

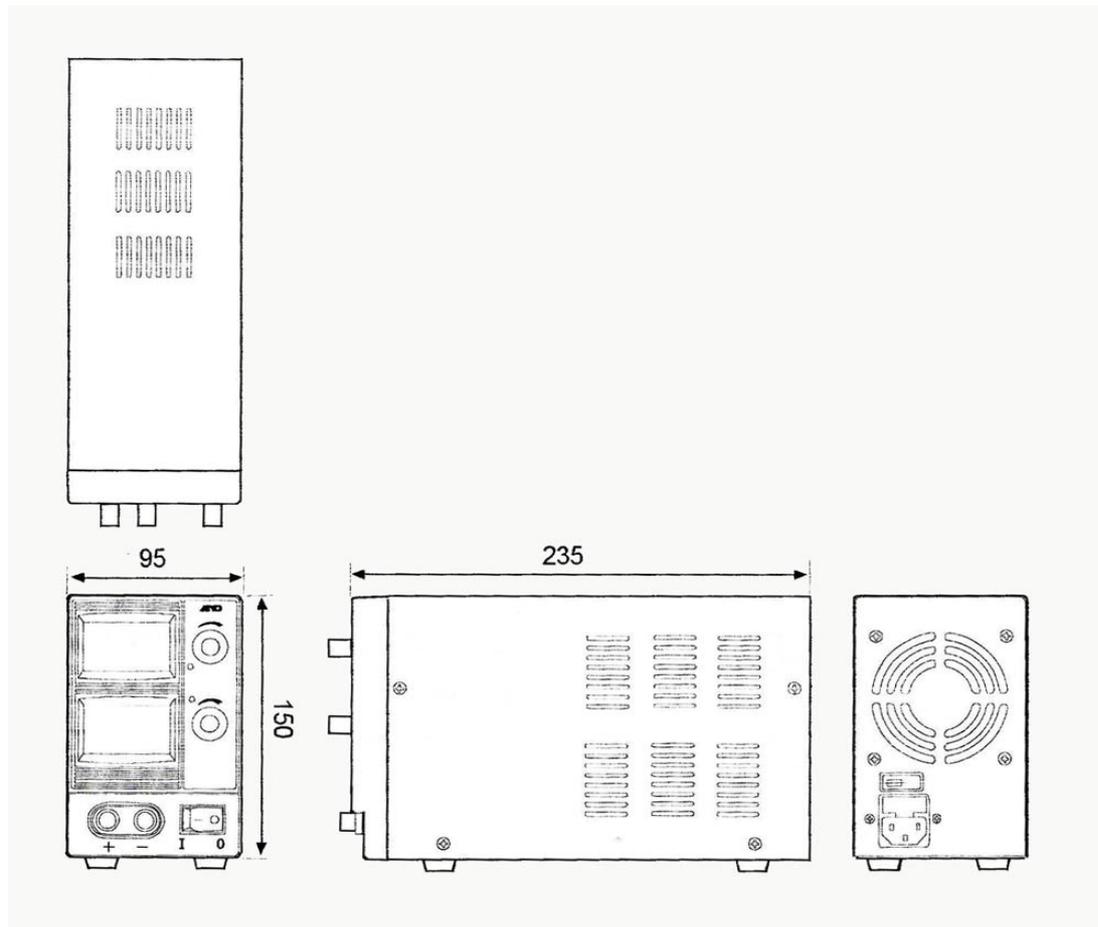
EA812-0A、-1A 直流安定化電源

- 場所を取らず省スペースに置けるスリムタイプ
- 常時バックライト表示、デジタル表示で見やすいディスプレイ
- 定電圧電源または定電流電源として2通りの使い方が可能
- 実験研究機器、設計開発や製造設備、学校の実験設備など幅広い使い方が可能

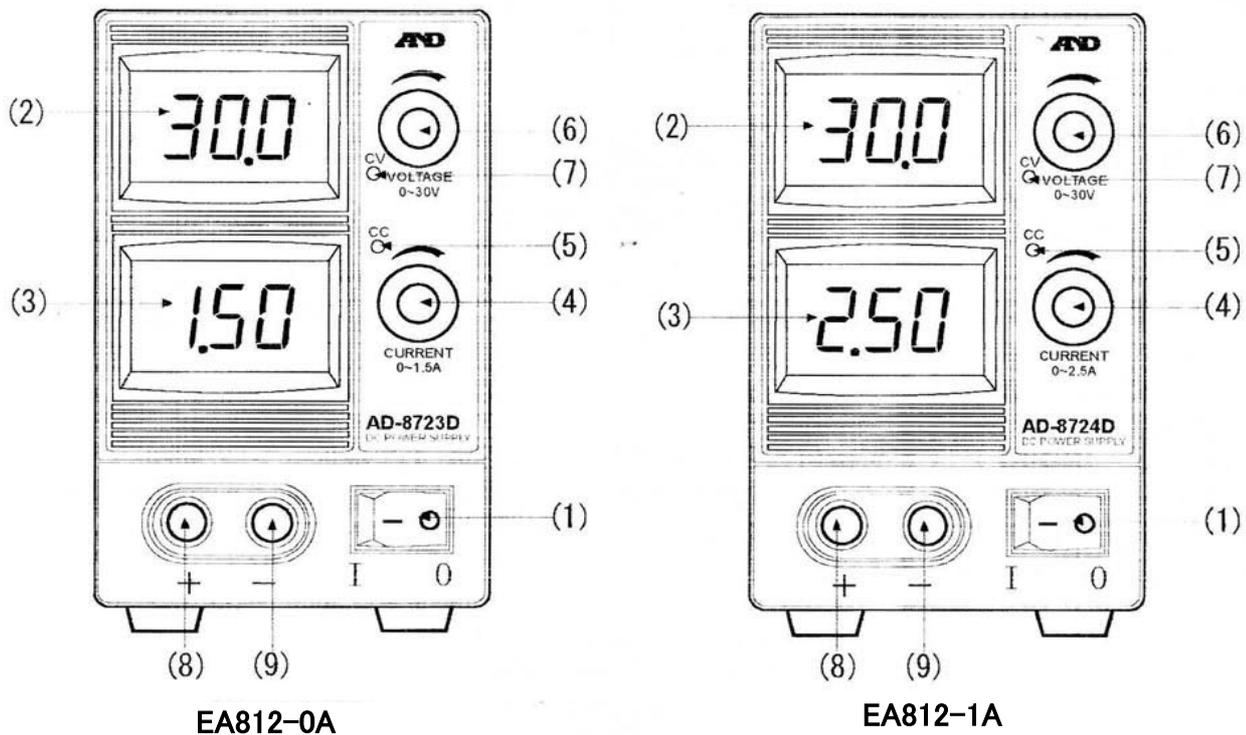
品番	出力電流	消費電力	重量
EA812-0A	0~1.5A	110VA	3.5kg
EA812-1A	0~2.5A	160VA	3.9kg

※ヒューズ(指定の物を使用)
T2A/250V(φ5×20mm)
T3A/250V(φ5×20mm)

- 出力電圧…DC 0~30V
- 冷却方式…強制冷却(Fan)
- 定電圧特性(CV)…入力変動:±(0.05%+2mV)以下(電源電圧AC100V±10%変動時)
負荷変動:±(0.05%+3mV)以下(負荷0~100%変動時)
リップル・ノイズ:±5mVrms以下
- 定電流特性(CC)…入力変動:±(0.2%+3mA)以下(電源電圧AC100V±10%変動時)
負荷変動:±(0.2%+3mA)以下(負荷0~100%変動時)
リップル・ノイズ:±3mArms以下
- 表示…バックライト付液晶表示
- 入力電圧…AC 100V±10% 50/60Hz
- 動作湿度範囲…0~40°C、80%RH以下(結露なきこと)
- サイズ…95(W)×235(D)×150(H)mm
- 出力電圧/出力電流表示…3.5桁LED表示 赤:電流、緑:電圧
- 電圧値表示…最小表示:0.1V 表示精度:±(1.0%rdg+2digits)
- 電流地表示…最小表示:0.01A 表示精度:±(2.0%rdg+2digits)
- 出力端子…(+)赤、(-)黒 ジョンソンターミナル

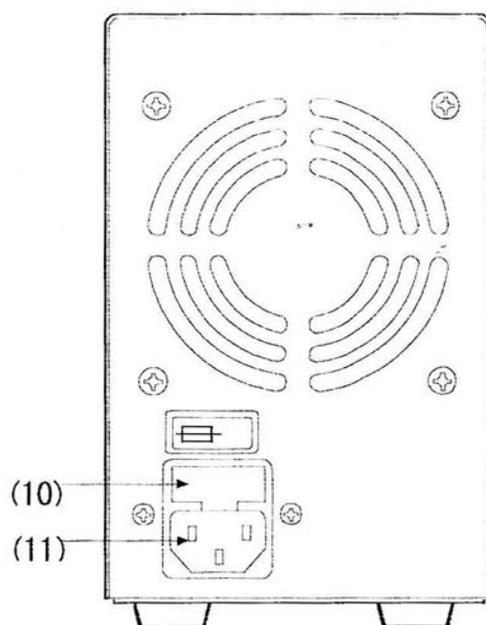


4-1. フロントパネル



- (1) 電源スイッチ
電源をオン/オフします。
- (2) 電圧計
出力電圧が表示されます。
- (3) 電流計
出力電流が表示されます。
- (4) 電流設定ツマミ
出力電流設定ツマミです。
- (5) CCランプ
CC(定電流動作)表示。CC (定電流) 動作時は赤のLEDが点灯します。
- (6) 電圧設定ツマミ
出力電圧設定ツマミです。
- (7) CVランプ
CV(定電圧動作)表示。CV (定電圧) 動作時は緑のLEDが点灯します。
- (8) + (プラス) 出力端子
- (9) - (マイナス) 出力端子

4-2. リアパネル



(10) ヒューズボックス

ヒューズが収納されています。

ヒューズの規格については、「3-2. ヒューズ」をご参照ください。

(11) AC電源入力

付属の電源ケーブルを接続します。

付属の電源ケーブル先端の緑の線はアースに接続します。