

## 製品仕様

## 仕様一覧表

項目		諸元および機能	備考
WAN インタ フェース	物理インタフェース	8ピンモジュージャック(RJ-45) × 1ポート	UTPケーブル推奨
	インタフェース	WANポート 2.5GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX	Auto MDI/MDI-X対応
	伝送速度 ※1	2.5Gbps/1Gbps/100Mbps	自動認識
	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ピンモジュージャック(RJ-45) × 4ポート	スイッチングHUB × 4ポート
	インタフェース	1000BASE-T/100BASE-TX	Auto MDI/MDI-X対応
	伝送速度 ※1	1000Mbps/100Mbps	自動認識
	全二重/半二重	全二重/半二重	
無線LAN インタ フェース	Draft IEEE802.11a × ※4	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、[HE160]996 × 2 MIMO(空間多重)方式	
	伝送速度 ※1	2.4GHz帯 最大1,147Mbps(HE40の場合) ※2 (自動フォールバック) 5.2GHz帯(W52) 5.3GHz帯(W53) 5.6GHz帯(W56) 最大2,402Mbps(HE160の場合) ※2 (自動フォールバック)	

IEEE802.11a c	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
IEEE802.11a c	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 ※1	5.2GHz帯(W52) 5.3GHz帯(W53) 5.6GHz帯(W56) 最大1733.3Mbps(VHT160の場合) ※2 (自動フォールバック)
IEEE802.11n	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
IEEE802.11n	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 5.2GHz帯(W52) 5.3GHz帯(W53) 5.6GHz帯(W56) 最大600Mbps(HT40の場合) ※2 デジタル変調方式の256QAM使用時は、最大800Mbps ※3 (自動フォールバック)
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
IEEE802.11a	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)
IEEE802.11g	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		5GHz:送信4 × 受信4、2.4GHz:送信4 × 受信4 (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、WPA3-SAE (AES)、WPA2-PSK(AES)/WPA3-SAE(AES)、WPA2-PSK(AES)、WPA/WPA2-PSK(TKIP/AES) ※ TKIPはMixed mode のみサポート ※ Draft IEEE802.11ax、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	POWER	電源通電状態表示
		ACTIVE	親機として使用时ネット通信状態表示 中継機／子機として使用时Wi-Fi接続状態表示
		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
		CONVERTER	親機・子機状態表示
		WAN	リンク確立状態表示
		LAN1 ～ 4	リンク確立状態表示
		WAN/LAN 切替	ルータモードで使用时WAN/LAN切替状態表示
スイッチ		SETボタン × 1 RESETスイッチ × 1 RT/BR/CNVモード切替スイッチ × 1 保守ボタン × 1	
動作保証環境		温度0～40℃ 湿度10～90%	結露しないこと
外形寸法		約51.5(W) × 215(D) × 200(H)mm	突起部除く

電源	100V AC ± 10% 50/60Hz	ACアダプタ使用
消費電力	22.0W(最大)	
質量	約0.8kg	ACアダプタを除く
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 256QAM対応をした機種対向の場合は、最大800Mbpsとなります。(2.4GHz帯のみ対応)

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

## 接続可能機器条件

本商品には、以下の条件を満たす機器を接続することができます。

- TCP/IPプロトコルスタックに対応していること

以下に記載しているOSで動作確認しています。(2021年4月現在)

Windows 10

Windows 8.1

macOS v11、v10.15/v10.14/v10.13/v10.12

iOS 14.4/14.3/14.2/14.0/13.6/13.5/13.4/13.3/13.2/13.1/13.0/12.5/12.4/12.3/12.2/12.1/12.0

Android 11.0/10.0/9.0/8.0

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。

また、サポート対象は、上記OSのプレインストール製品、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)

なお、本商品の設定を行えるWebブラウザ(日本語が表示可能であること)は次のとおりです。

記載のないWebブラウザおよびバージョンでは設定が行えない場合があります。(2021年4月現在)

### Windows 10の場合

Microsoft Edgeに対応

Internet Explorer 11に対応

### Windows 8.1の場合

Internet Explorer 11に対応

### macOS v11の場合

Safari 14.0に対応

### macOS v10.15の場合

Safari 13.0に対応

### macOS v10.14の場合

Safari 12.0に対応

### macOS v10.13の場合

Safari 11.0に対応

### macOS v10.12の場合

Safari 10.0に対応

iOS 14.4/14.3/14.2/14.0/13.6/13.5/13.4/13.3/13.2/13.1/13.0/12.5/12.4/12.3/12.2/12.1/12.0  
の場合 ※1

Safariに対応

Android 10.0/9.0/8.0/7.0の場合 ※1

Google Chromeに対応

※ 設定を行う端末は、事前に有線またはWi-Fiで本商品に接続してください。

※1 「設定値の保存&復元」の「設定値の保存」、「設定値の復元」はできません。(2021年4月現在)

### Wi-Fi接続対応Atermシリーズ製品

---

本商品とWi-Fi接続してご利用になれる子機および中継機は、[サポートデスク](#)「[目的別で探す](#)」-「動作検証情報」を参照してください。(2021年4月現在)