



機能	H510 [†]	R300	R310 ^{*†}	R500 ^{*†}	R510 [†]	R610 [†]	R710 ^{*†}
説明	GbE ポート 5 個と BeamFlex+ を搭載した 802.11ac Wave 2 デュアルバンド同時運用ウォールスイッチ	エントリー レベル 802.11n デュアルバンド同時運用 AP	エントリー レベル 802.11ac Wave 1 デュアルバンド同時運用 AP	BeamFlex+ を搭載したミッドレンジ 802.11ac Wave 1 デュアルバンド AP	中規模 MU-MIMO と BeamFlex+ を搭載した 802.11ac Wave 2 デュアルバンド AP	MU-MIMO と BeamFlex+ を搭載したミッドレンジ 802.11ac Wave 2 デュアルバンド AP	大規模 MU-MIMO と BeamFlex+ を搭載した 802.11ac Wave 2 デュアルバンド AP
最大 PHY レート	867 Mbps (5GHz) 300 Mbps (2.4GHz)	300 Mbps (5GHz) 300 Mbps (2.4GHz)	867 Mbps (5 GHz) 300 Mbps (2.4GHz)	867 Mbps (5GHz) 300 Mbps (2.4GHz)	867 Mbps (5GHz) 300 Mbps (2.4GHz)	1300 Mbps (5GHz) 600 Mbps (2.4GHz)	1733 Mbps (5GHz) 800 Mbps (2.4GHz)
WiFi 技術	802.11ac (2.4/5GHz)	802.11n (2.4/5GHz)	802.11ac (5GHz) 802.11n (2.4 GHz)	802.11ac (5GHz) 802.11n (2.4GHz)	802.11ac (5GHz) 802.11n (2.4GHz)	802.11ac (5GHz) 802.11n (2.4GHz)	802.11ac (5GHz) 802.11n (2.4GHz)
同時接続ユーザー数	100	256	100	512	512	512	512
無線チェーン: ストリーム	2x2:2	2x2:2	2x2:2	2x2:2	2x2:2	3x3:3	4x4:4
アンテナ パターン (バンドあたり)	4	64	64	64	64	512	4,000+
BeamFlex 利得	2dB Tx / 3-5dB Rx	4 dB Tx	4 dB Tx	最大 4 dB Tx/ 3-5 dB Rx	最大 4 dB Tx/ 3-5 dB Rx	6dB Tx / 3-5dB Rx	6 dB Tx / 3-5dB Rx
干渉軽減	最大 5 dB	最大 10 dB	最大 10 dB	最大 10 dB	最大 10 dB	最大 15 dB	最大 15 dB
PD-MRC	✓	—	—	✓	✓	✓	✓
Rx 感度 (2.4/5GHz)	-99/-96dBm	-101/-97dBm	-99dBm	-100/-95dBm	-103dBm	-100dBm	-104dBm
ChannelFly	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
スマート メッシング	✓	—	—	✓	✓	✓	✓
USB	✓	—	—	—	✓	✓	✓
イーサネット ポート	5	1	1	2	2	2	2
SKU / 部品番号	901-H510-XX00	901-R300-XX02	901-R310-XX02	901-R500-XX00	901-R510-XX00	901-R610-XX00	901-R710-XX00

* Ruckus Unleashed 対応
† Cloud WiFi 対応

製品ガイド








ZoneFlex 屋外 AP およびブリッジ



機能	T300 [†]	T301 シリーズ [†]	T610 [†]	T710 [†]	ZF7781CM	P300
説明	オムニ アンテナまたは外部アンテナ (5GHz) が統合されたエンタープライズ クラス 802.11ac AP	120°または 30°指向性アンテナが統合されたエンタープライズ クラス 802.11ac AP	BeamFlex+ を搭載したミッドレンジ 802.11ac Wave 2 デュアルバンド AP	BeamFlex+ を搭載したハイエンド 802.11ac Wave 2 デュアルバンド AP	ハイエンド DOCSIS 3.0 802.11n AP	ポイント・ツー・ポイント/マルチポイント ブリッジ
最大 PHY レート	867 Mbps (5GHz) 300 Mbps (2.4GHz)	867 Mbps (5GHz) 300 Mbps (2.4GHz)	1733 Mbps (5GHz) 800 Mbps (2.4GHz)	1733 Mbps (5GHz) 800 Mbps (2.4GHz)	450 Mbps (5GHz) 450 Mbps (2.4GHz)	867 Mbps (5GHz)
WiFi 技術	802.11ac (5GHz)、 802.11n (2.4GHz)	802.11ac (5GHz)、 802.11n (2.4GHz)	802.11ac (5GHz)、 802.11n (2.4GHz)	802.11ac (5GHz) 802.11n (2.4GHz)	802.11n (2.4/5GHz)	802.11ac (5 GHz)
同時接続ユーザー数	512	512	512	512	500	—
無線チェーン: ストリーム	2x2:2	2x2:2	4x4:4	4x4:4	3x3:3	2x2:2
アンテナ パターン (バンドあたり)	64	8	4,000+	4,000+	2000+	—
BeamFlex 利得	4dB Tx / 3-4dB Rx	4dB Tx / 3-4dB Rx	最大 6dB	最大 6 dB Tx/ 3-5 dB Rx	6dB Tx / 3-4dB Rx	—
干渉軽減	最大 10 dB	最大 10 dB	最大 15 dB	最大 15 dB	最大 15 dB	—
PD-MRC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rx 感度 (2.4/5GHz)	-100/-95dBm	-100/-94dBm	-104dBm	-104/-104dBm	-101/-96dBm	-96dBm
ChannelFly	✓	✓	✓	✓	✓	✓
スマート メッシング	✓	✓	✓	✓	✓	—
イーサネット インターフェイス	1	1	2	2	1	1
ファイバー インターフェイス	--	--	--	✓	--	--
SKU / 部品番号	901-T300-XX01 または XX81 (E)	901-T301-XX01 または XX51 (S)	901-T610-XX01 または XX51 (S)	901-T710-XX01 または XX51 (S)	901-7781-XXCM	901-P300-XX01 または -XX02

* Ruckus Unleashed 対応

† Cloud WiFi 対応

	コントローラーハードウェア			仮想コントローラー		コントローラーレス	クラウド
							
機能	ZoneDirector 1200	SmartZone 100	SmartCell Gateway 200	バーチャル SmartZone-E	バーチャル SmartZone-H	Unleashed	ラッカス Cloud WiFi
対応 AP 数	最大 75	最大 1,024/3,000 クラスタ	最大 10,000	1,024, 3,000 クラスタ構成時	10,000, 30,000 クラスタ構成時	最大 25	対応 AP 数は実質的に無制限
クライアント数	最大 2,000	最大 25,000/60,000 クラスタ	最大 100,000	25,000, 60,000 クラスタ構成時	100,000, 300,000 クラスタ構成時	最大 512	AP ごとのクライアント数: AP データシートを参照
イーサネットポート	25 センチ (L)、15.93 センチ (W)、3.16 センチ (H)	1RU: 438 MM (幅) x 292.1 MM (奥行き) x 44 MM (高さ); 17.25 インチ (幅) x 11.5 インチ (奥行き) x 1.73 (高さ)	50.8 センチ (L)、45.53 センチ (W)、8.76 センチ (H)、40 ポンド (18.14 キロ) 2RU ラック取り付け対応	1 vNIC	1 または 3 vNIC	対応する AP データシートを参照	該当なし
認証	802.1x、ローカルデータベース、アクティブディレクトリ、RADIUS、LDAP	802.1x、MAC アドレス	データシートを参照	802.1x、ローカルデータベース、アクティブディレクトリ、RADIUS、LDAP	802.1x、ローカルデータベース、アクティブディレクトリ、RADIUS、LDAP	802.1x、ローカルデータベース、アクティブディレクトリ、RADIUS、LDAP	PSK、802.1x、Active Directory、RADIUS、LDAP、SMS、ソーシャルログイン、オープン
ゲストネットワーク/キャプティブポータル	✓	なし	✓	✓	✓	✓	✓
DHCP サーバー	✓	✓	✓	✓	✓	外付けまたは割り当て	外付けまたは割り当て
AP 検出および管理	L2/L3	L2/L3	L2/L3	L2/L3	L2/L3	L2	L2
SSID/WLAN 対応	256	2,048/2,048 クラスタ	10,000 (ローカルレポートなし) または 2,500 (ローカルレポートあり)	2,048	6,000	16	15/施設
管理インターフェイス	ウェブ GUI、FlexMaster、SCI	Web GUI、CLI、SCI	Web GUI、CLI、SCI	ウェブ GUI、SCI	ウェブ GUI、SCI	ウェブ GUI、CLI	ウェブ GUI
リモート管理	なし	なし	なし	あり	あり	なし	あり
管理プロトコル	SNMP v3	SNMP v3	SNMP v3	SNMP v3	SNMP v3	SNMP v3	非該当
VLAN	Dynamic VLAN	Dynamic VLAN	Dynamic VLAN	Dynamic VLAN	Dynamic VLAN	なし	Dynamic VLAN
構成	トンネリングまたはローカルブレイクアウト	トンネリングまたはローカルブレイクアウト	トンネリングまたはローカルブレイクアウト	トンネリングまたはローカルブレイクアウト	トンネリングまたはローカルブレイクアウト	ローカルブレイクアウト	トンネリングおよびローカルブレイクアウト
電源	DC または AC	DC または AC	DC または AC	該当なし	該当なし	PoE	AP は PoE またはオプションの電源を使用
ファン	—	冗長	6 冗長 (ホットスワップ非対応)	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
SKU / 部品番号	901-1205-XX00	1GE: P01-S104-XX00 10GE: P01-S124-XX00 AP Lic: L09-0001-SG00	901-S20J-WW10/00	L09-VSCG-WW00	L09-VSCG-WW00	対応 AP については Unleashed データシートを参照	対応 AP については Cloud WiFi データシートを参照