

# RUCKUS<sup>®</sup> 製品ガイド

[屋内用アクセス ポイント](#)

[屋外用アクセス ポイントおよびブリッジ](#)

[制御・管理](#)

[ICX スイッチ](#)






[監視およびソフトウェア](#)



# ラッカス製品ガイド

## 屋内用アクセスポイント






	R760	R850	R750	R650	R550
					
特徴 / 詳細	MU-MIMO、BeamFlex+、10Gbps バックホール搭載ハイエンド 802.11ax 4x4 トライバンド AP	MU-MIMO、BeamFlex+、5Gbps バックホール搭載ハイエンド 802.11ax 8x8 デュアルバンド AP	MU-MIMO、BeamFlex+、2.5Gbps バックホール搭載ハイエンド 802.11ax 4x4 デュアルバンド AP	MU-MIMO と BeamFlex+ を搭載した ミッドレンジ Wi-Fi 6 (802.11ax) デュアルバンド AP	MU-MIMO と BeamFlex+ を搭載した ミッドレンジ Wi-Fi 6 (802.11ax) デュアルバンド AP
最大 PHY レート	4800 Mbps (6 GHz) 2400 Mbps (5 GHz) 1148 Mbps (2.4 GHz)	4800 Mbps (5 GHz) 1148 Mbps (2.4 GHz)	2400 Mbps (5 GHz) 1148 Mbps (2.4 GHz)	2400 Mbps (5 GHz) 574 (2.4GHz)	1200 Mbps (5 GHz) 574 Mbps (2.4 GHz)
Wi-Fi 技術	802.11ax (2.4GHz、5GHz、6GHz) Wi-Fi CERTIFIED 6E™*	802.11ax (2.4GHz、5GHz) Wi-Fi CERTIFIED 6™	802.11ax (2.4GHz、5GHz) Wi-Fi CERTIFIED 6™	802.11ax (2.4GHz、5GHz) Wi-Fi CERTIFIED 6™	802.11ax (2.4GHz、5GHz) Wi-Fi CERTIFIED 6™
同時接続ユーザー数	1536	1024	1024	512	512
無線チェーン: ストリーム	6 GHz: 4x4:4 MU-MIMO 5 GHz: 4x4:4 MU-MIMO 2.4 GHz: 4x4:4 MU-MIMO	5 GHz: 8x8:8 MU-MIMO 2.4 GHz: 4x4:4 MU-MIMO	4x4:4	5 GHz: 4x4:4 MU-MIMO 2.4 GHz: 2x2:2 MU-MIMO	2x2:2
アンテナパターン (バンドあたり)	4,000+	4,000+	4,000+	128	64
アンテナ利得	最大 4dbi	最大 2dbi	最大 3dbi	最大 3dBi	最大 3dBi
PD-MRC	✓	✓	✓	✓	✓
Rx 感度 (2.4/5GHz/6GHz)	-98/-96/-97dBm	-101dBm	-102dBm	-101dBm	-103dBm
ChannelFly	✓	✓	✓	✓	✓
SmartMesh	✓*	✓	✓	✓	✓
USB (IoT 対応)	✓	✓	✓	✓	✓
イーサネットポート	1x 10 Gbps 1X 10/100/1000 Mbps	1x 1/2.5/5 Gbps 1X 10/100/1000 Mbps	1x1GbE 1x2.5GbE	1 x 1 GbE 1 x 2.5 GbE	2 x 1GbE
統合 BLE/ZigBee	✓	✓	✓	✓	✓
WLAN 制御・管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>SmartZone</li> <li>RUCKUS Cloud*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ZoneDirector</li> <li>SmartZone</li> <li>Unleashed</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ZoneDirector</li> <li>SmartZone</li> <li>Unleashed</li> <li>RUCKUS Cloud</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ZoneDirector</li> <li>SmartZone</li> <li>Unleashed</li> <li>RUCKUS Cloud</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ZoneDirector</li> <li>SmartZone</li> <li>Unleashed</li> <li>RUCKUS Cloud</li> </ul>

\* ターゲット 2022 年 Q4

# ラッカス製品ガイド

## 屋内用アクセスポイント



	R350	H550	H350
			
特徴 / 詳細	BeamFlex+ 搭載エントリー レベル Wi-Fi 6 (802.11ax) デュアルバンド AP	壁設置型 Wi-Fi 6 (802.11ax) AP デュアルバンド 同時運用、GbE ポート 5 個、IoT ゲートウェイ、BeamFlex+	壁設置型 Wi-Fi 6 (802.11ax) AP デュアルバンド 同時運用、GbE ポート 3 個、IoT ゲートウェイ、BeamFlex+
最大 PHY レート	1200 Mbps (5 GHz) 574 Mbps (2.4 GHz)	1200 Mbps (5 GHz) 574 Mbps (2.4 GHz)	1200 Mbps (5 GHz) 574 Mbps (2.4 GHz)
Wi-Fi 技術	802.11ax (2.4GHz、5GHz) Wi-Fi CERTIFIED 6™	802.11ax (2.4GHz、5GHz) Wi-Fi CERTIFIED 6™	802.11ax (2.4GHz、5GHz) Wi-Fi CERTIFIED 6™
同時接続ユーザー数	256	512	512
無線チェーン: ストリーム	2x2:2	2x2:2	2x2:2
アンテナ パターン (バンドあたり)	64	16	16
アンテナ利得	最大 3dBi	最大 1dBi	最大 1dBi
PD-MRC	✓	✓	✓
Rx 感度 (2.4/5GHz)	-101dBm	-100dBm	-100dBm
ChannelFly	✓	✓	✓
SmartMesh	✓	✓	✓
USB (IoT 対応)	✓	✓	—
イーサネット ポート	1 x 1GbE	5 x 1GbE	3 x 1GbE
統合 BLE/ZigBee	—	✓ (同時接続)	✓
WLAN 制御・管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>ZoneDirector</li> <li>SmartZone</li> <li>Unleashed</li> <li>RUCKUS Cloud</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ZoneDirector</li> <li>SmartZone</li> <li>Unleashed</li> <li>RUCKUS Cloud</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ZoneDirector</li> <li>SmartZone</li> <li>Unleashed</li> <li>RUCKUS Cloud</li> </ul>



### RUCKUS IoT Modules

i100	
プロトコル	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zigbee 3.0、BLE、iBeacon、Eddystone (ソフトウェア構成可能)</li> </ul>
デバイスのキャパシティ	<ul style="list-style-type: none"> <li>25 (Zigbee)</li> <li>12 (BLE)</li> </ul>
インターフェイス	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB 2.0、Type A</li> </ul>
メモリ	<ul style="list-style-type: none"> <li>RAM: 256 KB</li> <li>フラッシュ: 1 MB</li> </ul>
出力電源	<ul style="list-style-type: none"> <li>16.5dBm (最大)</li> </ul>
消費電力	<ul style="list-style-type: none"> <li>500mW (最大)</li> </ul>
電流	<ul style="list-style-type: none"> <li>5V で -100mA (最大)</li> </ul>
物理仕様	<ul style="list-style-type: none"> <li>寸法: 47.83 x 18 x 8.25 mm</li> <li>最大重量: 877 グラム</li> </ul>
温度	<ul style="list-style-type: none"> <li>-40°C ~ 70°C</li> </ul>
認定	<ul style="list-style-type: none"> <li>FCC および ETSI</li> </ul>

# ラッカス製品ガイド

## 室外アクセス ポイントおよびブリッジ



	T750	T750se	T350c	T350d	T350se	T811-CM
特徴 / 詳細	MU-MIMO と BeamFlex+ を搭載したハイエンド Wi-Fi 6 (802.11ax) デュアルバンド AP	MU-MIMO と BeamFlex+, 内蔵セクター化アンテナを搭載したハイエンド Wi-Fi 6 (802.11ax) デュアルバンド AP	BeamFlex+ アダプティブ内蔵アンテナと偏波ダイバーシティを搭載した高密度屋外 AP シリーズ 2x2:2 (5GHz) + 2x2:2 (2.4GHz) Wi-Fi 6	BeamFlex+ アダプティブ内蔵アンテナと偏波ダイバーシティを搭載した高密度屋外 AP シリーズ 2x2:2 (5GHz) + 2x2:2 (2.4GHz) Wi-Fi 6	BeamFlex+ アダプティブ内蔵セクター化アンテナと偏波ダイバーシティを搭載した高密度屋外 AP シリーズ 2x2:2 (5GHz) + 2x2:2 (2.4GHz) Wi-Fi 6	DOCSIS 3.1 バックホールを備えた屋外 4x4:4 2.4/5GHz 802.11ac Wave 2 Wi-Fi アクセス ポイント
最大 PHY レート	2400 Mbps (5 GHz) 1148 Mbps (2.4 GHz)	2400 Mbps (5 GHz) 1148 Mbps (2.4 GHz)	2.4 GHz: 574 Mbps 5 GHz: 1200Mbps	2.4 GHz: 574 Mbps 5 GHz: 1200Mbps	2.4 GHz: 574 Mbps 5 GHz: 1200Mbps	1733 Mbps (5 GHz) 600 Mbps (2.4 GHz)
Wi-Fi 技術	802.11ax (2.4GHz, 5GHz) Wi-Fi CERTIFIED 6™	802.11ax (2.4GHz, 5GHz) Wi-Fi CERTIFIED 6™	2x2:2 (5GHz) + 2x2:2 (2.4GHz) Wi-Fi 6	2x2:2 (5GHz) + 2x2:2 (2.4GHz) Wi-Fi 6	2x2:2 (5GHz) + 2x2:2 (2.4GHz) Wi-Fi 6	802.11ac (5 GHz) 802.11n (2.4 GHz)
同時接続ユーザー数	1024	1024	512	512	512	512
無線チェーン: ストリーム	4x4:4	4x4:4	2x2:2 (5GHz) + 2x2:2 (2.4GHz)	2x2:2 (5GHz) + 2x2:2 (2.4GHz)	2x2:2 (5GHz) + 2x2:2 (2.4GHz)	4x4:4
アンテナパターン (バンドあたり)	4,000+	4,000+	64	64	64	4,000+
アンテナ利得	最大 3dBi	2.4 GHz: 6dBi 5GHz: 8dBi	最大 3dBi	最大 3dBi	2.4 GHz: 6dBi 5GHz: 8dBi	最大 3dBi
PD-MRC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rx 感度 (2.4/5GHz)	-103dBm	-103dBm	-101dBm	-101dBm	-101dBm	-98/-97
ChannelFly	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SmartMesh	✓	✓	✓	✓	✓	✓
イーサネット インターフェイス	1 x 1 GbE 1 x 2.5 GbE	1 x 1 GbE 1 x 2.5 GbE	1x 1GbE	1x 1GbE	1x 1GbE	1 x 1GbE
USB (IoT 対応)	✓	該当しない	該当しない	✓	✓	✓
ファイバー インターフェイス	✓	✓	該当しない	該当しない	該当しない	✓
GPS	✓	✓	該当しない	該当しない	該当しない	✓
統合 BLE/ZigBee	✓	✓	該当しない	✓	該当しない	該当しない
WLAN 制御・管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>ZoneDirector</li> <li>SmartZone</li> <li>Unleashed</li> <li>RUCKUS Cloud</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ZoneDirector</li> <li>SmartZone</li> <li>Unleashed</li> <li>RUCKUS Cloud</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SmartZone</li> <li>ZoneDirector</li> <li>Unleashed</li> <li>RUCKUS Cloud</li> <li>スタンドアロン</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SmartZone</li> <li>ZoneDirector</li> <li>Unleashed</li> <li>RUCKUS Cloud</li> <li>スタンドアロン</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SmartZone</li> <li>ZoneDirector</li> <li>Unleashed</li> <li>RUCKUS Cloud</li> <li>スタンドアロン</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SmartZone</li> </ul>



機能	SmartZone 144	SmartZone 300	バーチャル SmartZone-E	バーチャル SmartZone-H
対応 AP 数	クラスタあたり最大 2,000/6,000	クラスタあたり最大 10,000/30,000	クラスタあたり最大 1,024/3,000	クラスタあたり最大 10,000/30,000
対応スイッチ数	クラスタあたり最大 400/1,200	クラスタあたり最大 2,000/6,000	クラスタあたり最大 200/600	クラスタあたり最大 2,000/6,000
対応クライアント数	クラスタあたり最大 40,000/120,000	クラスタあたり最大 100,000/450,000	クラスタあたり最大 25,000/60,000	クラスタあたり最大 100,000/300,000
イーサネット ポート	4 x GbE ポート 4 x 10 GbE ポート (SFP+)	6 x 1GbE ポート 4 x 10GbE ポート (SFP+)	1 vNIC	1 または 3 vNIC
認証	802.1x、MAC アドレス	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
ゲスト ネットワーキング / キャプティブ ポータル	✓	✓	✓	✓
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	外付けまたは vSZ-D 割り当て	外付けまたは vSZ-D 割り当て
AP 検出および管理	L2/L3	L2/L3	L2/L3	L2/L3
WLAN	クラスタあたり最大 2,048 台	ゾーンあたり最大 2,048 台 クラスタあたり最大 65,534 台	クラスタあたり最大 2,048 台	ゾーンあたり最大 2,048 台 クラスタあたり最大 65,534 台
管理インターフェイス	ウェブ GUI、CLI	ウェブ GUI、CLI	ウェブ GUI、CLI	ウェブ GUI、CLI
リモート管理	対応	対応	対応	対応
管理プロトコル	SNMP v3、RESTful JSON	SNMP v3、RESTful JSON	SNMP v3	SNMP v3
VLAN	Dynamic VLAN	Dynamic VLAN	Dynamic VLAN	Dynamic VLAN
データ プレーン	トンネリングまたはローカル ブレークアウト	トンネリングまたはローカル ブレークアウト	トンネリングまたはローカル ブレークアウト	トンネリングまたはローカル ブレークアウト
電源	AC、現場で交換可能	DC または AC、現場で交換可能	該当なし	該当なし
ファン	現場で交換可能	フィールドスワップ対応冗長ファン x6 (3 セット)	該当なし	該当なし
SKU / 部品番号	P01-S144-XX00	901-S300-WW10/00	L09-VSCG-WW00	L09-VSCG-WW00

# ラッカス製品ガイド

## 制御・管理



	WLAN コントローラー	コントローラーレス	クラウド
			
機能	ZoneDirector 1200	Unleashed	RUCKUS Cloud
対応 AP 数	最大 150	最大 50	対応 AP 数は実質的に無制限
対応スイッチ数	—	最大 8 個のスイッチ	対応スイッチ数は実質的に無制限
クライアント	最大 4,000	最大 1,024	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	イーサネットポート 2 個、自動 MDX、自動検出 1GbE	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、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	✓	✓	✓
DHCP サーバー	✓	✓	外付けまたは割り当て
AP 検出および管理	L2/L3	L2	L2
SSID/WLAN 対応	256	16	15/ 施設
管理インターフェイス	Web GUI、FlexMaster	ウェブ GUI、CLI、Unleashed Multi-Site Manager	ウェブ GUI とネイティブモバイルアプリケーション
リモート管理	非対応	対応	対応
管理プロトコル	SNMP v3	SNMP v3	該当なし
VLAN	Dynamic VLAN	対応	Dynamic VLAN
データプレーン	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	ローカルブレイクアウト
電源	DC または AC	PoE	AP は PoE またはオプションの電源を使用
ファン	—	該当なし	該当なし
SKU / 部品番号	901-1205-XX00	対応デバイスについては Unleashed データシートを参照	対応デバイスについては Ruckus Cloud データシートを参照

	SmartZone
	
機能	SmartZone データプレーン
セキュアデータプレーン トンネリング	バーチャル SmartZone コントローラーによる管理下では、ラッカス AP のセキュアトンネルを経由しユーザーデータトラフィックを転送できます。
複数のハイパーバイザーに対応	最も広く導入されている VMware および KVM ハイパーバイザーに対応
NFV 柔軟アーキテクチャ	制御・管理プレーン機能 (vSZ) とデータプレーン機能 (SmartZone データプレーン) を別々の VM で完全に分離することによって、分散型と集中型それぞれの構築に対し、優れたアーキテクチャの柔軟性を提供します。
バーチャル SmartZone とのシームレスな連携	vSZ はラッカス AP のコントローラーとして、あるいは SmartZone データプレーンとして動作し、構成および管理のためのシームレスな機能を提供します。
vSZ あたり最大 10 の SmartZone データプレーン、およびクラスターあたり最大 40 の SmartZone データプレーン	高可用性が求められる場合は、vSZ コントローラーをアクティブ/アクティブ (3+1) モードで実行します。各 SmartZone データプレーンは個別の仮想マシンインスタンスとして実行され、vSZ コントローラーで管理可能です。
SmartZone データプレーンとの vSZ Zone の親和性	この機能により、特定のゾーンにあるラッカス AP は、その特定ゾーンに SmartZone データプレーンを持つトンネルを構築することが可能です。トンネリングが必要な中 / 高密度のサイトに SmartZone データプレーンとラッカス AP (vSZ Zone) の両方をオンプレミスで設置する分散型およびマネージド型のサービスを柔軟に構築できます。SZ 3.5 ではクラスターあたり最大 40 個の SmartZone データプレーンに対応するため、こうした多数の分散型構築に対応可能です。
DHCP サーバーと NAT	この機能により、ハイスケール DHCP サーバーを SmartZone データプレーンで利用できます。DHCP サーバーは、ほぼリアルタイムの IP アドレス割り当てを行う Wi-Fi デプロイメント用に専用設計されています。NAT と組み合わせることで、ネットワークインフラ (スイッチ) の Mac アドレススケーリング制限と高コストを回避できるため、運用事業者にとって非常に大きな価値があります。
合法的傍受	この機能は合法的傍受要件の観点から有益であり、CALEA を保証する Wi-Fi クライアントについてアップリンクとダウンリンクの両方向でパケットをミラーリングする機能を有効にできます。
ノースパウンドトンネル L2oGRE 対応	この機能により、SmartZone データプレーンは、L2oGRE プロトコルを経由して Wi-Fi クライアントトラフィックを特定のサードパーティ WAG (ワイヤレスアクセスゲートウェイ) に転送できます。
IPv6 サポート	SmartZone データプレーンインターフェイスの IPv6 アドレス割り当てと、IPv6 クライアントトラフィックの転送に対応します。
L3 ローミング (内部 SmartZone データプレーン トンネル)	この機能により、トラフィックが SmartZone データプレーンにトンネリングされる際に L3 ローミングが有効になります。この機能は、最小限のユーザー介入で動的に作成される内部 SmartZone データプレーン flexi-vpn トンネルに依存します。L3 ローミングは VLAN またはサブネットに基づいて有効にできます。









機能	アクセス			アクセス/アグリゲーション			アグリゲーション/コア	
	 ICX 7150 Compact	 ICX 7150	 ICX 7150 Z-シリーズ	 ICX 7450	 ICX 7550	 ICX 7650	 ICX 7750	 ICX 7850
スイッチング キャパシティ (最大)	120Gbps	180Gbps	304Gbps	336Gbps	1,020Gbps	1.128Tbps	2.56Tbps	6.4Tbps
1GbE RJ-45 ポート	10 または 12 +2	24 +2 または 48 +2	48	24 または 48	24 または 48	48	48	48
1GbE SFP ポート	2	4	8	48	48	48	48	48
1/2.5GbE RJ-45 ポート (最大)	8		16		12 または 36			
1/2.5/5/10GbE RJ-45 ポート (最大)	2				12	24		
10GbE SFP+ ポート (最大)	2	4	8	12	24	24 +4	96 <sup>1</sup>	128 <sup>1</sup>
10GbE RJ-45 ポート (最大)	2			12		24	48	48
25GbE SFP28 ポート								48
40GbE QSFP+ ポート (最大)				3	4	2	32	
100GbE QSFP28 ポート (最大)					3	2		32
PoE 電力容量 (最大)	240W	740W	1480W	1480W	2000W	1500W		
スタックあたりのスイッチ数 (最大)	12	12	12	12	12	12	12	12
アグリゲート スタック帯域幅	240Gbps	480Gbps	480Gbps	960Gbps	2.4Tbps	2.4Tbps	5.76Tbps	9.6Tbps

<sup>1</sup> QSFP+ スプリッター ケーブルが必要

# ラッカス製品ガイド

## ICX スイッチ



機能	アクセス			アクセス/アグリゲーション			アグリゲーション/コア	
								
	ICX 7150 Compact	ICX 7150	ICX 7150 Z-シリーズ	ICX 7450	ICX 7550	ICX 7650	ICX 7750	ICX 7850
PoE/PoE+	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
長距離スタッキング	✓ <sup>1</sup>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
sFlow	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
レイヤー 3 (スタティック、RIP、OSPF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ハイブリッドポートモードによる OpenFlow	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RUCKUS Campus Fabric	✓ <sup>1</sup>	✓	✓	✓		✓	✓	✓
冗長電源オプション			✓	✓	✓	✓	✓	✓
PoH (1ポートにつき 90W PoE 給電)	✓		✓	✓	✓	✓		
ホットスワップ内蔵電源 & ファン			✓	✓	✓	✓	✓	✓
EEE (Energy Efficient Ethernet)		✓	✓	✓	✓	✓ <sup>2</sup>		
VRF				✓	✓	✓	✓	✓
IPsec VPN (サービスモジュール使用)				✓				
MACsec				✓	✓	✓		✓
BGP				✓	✓	✓	✓	✓
反転可能通気オプション				✓	✓	✓	✓	✓
VxLAN					✓ <sup>2</sup>	✓	✓	✓
Multi Chassis Trunking (MCT)						✓	✓	✓
統一されたネットワーク管理オプション	<ul style="list-style-type: none"> <li>SmartZone</li> <li>Unleashed</li> <li>RUCKUS Cloud</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SmartZone</li> <li>Unleashed</li> <li>RUCKUS Cloud</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SmartZone</li> <li>Unleashed</li> <li>RUCKUS Cloud</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SmartZone</li> <li>Unleashed</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SmartZone</li> <li>Unleashed</li> <li>RUCKUS Cloud</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SmartZone</li> <li>Unleashed</li> <li>RUCKUS Cloud</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SmartZone</li> <li>Unleashed</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SmartZone</li> <li>Unleashed</li> <li>RUCKUS Cloud</li> </ul>

<sup>1</sup> スタッキングおよびキャンパスファブリックは ICX7150-C08P にサポートされていません。

<sup>2</sup> 将来のソフトウェアリリースで利用可能。



# ラッカス製品ガイド

## 監視およびソフトウェア



ネットワークの監視		
<b>Network Director</b> (集中管理用の在庫管理ソフトウェア)		Network Director では、ラッカス Wi-Fi とスイッチで構成される統合ネットワーク全体を堅牢な 1 つの画面で把握できます。Network Director は、すべての SmartZone ネットワーク コントローラーについてマルチクラスター インベントリ制御と管理を行い、トラッキングと管理性を向上させます。
<b>RUCKUS Unleashed Multi-Site Manager</b>		Unleashed Multi-Site Manager では、複数のサイトにわたって導入されている Unleashed ネットワークを 1 つの画面で確認できます。Unleashed アクセスポイントと ICX スイッチの導入、監視、管理が簡単になります。
ソフトウェア		
<b>IoT Suite</b> (モノのインターネット管理サーバー)		RUCKUS IoT Suite は、RUCKUS IoT エコシステム パートナーが提供する IoT デバイスをサポートするソフトウェア コントローラーです。弊社の IoT エコシステム パートナーは、BLE、Zigbee、Bluetooth、LoRA などに対応した非常ボタン、ドアロック、サーモスタットなどを提供しています。
<b>RUCKUS Analytics</b> (サービス アシユアランス)		RUCKUS Analytics はネットワーク アナリティクスとアシユアランスのクラウド サービスです。IT 部門は機械学習と人工知能を活用することでネットワークの稼働状況を包括的に可視化し、トラブルシューティングを加速できます。RUCKUS Analytics では強力なインシデント分析や自動化された健全性監視などを利用できるため、IT はネットワーク SLA を遵守できます。
<b>SmartCell Insight (SCI)</b> (レポートとダッシュボード)		RUCKUS SmartCell Insight は、RUCKUS ネットワークについての詳細レポートと情報ダッシュボードを提供するソフトウェアです。アプリケーション、ユーザー、デバイス、アクセス ポイント、コントローラー、スイッチからのデータを集約して、ネットワーク稼働状況を可視化します。このソフトウェアは、より効果的にネットワークを管理し、ユーザー体験の改善を支援します。
<b>Cloudpath Enrollment System</b> (セキュア ネットワーク アクセス)		RUCKUS Cloudpath Enrollment System は、あらゆるユーザー、あらゆるデバイス、あらゆるネットワーク アクセス向けにセキュアなネットワーク アクセスを提供するクラウド サービス (またはオンプレミスソフトウェア) です。IoT デバイスを含む BYOD、ゲスト ユーザー、IT 所有デバイス向けのネットワーク オンボーディングと認証を合理化します。このサービスは、セキュリティを強化し、IT ワークロードを軽減すると同時に、優れたエンド ユーザーの接続エクスペリエンスを提供します。
<b>Smart Positioning Technology SPoT</b> (位置情報エンジンおよびアナリティクスソフトウェア)		ラッカスのリアルタイム位置情報エンジンおよび分析ソフトウェアを使用すれば、小売、スタジアム、配送センター輸送ハブは、顧客の正確な位置に基づいてその顧客と連携かかわることができるようになります。RUCKUS SPoT は RUCKUS Smart Wi-Fi 上で構築デプロイされるため、ハードウェアを追加する必要がなく、クラウド上で無限に拡張できます。リアルタイムの移動更新、ターゲット プロモーション、授業用のメモまでも客流と近接分析を通して送信し、顧客関係を充実させます。

[www.ruckusnetworks.com/ja](http://www.ruckusnetworks.com/ja)

さらに詳しい情報については、弊社の Web サイトをご覧ください。または、地域の RUCKUS 担当者にお問い合わせください。

© 2022, CommScope, Inc. All rights reserved.

™ または ® によって識別されたすべての商標は、米国における商標または登録商標であり、その他の国でも登録されている場合があります。この文書に記載されているすべての製品名、商標、登録商標は、各所有者の資産です。この文書は計画的なためのもので、CommScope 製品またはサービスに関連する仕様または保証を変更または補足するものではありません。

CO-113830.14-JA (06/22)