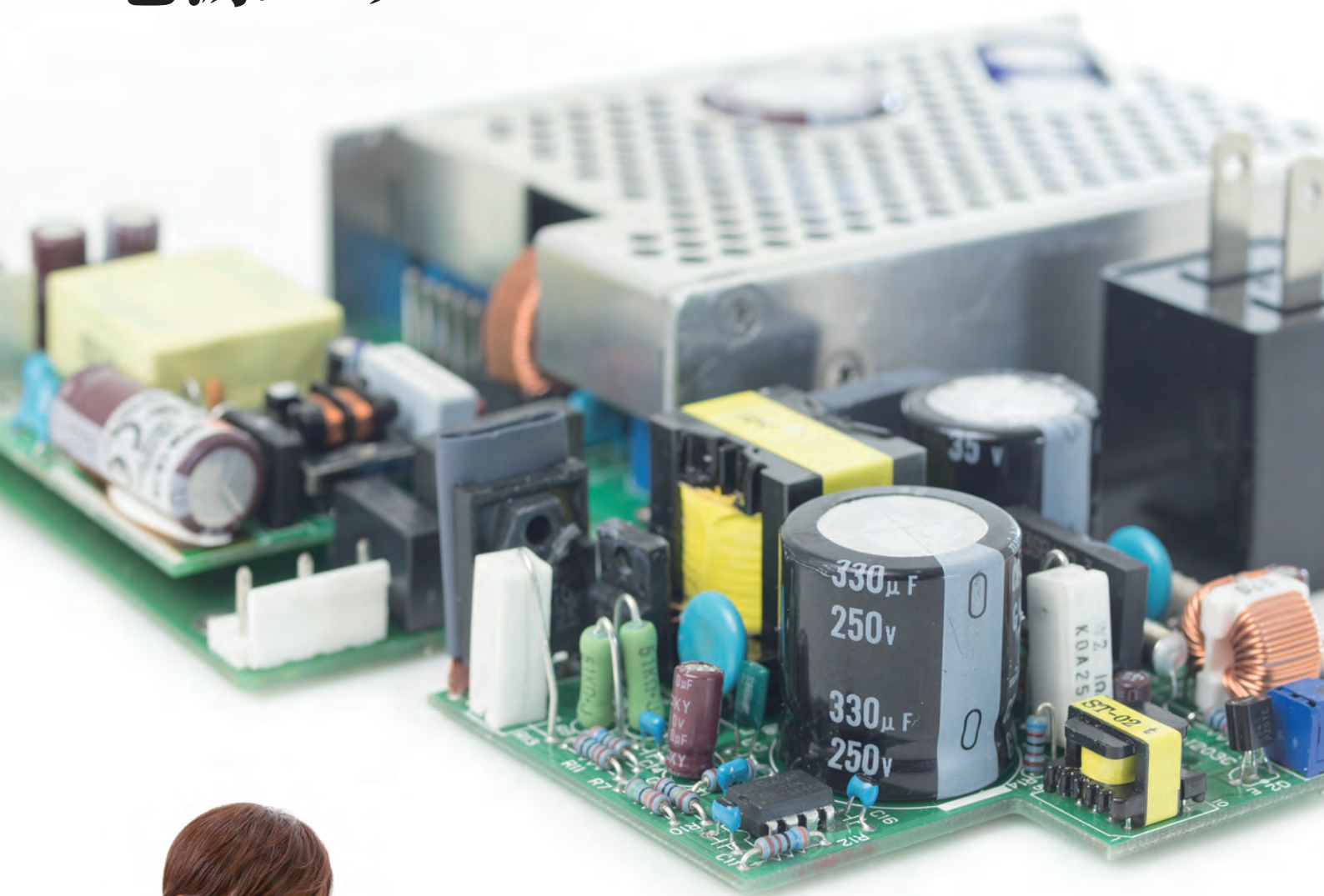


KOJO TECHNOLOGYの 医療機器組込用 電源シリーズ



- ☑ 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>

