

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.3 (2017年5月号)



TECHNO-FRONTIER 2017弊社ブースへ多くのお客様にご来場いただきありがとうございます。電源システム展は第32回と歴史を重ねてきました。かつては池袋と大阪の隔年開催で、新潟から大阪まで往復寝台列車で見学に行くような強行軍でしたが、新しい部品や世の中のトレンドに触れることができるとても楽しみな展示会でした。

今年の弊社ブースでは、開発を担当したエンジニアから直接来場者に製品の特長や用途についてご説明させていただき、エンジニアにとっては新製品をお披露目してお客様の反応を感じる機会となり、貴重なご意見やご要望を多く賜りました。スマートフォンからBluetooth接続で電圧コントロールできる双方向コンバータやデジタル通信機能を搭載した非絶縁DC-DCコンバータなど、IoT時代のスイッチング電源を感じることでできるデモンストレーションをご覧いただきました。

医療機器向け電源やロボットコントローラ用電源、新エネルギー利用を促進する双方向コンバータなどスイッチング電源はますます社会インフラにとって不可欠な部品として、皆様の機器の安定動作を支え続けてまいります。

技術統括部長 富岡 聡

TECHNO-FRONTIER 2017 多くの皆様のご来場、誠にありがとうございました!

お忙しい中、数多くのお客様に弊社ブースにお越しいただきましたことを、心より御礼申し上げます。会場にてご紹介させていただきました弊社新製品がお客様装置の小型化、軽量化、低コスト化に少しでも貢献出来ればと思います。今後とも、お客様のご期待にお応えできるよう、特徴ある新製品をリリースして参りますので、ご愛顧の程、よろしくお願ひいたします。

絶縁型双方向 DC-DC コンバータ EZA11K を開発

EZAシリーズに待望の高圧電池用大容量モデル登場! 2500Wと同じ1U薄型形状!

- 最大定格 11kW の双方向変換を 1 台で実現、並列運転で 50kW 以上が可能
- 小型 & 薄型 (高さ 1U) : W:422.8×H:43.6(1U)×D:530 mm
- 高効率 : 双方向の変換効率が 95% Max.

NEW



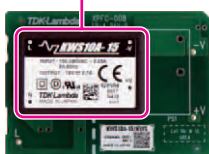
困ったときの
対処法

らくおきボード ってなに??

なる
ほど!

らくおきボードとは、従来製品“KSシリーズ、KWSシリーズ”と
入出力端子ピンに互換性のあるオンボード電源です。

KWS-A



NEW

らくおきボード
(KWS10A/KW)

従来品
(KWS10)

- ・ラインナップ：5W～15W
- ・KWS-Aシリーズ：絶縁クラスII対応



新製品の“KWS-Aシリーズ”は、従来製品と比較して
小型化されておるため、入出力端子ピンに互換性が
ないのじゃ!!
らくおきボードを使用すれば簡単に従来製品から
KWS-Aシリーズに置き換えることができるぞ!!

KWS-AシリーズはClass II 認証電源です!

Class IIとは…

感電保護が基礎絶縁のみではなく、
二重絶縁・強化絶縁など補足的な安全対策が施されており、
かつこれらが保護接地に依存しない機器
つまり、**通電時に触ってしまっても感電しない**、
非常に安全な電源です!



 Class II 認証のマーク

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