

## 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  
〒270-0034 千葉県松戸市新松戸 2-16  
<http://www.zexelon.co.jp/>

---

### VLAN 機能・LAN ポート 2 個搭載の高速同軸ケーブルアダプター 新発売 [ ZEX-200CSV ]

---

株式会社ゼクセロンは、TV 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 個搭載の高速同軸ケーブルアダプター「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 TV 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、同軸ケーブルに流れるテレビ放送の信号は、70～770MHz の周波数帯域を利用するのに対し、「ZEX-200CSV」では、2～30MHz の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。※4

## 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

高速同軸ケーブルアダプター「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・東條 TEL:047-394-3400 [toujou@zexelon.co.jp](mailto:toujou@zexelon.co.jp)

製品画像：<http://www.zexelon.co.jp/text/pressrelease.html>

---

## ZEX-200CSV 主な特徴

---

### ■簡単接続

TV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※1 の高速データ通信！

### ■TV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

1グループにつき、最大64台※3接続可能！

---

## ZEX-200CSV 発売詳細

---

### [製品構成]

ZEX-200CSV

高速同軸ケーブルアダプター製品本体(1台)、電源コード(1本)

### [製品仕様]

周波数範囲帯域 2～30MHz※4

変調方式 OFDM

通信速度 最大 200Mbps※1

セキュリティ	128bit AES 暗号化、子機間通信遮断(VLAN)機能
通信距離	最大 1000m(5C-FB)※2
LAN ポート	10Base-T/100Base-TX(AUTO MDI/MDI-X) × 2
同軸ポート	F 型コネクタ × 1(電流通過なし)
通信可能アダプター台数	1 グループにつき、最大 64 台※3
使用環境	温度 0~40℃、湿度 10~90%(結露なきこと)
外形寸法	約 157(W) × 約 98(D) × 約 30(H)本体のみ(突起部を含まず)
質量	本体 約 215g
電源	AC100~240V 50/60Hz
消費電力	約 6W

※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 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。

※3 アダプターの接続台数が多いほど、通信性能に影響を与えます。

※4 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。



以上