

## 製品仕様書

商品名       :       Wi-Fi 6 1201+574Mbps 1Gルーター

型番         :       WRC-X1800GS2-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

Wi-Fi 6対応で複数台同時接続時でも、安定した高速通信を実現します。  
手軽にかんたん快適Wi-Fi体験で、スマホなどでの動画視聴時もスムーズな通信が可能です。  
IPv6(IPoE)対応 Wi-Fi ギガビットルーターです。

## 一般仕様

|                 |                                                                                                                                                           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 対応OS (Windows)  | Windows 11/10                                                                                                                                             |
| 対応OS (Mac)      | macOS Sequoia 15/macOS Sonoma 14/<br>macOS Ventura 13/macOS Monterey 12/macOS Big Sur 11                                                                  |
| 対応OS (iOS)      | iOS 18/17/16/15                                                                                                                                           |
| 対応OS (iPadOS)   | iPadOS 18/17/16/15                                                                                                                                        |
| 対応OS (Android)  | Android 15/14/13/12/11/10                                                                                                                                 |
| 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、<br>各種ゲーム機(ニンテンドー3DSシリーズ、PlayStation(R)Vitaシリーズ、<br>PlayStation(R) 5/4、NINTENDO SWITCH(TM))、<br>各種無線LAN搭載機器                 |
| 有線規格            | IEEE 802.3ab(1000BASE-T)<br>IEEE 802.3u(100BASE-TX)<br>IEEE 802.3(10BASE-T)準拠                                                                             |
| 有線コネクター         | WAN : RJ-45型×1ポート、LAN : RJ-45型×3ポート<br>※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)      | IPアドレス自動取得、PPPoE認証(1セッション)、IPアドレス固定、<br>IPv4 over IPv6(MAP-E)、IPv4 over IPv6(DS-Lite)、<br>IPv4 over IPv6(IPIP)、SLAAC、DHCPv6-PD                            |
| 有線設定 (LAN)      | DHCPサーバー、DHCP固定割り当て(最大20エントリー)                                                                                                                            |
| ハードウェアNAT       | 対応                                                                                                                                                        |
| 無線規格            | IEEE 802.11ax、IEEE 802.11ac、IEEE 802.11n、<br>IEEE 802.11g、IEEE 802.11b、IEEE 802.11a準拠                                                                     |
| 無線伝送方式          | IEEE 802.11ax : MIMO-OFDMA<br>IEEE 802.11ac : MIMO-OFDM<br>IEEE 802.11n : MIMO-OFDM<br>IEEE 802.11g : OFDM<br>IEEE 802.11b : DS-SS<br>IEEE 802.11a : OFDM |

|                              |                                                                                                                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 無線伝送速度[802.11ax]<br>(理論値)    | IEEE 802.11ax : 5GHz帯 最大1201Mbps<br>2.4GHz帯 最大574Mbps                                                                                                          |
| 無線伝送速度[802.11ac]<br>(理論値)    | IEEE 802.11ac : 5GHz帯 最大867Mbps、<br>IEEE 802.11n : 5GHz帯 最大300Mbps<br>2.4GHz帯 最大300Mbps                                                                        |
| 無線伝送速度<br>[802.11g/b/a](理論値) | IEEE 802.11g : 最大54Mbps<br>IEEE 802.11b : 最大11Mbps<br>IEEE 802.11a : 最大54Mbps                                                                                  |
| 周波数帯域                        | 2.4GHz帯 : 2,400～2,484MHz<br>5.2GHz帯(W52) : 5,150～5,250MHz<br>5.3GHz帯(W53) : 5,250～5,350MHz<br>5.6GHz帯(W56) : 5,470～5,730MHz                                    |
| チャンネル                        | 2.4GHz帯 : 1～13ch、5GHz帯(W52/W53/W56) :<br>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)                                                                                                                          |
| 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<br>※接続機器もビームフォーミングに対応している必要があります。                                                                                                                 |
| MU-MIMO機能                    | 対応(Downリンクのみ対応)<br>※接続機器もMU-MIMOに対応している必要があります。                                                                                                                |
| 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                     | SSIDセパレーター、プライバシーセパレーター対応                                                                                                                                      |
| その他無線機能                      | セキュリティWi-Fi、友だちWi-Fi、SSIDステルス設定、<br>自動チャンネル設定、電波出力設定、WPS、バンドステアリング、<br>らくらく引越越し機能                                                                              |
| 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                        | 【動作モード】ルーター/AP(アクセスポイント)/中継器<br>【離れ家モード】通常/離れ家                                                                                                                 |
| アンテナ (本数)                    | 内蔵タイプ(5GHz : 送信2×受信2、2.4GHz : 送信2×受信2)                                                                                                                         |
| 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<br>コネクト、OCX光 インターネット                                                                                             |
| USBポート                       | なし                                                                                                                                                             |
| 自動FW更新                       | 対応                                                                                                                                                             |
| 付帯サービス                       | なし                                                                                                                                                             |
| その他機能                        | SPI、DoS攻撃防御、インターネット側からの設定拒否/Ping応答拒否、<br>DMZ対応、UPnP(※1)、MTU設定、NTPクライアント、IPsecパススルー(※<br>2)、PPTPパススルー(※2)、回線自動判定機能、アクセスコントロール対応<br>(最大20エントリー)、IPv6ブリッジ対応、ALS機能 |
| その他機能(注釈)                    | ※1 IPv4ルーターモード(IPアドレス自動取得、IPアドレス手動設定、<br>PPPoE)、IPv4 over IPv6(IPIP)の場合は利用可能です。<br>※2 IPv4 over IPv6サービス利用時はご利用いただけません。                                        |
| 入力電圧                         | AC100V±10% 50/60Hz                                                                                                                                             |
| 消費電力                         | 12.5W(最大)                                                                                                                                                      |

|           |                                                                                 |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 電源コネクタ    | DCジャック                                                                          |
| 外形寸法      | 幅約36.0mm×奥行約128.0mm×高さ約150.0mm<br>※突起部、スタンド部除く                                  |
| 質量        | 約400g(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       | ルーター本体1台、スタンド1個、専用ACアダプター1個、<br>LANケーブル(約1m)1本、かんたんセットアップシート(初期値)1枚、<br>マニュアル1枚 |

## 保証期間

1年間

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

WRC-X1800GS2-B

