

代表取締役就任の ご挨拶

なるほど! TDKラムダ
Vol.45 (2025年6月号)

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。
4月1日よりTDKラムダ 代表取締役社長に就任しました尾野
哲一と申します。どうか宜しくお願いたします。私は22年間
営業を経験し、統括や調達部長としても活動しました。

産業機器市場には1年以上の在庫が余剰しており、受注は
下期から年末にかけて回復し、年明けには本格的な回復が
期待されています。その中で、社会の課題を先取りし、技術的に
差別化された製品とサービスを提供することで、信頼される
ソリューションサプライヤーとしての地位を確立したいと考
えています。具体的には、太陽光発電など再生可能エネルギーの
活用やエネルギーマネージメントシステムの取り組みが広がる
中、中核をなす小型高効率・高信頼の「双方向コンバータ」
や、各種製品特性評価、試験用途で使用される「交流安定化
電源」など画期的な製品にも引き続き注力して参ります。

更にメーカーの重要なファンクションである生産においては、
変動に強い生販体制への移行を進め、クリティカル部品の供給
網強化や自動化投資を継続します。「ロケーションフリーの
ものづくり」により、どの工場でも均一な品質・納期を実現
でき、地政学リスクや需要の急変、不測の事態にも柔軟に対応
できる生産体制を実現しています。

社会のPainを先取りし、技術的に差別化された製品と顧客
サービスによって、信頼されるソリューションサプライヤーと
して『First Call』のパワエレ会社を目指します。引き続きご支援
の程お願いたします。

TDKラムダ株式会社
代表取締役社長 尾野 哲一



電源実装部の省スペース化など、 TDKラムダのオンボード製品でサポートします!

- 基板搭載(オンボード)タイプの特徴や製品情報、技術支援ツールを紹介し、
初めて検討する方から既に使用している方まで幅広いお客様に役立つ内容が右下のサイトに集録されています。



なるほど!

スイッチング電源の
一般的なイメージとは
異なる特徴とメリットを
持っているのじゃ!



基板搭載(オンボード)タイプの
電源は、省スペース化に貢献
する電源ソリューションの
1つなんだって~!



ページはこちら



小型・大容量 3kW ユニット型AC-DC電源HWS-Gシリーズ 新たな定格出力電圧・オプションモデルを追加

3相200V入力の定格80V出力および定格250V出力モデル・高耐環境タイプ「HD」
および吸気ファンタイプ「RF」のオプションを追加しました！

3相200V入力の定格80V出力・定格250V出力モデル

直列運転と並列運転

- ・HWS3000GT-80 : 直列3台、並列10台まで可能(直列時の最大出力電圧288V)
- ・HWS3000GT-250 : 直列2台、並列10台まで可能(直列時の最大出力電圧600V)



高耐環境タイプ「HD」

耐環境性向上を目的とした内部基板の両面コーティング(一部コーティングされない箇所あり)

吸気ファンタイプ「RF」

吸気ファンタイプ、既存品(排気ファン)と合わせてお客様装置の熱設計に柔軟に対応

耐振動・耐衝撃において、
米国防総省の
軍用品に対する基準
「MIL-STD-810G」に
準拠しているのじゃ！



既存品(排気ファン)と同じ
動作周囲温度なんだよ〜！
※-20℃～+70℃
(出力デレーティングあり)



同じタイミングで
オプションハーネスも
出たよ！

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 | 24V, 48V, 60V, 130V*1 | 24V, 48V, 60V, 80V, 130V, 250V*1 |
| 最大出力電力 | 3000W*2 | |
| 動作モード | 定電圧 CV・定電流 CC | |
| 出力電圧値設定範囲(CV) | 24V, 80V, 130V, 250V: 定格0% - 120% 48V, 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℃(50℃超過で出力デレーティング, 70℃:50%) | |
| サイズ・質量 | 150mm(W)×61mm(H)×270mm(D) 2.3kg | |

*1: 高耐環境タイプ・吸気ファンタイプ: 定格出力電圧24/48/60/130Vのみ

*2: 入力電圧がAC132V以下の場合、最大出力電力は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。



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/>

■お問い合わせ・ご用命は当社までどうぞ

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