

教育ICTに必要なSmartWiFi

Smart WiFi システム

Ruckus Wireless
ラッカスワイヤレス

**40台タブレット同時接続でも、安定した
動画再生可能、他社製品の約3倍性能***

※当社社内比較データより
PC40台同時接続動画再生、5GHz、Ruckus AP 対 C社AP比較

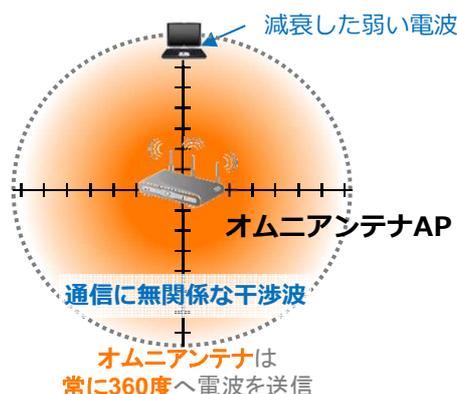
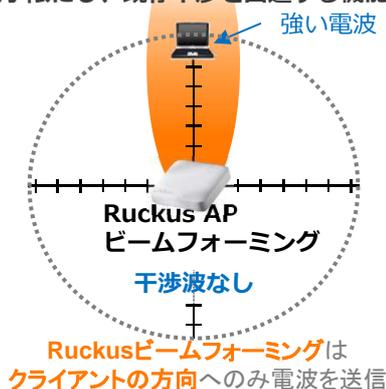
【導入実績】小中学校タブレット導入案件
タブレット+Ruckusアクセスポイント約850台採用。



Smart WiFi システム Ruckus Wirelessの特長

①BeamFlex - 特許技術

- ・ 干渉のある環境でも安定した接続とスループットを実現カバレッジエリアは一般的な AP の 2~4 倍
- ・ 干渉エリアを最小限にし、既存干渉を回避する機能を持つ



②802.11ac Wave 2 - 業界最速

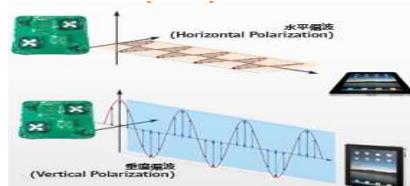
- ・ Beam Flexの開発、業界をリードする802.11ac Wave2の製品リリース(2015年7月リリース済み)



Wave2対応

③Polarization(偏波)の調整

- ・ 偏波をクライアントの特性に合わせて調整
- ・ 受信能力の弱いクライアントに受信し易い電波を送信
- ・ 一定方向に固定されないスマホ/タブレットに有効



導入メリット まとめ



繋がりやすく、カバレッジが広い

独自技術のBeamFlexにより、カバレッジが広く、通信効率が良いため、少ないAP台数で、ご要件を満たすことが可能です。



高パフォーマンス

干渉が激しい環境にオススメです。周りのAPやクライアントに対しての干渉も抑えられるので、大人数を収容する講堂などにも最適です。



運用の容易さ

日本語化対応のコントローラを利用することで、容易な運用が可能です。



コストメリット

一台当たりのカバレッジが広いので少ない台数で、ご要望を満たすことができます。



ジェイズ・コミュニケーション株式会社