

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.4 (2017年7月号)



環境品質統括部では、品質保証と並んで製品環境に関する活動をおこなっています。

EUのRoHS指令で規制される化学物質が、2019年7月22日より、それまでの6物質から10物質に増えます。

弊社も追加4物質の調査を進めており、新規適用の1年前にあたる、2018年7月出荷製品から、RoHS10対応品で出荷すべく、準備作業を進めています。ご質問・ご要望等ございましたら、当社まで遠慮なくお問い合わせください。

環境品質統括部長 野村 忠史

TDK-Lambdaの医用規格取得 IEC60601-1 適合電源

CME-Aシリーズ(100/150/200/350Wモデル)

～全モデルに自然空冷方式を採用し、装置の静音化に貢献～

- 高効率：最大効率94%(CME350A-24：230VAC入力時)
- 業界標準サイズを実現(100Wモデル：2×4インチサイズ)

RWS-B/MEシリーズ(1000/1500Wモデル)

～大容量の医用規格取得モデル～

- 現行同容量モデルのHWSシリーズと比較し約30%の小型化
- 出力端子に扱い易い2方向取付け端子台を採用



両製品ともに、医用規格絶縁クラス：入力-出力2×MOPP 4kVAC

※MOPP: Means Of Patient Protection (患者保護手段)

電源ライン用EMCフィルタ RSEVシリーズを発売開始

すべてのネジがセルフアップ構造!

ねじを緩めることなく、締めこむだけで取付け可能!

工数削減にお役立ちします。

- 定格電圧250Vまで使用可能
- 6/10/16/20/30Aをラインアップ(同一形状)
- 端子台カバーと本体を一体化

NEW



困ったときの
対処法

配線作業工数を 削減しませんか？



DRJシリーズ/Eタイプ

配線作業工数の削減に最適なヨーロッパ端子(スプリングクランプ式)を採用したDINレール取付専用電源「DRJ/E」を紹介します。

ヨーロッパ端子とは？



ヨーロッパ端子は線材をそのまま端子台に結線できるのじゃ。

ヨーロッパ端子にも種類がある？



ネジ式とスプリングクランプ式があるぞ。スプリングクランプ式はトルク管理や増し締めが不要で、ネジレス端子とも呼ばれておるのじゃ。

なるほど！

なるほど！

より線をヨーロッパ端子(スプリングクランプ式)に接続するには？

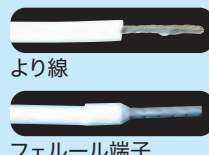


より線の場合は白色のレバーを押し込みながら挿入するのじゃ。

ただし、より線がばらけてしまい作業がしづらい場合は…

その時は**フェール端子**で圧着すれば、差し込むだけのプッシュインが可能なのじゃ！

■推奨フェール端子のお問い合わせは下記までお願いします。



より線

フェール端子



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