

別紙

■WG1800HP2 仕様		
WAN インターフェース*1	インターフェース	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Te × 1 (Auto MDI/MDI-X 対応)
	伝送速度	1000/100/10Mbps
LAN インターフェース *1	インターフェース	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Te × 4 (Auto MDI/MDI-X 対応)
	伝送速度	1000/100/10Mbps
USB インターフェース	インターフェース	USB2.0×1ポート (USB Bus Power 対応)
無線 LAN インターフェース	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)
ヒューマン インターフェース	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
	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。