

つなぐネット、マンション全戸一括インターネットサービス提供において マルチメディアコンセントに挿すだけでつながる「脱着式 Wi-Fi」の採用を開始

～ボタン操作のみで SSID、パスワードを変更できる機能（特許取得）で利便性も向上～

アルテリアグループの株式会社つなぐネットコミュニケーションズ(本社：東京都千代田区、代表取締役社長：臥雲 敬昌、以下：つなぐネット)は、マンション全戸一括インターネットサービス提供において、マルチメディアコンセントに直接挿して設置ができる「脱着式 Wi-Fi」の採用を 2025 年 1 月 8 日より開始します。壁面へスマートに設置できるため居室の景観を損ねず、また居住者による付け外しが可能なため、機器故障時やアップグレード時のオンサイト保守（立ち入り工事）が不要になります。さらに、機器本体に SSID とパスワードがディスプレイ表示されていることに加え、ボタン操作のみで SSID とパスワードをランダム変更できる機能を搭載、居住者の利便性を高めます（アルテリア・ネットワークス株式会社にて特許取得：第 7549440 号）。マンション ISP 国内シェア No.1^{*}のつなぐネットは、マンションの Wi-Fi 化をシンプルに実装する新たなスタンダードとして、導入を推進してまいります。



開発の背景

マンション全戸一括型インターネットサービスを導入する新築物件で多く採用されている壁埋め込み型 Wi-Fi は、コンセントの内部に Wi-Fi 機器が収容されているため、見た目がスマートで紛失もしづらいというメリットがあります。ただし、居住者による付け外しや交換ができないため、故障時や Wi-Fi 規格のグレードアップ時にオンサイト保守（立ち入り工事）が必要になり、工事日程の調整を行う間 Wi-Fi が使えないといった居住者の不満を招く場合があります。

また、SSID とパスワードをいつでも簡単に変更したいという居住者の声を受け、より容易に設定できる仕組みが必要と考えました。

本製品の特徴と特許を取得した機能について



■ 製品の特徴

- ✓ 機器がコンセントの外に出ているため、放熱性に優れており、性能を最大限に発揮できる
- ✓ 裏面にあるプラグをコンセントへ、ケーブルを LAN ジャックへ差し込むだけで簡易設置できる
- ✓ 居住者による付け外しが可能なため、故障時、アップグレード時の立ち入り工事が不要に
- ✓ スリム・薄型形状で居室の景観を損ねない

■ SSID とパスワードの表示と変更機能（特許取得）

- ✓ SSID とパスワードを表示するディスプレイを装備
- ✓ 機器本体のボタンを操作するだけで SSID とパスワードをランダム変更できる
- ✓ 物件オーナーや管理会社への、SSID とパスワードに関する問い合わせ対応の軽減にも

<関連リンク>

▼脱着式 Wi-Fi の詳細について

<https://www.tsunagunet.com/internetconnect/attachmentwifi.html>

▼脱着式 Wi-Fi の開発担当者インタビュー記事

<https://note.arteria-net.com/n/n37d4fb2c8dcc>

※ MM総研「全戸一括型マンション ISP シェア調査」（2024 年 3 月末）に基づくもの

<株式会社つなぐネットコミュニケーションズ 会社概要>

代表者	代表取締役社長 臥雲 敬昌
所在地	東京都千代田区大手町二丁目 2 番 1 号 新大手町ビル
設立	2001 年 1 月 24 日
URL	https://www.tsunagunet.com/

※リリースに記載されている内容は、発表日時点の情報です。ご覧になった時点で、内容が変更になっている可能性がありますので、あらかじめご了承ください。