

2025年も TDKラムダを よろしく願いいたします

なるほど!

TDKラムダ
Vol.43 (2025年1月号)

HAPPY
NEW
POWERS!!
2025

昨年は色々とお話になりました。
まことにありがとうございます。
皆様の御多幸をお祈り申し上げます。
令和7年元旦
TDKラムダ株式会社



▲ 小型 大容量
ユニット型 AC-DC電源
HWS-Gシリーズ



▲ DINレール取付専用
三相400V系入力対応
AC-DC電源
DRB-3シリーズ



▲ 43 - 160VDC
ワイド入力絶縁型
DC-DCコンバータ
CN-Bシリーズ



▲ 直流安定化電源
Rack System

昨年は世界の秩序や国家間の関係性が変化して行く中、私たちの生活や経済活動にも大きな影響を及ぼす一年となりました。また、地球の温暖化が目に見える形で自然現象にインパクトを与え、エネルギー・トランスフォーメーションの推進が一段と求められる年でもありました。

私たちはエネルギーを有効に活用するために、高効率な電力変換技術や蓄電技術の開発・製品化を通じて社会へ貢献できるものと考えております。また、全ての自社工場でも再生可能エネルギーへの切り替えを進め、事業活動に於ける二酸化炭素排出の低減に努めてきました。

2025年も皆様の期待の応えられる多くの新製品を紹介させて頂くと共に、安心してお使い頂ける品質・納期へ向け努力を続けてまいります。

新年にあたり、皆様のご健勝と益々のご発展を心よりお祈り申し上げます。

TDKラムダ株式会社
代表取締役社長 八鳥佐内



新年あけましておめでとうございます。平素より弊社製品をご愛顧いただき、ありがとうございます。昨年10月1日より営業統括部長に就任しました伊藤剛と申します。どうぞ宜しくお願いいたします。

着任前までは、国内(東日本地区)・海外(ASEAN地区)のお客様担当を中心に、入社以来営業として19年間努めさせていただきました。

今後も変わらずお客様のため全力を尽くす所存ですので、なお一層のご指導ご鞭撻を承りますようお願い申し上げます。本年がさらに明るく元気な一年となりますよう、皆さまのご健勝とますますのご発展を心よりお祈り申し上げます。

TDKラムダ株式会社
営業統括部長 伊藤剛



製品の貸し出しも行っております!

● 対象製品

- ・当社の日本語ウェブサイトに掲載中の、製品ステータスが量産中の標準品(アクセサリ部品は除く)

● 注意点

- ・貸出台数、貸出期間、製品お渡し可能日、製品返却などについては、担当営業所が調整させていただきます。
- ・ご希望内容によっては、対応しかねる場合がありますことをご了承ください。

製品の購入決定
する前に実機で
試してみたいん
だよねえ



なるほど!

そんなときは
製品貸出サービ
スを利用するの
じゃ!

製品貸出は
こちら



小型・大容量 ユニット型AC-DCスイッチング電源 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 認証(高度5000m以下)
IEC/EN62477-1 過電圧カテゴリIII認証(高度2000m以下)

RS-485
Modbus RTU用の
GUIソフトも
用意しているよ!



なるほど!

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
対応しとのじゃ!



製品情報は
こちら



モデル	HWS3000G	HWS3000GT
入力電圧範囲	85 - 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(出力ディレーティングあり)	
サイズ・質量	150mm(W) × 61mm(H) × 270mm(D) 2.3kg	

*入力電圧がAC132V以下の場合、最大出力は1500W

- ※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