

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!～

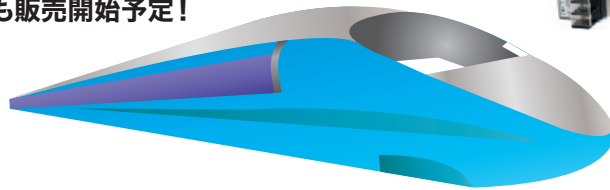
TDK

# TDKラムダ

Vol.21 (2020年10月号)

## “変わらない”安心と信頼! 鉄道関連機器に最適、DC-DCユニット型電源RDS-Aシリーズ開発

- 長期継続供給・保守メンテナンスを意識し、現行品(RDSシリーズ)と取り付け互換
- 現行品よりも高効率(最大6%改善)、低ノイズ(EMI Class-B準拠)
- 鉄道信号耐振動・衝撃試験規格: JIS E3014, 3015 2-Bに準拠
- まもなく、100W・180Wモデルも販売開始予定!



モデル	RDS30A-24	RDS30A-48	RDS60A-24	RDS60A-48	RDS100A-24	RDS180A-24
入力電圧範囲	18 ~ 32VDC	36 ~ 63VDC	18 ~ 32VDC	36 ~ 63VDC	18 ~ 32VDC	
効率 (Typ.) (24Vタイプ)	83%	83%	84%	84%	85%	86%
出力電圧	5 / 12 / 15 / 24VDC					
出力電力	30W		60W		100W	180W
動作周囲温度(デレーティングあり)	-20 ~ +60°C					
安全規格	UL62368-1, CSA62368-1, EN62368-1 各認定(RDS100A, RDS180Aは申請中)					
サイズ(W x H x D)	38x95x130mm		43x95x160mm		60x95x220mm	80x95x220mm

## 片手で持てる!! 80 ~ 150A 三相EMCフィルタ B84743\*R712

- コイル1段、低背タイプ・ブックタイプ(小型/軽量、設置面積業界最小クラス)
- ドライブシステムに最適
- 日本仕様の低リーク設計(2mAまたは9.4mA: 200VAC/60Hz、デルタ結線時)

B84743“A”  
または“C”  
低背タイプ



B84743“D”  
または“E”  
ブックタイプ

本のように床面積が  
小さく、背が高いから  
“ブック”と言うんじゃ!



なるほど!

とっても小さいだね!  
わたしは大きくなるぞ~!



モデル	B84743*R712
定格電圧(AC/DC)	520V
最大定格電流	80, 100, 150 A
耐電圧	2720 V DC, 2 s (line/case)
漏洩電流(200VAC/60Hz、デルタ結線時)	2mA Max, 9.4mA Max
使用温度範囲	-25 ~ +100°C
デレーティング開始温度	+50°C
安全規格	IEC(EN)60939, UL60939, CSA C22.2 No.8 各認定

なるほど!

TDKラムダの  
トータルノイズ  
サポート

TDKラムダはお客様の最善のパートナーとして  
**ノイズ対策**をサポートいたします!!



ノイズ対策に悩んでいて、  
タイムリーに相談したいの  
だけけど...

なるほど!

そんな時には!!  
TDKラムダのノイズ相談フリーダイヤル/  
メールを活用ください!!  
専門知識をもったエンジニアがサポート  
いたします!!



的確



迅速



直接



**お応えします!!**

● 製品の仕様など技術的な内容

ノイズ相談フリーダイヤル: 0120-518023(自動音声ガイダンスに従って、「1番」を押してください。)  
※受付時間: 平日9:00~12:00、13:10~17:00(弊社指定の休日を除く)

FAX: 0120-178090

電子メール: nf\_tech@jp.tdk-lambda.com

お問い合わせ  
ページ  
詳細はこちら



● 納期や見積もりなど、ご購入に関する内容

フリーダイヤル: 0120-518023(自動音声ガイダンスに従って、「3番」を押してください。)  
※受付時間: 平日9:00~12:00、13:10~17:00(弊社指定の休日を除く)

● サンプル貸出サービス

※ご希望内容によっては、対応しかねる場合がありますことを  
ご了承ください。

画像クリックで  
製品貸出サービス紹介ページが  
開きます。

製品貸出サービス  
紹介ページ  
詳細はこちら



このサービスでノイズフィルタ  
を試してみよう!実際に装置  
に組み込んでみないと効果が  
わからなかったけど、貸出品  
で評価できるなら安心だね!

フリーダイヤルやメール  
に加えてノイズフィルタ  
の貸出サービスじゃと!?  
TDKラムダのサポート体  
制は万全で安心じゃな!

なるほど!



※1. このカタログの内容は改良のために予告なく仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。製品のご使用前には、各製品のカタログ・取扱説明書を必ずお読みください。正確には、納入仕様書をご請求いただき、内容をご確認ください。  
※2. 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。  
※3. 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**  
TDKラムダ株式会社

〒103-6128 東京都中央区日本橋二丁目5番1号 日本橋高島屋三井ビルディング  
<https://www.jp.lambda.tdk.com/ja/>

仕様等、技術的なお問い合わせ 受付時間 平日9:00~12:00、13:10~17:00(弊社指定の休日を除く)

■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