコンを持って自席から会議室への移動時
 - 学校で、タブレットを持って教室間の移動時
 - 工場や倉庫内で、移動をしながらハンディーターミナルでの作業時

最適なアクセスポイントに接続して、転送速度が500Mbps向上



測定環境

アクセスポイント: WAPM-AXETR

- ・周波数: 5GHz
- ・帯域幅: 80MHz
- ・通信規格: 802.11ax
- ・ローミング閾値: -60dBm

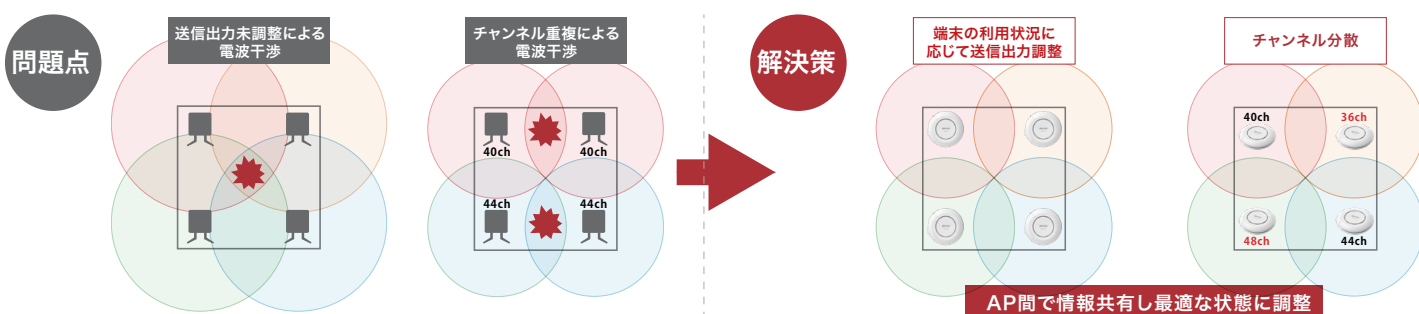
Windowsタブレット: Surface Pro 7+

- ・Wi-Fiアダプター: Intel AX201

測定方法

A地点からD地点までWindowsタブレットを持って移動し、各地点で転送速度を測定。

AP間電波自動調整機能



アクセスポイント間で電波干渉が起きると速度低下につながります。電波干渉を抑えるための電波出力調整は1台ずつ設定する必要が出てくるほか、最適な設定値が分からないため、調整が煩雑で難しくなります。

「AP間電波自動調整機能」によって、自動で電波の送信出力やチャンネルを調整します。また、追加でアクセスポイントを導入する際も、既存の環境に応じて調整されるため、電波出力設定不要で導入の手間を省きます。

- 例**
- 会議室など狭い範囲での利用
 - 電波干渉が発生した際の調整

※「AP間電波自動調整機能」をご利用いただくには、対応製品を最新のファームウェアに更新してください。
※端末が接続されていない場合は送信出力は100%となるよう調整されます。

導入ご相談・お問い合わせ窓口

<https://forms.buffalo.jp/biz/cp-contact>



株式会社 バッファロー

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