

つなぐ技術で、あなたに喜びを

BUFFALO™

Wi-Fi(無線LAN)関連商品
総合カタログ

家じゅうどこでも快適!

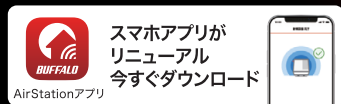
Wi-Fi ワイファイ

選び方ガイドBOOK

Wi-Fi 7

飛躍的進化を遂げた新時代の通信

WiFi 7
CERTIFIED



おかげさまで AirStation シリーズ

6000 累計出荷台数
万台突破



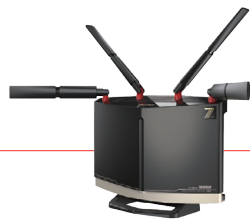
※2023年BCN調べ

自分に合ったルーターを選ぼう!

最新規格 Wi-Fi 7対応商品もラインナップ!

外付けアンテナの高性能ルーターで
カスタマイズしたいなら
WXRシリーズ

ラインナップ ▶ P.2、P.8、P.9



こんな人におすすめ

とにかく速度を優先したい

Wi-Fi対応機器がたくさんある

4Kや8Kの高画質動画を視聴する

オンラインゲームが趣味

すぐにメッシュ環境を手に入れたいなら
セットモデルも選べる
WNRシリーズ

ラインナップ ▶ P.3、P.11



こんな人におすすめ

家広い、部屋数が多い

電波が届かない場所がある

TVやエアコンなどスマート家電をたくさん使う

シンプル機能のルーターで
Wi-Fi環境を改善したいなら
WSRシリーズ

ラインナップ ▶ P.8-10



こんな人におすすめ

Wi-Fiを手軽に導入したい

コスト重視で選びたい

利用環境に合わせて機器を選んでメッシュ環境を作りたい

無線LANカテゴリ販売台数**No.1**
22年連続 **BCN AWARD**受賞



2023年1月～12月販売台数シェア
BCNによる全国大手家電量販店の実売
データ集計において
BCN AWARD 2024 無線LAN部門
最優秀賞受賞

当社のサポートセンターが受賞しました。



リックテレコム社が主催する「コンタクトセンター・アワード2019」において、センター表彰部門 テクノロジー部門賞を受賞!



HDI-Japanが主催するHDI格付ベンチマークの「Webサポート」において、最高ランクの三つ星を獲得!

飛躍的進化を遂げた新時代の通信 Wi-Fi 7

Wi-Fi 7とは？

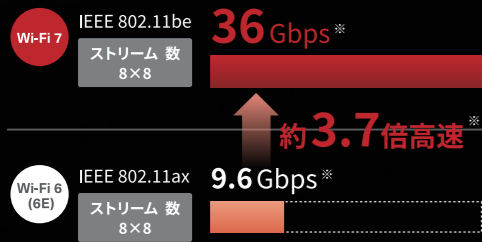
最大通信速度や接続の安定性が向上

Wi-Fi 7 は、Wi-Fi 6(6E) をベースに、通信効率や遅延が改善された新時代の無線規格です。IEEE(Institute of Electrical and Electronics Engineers、米国電気電子学会)ではIEEE802.11be という規格で策定が進められており、Wi-Fi Alliance からは 7番目の規格として案内されています。従来の規格に比べ、最大通信速度や接続の安定性が向上し、進化するWi-Fiの利用シーンの要求に応えられるようになりました。

最大通信速度は Wi-Fi 6(6E) の約3.7倍

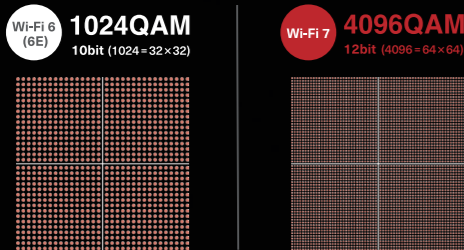
最大通信速度で比較すると、Wi-Fi 7(36Gbps)は、Wi-Fi 6/6E(9.6Gbps)の約3.7倍です。

※Wi-Fi 7の数字はMLO利用時(2.4GHz 4ストリーム+5GHz 8ストリーム+6GHz 8ストリーム)の理論値です。速度に関しては、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。



4096QAM

変調方式の改善により、通信効率が向上します。一度に表現できる情報量が、1024QAM(10bit)→4096QAM(12bit)に増加し、これにより通信速度が1.2倍に増加します。近距離通信時に有効な機能です。

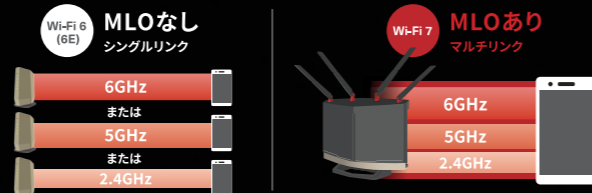


シンボルあたりの情報量が増加

MLO (Multi-Link Operation)

MLOを利用することで、2.4GHz/5GHz/6GHzのうちから、複数の周波数帯を同時利用できるようになりました。これにより、通信容量が拡大し通信速度が向上するほか、干渉波を受けても影響のない通信帯域を利用し、遅延が起きにくくなるなど通信の安定化が期待できます。

※本説明は、MLOの同時モード(MLMR:Multi-Link Multi-Radio)についてのものです。



複数の周波数帯を利用した通信が可能

Multi-RU (Multi-Resource Unit)

Multi-RUは、無線通信における1ユーザーあたりの周波数割り当てを、さらに細かい単位で実現できるようにするものです。従来は1ユーザーに1つのRU (Resource Unit)までの割り当てでしたが、Wi-Fi 7では、1ユーザーに複数のRUを割り当てることができるようになりました。周波数の利用効率が向上します。



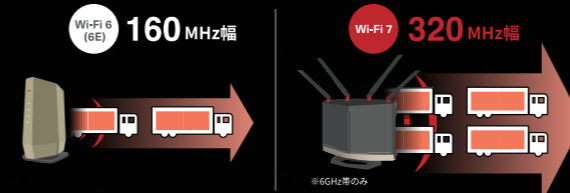
周波数の利用効率が向上

Wi-Fi 7

320MHz幅通信

無線通信で一度に利用できる帯域幅が、160MHz幅から320MHz幅に拡張されます。これにより、従来に比べて2倍の通信速度が実現できます。

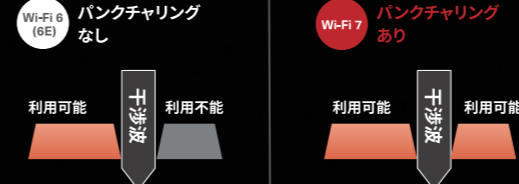
※320MHz幅の通信は、6GHz帯のみ利用可能です。



一度に無線通信できる帯域幅が拡張

バンクチャリング

Multi-RU により、バンクチャリング(穴あけ)も利用可能です。Multi-RUを利用すれば、干渉波の部分、穴を開けるように避け、分断されたチャンネルでもチャンネルの複数部分を同時利用できます。



干渉発生時の通信効率が改善

Wi-Fi 7(11be)対応ルーター

| タイプ | フラッグシップ トライバンド | | | |
|---------------|---|-------------|-----------------------|--------|
| 推奨利用環境 | 戸建 3階建 | マンション LDK 4 | 端末 63台 | 人数 21人 |
| 型番 | | | | |
| ネット脅威ブロック | P.6 ネット脅威ブロック-2 プレミアム ※7 | | | |
| Wi-Fi 規格 | Wi-Fi 7 (11be) | | | |
| Wi-Fi 規格 | 11be ax 11be ax ac n a 11be ax n g b | | | |
| Wi-Fi 速度(理論値) | 6 GHz 11529 + 5 GHz 5764 + 2.4 GHz 688 Mbps | | | |
| Wi-Fi ストリーム数 | 6GHz 4x4 / 5GHz 4x4 / 2.4GHz 2x2 | | | |
| 有線LAN 速度(規格値) | INTERNETポート / LANポート 最大10Gbps / 最大10Gbps×1 / 最大1Gbps×3 [10Gbps対応ポートはマルチギガ(5G/2.5G)対応] | | | |
| つながる | EasyMesh ※1 | P.3 | ● | |
| | OFDMA | P.4 | ● | |
| | MLO (Multi-Link Operation) | P.1 | ● | |
| | ワイドバンド 6GHz/320MHz 5GHz/160MHz | P.5 | ● | |
| | IPv6 IPoE (IPv4 over IPv6) | P.4 | ● | |
| | MU-MIMO ※2 | P.4 | ● | |
| | ビームフォーミング/ ビームフォーミングEX ※3 | P.6 | ● | |
| | バンドステアリング | P.5 | ● | |
| | 干渉波自動回避機能 | P.5 | ● ※4 | |
| | アドバンスドQoS | P.6 | ● ※後日対応予定 | |
| | 無線中継機能 | P.6 | ● ※8 | |
| しあん | WPA3 | P.6 | ● | |
| かんたん | スマート引越し | P.7 | ● | |
| | 無線引越し機能 | P.7 | ● | |
| | QRsetup | P.7 | ● ※4 | |
| | A O S S / WPS | P.7 | ● | |
| みんなであっかん | AirStationアプリ | P.7 | ● | |
| | USB共有機能 | P.7 | ● USB 3.2(Gen 1)×1 ※5 | |
| | マルセセキュリティ | P.7 | ● | |
| | ゲストポート | P.7 | ● | |
| | VPNサーバー機能 | P.7 | ● ※6 | |

※1. エージェント(中継機)は最大4台まで接続可能です。※2. 端末側も「MU-MIMO」に対応している必要があります。 ※3. 端末側もビームフォーミングに対応している必要があります。ビームフォーミングEXは、ビームフォーミングに対応していない端末でも使用できます。なお、ビームフォーミングEXは、6GHzには対応していません。 ※4. 6GHz帯には対応していません。 ※5. デバイスサーバー機能には対応していません。 ※6. IPv4 over IPv6通信サービスを利用している場合は使用できません。 ※7. 1年間無料ライセンス付き(終了後は有料で更新可能。詳しくはWebをご確認ください)。 ※8. 同商品同士のみ対応。(2024年3月現在)

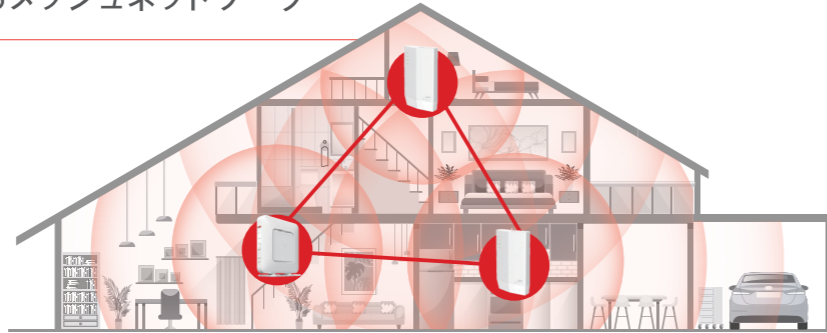
手軽に家じゅう快適インターネット! 「Wi-Fi EasyMesh™」



家のすみずみまでWi-Fiを届けるメッシュネットワーク

メッシュネットワークは、親機と中継機が互いに通信し合うことで網目(メッシュ)状のネットワークを構築する、これまでにないWi-Fiの仕組みです。

広い家や複雑な間取りの家でも、中継機を追加することで1階はもちろん2階、3階の部屋でも家じゅうすみずみまで快適につながります。



手軽にメッシュネットワークを始めるなら、業界共通規格「Wi-Fi EasyMesh™」

業界共通規格「Wi-Fi CERTIFIED EasyMesh®」認定プログラムを取得した製品であれば相互接続が可能です。自由に組み合わせてかんたんにWi-Fiのエリアを広げることができ、ご家庭の「遅い」「つながらない」を解消します。

**Wi-Fi CERTIFIED
EasyMesh®**

「Wi-Fi EasyMesh」で親機(コントローラ)・中継機(エージェント)ペアリング済みのセットモデル

Wi-Fi 6E 対応 WNR-5400XE6P/2S
(WNR-5400XE6P 2台セットモデル)

Wi-Fi 6E対応端末がなくても、コントローラ・エージェント間の通信で6GHzを利用可能!



Wi-Fi 6 対応 WNR-3000AX4/2S
(WNR-3000AX4 2台セットモデル)



Wi-Fiが快適につながる機能

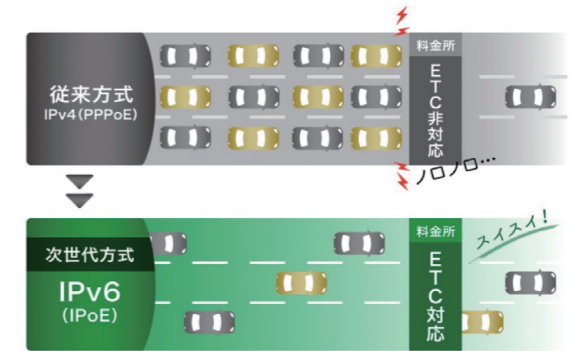
混雑の少ないIP規格で高速通信

IPv6 IPoE (IPv4 over IPv6対応)

従来の「IPv4 PPPoE」から移行が進む、次世代IPアドレス規格「IPv6 IPoE」に対応。「IPv4 over IPv6」にも対応しており、混雑の少ない高速なインターネット通信が可能です。また、国内の主要サービスプロバイダーに対応確認済みなので、安心して利用できます。

安心の国内主要サービスプロバイダー対応確認済み※6
transix※1、v6プラス※2、IPv6オプション、OCN IPoEインターネット接続機能、OCNバーチャルコネクト※3、クロスパス※4、v6 コネクト※5 など

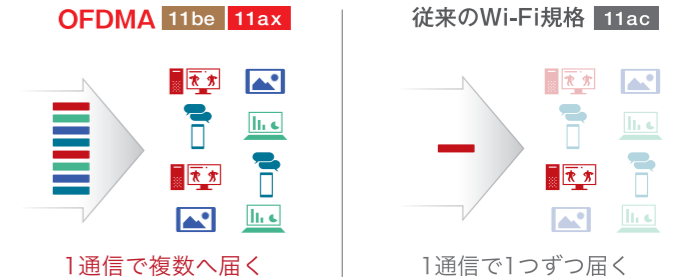
※1.「transix」はインターネットマルチフィールド株式会社の登録商標です。 ※2.「v6 プラス」は株式会社JPIXの登録商標です。 ※3.「OCNバーチャルコネクト」はNTTコミュニケーションズ株式会社の商標です。 ※4.「クロスパス」はアルテリア・ネットワークス株式会社の登録商標です。 ※5.「v6 コネクト」は株式会社朝日ネットの登録商標です。 ※6.サービスを提供するプロバイダーと当社との間で相互検証を行い、正常に動作することを確認したサービスを掲載しております。その他の対応確認済みサービスや動作確認済みWi-Fiルーターは当社Webにてご確認ください。



よりたくさん同時につながる

OFDMA

従来規格では複数台を同時接続する場合、各端末に対して順に通信するため待ち時間が必要でした。Wi-Fi 7 (11be)、Wi-Fi 6/6E (11ax) では帯域を細分化し、各端末同時に通信する新機能OFDMAにより、レスポンスのよい快適な通信が可能です。

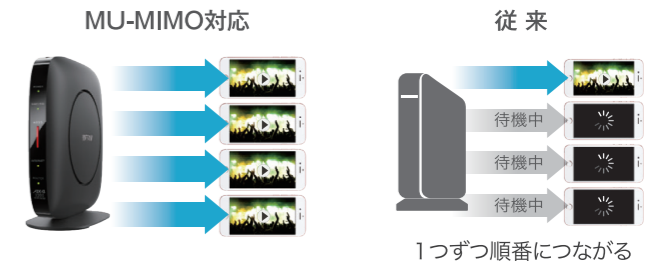


たくさんつないでも速度が落ちにくい

MU-MIMO

スマホやタブレットなど複数の端末をつなげたときの速度低下を防ぎます。複数の端末の通信を同時に処理することで、速度を落とさず快適な高速通信を実現します。

※スマホなどの端末もMU-MIMOに対応している必要があります。 ※端末によって同時通信の最大接続数は異なります。



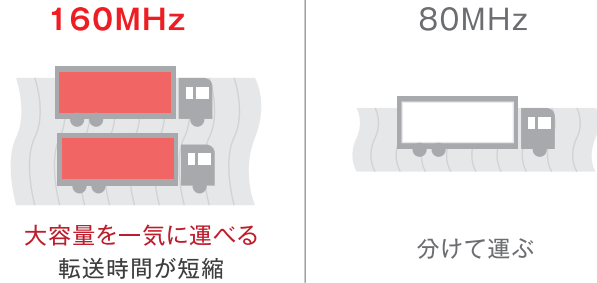
Wi-Fiが快適につながる機能

動画配信など大きなデータも安定通信

ワイドバンド(6GHz/5GHz 160MHz)

従来より2倍のチャンネル幅となる6GHz/5GHz 160MHzに対応。ワイドバンドに対応したパソコンなどでは、動画配信のような大きなデータもより安定して通信できるようになりました。

※ 端末側も対応している必要があります。

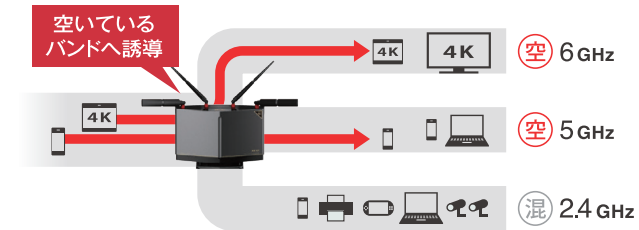


空いているバンド(帯域)へ自動的に誘導

バンドステアリング

通信の混雑状況を判別して、空いているバンドへ誘導する「バンドステアリング」で、複数の無線機器もスムーズな通信が可能になります。

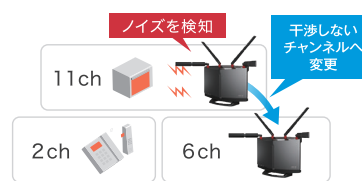
※ 一部の端末はバンドの優先度が固定されているため、期待通り誘導されない場合があります。



電子レンジなどのノイズも自動で検知・回避する

干渉波自動回避機能

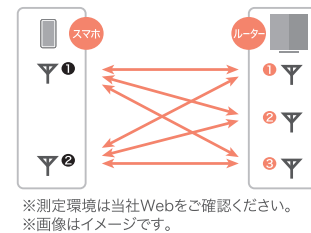
従来品では回避することができなかった電子レンジなどWi-Fi以外の機器から出るノイズを自動で検知し、干渉しないチャンネルへ変更できるので安定した通信が可能です。



5GHzが遠距離でもスムーズに通信できる

5GHz 3本アンテナ WSR-3000AX4Pシリーズ搭載

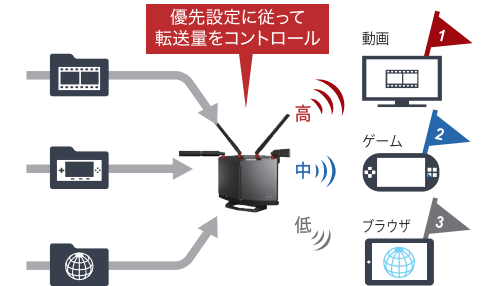
3本のアンテナは、アンテナ2本の端末に対し、離れた距離での通信をより高速・安定化させることができます。3階建て戸建て住宅で1階にWi-Fiルーターを設置した場合、2本のアンテナを使用する商品と比べて3Fで約76%の通信速度向上が認められました。



動画視聴がサクサク快適

アドバンスドQoS

通信の優先順位を設定し、データ転送の効率をコントロールします。「動画」「音声」「ゲーム」など、利用スタイルに合わせて優先度を設定できます。また、近年増加する8K/4K動画を優先する「8Kモード*」「4Kモード*」に対応します。 ※ 8K/4Kモード対応機種のみ。



スマホ、タブレットを狙って高速Wi-Fiが届く

ビームフォーミング/ビームフォーミングEX

iPhoneや「ビームフォーミング」に対応したスマホ・タブレットを自動追従して、電波を最適に届けることで、転送速度・安定性が向上します。家じゅう動き回っても快適にWi-Fiインターネットが利用できます。

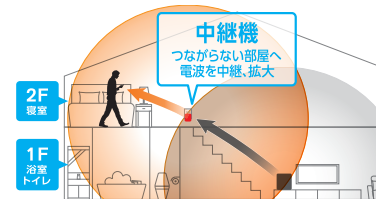


※ビームフォーミングは、端末側もビームフォーミングに対応している必要があります。

電波を中継してWi-Fiエリアを広げる

無線中継機能

Wi-Fiルーターから離れた電波が届かない場所へ、中継機として設置することでWi-Fi電波のエリアを広げることができます。買い替えにより不要となった機器も、中継機として有効活用できます。



あんしんにつながる機能

家族のネットワークを守るネット脅威ブロッカー／ネット脅威ブロッカー2

ネット脅威ブロッカー

ご家庭にあるスマート家電をサイバー攻撃から守ります。外部からの不正な遠隔操作や、マルウェア等によるパソコン内のデータ、防犯カメラの映像などの個人情報流出を防ぎます。また、ご家庭の機器が踏み台にされて他者の機器をDoS攻撃することからも防ぎます。プレミアム機能はさらに、お子様へ見せたくないサイトも設定可能。ネットを安心してご利用いただけます。

より安全に。最新のWi-Fiセキュリティ

WPA3

Wi-Fi暗号化技術であるWPAの最新セキュリティ規格です。現在広く使われている「WPA2」との互換性も維持しながら、より安全な認証および強化された暗号化機能を提供します。

設定などをかんたんにする機能

スマホアプリでかんたんセットアップ

AirStationアプリ (旧:StationRadar)

初期設定時、AirStationアプリの案内に従えば、アプリのみで初期設定が完了できます。また、従来通り、ルーターの設定やセキュリティー・ゲストポートなどの設定を変更できます。



AirStationアプリ
(旧:StationRadar)

◆iOS/Android対応
◆無料



買い替えても設定は「引っ越し」で完了

無線引っ越し機能

新旧それぞれのWi-FiルーターのAOSS/WPSボタンを押すだけでネットワークSSIDとパスワードを自動で引き継ぎ設定できます。

買い替えがかんたん!まとめて設定を移せる

スマート引っ越し

古いルーターの必要な設定情報をスマホアプリ「AirStationアプリ」の「スマート引っ越し」を使ってあらかじめクラウドに保存。新しいルーターにコピーするだけで、プロバイダー等の情報が再設定不要でかんたんに引っ越しが完了します。

※「スマート引っ越し」は、バッファローの対応機種同士でのみ利用可能です。

みんなでつかうのに便利な機能

ゲストポート

来客の際に、インターネット接続だけが利用可能なWi-Fiを提供。既存の家庭内ネットワークへの接続は許可しないので安心して運用できます。

USB共有機能

USBポートにHDD、USBメモリー、プリンターなどを接続することで、家じゅうのパソコンやデジタル家電から利用できます。

スマホだけで自宅をWi-Fi環境に

AOSS 2

バッファローの「AOSS2」なら、Wi-FiルーターのAOSSボタン押し、スマートフォンをタップするだけで、Wi-Fiとインターネット回線設定が可能。初期設定に不安を感じている方やパソコンを持っていない方にもオススメです。

ボタンワンタッチでWi-Fi接続

AOSS/WPS

バッファロー独自のワンタッチ接続方式のAOSSと、Wi-Fi機器メーカー共通のWPSを搭載。ゲーム機やプリンターなど、多くのデジタル家電にも搭載されているのでかんたんにWi-Fi接続できます。

かんたん

マルチセキュリティ

つながる機器に合わせて最高レベルの暗号化方式を自動で設定できるので安全・安心です。

VPNサーバー機能








VPNサーバー機能を使用すれば、外出先から家のパソコンの遠隔操作や、パソコン・NASなどネットワーク内にある機器とデータのやり取りなどが可能です。

Wi-Fi 6E(11ax)対応ルーター ラインナップ

| タイプ | フラッグシップ トライバンド | | | | アドバンスモデル トライバンド | | | |
|-----------------|---|-------------------|---------------|---------------|--|-------------------|---------------|--------------------|
| | 戸建 3 階建 | マンション 4 LDK | 端末 60 台 | 人数 20 人 | 戸建 3 階建 | マンション 4 LDK | 端末 30 台 | 人数 10 人 |
| 推奨利用環境 | | | | | | | | |
| 型番 | WXR-11000XE12 | | | | WSR-5400XE6 | | | |
| ネット脅威ブロック | ネット脅威ブロック-2 プレミアム ※10 | | | | ネット脅威ブロック-2 ベーシック ※10 | | | |
| Wi-Fi 規格 | Wi-Fi 6E(11ax) | | | | Wi-Fi 6E(11ax) | | | |
| Wi-Fi 規格 | 11ax 11ac 11n 9 a b | | | | 11ax 11ac 11n 9 a b | | | |
| Wi-Fi 速度(理論値) | 4803+4803+1147 Mbps | | | | 2401+2401+573 Mbps | | | |
| Wi-Fi ストリーム数 | 6GHz 4×4 / 5GHz 4×4 / 2.4GHz 4×4 | | | | 6GHz 2×2 / 5GHz 2×2 / 2.4GHz 2×2 | | | |
| 有線LAN 速度(規格値) | INTERNETポート / LANポート 最大10Gbps / 最大10Gbps×1 最大1Gbps×3 [10Gbps対応ポートはマルチギガ(5G/2.5G)対応] | | | | INTERNETポート 最大2.5Gbps / LANポート 最大1Gbps×3 | | | |
| つながる | EasyMesh ※1 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | OFDMA | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ワイドバンド (6GHz/5GHz 160MHz) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | IPv6 IPoE (IPv4 over IPv6) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | MU-MIMO ※2 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ビームフォーミング/ ビームフォーミングEX ※3 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | バンドステアリング | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● バンドステアリングLite ※7 |
| | 干渉波自動回避機能 | ● | ● | ● | ● ※4 | ● | ● | ● |
| | アドバンスドQoS | ● | ● | ● | ● ※後日対応予定 | ● | ● | ● |
| | 無線中継機能 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| みんな WPA3 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| かんたん | スマート引っ越し | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 無線引っ越し機能 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | QRsetup | ● | ● | ● | ● ※9 | ● | ● | ● ※9 |
| | AOSS/WPS | ● | ● | ● | ● ※4 | ● | ● | ● ※4 |
| みんな で つかう | AirStationアプリ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | USB共有機能 | ● | ● | ● | ● USB 3.2(Gen 1)×1 ※5 | ● | ● | ● |
| | マルチセキュリティ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | VPNサーバー機能 | ● | ● | ● | ● ※6 | ● | ● | ● |

※1. エージェント(中継機)は最大4台まで接続可能です。 ※2. 端末側も「MU-MIMO」に対応している必要があります。 ※3. 端末側もビームフォーミングに対応している必要があります。ビームフォーミングEXは、ビームフォーミングに対応していない端末でも使用できます。なお、ビームフォーミングEXは、6GHzには対応していません。 ※4. 6GHz帯には対応していません。 ※5. デバイスサーバー機能には対応していません。 ※6. IPv4 over IPv6通信サービスを利用している場合は使用できません。 ※7. ステアリング設定:自動のみ、対象SSIDのみ、帯域切替基準:電波強度のみ、混雑状況モニター機能は非搭載。 ※8. 家電批評 BEST BUY 2023年7月号 Wi-Fi 6Eルーター部門 ※9. 6GHzでの接続はWi-Fi 6E対応のAndroid機器のみ対応。 ※10. 1年間無料ライセンス付き(終了後は有料で更新可能。詳しくはWebをご確認ください)。利用にはファームウェアのアップデートが必要な場合があります。

Wi-Fi 6(11ax)対応ルーター ラインナップ

| タイプ | フラッグシップ | ハイパフォーマンス | プレミアム | プレミアム | スタンダード | エントリー | エントリー | |
|---------------|--|--|---|---|---|---|---|--------------------|
| 推奨利用環境 | 戸建 3 マンション 4 階建 LDK 36 人数 12人 | 戸建 3 マンション 4 階建 LDK 32 人数 11人 | 戸建 3 マンション 4 階建 LDK 36 人数 12人 | 戸建 3 マンション 4 階建 LDK 30 人数 10人 | 戸建 3 マンション 4 階建 LDK 18 人数 6人 | 戸建 2 マンション 3 階建 LDK 14 人数 5人 | 戸建 2 マンション 3 階建 LDK 12 人数 4人 | |
| 型番 |  WXR-6000AX12P |  WXR-5700AX7P |  WSR-6000AX8Pシリーズ |  WSR-5400AX6Pシリーズ |  WSR-3000AX4Pシリーズ |  WSR-1800AX4Pシリーズ |  WSR-1500AX2Sシリーズ | |
| ネット脅威ブロック | ネット脅威ブロック2 プレミアム ※10 | ネット脅威ブロック2 プレミアム ※10 | ネット脅威ブロック2 ベーシック ※10 | ネット脅威ブロック2 ベーシック ※10 | ネット脅威ブロック2 ベーシック ※10 | ネット脅威ブロック2 ベーシック ※10 | ネット脅威ブロック2 ベーシック ※10 | |
| Wi-Fi 規格 | Wi-Fi 6 (11ax) | Wi-Fi 6 (11ax) | Wi-Fi 6 (11ax) | Wi-Fi 6 (11ax) | Wi-Fi 6 (11ax) | Wi-Fi 6 (11ax) | Wi-Fi 6 (11ax) ※11 | |
| Wi-Fi 規格 | 11ax 11ac 11n a 11ax 11n 9 b | 11ax 11ac 11n a 11ax 11n 9 b | 11ax 11ac 11n a 11ax 11n 9 b | 11ax 11ac 11n a 11ax 11n 9 b | 11ax 11ac 11n a 11ax 11n 9 b | 11ax 11ac 11n a 11ax 11n 9 b | 11ax 11ac 11n a 11n 9 b | |
| Wi-Fi 速度(理論値) | 5GHz 4803 + 2.4GHz 1147 Mbps | 5GHz 4803 + 2.4GHz 860 Mbps | 5GHz 4803 + 2.4GHz 1147 Mbps | 5GHz 4803 + 2.4GHz 573 Mbps | 5GHz 2401 + 2.4GHz 573 Mbps | 5GHz 1201 + 2.4GHz 573 Mbps | 5GHz 1201 + 2.4GHz 300 Mbps | |
| Wi-Fi ストリーム数 | 5GHz 8×8 / 2.4GHz 4×4 | 5GHz 4×4 / 2.4GHz 3×3 | 5GHz 4×4 / 2.4GHz 4×4 | 5GHz 4×4 / 2.4GHz 2×2 | 5GHz 2×2 / 2.4GHz 2×2 | 5GHz 2×2 / 2.4GHz 2×2 | 5GHz 2×2 / 2.4GHz 2×2 | |
| 有線LAN 速度(規格値) | INTERNETポート 10Gbps / LANポート 10Gbps ×1 / 1Gbps ×3 (10Gbps対応ポートはマルチギガ(5G/2.5G)対応) | INTERNETポート 10Gbps / LANポート 1Gbps ×4 (10Gbps対応ポートはマルチギガ(5G/2.5G)対応) | INTERNETポート 2.5Gbps / LANポート 1Gbps ×3 | INTERNETポート 1Gbps / LANポート 1Gbps ×4 | INTERNETポート 1Gbps / LANポート 1Gbps ×3 | INTERNETポート 1Gbps / LANポート 1Gbps ×4 | INTERNETポート 1Gbps / LANポート 1Gbps ×4 | |
| つながる | EasyMesh※1 | ● | ● | ● | ● | ● | ● ※4 | |
| | OFDMA | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | ワイドバンド (5GHz 160MHz) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | IPv6 IPoE (IPv4 over IPv6) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | MU-MIMO※2 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | ビームフォーミング※3 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | バンドステアリング | ● | ● | ● バンドステアリングLite ※5 | ● バンドステアリングLite ※5 | ● バンドステアリングLite ※5 | ● バンドステアリングLite ※5 | ● バンドステアリングLite ※5 |
| しあんな | 干渉波自動回避機能 | ● | ● | — | — | — | — | |
| | アドバンスドQoS | ● (4K/8Kモード) | ● (4K/8Kモード) | — | — | — | — | |
| | 無線中継機能 | ● ※6 | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | WPA3 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | かんたん | スマート引越し | ● | ● | ● | ● | ● | ● ※7 |
| | | 無線引越し機能 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | QRsetup | — | ● | ● | ● | ● | ● |
| AOSS/AOSS/Wps | | ● AOSS2/AOSS/WPS | ● AOSS/WPS | ● AOSS/WPS | ● AOSS/WPS | ● AOSS/WPS | ● AOSS/WPS | |
| みんなであつかつ | AirStationアプリ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | USB共有機能 | ● USB 3.2 (Gen1) ×1 | ● USB 3.2 (Gen1) ×1 ※8 | — | — | — | — | |
| | マルチセキュリティ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | ゲストポート | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| VPNサーバー機能 | ● ※9 | ● ※9 | — | — | — | — | | |

※1. エージェント(中継機)は最大4台まで接続可能です。※2. 端末側も「MU-MIMO」に対応している必要があります。 ※3. 端末側もビームフォーミングに対応している必要があります。 ※4. 出荷済みの商品はファームウェアのアップデートにて「Wi-Fi EasyMesh™」への対応が可能です。 ※5. ステアリング設定:自動のみ、対象SSID:共通SSIDのみ、帯域切替基準:電波強度のみ。混雑状況モニター機能は非搭載。 ※6. 同商品同士のみ対応。 ※7. 出荷済みの商品はファームウェアのアップデートにて「スマート引越し」機能に対応可能です。 ※8. WXR-5700AX7Pはデバイスサーバー機能には対応しません。 ※9. IPv4 over IPv6通信サービスを使用している場合はデットにて「Wi-Fi EasyMesh™」への対応が可能です。 ※10. 1年間無料ライセンス付き(終了後は有料で更新可能。詳しくはWebをご確認ください)。 ※11. 11axは5GHz帯のみ対応。

メッシュセットラインナップ

「Wi-Fi EasyMesh™」で親機(コントローラ)・中継機(エージェント)ペアリング済み2台セット。 ※仕様は親機・中継機とも共通です。

| タイプ | Wi-Fi 6E対応 トライバンド | Wi-Fi 6対応 |
|--------------------------|--|---|
| すみずみまで快適なWi-Fiカバー範囲の目安※8 | Wi-Fiカバー範囲※8 ~160m ² | Wi-Fiカバー範囲※8 ~160m ² |
| 推奨利用環境 | 端末 30台 人数 10人 | 端末 18台 人数 6人 |
| 型番 | メッシュWi-Fiルーター 単体モデル WNR-5400XE6P もラインナップ | メッシュWi-Fiルーター 単体モデル WNR-3000AX4 もラインナップ |
| LANケーブル付属で すぐ使える | | |
| ネット脅威ブロック | P.6 | P.6 |
| Wi-Fi 規格 | Wi-Fi 6E (11ax) | Wi-Fi 6 (11ax) |
| Wi-Fi 規格 | 11ax 11ac 11n a 11ax 11n g b | 11ax 11ac 11n a 11ax 11n g b |
| Wi-Fi 速度(理論値) | 2401 + 2401 + 573 Mbps | 2401 + 573 Mbps |
| Wi-Fi ストリーム数 | 6GHz 2×2 / 5GHz 2×2 / 2.4GHz 2×2 | 5GHz 2×2 / 2.4GHz 2×2 |
| 有線LAN 速度(規格値) | INTERNETポート 最大2.5Gbps / LANポート 最大1Gbps × 3 | INTERNETポート 最大1Gbps / LANポート 最大1Gbps × 3 |
| つながる | EasyMesh ※1 | ● |
| | OFDMA | ● |
| | ワイドバンド (6GHz/5GHz 160MHz) | ● 6GHz非対応 |
| | IPv6 IPoE (IPv4 over IPv6) | ● |
| | MU-MIMO ※2 | ● |
| | ビームフォーミング/ ビームフォーミングEX ※3 | ● |
| | バンドステアリング | ● バンドステアリングLite ※4 |
| | 干渉波自動回避機能 | — |
| | アドバンスドQoS | — |
| | 無線中継機能 | ● ※5 |
| みんな | WPA3 | ● |
| かんたん | スマート引越し | ● |
| | 無線引越し機能 | ● |
| | QRsetup | ● ※6 |
| | A O S S / W P S | ● ※7 |
| | AirStationアプリ | ● |
| みんなであつかう | USB共有機能 | — |
| | マルチセキュリティ | ● |
| | ゲストポート | ● |
| | VPNサーバー機能 | — |

※1. エージェント(中継機)は最大4台まで接続可能です。 ※2. 端末側も「MU-MIMO」に対応している必要があります。 ※3. 端末側もビームフォーミングに対応している必要があります。ビームフォーミングEXは、ビームフォーミングに対応していない端末でも使用できます。なお、ビームフォーミングEXは、6GHzには対応していません。 ※4. ステアリング設定: 自動のみ、対象SSID: 共通SSIDのみ、帯域切替基準: 電波強度のみ、混雑状況モニター機能は非搭載。 ※5. 同商品同士のみ対応。 ※6. 6GHzでの接続はWi-Fi 6E対応のAndroid機器のみ対応。 ※7. 6GHz帯には対応していません。 ※8. 鉄骨造3F建て延床面積160m²の検証施設で検証。(当社調べ) ※9. 1年間無料ライセンス付き(終了後は有料で更新可能。詳しくはWebをご確認ください)。利用にはファームウェアのアップデートが必要な場合があります。


Wi-Fi 5(11ac)、Wi-Fi 4(11n)対応ルーター ラインナップ

| 推奨利用環境 | 戸建 3階建 マンション 4LDK 端末 18台 人数 6人 | 戸建 2階建 マンション 3LDK 端末 12台 人数 4人 | マンション 1ルーム 端末 3台 人数 1人 |
|---------------|--|--|--|
| 型番 | WSR-2533DHPLSシリーズ WSR-2533DHPLBシリーズ | WSR-1166DHPL2 | WSR-300HP |
| ネット脅威ブロック | P.6 | — | — |
| Wi-Fi 規格 | Wi-Fi 5(11ac) | Wi-Fi 5(11ac) | Wi-Fi 4(11n) |
| Wi-Fi 規格 | 11ac 11n a 11n g b | 11ac 11n a 11n g b | 11n g b |
| Wi-Fi 速度(理論値) | 1733 + 800 Mbps | 866 + 300 Mbps | 300 Mbps |
| Wi-Fi ストリーム数 | 5GHz 4×4 / 2.4GHz 4×4 | 5GHz 2×2 / 2.4GHz 2×2 | 2.4GHz 2×2 |
| 有線LAN 速度(規格値) | INTERNETポート 最大1Gbps / 有線LANポート 最大1Gbps × 3 | INTERNETポート 最大1Gbps / 有線LANポート 最大1Gbps × 3 | INTERNETポート 最大1Gbps / 有線LANポート 最大1Gbps × 3 |
| つながる | IPv6 IPoE (IPv4 over IPv6) | ● | — |
| | MU-MIMO ※1 | ● | — |
| | ビームフォーミング※2 | ● | — |
| | ビームフォーミングEX | — | — |
| | バンドステアリング | — | — |
| | 干渉波自動回避機能 | — | — |
| | アドバンスドQoS | — | — |
| | 無線中継機能 | ● ※3 | — |
| みんな | WPA3 | — | — |
| | キッズタイマー+ドフィルタ | ● ※4 | — |
| かんたん | スマート引越し | ● ※5 | — |
| | 無線引越し機能 | ● | — |
| | QRsetup | ● | ● |
| | A O S S / W P S | — | — |
| | AirStationアプリ | ● ※8 | ● ※8 |
| みんなであつかう | USB共有機能 | — | — |
| | マルチセキュリティ | ● | — |
| | ゲストポート | ● | ● |
| | VPNサーバー機能 | — | — |

※1. 端末側も「MU-MIMO」に対応している必要があります。 ※2. 端末側もビームフォーミングに対応している必要があります。 ※3. Wake On LAN/パケット伝送非対応。 ※4. 有害サイトをブロックする「フィルタ for BUFFALO」に対応(有料。60日間無料お試し可能)。 ※5. 出荷済みの商品はファームウェアのアップデートにて「スマート引越し」に対応可能です。 ※6. 1年間無料ライセンス付き(終了後は有料で更新可能。詳しくはWebをご確認ください)。 ※7. ジャパンマニファクチャラワード 2020 一般部門 優秀賞・マニュアル オブ ザ イヤー ノミネート賞 受賞 「ジャパンマニファクチャラワード」は一般財団法人テクノリコムニケータ協会が主催する、日本で唯一のマニュアルを評価表彰するイベントです。 ※8. セットアップには対応していません。

Wi-Fi中継機ラインナップ

電波を中継して、Wi-Fiエリアを拡げる

| 推奨利用環境 | Wi-Fi 6 ルーターをお持ちの方 EasyMesh を利用したい方向け | | | Wi-Fi 5 ルーターをお持ちの方 接続端末が多い方向け | | Wi-Fi 5 ルーターをお持ちの方 接続端末が少ない方向け | |
|----------------------------|---|--|---|---|---|---|---|
| 型番 |  |  |  |  |  |  |  |
| Wi-Fi 規格 | Wi-Fi 6 (11ax) | Wi-Fi 6 (11ax) | Wi-Fi 6 (11ax) | Wi-Fi 5 (11ac) | Wi-Fi 5 (11ac) | Wi-Fi 5 (11ac) | Wi-Fi 5 (11ac) |
| Wi-Fi 規格 Wi-Fi 速度 (理論値) | 5GHz 4803 + 2.4GHz 573 Mbps | 5GHz 1201 + 2.4GHz 573 Mbps | 5GHz 1201 + 2.4GHz 573 Mbps | 5GHz 866 + 2.4GHz 300 Mbps | 5GHz 866 + 2.4GHz 300 Mbps | 5GHz 433 + 2.4GHz 300 Mbps | 5GHz 433 + 2.4GHz 300 Mbps |
| Wi-Fi ストリーム数 | 5GHz 4×4 / 2.4GHz 2×2 | 5GHz 2×2 / 2.4GHz 2×2 | 5GHz 2×2 / 2.4GHz 2×2 | 5GHz 2×2 / 2.4GHz 2×2 | 5GHz 2×2 / 2.4GHz 2×2 | 5GHz 1×1 / 2.4GHz 2×2 | 5GHz 1×1 / 2.4GHz 2×2 |
| EasyMesh ※1 | ● | ● ※3 | ● ※3 | — | — | — | — |
| 有線LANポート | ● Giga×5 | ● Giga×1 | ● Giga×1 | ● Giga×1 | ● Giga×1 | ● 100Mbps×1 | — |
| アンテナ | 内蔵 | 外付け(可動) | 内蔵 | 外付け(可動) | 内蔵 | 内蔵 | 内蔵 |
| デュアルバンド同時接続 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ハイパワー | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ビームフォーミング ※2 | ● | ● | ● | ● | ● | — | — |
| 中継機設置ガイド | ● ※4 | ● ※4 | ● ※4 | ● | ● | ● | ● |
| WPS | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 設置方法 | 据え置き/壁掛け | コンセント直挿し/据え置き | コンセント直挿し | コンセント直挿し/据え置き | コンセント直挿し | コンセント直挿し | コンセント直挿し |
| 最大消費電力 | 14.6W | 11.3W | 11.3W | 7.9W | 7.1W | 5.4W | 4.3W |
| 外形寸法/質量 | W59×H177×D175mm/約650g | W140×H87×D33mm / 約251g | W85×H141×D33mm / 約230g | W160×H80×D28mm / 約240g | W65×H95×D40mm / 約135g | W65×H95×D40mm / 約130g | W65×H95×D40mm/約120g |

※1. BUFFALO製のWi-Fiルーターをコントローラ(親機)として使用している場合は、エージェント(中継機)は4台まで接続可能です。 ※2. 端末側もビームフォーミングに対応している必要があります。 ※3. 出荷済みの商品はファームウェア4.EasyMesh接続時は使用できません。 ※5. [WEX-1800AX4EA]ジャパンマニュアルアワード2021 一般部門 優秀賞・マニュアル オブ ザ イヤー受賞、[WEX-1800AX4EA/WEX-1800AX4]2021年度 グッドデザイン賞

ウェアのアップデートにて「Wi-Fi EasyMesh™」への対応が可能です。メッシュWi-Fiのご利用には、別途EasyMeshに対応したルーター(親機)が必要です。AirStation connectシリーズとは接続できません。(パソコン/パソコン周辺機器)受賞

Wi-Fi中継機選びのポイントは、

デュアルバンド

+

同時接続

Wi-Fi 6対応で 高速通信



デュアルバンド同時接続方式とは、【ルーター-中継機】と【中継機-子機】の通信で、それぞれ5GHz帯と2.4GHz帯の二つの帯域を同時に使用できる方式です。それぞれ異なる帯域で中継するため、通信処理にロスが少なく通信速度が半減しません。

さらにWi-Fi 6対応中継機なら、Wi-Fi 6のメリットを損なうことなく通信エリアが拡大でき、家じゅうどこでも高速で快適な通信が楽しめます。

※ルーターと子機もWi-Fi 6に対応している必要があります。

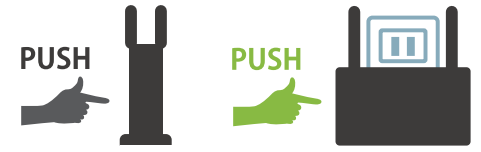
Wi-Fi 6(11ax) 対応で高速通信

Wi-Fiルーターとの引き継ぎ設定は“ワンタッチ”

WPS 対応

今お使いのWi-Fiルーターとの引き継ぎ設定※は、それぞれのWPSボタンを押すだけ。

※親機のSSID/暗号化キーを引き継ぐ設定。
※確実に接続するため、引き継ぎ設定は親機の近くで行ってください。



今お使いのWi-Fiルーター

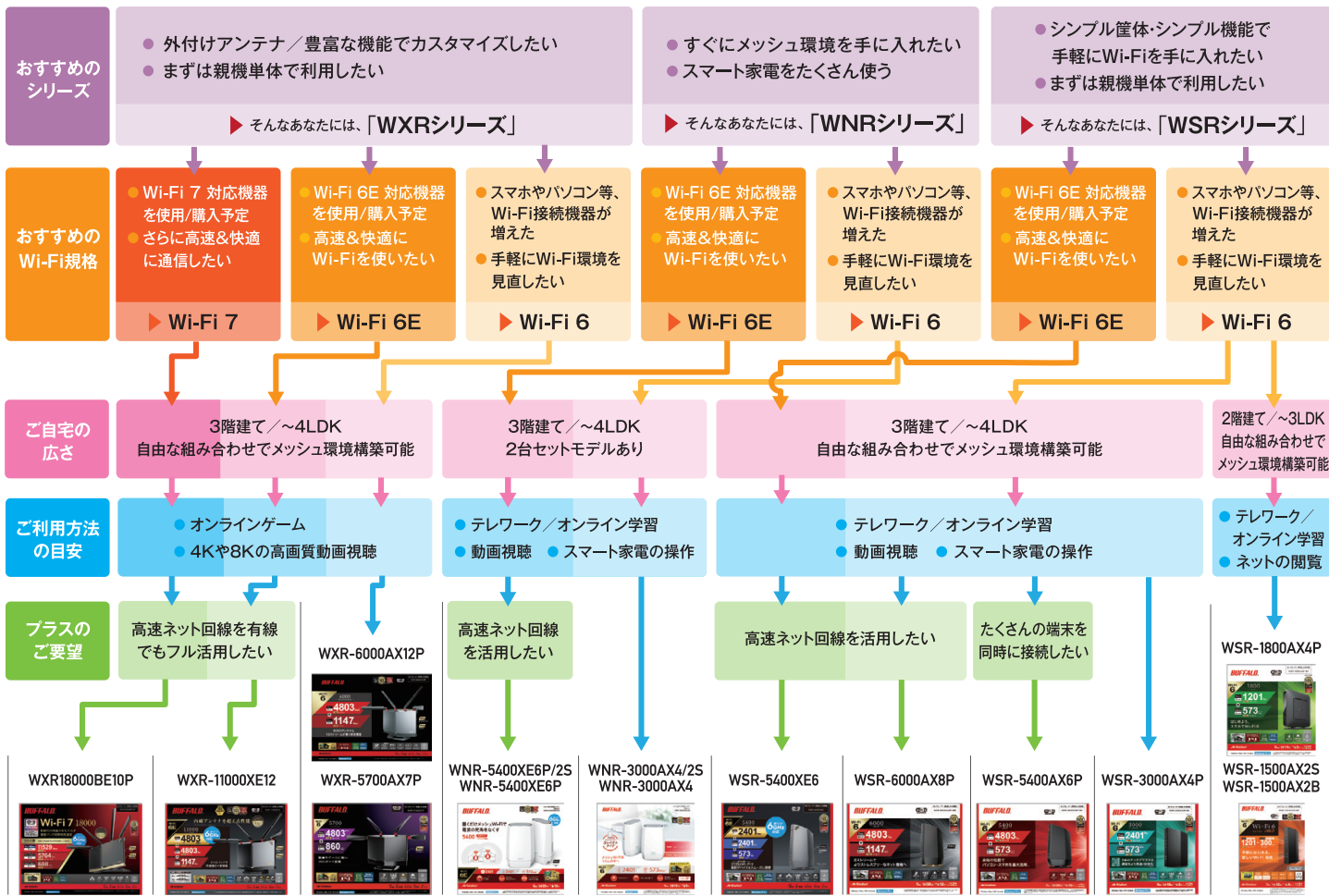
BUFFALO製中継機

他社製品ともつながる

バッファロー製Wi-Fiルーターはもちろん、他社製品でも中継接続が可能。
※ワンタッチ引き継ぎは、WPS(PBC接続)搭載機に限る。

スマホなど端末の再設定は不要

今お使いのWi-Fiルーターの設定を引き継ぐので、スマホやタブレット、PCなどの再設定は不要で、そのまま使えます。



※表記の無線LAN速度は理論上の最大速度であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。

バッファローサポートセンター

電話番号・受付時間をよくお確かめのうえ、ご利用ください。

| | 電話番号 #1 | 受付時間 | WEB |
|---------|---------------------|---|---------------|
| 個人のお客窓口 | <p>0570-086-086</p> | 月～土・祝 9:30～19:00 日 9:30～17:30 (日曜日は無線LAN-Wi-Fi製品のみ) | 86886.jp/tel/ |

※1: 固定電話からは全国一律8.5円/3分で利用可能です。 ※年末年始、法定点検日などで休業する場合があります。

●掲載されている各製品名は一般に各社の商標または登録商標です。 ●記載された仕様、価格、デザインなどは、改良のため予告なしに変更することがあります。また、写真は印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。 ●当社の商品(製品含む)が外国為替及び外国貿易法の規定により戦略物資等(または役務)に該当する場合には日本国外に輸出する際に日本国政府の輸出許可が必要です。 ●本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や設計、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるよう注意願います。

BUFFALO LINE公式アカウント

ちょっとした疑問をLINEで解決!
お気軽にご利用ください。