ZEXELON

2019/7

TV用同軸ケーブルを利用した高速ネットワーク構築

高速同軸モデル ZEX-200CSV2 による LAN 構築ソリューション

同軸ケーブル接続 工事期間、コストの削減！

QoS 機能 優先制御設定可能！

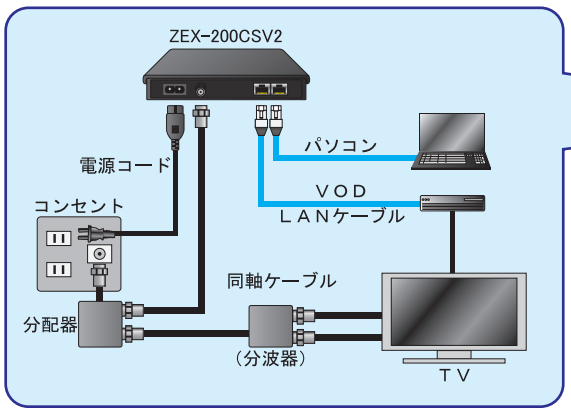
セキュリティ機能 128bit AES暗号化方式・子機間通信遮断機能搭載！

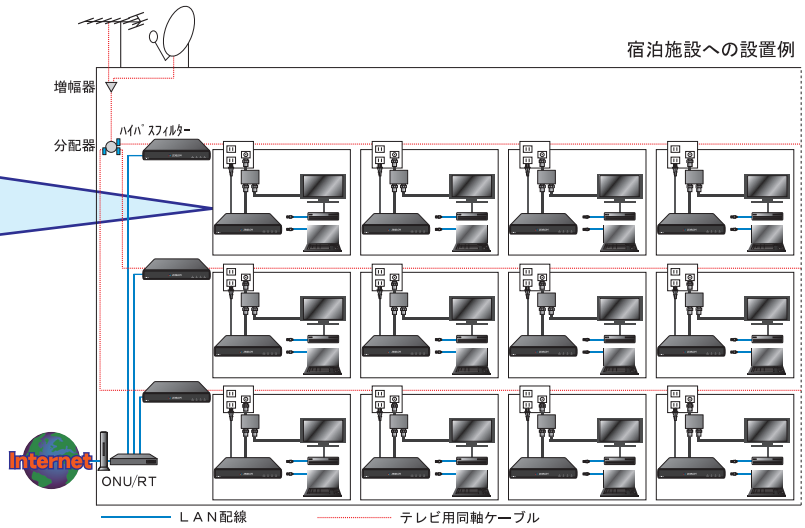
高速データ通信 OFDM 技術による最大 200Mbps の高速通信！※1

高速同軸モデル
（法人様向け製品）
「*ZEX-200CSV2*」

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！ 一般住宅には、もちろん、宿泊施設・学校・病院・寮などにも最適です！

施設向け製品 高速同軸モデル





高速同軸モデルの製品特長

高速同軸モデルは、既設のテレビ用同軸ケーブルを利用して安定した高速データ通信を実現します。
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、ZEX-200CSV2 では 2 ～ 28MHz 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、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をシールドしているため、不要放射による外部への影響もありませんので、様々な環境にご利用いただけます。

※インターネットをご利用の際は、プロバイダーとの契約が必要となります。

◆製品仕様

通信規格	：HomePlugAV
通信速度	：最大200Mbps（PHY速度）※1
使用周波数帯域	：2MHz ～ 28MHz ※2
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1000m（5C-FB）※3
同軸端子	：F型×1（電流通過なし）
LANポート	：RJ-45×2（10BASE-T / 100BASE-TX）
標準規格	：IEEE802.3 / IEEE802.3u / IEEE1901
子機接続台数	：親機1台につき、最大63台接続可能 ※4
動作温度	：0℃ ～ 40℃
動作湿度	：10 ～ 90%（結露なきこと）
保存温度	：-20℃ ～ 70℃
外形寸法	：157mm（W）×97mm（D）×26mm（H）（突起部含まず）
質量（本体のみ）	：229g（付属品含まず）
電源	：AC100V ～ 240V 50Hz / 60Hz
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	：6W
LED	：POWER / LINK / LAN1 / LAN2
付属品	：専用AC電源コード
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。
※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。
※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。
※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。
※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。

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
【沖縄事務所】