

別紙 新商品の仕様一覧

■ WF1200HP2 仕様			
WAN インタフェース	物理インタフェース		8ピンモジュージャック(RJ-45)×1
	インタフェース *1		100BASE-TX(AutoMDI/MDI-X 対応)
	伝送速度 *1		100Mbps
	全二重/半二重		全二重/半二重
LAN インタフェース	物理インタフェース		8ピンモジュージャック(RJ-45)×3
	インタフェース *1		100BASE-TX(AutoMDI/MDI-X 対応)
	伝送速度 *1		100Mbps
	全二重/半二重		全二重/半二重
無線 LAN インタフェース	IEEE802.11ac	周波数帯域/チャネル	[W52]5.2GHz 帯(5,150-5,250MHz):36/40/44/48ch ※屋内限定 [W53]5.3GHz 帯(5,250-5,350MHz):52/56/60/64ch ※屋内限定 [W56]5.6GHz 帯 (5,470-5,725MHz):100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140ch
		伝送方式	OFDM(直交周波数分割)方式/搬送波数[VHT20]56、[VHT40]114[VHT80]242 MIMO(空間多重)方式
		伝送速度 *1、*2	最大 867Mbps(VHT80 の場合) (自動フォールバック)
	IEEE802.11n	周波数帯域/チャネル	2.4GHz 帯(2,400-2,484MHz):1~13ch [W52]5.2GHz 帯(5,150-5,250MHz):36/40/44/48ch ※屋内限定 [W53]5.3GHz 帯(5,250-5,350MHz):52/56/60/64ch ※屋内限定 [W56]5.6GHz 帯 (5,470-5,725MHz):100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140ch
		伝送方式	OFDM(直交周波数分割方式)/搬送波数[HT20]56、[HT40]114
		伝送速度 *1、*3	2.4GHz 帯 最大 300Mbps(HT40 の場合) 5.2GHz 帯(W52) 5.3GHz 帯(W53) 5.6GHz 帯(W56) 最大 300Mbps(HT40 の場合)
	IEEE802.11a	周波数帯域/チャネル	[W52]5.2GHz 帯(5,150-5,250MHz):36/40/44/48ch ※屋内限定 [W53]5.3GHz 帯(5,250-5,350MHz):52/56/60/64ch ※屋内限定 [W56]5.6GHz 帯 (5,470-5,725MHz):100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140ch
		伝送方式	OFDM(直交周波数分割方式)/搬送波数 52
		伝送速度 *1	54/48/36/24/18/12/9/6Mbps(自動フォールバック)
	IEEE802.11g	周波数帯域/チャネル	2.4GHz 帯(2400~2484MHz) / 1~13ch
		伝送方式	OFDM(直交周波数分割多重)方式/搬送波数 52
		伝送速度 *1	54/48/36/24/18/12/9/6Mbps (自動フォールバック)
IEEE802.11b	周波数帯域/チャネル	2.4GHz 帯(2400~2484MHz) / 1~13ch	
	伝送方式	DS-SS(スペクトラム直接拡散)方式	
	伝送速度 *1	11/5.5/2/1Mbps (自動フォールバック)	

	アンテナ	2.4GHz:送信 2×受信 2 5GHz :送信 2×受信 2 (μSR アンテナ内蔵)	
	セキュリティ	SSID、MAC アドレスフィルタリング、ネットワーク分離機能、 WEP(128bit) WPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)、WPA/WPA2-PSK(TKIP)、 WPA/WPA2-PSK(AES) ※WEP は WEP 専用 SSID のみサポート ※IEEE802.11ac、IEEE802.11n は対向機と AES で接続された場合のみ使用可能	
ヒューマン インタフェース	状態表示 ランプ *4	POWER	電源通電状態表示
		ACTIVE	親機モード時ネット通信状態表示 子機(CONVERTER)モード時 Wi-Fi 接続状態表示
		2.4GHz	2.4GHz モード Wi-Fi 通信状態表示
		5GHz	5GHz モード Wi-Fi 通信状態表示
		TV	TV モード通信状態表示
		CONVERTER	親機・子機状態表示
		WAN	リンク確立状態表示
	LAN	リンク確立状態表示	
スイッチ	らくらくスタートボタン×1 RESET スイッチ×1 RT/BR/CNV 切替スイッチ×1		
利用プロトコル *5	TCP/IP プロトコル		
外形寸法	約 33(W)×97(D)×146(H)mm (突起部除く)		
質量	約 0.2kg (本体のみ)		
電源	AC100V±10% 50/60Hz (AC アダプタ)		
消費電力	8W(最大)		
動作環境	温度 0～40℃ 湿度 10～90% (結露しないこと)		
VCCI	VCCI クラス B		

\*1 規格による理論上の速度であり、ご利用環境や接続機器などにより実際のデータ通信速度は異なります。

\*2 ご利用環境によっては、VHT80/VHT40/VHT20 モードが自動で切り替わるため、クワッドチャネルを「使用する」に設定しても、VHT20 などで接続する場合があります。

\*3 ご利用環境によっては、HT40/HT20 モードが自動で切り替わるため、デュアルチャネルを「使用する」に設定しても、HT20 などで接続される場合があります。

\*4 ECO モード起動中は POWER ランプを除き消灯します。

\*5 以下に記載している OS を動作確認しています。

Windows10

Windows8.1

Windows7

Windows Vista

OS X v10.11、v10.10、v10.9、v10.8、v10.7 (Mac)

ただし、お客様の環境・機器によってはご使用になれない場合があります。