

交流安定化電源・業界最小クラスサイズ GENESYS AC シリーズの販売開始

- 業界最小サイズ・最軽量
 - 出力電力2、3kVAで高さ1U/43.6mm 重量約8kg
 - 出力電力6、9kVAで高さ3U/132.5mm 重量約25kg
- ワールドワイド対応の安全設計 (IEC/EN/UL/CSA 61010-1)
- 様々な環境・評価に適用できる入出力レンジに対応
- 各種機能
 - CVCC 制御、保護機能、シーケンス波形生成、ソフトウェアの用意、並列接続
- 主な用途
 - 産業用機器、計測機器、自動車関連検査、航空・船舶関連検査、白物家電関連検査、研究開発機関など



製品情報はこちら

モデル	GENESYS AC				GENESYS AC PRO			
容量	2kVA	3kVA	6kVA	9kVA	2kVA	3kVA	6kVA	9kVA
入力仕様	単相 85～265Vac*1 三相 170～265Vac 三相 342～528Vac		三相 170～265Vac 三相 342～528Vac		単相 85～265Vac*1 三相 170～265Vac 三相 342～528Vac		三相 170～265Vac 三相 342～528Vac	
動作モード	AC モード				AC モード／ DC モード／ AC+DC モード			
AC 最大出力電圧 (rms)	350Vac							
AC 最大出力電流 (rms)	単相：20A	単相：30A	単相：60A 三相：20A	単相：90A 三相：30A	単相：20A	単相：30A	単相：60A 三相：20A	単相：90A 三相：30A
周波数設定 (Hz)	16～1200				16～1200／ 16～5000*2			
DC 最大出力電圧	－				±500Vdc			
DC 最大出力電流	－				20A	30A	60A	90A
通信 インターフェース	標準：絶縁アナログ/USB/RS232/RS485/LAN オプション：GPIB							

^{*1}: 入力電圧が170Vac以下の場合、出力電力は1500Wまたは1500VAに制限されます。

^{*2}: オプション選択で5000Hz出力が可能です。

小型・大容量 3kW ユニット型 AC-DC 電源 HWS-G シリーズ 三相 80V・250V 出力モデルに高耐環境タイプ「HD」・吸気ファンタイプ「RF」追加

- HWS3000GT-80/**
 - 三相 200V 入力、定格出力電圧 80V、3000W 出力
- HWS3000GT-250/**
 - 三相 200V 入力、定格出力電圧 250V、3000W 出力

※**に「HD」か「RF」を入れてください

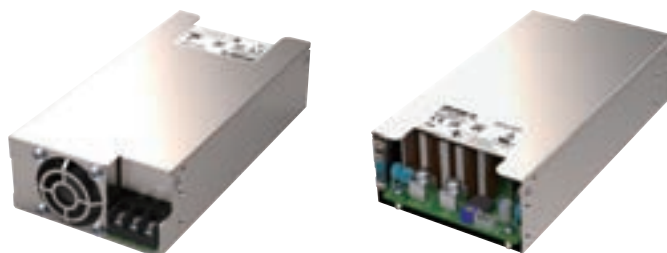


製品情報はこちら

- 高耐環境タイプ「HD」: 耐振動・耐衝撃において、米国国防総省の軍事品に対する基準「MIL-STD-810G」に準拠
- 吸気ファンタイプ「RF」: 既存品 (排気ファン) と同じ動作周囲温度

小型・高効率・医用規格適合AC-DC電源 CME Family 800・1000W品にコーティングオプション追加!

- 業界最小クラスの超小型サイズ(85×167mmサイズで最大1000W出力、高さ42.5mm)
- 超高効率:95.5%(1000W/48VDC出力タイプ)
- 可変速ファンによる低騒音化(ファン騒音30-42dB弊社測定条件)
- EMI Class-B 準拠(雑音端子電圧,雑音電界強度)
- 機能 補助電源(5V/2A)、リモートセンシング、リモートON/OFFコントロール、パワーグッド信号
- 医用安全規格ES/CSA/EN60601-1に加え、AV・情報・通信機器規格UL/CSA/EN62368-1 認証
- コーディングオプションを使用することで、防塵効果を得ることが可能



製品情報はこちら



MCCPおよびLC-PFCAの規制についてのお知らせ

2025年5月に開催されたストックホルム条約第12回締約国会議(COP12)でMCCP(中鎖塩素化パラフィン)及びLC-PFCA(長鎖ペルフルオロカルボン酸)が廃絶物質として追加されました。MCCPは可塑剤や難燃剤として、またLC-PFCAは塗料添加剤やゴム配合剤として広く使用されてきた物質であり、今後、各国・地域において環境・健康影響の観点から規制対象となることを見込まれております。

弊社では、製品の品質・安全性・環境適合性の一層の確保を目的として、国内外の化学物質規制動向を踏まえた自主的な含有調査を実施しており、今回追加されたMCCP及びLC-PFCAについても、既に弊社製品に対する含有有無の調査を進めております。

製品への含有が確認された場合の弊社の対応としましては、順次MCCP及びLC-PFCAを含まない非含有製品への切り替えを実施していくこととしております。

個々の製品へのMCCP及びLC-PFCAの含有有無、非含有製品への切り替え時期につきましては、明確になり次第改めてご案内をさせていただきます。

弊社は先行的かつ透明性の高い情報提供を通じて、お客様の安心と信頼にお応えできる製品づくりを進めてまいります。今後とも弊社製品ご愛顧のほどよろしくお願い申し上げます。

※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は明記しておりません。

※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