

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



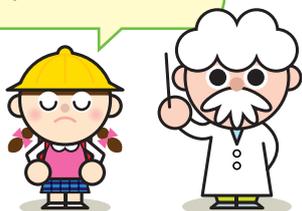
ついに20号、ご愛読御礼申し上げます。

Vol.20 (2020年8月号)

医療機器向けの取り組みを拡大中!

医療機器向けカタログを刷新しました!

今年は新潟県長岡市の有名な花火大会が中止になっちゃった...病院って今はとても大変なんだよね。



なるほど!

感染症流行・高齢化社会・人材不足など、多くの医療問題が発生しているんじゃないか。TDKラムダの医療機器向け最新製品ラインアップを紹介しているぞ。



画像クリックでカタログデータが開きます。

医療機器向けウェブコンテンツを公開しました!

医療現場の強い味方として活躍している最先端の医療機器に安定化した電力を供給しているのが「電源」です。そんな、医療機器向け電源にフォーカスした記事が公開されました。ぜひご覧ください。



記事の閲覧はこちら



医用規格適合のCME-Aシリーズに、600W出力モデル(CME600A)を追加

- 超小型サイズ(3×5インチ:76.2×127mm)
- 自然空冷:400W出力(ピーク出力600W)、強制空冷:600W出力
- EMI Class-B準拠(雑音端子電圧、雑音電界強度)
- 医用規格ES/CSA/EN60601-1に加えて、AV・情報・通信規格UL/CSA/EN62368-1も取得(認証高度5,000m)

なるほど!

とっても小さいんだね! わたしは大きくなるぞ~!



CME600A

入力電圧範囲	85 ~ 265VAC
効率(Typ.)	96%(24VDCタイプ,230VAC入力時)
漏洩電流	0.2mA Max.
定格出力電圧	12 / 19 / 24 / 28 / 32 / 36 / 48VDC
耐電圧	入力-出力:4kVAC(2MOPP), 入力-FG:2kVAC(1MOPP), 出力-FG:1.5kVAC(1MOPP)

また、30W・60W・150Wモデルにコーティングオプション(/CO)を追加しました。7月29日から受注開始します。

選択肢が広がるんだね! 嬉しいな~!



CME30A



CME60A



CME150A



CME-Aシリーズ
カタログページ
詳細はこちら



なるほど!
TDKラムダに
新しい製品群の
仲間入り

高速応答・多機能型 直流電子負荷SFLシリーズ はじめました

直流電子負荷 SFLシリーズの販売開始じゃ。
電子負荷は、抵抗値を自由に設定・変更できる
負荷装置のことじゃぞ。
可変抵抗器ではできない、様々な動作が可能
なのじゃ。

なるほど!

電源・EMCフィルタ・ワイヤレス給電
システムに加えて、電子負荷もTDK
ラムダのラインアップに入るんだね!

なるほど!



- 負荷モード(CC/CR/CV/CP/外部制御/短絡)
- 高速応答
- 電流オーバーシュート抑制
- ゼロVからリニア動作
- インターフェース USB(標準)、GPIB(オプション)
- リップルノイズ電圧測定機能(オプション)

電子負荷
カタログページ
詳細はこちら



画像クリックでカタログデータが開きます。

モデル名	SFL 120-60-300	SFL 500-12-300	SFL 120-180-1K	SFL 500-36-1K
入力電圧範囲	AC 85 V ~ 264 V			
電圧	120 V	500 V	120 V	500 V
電流	60 A	12 A	180 A	36 A
電力	300 W	300 W	1000 W	1000 W
動作モード	定電流(CC)、定抵抗(CR)、定電圧(CV)、定電力(CP)、外部制御(EXT)、短絡(SHORT)			
サイズ*(W×H×D)	215×128.6×420 mm		430×128.6×450 mm	

*突起物は含みません。

なるほど!

SFLは電池評価や電源評価などの
負荷として使用するのね。
ちなみに、評価対象物の入力源として、
当社製品GENESYS+などが使えるね。



直流安定化電源
(GENESYS+等)

DC



DC-DCなどの電源関連



バッテリー関連

DC



直流電子負荷
(SFL)

※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