

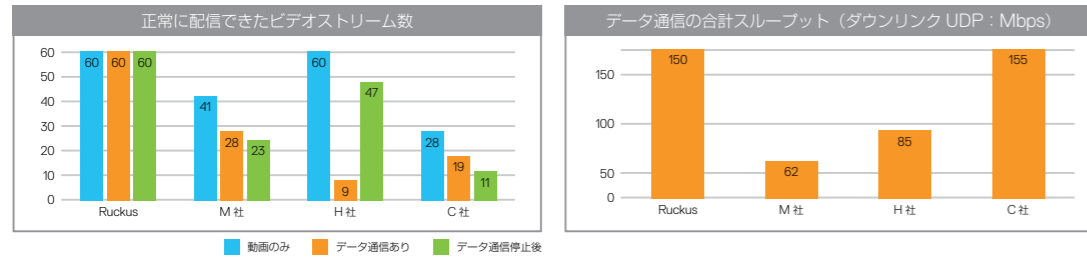
「つながる！」 Ruckus で実現する GIGA スクール ICT 環境

未来の教育環境を Ruckus BeamFlex+（特許技術）で支えます。

実証試験での性能 スループット No.1

多端末の同時接続に強く、ほとんどのアクセスポイントが端末の接続を維持できないなか、Ruckus アクセスポイント他に比類なき性能を発揮。

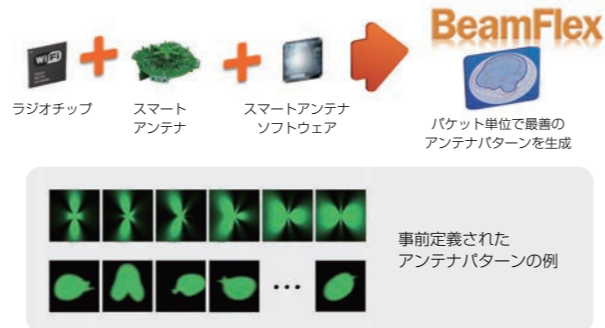
クラスの皆が
モバイルデバイスを使い
安心して授業が受けられます



業界 No.1 の性能を誇る Ruckus BeamFlex+

スマートアンテナ + ダイナミックビームフォーミングで BeamFlex（特許技術）を実現

- クライアント環境にあわせ、事前定義されているアンテナパターンを用い、パケット単位でシグナルを最適化
- 電波干渉があっても、最適化された電波でパケットロスが少ない安定した接続と高スループットを実現
- 一般的な無指向性 AP の 2 ~ 4 倍のカバレッジ
- システムの電波干渉を最小限にとどめ、外的干渉にも強い
- 802.11 準拠デバイスと完全互換



Ruckus BeamFlex+ Wi-Fi AP (ライフタイム保証付き) 製品ラインナップ

	R510	R610	R720	R650 ^{*1}	R750 ^{*2}
Max PHY Rate (Mbps)	5GHz: 867 2.4GHz: 300	5GHz: 1300 2.4GHz: 450	5GHz: 1733 2.4GHz: 600	5GHz: 2400 2.4GHz: 574	5GHz: 2400 2.4GHz: 1148
Wi-Fi 規格	802.11ac Wave 2	802.11ac Wave 2	802.11ac Wave 2	802.11ax	802.11ax
Radio Streams	5GHz: 2x2:2 2.4GHz: 2x2:2	5GHz: 3x3:3 2.4GHz: 3x3:3	5GHz: 4x4:4 2.4GHz: 4x4:4	5GHz: 4x4 2.4GHz: 2x2	5GHz: 4x4 2.4GHz: 4x4
Ethernet Port	1GbE x 2	1GbE x 2	1GbE x 1 2.5GbE x 1	1GbE x 1 2.5GbE x 1	1GbE x 1 2.5GbE x 1
PoE 規格	802.3af	802.3af ^{*3} /at	802.3af ^{*3} /at PoE+ ^{*3} /PoH	802.3af ^{*3} /at PoE+	802.3af ^{*3} /at PoE+

Dell EMC のサポートをご提供いたします。

*1: R650 今秋 販売開始予定です。*2: R750 今夏 販売開始予定です。*3: 省電力による機能制限あり。詳しくは弊社営業までお問い合わせください。

Ruckus WLAN コントローラ

アプライアンス

SZ124 (10GbE 版)



- 2x10GE + 4xGE
- 10 Gbps Data Throughput

SZ104 (1GbE 版)

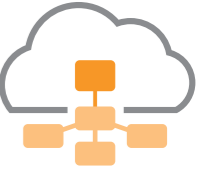


- 4xGE
- 1 Gbps Data Throughput

仮想版

Virtual SmartZone

Hypervisor や Cloud 上で動作
VMWare ESXi 5.5 and later
Windows Server Hyper-V (2012R2)
KVM CentOS 7.0 (64bit)
Microsoft Azure
Google Computing Engine
Amazon Web Services



キャンパス向け L2/L3 スイッチ

Dell EMC PowerSwitch N シリーズ (OS6)



Campus 用途に最適な 1/2.5GbE/10G 対応 アクセス/フロア、ToR 向け L2/L3 イーサネットスイッチ製品群。建物間接続やデバイス有線接続をセキュアかつ効率的に実現。PoE、認証機能にも対応しているため、第三者による不正アクセスや無線の盗聴を防ぐためにも有効です。業界標準コマンドラインを採用。エンタープライズクラスの機能性と Dell EMC サポートを提供。コスト対効果が高く人気のラインナップです。

- ファンレス・静音 ※一部モデル
- LLW 永年保証
- ライセンス不要
- ループ検知
- スタック対応
- PoE 給電

フロアスイッチ

N1108EP-ON



10/100/1000 PoE+ x 8 ports
137W PoE Power Budget
100/1000 Uplink x 2 ports
1GbE/10GbE SFP x 2 ports
Fan Less

基幹スイッチ

N3000E-ON



10/100/1000 PoE+ x 24/48 ports
PoE Power Budget N3024EP :
550W/1100W N3048EP :
950W/1900W
1GbE/10GbE SFP x 2 ports (最大 4)

かんたん！省スペース・工事費削減に PoE パススルー

New N1108EP-ON

Power over Ethernet (PoE) パススルースイッチは、Powered Device (PD) と Power Sourcing Equipment (PSE) の両方で動作可能です。PoE でスイッチに電力を供給し、同時に IP 電話やワイヤレスアクセスポイントなどの他のデバイスに PoE で電力を供給できます。

N3024EP-ON



PoE 給電 60W (≒ IEEE802.3bt Type3) 対応できるスイッチで給電。
* N3024EP の場合、60W は 12port/台まで。

N1108EP-ON



LAN ケーブルで繋ぐだけ

電源アダプタ不要



約 15W (IEEE802.3af) 機器を 4-5 台接続可能
しかも、ファンレス・省スペース