

TV用同軸ケーブルを利用して手軽にネットワーク構築

高速同軸モデム ZWX-2000CS2-HN による LAN 構築ソリューション

高速同軸モデム

(一般向け製品)

「ZWX-2000CS2-HN」(2台入り)
(自動登録タイプ、子機間通信可能仕様)



- 同軸ケーブル接続**
- 高速データ通信**
- 高セキュリティ**
- 無線LANエリア拡張**

大掛かりな LAN 配線工事不要!

最大 2Gbps の高速通信! ※1

128bit AES暗号化方式!

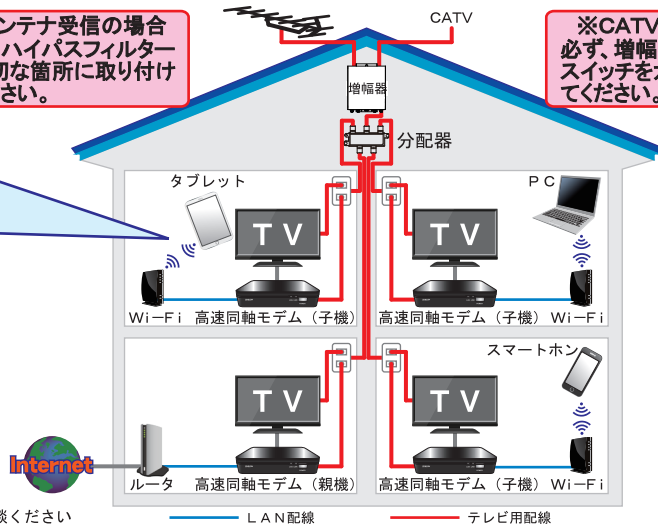
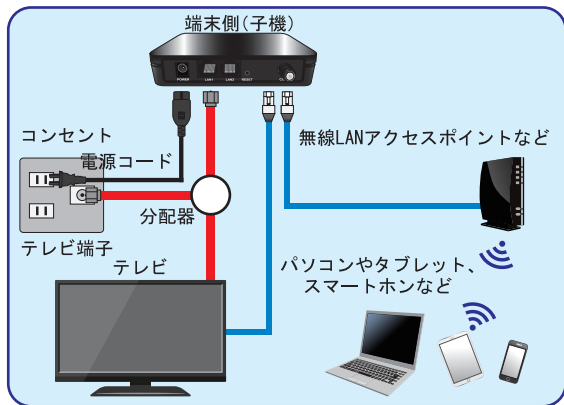
アクセスポイントを取り付けて手軽に無線LANエリアを拡張!

既設のテレビ用同軸ケーブルを使用して、安定した高速データ通信を実現! 大掛かりなLAN配線工事を行うことなく、ネットワーク構築が可能です!

一般向け製品 高速同軸モデム

※アンテナ受信の場合必ず、ハイパスフィルターを適切な箇所に取り付けてください。

※CATV受信の場合必ず、増幅器の上り切換スイッチをカットに切換えてください。



※増幅器の調整やハイパスフィルターの設置は専門的な知識が必要ですので、工事店にご相談ください

高速同軸モデムの製品特長

高速同軸モデムは、既設のテレビ配線(同軸ケーブルとテレビ端子)を利用して、手軽に安定したインターネット接続環境が構築できる製品です。通常、アンテナ受信の場合、テレビ共聴に流れる地上デジタル放送用の信号周波数は470MHz以上なのに対し、本製品では2~60MHzの周波数帯域を使用するため、既存のテレビ放送を楽しみながら高速データ通信を行うことが可能です。1階にインターネット回線またはルーターがあり、2階でインターネットを利用したい環境等において、本製品を使用することで大掛かりなLAN配線工事を行うことなく、インターネット接続環境が構築できます。また、本製品に無線LANアクセスポイントを接続することにより手軽に無線LAN環境を構築するも可能です。

◆製品仕様

通信規格	: G.hn wave2
通信速度	: 最大2Gbps (PHY速度) ※1 通信速度は理論上の数値です。同軸ケーブルやネットワーク環境などの影響を受けます。
使用周波数帯域	: 2MHz ~ 60MHz ※2 本製品と重なるOFDM周波数帯域を使用しているCATV用同軸ケーブルでは使用できません。
変調方式	: Windowed OFDM
暗号化方式	: 128bit AES 暗号化方式
通信距離	: 最大約800m (5C-FB) ※3 通信距離はテレビ受信設備やネットワーク環境などの影響を受けます。
同軸端子	: F型 x 1 (電流通過なし)
LANポート	: RJ-45 x 2 (10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T)
標準規格	: IEEE802.3i / IEEE802.3u / IEEE802.3ab / G.hn ITU-T G.9960 / G.hn ITU-T G.9961 / G.hn ITU-T G.9962 / G.hn ITU-T G.9963 / G.hn ITU-T G.9964 / ITU-T G.9972
メモリ	: 64M bytes
子機接続可能台数	: 最大16台 ※4 モデムの接続台数が多いほど、通信性能に影響を与えます。
動作温度	: -10°C ~ 40°C
動作湿度	: 10 ~ 85% (結露なきこと)
保存温度	: -20°C ~ 70°C
外形寸法	: 130mm (W) x 80mm (D) x 25mm (H) (突起部含まず)
質量(本体のみ)	: 122g (付属品含まず)
電源	: DC12V / 1A (ACアダプターより電源供給)
冷却ファン	: なし(ファンレス)
筐体材質	: プラスチック
消費電力	: 4W
LED	: POWER / LINK / LAN
付属品	: 専用ACアダプター、ハイパスフィルター、取扱説明書(保証書付)1部
保証期間	: 1年

※ 製品の仕様およびデザインは予告なく変更する場合があります。