

直流安定化電源装置
DC-110V10A
取扱説明書

- S O U K O U -

本社，工場 〒529-1206 滋賀県愛知郡愛荘町蚊野215
TEL 0749 37 3664 FAX 0749 37 3515
東京営業所 〒101-0023 東京都千代田区神田松永町三友ビル6F
TEL 03 3258 3731 FAX 03 3258 3974

営業的なお問合せ：sell-info@soukou.co.jp
技術的なお問合せ：tec-info@soukou.co.jp
URL：<http://www.soukou.co.jp>

仕様

電源	: AC 100V \pm 10% 50/60Hz {最大出力(10A)にて約2kVA程度の電源が必要です。}
出力電圧	: DC 5~110V(連続可変) DC 12/24/48/110V(ステップ可変)
出力電流	: 10A(連続定格)
出力電圧安定度	: \pm 3%以下(負荷変動0~100%)
リップル	: 3%以下(最大負荷時)
効率	: 50%以上(最大負荷時)
過電流保護	: 出力電流が約10Aで警報ランプ点灯, 約15Aで定電流動作
電圧低下保護	: 電源電圧が最大負荷(10A)時に90V以下になった場合, 出力停止
温度保護	: 内部放熱部分が80度以上で出力停止

本装置は電源入力と電圧出力間が絶縁されていないので、取り扱いには
充分注意して下さい。

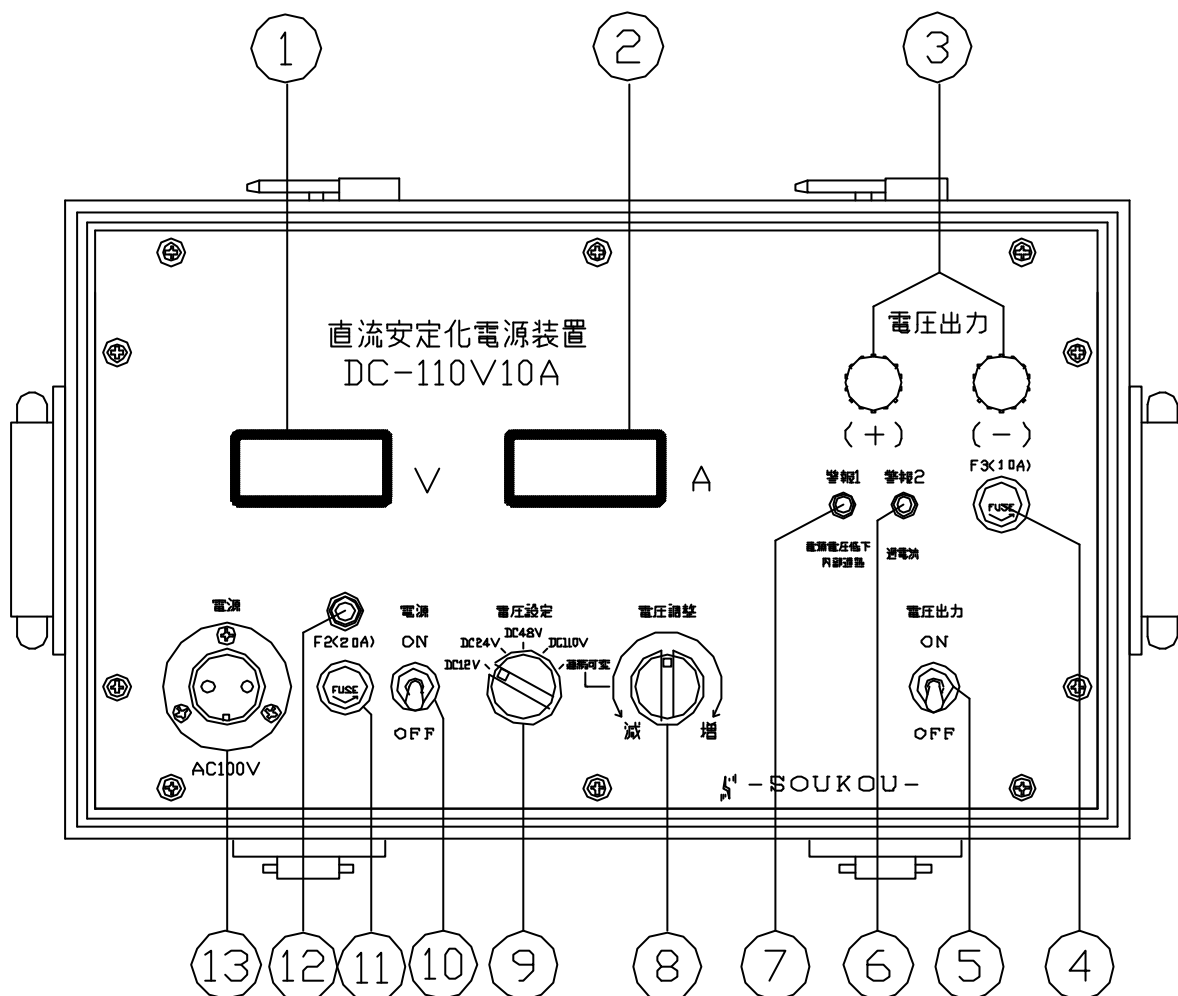
表示計器

出力電圧計	: 0~150V 3桁1/2(分解能0.1V) 7セグメントLCD \pm 1.0%rdg \pm 3dgt(測定電圧10V以上)
出力電流計	: 0~10A 3桁1/2(分解能0.01A) 7セグメントLCD \pm 1.5%rdg \pm 5dgt(測定電流0.5A以上)

使用環境

温度	: 0~40
湿度	: 30~80%(ただし結露なきこと)
寸法	: 381 \times 259 \times 380mm(W \times D \times H)
外形図	: A39436
パネル図	: A39435
重量	: 約13kg

各部名称



出力電圧計
出力電圧を表示します。

出力電流計
出力電流を表示します。

電圧出力端子
電圧の出力端子です。

電圧出力用ヒューズ
出力端子保護用のヒューズです。(10A)

電圧出力スイッチ
“ON”で電圧出力端子より電圧出力します。

警報2(過電流)ランプ
出力電流が10Aを越えると、ランプが点灯します。

警報 1 (電源電圧低下、内部過熱) ランプ

10 Aの負荷時に源電圧が90 V以下、又は内部温度が80 以上でランプが点灯し出力が停止します。

連続可変用電圧調整ツマミ

電圧設定スイッチが連続変化時に有効で、出力電圧を調整します。

電圧設定スイッチ

出力電圧の切り替えを行います。

電圧レンジはDC 12 V、DC 24 V、DC 48 V、DC 110 V、連続可変です。

電源スイッチ

本装置のメインスイッチです。

電源ヒューズ

電源 (AC100V) の入力保護ヒューズです。(20A)

電源ランプ

電源スイッチ“ON”時に点灯します。

電源コネクタ

電源 (AC100V) の入力コネクタです。

外形図

