

# 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

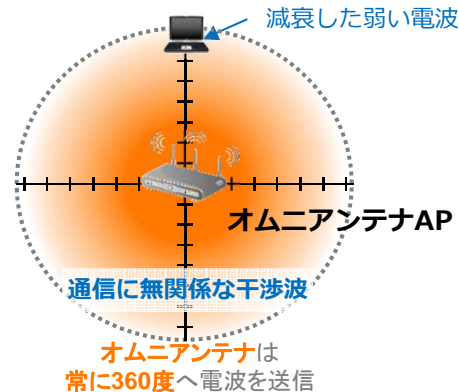
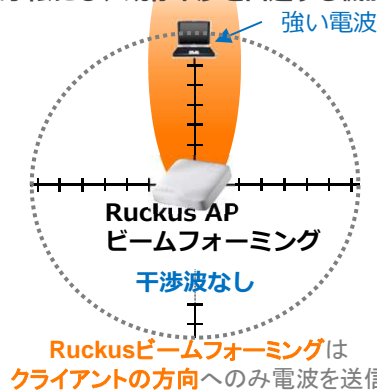
【導入実績】小中学校タブレット導入案件  
タブレット+Ruckusアクセスポイント約850台採用。



## 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

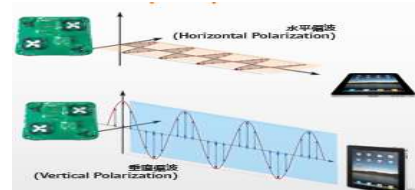
- ・ Beam Flexの開発、業界をリードする802.11ac Wave2の製品リリース(2015年7月リリース済み)



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