

外部短絡試験用負荷装置

◆概要

本装置はリチウムイオンバッテリーやその他2次電池の安全評価の一環として外部短絡試験を行う負荷装置です。短絡用抵抗と抵抗値切替リレー、短絡リレー及び制御部で構成されております。冷却は、強制空冷方式で底面から吸込み上面に排気します。試験環境用のビルトインチャンバーとの組み合わせで試験を行います。

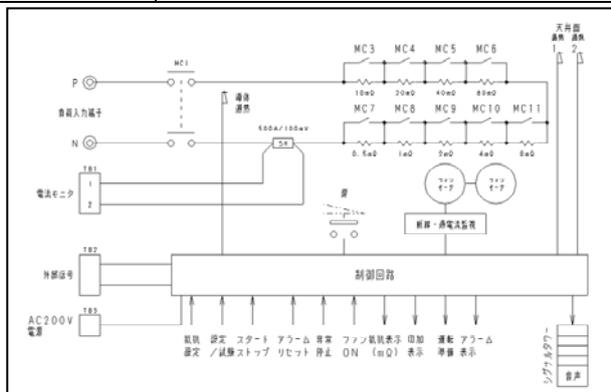
◆特長

- 10mΩ ~ 150mΩ (10Ωステップ) の抵抗を選択し試験を行うことができます。また微調整の可変抵抗を設けており、0.5mΩ ~ 15mΩ (0.5mΩステップ) を調整できます。
- 各種接点信号を設けており、計測器を繋げる事で、試験の計測を行う事ができます。
- 規格 UL1642、JISC8712:2006, 4.3.2 等の試験を行うことができます。
- お客様の希望に応じて、電氣的仕様、外形寸法などカスタマイズして提供が可能です。抵抗の並べ方、組合せ方により、実績の外形から、奥行き方向に長く持った製品など提供しております。

◆仕様 外観

抵抗値	10mΩ~150mΩ 10mΩステップ (±10%)
微調整抵抗	0.5mΩ~15mΩ 0.5mΩステップ (±10%)
定格入力	DC 30V
最大負荷電流	DC500A (1分)
冷却方式	ファンによる強制空冷方式
外形寸法	W1200 x D1800 x H1700mm (突起物を含まず)
安全機能	ドアスイッチ 排気過熱センサ 2点 (2重保護) 導体サーモスタット ファンモータ監視

実績外観(例)



LSC 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

長野営業所 〒386-0155 長野県上田市蒼久保1216番地

名古屋営業所 〒462-0841 名古屋市中区黒川本通4丁目36番地 黒川旗ビル8F

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

TEL. 03-3332-6666

FAX. 03-3332-6672

TEL. 0268-35-0555

FAX. 0268-35-2895

TEL. 052-991-9351

FAX. 052-991-9350

※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。