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

新規格 Wi-Fi 6E+安定通信 機能搭載
"3つの電波"で家中の機器を同時につなげても快適
12 ストリーム
6GHz 4804 ax Mbps
5GHz +4804 ax Mbps
2.4GHz +1147 ax Mbps
実効スループット 約4050 ax Mbps ※2
利用環境 ※3: 戸建 3階建て / マンション 4LDK / 接続台数 36台 / 利用人数 12人
利用用途: 親機／子機／メッシュ中継機／中継機
10GBASE-Tポート 10Giga WAN×1 LAN×1
広範囲通信 ワイドレンジアンテナ PLUS
TREND MICRO
IPV6 High Speed
※1 表示の数値は本製品と同等の構成を持った機器と通信を行ったときの理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度ではありません。
※2 2.4GHz通信時の値です。表示の数値は当社の測定環境にて測定したものであり、ご利用の環境（電波状況、通信距離、パソコン性能、ネットワーク環境など）により、実効速度が出ない場合があります。測定条件等の詳細は、ホームページ[Aterm Station]をご覧ください。
※3 ご利用環境により異なりますので、ご利用の際の設定としてご参考にしてください。

CBZ-054335-001-00

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 4804 ax Mbps
5GHz +4804 ax Mbps
2.4GHz +1147 ax Mbps
3487Mbps 600Mbps 54Mbps 800Mbps 54Mbps 11Mbps

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
製品やサポートについての情報をご提供しています
◆Aterm Station https://aterm.jp/
商品についてのご相談に電話でお答えします
◆Atermインフォメーションセンター ナビダイヤル 0570-550777
通話料は有線電話発信、上記番号でつながらない場合は06-7185-4761をご利用ください。
【受付時間】午前9時～午後6時（月～金）午前9時～午後5時（土・午前10時～午後5時（日・祝日、年末年始、当社の休日はお休みさせていただきます）
※システムメンテナンスの days、サービスを休止させていただく場合があります。
※サービスの内容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。

装丁ヒモ ダンボール 個装箱/緩衝材
IEEE802.11a/n/ac/ax W52 W53 W56
RoHS指令準拠
IEEE802.11b/g/n/ax

LOT NO.

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

高速通信
Wi-Fi 6
5GHz
2.4GHz
Wi-Fi 6E（トライバンド）
6GHz 4804Mbps
5GHz 4804Mbps
2.4GHz 1147Mbps

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。

WANもLANも10Gスピード
10Gbps回線サービスをフル活用
10GBASE-T
1000BASE-T（従来機種）
SPEED UP!! 10Gbps
WAN LAN
●この図はイメージです。

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
親機と中継機で家全体をカバー
家の中を移動しても電波環境の良い方へ自動で接続切替するから途切れにくい
中継機
親機
移動
※親機とメッシュ中継機の2台利用時のイメージです

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。非 NTT 系の回線については、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 / Windows 8.1
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
無線周波数/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):5.470-5.740MHz/ 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 / OFDMA(直交周波数分割多元接続)方式
伝送速度※1※2		11ax(6GHz帯) 最大4,804Mbps(HE160の場合) [W52,53,5.2GHz帯/W53,5.3GHz帯/W56(5.6GHz帯 最大4,804Mbps(HE160の場合) 11ac(5GHz帯) 最大1,733Mbps(HE40の場合) 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) 11a/g/b(2.4GHz帯) 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		暗号:AES(CCMP)、TKIP(レガシーモード)/MIC(ホームページ簡単設定):WPA3-SAE(AES)、WPA3-PSK(AES)、WPA2-PSK(TKIP/AES)、WPA3-SAE(AES)/WPA3-Personal、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対応(WAN×1、LAN×4ポート) ※10GBASE-T/5GBASE-T/2.5GBASE-Tは、WAN×1、LAN×1ポート
伝送速度※1		10Gbps/5Gbps/2.5Gbps/1000Mbps/100Mbps
その他		
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240(W)×257(D)×237(H) mm(ゴム・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、接続モードが自動で切り替わります。
※3 IEEE802.11ax及び11ac、11n は、初期値と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。
Windows11/10/8.1
macOS(Monterey(12)/Big Sur(11)/Catalina(10.15)/Mojave(10.14)
ただし、お客様の環境・機能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
本製品は、トレンドマイクロの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。本機能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、本製品のソフトウェアで更新があった場合に、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、本製品の推奨機種は、当社が運用するサーバーに通知いたします。本機能に関して同封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必ずでも、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、従来制限速度内の場合、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
本製品は、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。

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 フレッツ光ネクスト対応 / フレッツ光ライト対応 / auひかり / ucom光 / eo光 / コミュファ光 / メガエッグ / Pikara / BBIQ / YahooBB対応 / CATV対応