

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

Vol.7 (2018年1月号)

HAPPY NEW POWERS!! 2018



新年あけましておめでとうございます。旧年中は大変お世話になりました。

新年を迎え、もう一度お客様視点で考え、行動することを全員で実行し、Q、C、D+サービスの向上に努めてまいります。昨年は日本を代表する企業による品質に絡む不祥事が多く発覚しました。TDKラムダは既にそういった事が無いことを確認しておりますが、もう一度原点に戻り継続的な啓蒙活動を通じて社会的責任を果たしてまいります。

また、新製品の開発につきましては、TDKとの共同開発を強化し、独自性のある皆様のお役に立てる製品を提供してまいります。

本年もTDKラムダ製品のご愛顧をよろしくお願い申し上げます。皆様のご健勝とご発展をお祈り申し上げます。

TDK株式会社 執行役員 パワーシステムズビジネスグループ
ゼネラルマネージャー 今本 敬一

新年あけましておめでとうございます。平素たいへんお世話になりました。誠にありがとうございます。

“Hello Future!” 素敵な合言葉で、今年のTDKカレンダーのテーマです。2018年は戊戌(つちのえいぬ)年。IoTやビッグデータとAI、EV、自動運転、ロボット、そして次世代通信5G等々、多くのテクノロジードライバーが未来の産業・社会基盤を生み出すワクワクする年と期待しています。TDKラムダは、パワエレのリーディングカンパニーとして、次代の電源・ノイズフィルタのご提案とともに、信頼性、安全性を品質・サービス良く提供してまいります。

電源がもっとおもしろくなれば、との思いです。本年も宜しくお願い致します。

TDKラムダ株式会社
代表取締役社長 矢代 博行

超小型高電力密度のベンチトップ型 直流安定化電源 Z+ シリーズ

なるほど!



直流安定化電源って?

出力電圧値・出力電流値を**可変することができる**電源で、定電圧、定電流動作が可能なのじゃ!

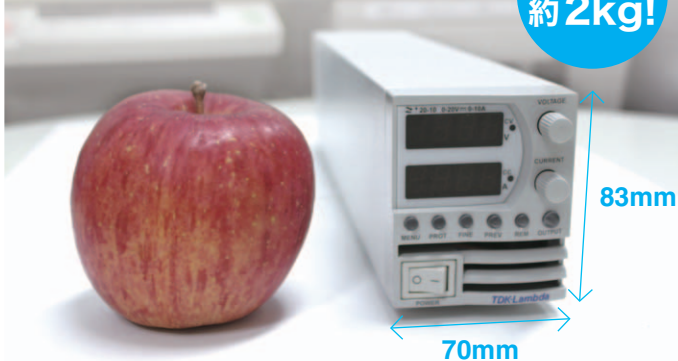
- 200、400、600、800W 同一形状
- 最大出力電圧 650V
- 安全規格対応 (UL、EN、IEC)
- 無償保証期間 5年

生産設備や検査装置、
研究所や大学などの場面で活躍!

モーター検査・ファンモーター検査・自動車部品検査・LED検査・有機EL蒸着装置・バッテリー充電・水処理装置・表面処理装置・レーザー装置・加速器 etc...

- USB
- RS232C
- RS485
- 前面出力端子
オプション対応
- LAN
オプション対応
- GPIB
オプション対応
- アナログ絶縁ボード
オプション対応

重量
約2kg!



困ったときの 対処法

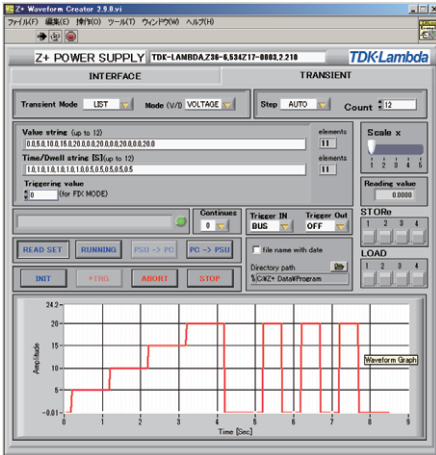
Z+シリーズはPCでも操作できるの？

なるほど！

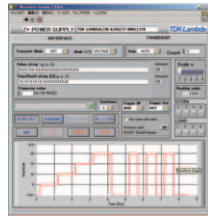
なんと、本体にUSBポートがあるので、簡単にPCと接続が可能なのじゃ。しかも、3種の神器ならぬ3種類のソフトウェアも無償で提供している素晴らしい製品なのじゃ。



Z+ Waveform Creator



出力電圧、電流の任意波形を4パターンまで電源本体に保存できます。
※設定には上限があります。



電源内部のメモリへ
任意波形をインプット



任意波形の呼び出しを
電源本体から操作し、出力

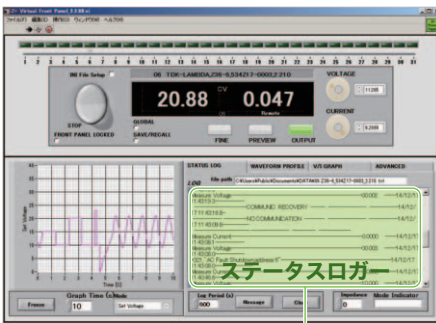


なるほど！

電源がひとりでに出力可変するなんて、驚きじゃろ！
電源だけを現場に持ち運んで、試験することができるぞ！



Z+ Virtual Front Panel



- ① 仮想フロントパネル
- ② ステータスロガー
- ③ シーケンス作成
- ④ V/Iグラフ
- ⑤ 各種レジスタ

なるほど！

WaveformCreatorよりも複雑な波形を設定できるのじゃ。
なんと、1秒間隔の出力電圧、電流値をPCへ保存できるぞ！



Z+ Control



出力電圧・電流値のモニター
及び各種設定ができます。



ご使用の際には、同梱の取扱説明書をよくお読みいただき、ご使用ください。

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

<http://www.tdk-lambda.co.jp/>

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)

0120-507039 FAX:0120-178090