

Wi-Fi6 (Aterm WX4200D5) 仕様

WAN インターフェース	物理インターフェース		8ピンモジュラージャック (RJ-45)× 1
	インターフェース		1000BASE-T/100BASE-TX (Auto MDI/MDI-X 対応)
	伝送速度		1Gbps/100Mbps
	全二重/半二重		全二重/半二重
LAN インターフェース	物理インターフェース		8ピンモジュラージャック (RJ-45)×4 (スイッチング HUB ×4)
	インターフェース		1000BASE-T/100BASE-TX (Auto MDI/MDI-X 対応)
	伝送速度		1Gbps/100Mbps
	全二重/半二重		全二重/半二重
無線 LAN インターフェース	IEEE802.11ax ※1	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 (直交周波数分割多重) 方式/搬送波数 [HE20]242、[HE40]484、 [HE80]996、[HE160]996×2 MIMO (空間多重) 方式
		伝送速度 ※2※3	2.4GHz 帯 最大 574Mbps[HE40] (自動フォールバック) 5.2GHz 帯 (W52) 5.3GHz 帯 (W53) 5.6GHz 帯 (W56) 最大 3,603Mbps[160MHz] (自動フォールバック) 最大 1,802Mbps[80MHz] (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 (直交周波数分割多重) 方式 / 搬送波数[VHT20]56、[VHT40]114、[VHT80]242、[VHT160]484 MIMO (空間多重) 方式
		伝送速度 ※2※3	最大 2,340Mbps[160MHz] (自動フォールバック) 最大 1,300Mbps[80MHz] (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 (5,470-5,730MHz) : 100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140/144ch
		伝送方式	OFDM (直交周波数分割多重) 方式/ 搬送波数 [HT20]56、[HT40]114 MIMO (空間多重) 方式
		伝送速度 ※2※3	2.4GHz 帯 最大 300Mbps[HT40] (自動フォールバック) デジタル変調方式の 256QAM 使用時は、最大 400Mbps ※4 5.2GHz 帯 (W52) 5.3GHz 帯 (W53) 5.6GHz 帯 (W56) 最大 450Mbps[40MHz]

	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)
	IEEE802.11g	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 ※2	11/5.5/2/1Mbps (自動フォールバック)
	アンテナ		2.4GHz 帯 : 送信 2×受信 2 5GHz 帯 : 送信 3×受信 3 (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、リモートワーク Wi-Fi (ネットワーク分離機能) WPA2-PSK (AES) WPA/WPA2 – PSK (TKIP/AES) WPA3-SAE (AES) WPA2 – PSK (AES) /WPA3-SAE (AES) ※TKIP は Mixed mode のみサポート ※IEEE802.11ax 及び IEEE802.11ac/n 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	POWER ※6	電源通電時点灯
		ACTIVE ※6	親機モード時ネット通信状態表示 中継機/子機として使用時 Wi-Fi 接続状態表示
		2.4GHz ※6	2.4GHz データ送受信時緑点滅
		5GHz ※6	5GHz データ送受信時緑点滅
		MESH ※6	メッシュ親機として起動時点灯
		OPTION ※6	保守モード表示
		WAN	リンク確立時点灯、データ送受信時点滅
		LAN	リンク確立時点灯、データ送受信時点滅
	スイッチ		SET ボタン (押しボタン) × 1 RESET スイッチ (押しボタン) × 1 RT/BR/MA モード切替スイッチ (スライドスイッチ) × 1 保守ボタン (押しボタン) × 1
利用プロトコル		TCP/IP プロトコル ※5	
外形寸法	約 46.5(W)×180(D)×180(H)mm	突起部/スタンド除く	
質量 (本体のみ)	約 0.6kg	本体のみ	
電源	100V AC±10% 50Hz±2Hz/60Hz±2Hz	AC アダプタ	
消費電力	約 18W	最大	
動作環境	温度 0~40℃ 湿度 10~90%Rh	結露しないこと	
VCCI		VCCI クラス B	

※1 同時通信性能が向上した OFDMA (直交周波数分割多元接続) に対応しています。

※2 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、接続モードが自動で切り替わります。

※4 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。256QAM 対応をした機種対向の場合は、最大 400Mbps となります。(2.4GHz 帯のみ対応)

※5 以下に記載している OS を動作確認しています。

- ・ Windows 11/10
- ・ macOS Ventura (13) / Monterey (12) / Big Sur (11) / macOS Catalina (10.15)
- ・ iOS 16/15/14

・ Android 13/12/11/10

ただし、お客さまの環境・機器によってはご使用になれない場合があります。

また、サポート対象は、上記 OS のプリインストール製品、またはメーカーが上記 OS の利用を保証している製品です。

(自作パソコンはサポート対象外です)

※6【状態表示ランプ点灯設定機能】で消灯設定時は消灯します。

<Wi-Fi6 (Aterm WX4200D5) >

