

製品仕様書

商品名： Wi-Fi 6(11ax) 2402+800Mbps Wi-Fi ギガビットルーター

型番 ： WRC-X3200GST3-B

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

Wi-Fi 6 対応でより安定した高速通信を実現。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。

独自機能「らくらく QoS」が Web 会議やオンライン学習の通信を自動で最適化。設定を変更すれば、ゲームも優先送信に。トレンドマイクロ社セキュリティ「スマートホームネットワーク(TM)」搭載、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 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 17/16/15/14/13/12/11/10
対応 OS (iPadOS)	iPadOS 17/16/15
対応 OS (Android)	Android 4.4～13.0
セットアップツール対応ブラウザ	Edge、Chrome for Android、Safari for Mac OS、 Safari for iOS、Safari for iPadOS ※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。 ※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(3DS/DSシリーズ、PSPシリーズ、PS Vitaシリーズ、PS3/4/5、Wii/Wii U、Nintendo Switch、Xbox360)、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×1ポート、LAN : RJ-45型×4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(Draft) 5GHz / 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)	IEEE802.11ax(Draft) : 5GHz帯 最大2402Mbps / IEEE802.11ac : 最大1733Mbps / 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	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	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 36台
搭載モード	ルーターモード / アクセスポイントモード
アンテナ（本数）	内蔵アンテナ 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、「v6プラス」固定IPサービス、クロスパス、v6 コネクト(固定IP)
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	AC100～240V±10% 50/60Hz
消費電力	15.0W(最大)
電源コネクタ	DCジャック
外形寸法（幅×奥行×高さ）	幅約47.0mm×奥行約147.0mm×高さ約190.0mm (突起部、スタンド部除く)
質量	約570g(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、LANケーブル(約1m) 1本、各種マニュアル 2枚、かんたんセットアップシート(初期値) 1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

