

## 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 機能搭載の高速同軸ケーブルアダプター 新発売 [ ZAX-100CS シリーズ] ZAX-100CSV

---

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  
高速同軸ケーブルアダプター[ZAX-100CS シリーズ]

VLAN 機能搭載の高速同軸ケーブルアダプター「ZAX-100CSV」(法人様向け製品)

を10月6日より発売致しました。

「ZAX-100CSV」は、同シリーズの「ZAX-100CS」の基本仕様にVLAN機能を追加搭載。各部屋間通信を遮断したいホテルや病院、寮などにも安心して、ご利用いただける画期的な商品です。

---

#### ZAX-100CS シリーズ ZAX-100CSV 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。

「ZAX-100CS シリーズ」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、「ZAX-100CS シリーズ」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「ZAX-100CSV」には、VLAN 機能を搭載しておりますので、各部屋の機器 (ZAX-100CSV) 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

2009年10月16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「ZAX-100CSシリーズ」  
「ZAX-100CSV」（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>

---

## ZAX-100CS シリーズ ZAX-100CSV 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!

### 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!

---

## ZAX-100CS シリーズ ZAX-100CSV 発売詳細

---

### [製品構成]

ZAX-100CSV

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)
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	AC 100 ~ 240V 50 / 60Hz
消費電力	約 4W

- 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