



とれとれ市場南紀白浜株式会社 とれとれヴィレッジ様
【公式HP】 <https://toretore.com/village/>

**お客様のニーズに合わせた、ネットワーク環境の構築に対応！
LAN工事で対応の難しい133棟の
コテージ型宿泊施設に、Wi-Fi環境
を導入しました。**

南紀白浜の中心街から車で5分。とれとれ市場からも程近いところにある「とれとれヴィレッジ」は、一つとして同じ部屋は無い、まるいドームハウスでできた村。
充実した宿泊プランとリゾート気分を満喫できるシチュエーションが魅力的な別荘感覚で楽しめるリゾート型宿泊施設です。

導入のきっかけ

開業から10年を迎えたとれとれヴィレッジ。
133棟のコテージでオープンして以来、
順調に増設してこられた。

新しくできた25棟(パンダヴィレッジ)には、
オープン当初からLAN設備を導入していたが、
初期に建設された133棟にはWi-Fi環境がなかったため、
お客様のニーズにこたえるべく、
施設へのフリーWi-Fi導入を本格的に検討し始めた。

以前にLAN設備の導入を検討したことがあったが、
独立型コテージが133棟と個別棟が多く敷地が広いため、
LANで長距離伝送をするには100m(1ピッチ)おきにハブを
設置する必要があり、LAN工事では物理的に不可能と考えた。

その時、同軸ケーブルを利用した高速同軸線モデム(ECGシリーズ)の提案をいただき、100mケーブルをコネクタ接続で中継するだけ、給電も必要なく長距離伝送が可能となり、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

とれとれヴィレッジの133棟の施設には、もともと敷地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。最大30台の子機接続が可能で、広い敷地で個別棟数の多い本件に対応できた。

セキュリティについても、子機間通信防止タイプなためセキュリティが確保され、有線通信も暗号化されており、情報漏えいといった不安も解消される。

親機には金属シャーシを採用。シールド性や放熱性にも優れているため長期利用向きで、今回のように屋外の収納盤への設置にも対応できた。

▼設置例(親機)



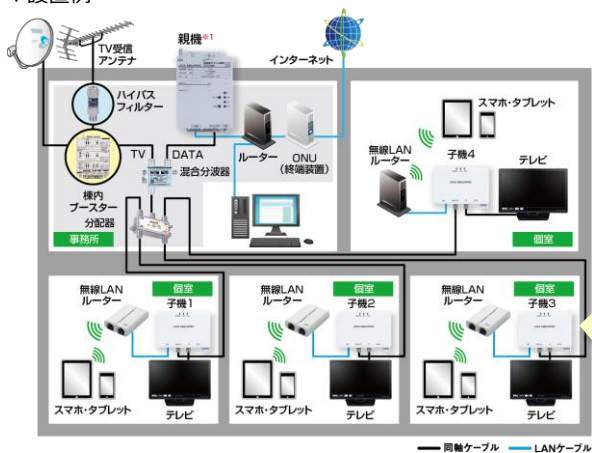
ホテルやオフィスに最適な外付けホテルルーター

今回は、ホテルやオフィスなどでWi-Fi環境が提供できる、外付けコンパクトタイプの業務用ホテルルーター「WRH-300WH-H」と「ECG12T1」を組み合わせることで各部屋に設置。

PCやスマートフォン、タブレットなどから気軽にWi-Fi接続が可能となるルーターで、操作ミスやいたずらなどによる設定の初期化を防止する機能も搭載している。

また、コンパクトなため取付場所も選ばず、お客様から目につかない位置に設置しており、室内の景観を損なうこともない。

▼設置例



▼設置例(拡大)



簡単設置で、子機が小さいためお部屋のイメージを崩さず設置することが可能！

オーナー様の導入後の反響

導入してから1年経つが、お客様からのクレームや大きなトラブルもなく、Wi-Fiをストレスなく快適に利用できている。最初は簡単な機器を設置しているだけなので、機器の動作不良についても心配していたが、その後一度も交換等なく安心して使用できている。