

製品仕様書

商品名 : Wi-Fi 6(11ax) 1201+574Mbps ルーター

型番 : WMC-X1800GST2-B

本製品は、一般家庭、オフィスでの使用を想定しております。その他環境での使用による諸現象に関しては保証しておりません。

環境が著しく変化する場所、振動、ほこり、水濡れ等が起きる場所ではお使いできません。

対応 OS および機器、ソフトウェア等は発売日時点での確認事項です。

動作確認 OS は日本国内店頭販売モデルを基準としております。また、修正パッチ、サービスパック等の追加モジュールは発売日時点での最新版を基準としております。

すべての接続デバイスの動作を保証するものではありません。

医療用途など人命に関わる特殊な環境では使用しないでください。

商品名や製品名等は、一般に各社の商標または登録商標です。

御社ご指定の外観以外の箇所につきましては、製品改良のため、仕様変更することがあります。

特徴

メッシュ状のネットワークで家中どこでも快適にインターネットを利用できる EasyMesh 対応ルーター単品モデル。アプリ不要、WPS ボタンで別売りの EasyMesh 対応中継器とつないで、メッシュネットワークを構築します。Wi-Fi 6 対応でより安定した高速通信を実現し、複数台同時接続に強いので、テレワークやオンライン学習にも最適です。

製品仕様

対応 OS (Windows)	Windows 11/10
対応 OS (Mac)	macOS Sonoma 14/macOS Ventura 13/macOS Monterey 12/macOS Big Sur 11/macOS Catalina 10.15/macOS Mojave 10.14/macOS High Sierra 10.13/macOS Sierra 10.12/OS X El Capitan 10.11/OS X Yosemite 10.10
対応 OS (iOS)	iOS 16/15/14/13/12/11
対応 OS (Android)	Android 13/12/11/10/9/8
セットアップツール対応ブラウザ	Microsoft Edge、Google Chrome、Safari ※標準搭載の Web ブラウザーを使った初期設定(インターネット接続設定)のみ対応しています。
対応機器 (無線 LAN)	iPhone シリーズ、iPad シリーズ、Android 端末、各種ゲーム機(ニンテンドー 3DS シリーズ、PlayStation(R)Vita シリーズ、PlayStation(R) 5/4、NINTENDO SWITCH(TM))、各種無線 LAN 搭載機器
有線規格	IEEE 802.3ab(1000BASE-T)、IEEE 802.3u(100BASE-TX)、IEEE 802.3(10BASE-T) 準拠
有線コネクタ	WAN:RJ-45 型 8 極×1 ポート、LAN:RJ-45 型 8 極×2 ポート ※全ポート Auto MDI/MDI-X、Auto-Negotiation 対応
有線伝送速度 (WAN)	1000Mbps、100Mbps、10Mbps
有線伝送速度 (LAN)	1000Mbps、100Mbps、10Mbps
有線設定 (WAN)	自動判定、DHCP、固定 IP アドレス、PPPoE(1 セッション)
有線設定 (LAN)	DHCP サーバー、固定 IP アドレス
ハードウェア NAT	対応

無線規格	IEEE 802.11ax / IEEE 802.11ac / IEEE 802.11n / IEEE 802.11g / IEEE 802.11b / IEEE 802.11a 準拠
無線伝送方式	IEEE 802.11ax:MIMO-OFDMA、 IEEE 802.11ac:MIMO-OFDM、 IEEE 802.11n:MIMO-OFDM、IEEE 802.11g:OFDM、 IEEE 802.11b:DS-SS、IEEE 802.11a:OFDM
無線伝送速度（理論値）	IEEE 802.11ax:5GHz 帯 最大 1201Mbps 2.4GHz 帯 最大 574Mbps、IEEE 802.11ac:最大 867Mbps、IEEE 802.11n:最 大 400Mbps、IEEE 802.11g:最大 54Mbps、IEEE 802.11b:最 大 11Mbps、IEEE 802.11a:最大 54Mbps
周波数帯域	2.4GHz 帯:2,400～2,484MHz、5.2GHz 帯(W52):5,150～ 5,250MHz、5.3GHz 帯(W53):5,250～5,350MHz、5.6GHz 帯 (W56):5,470～5,730MHz
チャンネル	2.4GHz帯:1～13ch、 5GHz帯(W52/W53/W56):36/40/44/48/52/56/60/64/ 100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140/144ch
無線セキュリティ	WPA3 Personal(AES) / WPA2 Personal(AES) / WPA Personal(TKIP)
こどもネットタイマー	こどもネットタイマー3 対応
ビームフォーミング機能	ビームフォーミング Z 対応
MU-MIMO 機能	対応
マルチ SSID	対応(2.4GHz:最大 3 個、5GHz:最大 2 個、最大計 5 個まで)
セパレーター機能	プライバシーセパレーター、SSID セパレーター対応 (「友だち Wi-Fi」に対してのみ機能)
その他無線機能	自動チャンネル設定
設定方式	WPS 対応
アクセス方式	インフラストラクチャー
接続台数	推奨：26 台
搭載モード	ルーターモード、中継器モード、アクセスポイントモード
アンテナ（本数）	内蔵アンテナ 4 本(2.4GHz 帯:送受信 2 本/5GHz 帯:送受信 2 本)
対応プロトコル	TCP/IP(IPv6/IPv4)
対応 IPv6 IPoE サービス	v6 プラス、IPv6 オプション、OCN バーチャルコネクト、transix、クロスパス、 v6 コネクト
自動 FW 更新	対応
付帯サービス	トレンドマイクロ社 Smart Home Network 機能搭載(最長 5 年)

その他機能	UPnP 対応、IPv6 パススルー対応、アクセスコントロール対応、VPN パススルー対応(PPTP、L2TP/IPsec)、DMZ 対応
入力電圧	AC100～240V±10% 50/60Hz
消費電力	11.5W (最大)
電源コネクタ	DC ジャック
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	幅約 141.0×奥行約 36.5×高さ約 160.0mm (突起部、スタンド部除く)
質量	約 460g (本体のみ)
筐体材質 (カラー)	プラスチック (ブラック)
動作環境	温度:0℃～40℃、湿度:10%～85%(ただし結露なきこと)
各種取得規格	VCCI Class B、TELEC、JATE、PSE
付属品	本体 1 台、スタンド 1 個、専用 AC アダプター 1 個、 LAN ケーブル(約 1m) 1 本、壁掛け設置用ネジ 2 本、 かんたんセットアップシート(初期値) 1 枚、各種マニュアル 2 枚、 トレンドマイクロ使用許諾契約書 1 枚

保証期間

1 年

取扱説明書・本体添付ラベルなどの注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合には、保証書の記載内容に基づき無償修理または交換いたします。

分解、加工、想定外環境（日本語 OS 以外や日本国以外での運用など）での使用などにおいて、情報提供などのサポートはお断りしています。

外観

