AC/DC 高電圧電源

◆概要

本装置は、3 つの高電圧(AC, DC+, DC-)を切替えて出力する高電圧電源です。一次側に定周波定 電圧電源を使用し安定した出力電圧が得られます。

又 25kV/50kV のレンジ切替により、広範囲な電圧設定が可能です。

外部標準器を接続し、高電圧計・分圧器などの校正電源として使用する事が出来ます。

◆特長・用途

- (1) 高電圧発生部は、油中に実装されており長寿命で安定した性能を発揮致します。
- (2) 直流発生部は、それぞれ放電回路を内蔵しております。
- (3) 出力電圧 25kV/50kV 切替及び微調電圧調整器により詳細な電圧調整が可能です。
- (4) Jモートボックスからの電圧設定及び出力 ON/OFF が可能です。
- (5) 移動時は AC ラックと DC ラックに分割可能です。

◆仕様



外観

項目	内容
入力	AC100V, 50/60Hz, 15A以下
出力電圧	AC : $0 \sim 25 \text{kV} / 0 \sim 50 \text{kV}$
	DC+ : $0 \sim 25 \text{kV} / 0 \sim 50 \text{kV}$
	DC- : $0\sim25 \text{kV}/0\sim50 \text{kV}$
出力電流	10mA max
過電流保護	12mA 以上で出力遮断
出力周波数	50/60Hz 切替可能
電圧設定	10 回転ボリューム
	微調整電圧調整器付
リモートホ゛ックス	電圧 : 10 回転ボリューム
	スタート、ストップ。スイッチ行
	ケーフ゛ル 3m
計器	電圧計 : 50kV±1.5%
	電流計 : 10mA±2.5%
寸法	W1200×D1000×H1331
	但し突起部は含まず
質量	約 700kg

SC 東京精電株式会社

〒168-0081 東京都杉並区宮前 4 丁目 28 番 21 号 長野営業所 〒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. 0268-35-0555 FAX. 0268-35-2895 〒462-0841 名古屋市北区黒川本通4丁目36番地 黒川簱ビル8F TEL. 052-991-9351 FAX. 052-991-9350 名古屋営業所 ※本カタログの内容は2013年11月現在のものです。※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。

> S A L-0005 2013年11月14日