



製品特長:

- ・WEBスマート機能搭載
- ・通信品質を確保するQoS機能搭載
- ・ネットワーク監視 / 管理機能 (SNMP V2) 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:

「ZFX-2000CSVM」は、HomeCNA3.1 (HCNA) に準拠した同軸モデム (親機) です。本製品と専用の子機「ZFX-200CSVS」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 12 ~ 44MHz 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 WEB ブラウザを使って子機の管理や各種ネットワーク設定が可能な WEB スマート機能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	: HomeCNA3.1 (HCNA)
通信速度	: 最大320Mbps (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	: 12MHz ~ 44MHz (設定により、12~28MHzまたは28~44MHzに変更可能) ※2 本製品と重なるQAM & FDQAM 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	: QAM & FDQAM
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1500m (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)
Consoleポート	: DB9 × 1
標準規格	: IEEE802.3 / IEEE802.3u / IEEE802.3ab / ITU-T G.9954
メモリ	: 32M bytes
子機接続可能台数	: 最大60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	: 0°C ~ 50°C
動作湿度	: 10 ~ 90% (結露なきこと)
保存温度	: -20°C ~ 70°C
外形寸法	: 173mm (W) × 142mm (D) × 30mm (H) (突起部含まず)
質量 (本体のみ)	: 600g (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	: メタル
消費電力	: 4.8W
LED	: POWER / LAN1 / LAN2 / LINK
付属品	: 専用ACアダプター、ゴム足、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:

