



















FortiWLC™ Fortinet コントローラ型 無線 LAN / 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					
10 / 100 / 1000 インタフェース (カッパー、RJ-45)	4	4	4	2 (管理ポート)	2 (管理ポート)
GbE SFP インタフェース	—	—	4	—	—
10 GbE SFP+ インタフェース	—	—	2	4	8
管理コンソールインタフェース (RJ-45、シリアル)	1	1	1	1	1
システム性能					
最大アクセスポイント数	50	200	500	1000	3000
最大クライアント数	1250	2500	6250	10000	30000
物理					
マウント方式 (マウントキット付属)	ラックマウント	ラックマウント	ラックマウント	ラックマウント	ラックマウント
高さ x 幅 x 奥行 (mm)	44 x 440 x 219	44 x 432 x 349	44 x 438 x 411	88 x 438 x 573	88 x 438 x 573
重量	2.9 kg	5.8 kg	7.7 kg	16.4 kg	16.4 kg
形状	1 RU	1 RU	1 RU	2 RU	2 RU
動作環境と電源					
電源	100 - 240V AC、50 - 60Hz、 65W オープンフレームシングルPSU	100 - 240V AC、50 - 60Hz、 250W シングルPSU	100 - 240V AC、50 - 60Hz、 300W 冗長PSU	100 - 240V AC、50 - 60Hz、 550W 冗長PSU	100 - 240V AC、50 - 60Hz、 550W 冗長PSU
消費電力 (平均 / 最大)	24W / 31W	76W / 105W	141W / 197W	251W / 343W	403W / 526W

FortiWLM™ Fortinet サービスアプライアンス / FortiWLM 無線マネージャ

	FortiWLM 100D	FortiWLM 1000D
		
ハードウェア		
インタフェース GbE RJ45 インタフェース	4	4
SFP インタフェース	—	4
USB インタフェース (Type-A)	1	2
シリアル管理コンソールインタフェース (RJ45)	1	1
システム性能		
インフラストラクチャコントローラ数 (FortiWLC コントローラ数)	20	250
インフラストラクチャアクセスポイント数 (最大アクセスポイント数)	1000	15000
ステーション数	5000	75000
物理		
マウント方式 (マウントキット付属)	ラックマウント	ラックマウント
高さ x 幅 x 奥行 (mm)	44 x 440 x 219	44 x 438 x 411
重量	3.5 kg	8.9 kg
形状	1 RU	1 RU
動作環境と電源		
電源	100 - 240V AC、50 - 60Hz、65W オープンフレームシングルPSU	100 - 240V AC、50 - 60Hz、300W 冗長 PSU
消費電力 (平均 / 最大)	28W / 36W	137W / 192W

FortiAP™ Fortinet コントローラ型 無線 LAN / アクセスポイント

	FortiAP U421EV	FortiAP U423EV	FortiAP U221EV	FortiAP U223EV	FortiAP U321EV	FortiAP U323EV
						
推奨利用環境	会議室、講堂、病院、スタジアム	会議室、講堂、病院、スタジアム	会議室、講堂、病院、スタジアム	教室、寮などの共用エリア、中密度のエンタープライズ	ホテル、病院、寮の室内	駐車場、中庭、大学のグラウンド
項目						
サイズ (mm)	215 x 215 x 56	215 x 215 x 56	200 x 200 x 38	200 x 200 x 38	218 x 218 x 43	218 x 218 x 43
PoE	802.3at/af*1	802.3at/af*1	802.3af/at	802.3af/at	802.3at/af*2	802.3at/af*2
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、外付けアンテナ	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、外付けアンテナ	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、外付けアンテナ
対応する IEEE 標準	802.11 a/b/g/n/ac Wave2	802.11 a/b/g/n/ac Wave2	802.11 a/b/g/n/ac Wave2	802.11 a/b/g/n/ac Wave2	802.11 a/b/g/n/ac Wave2	802.11 a/b/g/n/ac Wave2
ラジオ数	2	2	2 + BLE	2 + BLE	2 + BLE	2 + BLE
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 (800Mbps)	2.4 GHz b/g/n (800Mbps)	2.4 GHz b/g/n (300Mbps)	2.4GHz b/g/n (300Mbps)	2.4GHz b/g/n (450Mbps)	2.4 GHz b/g/n (450Mbps)
Radio 2 対応周波数帯 (アソシエーションレート)	5 GHz a/n/ac (3.46Gbps)	5 GHz a/n/ac (3.46Gbps)	5 GHz a/n/ac (867Mbps)	5 GHz a/n/ac (867Mbps)	5 GHz a/n/ac (2,340Mbps)	5 GHz a/n/ac (2,340Mbps)
MIMO	4 x 4 (クアドストリーム)	4 x 4 (クアドストリーム)	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)
	AP 832i	AP 832e	AP 822i	AP 822e	AP 122	OAP 832e
						
推奨利用環境	会議室、講堂、病院、スタジアム		教室、寮などの共用エリア、中密度のエンタープライズ		ホテル、病院、寮の室内	駐車場、中庭、大学のグラウンド
項目						
サイズ (mm)	180 x 180 x 68		180 x 180 x 68		140 x 136 x 30	280 x 217 x 50
PoE	802.3af/at		802.3af/at		802.3af/at	802.3at
付属品	壁面マウント用キット (832eは外付けアンテナ)		壁面マウント用キット (822eは外付けアンテナ)		壁面マウント用キット	マウント用キット、外付けアンテナ
対応する IEEE 標準	802.11 a/b/g/n/ac Wave1		802.11 a/b/g/n/ac Wave1		802.11 a/b/g/n/ac Wave1	802.11 a/b/g/n/ac Wave1
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 (450Mbps)		2.4GHz b/g/n (300Mbps)		2.4GHz b/g/n (300Mbps)	2.4 GHz b/g/n (450Mbps)
Radio 2 対応周波数帯 (アソシエーションレート)	5 GHz a/n/ac (1,300Mbps)		5 GHz a/n/ac (867Mbps)		5 GHz a/n/ac (867Mbps)	5 GHz a/n/ac (1,300Mbps)
MIMO	3 x 3 (トリプルストリーム)		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)

*1 : 802.3af では、17dBm で 2x2、USB 無効時 *2 : 802.3af では、20dBm で 3x3、USB 無効時



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 7-18-18
 住友不動産六本木通ビル 8 階
www.fortinet.co.jp/contact

お問い合わせ



株式会社 デイアイティ ネットワークソリューション事業部

〒135-0016 東京都江東区東陽三丁目 23 番 21 号 プレミア東陽町ビル
 TEL : 03-5634-7653 E-mail : info@dit.co.jp URL : <http://www.dit.co.jp/>