

株式会社ブロードエンタープライズ様  
【公式HP】<https://broad-e.co.jp/>

ネットワーク環境を構築することで  
入居者様の満足度UPへ!  
入居者様に合わせた、Wi-Fi環境を  
導入しました。

## 【株式会社ブロードエンタープライズ様】

85,000室以上に採用されたマンション向け高速インターネットサービス『B-CUBIC』を取り扱い、全国のマンションや大手ビジネスホテルなど、どのような物件にも対応できるインターネットサービスの提案を行うほか、キャッシュフロー最大化サービス『賃貸経営ネット』、コールセンター事業(インターネット回線・電気・ガスの取次)の運営やIoTシステムの販売など、幅広く事業を展開する企業です。

## 【導入場所】

岐阜県岐阜市にある、築19年、6階建・24戸の賃貸マンションへ導入。

## 導入のきっかけ

所有のマンションが築19年となり、入居者様の満足度を上げるために、他の賃貸マンションとの差別化を図りたいと考え、入居者満足度が高いインターネット環境の導入を検討したが、現状の配管では新たにLAN配線を通線できず敷設工事が高額になり、外部配線ではLANケーブルが露出して外観を損ねてしまうなどの問題があり、LAN工事では物理的に不可能と考えた。

そこで、弊社(株式会社ブロードエンタープライズ様)に現場調査を依頼したところ、従来のLAN配線ではなく「高速同軸線モデム」を使用し、既存のTV共同受信システムの同軸ケーブルをそのまま活用し入居者宅での工事もなく、すぐにネットワーク環境が構築できるインターネット通信工事の導入提案とともに弊社のサービスラインアップを提案していただき、低コスト・短工期で対応できるため、導入の決め手となった。



## 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

もともと施設内を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。

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。

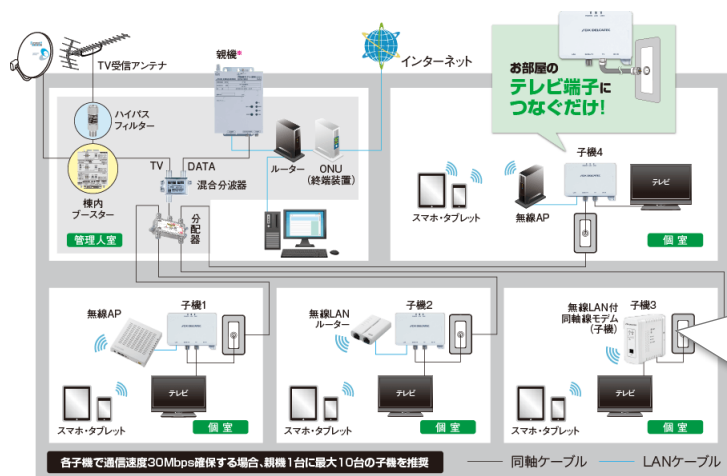
▼設置例(親機)



## 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で、既設のテレビ共聴設備を利用して新たなLAN配線工事をしなくても簡単施工で、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

導入後もサポートさせて頂いていることで、住人の方からの大きなクレームやトラブルもなく、快適な高速インターネット通信サービスをご利用いただいています。今後も引き続きお願いしたいと思っています。

カスタマー  
センター



0570-033-083

土・日・祝日もご利用ください！

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)  
※全国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。

DXアンテナ株式会社

本社 / 〒651-2241 兵庫県神戸市西区室谷1丁目2番2号