

製品仕様書

商品名 : Wi-Fi 6(11ax) 4804+1147Mbps Wi-Fi 10 ギガビットルーター

型番 : WRC-X6000XS-G

エレコム株式会社

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

INTERNET ポート 10Gbps×無線 6,000Mbps により、ご自宅のマルチギガ回線のメリットを活かした超高速通信を実現。高性能クアッドコア CPU を搭載しているので、家族みんなでインターネットを利用するときでも快適！テレビボードなどにも置きやすいスマートなデザイン。IPv6(IPoE)対応 Wi-Fi 10 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 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 15/14/13/12/11
対応 OS (iPadOS)	iPadOS 15/14/13
対応 OS (Android)	Android 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。 ※Internet Explorer 11 には対応しておりません。
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/DS シリーズ、 PlayStation Portable(R)シリーズ、PlayStation(R)Vita シリーズ、 PlayStation(R) 3/4/5、Wii/Wii U、 NINTENDO SWITCH(TM)、Xbox360)、 各種無線 LAN 搭載機器
有線規格	IEEE802.3an(10GBASE-T)、IEEE802.3bz (2.5/5GBASE-T)、IEEE802.3ab(1000BASE-T)、 IEEE802.3u(100BASE-TX)、 IEEE802.3(10BASE-T)準拠
有線コネクター	WAN:RJ-45 型(10Gbps)×1 ポート、 LAN:RJ-45 型(1Gbps) ×4 ポート ※全ポート Auto MDI/MDI-X、Auto-Negotiation 対応
有線伝送速度 (WAN)	10Gbps、5Gbps、2.5Gbps、1000Mbps、100Mbps
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	IEEE802.11ax、IEEE802.11ac、IEEE802.11n、 IEEE802.11g、IEEE802.11b、IEEE802.11a 準拠
無線伝送方式	IEEE802.11ax:MIMO-OFDMA、 IEEE802.11ac:MIMO-OFDM、IEEE802.11n:MIMO-OFDM、 IEEE802.11g:OFDM、IEEE802.11b:DS-SS、 IEEE802.11a:OFDM
無線伝送速度 (理論値)	IEEE802.11ax: 5GHz 帯 最大 4804Mbps 2.4GHz 帯 最大 1147Mbps/IEEE802.11ac:最大 3467Mbps/ IEEE802.11n:最大 800Mbps/IEEE802.11g:最大 54Mbps/ IEEE802.11b:最大 11Mbps/IEEE802.11a: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	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	SSID ステルス設定、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 42 台
搭載モード	ルーターモード、AP(アクセスポイント)モード、 中継器モード(通常/離れ家)
アンテナ (本数)	内蔵アンテナ 8 本(2.4GHz 帯:送受信 4 本、 5GHz 帯:送受信 4 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
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	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、DMZ 対応
入力電圧	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	23.5W(最大)
電源コネクター	DC ジャック
外形寸法 (幅×奥行×高さ)	幅約 49.0mm×奥行約 194.0mm×高さ約 220.3mm ※突起部除く
質量	約 570g ※本体のみ
筐体材質 (カラー)	プラスチック(グレー)
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、専用 AC アダプター1 個、 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、 各種マニュアル 2 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

