



製品特長:

- ・超高速チップセット搭載
- ・通信品質を確保するQoS機能搭載
- ・大容量データ高効率処理機能(IGMP snooping V1 / V2) 搭載

製品概要:

「ZWX-2000CM2」は、G.hn wave2に準拠した同軸モデム（親機）です。本製品と専用の子機「ZWX-2000CS2」を既設のテレビ共聴に接続することで、大掛かりなLANケーブル敷設工事を行うことなく、手軽に安定した高速ネットワーク構築を可能とします。

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2～200MHz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なうことが可能です。また、近年の同軸ケーブルは反射や伝送損失などの線路品質が格段に高く電磁波のシールドにも優れているため、不要放射による外部への影響も心配ありません。さらには、本製品には大容量データ高効率処理機能(IGMP snooping V1 / V2)を搭載しておりますので、宿泊施設にはもちろん、学校・病院・集合住宅など様々な環境でご利用いただけます。

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 ~ 200MHz (出荷時、2~60MHz等に変更可能) ※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
セキュリティ	: 子機間通信遮断(VLAN)機能
通信距離	: 最大約800m (5C-FB) ※3 通信距離は共聴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 × 1 (電流通過なし)
LANポート	: RJ-45 × 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℃ ~ 40℃
動作湿度	: 10 ~ 85% (結露なきこと)
保存温度	: -20℃ ~ 70℃
外形寸法	: 130mm (W) × 80mm (D) × 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、LANケーブル、保証書
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。

製品設置例:

