

## EMC フィルタ

### ファストン端子タイプの単相用 EMC フィルタ「RSEC-2006」

---

- ・ノイズ対策のエントリーモデルに最適な、小型・小容量の単相用 EMC フィルタ
- ・従来品と同等の特性を持ちながら、ファストン\*端子タイプ 1 モデルに集約

2016 年 3 月 30 日

TDK 株式会社（社長：上釜 健宏）は、TDK-Lambda ブランドの EMC フィルタ「RSEC-2006」を開発したことを発表します。本製品は、小型・小容量の単相用 EMC フィルタで、小型～中型の産業機器に最適な製品となっており、お客様の幅広いニーズにお応えします。TDK ラムダ株式会社（社長：矢代 博行）が 2016 年 4 月より受注を始め、2016 年 7 月より量産出荷を開始します。

RSEC-2006 は、お客様におけるノイズ対策のエントリーモデルに最適な小型・小容量の単相用 EMC フィルタです。当社の同カテゴリ製品として長年ご愛顧頂いている RSEL シリーズを全てカバーするノイズ対策効果を有しながら、従来品では 10 モデルあったラインアップを、本製品では最大定格電流 6A タイプの 1 モデルに集約しました。また、従来品からの置き換えを考慮し、同形状・取り付けコンパチブルの設計としつつ、端子はお客様が扱いやすいファストン端子タイプのみとしました。

本製品は、特性の最適化・端子タイプの統一・1 モデル集約に加え、工程の自動化も実現し、お客様におけるノイズ対策のエントリーモデルとしての役目を十分に果たす製品となっています。

なお、本製品は 2016 年 4 月 20～22 日に幕張メッセで開催される TECHNO-FRONTIER 2016（電源システム展）の弊社ブースにて展示します。

-----

#### 主な用途

- ・一般産業機器

#### 主な特長と利点

- ・従来品（RSEL シリーズ）からの置き換えが容易  
（同等のノイズ特性、同形状、取り付けコンパチブル）
- ・ファストン端子タイプに統一

**主な仕様：RSEC-2006**

モデル	RSEC-2006
定格電圧	250VAC/250VDC
最大定格電流	6A Max.
耐電圧	2500VAC 60秒 (L-E間)
絶縁抵抗	100MΩ Min.
漏洩電流	1mA Max.
使用温度範囲	-25 ~ +85°C
ディレーティング開始温度	55°C
直流抵抗	60mΩ Max.
減衰量保証帯域 (コモンモード/25dB保証)	1~30MHz
減衰量保証帯域 (ディファレンシャルモード/25dB保証)	1~30MHz
安全規格	UL1283, EN60939
質量 (Typ.)	45g

\*ファストン®は TE Connectivity の登録商標です。

-----

**TDK 株式会社について**

TDK 株式会社 (本社：東京) は、各種エレクトロニクス機器において幅広く使われている電子材料の「フェライト」を事業化する目的で 1935 年に設立されました。

主な製品としては、各種受動部品\* (製品ブランドとしては TDK、EPCOS) をはじめ、電源、HDD ヘッドやマグネットなどの磁気応用製品、そしてエナジーデバイスやフラッシュメモリ応用デバイス等があります。アジア、ヨーロッパ、北米、南米に設計、製造、販売のネットワークを有し、現在、情報通信機器、コンシューマー製品、自動車、産業電子機器の分野において、電子部品のリーディングカンパニーを目指しビジネスを展開しています。

2015 年 3 月期の売上は約 10,800 億円で、従業員総数は全世界で約 88,000 人です。

\*主な製品は、コンデンサ (積層セラミックコンデンサ、アルミ電解コンデンサ、フィルムコンデンサ)、インダクタ、フェライトコア、高周波部品、センサ、ピエゾおよび保護部品等です。

**TDK ラムダ株式会社について**

TDK グループの TDK ラムダ株式会社は、産業機器向け電源のリーディングカンパニーとして、高信頼の電源をグローバルに幅広く展開しています。日本、中国、ヨーロッパ、アメリカ、アジアの世界 5 極に研究開発拠点を置き、開発・製造から販売・保守までのフルファンクショナル体制でお客様のさまざまなニーズにお応えしていきます。詳細は、<http://www.tdk-lambda.co.jp/> をご覧ください。

-----

本文および関連する画像は [http://www.tdk-lambda.co.jp/about/press/20160330\\_1.html](http://www.tdk-lambda.co.jp/about/press/20160330_1.html) からダウンロードできます。

製品の詳細情報は [www.tdk-lambda.co.jp/products/sps/tdk\\_nf/rsec/indexj.html](http://www.tdk-lambda.co.jp/products/sps/tdk_nf/rsec/indexj.html) で参照できます。

-----

**報道関係者の問い合わせ先**

担当者	所属	電話番号	Email Address
手島	TDK 株式会社 広報グループ	+81 3 6852-7102	<a href="mailto:pr@jp.tdk.com">pr@jp.tdk.com</a>

**製品に関するお問い合わせ**

フリーダイヤル

0120-518-023

平日 9:00 ~ 17:00 (土日祝日を除く)