

別紙

■WG1800HP2仕様				
WAN インタフェース*1	インタフェース		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Te × 1 (Auto MDI/MDI-X 対応)	
	伝送速度		1000/100/10Mbps	
LAN インタフェース *1	インタフェース		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Te × 4 (Auto MDI/MDI-X 対応)	
	伝送速度		1000/100/10Mbps	
USB インタフェース	インタフェース		USB2.0×1ポート (USB Bus Power 対応)	
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 (直交周波数分割多重) 方式/搬送波数 [HT20] 56、 [HT40] 114、 [HT80] 242 MIMO (空間多重) 方式	
	伝送速度 *2	最大1300Mbps (HT80 の場合) *3 (自動フォールバック)		
	IEEE802.11n	周波数帯域/チャネル	2.4GHz 帯(2400-2484MHz) / 1~13ch	
			[W52] 5.2GHz 帯 (5150-5250MHz) : 36/40/44/48ch ※屋内限定	
			[W53] 5.3GHz 帯 (5250-5350MHz) : 52/56/60/64ch ※屋内限定	
		[W56] 5.6GHz 帯 (5470-5725MHz) : 100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140ch		
	伝送方式	OFDM (直交周波数分割多重) 方式/搬送波数 [HT20] 56、 [HT40] 114 MIMO (空間多重) 方式		
	伝送速度 *2	2.4GHz 帯 最大450Mbps (HT40 の場合) *4 5.2GHz 帯 (W52) 5.3GHz 帯 (W53) 5.6GHz 帯 (W56) 最大450Mbps (HT40 の場合) *4 (自動フォールバック)		
	IEEE802.11a	周波数帯域/チャネル	[W52] 5.2GHz 帯 (5150-5250 MHz) : 36/40/44/48ch ※屋内限定	
			[W53] 5.3GHz 帯 (5250-5350 MHz) : 52/56/60/64ch ※屋内限定	
			[W56] 5.6GHz 帯 (5470-5725 MHz) : 100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140ch	
		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 *2	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 *2	11/5.5/2/1Mbps (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 *2		54/48/36/24/18/12/9/6Mbps (自動フォールバック)		
アンテナ		5GHz : 送信3 × 受信3 2.4GHz : 送信3 × 受信3 (いずれも内蔵アンテナ)		
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)、WPA2-PSK (AES)、WPA/WPA2-PSK (AES)、 WPA/WPA2-PSK (TKIP/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 *5 子機 (CONVERTER) モード時 Wi-Fi 接続状態表示 *5	
		2.4GHz	2.4GHz モード Wi-Fi 通信状態表示 *5	
		5GHz	5GHz モード Wi-Fi 通信状態表示 *5	
		TV	TV モード通信状態表示 *5	
		CONVERTER	親機・子機状態表示	
		WAN	リンク確立状態表示 *5	
	LAN1~4	リンク確立状態表示 *5		
スイッチ		ECO ボタン×1、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		

電源	AC100V±10% 50/60Hz (ACアダプタ)
消費電力	17W (最大)
外形寸法	約 33(W) × 111(D) × 170(H)mm (突起部除く)
質量(本体のみ)	約 0.4kg (ACアダプタ除く)
動作環境	温度 0~40°C 湿度 10~90% (結露しないこと)
VCCI	VCCI クラス B

- *1 : 本商品を快適にご利用いただくには、1000BASE-T、1000Mbps もしくは、100BASE-TX、100Mbps の方式での接続を推奨します。
- *2 : 表示の「伝送速度」は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。
- *3 : ご利用環境によっては、HT80/HT40/HT20 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、HT20 などで接続する場合があります。
- *4 : 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 で接続される場合があります。
- *5 : ECO モード起動中は POWER ランプを除き消灯します。