

岩通COMPO配信ニュース

2017/11/1

TOPICS

- ▶ TDK ラムダ株式会社 新製品リリースのご案内
 - 基板型三出力 AC-DC 電源 CUT-J シリーズ
 - 非絶縁 DC-DC コンバータ I6A シリーズ

TDK TDK-Lambda Corporation

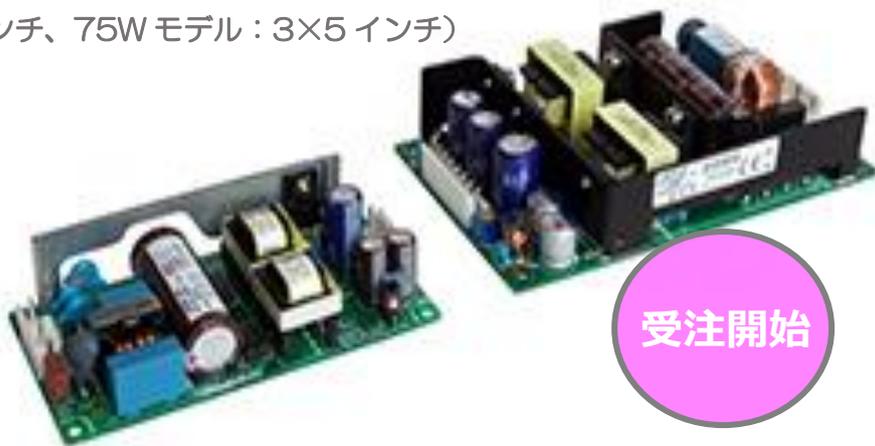
小型サイズの基板型三出力 AC-DC 電源 CUT-J シリーズ

業界標準サイズ (35W モデル : 2×4 インチ、75W モデル : 3×5 インチ)

各チャンネルともに最小負荷電流不要

用途

工業用・商業用自動機器 / 計測機器
半導体製造装置 / 医療機器 など



受注開始

主な特長と利点

- 低背・小型・業界標準サイズ (35W モデル : 2×4 インチ、75W モデル : 3×5 インチ)
- 各チャンネルともに最小負荷電流不要
- 広い動作温度範囲 : -20~+70℃ (CUT35J : +55℃まで、CUT75J : +50℃まで 100%負荷)

製品仕様

モデル名	CUT35J-522			CUT35J-5FF			CUT75J-522			CUT75J-5FF		
入力電圧範囲[VAC]	85~265											
効率(200VAC 入力時)	81%			82%			85%					
出力電圧[V]	+5	+12	-12	+5	+15	-15	+5	+12	-12	+5	+15	-15
最大電流[A]	3	1.2	0.85	3	1	0.65	8	3	1	8	2.5	1
出力電力[W]	35						75					
動作周囲温度	-20~+70℃ (出力ディレーティングあり)											
冷却方式	自然空冷											
耐電圧	入力-出力 : 3kVAC (10mA)、入力-FG : 2kVAC (10mA) 出力-FG : 0.5kVAC (20mA) 各 1 分間											
安全規格	IEC60950-1, UL/CSA60950-1, EN60950-1, IEC60601-1 Ed.3 (2×MOOP), ES/CSA60601-1											
サイズ (W×H×D)	50.8 × 26 × 101.6 mm						76 × 27 × 127 mm					

1/16 ブリックサイズでワイド入力・ワイド出力の非絶縁 DC-DC コンバータ I6A シリーズ

バッテリー給電のアプリケーションに最適なワイド入力対応

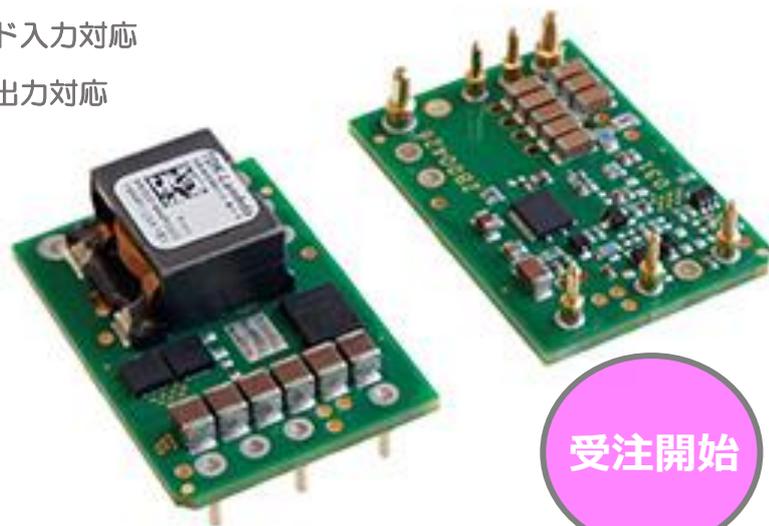
異電圧出力のアプリケーションに最適なワイド出力対応

超小型！高効率！！

用途

医療機器／通信機器

工業用計測機器 など



受注開始

主な特長と利点

- ワイドな入力電圧範囲（9～40VDC タイプ / 9～53VDC タイプ）
- ワイドな出力電圧範囲（3.3～40VDC タイプ/3.3～24VDC タイプ/3.3～15VDC タイプ）
- 最大効率 98%と超高効率
- 超小型の 1/16 ブリックサイズ

製品仕様

モデル名	i6A24014A033V-001-R	i6A4W010A033V-001-R	i6A4W020A033V-001-R
入力電圧範囲[VDC]	9 ~ 40	9 ~ 53	
効率	98%	97%	
出力電圧[VDC]	3.3 ~ 24 (*)	3.3 ~ 40 (*)	3.3 ~ 15 (*)
出力電流[A]	14	10	20
出力電力[W]	250		
保護機能	入力低電圧保護、過電流保護		
リモートセンシング	あり		
リモート ON/OFF	あり		
使用温度範囲	-40 ~ +125℃（出力デレーティングあり）		
サイズ（W×H×D）	33 × 12.7 × 22.9 mm		

(*) 抵抗及び可変抵抗を外付けすることにより、出力電圧を下記の範囲内で可変することができます。
但し、出力電圧を下記の範囲を越えて上昇させると、電源の破損に至る可能性がありますのでご注意ください。

▶ 詳細につきましては弊社 HP、または弊社営業担当までお問い合わせください。

配信： **IWATSU** 岩崎通信機株式会社

第二営業部 コンポーネント営業担当



<http://www.iwatsu.co.jp/>

TEL:0120-228-052 FAX:0120-228-053