

Press Release

報道関係者各位

株式会社ゼクセロン
代表取締役 中川 和彦
〒270-0004 千葉県松戸市殿平賀 195 番地
<http://www.zexelon.co.jp/>

VLAN 機能・LAN ポート 2 個搭載の高速同軸モデム 新発売 [ZEX-200CSV]

株式会社ゼクセロンは、テレビ用アンテナコンセントに差し込むだけで、手軽にネットワークが構築できる

VLAN 機能・LAN ポート 2 個搭載の高速同軸モデム「ZEX-200CSV」（法人様向け製品）

を 1 月 6 日より発売致しました。

「ZEX-200CSV」は、LAN ポート 1 個搭載の「ZAX-100CSV」の基本機能はそのままに、最新チップセットや LAN ポート 2 個を搭載した製品です。ZAX-100CSV とはメインチップセットが異なりますが、通信することが可能です。LAN ポートを 2 個搭載しておりますので、インターネットと VOD を同時に構築する際にも最適です。

ZEX-200CSV 概要

ユビキタス・ネットワーク化が進展する中、パソコンやネットワーク対応の AV 機器、ゲーム機などの増加に伴い、ネットワーク構築へのニーズが日増しに高まっています。しかし、有線 LAN ではケーブルなどの配線工事が新たに必要となったり、また無線 LAN では設定が複雑なことから、より手軽に構築できる通信スタイルが求められていました。

「ZEX-200CSV」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するため、ネットワークが安価で手軽に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、「ZEX-200CSV」では 2~28MHz の周波数帯域を使用※2 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できます。

また、同軸ケーブルは線路品質が高く、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。そのため無線 LAN や PLC(広帯域電力線搬送通信設備:Power Line Communication)に比べ外部からの影響も受けにくく、ノイズに強いいため、様々な環境での利用が可能です。

さらに、同シリーズの「ZEX-200CSV」には、VLAN 機能を搭載しておりますので、各部屋の機器(ZEX-200CSV)間通信を遮断したいホテルや病院、寮などでのネットワーク構築時にも安心してご利用いただけます。

販売開始時期

2011年1月6日から出荷開始。店頭販売の予定なし。

型番／価格

高速同軸モデム「ZEX-200CSV」(法人様向け製品) 価格:オープン

報道関係様からのお問い合わせ先

担当:株式会社ゼクセロン・本多 TEL:047-394-3400 contact@zexelon.co.jp

プレスリリース:http://www.zexelon.co.jp/pdf/pressrelease_zex-200csv.pdf

ZEX-200CSV 主な特長

■簡単接続

テレビ用アンテナコンセントに差し込むだけで手軽にネットワークを構築!

■LANポート

LANポートを2個搭載!

■セキュリティ機能

128bit AES 暗号化・VLAN 機能を搭載!

■高速データ通信

最大 200Mbps の高速データ通信! ※1

■テレビ用アンテナコンセント接続

同軸ケーブルを利用するので、高速でノイズに強く安定したデータ通信を実現!

■増設OK

親機 1 台につき、子機最大 63 台接続可能! ※4

ZEX-200CSV 発売詳細

[製品構成]

製品本体 2 台、専用 AC 電源コード 2 本

[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
子機接続可能台数	親機 1 台につき、最大 63 台接続可能※4
動作温度	0°C～40°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	157mm(W) × 97mm(D) × 26mm(H)(突起部含まず)
質量(本体のみ)	210g(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 2 本
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。



以上