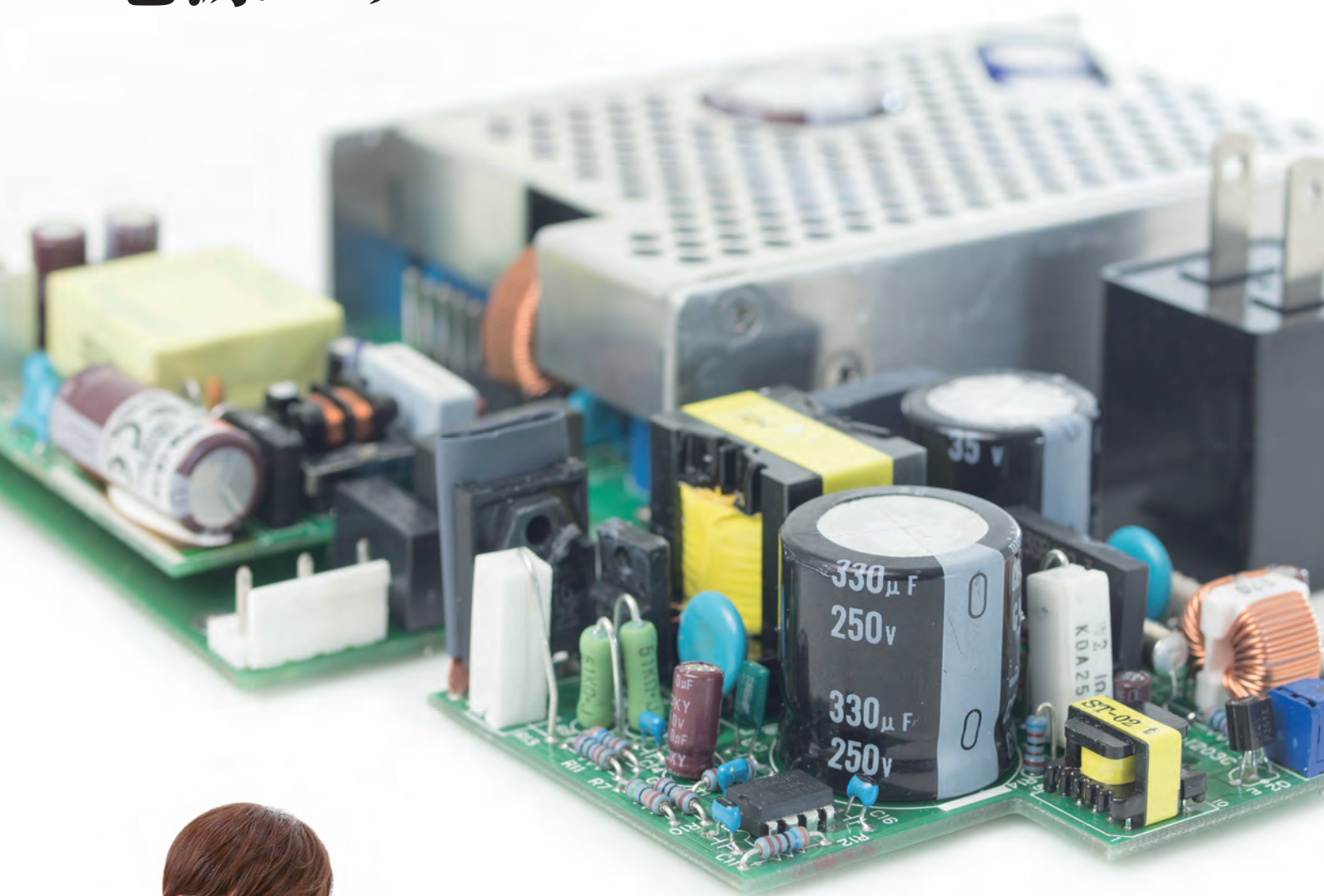


KOJO TECHNOLOGYの 医療機器組込用 電源シリーズ



- ☑ ワールドワイド入力 AC85~265V
- ☑ 高調波電流規制対応 IEC61000-3-2
- ☑ 業界トップクラスの超小型、軽量のユニットタイプ設計
- ☑ Rohs指令対応
- ☑ 小ロット対応
- ☑ 安心の日本設計、日本生産
- ☑ シールドケースカバー(オプション)

製造元

株式会社光城精工 電源事業部
住所 〒036-0164 青森県平川市松崎西田43-4
TEL 0172-43-0050
(祝日を除く月~金/9:00~17:00)

医療機器には安心の日本製電源を。

CVWAD059-J



CCW1015-J



CV6024-J



HMS100W



シングル出力	CVWAD059-J	CCW1015-J	CV6024-J	HMS100W-12	HMS100W-15	HMS100W-24	
	定電圧電源	定電流電源	定電圧電源	定電圧電源	定電圧電源	定電圧電源	
	ACアダプタタイプ	基板タイプ	基板タイプ	ユニットタイプ	ユニットタイプ	ユニットタイプ	
入力	電圧 (Vac)	85~264 1φ	85~264 1φ	85~115 1φ	85~264 1φ	85~264 1φ	85~264 1φ
	電流 (mA)	120(100Vac lo=100%)	200(100Vac lo=100% Vo=15V)	720(100Vac lo=100%)	1.27A	1.24A	1.19A
	周波数 (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
	効率 (%)	70(100Vac lo=100%)	76(100Vac lo=100%)	83(100Vac lo=100%)	82/83(100/240Vac)	85/86(100/240Vac)	85/86(100/240Vac)
	力率	PFC回路なし	PFC回路なし	PFC回路なし	0.95	0.95	0.95
	突入電流 (A)	30(264Vac)	10 (100Vac)	80(115Vac)	20 (100Vac)	20 (100Vac)	20 (100Vac)
	漏洩電流 (uA)	30(220Vac)	100	120	200	200	200
出力	電圧 (V)	9.5	15	24	12	15	24
	電流	520mA	700mA	2.5A	8.3A	6.7A	4A
	電力 (W)	5	10	60	100	100	96
	リップル (mV)	200	-	300	120	150	240
	リップル電流	-	40mA	-	-	-	-
付属機能	過電流保護	出力電圧垂下方式自動復帰型 定格出力電流以上で動作	定電流動作	定電力型方式 定格出力電流以上で動作	125%以上 定格出力電圧の80%以下でラッチ動作		
	過電圧保護	ラッチ停止	17.25 ~ 20.25Vにて検出	-	定格出力電圧の115 ~ 140%内でラッチ動作		
	過熱保護	動作停止(温度ヒューズ溶断)	あり	-	95℃以上		
	運転表示	-	LED	LED	-		
	出力電圧可変	-	1.35 ~ 16.5V	-	-		
	調光 (A)	-	0.6 ~ 0.8(定電流値可変)	あり	-		
絶縁耐圧	1次-2次間 AC3000V(10mA)1分間	1次-接地間 AC3000V(10mA)1分間	-	1次-接地間 AC2,000V 1分間 1次-2次間 AC4,000V 1分間 2次-接地間 AC500V 1分間			
絶縁抵抗	1次-2次間 DC500V 50MΩ以上	1次-接地間 DC500V 50MΩ以上	-	1次-接地間 DC500V 100MΩ以上 1次-2次間 DC500V 100MΩ以上 2次-接地間 DC500V 100MΩ以上			
環境	使用温度・湿度	0 ~ 40℃ 20 ~ 90%(結露なし)	0 ~ 50℃ 20 ~ 90%(結露なし)	0 ~ 40℃ 20 ~ 90%(結露なし)	0 ~ 40℃ 20 ~ 90%(結露なし)		
	保存温度・湿度	-10 ~ 60℃ 20 ~ 90%(結露なし)	-40 ~ 85℃ 10 ~ 90%(結露なし)	-10 ~ 60℃ 20 ~ 90%(結露なし)	-10 ~ 60℃ 20 ~ 90%(結露なし)		
適応規格	安全規格	JIS T 0601-1,PSE認証	JIS T 0601-1,PSE準拠	-	JIS T 0601-1,PSE準拠 (申請中)		
	雑音端子電圧	CISPR-11 Class B	CISPR-11 Class B	-	CISPR-11 Class B (申請中)		
	高調波規制	-	-	-	IEC61000-3-2 (申請中)		
構造	外形寸法 (mm)	29(W)×3 5.5(H)×2 9(D)	50(W)×2 5(H)×9 8(D)	80(W)×3 5(H)×8 5(D)	84(W)×3 8(H)×1 27(D)		
	質量 (g)	45	95	210	600g		
	冷却方法	自然空冷	自然空冷(ヒートシンク必要)	自然空冷	自然空冷		

■安全規格/IEC 60601-1準拠 ■EMI規格/CISPRE11-B準拠 ■EMS/IEC61000-4-2準拠・IEC61000-4-3準拠・IEC61000-4-4準拠・IEC61000-4-5準拠・IEC61000-4-6準拠・IEC61000-4-8準拠・IEC61000-4-11準拠

医療機器用カスタマイズ電源

高性能PWMインバータ(低歪、高安定、高信頼性)は、3KVA出力まで対応可能。他、各種AC/DC電源、DC/DCコンバータ、LED照明用電源もお問い合わせ下さい。

お客様のニーズに合わせたカスタマイズ電源の
試作開発から生産まで支援します。

光城精工

🔍 検索

<http://kojo-seiko.co.jp>

