

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.11 (2018年10月号)

TDK 本社ならびに TDK ラムダ本社が移転します!



9月にオープンした、
日本橋高島屋S.C.の上なのじゃ!

このたび、TDK株式会社本社が日本橋地区へ移転することとなりました。それに伴い、TDKラムダ株式会社本社も移転します。

新本社は、グローバルにビジネスを展開するTDKグループの中枢拠点として、世界中のステークホルダーの皆様と活発な交流をする場所として位置づけ、グループ全体をけん引する役割を果たします。

本社移転を機に、社員一同気持ちを新たに一層皆様のご期待に添えますよう精励いたす所存でございますので、今後とも、ご指導ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

●移転先：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(本社受付は9Fとなります)

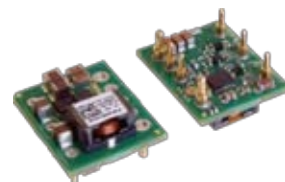
●業務開始日：2018年11月26日

●電話番号の変更：
TDKラムダ株式会社 代表電話 03-6778-1111
TDKラムダ株式会社 営業統括部 03-6778-1112

※移転時の祝花等は、ご放棄くださいますようお願い申し上げます。

1/32ブリックサイズでワイド入力・ワイド出力の 非絶縁DC-DCコンバータ i3A Series を開発!

- ・ワイドな入力電圧範囲(9 ~ 53VDC)
- ・ワイドな出力電圧範囲(3.3 ~ 16.5VDC / 5 ~ 30VDC)
- ・最大効率97.5%と超高効率
(i3A4W005A150V-001-R Vin=24V/Vo=15V時)



医用規格適合のCME-Aシリーズに1500W出力モデルを追加!

- ・低漏洩電流0.3mA以下を実現し、かつEMI Class-Bに準拠対応
- ・豊富な機能を標準装備したフルファンクション製品
- ・ファン可変速回路を搭載し静音化が求められる各種装置に最適



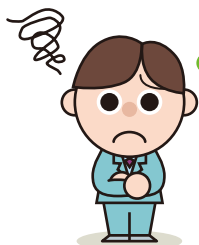
困ったときの
対処法

クイックサンプル物語

製品化前の仕様が“クイックサンプル”でお試し頂けます

さあ試作品を検討しようか!!!

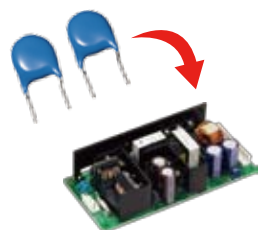
いろいろ電源のカタログをしてみるが...



むむっ...

標準品では漏洩電流値も待機電力も大きくて
装置の仕様に合わないなあ! 困った!!

そうだ、TDKラムダに相談しよう



それではご要求に合わせて、
Yコン容量の最適化で低漏洩電流仕様に変更しましょう!
フォトカプラなどの部品追加でリモートON/OFF仕様へ
変更すれば、電源OFF時に待機電力を低減することも
可能です! 早速サンプル作りましょう!!!



なるほどですね!!

豆知識

Vin	Input Power	
	Iout : 0%	Control OFF
90VAC	1.5W	0.1W
100VAC	1.6W	0.1W
200VAC	2.2W	0.5W
265VAC	2.3W	0.8W

参考データ: ZWS150BPの入力電力

電源は出力電流が流れないとき(Iout:0%)
でも数W程の電力を消費しているのじゃ。
コントロールOFFすることで、入力電力を
減らすことができるのじゃ。

...待つこと1週間

『どうぞ、評価サンプルです。』



カタログオプション品の組み合わせや出力電圧設定、定電流仕様への変更など、短納期でクイックサンプルをご提供致します。

⚠ 機種により対応できない仕様があります。改造内容によって納期の変動があります。クイックサンプルは各種安全規格適用外です。

※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。



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/>

■お問い合わせ: ご用命は当社までどうぞ

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