

交流大電流電源

◆概要

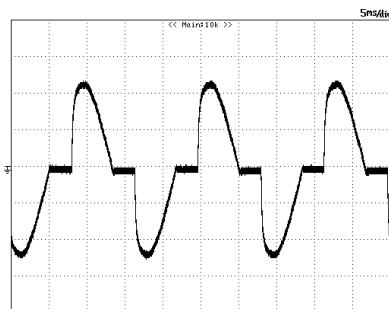
本装置は、サイリスタ位相角制御方式の交流大電流電源です。3000A の対応実績があります。
トランスは内蔵もしくは別置きになります。入力単相 2 線になります。
出力は 2 系統設けることが可能です。
標準は定電圧制御ですが、実効値検出の定電流制御にも対応可能です。
オプションとして電力量計を付けることも可能です。
入力電圧、出力電流、電圧など、カスタマイズ可能ですのでお問い合わせください。

◆用途

銅線のアニール（焼きなまし、焼鈍）処理用、電鑄用、ヒューズ試験用、ヒータ、蒸発器など大電流による熱を利用するもの。出力波形に歪があってもよい交流電源として。

◆形状

下記のような自立盤型の製作実績があります。



定格負荷時の出力電流波形例

◆製品例

型名		GA0094	GA0191	GA0117	GA0055
入力	相数	単相 2 線			
	電圧 (V)	AC400±10%	AC380±10%	AC220±10%	AC400±10%
出力 1	電圧 (V)	AC0~25	AC0~70	AC0~70	AC0~32
	出力最大電流 (A)	3,000	1,000	930	1,600
出力 2	電圧 (V)		AC0~20	AC0~20	
	出力最大電流 (A)		500	500	
形状		自立盤型			
寸法 (W)×(H)×(D)mm		1,000×1,650×700			
本体質量 (kg)		890	770	900	850



東京精電株式会社

東京営業所 〒168-0081 東京都杉並区宮前 4 丁目 28 番 21 号
長野営業 〒386-0155 長野県上田市蒼久保 1216 番地
工場・技術 〒386-0155 長野県上田市蒼久保 1216 番地

URL : <http://www.tokyo-seiden.co.jp>

TEL. 03-3332-6666 FAX. 03-3332-6672
TEL. 0268-35-0550 (営業直通) FAX. 0268-35-2895
TEL. 0268-35-0555 (代表電話) FAX. 0268-35-2895

※本カタログの内容は 2025 年 7 月 3 日現在のものです。※カタログ記載の内容はお断り無く変更することがあります。

CAT-0016B