

TV用同軸ケーブルを利用して手軽にWi-Fi構築

高速同軸モデム ZWX-2000CSW2-HN による LAN 構築ソリューション

同軸ケーブル接続

大掛かりな LAN 配線工事不要!

高速データ通信

OFDM 技術による最大 2Gbps の高速通信! ※1

高セキュリティ

128bit AES暗号化方式!

無線LAN機能搭載

無線LAN機能搭載! 設置するだけで手軽に Wi-Fi 構築!

高速同軸モデム

(一般向け製品)

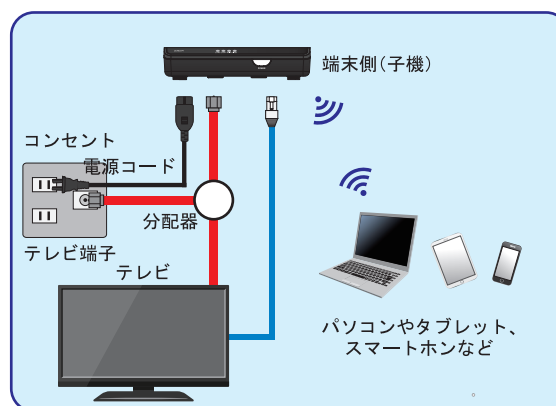
「ZWX-2000CSW2-HN」(2 台入り)
(自動登録タイプ、子機間通信可能仕様)



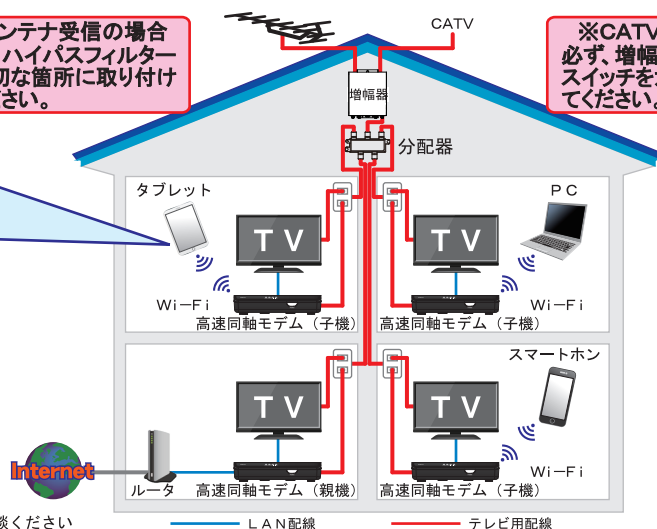
既設のテレビ用同軸ケーブルを使用して、安定した高速データ通信を実現! 大掛かりなLAN配線工事を行うことなく、無線LANエリアの拡張が可能です!

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。



※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、本製品には無線LAN機能を搭載しておりますので、設置するだけで手軽に無線LAN環境を構築することが可能です。

◆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。
通信距離	: 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	: IEEE802.11a / IEEE802.11b / IEEE802.11g / IEEE802.11n / IEEE802.11ac / 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
無線LAN	: 搭載(IEEE802.11a/b/g/n/ac) ※W53を除く
メモリ	: 64M bytes(同軸)、128M bytes(無線LAN)
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℃ ~ 40℃
動作湿度	: 10 ~ 85% (結露なきこと)
保存温度	: -20℃ ~ 70℃
外形寸法	: 180mm (W) x 95mm (D) x 35mm (H) (突起部含まず)
質量(本体のみ)	: 226g (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	: 9.6W
LED	: POWER / LINK / Wi-Fi / LAN1 / LAN2
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。



株式会社ゼクセロン

<http://www.zexelon.co.jp>

【本社】 〒270-0004 千葉県松戸市殿平賀 195 番地 TEL: 047-394-3400
 【東京支店】 〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町 2-4-5 TEL: 03-3526-2875
 【大阪支店】 〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場 1-3-9 TEL: 06-6210-4571
 【名古屋営業所】 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内 3-6-41 TEL: 052-211-9315