

2025 年 11 月 20 日

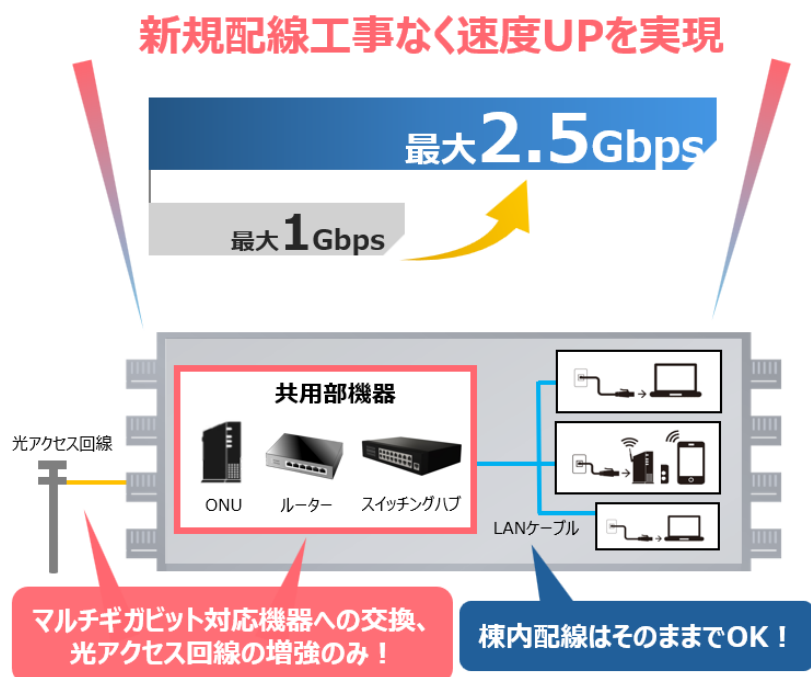
報道関係者各位

株式会社ファミリーネット・ジャパン

マンション既設 LAN 配線を活用した マルチギガビット・インターネットサービスを提供開始 ～配線工事不要で高速通信環境（2.5Gbps）を実現～

株式会社ファミリーネット・ジャパン（代表取締役：浜西 豊、以下「FNTJ」）は、集合住宅向け一括インターネットサービス事業者として培ってきた技術とノウハウをもとに、マンション棟内に敷設済みの LAN 配線を活用した最大 2.5Gbps※1 対応のマルチギガビット・イーサネット方式による新サービスを、2025 年 11 月 20 日より提供開始いたします。

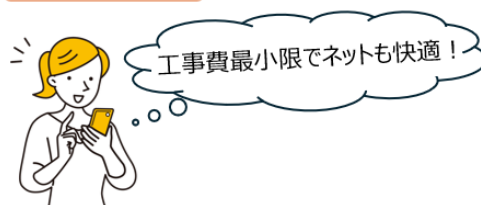
本サービスは、既に多くのマンションで採用されている CAT5e 規格の LAN 配線を再利用し、各住戸まで上下最大 2.5Gbps の通信速度を提供します。既設配線を活かすことで、新たな配線工事を行うことなく高速通信へのアップグレードが可能となります。



Before



After



※1 本サービスはベストエフォート方式であり、インターネットご利用時の通信速度を保証するものではありません。ご利用環境や回線の混雑状況、LAN 配線の品質・状態等により異なる場合がございます。

※2 専有部のスイッチングハブが 2.5Gbps に未対応の場合、通信速度がハブの性能に制限されるため、対応製品への交換が必要となる場合がございます。

■サービス開始の背景と特長

近年、動画配信やリモートワークの普及で、家庭内の通信トラフィックは急増しています。さらに、市販の無線 LAN ルーターなどにも 2.5Gbps 以上の高速通信に対応した製品が登場し始めており、個々の家庭では高

速通信を利用する環境が整いつつあります。このような状況から、マンション共用部の通信設備がボトルネックとならないよう、より快適で安定した高速インターネットを求める声が高まっています。

しかし、既存の LAN 配線を新規の高性能ケーブルへ更新する場合、施工難易度やコスト負担が大きいことから、対応が難しいケースもありました。FNJ の新サービスは、既設 LAN 配線をそのまま利用できるため、短期間かつ低コストでのインターネットの高速化が実現可能です。

FNJ は今後も、インターネット利用における高度化や、マンション管理組合が抱える多様な課題に対応する先進技術の導入を積極的に進め、マンションの入居者のさらなる利便性向上と快適なネットワーク環境の提供に努めてまいります。

■マルチギガビット・イーサネット方式の詳細

販売開始日 : 2025 年 11 月 20 日
提供エリア : 要ご相談 ※ご提供エリアによっては導入が難しい場合がございます。
通信方式 : イーサネット方式
最大通信速度 : ベストエフォート上り／下り 最大 2.5Gbps
利用配線 : CAT5e 規格以上の既設 LAN ケーブル配線

[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/>

[本件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：西
TEL：03-6759-2200 MAIL：koho@ml.fnj.co.jp