

Wi-Fi6 (Aterm GX621A1) 製品仕様

項目		諸元		
WAN/LAN切替 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ポート		
	インターフェース	1000BASE-T/100BASE-TX (Auto MDI/MDI-X対応)		
	伝送速度 ※1	1Gbps/100Mbps (自動認識)		
	全二重/半二重	全二重/半二重 (自動認識)		
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)×1ポート		
	インターフェース	1000BASE-T/100BASE-TX (Auto MDI/MDI-X対応)		
	伝送速度	1Gbps/100Mbps (自動認識)		
	全二重/半二重	全二重/半二重		
無線LAN インターフェース	Draft IEEE 802.11ax	周波数帯域/ チャンネル	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、MIMO (空間多重) 方式	
			伝送速度 ※1	2.4GHz帯 最大574Mbps[HE40]
	5.2GHz帯 (W52)、5.3GHz帯 (W53)、5.6GHz帯 (W56)			
	最大1,201Mbps[80MHz] (自動フォールバック)			
	IEEE 802.11ac	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[VHT20]56、[VHT40]114、 [VHT80]242、MIMO (空間多重) 方式	
伝送速度 ※1			最大867Mbps[80MHz] (自動フォールバック)	
		IEEE 802.11n	周波数帯域/ チャンネル	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 ※1		2.4GHz帯 最大300Mbps[HT40]	
5.2GHz帯 (W52)、5.3GHz帯 (W53)、5.6GHz帯 (W56)				
最大300Mbps[HT40] (自動フォールバック)				

	IEEE 802.11a	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 ※1	54/48/36/24/18/12/9/6Mbps (自動フォールバック)	
	IEEE 802.11g	周波数帯域/ チャンネル	2.4GHz帯 (2,400-2,484MHz) :
			1~13ch
			伝送方式
	IEEE 802.11b	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
IEEE 802.11b	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帯 : 送信2×受信2、5GHz帯 : 送信2×受信2 (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
WPA2-PSK (AES)、WPA/WPA2-PSK(AES)			
WPA/WPA2-PSK(TKIP/AES)All Mix			
WPA3-SAE, WPA3-SAE Transition			
Wi-Fi CERTIFIED Enhanced Open, Wi-Fi CERTIFIED Enhanced Open Transition			
※Draft 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			
動作保証環境	温度 0~40℃/湿度 10~90%		
外形寸法	約(W)72 x (D)137 x (H)167mm		
	※突起部除く		
電源	AC100V±10% 50/60Hz		
消費電力	※ACアダプタ		
	14W (最大)		
質量	約0.5kg		
	※本体のみ		
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。

<Wi-Fi6 (Aterm GX621A1) >

