

## “オールインワン”設計のユニット型DC-DCコンバータ CCGSシリーズを受注開始



製品情報はこちら

- 小型&省スペース
  - 業界最小クラス
  - 側面取付可能で実装面積の省スペース化が可能
- 選べる接続端子オプション
  - ブロック端子台(標準) ネジ脱落防止、ネジジャンプアップ式
  - コネクタ(オプション:/B) 誤挿入防止に貢献
- 高い安全性
  - カバー付き
  - LEDの発光・消灯により動作状態の視認性向上
  - 感電保護機能付きブロック端子台
- DINレール取付オプション(/DIN, /BDIN)を用意
- 安全規格: IEC/UL/CSA/EN62368-1 各認証

オプション	ブロック端子台	コネクタ	DINレール取付
標準モデル	○	-	-
/B	-	○	-
/DIN	○	-	○
/BDIN	-	○	○

  

モデル	CCGS15	CCGS30
入力電圧範囲	9 ~ 36VDC / 18 ~ 76VDC	
定格出力電圧	3.3, 5, 12, 15, ±12, ±15VDC	
定格出力電力	15W ※3.3VDC: 13.2W	30W ※3.3VDC: 23.1W
機能	リモートON/OFFコントロール ポリューム可変(単出力のみ)	
動作周囲温度	-20 ~ +70°C(ディレーティングあり)	
サイズ(W×H×D mm)	52.0 × 23.5 × 93.0	



シャーシ側面にも取付穴を用意してあるから、さらなる実装面積の省スペース化ができるよ!

ユニット型電源として業界最小クラスのコンパクト設計を達成したのじゃ!



なるほど!



## 小型・大容量 ユニット型AC-DC電源 HWS-Gシリーズ三相400V入力対応モデルを追加



製品情報はこちら

- 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
- 三相400V入力
  - 降圧トランスなしで三相400Vを直接入力可能、大容量負荷・大規模装置に最適
- 定格0%から設定可能な定電圧出力(CV)と定電流出力(CC)を実装
- 直列運転と並列運転
  - 直列運転は最大3台、並列運転は最大10台、直並列運転は最大30台まで対応(250V出力モデルの直列運転は最大2台まで)

モデル	HWS3000GT4
入力電圧範囲	3相 340 - 528 VAC
効率	91 ~ 93 %
定格出力電圧	24, 48, 60, 80, 130, 250 VDC
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	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	アナログ信号(1-5V/4-20mA)・シリアル通信(RS-485 Modbus RTU)
動作周囲温度	-20°C ~ +70°C(50°C超過で出力ディレーティング 70°C時Io: 50%)
サイズ・質量	W150 mm × H61 mm × D270 mm・2.5 kg

\*入力電圧がAC360V未満で出力ディレーティング、340V入力時の最大出力電力は2100W



待望の三相400Vだよ~!  
北米・欧州・中国などの三相400V給電地域での使用に最適!

## 交流安定化電源 GENESYS ACシリーズ ブースターオプションの販売開始

製品情報はこちら



- 業界最小サイズ・最軽量
  - 出力電力9kVAで高さ3U(132.5mm)、重量25kg
- ワールドワイド対応の安全設計
  - UL61010-1、CSA22.2 No.61010-1、IEC61010-1、EN61010-1 各認証  
CE/UKCAマーク、RoHS 指令対応、無償保証期間5年
- 入力電圧レンジ
  - 三相170 ~ 265Vac / 三相342 ~ 528Vac
- 出力電圧レンジ
  - AC出力電圧：0 ~ 360Vrms(相電圧)
  - DC出力電圧：-510 ~ +510Vdc
- 出力周波数
  - 16 ~ 5000Hz



電力容量/出力電流の拡張を目的とし、GENESYS AC 9kVA(マスター機)を1台用意し、本ブースター機を並列接続して使用するんじゃ!

なるほど!

モデル	GENESYS AC PWR(GAC-PWR)
電力容量	9kVA
入力電圧	3相170 ~ 265Vac / 3相342 ~ 528Vac
出力モード	ACモード/DCモード/AC+DCモード*
AC出力電圧	0 ~ 360Vrms(相電圧)
AC出力電流	単相：0 ~ 90Arms 三相：0 ~ 30Arms(1相あたり)
出力周波数	16 ~ 5000Hz*
DC出力電圧	-510 ~ +510Vdc
DC出力電流	0 ~ 90A

## DINレール取付専用 AC-DC電源 D1SEシリーズ販売開始

製品情報はこちら



- 入力電圧ACまたはDCにて動作可能により、幅広い用途での使用が可能
- 115%のピーク出力電流対応により、誘導性負荷および容量性負荷をサポート
- 95%の高効率により、エネルギー消費量を削減
- 工具不要 プッシュイン端子を採用
- オプションにてDC OK信号および基板コーティングをラインアップ
  - A3：標準品
  - A4：DC OK信号付き
  - A5：DC OK信号付き+基板コーティング

モデル	D1SE480-24-A3	D1SE480-24-A4	D1SE480-24-A5
入力電圧範囲	90 ~ 264VAC / 93 ~ 300VDC		
定格出力電圧(VDC)	24		
効率 Typ. (Vin : 240VAC)	95.1%		
定格出力電力	480W		
ピーク出力電力	552W / 200sec		
動作周囲温度	-25 ~ +70°C(ディレーティングあり)		
安全規格	IEC/EN/UL/CSA62368-1 各認証 IEC/EN/UL/CSA61010-1, 61010-2-201 各認証		
オプション	DC OK信号	なし	あり
	基板コーティング	なし	あり
サイズ(W×H×D mm)	60 × 125 × 129		



DINレール取付専用 AC-DC電源の単相入力タイプに480Wが追加されてラインアップ幅が広がったよ!

## REACH規則SVHC検索機能にEU/中国 RoHS情報が追加され、1回の検索で3種類の含有化学物質情報を同時に確認可能に

製品情報はこちら



Before

REACH規則SVHC  
各機種ごとに一品一様

EU RoHS/中国 RoHS  
モデルごとのPDF※含有/非含有が混在

※ 含有化学物質の報告は、弊社で把握する最新の情報に基づき表示しています。POPs 規制等により禁止されている物質が非含有、または閾値以下であることを保証するものではありません。

After

☑ REACH規則SVHC  
☑ EU RoHS  
☑ 中国 RoHS

各機種ごとに一品一様選択した複数のファイルをZIP形式でダウンロード可能

公開されたウェブサイトのためどなたでもご利用可能です

※ 本機能公開日：2026年1月28日(水)  
対象範囲：ウェブサイトに製品情報を掲載している、かつ、最終出荷日を過ぎている機種  
※ ウェブサイトに製品情報を掲載していない機種については、個別対応となります

※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