

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



おかげさまで AirStation シリーズ

6500 累計出荷台数
万台突破



※2024年BCN調べ

Wi-Fi規格からルーターを選ぼう!

最新規格で高性能
速度や接続の安定性が向上
Wi-Fi 7

ラインナップ ▶ P.3-4



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

eスポーツが趣味



対応機器が多く
高速/混雑に強い
Wi-Fi 6E/6

ラインナップ ▶ P.11-12



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



家じゅう手軽にWi-Fiでカバーしたい
**メッシュWi-Fi
専用モデル**

ラインナップ ▶ P.5-6



こんな人におすすめ

家が広い、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



無線LANカテゴリ販売台数**No.1**
23年連続 **BCN AWARD**受賞

2024年1月~12月販売台数シェア
BCNI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 2025 無線LAN部門
最優秀賞受賞



Wi-Fiの規格って何？という方に

Wi-Fi（無線通信）で使われる通信には、通信速度やつながりやすさなど、特性が異なる規格があります。規格は通信技術の世代をあらわしているため、新しい規格を選ぶほど速度が速く、通信の安定性が向上します。



Wi-Fi規格	使える周波数帯	電波干渉	最大通信速度	特 徴
Wi-Fi 7	6GHz※1 5GHz 2.4GHz	◎	36Gbps	MLOによる高速通信、低遅延が魅力
Wi-Fi 6E	5GHz 2.4GHz	○	9.6Gbps	6GHz帯を使用できるため電波干渉に強い
Wi-Fi 6	5GHz 2.4GHz	○	9.6Gbps	2025年現在最も普及しているコスパもよい
Wi-Fi 5	5GHz※2	△	6.9Gbps	規格としては古い

※1 Wi-Fi 7対応のルーターでは、6GHzへの対応は製品によって異なります。 ※2 当社のルーターはWi-Fi 4で2.4GHz帯に対応しています。

周波数の特徴

Wi-Fiルーターには3種類の周波数帯が使われていて、それぞれに特徴があります。ご自身の使い方に適した周波数帯に対応したルーターを選びましょう。

6GHz	5GHz	2.4GHz
メリット Wi-Fiのみで使用可能な周波数帯 干渉に強く安定した通信が可能	メリット 2.4GHzと比べて 大容量の通信が可能	メリット 電波が遠くまで届く
デメリット 壁などの遮蔽物に弱く、通信距離が長いと2.4GHzと比べて電波が弱くなりやすい。 対応している端末が少ない。 ※2025年6月現在	デメリット 壁などの遮蔽物に弱く、通信距離が長いと2.4GHzと比べて電波が弱くなりやすい。	デメリット 同じ周波数帯の機器が多いため電波干渉しやすく、通信が不安定になりやすい。
選ぶポイント / ☑ 6GHzに対応したスマートフォンやPCの場合はこの周波数帯がイチオシ！ ※端末が対応している必要があります。	選ぶポイント / ☑ スマートフォンやPCで配信動画の鑑賞など大容量の通信をするとき。	選ぶポイント / ☑ 2.4GHzしか利用できない機器で通信するとき。 ☑ 大容量の通信を必要としないとき。 ☑ 5GHz、6GHzでつながりにくいと感じたとき。

バッファローのルーターを選ぶ理由

バッファローのルーターはお客様の使いやすさにこだわった充実の機能を搭載しています。国内メーカーだからこそできるサポート体制で購入後のご困りごとにもしっかり対応いたします。

1 セットアップもアプリで簡単



AirStationアプリ
◆iOS/Android対応
◆無料



2 国内主要IPv6サービス対応

安心の国内主要サービスプロバイダー対応確認済み

- ネットが速くなる!
IPv6
IPv6サービス対応
- transix
 - v6プラス
 - IPv6オプション
 - IPv6Eインターネット接続機能
 - OCN/バーチャルコネクト
 - クロスパス
 - v6 コネクト など

※掲載されている各サービス名は一般に各社の商標または登録商標です。

3 セキュリティーも充実

▶ ネット脅威ブロッカー2



▶ 最新の暗号化技術「WPA3」対応

5 充実のサポート

メール、LINE、チャット、AIなど
お客様のご要望にあわせてお選びいただける
問い合わせ方法をご用意しました。



6 日本で一番売れているメーカー

23年連続 **BCN AWARD**受賞
無線LAN実売台数 No. 1

2024年1月～12月販売台数シェア

BCNI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 2025 無線LAN部門
最優秀賞受賞



飛躍的進化を遂げた新時代の通信

Wi-Fi 7

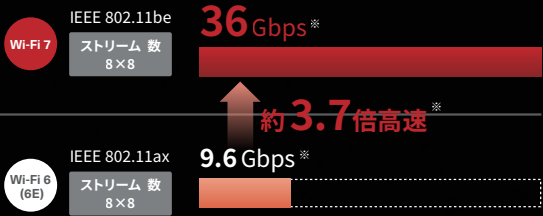
最大通信速度や接続の安定性が向上

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 (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、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。



MLO (Multi-Link Operation)

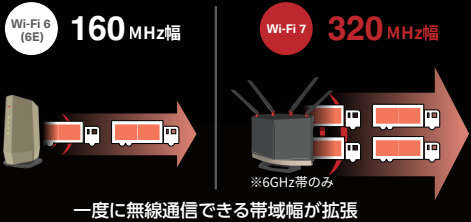
MLOを利用することで、2.4GHz/5GHz/6GHzのうちから、複数の周波数帯を同時利用できるようになりました。これにより、通信容量が拡大し通信速度が向上するほか、干渉波を受けても影響のない通信帯域を利用し、遅延が起きにくくなるなど通信の安定化が期待できます。

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

320MHz幅通信

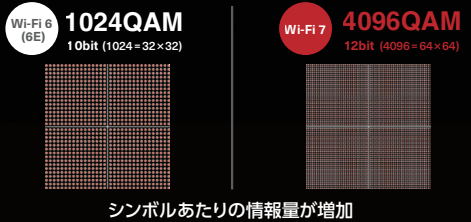
無線通信で一度に利用できる帯域幅が、160MHz幅から320MHz幅に拡張されます。これにより、従来に比べて2倍の通信速度が実現できます。

※320MHz幅の通信は、6GHz帯のみ利用可能です。



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。



※それぞれの機能を端末で利用するためには、Wi-Fi ルーターだけでなく、端末もそれぞれの機能に対応している必要があります。

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				ハイパフォーマンス トライバンド				スタンダード デュアルバンド			
	戸建 3 階建	マンション 4 LDK	端末 63 台	人数 21 人	戸建 3 階建	マンション 4 LDK	端末 35 台	人数 12 人	戸建 3 階建	マンション 4 LDK	端末 21 台	人数 7 人
推奨利用環境												
型番	WXR18000BE10P				WXR9300BE6P				WSR3600BE4Pシリーズ			
ネット脅威ブロック	2 P.9				2 ※9				2 ※10			
Wi-Fi 規格	Wi-Fi 7 (11be)				Wi-Fi 7 (11be)				Wi-Fi 7 (11be)			
Wi-Fi 速度 (理論値)	11be ax 6 11529 + 11be ax ac n 3 5 5764 + 11be ax n g b 24 688 Mbps				11be ax 6 5764 + 11be ax ac n 3 5 2882 + 11be ax n g b 24 688 Mbps				11be ax ac n 3 5 2882 + 11be ax n g b 24 688 Mbps			
Wi-Fi ストリーム数	6GHz 4×4 / 5GHz 4×4 / 2.4GHz 2×2				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 / 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 (5Gbps/2.5Gbps) 対応]				INTERNETポート / LANポート 最大10Gbps / 最大1Gbps×4 [10Gbps対応ポートはマルチギガ (5Gbps/2.5Gbps) 対応]				INTERNETポート / LANポート 最大1Gbps / 最大1Gbps×3			
つながる	EasyMesh ※1											
	OFDMA											
	MLO (Multi-Link Operation)											
	ワイドバンド 6GHz/320MHz 5GHz/160MHz											5GHz/160MHzのみ
	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 ※4
	干渉波自動回避機能 ※5											
	アドバンスドQoS											
しあん	無線中継機能											
	WPA3											
	AirStationアプリ											
	スマート引越し											
	無線引越し機能 ※5											
かんたん	QRsetup											
	AOS/WPS ※5											
	USB共有機能											
	マルチセキュリティ											
	ゲストポート											
みんなであつかう	VPNサーバー機能											

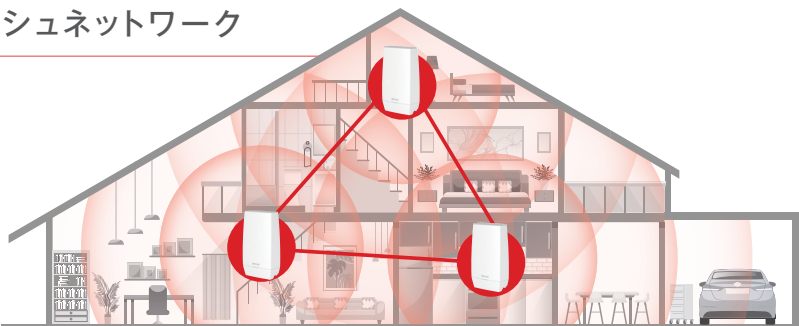
※1. エージェント (中継機) は4台まで接続可能。 ※2. 端末側も ※5. 6GHz帯には対応していません。 ※6. 同商品同士のみ対応。新可能。詳しくはWebをご確認ください。 ※10. インターネット家電批評 2024 上半期ベストバイ獲得 (Wi-Fi 7 ルーター部門)。

「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. 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。混雑モニター機能は非搭載。(2025年6月現在) ※7. デバイスサーバー機能には対応していません。 ※8. 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。また、Windows、Mac、一部のAndroidは非対応。 ※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。) ※11. 徳間書店主催 GoodsPress 2024 上半期 Award 大賞受賞 (デジタル周辺機器部門)。株式会社晋遊舎主催ジャパンマニュアルアワード2024 一般部門 奨励賞受賞。

手軽に家じゅう快適インターネット！
「Wi-Fi EasyMesh™」

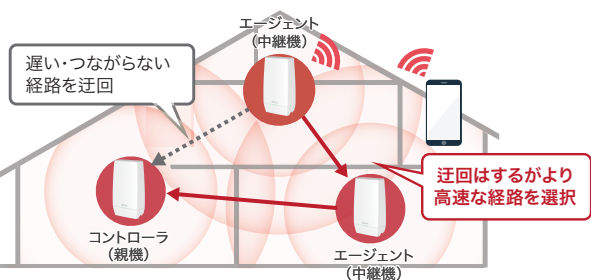
家のすみずみまでWi-Fiを届けるメッシュネットワーク

メッシュWi-Fiは、Wi-Fiネットワーク機器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し、広いエリアを手軽に安定したWi-Fiでカバーできる仕組みです。メッシュWi-Fiの標準規格「Wi-Fi EasyMesh™」に対応した製品は相互接続が可能で、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ます。

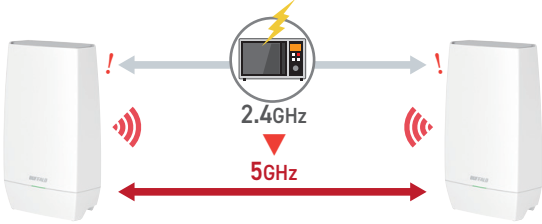


電波を中継してWi-Fiエリアを広げる「中継機」との違いは、接続先が常に最適化されること

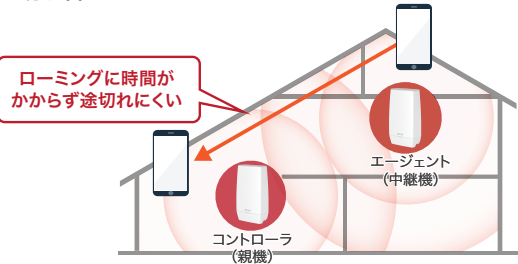
Wi-Fiエリアを拡大&最適な経路を自動で選択するから、離れた部屋でも快適



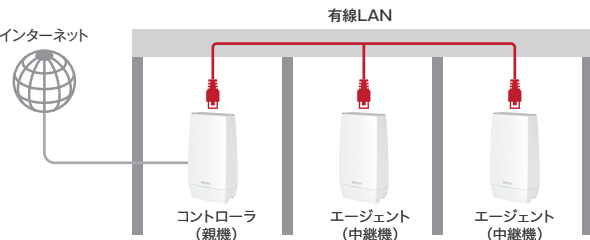
EasyMeshは複数バンドに対応。使用バンドがノイズで切断されても、自動でノイズの少ないバンドに移動し安定通信を維持
バッファロー独自機能



部屋から部屋へ移動すると、Wi-Fiの接続先を自動で切り替え



有線接続でもメッシュネットワークを構築可能
鉄筋構造の家でもメッシュネットワークを利用できる



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・中継機ともに共通です。

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※7		Wi-Fiカバー範囲 ※7 ~160m ²		Wi-Fiカバー範囲 ※7 ~160m ²	
推奨利用環境		端末 人数 30台 10人		端末 人数 18台 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 すぐに使える		WNR-5400XE6P/2S		WNR-3000AX4/2S	
ネット脅威ブロッカー2		プレミアム ※8		プレミアム ※8	
Wi-Fi 規格		Wi-Fi 6E (11ax)		Wi-Fi 6 (11ax)	
Wi-Fi 速度(理論値)		11ax 11ax 11ac 11n a 11ax 11n g b 6GHz 2401 + 5GHz 2401 + 2.4GHz 573 Mbps		11ax 11ac 11n a 11ax 11n g b 5GHz 2401 + 2.4GHz 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		P.5		
	OFDMA		P.7		
	ワイドバンド (6GHz/5GHz 160MHz)		P.7		
	IPv6 IPoE (IPv4 over IPv6)		P.7		
	MU-MIMO ※2		P.8		
	ビームフォーミング ※3		P.8		
	バンドステアリング		P.8	 バンドステア リングLite ※4	 バンドステア リングLite ※4
	干渉波自動回避機能		P.9	—	—
	アドバンスドQoS		P.9	—	—
	無線中継機能		P.9	 ※5	
しあ い ん	WPA3		P.9		
	AirStationアプリ		P.10		
かん たん	スマート引っ越し		P.10		
	無線引っ越し機能 ※6		P.10		
	QRsetup				
	A O S S / W P S		P.10	 ※6	
み ん な で つ か う	USB共有機能		P.10	—	—
	マルチセキュリティー		P.10		
	ゲストポート		P.10		
	VPNサーバー機能		P.10	—	—

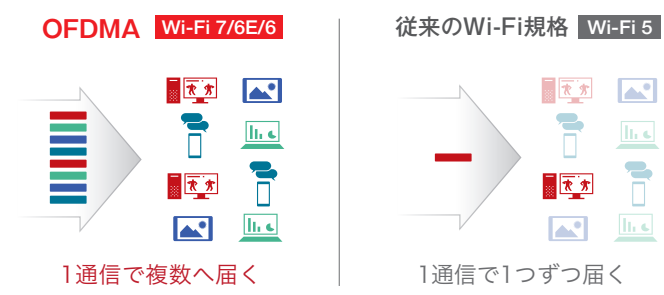
※1. エージェント(中継機)は最大4台まで接続可能です。 ※2. 端末側も「MU-MIMO」に対応している必要があります。 ※3. 端末側もビームフォーミングに対応している必要があります。 ※4. ステアリング設定:自動のみ、対象SSID:共通SSIDのみ、帯域切替基準:電波強度のみ、混雑状況モニター機能は非搭載。 ※5. 同商品同士のみ対応。 ※6. 6GHz帯には対応していません。 ※7. 鉄骨造3F建て延床面積160㎡の検証施設で検証。(当社調べ)
※8. 1年間無料ライセンス付き(終了後は有料で更新可能。詳しくはWebをご確認ください)。利用にはファームウェアのアップデートが必要な場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

Wi-Fiが快適につながる機能

📶 よりたくさん同時につながる

OFDMA

Wi-Fi 5ま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機時間が必要でした。
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。

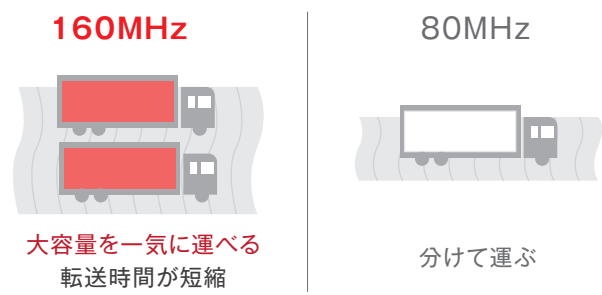


📺 動画配信など大きなデータも安定通信

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。



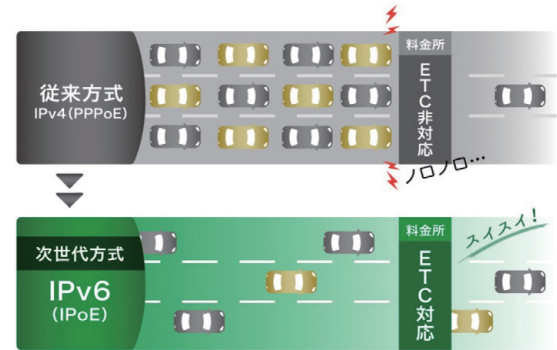
🌐 混雑の少ないIP規格で高速通信

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でご確認ください。

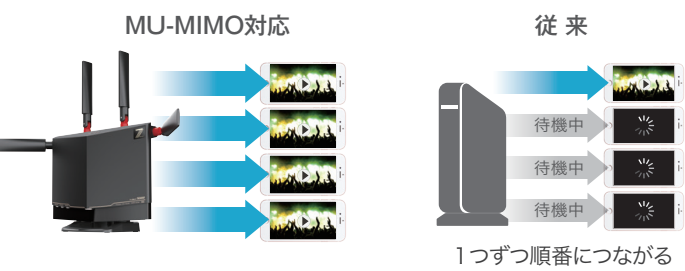


📶 たくさんつないでも速度が落ちにくい

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。



📶 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

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。

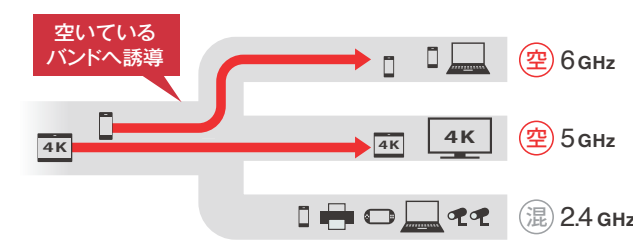


📶 空いているバンド(帯域)へ自動的に誘導

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、複数の無線端末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、期待どおり誘導されない場合があります。

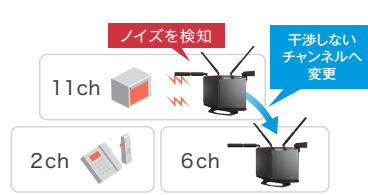


Wi-Fiが快適につながる機能

 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

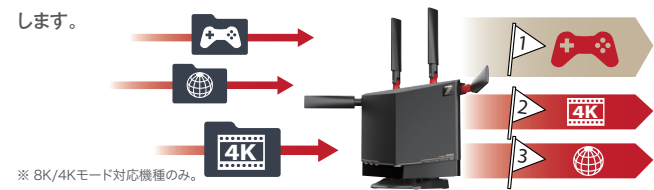
従来品では回避することができなかった電子レンジなどWi-Fi以外の機器から出るノイズを自動で検知し、干渉しないチャンネルへ変更できるので安定した通信が可能です。



 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。

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2

ネット脅威ブロッカー2

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セキュリティー

WPA3

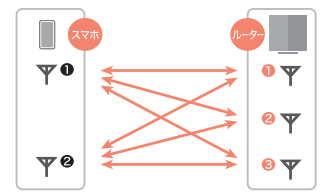
より強固なセキュリティでパスワードの不正解読をブロックするWi-Fiセキュリティの新規格「WPA3」に対応。WPA2との互換モードにより、既存のWPA2対応端末との接続も可能です。

 5GHzが遠距離でもスムーズに通信できる

5GHz 3本アンテナ

搭載商品 WSR3600BE4Pシリーズ／WEX-3000AX4EA／WEX-3000AX4

5GHz用に3本のアンテナを搭載しています。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・安定化させるために機能します。

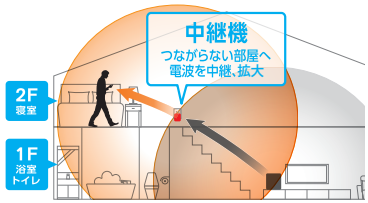


※画像はイメージです。

 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の届かない場所へ、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。



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&管理

AirStationアプリ

アプリの案内に従うだけで初期設定が完了できます。新しい端末をつなぐ場合にもQRコードの表示や暗号化キーの確認ができるので、簡単にWi-Fi接続できます。また、ルーターの設定やセキュリティ・ゲストポートなどの設定変更も可能です。



AirStationアプリ
◆iOS/Android対応
◆無料

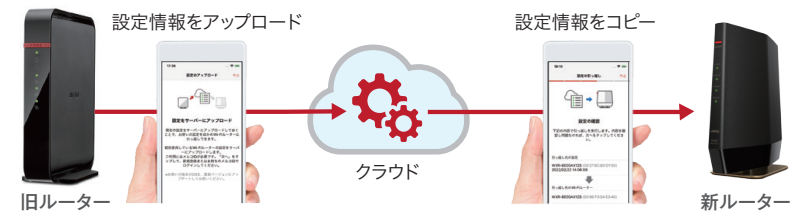


 買い替えがかんたん!まとめて設定を移せる

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も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。



 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。

 ボタンワンプッシュでWi-Fi接続

AOSS/WPS

バッファロー独自のワンプッシュ接続方式の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。

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。

 マルチセキュリティー

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。

 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。

 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/6/5対応ルーター ラインナップ

タイプ			フラッグシップ				アドバンスド				プレミアム				プレミアム				エントリー				エントリー			
推奨利用環境			戸建 3 階建	マンション 4 LDK	端末 160 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	戸建 3 階建	マンション 4 LDK	端末 36 台	人数 12 人	戸建 3 階建	マンション 4 LDK	端末 30 台	人数 10 人	戸建 2 階建	マンション 3 LDK	端末 12 台	人数 4 人	戸建 2 階建	マンション 3 LDK	端末 12 台	人数 4 人
型 番																										
ネット脅威ブロック ²			プレミアム ※9				ベーシック ※9				ベーシック ※9				ベーシック ※9				—				—			
Wi-Fi 規格			Wi-Fi 6E (11ax)				Wi-Fi 6E (11ax)				Wi-Fi 6 (11ax)				Wi-Fi 6 (11ax)				Wi-Fi 6 (11ax) ※10				Wi-Fi 5 (11ac)			
Wi-Fi 速度 (理論値)			11ax 4803 + 11ax 11ac 4803 + 11n 1147 Mbps				11ax 2401 + 11ax 11ac 2401 + 11n 573 Mbps				11ax 4803 + 11n 1147 Mbps				11ax 4803 + 11n 573 Mbps				11ax 1201 + 11n 300 Mbps				11ac 866 + 11n 300 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				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			
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 (5Gbps/2.5Gbps) 対応)				INTERNETポート※2.5Gbps / LANポート※1Gbps × 3				INTERNETポート※2.5Gbps / LANポート※1Gbps × 3				INTERNETポート※1Gbps / LANポート※1Gbps × 3				INTERNETポート※1Gbps / LANポート※1Gbps × 3				INTERNETポート※1Gbps / LANポート※1Gbps × 3			
つながる	EasyMesh ※1		P.5	●			●				●				●				●				—			
	OFDMA		P.7	●			●				●				●				●				—			
	ワイドバンド (6GHz/5GHz 160MHz)		P.7	●			●				● ※4				● ※4				—				—			
	IPv6 IPoE (IPv4 over IPv6)		P.7	●			●				●				●				●				●			
	MU-MIMO ※2		P.8	●			●				●				●				●				●			
	ビームフォーミング ※3		P.8	●			●				●				●				●				●			
	バンドステアリング		P.8	●			●	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			—			
	干渉波自動回避機能		P.9	● ※4			—				—				—				—				—			
	アドバンスドQoS		P.9	●			—				—				—				—				—			
しあんな	無線中継機能		P.9	●			●				●				●				●				—			
	WPA3		P.9	●			●				●				●				●				●			
	AirStationアプリ		P.10	●			●				●				●				●				●			
	スマート引っ越し		P.10	●			●				●				●				●				●			
	無線引っ越し機能 ※4		P.10	●			●				●				●				●				●			
	QRsetup			●			●				●				●				●				●			
かんたん	A O S S / W P S		P.10	● ※4			● ※4				●				●				●				● ※7			
	USB共有機能		P.10	●	USB 3.2 (Gen1) ×1 ※6		—				—				—				—				—			
	マルチセキュリティー		P.10	●			●				●				●				●				●			
	ゲストポート		P.10	●			●				●				●				—				—			
みんなであつかう	VPNサーバー機能		P.10	● ※8			—				—				—				—				—			

※1. エージェント(中継機)は最大4台まで、WSR-1500AX2Lは2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. 6GHz帯には対応していません。 ※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. デバイスサーバー機能には対応していません。 ※7. WPS(プッシュボタン式)のみ対応。A.O.S.S. WPS PIN方式には対応していません。 ※8. IPv4 over IPv6通信サービスを使用している場合は使用できません。 ※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)。 ※10. 11axは5GHz帯のみ対応。

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向け EasyMesh を利用したい方向け			Wi-Fi 5 ルーターをお持ちの方 方で接続端末が多い方向け
型 番	 WEX-5400AX6	 WEX-3000AX4E4	 WEX-3000AX4	 WEX-1166DHPL
Wi-Fi 規格	Wi-Fi 6 (11ax)	Wi-Fi 6 (11ax)	Wi-Fi 6 (11ax)	Wi-Fi 5 (11ac)
Wi-Fi 速度(理論値)	 4803+573 Mbps	 2401+573 Mbps	 2401+573 Mbps	 866+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
EasyMesh ※1	●	●	●	—
有線LANポート	● 1Gbps×5	● 1Gbps×1	● 1Gbps×1	● 100Mbps×1
アンテナ	内蔵	外付け(可動)	内蔵	内蔵
デュアルバンド同時接続	●	●	●	●
ビームフォーミング ※2	●	●	●	●
中継機設置ガイド	● ※3	● ※3	● ※3	●
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
ワイドバンド(5GHz 160MHz)	●	●	●	—

※1. バッファロー製の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、WSR-1500AX2Lシリーズをコントローラ(親機)として使用している場合は、エージェント(中継機)は2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. EasyMesh接続時は使用できません。

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でスピードが半減しない



Wi-Fi 6(11ax) 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ルーターとの引き継ぎ設定は“ワンタッチ”

WPS 対応

それぞれのWPSボタンを押すだけで設定完了！
今お使いのWi-Fiルーターの設定（SSID/暗号化キー）を引き継ぎます。

※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。

PUSH

今お使いのWi-Fiルーター

PUSH

バッファロー製中継機

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（プッシュボタン式）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（SSID/暗号化キー）をそのまま引き継ぐので、スマホやタブレット、PCなどの再設定は不要です。





ご自宅のWi-Fi環境に不満はありませんか？

動画が途中で止まる

2Fやトイレの個室でWi-Fiがつながりにくい

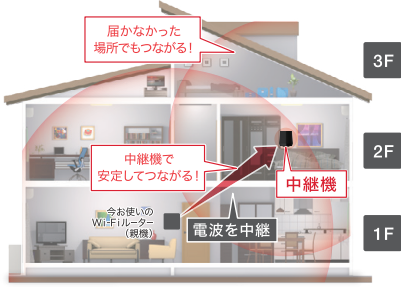
Wi-Fiルーターから離れると、ネットが遅くなる

スマホの向きによってつながったり、つながらなかったりする

Wi-Fi 環境の不満を解消する中継機

中継機は、Wi-Fiルーターから離れた場所のスマホやタブレットへWi-Fi電波をその名の通り「中継」してくれます。

ご自宅のWi-Fi環境に不満のある方も、中継機を利用すれば家中どこに居ても快適な速度で動画やインターネットを楽しむことが可能です。



中継機設置ガイド対応

AirStation アプリから中継機の設定画面にある「中継機設置ガイド」を開くことで、親機、中継機、子機の通信状態がひとめで分かり、適切な設置場所が見つかります。



①AirStationアプリで見つける

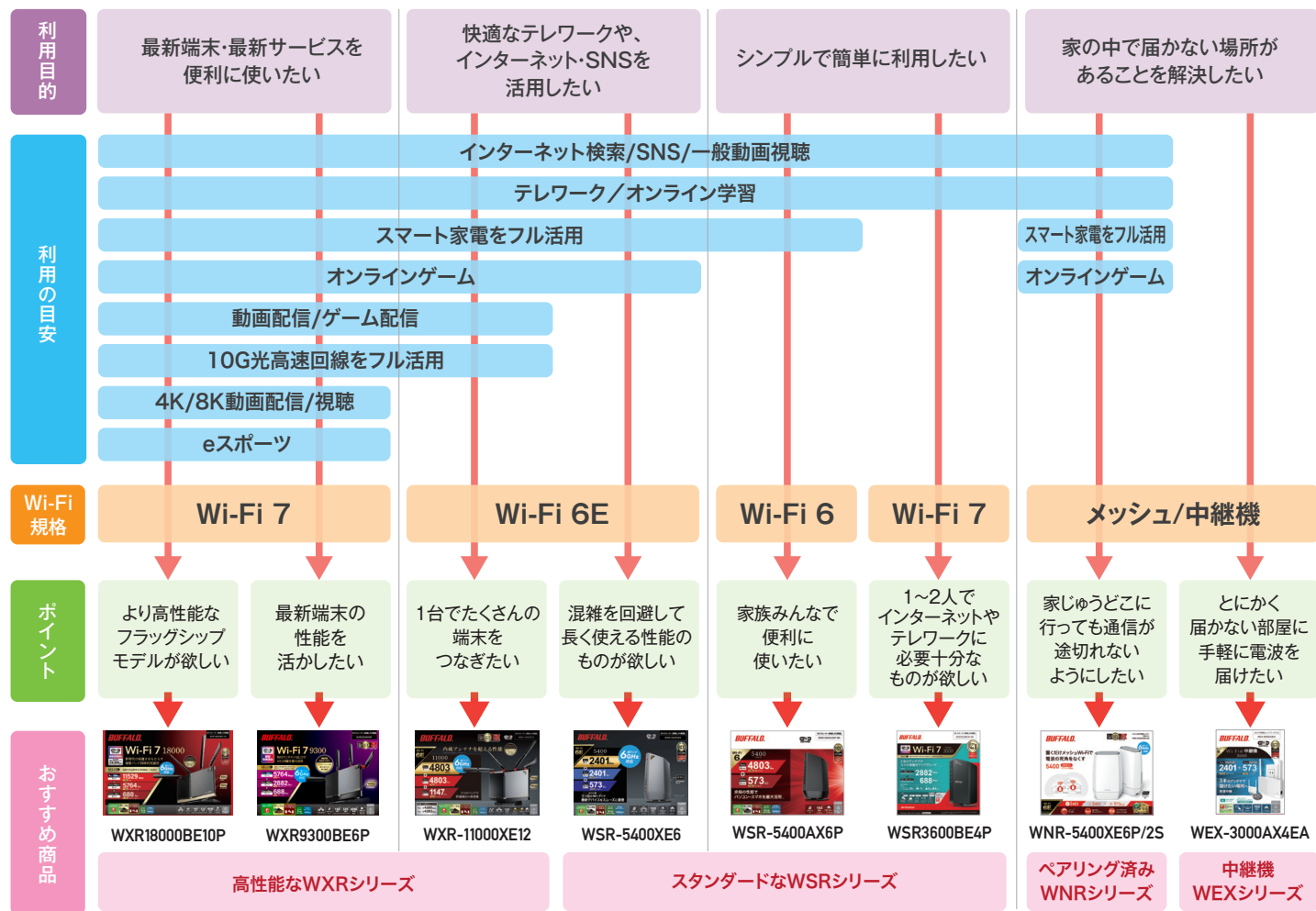


②設定画面を開く



③親機＝中継機＝子機の状況が一目でわかる！

自分にぴったりのルーターを選ぼう



※表記のWi-Fi(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上、ご利用ください。

	電話番号※1	受付時間	WEB
個人のお客様窓口	 0570-086-086	月~土・祝 9:30~19:00 日 9:30~17:30 [日曜日はWi-Fi(無線LAN)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ご注意ください。

株式会社 **バッファロー**

<https://www.buffalo.jp/>

〒460-8315 愛知県名古屋市中区大須三丁目30番20号 赤門通ビル

このカタログの記載内容は2025年6月現在のものです。



バッファロー 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。

