

製品仕様書

商品名 : Wi-Fi 6 4804+1147Mbps セキュリティ搭載ルーター

型番 : WRC-X6000GSD-G

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×高速通信が可能な6000Mbps対応で、パソコン・スマホの動画もスムーズに再生できます。
 家中まるごと安心の機能、F-Secure社セキュリティ「SENSE」搭載[1年ライセンス付き]です。
 高速通信と安心のセキュリティ機能搭載の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(macOS)	macOS Sequoia 15/macOS Sonoma 14/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 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
有線コネクター	WAN : RJ-45型(1Gbps)×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)	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	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4804Mbps、2.4GHz帯 最大1147Mbps IEEE 802.11ac : 最大3467Mbps IEEE 802.11n : 最大800Mbps(※) IEEE 802.11g : 最大54Mbps IEEE 802.11b : 最大11Mbps IEEE 802.11a : 最大54Mbps ※接続機器が2.4GHz帯で256QAM通信対応の場合

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 ※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 ※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、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40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)	内蔵タイプ(5GHz：送信4本×受信4本、2.4GHz：送信4本×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、OCX光 インターネット
USBポート	なし
自動ファームウェア更新	対応
付帯サービス	F-Secure社セキュリティ「SENSE」搭載[1年ライセンス付き]
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	13.2W(最大)
電源コネクタ	DCジャック
外形寸法	幅約49.0mm×奥行約175.0mm×高さ約198.0mm ※突起部除く
質量	約560g(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0.5m)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、 F-Secure SENSE ライセンスシート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-X6000GSD-G

