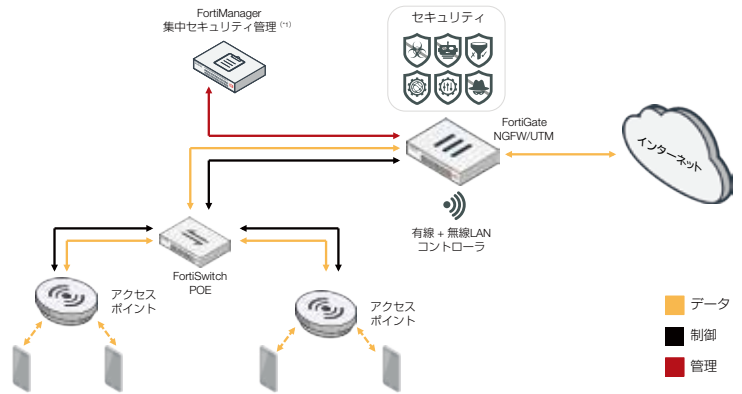


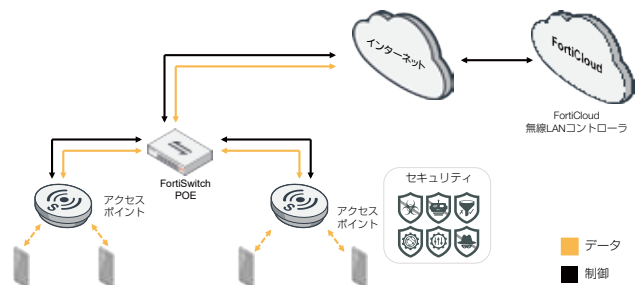
統合型ワイヤレスソリューション

フォーティネットの統合型ソリューションは、無線 LAN コントローラである FortiGate と、コントローラから管理可能な屋内 / 屋外 / リモート用の各種アクセスポイントで構成されています。FortiGate は無線 LAN コントローラ機能に加え、ネットワークファイアウォール、IPS、マルウェア対策、VPN、WAN 最適化、Web フィルタリング、およびアプリケーション制御などのセキュリティ機能に対応しています。このため、FortiGate で設計したセキュリティポリシーが無線区間にも適用可能で、有線、VPN と同じ高度なセキュリティ環境を実現します。アクセスポイントに対して、コントローラから無線基本設定、チャンネル割当、伝送出力調整、認証暗号化設定、高度なセキュリティ設定が可能のため、設置や管理が容易に行えます。小規模から大規模のエンタープライズやサービスプロバイダにいたるまで、あらゆるネットワークにおけるセキュリティのニーズに応えます。



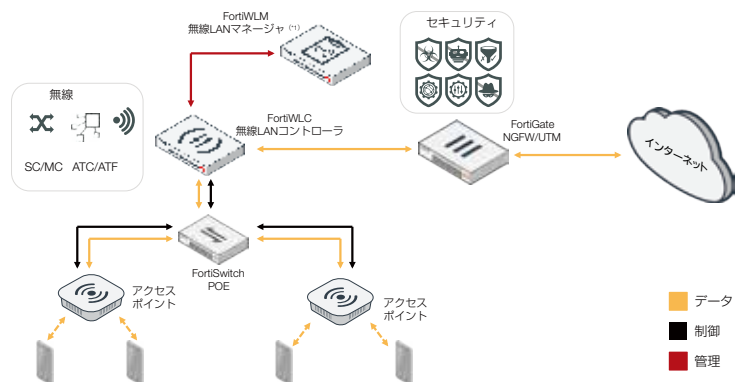
クラウド型ワイヤレスソリューション

フォーティネットのクラウド型ソリューションでは、コントローラ機能が無償のクラウドサービス (FortiCloud AP Network) で提供されるため、コントローラに関わる投資や運用管理が不要になります。アクセスポイントとして、本体のメモリが増強され、強力なデュアルプロセッサが搭載された FortiAP-S を組み合わせることが可能です。FortiAP-S は FortiGuard からのセキュリティシグネチャ⁽²⁾を受信することで、高度なセキュリティ機能をアクセスポイント上で動作させることが可能となり、無線区間を強力に保護します。LAN がすでに敷設された小規模拠点や多拠点展開に最適なソリューションです。



コントローラ型ワイヤレスソリューション






フォーティネットのコントローラ型ソリューションは、オンプレミスのコントローラとハイパフォーマンスな屋内 / 屋外用の各種アクセスポイントで構成されています。アクセスインフラをネットワークのセキュリティインフラと分離する必要がある環境に最適です。ネットワーク側で体系的に制御されたローミングにより高度なモビリティ環境を利用者に提供します。また、極めて柔軟なチャンネル構成や階層化に対応しているため、容易な導入とともに、ハイパフォーマンス、トラフィックのセグメント化を実現します。広大な敷地を持つ大学や病院、ホテル、大規模エンタープライズに最適なソリューションです。







¹: 複数の無線 LAN コントローラを管理する場合に必要です。

²: ご利用にあたってはライセンスの購入が必要です。






FortiAP 屋内用シンアクセスポイント

	FortiAP 24D	FortiAP 221C	FortiAP 223C	FortiAP 320C	FortiAP 321C
					
日本での販売状況	未定	販売中	販売中	販売中	販売中
推奨利用環境	低密度、屋内	中密度802.11ac対応、 屋内	中密度802.11ac対応、 屋内	高密度、ハイパフォーマンス 802.11ac対応、屋内	中密度802.11ac対応、 屋内
システム性能					
形状	デスクトップ型、 壁面に設置可能	煙探知機型、壁面または 天井に設置可能	煙探知機型、壁面または 天井に設置可能	壁面または天井に 設置可能	煙探知機型、壁面または 天井に設置可能
サイズ	169.0 x 111.0 x 25.9 mm	160.0 x 3.81 cm	160.0 x 3.81 cm	160.0 x 160.0 x 35.6 mm	160.0 x 38.1 mm
ケンジントンロック		○	○	○	○
Ethernetインタフェース	1 x GbE RJ45 WAN、 4 x FE RJ45 LAN	1 x GbE RJ45	1 x GbE RJ45	2 x GbE RJ45	1 x GbE RJ45
PoE	802.3af	802.3af	802.3af	802.3af	802.3af
最大消費電力	3.36 W	12 W	12 W	12.08 W	12 W (POE使用時12.6 W)
付属品	マウント用キット	マウント用キット、ア ンカー	マウント用キット、 アンカー、アンテナ	マウント用キット、 アンカー	マウント用キット、 アンカー
耐障害POE/バックアップ機能				○	
プレナムインストール対応				○	
メッシュ型ネットワーク対応	○	○	○	○	○
無線技術					
対応するIEEE標準	802.11 a/b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac
ラジオ数	1	2	2	2	2
Radio 1対応周波数帯 (アソシエーションレート)	2.4 GHz / 5 GHz (300 Mbps)	2.4 GHz / 5 GHz (300 Mbps)	2.4 GHz / 5 GHz (300 Mbps)	2.4 GHz b/g/n (450 Mbps)	2.4 GHz b/g/n (450 Mbps)
Radio 2対応周波数帯 (アソシエーションレート)	—	5 GHz a/n/ac (867 Mbps)	5 GHz a/n/ac (867 Mbps)	5 GHz a/n/ac (1300 Mbps)	5 GHz a/n/ac (1300 Mbps)
MIMO	2 x 2(デュアルストリーム)	2 x 2(デュアルストリーム)	2 x 2(デュアルストリーム)	3 x 3(トリプルストリーム)	3 x 3(トリプルストリーム)
同時クライアントアクセス (最大 / 推奨)	128 / 30(ラジオあたり)	128 / 30(ラジオあたり)	128 / 30(ラジオあたり)	128 / 50(ラジオあたり)	128 / 50(ラジオあたり)
アンテナタイプと数	2(内蔵)	4(内蔵)	4(外部)	6(内蔵)	6(内蔵)
アンテナゲイン	4.6 dBi / (5 GHzの場合6.3 dBi)	3.5 dBi / (5 GHzの場合6 dBi)	3 dBi / (5 GHzの場合3 dBi)	5 dBi / (5 GHzの場合6 dBi)	4 dBi / (5 GHzの場合5 dBi)
最大送信電力	18 dBm(63 mW)	20 dBm(100 mW)	20 dBm(100 mW)	21 dBm(126 mW)	20 dBm(100 mW)
SSID数(1RFあたり)	8(クライアントアクセス7、 モニタリング専用1)	16(クライアントアクセス14、 モニタリング専用2)	16(クライアントアクセス14、 モニタリング専用2)	16(クライアントアクセス14、 モニタリング専用2)	16(クライアントアクセス14、 モニタリング専用2)
トラフィックキューイング	4 キュー	4 キュー	4 キュー	4 キュー	4 キュー
802.11n 20 / 40MHz HT	○	○	○	○	○
802.11n MPDU / MSDU アグリゲーション	○	○	○	○	○
802.11n Dynamic MIMO Power Save	○	○	○	○	○
802.11n LDPCエンコード	○	○	○	○	○
802.11n MLD、MRC	○	○	○	○	○
802.11ac 80 MHzチャンネル		○	○	○	○
不正アクセスポイントのスキャン機能					
デュアルバンドスキャン	○	○	○	○	○
バックグラウンドスキャン		○	○	○	○
専用常時モニター	○	○	○	○	○
シングルラジオデュアル バンドスキャン		○	○		
オンワイヤMACアドレス コレクタ		○	○	○	○
管理機能					
WebUIおよびCLI	○	○	○	○	○
外部シリアル管理コンソール インタフェース				○	
コントローラ検知:DNS、 DHCP、L3境界を越えた検知	○	○	○	○	○
クラウドからの制御 / 管理					
ゼロタッチ展開(FortiDeploy)	○	○	○	○	○
レポートおよび可視化	○	○	○	○	○
無線構成	○	○	○	○	○
セキュリティ構成					
認証					
WiFiアライアンス認証*		○	○	○	○
DFS認証**		リージョンE、J、T	リージョンE、A、J	リージョンE、J、A、T	リージョンE、J




FortiAP 屋内用シンアクセスポイント (802.11ac Wave 2)

	FortiAP 221E	FortiAP 223E	FortiAP 421E	FortiAP 423E
				
日本での販売状況	未定	未定	販売中	販売中
推奨利用環境	中密度802.11ac対応、 屋内	中密度802.11ac対応、 屋内	高密度、ハイパフォーマンス 802.11ac対応、屋内	高密度、ハイパフォーマンス 802.11ac対応、屋内
システム性能				
形状	煙探知機型、壁面または 天井に設置可能	煙探知機型、壁面または 天井に設置可能	壁面または天井に 設置可能	壁面または天井に 設置可能
サイズ	160 x 47 mm	160 x 47 mm	215 x 215 x 56 mm	215 x 215 x 56 mm
ケンジントロック	○	○	○	○
Ethernetインタフェース	1 x GbE RJ45	1 x GbE RJ45	2 x GbE RJ45	2 x GbE RJ45
PoE	802.3af	802.3af	802.3at	802.3at
最大消費電力	12.36 W	12.36 W	23 W	23 W
付属品	天井、T-Rail、 壁面マウント用キット	天井、T-Rail、壁面マウン ト用キット、アンテナ	天井、T-Rail、 壁面マウント用キット	天井、T-Rail、壁面マウン ト用キット、アンテナ
耐障害POE/バックアップ機能			○	○
プレナムインストール対応	○	○	○	○
メッシュ型ネットワーク対応	○	○	○	○
無線技術				
対応するIEEE標準	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac
ラジオ数	2	2	2	2
Radio 1対応周波数帯 (アソシエーションレート)	2.4 GHz b/g/n (300 Mbps)	2.4 GHz b/g/n (300 Mbps)	2.4 GHz b/g/n (600 Mbps)	2.4 GHz b/g/n (600 Mbps)
Radio 2対応周波数帯 (アソシエーションレート)	5 GHz a/n/ac (867 Mbps)	5 GHz a/n/ac (867 Mbps)	5 GHz a/n/ac (1733 Mbps)	5 GHz a/n/ac (1733 Mbps)
MIMO	2 x 2(デュアルストリーム)	2 x 2(デュアルストリーム)	4 x 4(クアドストリーム)	4 x 4(クアドストリーム)
同時クライアントアクセス (最大 / 推奨)	512 / 128(ラジオあたり)	512 / 128(ラジオあたり)	512 / 128(ラジオあたり)	512 / 128(ラジオあたり)
アンテナタイプと数	4(内蔵)	4(外部、RP-SMA)	8(内蔵)	8(外部、RP-SMA)
アンテナゲイン	4 dBi / (5 GHzの場合5 dBi)	3 dBi / (5 GHzの場合3 dBi)	4 dBi / (5 GHzの場合5 dBi)	4 dBi / (5 GHzの場合5 dBi)
最大送信電力	19 dBm (80 mW)	19 dBm (80 mW)	19 dBm (80 mW)	19 dBm (80 mW)
SSID数(1RFあたり)	16(クライアントアクセス14、 モニタリング専用2)	16(クライアントアクセス14、 モニタリング専用2)	16(クライアントアクセス14、 モニタリング専用2)	16(クライアントアクセス14、 モニタリング専用2)
トラフィックキューイング	4 キュー	4 キュー	4 キュー	4 キュー
802.11n 20 / 40MHz HT	○	○	○	○
802.11n MPDU / MSDU アグリゲーション	○	○	○	○
802.11n Dynamic MIMO Power Save	○	○	○	○
802.11n LDPCエンコード	○	○	○	○
802.11n MLD, MRC	○	○	○	○
802.11ac 80 MHzチャンネル	○	○	○	○
不正アクセスポイントのスキャン機能				
デュアルバンドスキャン	○	○	○	○
バックグラウンドスキャン	○	○	○	○
専用常時モニター	○	○	○	○
シングルラジオデュアル バンドスキャン				
オンワイヤMACアドレス コレクタ				
管理機能				
WebUIおよびCLI	○	○	○	○
外部シリアル管理コンソール インタフェース	○	○	○	○
コントローラ検知:DNS、 DHCP、L3境界を越えた検知				
クラウドからの制御 / 管理				
ゼロタッチ展開(FortiDeploy)	○	○	○	○
レポートおよび可視化	○	○	○	○
無線構成	○	○	○	○
セキュリティ構成				
認証				
WiFiアライアンス認証*	認証予定	認証予定	○	○
DFS認証**	認証予定	認証予定	リージョンA、T、E、I、K、J	リージョンA、T、E、I、K、J

FortiAP リモート用シンアクセスポイント

	FortiAP 11C	FortiAP 14C	FortiAP 21D	FortiAP 25D	FortiAP 28C
					
日本での販売状況	販売中	未定	販売中	販売中	未定
推奨利用環境	出張用ポータブルAP	リモートオフィス、SOHOのデスクトップ	FortiPresence用センサー、出張/SOHO用(USB給電)	ホテル/サービス業のデスクトップ	リモートオフィス、SOHOのデスクトップ
システム性能					
形状	小型、ポータブル	デスクトップ型、壁面に設置可能	小型、ポータブル	小型、ポータブルなテーブルトップ型デザイン、壁面に設置可能	デスクトップ型、壁面に設置可能
サイズ	109.2 x 88.9 x 38.1 mm	26.9 x 124.8 x 98.0 mm	73.4 x 81.3 x 22.9 mm	22.9 x 71.1 x 35.6 mm	35.0 x 214.1 x 180.1 mm
Kensingtonロック					○
Ethernetインターフェース	2 x GbE RJ45	5 x FE RJ45	2 x FE RJ45	1 x GbE RJ45 WAN、4 x FE RJ45 LAN	10 x GbE RJ45
PoE					
最大消費電力	6.86 W	3.85 W	5.5 W	2.7 W	15 W
付属品	電源プラグ(本体一体型)	ACアダプタ、壁面マウント用キット	ACアダプタ	ACアダプタ、壁面マウント用キット	ACアダプタ、壁面マウント用キット
耐障害POE/バックアップ機能					
プレナムインストール対応					
メッシュ型ネットワーク対応	○	○	○	○	○
無線技術					
対応するIEEE標準	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 a/b/g/n	802.11 a/b/g/n
ラジオ数	1	1	1	1	1
Radio 1対応周波数帯(アソシエーションレート)	2.4 GHz b/g/n (150 Mbps)	2.4 GHz b/g/n (150 Mbps)	2.4 GHz b/g/n (300 Mbps)	2.4 GHz / 5GHz (300 Mbps)	2.4 GHz / 5GHz (300 Mbps)
Radio 2対応周波数帯(アソシエーションレート)	—	—	—	—	—
MIMO	1 x 1(シングルストリーム)	1 x 1(シングルストリーム)	2 x 2(デュアルストリーム)	2 x 2(デュアルストリーム)	2 x 2(デュアルストリーム)
同時クライアントアクセス(最大 / 推奨)	32 / 5	32 / 10	32 / 20	32 / 20	32 / 20
アンテナタイプと数	1(内蔵)	1(内蔵)	2(内蔵)	2(内蔵)	2(内蔵)
アンテナゲイン	2 dBi	2 dBi	2.5 dBi	2 dBi / (5 GHzの場合 3 dBi)	2 dBi / (5 GHzの場合 3 dBi)
最大送信電力	17 dBm(50 mW)	17 dBm(50 mW)	17 dBm(50 mW)	16 dBm(40 mW)	17dBm(50mW)
SSID数(1RFあたり)	8(クライアントアクセス7、モニタリング専用1)	8(クライアントアクセス7、モニタリング専用1)	8(クライアントアクセス7、モニタリング専用1)	8(クライアントアクセス7、モニタリング専用1)	8(クライアントアクセス7、モニタリング専用1)
トラフィックキューイング	4 キュー	4 キュー	4 キュー	4 キュー	4 キュー
802.11n 20 / 40MHz HT					
802.11n MPDU / MSDU アグリゲーション					
802.11n Dynamic MIMO Power Save					
802.11n LDPCエンコード					
802.11n MLD、MRC					
802.11ac 80 MHzチャンネル					
不正アクセスポイントのスキャン機能					
デュアルバンドスキャン				○	○
バックグラウンドスキャン					
専用常時モニター				○	○
シングルラジオデュアルバンドスキャン				○	○
オンワイヤMACアドレスコレクタ					
管理機能					
WebUIおよびCLI	○	○	○	○	○
外部シリアル管理コンソールインターフェース					
コントローラ検知: DNS、DHCP、L3境界を越えた検知	○	○	○	○	○
クラウドからの制御 / 管理					
ゼロタッチ展開(FortiDeploy)	○	○	○	○	○
レポートおよび可視化	○	○	○	○	○
無線構成	○	○	○	○	○
セキュリティ構成					
認定					
WiFiアライアンス認証					
DFS認証					






FortiAP-S 屋外用シンアクセスポイント

	FortiAP 112D	FortiAP 222C	FortiAP 224D
			
日本での販売状況	販売中	販売中	未定
推奨利用環境	屋外、IP CCTVカメラ用 POE/パススルー対応	高密度802.11ac対応、 屋外	中密度、屋外
システム性能			
形状	屋外用IP55規格準拠、 壁面またはポールに 設置可能	屋外用IP67規格準拠、 壁面またはポールに 設置可能	屋外用IP66規格準拠、 壁面またはポールに 設置可能
サイズ	267.0 x 145.0 x 43.9 mm	248.9 x 221.0 x 53.3 mm	175.3 x 175.3 x 48.3 mm
ケンジントンロック			
Ethernetインタフェース	2 x FE RJ45、 PoE/パススルー対応 (1x PoE-PD、1x PoE-PS)	1 x GbE RJ45	1 x GbE RJ45
PoE	独自仕様	802.3atおよび独自仕様	802.3af、802.3at
最大消費電力	7.88 W (POE使用時23.28 W)	18.4 W	11.76 W
付属品	ACアダプタ、独自仕様 POEインジェクタ	ACアダプタ、独自仕様 POEインジェクタ、屋外 設置用キット、アンテナ	ACアダプタ、POE インジェクタ、屋外設置用 キット、アンテナ
耐障害POEバックアップ機能			
ブレナムインストール対応			
メッシュ型ネットワーク対応	○	○	○
無線技術			
対応するIEEE標準	802.11 a/b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n
ラジオ数	1	2	2
Radio 1対応周波数帯 (アソシエーションレート)	2.4 GHz / 5 GHz (150 Mbps)	5 GHz a/n/ac (867 Mbps)	5 GHz a/n (300 Mbps)
Radio 2対応周波数帯 (アソシエーションレート)	—	2.4 GHz b/g/n (300 Mbps)	2.4 GHz b/g/n (300 Mbps)
MIMO	1 x 1 (シングルストリーム)	2 x 2 (デュアルストリーム)	2 x 2 (デュアルストリーム)
同時クライアントアクセス (最大 / 推奨)	128 / 30	128 / 30 (ラジオあたり)	128 / 30 (ラジオあたり)
アンテナタイプと数	1 (内蔵)	4 (外部、Nタイプ)	4 (外部、RP-SMA)
アンテナゲイン	6 dBi / (5 GHzの場合6 dBi)	3.5 dBi / (5 GHzの場合6 dBi)	5 dBi / (5 GHzの場合5 dBi)
最大送信電力	18 dBm (2.4 GHz)、 16 dBm (5 GHz)	26 dBm (398 mW)	20 dBm (100 mW)
SSID数 (1RFあたり)	8 (クライアントアクセス7、 モニタリング専用1)	16 (クライアントアクセス14、 モニタリング専用2)	16 (クライアントアクセス14、 モニタリング専用2)
トラフィックキューイング	4 キュー	4 キュー	4 キュー
802.11n 20 / 40MHz HT		○	○
802.11n MPDU / MSDU アグリゲーション		○	○
802.11n Dynamic MIMO Power Save		○	○
802.11n LDPCエンコード		○	○
802.11n MLD、MRC	○	○	○
802.11ac 80 MHzチャンネル		○	
不正アクセスポイントのスキャン機能			
デュアルバンドスキャン		○	○
バックグラウンドスキャン		○	○
専用常時モニター		○	○
シングルラジオデュアル バンドスキャン			
オンワイヤMACアドレス コレクタ	○	○	○
管理機能			
WebUIおよびCLI	○	○	○
外部シリアル管理コンソール インタフェース			
コントローラ検知: DNS、 DHCP、L3境界を越えた検知	○	○	○
クラウドからの制御 / 管理			
ゼロタッチ展開 (FortiDeploy)	○	○	○
レポートおよび可視化	○	○	○
無線構成	○	○	○
セキュリティ構成			
認定			
WiFiアライアンス認証		○	○
DFS認証	リージョンJ	リージョンE、J	





FortiAP-S クラウド管理型セキュアアクセスポイント

	FortiAP S311C	FortiAP S313C	FortiAP S321C	FortiAP S321CR	FortiAP S322C	FortiAP S322CR
日本での販売状況	未定	未定	販売中	未定	未定	未定
推奨利用環境	高密度、ハイパフォーマンス 802.11ac対応、屋内	高密度、ハイパフォーマンス 802.11ac対応、屋内	高密度、ハイパフォーマンス 802.11ac対応、屋内	高密度、ハイパフォーマンス 802.11ac対応、屋内	高密度、ハイパフォーマンス 802.11ac対応、屋外	高密度、ハイパフォーマンス 802.11ac対応、屋外
システム性能						
形状	壁面または天井に 設置可能	壁面または天井に 設置可能	壁面または天井に 設置可能	壁面または天井に 設置可能	屋外用IP67規格準拠、 壁面またはボールに 設置可能	屋外用IP67規格準拠、 壁面またはボールに 設置可能
サイズ	216 x 216 x 35 mm	216 x 216 x 35 mm	216 x 216 x 35 mm	195 x 195 x 37 mm	294 x 226 x 128 mm	218 x 249 x 51 mm
Kensingtonロック	○	○	○	○	○	○
Ethernetインタフェース	1 x GbE RJ45	1 x GbE RJ45	1 x GbE RJ45	2 x GbE RJ45	1 x GbE RJ45	2 x GbE RJ45
PoE	802.3af, 802.3at	802.3af, 802.3at	802.3at	802.3at	802.3at	802.3at
最大消費電力	18 W	18 W	18 W	21.3 W	25.2 W	20.16 W
付属品	天井、T-Rail、 壁面マウント用キット	天井、T-Rail、 壁面マウント用キット、 アンテナ	天井、T-Rail、 壁面マウント用キット	天井、T-Rail、 壁面マウント用キット	ACアダプタ、POE インジェクタ、屋外設置用 キット、アンテナ	ACアダプタ、POE インジェクタ、屋外設置用 キット、アンテナ
耐障害POE/バックアップ機能				○		○
プレナムインストール対応						
メッシュ型ネットワーク対応	○	○	○	○	○	○
無線技術						
対応するIEEE標準	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac
ラジオ数	1	1	2	2	2	2
Radio 1対応周波数帯 (アソシエーションレート)	2.4 GHz / 5 GHz (最大1300 Mbps)	2.4 GHz / 5 GHz (最大1300 Mbps)	2.4 GHz b/g/n (450 Mbps)	2.4 GHz b/g/n (450 Mbps)	2.4 GHz b/g/n (450 Mbps)	2.4 GHz b/g/n (450 Mbps)
Radio 2対応周波数帯 (アソシエーションレート)	—	—	5 GHz a/n/ac (1300 Mbps)	5 GHz a/n/ac (1300 Mbps)	5 GHz a/n/ac (1300 Mbps)	5 GHz a/n/ac (1300 Mbps)
MIMO	3 x 3(トリプルストリーム)	3 x 3(トリプルストリーム)	3 x 3(トリプルストリーム)	3 x 3(トリプルストリーム)	3 x 3(トリプルストリーム)	3 x 3(トリプルストリーム)
同時クライアントアクセス (最大 / 推奨)	128 / 50(ラジオあたり)	128 / 50(ラジオあたり)	128 / 50(ラジオあたり)	128 / 50(ラジオあたり)	128 / 50(ラジオあたり)	128 / 50(ラジオあたり)
アンテナタイプと数	3(内蔵)	3(外部、RP-SMA)	3(内蔵)	3(内蔵)	6(外部、Nタイプ)	6(外部、Nタイプ)
アンテナゲイン	2 dBi / (5 GHzの場合3 dBi)	2 dBi / (5 GHzの場合3 dBi)	2 dBi / (5 GHzの場合3 dBi)	4 dBi / (5 GHzの場合5 dBi)	5 dBi / (5 GHzの場合57 dBi)	5 dBi / (5 GHzの場合57 dBi)
最大送信電力	19 dBm(80 mW)	19 dBm(80 mW)	20 dBm(100 mW)	20 dBm(100 mW)	20 dBm(100 mW)	20 dBm(100 mW)
SSID数(1RFあたり)	16(クライアントアクセス14、 モニタリング専用2)	16(クライアントアクセス14、 モニタリング専用2)	16(クライアントアクセス14、 モニタリング専用2)	16(クライアントアクセス14、 モニタリング専用2)	16(クライアントアクセス14、 モニタリング専用2)	16(クライアントアクセス14、 モニタリング専用2)
トラフィックキューイング	4 キュー	4 キュー	4 キュー	4 キュー	4 キュー	4 キュー
802.11n 20 / 40MHz HT	○	○	○	○	○	○
802.11n MPDU / MSDU アグリゲーション	○	○	○	○	○	○
802.11n Dynamic MIMO Power Save	○	○	○	○	○	○
802.11n LDPCエンコード	○	○	○	○	○	○
802.11n MLD, MRC	○	○	○	○	○	○
802.11ac 80 MHzチャンネル	○	○	○	○	○	○
不正アクセスポイントのスキャン機能						
デュアルバンドスキャン	○	○	○	○	○	○
バックグラウンドスキャン	○	○	○	○	○	○
専用常時モニター	○	○	○	○	○	○
シングルラジオデュアル バンドスキャン						
オンワイヤMACアドレス コレクタ						
管理機能						
WebUIおよびCLI	○	○	○	○	○	○
外部シリアル管理コンソール インタフェース	○	○	○	○	○	○
コントローラ検知: DNS、 DHCP、L3境界を越えた検知	○	○	○	○	○	○
クラウドからの制御 / 管理						
ゼロタッチ展開 (FortiDeploy)	○	○	○	○	○	○
レポートおよび可視化	○	○	○	○	○	○
無線構成	○	○	○	○	○	○
セキュリティ構成	○	○	○	○	○	○
認定						
WiFiアライアンス認証			○			
DFS認証			リージョンE、J			





FortiAP-S クラウド管理型セキュアアクセスポイント

	FortiAP S323C	FortiAP S323CR	FortiAP S421E	FortiAP S422E	FortiAP S423E
					
日本での販売状況	販売中	未定	販売中	未定	販売中
推奨利用環境	高密度、ハイパフォーマンス 802.11ac対応、屋内	高密度、ハイパフォーマンス 802.11ac対応、屋内	高密度、ハイパフォーマンス 802.11ac対応、屋内	高密度、ハイパフォーマンス 802.11ac対応、屋外	高密度、ハイパフォーマンス 802.11ac対応、屋内
システム性能					
形状	壁面または天井に 設置可能	壁面または天井に 設置可能	壁面または天井に 設置可能	屋外用IP67規格準拠、 壁面またはポールに 設置可能	壁面または天井に 設置可能
サイズ	216 x 216 x 35 mm	195 x 195 x 114 mm	215 x 215 x 56 mm	209 x 209 x 60 mm	215 x 215 x 56 mm
Kensingtonロック	○	○	○	○	○
Ethernetインタフェース	1 x GbE RJ45	2 x GbE RJ45	2 x GbE RJ45	2 x GbE RJ45	2 x GbE RJ45
PoE	802.3at	802.3at	802.3at	802.3at	802.3at
最大消費電力	23.5 W	20.16 W	24 W	22 W	24 W
付属品	天井、T-Rail、 壁面マウント用キット、 アンテナ	天井、T-Rail、 壁面マウント用キット、 アンテナ	天井、T-Rail、 壁面マウント用キット	ダイポールアンテナ、 電源アダプタ、専用インジェクタ、 ポールマウント用ブラケット、 アースケーブル、サージプロテクタ	天井、T-Rail、 壁面マウント用キット、 アンテナ
耐障害POEバックアップ機能		○	○	○	○
プレナムインストール対応			○		○
メッシュ型ネットワーク対応	○	○	○	○	○
無線技術					
対応するIEEE標準	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac
ラジオ数	2	2	2	2	2
Radio 1対応周波数帯 (アソシエーションレート)	2.4 GHz b/g/n (450 Mbps)	2.4 GHz b/g/n (450 Mbps)	2.4 GHz b/g/n (600 Mbps)	2.4 GHz b/g/n (600 Mbps)	2.4 GHz b/g/n (600 Mbps)
Radio 2対応周波数帯 (アソシエーションレート)	5 GHz a/n/ac (1300 Mbps)	5 GHz a/n/ac (1300 Mbps)	5 GHz a/n/ac (1733 Mbps)	5 GHz a/n/ac (1733 Mbps)	5 GHz a/n/ac (1733 Mbps)
MIMO	3 x 3(トリプルストリーム)	3 x 3(トリプルストリーム)	4 x 4(クアッドストリーム)	4 x 4(クアッドストリーム)	4 x 4(クアッドストリーム)
同時クライアントアクセス (最大/推奨)	128 / 50(ラジオあたり)	128 / 50(ラジオあたり)	512 / 128(ラジオあたり)	512 / 128(ラジオあたり)	512 / 128(ラジオあたり)
アンテナタイプと数	3(外部、RP-SMA)	3(外部、RP-SMA)	8(内蔵)	8(外部、Nタイプ)	8(外部、RP-SMA)
アンテナゲイン	2 dBi / (5 GHzの場合3 dBi)	4 dBi / (5 GHzの場合6 dBi)	4 dBi / (5 GHzの場合5 dBi)	5 dBi / (5 GHzの場合7 dBi)	4 dBi / (5 GHzの場合5 dBi)
最大送信電力	20 dBm(100 mW)	20 dBm(100 mW)	19 dBm(80 mW)	19 dBm(80 mW)	19 dBm(80 mW)
SSID数(1RFあたり)	16(クライアントアクセス14、 モニタリング専用2)	16(クライアントアクセス14、 モニタリング専用2)	16(クライアントアクセス14、 モニタリング専用2)	16(クライアントアクセス14、 モニタリング専用2)	16(クライアントアクセス14、 モニタリング専用2)
トラフィックキューイング	4 キュー	4 キュー	4 キュー	4 キュー	4 キュー
802.11n 20 / 40MHz HT	○	○	○	○	○
802.11n MPDU / MSDU アグリゲーション	○	○	○	○	○
802.11n Dynamic MIMO Power Save	○	○	○	○	○
802.11n LDPCエンコード	○	○	○	○	○
802.11n MLD, MRC	○	○	○	○	○
802.11ac 80 MHzチャンネル	○	○	○	○	○
送信ビームフォーミング(TxBF)			○		○
不正アクセスポイントのスキャン機能					
デュアルバンドスキャン	○	○	○	○	○
バックグラウンドスキャン	○	○	○	○	○
専用常時モニター	○	○	○	○	○
シングルラジオデュアル バンドスキャン					
オンワイヤMACアドレス コレクタ					
管理機能					
WebUIおよびCLI	○	○	○	○	○
外部シリアル管理コンソール インタフェース	○	○	○	○	○
コントローラ検知: DNS、 DHCP、L3境界を越えた検知	○	○	○	○	○
クラウドからの制御 / 管理					
ゼロタッチ展開 (FortiDeploy)	○	○	○	○	○
レポートおよび可視化	○	○	○	○	○
無線構成	○	○	○	○	○
セキュリティ構成	○	○	○	○	○
認定					
WiFiアライアンス認証	○		○	○	○
DFS認証	リージョンE、J		リージョンA、E、I、J、K	リージョンA、E、I	リージョンA、E、I、J、K

FortiAP-U ユニバーサルアクセスポイント (802.11ac Wave 2)

	FortiAP U321EV	FortiAP U323EV	FortiAP U421EV	FortiAP U423EV
				
日本での販売状況	販売中	販売中	販売中	販売中
推奨利用環境	高密度、ハイパフォーマンス 802.11ac対応、屋内	高密度、ハイパフォーマンス 802.11ac対応、屋内	高密度、ハイパフォーマンス 802.11ac対応、屋内	高密度、ハイパフォーマンス 802.11ac対応、屋内
システム性能				
形状	壁面または天井に 設置可能	壁面または天井に 設置可能	壁面または天井に 設置可能	壁面または天井に 設置可能
サイズ	218 x 218 x 43 mm	218 x 218 x 43 mm	215 x 215 x 56 mm	215 x 215 x 56 mm
ケンジントンロック	○	○	○	○
Ethernetインタフェース	2 x GbE RJ45	2 x GbE RJ45	2 x GbE RJ45	2 x GbE RJ45
PoE	802.3at, 802.3af	802.3at, 802.3af	802.3at, 802.3af	802.3at, 802.3af
最大消費電力	20 W	20 W	24.58 W	24.58 W
付属品	天井、T-Rail、 壁面マウント用キット	天井、T-Rail、 壁面マウント用キット、 アンテナ	天井、T-Rail、 壁面マウント用キット	天井、T-Rail、 壁面マウント用キット、 アンテナ
耐障害POEバックアップ機能	○	○	○	○
プレナムインストール対応	○	○	○	○
メッシュ型ネットワーク対応	○	○	○	○
無線技術				
対応するIEEE標準	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac
ラジオ数	2	2	2	2
Radio 1対応周波数帯 (アソシエーションレート)	2.4 GHz b/g/n (450 Mbps)	2.4 GHz b/g/n (450 Mbps)	2.4 GHz b/g/n (800Mbps)	2.4 GHz b/g/n (800 Mbps)
Radio 2対応周波数帯 (アソシエーションレート)	5 GHz a/n/ac (2340 Mbps)	5 GHz a/n/ac (2340 Mbps)	5 GHz a/n/ac (3460 Mbps)	5 GHz a/n/ac (3460 Mbps)
MIMO	3 x 3(トリプルストリーム)	3 x 3(トリプルストリーム)	4 x 4(クアドストリーム)	4 x 4(クアドストリーム)
同時クライアントアクセス (最大 / 推奨)	256 / 80(ラジオあたり)	256 / 80(ラジオあたり)	256 / ラジオあたりの 推奨値は環境に依存	256 / ラジオあたりの 推奨値は環境に依存
アンテナタイプと数	6(内蔵) + 1(Bluetooth)	6(外部、RP-SMA) + 1 (内蔵、Bluetooth)	8(内蔵) + 1(Bluetooth)	8(外部、RP-SMA) + 1(内蔵、Bluetooth)
アンテナゲイン	4.5dBi / (5 GHzの場合6.5 dBi)	3.5 dBi / (5 GHzの場合5 dBi)	4 dBi / (5 GHzの場合5 dBi)	3 dBi / (5 GHzの場合3 dBi)
最大送信電力	21.5 dBm(2.4 GHz)、 19.5 dBm(5 GHz)	21.5 dBm(2.4 GHz)、 19.5 dBm(5 GHz)	24 dBm(2.4 GHz)、 23 dBm(5 GHz)	24 dBm(2.4 GHz)、 23 dBm(5 GHz)
SSID数(1RFあたり)	16(クライアントアクセス14、 モニタリング専用2)	16(クライアントアクセス14、 モニタリング専用2)	16(クライアントアクセス14、 モニタリング専用2)	16(クライアントアクセス14、 モニタリング専用2)
トラフィックキューイング	4 キュー	4 キュー	4 キュー	4 キュー
802.11n 20 / 40MHz HT	○	○	○	○
802.11n MPDU / MSDU アグリゲーション	○	○	○	○
802.11n Dynamic MIMO Power Save	○	○	○	○
802.11n LDPCエンコード	○	○	○	○
802.11n MLD, MRC	○	○	○	○
802.11ac 80 MHzチャンネル	○	○	○	○
不正アクセスポイントのスキャン機能				
デュアルバンドスキャン	○	○	○	○
バックグラウンドスキャン	○	○	○	○
専用常時モニター	○	○	○	○
シングルラジオデュアル バンドスキャン				
オンワイヤMACアドレス コレクタ				
管理機能				
WebUIおよびCLI	○	○	○	○
外部シリアル管理コンソール インタフェース	○	○	○	○
コントローラ検知: DNS、 DHCP、L3境界を越えた検知				
クラウドからの制御 / 管理				
ゼロタッチ展開(FortiDeploy)				
レポートおよび可視化				
無線構成				
セキュリティ構成				
認定				
WiFiアライアンス認証			○	○
DFS認証			リージョンA, T, J, K	リージョンA, T, J, K

FortiWiFi ファイアウォールおよびWiFiゲートウェイ

	FortiWiFi 30E	FortiWiFi 50E-2R	FortiWiFi 60D	FortiWiFi 60E	FortiWiFi 90D
					
日本での販売状況	未定	販売中	販売中	未定	販売中
推奨利用環境	自宅 / 小規模オフィス	分散するオフィス拠点	分散するオフィス拠点	分散するオフィス拠点	ホテル、病院、小規模エンタープライズ、小売業店舗屋内
システム性能					
形状	デスクトップ型、壁面に設置可能	デスクトップ型、壁面に設置可能	デスクトップ型、壁面に設置可能	デスクトップ型、壁面に設置可能	デスクトップ型、壁面に設置可能
サイズ	40.1 x 210.1 x 133.1 mm	36.6 x 139.7 x 216.4 mm	38.1 x 215.9 x 148.1 mm	38.1 x 215.9 x 160.0 mm	43.7 x 215.9 x 223.0 mm
ケンジントンロック					○
Ethernetインタフェース	1 x GbE RJ45 WAN, 4 x GbE RJ45スイッチインタフェース	2 x GbE RJ45 WAN, 5 x GbE RJ45スイッチインタフェース	3 x GbE RJ45 WAN / DMZ, 7 x GbE RJ45スイッチインタフェース	3 x GbE RJ45 WAN / DMZ, 7 x GbE RJ45スイッチインタフェース	2 x GbE RJ45 WAN, 14 x GbE RJ45スイッチインタフェース
メッシュネットワークルーティング			○		○
無線技術					
対応するIEEE標準	802.11 a/b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n
ラジオ数	1	2	1	1	1
Radio 1対応周波数帯 (アソシエーションレート)	2.4 GHz / 5 GHz(300 Mbps)	2.4 GHz(300 Mbps)	2.4 GHz / 5 GHz(300 Mbps)	2.4 GHz / 5 GHz(300 Mbps)	2.4 GHz / 5 GHz(300 Mbps)
Radio 2対応周波数帯 (アソシエーションレート)	—	5 GHz(867 Mbps)	—	—	—
MIMO	2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2
同時クライアントアクセス (最大 / 推奨)	128 / 30	128 / 30	128 / 30	128 / 30	128 / 30
アンテナタイプと数	2(Fタイプアンテナ)	2(Fタイプアンテナ)	2(ダイポールアンテナ)	2(ダイポールアンテナ)	2(ダイポールアンテナ)
アンテナゲイン	3 dBi / (5 GHzの場合3 dBi)	3 dBi / (5 GHzの場合6 dBi)	3 dBi / (5 GHzの場合6 dBi)	3 dBi / (5 GHzの場合6 dBi)	最大5 dB
最大送信電力	17 dBm	20.5 dBm(2.4 GHz)、16.5 dBm(5 GHz)	17 dBm	17 dBm	17 dBm
SSID数(1RFあたり)	8(クライアントアクセス7、モニタリング専用1)	8(クライアントアクセス7、モニタリング専用1)	8(クライアントアクセス7、モニタリング専用1)	8(クライアントアクセス7、モニタリング専用1)	8(クライアントアクセス7、モニタリング専用1)
トラフィックキューイング	4 キュー	4 キュー	4 キュー	4 キュー	4 キュー
802.11n 20 / 40MHz HT	○	○	○	○	○
ショートガード	○	○	○	○	○
802.11ac 80 MHzチャンネル					
MAC Service Data Unit (MSDU) アグリゲーションおよびMAC Protocol Data Unit(MPDU) フレームアグリゲーション	○	○	○	○	○
Cyclic-Delay Diversity(CDD)	○	○	○	○	○
Power Save(WME-PS)	○	○	○	○	○
802.11n Max Ratio Combining(MRC)	○	○	○	○	○
送信ビームフォーミング(TxBF)	○	○	○	○	○
LDPC(Low Density Parity Check) エンコード	○	○	○	○	○
802.11n MLD(Maximum Likelihood Detection)	○	○	○	○	○
不正アクセスポイントのスキャン機能					
デュアルバンドスキャン	○	○	○	○	○
バックグラウンドスキャン	○	○	○	○	○
専用常時モニター	○	○	○	○	○
シングルラジオデュアルバンドスキャン	○	○	○	○	○
オンワイヤMACアドレスコレクタ	○	○	○	○	○
管理機能					
WebUIおよびCLI	○	○	○	○	○
最大管理可能AP数	2	10	10	20	32
クラウド展開のサポート	○	○	○	○	○
認定					
WiFiアライアンス認証					
DFS認証			リージョンJ		リージョンJ





FortiGate / FortiWiFi 無線LANコントローラ (FortiOS 5.6搭載) ※日本で未発売の製品も含まれます

	FortiGate / FortiWiFi 30D, 30E, 50E, 60D, 60Eシリーズ	FortiGate / FortiWiFi 70D, 80D, 90D, 90E, 92Dシリーズ	FortiGate 100D	FortiGate 200Dシリーズ	FortiGate 300D, 400D, 500D
ハードウェア					
製品区分 / 形状	エントリー / デスクトップ	エントリー / デスクトップ - 2 RU	ミッドレンジ / 1 RU	ミッドレンジ / 1 - 2 RU	ミッドレンジ / 1 RU
GbEインタフェース	5 - 10	4 - 78	8 - 40	18 - 88	10 - 18
GbE PoE / PoE+ インタフェース	2 / - (FG-60D-POE)	4 / - (FortiGate 90D / 70D-POE)	16 (FortiGate 140D-POE)	8 (FortiGate 200D-POE) 24 (FortiGate 240D-POE) 32 (FortiGate 280D-POE)	—
10 GbEインタフェース	—	—	—	—	—
40 GbEインタフェース	—	—	—	—	—
システム性能					
最大サポートAP数 (トンネルモード)	2 - 5	16	32	64	256
最大サポートAP数(合計)	2 - 20	32	64	128	512
最大SSID数	32	32	256	256	256
最大CAPWAPスループット	250 Mbps - 1.9 Gbps	260 Mbps - 2.2 Gbps	1.2 Gbps	1.8 Gbps	5.4 - 10 Gbps
最大同時セッション数	500 K - 1.8 M	1.5 - 2 M	3 M	3.2 M	5.5 - 6 M
	FortiGate 600C, 600D, 800C, 800D, 900D	FortiGate 1000, 2000, 3000シリーズ	FortiGate 5000シリーズ	FortiGate VMシリーズ	
ハードウェア					
製品区分 / 形状	ミッドレンジ / 1 RU	ハイエンド / 2 - 3 RU	ハイエンド / 3 - 13 RU	—	
GbEインタフェース	16 - 34	18 - 34	2 - 28	データシートご参照	
GbE PoE / PoE+ インタフェース	—	—	—	—	
10 GbEインタフェース	0 - 2	2 - 48	2 - 112	データシートご参照	
40 GbEインタフェース	—	4	—	—	
100 GbEインタフェース	—	6	2	—	
システム性能					
最大サポートAP数 (トンネルモード)	512	1,024	最大14,336 (1,024 / ブレード)	32 - 1,024	
最大サポートAP数(合計)	1,024	4,096	最大57,344 (4,096 / ブレード)	64 - 4,096	
最大SSID数	256	1,024	最大14,336 (1,024 / ブレード)	32 - 1,024	
最大CAPWAPスループット	5.5 Gbps - 11 Gbps	11 Gbps - 22 Gbps	データシートご参照	データシートご参照	
最大同時セッション数	3 - 11 M	11 - 95 M	10 - 100 M	データシートご参照	

* 認証は次の仕様に準拠： - 802.11a/b/g/n, Short Guard Interval, TX A-MPDU, STBC, 40 MHz operation in 5 GHz/WPA™ Personal (5 GHz/WPA™ Personal での 40 MHz 帯運用)、WPA™ Enterprise/Personal, WPA2™ Enterprise/Personal, WMM™, EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-FAST, 802.11 d/h, WMM Power Save

** 最新バージョンの FortiOS が重要です。^ 運用モードによって異なります。



フォーティネット コントローラ型 Wi-Fiアクセスポイント

	AP 122	AP 822i/822e	AP 832i/832e	OAP 832e
				
日本での販売状況	販売中	販売中	販売中	販売中
推奨利用環境	ホテル、病院、寮の室内	教室、寮などの共用エリア、中密度エンタープライズ	会議室、講堂、病院、スタジアム	駐車場、中庭、大学のグラウンド
システム性能				
形状	小型、壁面に設置可能	壁面または天井に設置可能	壁面または天井に設置可能	屋外用IP67規格準拠、壁面またはボールに設置可能
サイズ	139.9 x 135.9 x 29.9 mm	180.3 x 180.3 x 68.6 mm	180.3 x 180.3 x 68.6 mm	279.4 x 216.9 x 50.8 mm
Ethernetインタフェース	1 x GbE RJ45 (PD)、1 x FE、1 x FE PoE (PSE)、1 x パススルーRJ45ペア	1 x GbE RJ45 (PD)、1 x GbE RJ45	1 x GbE RJ45 (PD)、1 x GbE RJ45	1 x GbE RJ45 (PD)、1 x GbE RJ45
PoE	802.3af、802.3at	802.3af、802.3at	802.3af、802.3at	802.3at
付属品	マウント用キット	マウント用キット (822eは無指向性外付けアンテナ)	マウント用キット (832eは無指向性外付けアンテナ)	マウント用キット、無指向性外付けアンテナ
メッシュ型ネットワーク対応		○	○	○
無線技術				
対応するIEEE標準	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac
ラジオ数	2	2	2	2
Radio 1対応周波数帯 (アソシエーションレート)	2.4 GHz / 5 GHz (300 Mbps)	2.4 GHz / 5 GHz (300 Mbps)	2.4 GHz / 5 GHz (1,300 Mbps)	2.4 GHz (450 Mbps)
Radio 2対応周波数帯 (アソシエーションレート)	5 GHz a/n/ac (867 Mbps)	5 GHz a/n/ac (867 Mbps)	2.4 GHz / 5 GHz (1,300 Mbps)	5 GHz a/n/ac (1,300 Mbps)
MIMO	2 x 2 (デュアルストリーム)	2 x 2 (デュアルストリーム)	3 x 3 (トリプルストリーム)	3 x 3 (トリプルストリーム)
同時クライアントアクセス (最大 / 推奨)	128 / 20 (ラジオあたり)	128 / 50 (ラジオあたり)	128 / 50 (ラジオあたり)	128 / 50 (ラジオあたり)
アンテナタイプと数	4 (内蔵)	822i: 4 (内蔵) 822e: 4 (外部)	832i: 6 (内蔵) 832e: 6 (外部)	6 (外部、Nタイプ)
アンテナゲイン	3.6 dBi / (5 GHzの場合5 dBi)	822i: 3.3 dBi / (5 GHzの場合6 dBi) 822e: 3.3 dBi / (5 GHzの場合6 dBi)	832i: 3 dBi / (5 GHzの場合4 dBi) 832e: 3.3 dBi / (5 GHzの場合6 dBi)	6 dBi / (5 GHzの場合7 dBi)
最大送信電力	20 dBm (2.4 GHz)、20 dBm (5 GHz)	822i: 23 dBm (2.4 GHz)、22 dBm (5 GHz) 822e: 24 dBm (2.4 GHz)、24 dBm (5 GHz)	832i: 24 dBm (2.4 GHz)、22 dBm (5 GHz) 832e: 25 dBm (2.4 GHz)、24 dBm (5 GHz)	29 dBm (2.4 GHz)、23 dBm (5 GHz)
SSID数 (1RFあたり)	64	64	64	64
802.11n 20 / 40MHz HT	○	○	○	○
802.11ac 80 MHzチャンネル	○	○	○	○
セキュリティ				
WEP、WPA-PSK、WPA-TKIP、WPA2-AES、802.11i、802.1X (EAP-TLS、EAP-TTLS、PEAP、LEAP、EAP-FAST、EAP-SIM、EAP-AKAおよびEAP-MD5)	○	○	○	○
802.1認証 (RADIUS / Active Directory)、キャプティブポータル / Web認証 (ローカル、RADIUS)	○	○	○	○
MACフィルタリング (ローカル、RADIUS)、RADIUS経由のMACフィルタリングの場合、ユーザー毎のアクセス制御が可能	○	○	○	○
運用モード				
一元管理導入モード	○	○	○	○
分散導入モード	○	○	○	○
リモートVPNトンネルモード	○	○	○	○
認定				
WiFiアライアンス認定	○	○	○	○
DFS認定	リージョンA、K、J、E	リージョンA、K、J、E	リージョンA、K、CN、J、E	リージョンA、J、E

FortiWLC 無線コントローラ

	FortiWLC 50D	FortiWLC 200D	FortiWLC 500D	FortiWLC 1000D	FortiWLC 3000D
					
推奨利用環境	小規模エンタープライズ、リモートオフィス	中規模エンタープライズ、支社	大規模エンタープライズ、支社	大規模エンタープライズ	大規模エンタープライズ
ハードウェア					
形状	ラックマウント(1 RU)	ラックマウント(1 RU)	ラックマウント(1 RU)	ラックマウント(1 RU)	ラックマウント(1 RU)
Ethernetインタフェース	4 x GbE RJ45	4 x GbE RJ45	4 x GbE RJ45, 4 x GbE SFP, 2 x 10 GbE SFP+	2 x GbE RJ45, 4 x 10 GbE SFP+	2 x GbE RJ45, 8 x 10 GbE SFP+
システム性能					
最大アクセスポイント数	50	200	500	1,000	3,000
最大クライアント数	1,250	2,500	6,250	10,000	30,000
	FortiWLC 50D VM	FortiWLC 200D VM	FortiWLC 500D VM	FortiWLC 1000D VM	FortiWLC 3000D VM
推奨利用環境	小規模エンタープライズ、リモートオフィス	中規模エンタープライズ、支社	大規模エンタープライズ、支社	大規模エンタープライズ	大規模エンタープライズ
システム性能					
最大vCPU数	4	4	8	24	48
最大PAM数	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	64 GB
最小HDD容量	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB
システム性能					
最大アクセスポイント数	50	200	500	1,000	3,000
最大クライアント数	1,250	2,500	6,250	10,000	30,000

FortiWLM 無線マネージャ

	FortiWLM 100D	FortiWLM 1000D	FortiWLM VM
			
推奨利用環境	小規模エンタープライズ	中~大規模エンタープライズ	—
ハードウェア			
形状	ラックマウント(1 RU)	ラックマウント(1 RU)	VMware、Hyper-V、AWSおよびKVM/ハイパーバイザーをサポート
Ethernetインタフェース	4 x GbE RJ45	4 x GbE RJ45, 4 x GbE SFP	—
システム性能			
コントローラ数	10	250	200
コントローラ型AP数	1,000	15,000	15,000
ステーション数	5,000	75,000	75,000

FORTINET

フォーティネットジャパン株式会社

〒106-0032

東京都港区六本木 7-7-7

Tri-Seven Roppongi 9 階

www.fortinet.co.jp/contact

お問い合わせ