

Wi-Fiホームルータ Aterm WX11000T12
PA-WX11000T12
NEC

CBZ-054335-003-00

設定には、「つなぎかたガイド」をご覧ください。



Wi-Fiホームルータ Aterm WX11000T12
PA-WX11000T12
NEC



6GHz 4804ax Mbps
5GHz +4804ax Mbps
2.4GHz +1147ax Mbps

商品構成

- 本体（WX11000T12）
- ACアダプタ
- LANケーブル
- つなぎかたガイド（保証書含む）
- 無線LAN設定用QRコード（シール）
- ホームネットワークセキュリティ ご利用前にお読みください

サポート情報

サポートについての情報をご提供しています
◆Aterm サポートデスク
https://aterm.jp/support/

製品についての情報をご提供しています
◆Aterm Station
https://aterm.jp/

※システムメンテナンスの為、サービスを休止させていただく場合があります。
※サービス内容等は予告なく変更させていただく場合がございます。最新情報は、ホームページ[Aterm Station]をご覧ください。

装:ギセ ダンボール 個装箱/緩衝材

IEEE802.11a/n/ac/ax W52 W53 W56
IEEE 802.11ax 6L
RoHS指令準拠
IEEE802.11b/g/n/ax

LOT NO.

L –

PA-WX11000T12 867
4 550161 577867

Wi-Fiホームルータ Aterm WX11000T12
PA-WX11000T12
NEC

―トライバンド―
“3つの電波”で家中の機器を同時につなげても快適

新規格 Wi-Fi 6E+安定通信機能搭載

Made in JAPAN

高速通信

Wi-Fi 6E（トライバンド）



WANもLANも10Gスピード

10Gbps回線サービスをフル活用



Wi-Fi 6E（トライバンド）

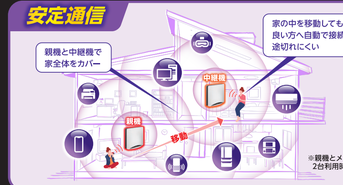
3つの電波でスムーズな通信

6GHzを加えたトライバンドにより、3つの電波を使い分けることで混雑の少ない高速通信が可能。複数台の端末を同時に接続しても大容量データの利用がスムーズ。ゲームも動画も途切れず安心。
※Wi-Fi 6E（6GHz）でご利用の際には端末も対応している必要があります。

10GBASE-T（10Gbps）ポート

10Gbps回線サービスを活かす10GBASE-T（10Gbps）有線ポート搭載。自宅の回線速度を最大限引き出す高速通信で動画サービスもゲームもサクサク視聴可能。*WAN×1、LAN×1 ポート搭載

安定通信



メッシュ中継機能

自宅全体を広範囲にカバー

親機とメッシュ中継機（MAモード）を組み合わせることで、宅内の通信エリアが大幅に拡大。さらに、電波環境の良い接続先に自動で切り替わる※ので、宅内を移動しながらの通信でも快適。
※IEEE802.11k、11vに対応していない端末では自動で切り替わらない場合があります。

本機をMAモードに切り替えてメッシュ中継機として利用できます。
※メッシュ中継機として接続できる環境の詳細は、ホームページ［Aterm Statalion］をご覧ください。

安心機能

トレンドマイクロ ホームネットワークセキュリティ™

TREND MICRO™ 90日間無料※

家庭内のネットにつながる機器をネットワークの脅威から守る。不要な接続を検知し、スマホアプリで防御状況を可視化。スマート家電の乗っ取りやWi-Fi のただ乗りを防止。
＊ご利用には専用管理アプリから設定が必要です。※ 本機能はルータ（RT）モードでご利用可能です。

ホームネットワークリンク

スマホアプリで宅内のWi-Fiを見守り。
外出先から自宅のWi-Fiトラブルを解決するなど、リモートによるメンテナンスが可能。

ワイドレンジアンテナ PLUS

複数の内蔵アンテナが全方位に電波を放射。
広範囲に高速な通信を実現。

IPv6 対応

IPv6 IPoE,DHCP-v6-PD,IPv4 over IPv6 に対応。
IPv6 High Speed で高速通信を実現。
＊NTT 系の回線に対応。 詳 NTT 西の回線については、回線事業者の仕様に依存します。
＊動作確認済み事業者は、ホームページ［Aterm Station］をご覧ください。

Made in Japan

Wi-Fiホームルータ Aterm WX11000T12
PA-WX11000T12
NEC

対応OS

Windows® 11	Windows® 10	macOS Monterey (12)
macOS Big Sur (11.0)	macOS Catalina (10.15)	macOS Mojave (10.14)

接続機器

テレビ / パソコン / iPhone/iPad / Android / プリンター / ゲーム機

仕様

無線LANインタフェース	
規格	IEEE802.11ax/IEEE802.11ac/IEEE802.11n IEEE802.11a/IEEE802.11g/IEEE802.11b
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 W53(5.3GHz帯)5.250-5.350MHz/52,56,60,64ch W56(5.6GHz帯)5.470-5.730MHz/ 100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140,144ch 6GHz帯5.925-6.425MHz/1,5,9,13,17,21,25,29,33,37,41,45,49,53,57,61,65,69,73,77,81,85,89,93ch
伝送方式	OFDM (直交周波数分割多重) 方式 / MIMO (空間多重) 方式 / DS-SS (スペクトラム直接拡散) 方式
伝送速度※1※2	11ax(6GHz帯) 最大4,804Mbps(HE160の場合) (W52/5.2GHz帯/W53/5.3GHz帯/W56/5.6GHz帯 最大4,804Mbps(HE160の場合) 11ac 最大1,733Mbps(HE40の場合) 11ac(W52/5.2GHz帯/W53/5.3GHz帯/W56/5.6GHz帯 最大3,467Mbps(VHT160の場合) 11n (W52/5.2GHz帯/W53/5.3GHz帯/W56/5.6GHz帯 最大600Mbps(HT40の場合) 11n 最大600Mbps(HT40の場合) ※256QAM対応時、最大800Mbps 11a 54/48/36/24/18/12/9/6Mbps 11g 54/48/36/24/18/12/9/6Mbps 11b 11/5.5/2/1Mbps(自動フォールバック)
アンテナ	6GHz送信4×受信4 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※3	WPA3-SAE(アドバンスドモデル)（パーソナル）/WPA3-エンタープライズ(192ビットモード)(AES)、WPA3-PSK（AES）、WPA/WPA2-PSK（TKIP/AES）、WPA3-SAE(AES)/WPA3-Personal、WPA/WPA2-PSK(AES)/WPA3-SAE(AES)/WPA2/WPA3 mixed mode)
WAN/LANインタフェース	
規格	10GBASE-T/5GBASE-T/2.5GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX Auto MDI/MDI-X機能(WAN×1、LAN×4ポート)
伝送速度※1	※10GBASE-T/5GBASE-T/2.5GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX、WAN×1、LAN×1ポート
その他	10Gbps/5Gbps/2.5Gbps/1000Mbps/100Mbps
利用プロトコル※4	TCP/IP プロトコル
電源	AC100V±10% 50/60Hz(ACアダプタ)
消費電力	36.0W(最大)
外形寸法	約90(W)×257(D)×237(H mm) ※スタンド含む
質量	約1.4kg(本体のみ)
動作環境	温度0～40℃、湿度10～90%(結露しないこと)

※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遅くなります。
※2 ご利用環境によっては、接続チャネルが制限(切り替わります。
※3 IEEE802.11ax及び11ac、11n は、初期値もAESで接続された場合のみご使用可能。
※4 以下に記載しているOSを動作確認しています。
Windows11/10
macOS(Monterey(12)/Big Sur(11)/Catalina(10.15)/Mojave(10.14)
ただし、お客様の環境・機器によっては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[AtermStation]をご覧ください。

■ トレンドマイクロ ホームネットワークセキュリティ™ 利用上のご注意
本商品は、トレンドマイクロ社が提供する「ホームネットワークセキュリティ機能」を搭載しています。本商品をご利用になる前に「ホームネットワークセキュリティご利用前にお読みください」をご覧ください。

■ 自動バージョンアップ機能についてのご注意
自動バージョンアップ機能は、本商品のソフトウェアに変更があった場合に、インターネットを介して自動でバージョンアップする機能です。なお、本商品の推奨機種は、当社が運用するサーバーに適応いたします。本機能に関して責任いただけない場合は、無効にすることができます。その場合、重要なソフトウェアの更新が出来ても、自動バージョンアップは行われません。必ず、手動にてバージョンアップを行ってください。また、従量制課金契約の場合、ソフトウェアダウンロードによる通信費用や、パケット通信量超過による速度制限が発生する場合があります。発生した通信費用はお客様ご負担となります。

■ 利用上のご注意
本商品は、家庭環境で使用することを目的に家庭用機器として設計されています。ご利用の目的、環境が異なる場合には、使用しないでください。

Made in Japan

Wi-Fiホームルータ Aterm WX11000T12
PA-WX11000T12
NEC

主な接続確認済みサービス 最新情報は、ホームページ[Aterm Station]をご覧ください。

NTT東日本 フレッツ 光 NEXT / フレッツ 光 クロスで 対応
auひかり
ucom光
eo
コミュファ光
メガエッグ
Pikara
BBIQ
YahooBB 対応
CATV 対応

Wi-Fiホームルータ Aterm WX11000T12
PA-WX11000T12
NEC

[ご使用前に]
ご使用になる前に、必ずこの「ご使用前に」をお読みください。
本製品は、日本国内でのみ使用できます。
本製品は、日本国内の法律に準拠しています。
本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や車両など、人命に関わる設備や機器、および高い信頼性や安全性が必要な用途に使用しないでください。
本製品は、一般的な環境で使用されることを想定して設計されています。
本製品は、防塵、防水仕様ではありません。
本製品は、落下させたり、強い衝撃を与えないでください。
本製品は、精密機器のため、極端な温度、湿度、ほこりの多い場所に置かないでください。
本製品は、静電気に弱い電子部品を使用しています。
本製品は、電源ケーブルを抜いた状態でも、微小な電流が流れ