

二次電池用リップル重畳電源

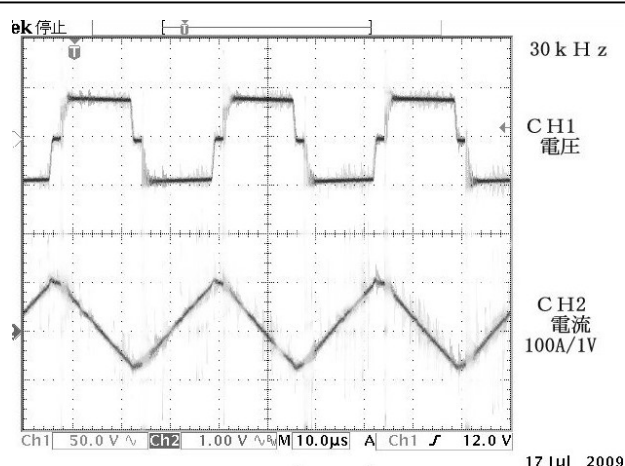
◆概要

- 本装置は、二次電池にリップル電流を流し電池の発熱や、リップル電流印加時、又は印加後の特性を調べる電源です。(計測器は本装置には含まれておりません)
出力リップル電流の周波数は $1\text{kHz} \sim 30\text{kHz}$ までを可変設定出来るほか、出力リップル電流は $0 \sim 60\text{Arms}$ を可変し印加できます。
- リップル重畳電源本体と、LC箱（充放電電源保護用リアクトル、及びカップリングコンデンサ突入防止回路内蔵）の2台で構成されております。(充放電電源は別売りです)
- 電流波形は配線インピーダンスにより三角波に近い形となります。

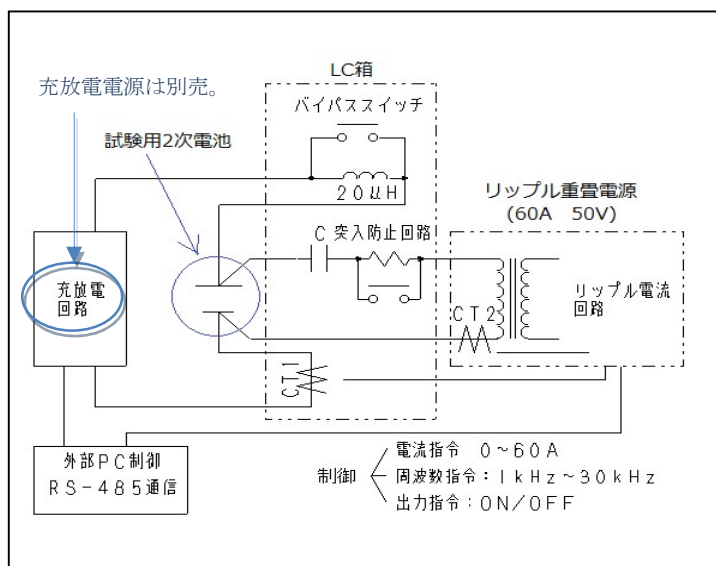
◆仕様・外観



入力	3 相 200V $\pm$ 10% 4.3kVA
出力電流	3 $\sim$ 60Arms 定電流制御
出力電圧	50Vmax
出力周波数	1kHz $\sim$ 30kHz Hz
外形寸法	350(w) $\times$ 580(H) $\times$ 500(D)mm
質量	45kg 以下
LC 箱仕様	600(w) $\times$ 1280(H) $\times$ 600(D)mm 180kg 以下
遠隔操作	RS485 : 出力 ON/OFF、電流値、 周波数、出力電流モニタ



※リップル重畳電源単体でL 負荷を接続し、定格電力を取った時の電圧・電流波形です。



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 長野県上田市簗久保 1216 番地
工場・技術 〒386-0155 長野県上田市簗久保 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。

SAL-0041B