



製品特長:

- ・ リモート管理 (ZCLOUD GO) 機能搭載
- ・ 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
- ・ IGMP (IPv4) Snooping (V1/V2) & MLD (IPv6) Snooping搭載

製品概要:

「ZWX-2100CM2」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-2100CS2」や「ZWX-2100CSW2」を既設のテレビ共聴に接続するだけで、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が構築できます。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、本製品はリモート管理 (ZCLOUD GO) 機能を搭載していますので、インターネット経由で遠隔地に設置した機器の接続状況確認や設定変更が行なえます。さらには、本製品には大容量データ高効率処理機能 (IGMP (IPv4) Snooping (V1/V2) & MLD (IPv6) Snooping) 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 × 2 (電流通過なし)
LANポート	: RJ-45 × 2 (10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T)
標準規格	: IEEE802.3 / IEEE802.3u / IEEE802.3ab / ITU-T G.9960 / ITU-T G.9961 / ITU-T G.9962 / ITU-T G.9963 / ITU-T G.9964
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 ~ 95% (結露なきこと)
保存温度	: -20℃ ~ 70℃
外形寸法	: 70mm (W) × 133mm (D) × 38mm (H) (突起部含まず)
質量 (本体のみ)	: 170g (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 / LAN1 / LAN2
付属品	: ダミー抵抗 (本体取付済)、専用ACアダプター、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:

