

特許技術のBEAMFLEX™によって、 「もっとつながるWI-FIアクセスポイント」



製品概要

Ruckus ZoneFlexはアダプティブアンテナ技術を搭載した、IEEE802.11AC対応のWI-FIアクセスポイントです。アダプティブアンテナ・BEAMFLEX™技術で、他のアクセスポイントでは電波が届きにくい環境でも、快適にWI-FIをご使用になれます。

本体も小型で設置場所を選ばず、様々な場所に設置可能です。配線・設置工事も承ります(別途お見積り)。

機能

■アダプティブアンテナ技術

最大64個の固有アンテナパターンを駆使し、端末を追跡。WI-FIが繋がりにくい環境でも、高接続性を発揮します。

■BEAMFLEX™技術

ソフトウェアで電波パターンを計算し、端末の状況に合わせた電波を出力。端末の状況に合わせて、より良い接続性を維持します。

■ChannelFly技術

接続機器のチャンネルのパフォーマンスが低下した際、別チャンネルへシームレスに切り替える事で、安定した接続が可能となります。

■メッシュ機能にも対応 (ZoneFlex R510のみ)

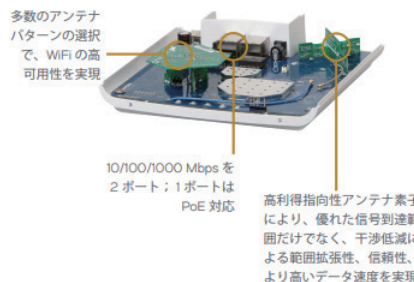
メッシュ機能を使用し、WI-FI環境を構築することで、WI-FI使用端末が多い環境でも、アクセスポイントの負荷分散が可能となります。

※メッシュ機能を使用するには、別途コントローラーが必要となります。(個別見積)

■POE給電にも対応

POE対応HUBを使用することにより、電源ケーブルの届かない場所にもアクセスポイントの設置が可能です。

※PowerOverEthernet802.3afに対応。ZoneFlex本体にACアダプタは付属していません。



製品規格

機種名	Ruckus ZoneFlex R510	Ruckus ZoneFlex R310
電源	DC入力：12V 1.0A POE 802.3af対応	
サイズ	幅：165mm 奥行：168mm 高さ：41mm	幅：135mm 奥行：138mm 高さ：33mm
重さ	350グラム	220グラム
動作環境	温度：0°C～50°C 湿度：10%～95% (結露しないこと)	
消費電力	12VDC入力 アイドリング時：4.4W 標準：7.1W ピーク時：11.9W POE入力 アイドリング時：4.7W 標準：7.5W ピーク時：12.6W	12VDC入力 アイドリング時：6W 標準：7.1W ピーク時：9W POE入力 アイドリング時：6W 標準：7.8W ピーク時：11W
Wi-Fi規格	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (2.4GHzおよび5GHz)	
Ethernetポート	2ポート 自動検知10/100/1000Mbps、RJ-45、POEポート (1ポート)	1ポート 自動検知10/100/1000Mbps、RJ-45、POEポート (1ポート)
同時接続数	512クライアント	100クライアント
データ転送速度	867Mbps (5GHz) 300Mbps (2.4GHz) ※規格値	
アンテナ	各周波数帯で最高64のアンテナパターンを提供するアダプティブアンテナ (BEAMFLEX対応)	
SSID数	各周波数帯毎に、最大8個 (アクセスポイント毎に16個)	
ワイヤレスセキュリティ	WPA-PSK、WPA-TKIP、WPA2 AES、802.11i ZoneDirector® SmartZone®による、802.1X認証、ローカル認証データベース、RADIUS、LDAP、ActiveDirectoryのサポート ※別途コントローラーが必要	

販売価格

ZoneFlex R510：45,800円(税抜)
ZoneFlex R310：39,800円(税抜)
取付用ブラケット：1,900円(税抜)

商品番号 1002583 WIFIアクセスポイント Ruckus ZoneFlex