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

――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

6GHz 4804 ax Mbps ※1

5GHz +4804 ax Mbps
ac 3487Mbps n 600Mbps a 54Mbps

2.4GHz +1147 ax Mbps
n 800Mbps a 54Mbps b 11Mbps

実効スループット 約4050 ax ※2 Mbps

利用環境 ※3			
戸建	マンション	接続台数	利用人数
3階建て	4LDK	36台	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、ネットワーク混雑など）により、実効速度が far less than 表示の値になる場合があります。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、ご利用の際の設定もご参考にしてください。

12 ストリーム



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

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
MEGA EGG
Pikara
BBIQ
YahooBB 対応
CATV 対応

NEC

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

NEC



6GHz 4804 ax Mbps

5GHz +4804 ax Mbps
3487Mbps 600Mbps 54Mbps

2.4GHz +1147 ax Mbps
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
通話料は有料（発信者様のご負担）となります。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）
（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際、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：ポモ 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.

L –

867
PA-WX11000T12
4 550161 577867

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

――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

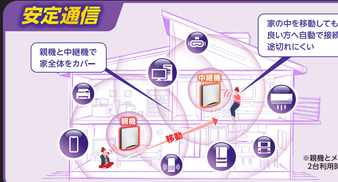
Wi-Fi 6E（トライバンド）
3つの電波でスムーズな通信
6GHzを加えたトライバンドにより、3つの電波を使い分けることで混雑の少ない高速通信が可能。複数台の端末を同時に接続しても大容量データの利用がスムーズ。ゲームも動画も途切れず安心。
※Wi-Fi 6E（6GHz）でご利用の際には端末も対応している必要があります。

WANもLANも10Gスピード
10Gbps回線サービスをフル活用

10GBASE-T（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

SPEED UP!!
10GBASE-T
10Gbps
1000Mbps
10000BASE-T（従来機種）
WAN
LAN
●この図はイメージです。

安定通信



※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。

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 / 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） [W52,53,5.2GHz帯/W53,5.3GHz帯/W56,5.6GHz帯 最大4,804Mbps（HE160の場合）] 11ac:W52,53,5.2GHz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）] 2.4GHz帯 最大600Mbps（HT40の場合） ※256QAM対応時、最大800Mbps 11a:5.4/6/9/12/18/24/36/48/54Mbps 11g:5.4/6/9/12/18/24/36/48/54Mbps 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 ビームフォーミング
セキュリティ※3	IEEE1X/EAP(PEAP/EAP-TLS/EAP-TTLS)/MAC(ネットワーク)/無線機能(WPA3-SAE(AES)/WPA3-PSK(AES)/WPA2-PSK(TKIP/AES)/WPA3-SAE(AES)/WPA3-Personal(AES)/WPA2-PSK(AES)/WPA3/WPA2 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 W237.0×D237.0×H237.0 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、接続チャネル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。ご利用開始日より、自動でサービスが開始（90日間無料）されます。
本製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、本製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遅くても、自動バージョンアップは行われません。必ず手動で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。

[保証書添付]
●保証書は、お買い上げ日から1年間保存してください。●保証期間中に故障が発生した場合は、保証書をご提示ください。●保証期間中は、無償修理いたします。●保証期間中でも、次の場合は有償修理となります。・保証書をご提示いただけない場合・保証書に販売店名、お買い上げ日の記入がない場合・お客様の取り扱いが誤っていたために故障した場合・火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害、異常電圧などによる故障の場合・本製品以外の機器に起因する故障の場合・本製品の改造、分解、修理などが行われた場合・消耗品の交換●保証期間経過後の修理については、お買い上げの販売店にご相談ください。●修理時に当社が交換した部品は、当社で引き取らせていただきます。●本製品の故障、またはその使用によって生じた直接または間接の損害については、当社は一切その責任を負いません。●本製品の仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。●本製品の保守サービスは、日本国内のみとさせていただきます。●本製品の保守サービスは、日本国内のみとさせていただきます。