



なるほど! **TDKラムダ**
Vol.40(2024年7月号)

TECHNO-FRONTIER 2024 出展のご案内

【リアル展示会】

会期：2024年7月24日(水)～26日(金) 10:00～17:00

会場：東京ビッグサイト 東展示棟

TDKラムダブース：3D-18(電源システム展)

主催者公式HPは
こちら



Click Here!

展示会開催
告知ページ



Click Here!

【オンライン展示会】

会期：2024年8月1日(火)10:00～8月30日(金)17:00

CHECK! 展示物の見どころ

- 多機能 小型3kW AC-DCスイッチング電源
- 高効率 医用規格認定 AC-DC スwitching電源
- 三相400V系入力 DINレール取付専用 AC-DC スwitching電源
- 鉄道関連&一般産業向けワイド入力 DC-DCコンバータ
- 高電力密度の直流安定化電源(プログラマブル)システムソリューションのご提案
- 直流150V～1500V対応 双方向に電力変換可能な絶縁型双方向DC-DCコンバータ、オプションユニット
- 電源ライン用EMCフィルタのソリューションの紹介、SCCR対応

今年もみんな気合十分!
新製品も展示するから
見て来てね!



リアル展示会に
来場できなかった方は、
ぜひオンライン展示会も
見てね～!



CHECK! 技術プレゼンテーション(ブース内)

弊社技術者が新製品や技術動向についてブース内ステージでプレゼンします。
(各回10分程度)

*都合により、開始時間・内容を変更する可能性がありますのでご容赦ください。

1回目開始	2回目開始	内容
11:00～	14:00～	ノイズフィルタの必要性和SCCR対応状況
11:30～	15:00～	再生可能エネルギー市場の高電圧化要求について
13:30～	15:30～	お客様の課題解決に向けて～小型・高効率の新製品がもたらす価値～

今年は5年ぶりに
セミナーもやるのじゃ!



なるほど!

小型・大容量 ユニット型 AC-DC スwitching 電源 HWS-G シリーズ 販売開始!!

特長

- **小型かつ大容量**
従来 1000W モデルと同等サイズで **3000W 出力** を実現
- **2つの入力電圧タイプ**
単相 100/200V 入力タイプおよび大容量負荷に最適な **三相 200V 入力タイプ** を用意
- **2つの動作モード**
定電圧出力 (CV) と **定電流出力 (CC)** を実装、いずれも 0% から出力値の設定が可能
- **充実のインターフェース**
アナログ (1 - 5V / 4 - 20mA) と
シリアル (RS-485_Modbus RTU) による柔軟な操作性
- **利便性をもたらす多数の機能**
リーダーフォロワー接続、直列 / 並列 / N+1 冗長運転、
パワーフェイル信号など、**電源としての使いやすさを意識した機能** を多数実装
- **安全規格**
IEC/UL/CSA/EN62368-1 認定 (高度 5000m 以下)
IEC/EN62477-1 過電圧カテゴリ III 認定 (高度 2000m 以下)



製品情報は
こちら



RS-485 Modbus
RTU用のGUIソフトも
用意しているよ!

直列3台、並列10台、
直並列計30台(最大85.5kW)、
大電圧/大電流/大電力ニーズに
対応したるのじゃ!

なる
ほど!



モデル	HWS3000G	HWS3000GT
入力電圧範囲	85 - 132VAC / 170 - 265VAC	3相 170 - 265VAC
効率 (200V入力, 130V出力時)	93%	93%
定格出力電圧	24 / 48 / 60 / 130V	
定格出力電力	3000W*	
動作モード	定電圧 CV・定電流 CC	
出力電圧値設定範囲 CV	24 / 130V: 定格 0% - 120% 48 / 60V: 定格 0% - 110%	
出力電流値設定範囲 CC	定格 0% - 100%	
インターフェース	アナログ (1 - 5V / 4 - 20mA)・シリアル (RS-485_Modbus RTU)	
動作周囲温度	-20 ~ +70°C (出力デレーティングあり)	
サイズ・質量	150mm(W) × 61mm(H) × 270mm(D) 2.3kg	

※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