

なるほど!

～電源・ノイズフィルタの耳寄り情報をお届けします!～

# TDKラムダ

TDK

Vol. 10 (2018年7月号)

## TDK Product Centerをご利用ください!

TDK-Lambdaのスイッチング電源・EMCフィルタの製品情報もご覧いただけます。



AC入力電源  
(AC-DCコンバータ)



DC入力電源  
(DC-DCコンバータ)



直流安定化電源  
(CVCC)



双方向コンバータ



電源ライン用  
EMCフィルタ



アクセサリ  
(電源製品用)

TDK Product Centerは、TDKグループの製品情報を総合的に発信する製品情報サイトです。

### 製品検索機能を強化しました!

各製品カテゴリごとに、以下の製品検索機能をご用意しています。お客様のニーズに合わせた製品検索が可能です。

- カタログインデックスページ ..... シリーズ一覧のインデックス表示による製品検索
- 品番検索 ..... カタログ品番の入力による製品検索 ※生産中止品の検索も可能です!
- 特性値検索 ..... お求めの仕様の選択・入力による製品検索
- クロスリファレンス ..... 他社品番の入力による、弊社同等製品検索



### 絶縁型 DC-DC コンバータ CCG シリーズに二出力モデルを追加!

- 単出力に加えて二出力モデル( $\pm 12/\pm 15\text{VDC}$ )のラインアップにより多様なアプリケーションに対応
- 業界トップクラスの電力密度  
(最大出力電力 15/30W、実装面積 1inch<sup>2</sup>)

NEW



### AC-DC ユニット型電源 RWS-B シリーズ(1000/1500W)に補助電源機能付きオプションを追加!

- /Sオプション: 外部信号用補助電源(5V/1A)+リモートON/OFFコントロール
- リモートON/OFF機能を接点制御方式、外部電圧印加方式どちらも可能に!

NEW



開発  
秘話

# TDK-Lambda ノイズフィルタ Rシリーズ

なる  
ほど!

TDKとデンセイ・ラムダが一緒になった当時、それぞれから選出された精鋭技術者7名によって、日本百名山の鳥海山をのぞむ山形県酒田市で開発されたのが、“TDK-Lambdaブランド”の製品なのじゃ。  
なんと18ヶ月で13シリーズ・243機種を一斉リリースしたのじゃ!!



ところで、Rシリーズの“R”とは  
どういう意味なのかな...??

なる  
ほど!

TDKブランドは“Zシリーズ”、デンセイ・ラムダブランドは“M or Pシリーズ”が主だったが、ノイズフィルタの変革を目的に Revolutionの頭文字を取って、“Rシリーズ”としたそうじゃ!!



Rシリーズの製品名  
呼称について簡単  
に説明するぞ!!



1文字目	2文字目	3文字目	4文字目
R: レボリューション	S: 単相(φ1) T: 三相(φ3) D: DC P: 単相(φ1)インレット	E: フェライトコア1段 H: フェライトコア2段 A: アモルファスコア1段 M: アモルファスコア2段 K: ナノクリスタルコア2段 C: コンデンサレス(フェライトコア1段)	N: 低背タイプ(端子台タイプ) B: ブックタイプ(端子台タイプ) C: キューブタイプ(端子台タイプ) G: オンボードタイプ L: リード線 or ファストン(ラグ)端子方式小容量モデル

(例) **RSEN**

低背タイプ(端子台タイプ)  
フェライトコア1段  
単相(φ1)  
レボリューション

お客様に喜んでいただけるサービスを目指して

電源・ノイズフィルタの技術者が直接お客様を問題解決までサポートいたします!

- 電源に関するお問合せ 0120-507039 sps\_tech@jp.tdk-lambda.com
- ノイズフィルタに関するお問合せ 0120-518023 nf\_tech@jp.tdk-lambda.com



※1. 掲載されている社名、製品名、サービスマーク等は、日本およびその他の国におけるTDK株式会社、TDKラムダ株式会社またはその子会社の商標または登録商標です。なお、本文中では、一部を除き、®とTMは明記していません。

※2. TDKコーポレートマークはTDK株式会社の商標または登録商標です。

■ お問い合わせ・ご用命は当社までどうぞ



TDKラムダ株式会社

〒108-0023 東京都港区芝浦3-9-1

<https://www.tdk-lambda.co.jp/ja/>

仕様等、技術的なお問い合わせ 受付時間 9:00~17:00(土日祝日を除く)

- スイッチング電源に関して TEL:0120-507039 FAX:0120-178090
- ノイズフィルタに関して TEL:0120-518023 FAX:0120-178090