

## 製品仕様書

商品名 : Wi-Fi 7 5765+2882+688Mbps  
セキュリティ搭載10Gルーター

型番 : WRC-BE94XSD-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 7対応でさらに高速な通信を実現し、動画視聴など、より高速な通信が要求されるコンテンツでもスムーズなオンライン体験を提供します。2.4GHz、5GHzはもとより、6GHzすべての帯域に対応することで電波干渉による混雑を回避します。通信エリアを広げるWi-Fi EasyMesh(TM)、家中まるごと安心のAIセキュリティ機能、F-Secure SENSEを搭載しています。ご自宅のマルチギガ回線のメリットも活かせる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(macOS)	macOS Sequoia 15/macOS Sonoma 14/macOS Ventura 13/ macOS Monterey 12/macOS Big Sur 11
対応OS(iOS)	iOS 26/18/17/16/15
対応OS(iPadOS)	iPadOS 26/18/17/16/15
対応OS(Android)	Android 15/14/13/12/11/10
対応OS 備考	※メーカーのサポートが終了したOSでは、基本機能以外の動作保証やサポートに対応できない場合があります。
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)、 NINTENDO SWITCH(TM) 2)、各種無線LAN搭載機器
有線規格	IEEE 802.3an(10GBASE-T)、IEEE 802.3bz(2.5/5GBASE-T)、 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(10Gbps)×1ポート LAN : RJ-45型(2.5Gbps)×3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)	2.5Gbps、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、 IPv4 over IPv6(MAP-E)、IPv4 over IPv6(DS-Lite)、 IPv4 over IPv6(IPIP)、SLAAC、DHCPv6-PD
有線設定(LAN)	DHCPサーバー(最大253台)、DHCP固定割り当て(最大60エントリー)
ハードウェアNAT	対応
無線規格	IEEE 802.11be、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 802.11be : MIMO-OFDMA、 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 [802.11be](理論値)	IEEE 802.11be : 6GHz帯 最大5765Mbps、 5GHz帯 最大2882Mbps、2.4GHz帯 最大688Mbps(※) ※受信は最大574Mbps、送信は接続機器が4096QAM通信対応の 場合、最大688Mbps
無線伝送速度 [802.11ax](理論値)	IEEE 802.11ax : 6GHz帯 最大2402Mbps、 5GHz帯 最大2402Mbps、2.4GHz帯 最大574Mbps
無線伝送速度 [802.11ac](理論値)	IEEE 802.11ac : 5GHz帯 最大1733Mbps、 IEEE 802.11n : 5GHz帯 最大300Mbps、 2.4GHz帯 最大400Mbps(※) ※接続機器が256QAM通信対応の場合、最大400Mbps
無線伝送速度 [802.11g/b/a](理論値)	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 6GHz帯 : 5,925~6,425MHz
チャンネル	2.4GHz帯 : 1~13ch、5GHz帯(W52/W53/W56) : 36/40/44/ 48/52/56/60/64/100/104/108/112/116/120/124/128/132/13 6/140/144ch、6GHz帯 : 1/5/9/13/17/21/25/29/33/37/ 41/45/49/53/57/61/65/69/73/77/81/85/89/93ch
無線セキュリティ	WPA2 Personal(AES)、WPA3 Personal(AES)、 WPA2/WPA3 Personal(AES)
ペアレンタルコントロール	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3個、6GHz : 最大3個)
セパレーター機能	SSIDセパレーター対応
その他無線機能	Wi-Fi EasyMesh(TM)、MACアドレスフィルタリング(最大60エントリー)、 SSID通知のON/OFF、マルチSSID設定、 自動チャンネル設定(オートチャンネル)、送信出力制限、WPS、WMM、 Wi-Fi設定コピー、バンドステアリング、MLO(2.4GHz/5GHz/6GHz)、 Multi-RU、Preamble Puncturing、TWT
設定方式	WPS対応 ※6GHzには対応していません。
アクセス方式	インフラストラクチャー
接続台数	推奨 64台
搭載モード	オートモード、AP(アクセスポイント)モード、中継器モード
アンテナ(本数)	内蔵アンテナ(6GHz : 送信2本×受信2本、 5GHz : 送信2本×受信2本、2.4GHz : 送信2本×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
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[ライセンス1年]
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、ポート開放(最大32)(※1)、UPnP(※1)、MTU設定、NTPクライアント、IPsecパススルー(※2)、PPTPパススルー(※2)、PPPoEパススルー(※3)、回線自動判別機能
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、PPPoE)、IPv4 over IPv6(IPIP)の場合は利用可能です。 ※2 IPv4 over IPv6サービス利用時はご利用いただけません。 ※3 IPv4 over IPv6(MAP-E)、IPv4 over IPv6(DS-Lite)利用時のみご利用いただけます。
入力電圧	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	26.8W(最大)
電源コネクタ	DCジャック
外形寸法	幅約65.0mm×奥行約180.0mm×高さ約247.2mm ※突起部除く
質量	約1.5kg(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%～90%(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、マニュアル1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-BE94XSD-B

