

「Wi-Fi EasyMesh™」に対応した Wi-Fi 6 ルーター「WSR-5400AX6S」シリーズを発売。「ネット脅威ブロッカー ベーシック」を新搭載

メルコホールディングス(東・名 6676)グループ中核企業の株式会社バッファロー(本社:名古屋市、代表取締役社長:牧 寛之、以下バッファロー)は、「Wi-Fi 6(IEEE 802.11ax、以下 11ax)」に対応する Wi-Fi ルーター親機プレミアムモデル「WSR-5400AX6S」シリーズを発売します。

Wi-Fi Alliance によるメッシュネットワークの標準規格「Wi-Fi EasyMesh™」に対応※1し、カラーはマットブラックとシャンパンゴールドの2色をラインナップ。2021年6月下旬より、順次販売を開始します。



本商品は、高速 Wi-Fi 規格 Wi-Fi 6(11ax)4 ストリーム(4×4)と Giga ビットイーサネットに対応した Wi-Fi ルーターです。Wi-Fi は 5GHz がワイドバンド 160MHz に対応し、最大 4,803Mbps(理論値)、2.4GHz が最大 573Mbps(理論値)、有線 LAN は最大 1Gbps(理論値)の高速通信が可能です。

新たな規格「Wi-Fi EasyMesh™」に対応し、つなぐだけで親機と中継機が通信しあい、メッシュネットワークの自動最適化を行えます。当社製 Wi-Fi 6 対応ルーター・中継機は全て「Wi-Fi EasyMesh™」に対応予定のため、本商品との自由な組み合わせでメッシュネットワークを構築することができます。また、「Wi-Fi EasyMesh™」に対応した他社商品と組み合わせて使用いただくことも可能です。

ご利用環境に合わせて、端末の接続先を最適な通信経路を自動選択することが可能な、メッシュネットワークを構築することができます。

Wi-Fi 6 対応端末に対し、通信速度や安定性を向上させる「ビームフォーミング」に対応しており、室内を移動するスマートフォンを的確にとらえて最適に接続、死角の少ない快適な通信環境を構築できます※3。複数端末の通信を同時に処理できる「MU-MIMO」に対応し、加えて Wi-Fi 6 高速化技術「OFDMA」により、1度の通信で帯域を細分化し各端末へ同時に通信することが可能となり、優れたレスポンスで、高速かつ遅延のない通信を実現します。アクセス集中による影響が少ない IPv6(IPoE / IPv4 over IPv6)各通信サービスに対応しています。これにより、複数端末が同時にスマートフォンを Wi-Fi につないだ際も、快適な高速通信を提供します※4。

さらに家族のネットワークを守る「ネット脅威ブロッカー ベーシック」(1年間無料ライセンス付)を搭載し、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。

※1 「Wi-Fi EasyMeshTM」への対応は 2021 年 7 月中旬ファームウェアアップデートにて対応予定。最新情報は商品情報ページをご確認ください。

※2 接続する Wi-Fi ルーター・中継機も「Wi-Fi EasyMeshTM」に対応している必要があります。

ご利用中の Wi-Fi ルーター(無線 LAN 親機・中継機)の仕様は、各メーカーにお問い合わせください。

※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 端末側も対応している必要があり、また端末によって同時通信の最大接続数は異なります。

カラー	型番	価格	出荷予定
シャンパンゴールド	WSR-5400AX6S-CG	オープン	2021 年 6 月下旬
マットブラック	WSR-5400AX6S-MB	オープン	2021 年 6 月下旬

Wi-Fi 仕様	5GHz: 4 ストリーム 最大 4,803Mbps(理論値) 2.4GHz: 2 ストリーム 最大 573Mbps(理論値)
有線 LAN 仕様	INTERNET ポート: 最大 1Gbps × 1 LAN ポート: 最大 1Gbps × 4

Wi-Fi Alliance[®]標準規格「Wi-Fi EasyMeshTM」



「Wi-Fi EasyMesh™」はつなぐだけで親機と中継機同士が互いに通信しあい、網目(メッシュ)状にネットワークを構築する、Wi-Fi の仕組みです。それぞれの機器がつながりあい、メッシュ状にネットワークを広げていくことで、大きな家や複雑な家でも、すみずみまで快適な Wi-Fi を最適化する Wi-Fi Alliance®の標準規格です。

バッファローでは、Wi-Fi 6 対応ルーター・中継機全ラインナップを「Wi-Fi EasyMesh™」対応モデルとすることで、お客様のライフスタイルや利用環境に応じて自由に機器をお選びいただくことが可能となります。

「ネット脅威ブロッカー ベーシック」



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。本商品には 1 年間の無料ライセンスが付与されています。主な機能として

- ・ウイルス感染や不正な接続が疑われる機器のインターネット通信を遮断する「情報漏洩ブロック」「危険 UPnP ブロック※」
- ・マルウェア・ランサムウェア・フィッシングサイト等のインターネット上の脅威から守る「悪質サイトブロック」
- ・お子様のインターネットの使い過ぎを防ぐ「キッズタイマー」

に対応し、ご家族を守りながらインターネットをご利用いただけます。

また、「ルーター・ブリッジ(AP)両モード」に対応し、ご家庭回の線環境を問わずにご利用できます。

「危険 UPnP ブロック」は、ルーターモードのみサポートします。

※DiXiM Security Powered by Kaspersky は、世界最高レベルの Kaspersky 社のセキュリティー脅威情報を用い、ルーターに接続された機器へのサイバー攻撃及び悪質サイトへのアクセスを防ぐセキュリティーサービスです。

※完全なセキュリティーを保証するものではありません。

※無料期間終了後、ライセンスの自動更新はされません。別途、お客様による有料ライセンス更新が必要となります。料金およびご利用の流れは、こちらをご覧ください。

つなぐ技術で、あなたに喜びを

BUFFALOTM

関連ページ

手軽に家じゅう快適インターネット！ Wi-Fi EasyMesh

(<https://www.buffalo.jp/topics/utilize/detail/easymesh.html>)

■バッファローについて

名古屋市中区に本社を置くパソコン周辺機器メーカー。BCNによる全国の大手中電量販店の2019年(1月～12月)実売データ集計において6部門のトップシェアを獲得しており、無線LAN部門では18年連続18回の受賞を記録。同市場で国内ナンバーワンの販売実績を持つ。

つなぐ技術で、あなたに喜びを

BUFFALOTM

【本リリースに関するお問い合わせ先】

株式会社バッファロー

広報担当 : 菅井 将人

TEL: 050-5830-8828 (Mobile: 070-2236-1078)

メールアドレス: kouhou@melcoinc.co.jp

バッファロー総合サイト: <https://www.buffalo.jp/>