



PCとあわせてWi-Fiもリプレース!

高速規格「Wi-Fi 6」でオフィス環境をアップグレード

マイクロソフトより、Windows 10全エディションのサポート終了が2025年10月14日と発表されました。

現在Windows 10を使用している方は、Windows 11へのアップグレードか別のOSへの移行が必要になります。

ご利用中のPCのスペックを確認し、Windows 11のシステム要件を満たしていなければ、買い替えを検討しましょう。

PCを買い替えるならWi-Fiも見直そう

高速規格「Wi-Fi 6(11ax)」でオフィス環境をアップグレード

買い替えた新しいPCがWi-Fiの最新規格に対応し性能向上しても、社内のWi-Fiが古い規格のままの場合、せっかくの性能を発揮することができません。

PCを買い替えたなら、Wi-Fiも買い替え時です。この機会にぜひ社内のWi-Fi環境を見直しましょう。

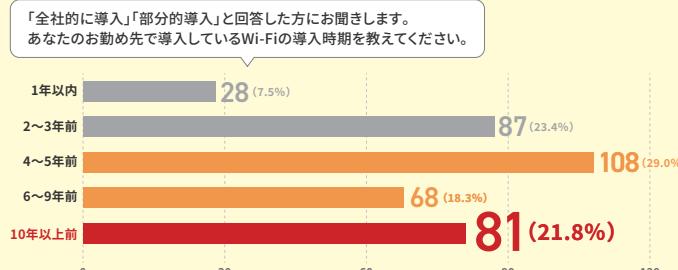
高速規格「Wi-Fi 6(11ax)」は高速で多台数環境でもパフォーマンスを維持でき、スマートなオフィス環境の実現に貢献します。

コラム:多くの企業はWi-Fi機器を長期利用、速度の悩み多数

中小企業のWi-Fi導入状況に関する調査(2023年バッファロー調査*)によると、Wi-Fi機器の導入が4~5年前が約69%、うち10年以上前が約22%と古いものを使い続けている企業が多い。「速度が遅い」「途切れる」「セキュリティ不安」など課題を抱えている企業も見受けられた。

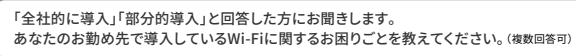
Wi-Fiの導入時期

(有効回答数 n=372*) ※「わからない／答えられない」以外の回答のみを集計した



中小企業におけるWi-Fiのお困りごと

(有効回答数 n=454*) ※「わからない／答えられない」以外の回答のみを集計した



○調査方法:IDEATECHが提供するリサーチPR「リサーバー®」の企画によるインターネット調査 ○調査期間:2023年6月8日~同年6月9日 ○調査対象:中小企業(従業員数10名~300名未満)の情報システム部に勤めている会社員

Wi-Fi機器だけでなく、「ネットワーク全体を大元から見直す」ことも重要です。ネットワーク構築当時と比べ、データ通信量増加による回線速度不足、ビルが建つなど周囲の電波環境変化、Wi-Fi新規格の登場など、様々な環境変化が通信速度低下の原因になっていることがあります。また、環境に合った適切なWi-Fi機器リプレースには、導入前に実際の現場で電波調査を行うことがおすすめです。

●Wi-Fi高速化のメリット



大容量データのダウンロードもスムーズ



大人数の利用でもWi-Fiが止まらない



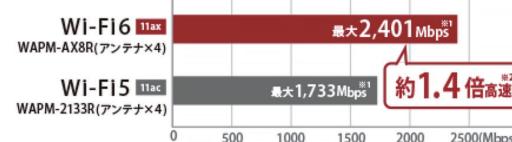
Web会議もカクカクせず快適に通信

●「Wi-Fi 6(11ax)」の特長

高速

従来規格と比較して通信速度が大幅アップ。データの送受信時間を短縮することでWi-Fiを介したクラウドサービス利用やサーバー通信、Web会議などがスムーズに。

5GHz



2.4GHz



混雑に強い

OFDMAによって多台数の端末と同時に通信ができるため通信待ちが発生せず、ネットへのアクセスがより快適に。



※端末側も対応している必要があります。



安定

従来より2倍のチャネル幅となる5GHz 160MHzに対応。大容量データをいっさに運ぶことができ、重い動画の視聴などもより安定します。

※端末側も対応している必要があります。

80MHz

Wi-Fi 5 (11ac)



分けて運ぶ

160MHz

Wi-Fi 6 (11ax)



大容量を一気に運べる
転送時間が短縮

規模別おすすめWi-Fi 6(11ax)対応商品

ユースケース別のおすすめ機種

ケース① SOHO・小規模オフィス



オススメ機器

「VR-U300W」「WAPS-AX4」

SOHO・小規模の1室 オフィスで、接続する端末が40台までの場合は、1台で手軽に完結するWi-Fiルーター「VR-U300W」。1室以上または既存でルーターがある場合は、Wi-Fiアクセスポイント「WAPS-AX4」がオススメです。

ケース② 中小規模オフィス



オススメ機器

「WAPM-AX4R」

末端40台からの同時接続でも快適に通信が可能、安定通信を実現するための各種機能や、法人用途に必要なセキュリティーを備えた中規模オフィスにぴったりなミドルレンジのWi-Fiアクセスポイントです。

ケース③ 大規模オフィス



オススメ機器

「WAPM-AXE8R」(Wi-Fi 6E*対応)

「WAPM-AX8R」

1台のアクセスポイントで60台～80台の多台数の端末をカバーできるハイエンドモデルがオススメ。高速通信を妨げない2.5Gbps対応有線LANポートを搭載しており、速度向上による業務効率アップも期待できます。

*Windows 11で利用可能な6GHz帯(Wi-Fi 6E)に対応します。

バッファローのWi-Fi機器はここがポイント

●様々な業種への導入実績多数あり

法人様向け無線アクセスポイント
「AirStation Pro」の累計出荷台数は
おかげさまで160万台を突破*。

※2023年3月末時点



様々な業種のお客様の導入事例をご紹介しています。



●選べる豊富なラインナップ

施設規模や用途にあわせて様々なラインナップをご用意。
最適な機器の選定や構成までご提案可能です。

法人向けWi-Fiアクセスポイント
「AirStation Pro」製品一覧



法人向けWi-Fiルーター
「VR-U300W」製品ページ



●安定利用を支える管理機能

遠隔からWi-Fi機器を管理可能な無料のサービス「キキNavi」に対応。
トラブル発生時も遠隔で状況を確認できます。



キキNavi™

リモート管理サービス
「キキNavi」



PC周辺機器・サプライもバッファローにおまかせ

PCを買い替え、従来PCとインターフェース(USB端子などの接続端子)が変わった場合は、今まで使っていた周辺機器が接続できなくなる可能性があります。

様々なラインナップを持つバッファローのPC周辺機器・サプライもぜひあわせてご検討ください。

マウスも最新型に

Bluetooth®接続ワイヤレスモデルや5ボタンモデル、法人向け簡易包装モデルなど、多様なラインナップをご用意



従来のUSBポートを増設

USB-C搭載PCでこれまでの周辺機器をそのまま使えるドッキングステーションやUSBハブをご用意



移動や外出先での利用に

画面サイズ別製品のほか機種専用モデルなど各種覗き見防止フィルターをラインナップ



ワイヤーの規格も確認を

薄型PCに採用されている新型スロットなど3種類のスロットに対応したセキュリティーワイヤーなどをご用意



株式会社 バッファロー

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

バッファローサポートセンター

電話番号・受付時間をお確かめの上、ご利用ください。

電話番号	受付時間	WEB
法人のお客様窓口  0570-086-008	9:30~12:00 13:00~17:00(土日祝日を除く)	86886.jp/hojin/

※NTT固定電話からは全国一律11.34円/3分で利用可能です。※年末年始、法定休日などで休業する場合があります。