

本器は電池の短絡試験を行う目的で開発された極めて回路抵抗の低い装置で、外部からの「閉指令」により結線器を閉じ、24V 10Ah程度の電池短絡電流（ピーク電流DC500A）を瞬時に流通させる装置です。

主な仕様

- 24V 10Ah程度の電池短絡電流（ピーク電流DC500A）の直流電流を開から閉（投入）できる自動結線器
絶対最大定格：DC1000A（ピーク電流）
- 電流検出センサー
絶対最大定格：DC1000A
定格：500A
感度：500A流通した場合DC4V出力（1V/125A）
精度：500Aにおいて±1%
応答：10マイクロ秒（過度応答）
- エアシリンダー
結線器ソケットを左右に約100mm高速に移動させる作動機。
装置内部にレギュレータが内蔵されています。
- リモートスイッチBOX
結線器BOXから離れた位置で結線器を開閉するリモートスイッチBOX
5mリード線付き：1本
電池リードクランバー：2本
- 入力電源：AC100V
- エア：圧力 0.5MPa
- 回路抵抗 短絡全回路の合計：5mΩ以下

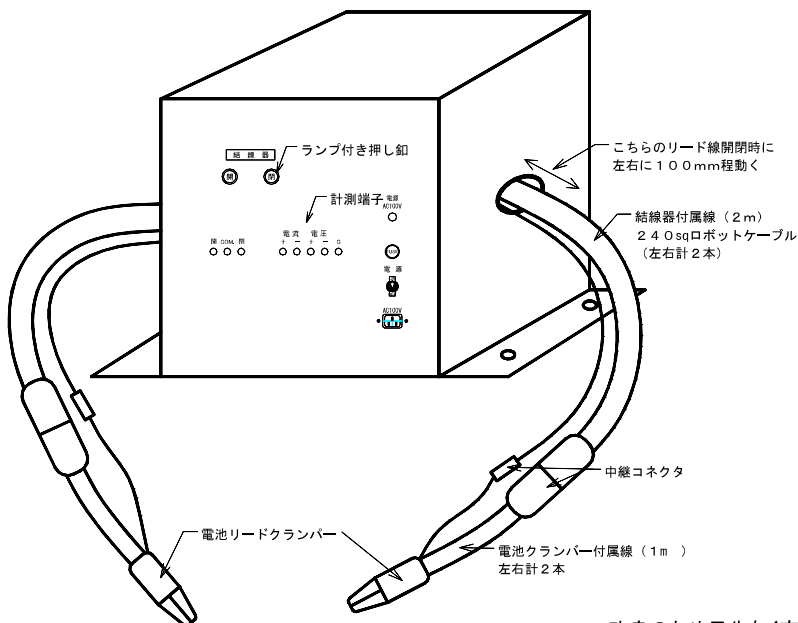
外観



クランバー



リモートスイッチBOX



改良のため予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。