

【別紙】

Aterm シリーズ AX6000HP 仕様一覧 (本製品は「Aterm WX6000HP」と同等仕様です)

WAN インタフェース	物理インタフェース	8ピンモジュラージャック (RJ-45) ×1	
	インタフェース	10GBASE-T/5GBASE-T/2.5GBASE-T/ 1000BASE-T/100BASE-TX (AutoMDI/MDI-X 対応)	
	伝送速度 *1	10Gbps/5Gbps/2.5Gbps/1Gbps/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ピンモジュラージャック (RJ-45) ×4	
	インタフェース	1000BASE-T/100BASE-TX (AutoMDI/MDI-X 対応)	
	伝送速度 *1	1Gbps/100Mbps	
	全二重/半二重	全二重/半二重	
無線 LAN インタフェース	Draft IEEE802.11ax	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 (5,470-5,730MHz) : 100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140/144ch
		伝送方式	OFDM (直交周波数分割) 方式/ 搬送波数 [20MHz]242、[40MHz]484、[80MHz]996、[160MHz]996×2 MIMO (空間多重) 方式
		伝送速度 *1、2	2.4GHz 帯 最大 1147Mbps (40MHz の場合) (自動フォールバック) [W52]5.2GHz 帯/[W53]5.3GHz 帯/[W56]5.6GHz 帯 最大 4804Mbps (80MHz/160MHz の場合) (自動フォールバック)
	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 (5,470-5,730MHz) : 100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140/144ch
		伝送方式	OFDM (直交周波数分割) 方式/ 搬送波数 [20MHz]56、[40MHz]114、[80MHz]242、[160MHz]484 MIMO (空間多重) 方式
		伝送速度 *1、2	最大 3467Mbps (80MHz/160MHz 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 (5,4705,730MHz) : 100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140/144ch
		伝送方式	OFDM (直交周波数分割方式) /搬送波数[HT20]56、[HT40]114 MIMO (空間多重) 方式
		伝送速度 *1、2	2.4GHz 帯 最大600Mbps (40MHz の場合) [W52]5.2GHz 帯/[W53]5.3GHz 帯/[W56]5.6GHz 帯 最大 600Mbps (40MHz の場合) (自動フォールバック) ※デジタル変調方式の 256QAM 適用時は最大 800Mbps *3

	IEEE802.11a	周波数帯域/ チャンネル	[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 (5,470-5,730MHz) : 100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140/144ch
		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/ チャンネル	2.4GHz 帯 (2,400-2,484MHz) / 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/ チャンネル	2.4GHz 帯 (2,400-2,484MHz) / 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 4×受信 4 5GHz :送信 8×受信 8 (内蔵アンテナ)
セキュリティ *4		SSID、MAC アドレスフィルタリング、ネットワーク分離機能、 WPA2-PSK (AES) 、WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES) 、WPA3-SAE、 WPA3-SAE Transition、Wi-Fi CERTIFIED Enhanced Open、 Wi-Fi CERTIFIED Enhanced Open Transition	
ヒューマン インタフェース	状態表示 ランプ	POWER	電源通電状態表示
		ACTIVE	ネット通信状態表示
		2.4GHz	2.4GHz 帯 Wi-Fi 通信状態表示
		5GHz	5GHz 帯 Wi-Fi 通信状態表示
		TV	TV モード通信状態表示
		WAN	リンク確立状態表示
		LAN	リンク確立状態表示
	WAN/LAN 切替	WAN/LAN(LAN1 ポート)切替状態表示	
スイッチ		無線ボタン×1、RESET スイッチ×1、RT/BR モード切替スイッチ×1、 保守ボタン×1	
利用プロトコル *6		TCP/IP プロトコル	
外形寸法		約 51.5 (W) × 215 (D) × 200 (H) mm (突起部/スタンドを除く)	
質量		約 0.9kg (本体のみ)	
電源		AC100V±10% 50/60Hz (AC アダプタ)	
消費電力		約 30W (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、接続モードが自動で切り替わります。

*3 11n を 800Mbps にて通信される場合は、子機がデジタル変調方式の 256QAM に対応している必要があります。

*4 Draft IEEE802.11ax 及び 11ac、11n は、対向機と TKIP で接続された場合はご使用できません。

*5 以下に記載している OS を動作確認しています。

Windows10、Windows8.1

macOS Catalina (10.15) / Mojave(10.14)/High Sierra(10.13) / Sierra(10.12) 、OS X v10.11

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。

最新情報は、ホームページ「Aterm Station」をご覧ください。