

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/>

DC12V 仕様の高速同軸ケーブルアダプター 新発売 [ZEX-300DCS]

株式会社ゼクセロンは、

DC12V 仕様の高速同軸ケーブルアダプター「ZEX-300CSV」（機器組込用製品）

を5月6日より発売致しました。

「ZEX-300DCS」は、LANポート3個搭載したDC12V電源仕様の高速同軸ケーブルアダプターです。DC12V仕様ですので、様々な機器への組み込みが可能です。

ZEX-300DCS 概要

本製品は、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します。低減衰シールド同軸ケーブルを使用することにより、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。また、Atheros社製チップセット「INT6400 Industrial Model」採用により、動作温度範囲を-20°C～+55°Cまで拡大。屋外に設置された監視装置などへの組み込みや搭載、高速ネットワーク構築に最適な製品です。

設置する際には、既設の同軸ケーブルを利用することもできますので、大規模な配線工事を行なう必要がなく、短期間工期・コスト削減を実現します。

また、通信スペックは通信速度最大200Mbps(※1)、通信距離最大約1000m(※2)ですので、動画配信などの高速データ通信や大規模なネットワーク構築にも快適にお使いいただけます。

販売開始時期

2010年5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-300DCS」

「ZEX-300DCS」（機器組込用製品） 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

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

ZEX-300DCS 主な特徴

■優れた動作温度

動作温度範囲-20℃～+55℃まで対応！

■LAN ポート

LAN ポートを 3 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！

■同軸ケーブル接続

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-300DCS 発売詳細

[製品構成]

ZEX-300DCS

高速同軸ケーブルアダプター製品本体(1 台)

[製品仕様]

周波数範囲帯域	2～28MHz※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) × 3
同軸ポート	BNC 型コネクタ × 1
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-20～55℃、湿度 10～90%(結露なきこと)

外形寸法	約 155(W) × 約 100(D)本体のみ(突起部を含まず)
電源	DC12V±10%、最大 1A
電源コネクタ	B2PS-VH side entry type

※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 通信距離は同軸ケーブルの品質や接続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同軸ケーブルでは使用できません。



以上