



株式会社未来ネット様

【公式HP】 <https://mirainet-nagoya.com/>

TV線を使用したネットワーク環境を構築！

省施工・短工期・低コストで オーナー様の要望を実現しました

【株式会社未来ネット様】

集合住宅向け無料インターネットおよび防犯カメラの設計・施工・保守のほか、電気通信工事およびセキュリティ設備工事を行っている企業です。インターネット導入では、同軸配線方式をいち早く取り入れ、全国で50棟（同軸配線方式）以上の実績あり。TVとインターネットの技術の双方に精通している自社スタッフの技術者が、導入までをサポートされています。

【導入場所】

愛知県蟹江町にある、築16年、4階建・16世帯の賃貸マンションへ導入。

導入のきっかけ

所有している賃貸マンションでは元々インターネット設備を導入していたが、美観を損ねることなく、リビングや寝室のほか入居者の利用したい場所で利用できるかたちで、新しいインターネット構築を再検討していた。今回未来ネット様から、DXアンテナの「高速同軸線モデム」についてご提案いただいた。

その製品を導入することで、既存のTV共同受信用システムをそのまま活用できるので、配管工事不要で美観を損ねることなく、十分な回線通信速度が確保でき、入居者様が利用したい場所で利用できること。また、宅内工事も必要なく、入居者様の工事立合い時間の負担を減らし、省施工・短工期で快適なwifi環境を実現できることに非常に魅力を感じた。

さらに、工事費を安価に抑えることもできたので、価格・技術力の両面で未来ネット様を選び、納得して採用を決定した。



既存のテレビ共聴設備で高速インターネット通信を実現

もともと建物内にテレビ共聴設備があったため、その設備を利用して高速インターネットを整えることになった。今回導入した、G.hn準拠の高速通信にも対応した高速同軸線モデム(ECGシリーズ)は、最大通信速度1Gbps(理論値)の、高速インターネット通信環境を提供できる。今後新たにネット回線が必要になったとしても、最大30台の子機接続可能。

▼設置例(親機)

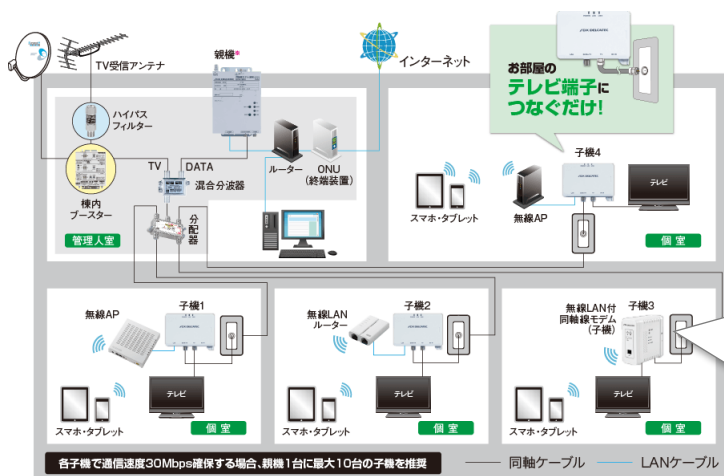


セキュリティ面では、子機間通信防止タイプなため、有線通信は暗号化されており、情報漏えいといった不安も解消されるため、入居者様へ安心してネットワーク環境を案内できる設備になった。

また、親機は金属シャーシを採用し、シールド性や放熱性にも優れているため長期利用できることも採用のポイントとなった。

無線LAN付高速同軸線モデム(子機)

高速同軸線モデム(子機)と無線アクセスポイントを組み合わせることにより、既設のテレビ共聴設備を利用して新たなLAN配線工事をせず簡単に施工でき、宅内工事が発生しないため工期短縮でWi-Fi構築が可能となる。今後新たな入居者様が増えた場合も、無線LAN付高速同軸線モデム(子機)をテレビ端子につなぐだけで簡単にWi-Fi環境が整う。コンパクトで取付場所も選ばず、室内の景観を損なうこともない。また、テレビ共聴設備は今まで通りそのまま利用できるので、テレビの視聴は継続して可能となる。



簡単に
Wi-Fi環境
が導入できる！



導入後の反響

ご提案通り、施工費用が抑えられ、新たに配管を設置しないことで物件の見た目も変わらず、納得行くかたちとなった。インターネット設備の利用を希望される入居者様には、未来ネット様より、室内子機を宅配などでお届けし、設定についての問い合わせは電話対応や、ホームページに専用サポートページを設けるなどして対応していただいている。宅内工事の日程に合わせて在宅いただく必要がないので、日中お忙しい方にも喜ばれており、また、通信速度も快適な1Gbps使い放題で、入居者様にも満足されている。導入以前には空室が2室あったが、無料インターネット導入後に3か月で満室になり当初の希望通りとなり大変喜んでる。

カスタマー
センター



0570-033-083

土・日・祝日もご利用ください!

DXアンテナ株式会社

一部のIP電話で上記番号がご利用にならない場合：050-3818-9016 受付時間 9:30~17:00(夏期・年末年始休暇は除く)

※全館一律料金でご利用いただけます。※携帯電話・PHSからもご利用いただけます。※ナビダイヤルは各社音声通話定額サービスの対象外となっております。

本社 / 〒651-2241 兵庫県神戸市西区室谷1丁目2番2号