

想像を超える体感を。

Wi-Fi 7



10Gbps対応Wi-Fi 7トライバンドルーター
WN-7T94XR

Wi-Fi最新規格! ※1

Wi-Fi 6より
通信速度が約**4.8倍**高速に
(理論値※2)

※1: 2024年4月現在。

※2: 周波数での最大のリンク速度です。1つの周波数で利用できる最大の構成として、Wi-Fi 7 16x16 320MHz、Wi-Fi 6 8x8 160MHzのときの比較値です。

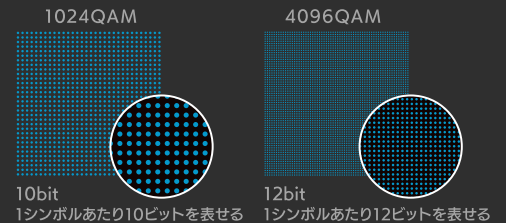
Wi-Fi 7 46 Gbps
IEEE 802.11be

Wi-Fi 6 9.6 Gbps
IEEE 802.11ax

Wi-Fi 6の
4.8倍

1 4096QAM対応 Quadrature Amplitude Modulation

データを電波で搬送する際の変調方式が、Wi-Fi 6/6Eが1024QAMだったのに対し、Wi-Fi 7では4096QAMに拡大したことで、各信号あたりのデータ量が増加し、Wi-Fi 6/6E規格に対し約1.2倍高速になります。



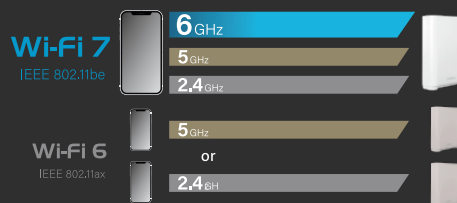
2 最大320MHzの帯域幅 Frequency Bandwidth

6GHz帯で利用する周波数の帯域幅がWi-Fi 6までの160MHz幅から320MHz幅へと拡大されるため通信速度が約2倍となります。



3 MLO技術 Multi Link Operation

MLO (Multi Link Operation) 技術により、データ伝送時に2.4/5/6GHzの複数の周波数を同時に利用できるようになりました。



くわしくは
Web特集で!



他にも便利でうれしい機能

WAN10Gbpsポート搭載

10
Giga
10000Mbps

LANポート
2.5G ×3
インターネットポート
10G ×1



トライバンドで高速通信

6GHz、5GHz、2.4GHzの3つの周波数帯に対応しており、各帯域でそれぞれ最大6GHz/5765Mbps^{※1}、5GHz/2882Mbps、2.4GHz/688Mbpsの高速通信が可能です。^{※2}

※1 6GHzで通信するには端末も6GHzに対応している必要があります。
※2 表示の数値は理論上の最大値であり、実際の転送速度を示すものではありません。

新バンド
6GHz
対応

5765 Mbps
be/ax

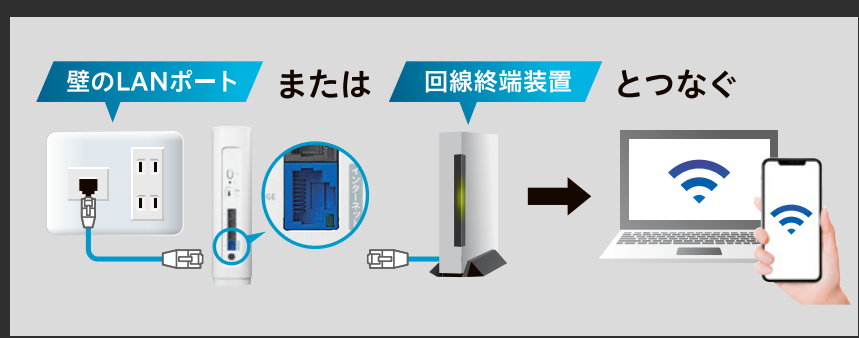
5 GHz
2882 Mbps
be/ax/ac/n/a

2.4 GHz
688 Mbps
be/ax/n/g/b

インターネットにすぐつながる

インターネット回線につなぐだけでお客様がご利用の回線(接続方式)を自動で判別し、適切な動作モードに設定されます。

LANケーブルを挿すだけ
初期設定不要



- Wi-Fiルーターのインターネットポートに添付のLANケーブルを挿すだけ
- Wi-Fiルーターの電源を入れると回線を自動判別して設定・接続(PPPoE接続の方は設定が必要です。自動で出現する画面に、プロバイダー書類の接続ID、接続パスワードを入力してください。)

子供のスマホの時間管理



ペアレンタルコントロール
スマホ・タブレットごとに通信可能時間を設定できます。

インターネットが快適になる

IPv6 (IPoE)対応

対応※
プロバイダー数
No.1

動作確認済みサービス▼

※2024年4月現在(当社調べ)

商品仕様

対応OS ※1	● Windows 10~11 ● macOS 10.15~14 ● Android ● iOS ● iPadOS ● Chrome OS ※2		
アンテナ	内蔵アンテナ×6		
※3 伝送速度	無線部	6GHz	IEEE802.11be draft IEEE802.11ax 最大5765Mbps 最大2402Mbps
	5GHz	IEEE802.11be draft IEEE802.11ax IEEE802.11ac IEEE802.11n IEEE802.11a	最大2882Mbps 最大2402Mbps 最大1733Mbps 最大300Mbps 最大54Mbps
	2.4GHz	IEEE802.11be draft IEEE802.11ax IEEE802.11n IEEE802.11g IEEE802.11b	最大688Mbps ※4 最大574Mbps 最大300Mbps ※5 最大54Mbps 最大11Mbps
有線部	インターネットポート：10Gbps / 5Gbps / 2.5Gbps / 1Gbps / 100Mbps LANポート：2.5Gbps / 1Gbps / 100Mbps / 10Mbps		

周波数帯域	6GHz : 1,5,9,13,17,21,25,29,33,37,41,45,49,53,57,61,65,69,73,77,81,85,89,93ch ※6 5GHz : W52 / W53 / W56 ※6 2.4GHz : 1~13ch
有線LAN	インターネットポート×1 LANポート×3
外形寸法	縦置き専用(横置き禁止): 約180(W)×65(D)×247(H)mm(ゴム足含む)
質量	約1.4kg
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	26W(Typ)
使用温度範囲	0~40℃
使用湿度範囲	10~90%(結露なきこと)
添付品	LANケーブル 設定情報シート

●CPUやプログラムの処理能力によっては通信速度が遅くなる場合があります。
●本商品は、パソコン本体・接続されている周辺機器・使用するアプリケーションなどの相性によって正常に動作しない場合があります。
※1: 2023年12月現在 最新の対応状況は、弊社Webページをご確認ください。
※2: 本商品用の弊社アプリには対応していません。
※3: 表示の数値は、本商品と同等の構成を持った機器との通信を行ったときの理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。
※4: 4096QAM対応機器の受信は最大688Mbpsまでご利用いただけます。
※5: 256QAM対応機器は最大400Mbpsとなります。
※6: 5GHz帯(W52/W53)及び6GHz帯は屋内利用限定です。(5.2GHz帯高出力カテゴリー通信システムの基地局または陸上移動中継局と通信する場合は除く)

商品の最新情報は
こちら▶