

2025年2月21日

報道関係者各位

株式会社ファミリーネット・ジャパン

賃貸住宅向け「脱着式 Wi-Fi」提供開始！脱着式でスムーズな運用

—故障時の迅速な対応と、将来の技術アップグレードに対応する高性能 Wi-Fi 設備—

株式会社ファミリーネット・ジャパン（本社：東京都港区、代表取締役：浜西 豊）は、賃貸住宅向けの Wi-Fi 設備として、利便性と将来の拡張性を兼ね備えた「脱着式 Wi-Fi」の提供を開始しました。これまで、埋め込み式 Wi-Fi は故障時の修理に専門作業員の派遣が必要となり、復旧までに時間とコストがかかるという課題がありました。

今回提供する「脱着式 Wi-Fi」は、壁面に設置した台座に Wi-Fi ユニットの脱着できる構造を採用。万が一の故障時にもユニット交換のみで対応可能となり、迅速な復旧を実現します。新築・既存物件を問わず導入できるため、より安定したネットワーク環境の構築が可能です。

■「脱着式 Wi-Fi」の特長

- **ユニット交換のみで対応可能**：故障時の迅速な復旧が可能
- **Wi-Fi 7 対応**：次世代通信規格に対応し、高速・安定した通信を提供
- **放熱性を向上**：機器の発熱を抑え、安定動作を実現
- **専用コネクタを採用**：機器の持ち去りリスクを低減



従来の埋め込み式 Wi-Fi は、壁内部に設置されるため放熱性に課題があり、特に夏場の高温環境では故障のリスクが高まる傾向がありました。これに対し、「脱着式 Wi-Fi」はユニットを壁の外に配置することで放熱性を向上させ、より安定した通信環境を提供します。

この製品は、機能面、施工面等について Ruijie Networks との共同検討により開発されました。Ruijie 社の技術力と当社の賃貸住宅向けニーズに対する深い理解が結集し、実現した高性能 Wi-Fi 設備です。

■当社担当者からのコメント

さまざまな Wi-Fi 接続機器のリリースにより、安定した無線ネットワーク環境は不可欠となっています。今回、Ruijie から発売された脱着式埋込無線 AP (RG-MA3511 シリーズ) は、最新の Wi-Fi 7 環境に対応しており、集合住宅のネットワークインフラに安定性と高いセキュリティを提供します。また、脱着式设计により、障害時には入居者自身で機器の交換が容易に行え、復旧までの時間を短縮できることから、運用面でも非常に優れた製品となっています。さらに、次世代の規格がリリースされた際には、アップグレードも考慮されており、将来の拡張性も確保しています。

■Ruijie Networks Japan 株式会社 代表取締役社長：李 天遠 からのコメント

デジタル化が進む現代、集合住宅では、高速で安定したネットワークが不可欠です。今回、Wi-Fi 7 脱着式埋込型無線 LAN アクセスポイント RG-MA3511 シリーズを発表でき、嬉しく思います。脱着式设计は、設置やメンテナンスを効率化し、管理者の負担を軽減します。故障時の交換やアップグレードも迅速で、入居者様に安定したサービスを提供できます。Ruijie Networks は、お客様の課題を解決し、未来を切り開くソリューションを提供し続けます。

[本製品に関するお問い合わせ先]

株式会社ファミリーネット・ジャパン CX エンジニアリング部 企画推進センター：堤
TEL：03-6759-2900 MAIL：cx-sbu-order@fnj.co.jp

[株式会社ファミリーネット・ジャパン 会社概要]

設立：2000年10月6日
代表者：代表取締役 浜西 豊
所在地：東京都港区愛宕二丁目5番1号愛宕グリーンヒルズ MORI タワー29階
事業内容：集合住宅向けインターネット接続サービス、電気、エネルギーの売買、
エネルギーモニタリング及びエネルギー情報活用サービス 決済代行サービス等
URL：https://www.fnj.co.jp/

[ニュースリリースに関するお問い合わせ先]

株式会社ファミリーネット・ジャパン 広報担当：白井
TEL：03-6759-2200 MAIL：koho@ml.fnj.co.jp