



GPS-Series

可変式直流安定化電源

18V/3A **GPS-1830D** **¥25,000**

30V/3A **GPS-3030D** **¥35,000**

18V/5A **GPS-1850D** **¥35,000**

30V/3A **GPS-3030DD** **¥38,000**

特徴

- 出力
モデル名 電圧 / 電流
GPS-1830D 18V / 3A
GPS-1850D 18V / 5A
GPS-3030D、GP-3030DD 30V / 3A
- デュアルメータ表示(GPS-3030DD)
シングルメータ表示: 電圧/電流表示切替(GPS-1830D/1850D/3030D)
- 低リップル&ノイズ: 0.5mVrms(≤3Aモデル) 1mVrms(>3Aモデル)
- 定電圧(CV)モード、定電流(CC)モード。
- 電流設定は、High/Lowの2レンジ。
- シリーズ、パラレル接続可能。
- 外部電圧コントロール: 出力電圧または出力電流を0~10Vでコントロール
- 電圧、電流微調整ツマミ付
- CEマーキング対応。

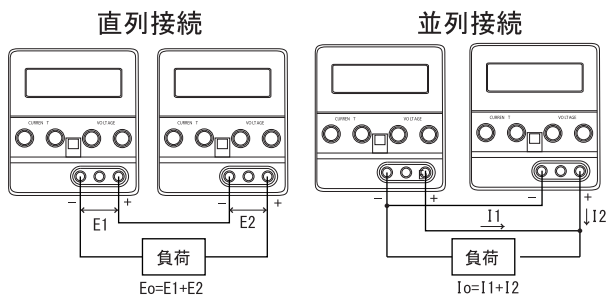


GWINSTEK
Made to Measure

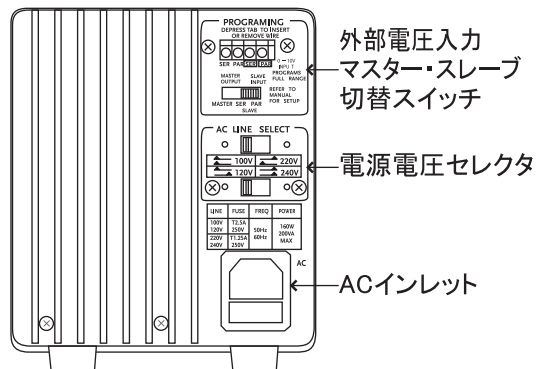
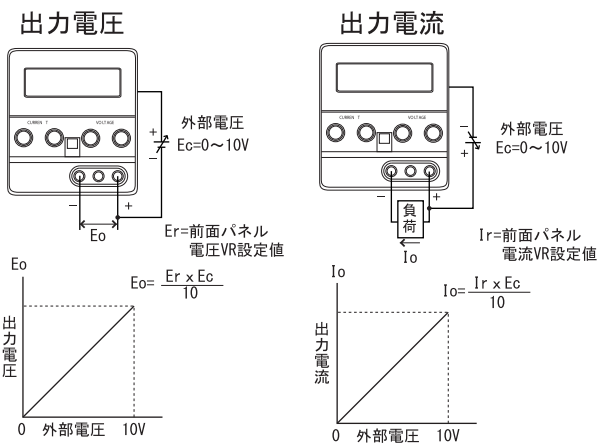
SPECIFICATION

出力	電圧	GPS-1830D	GPS-1850D	GPS-3030D	GPS-3030DD
	電流	0~18V	0~18V	0~30V	0~30V
定電圧特性	電圧変動	入力変動 ≤ 0.01%+3mV 負荷変動 ≤ 0.01%+3mV (定格電流 ≤ 3A) ≤ 0.01%+5mV (定格電流 > 3A)			
	リップル&ノイズ	≤ 0.5mVrms ; 5Hz~1MHz (定格電流 ≤ 3A) ≤ 1mVrms ; 5Hz~1MHz (定格電流 > 3A)			
	過渡応答時間	≤ 100 μs (負荷可変幅 50%、最定電流0.5A)			
	温度係数	≤ 300ppm/°C			
定電流特性	出力範囲	0Vから定格電圧、連続可変			
	電流変動	入力変動 ≤ 0.2% 負荷変動 ≤ 0.2%			
	リップル	≤ 3mArms			
	出力範囲	0Aから定格電流、連続可変 ≤ 3mArms			
外部電圧コントロール表示	出力電圧または出力電流	0~10Vでパネル設定電圧または設定電流までコントロール可能 HILレンジ/LOレンジ切替			
	デジタル	3 1/2桁 LED x 1; 電圧または電流切替(GPS-1830D./1850D/3030D) 3 1/2桁 LED x 2; 電圧・電流同時表示(GPS-3030DD)			
絶縁抵抗	シャーシ-電源入力端子	DC 500V、30MΩ 以上			
	シャーシ-出力端子	DC 500V、20MΩ 以上			
電源電圧		AC 100V/120V/220V ± 10%、230V+10%/-6%、50/60Hz			
消費電力(W/VA)		120W/150VA	190W/230VA	160W/200VA	160W/200VA
寸法		128(W) x 145(H) x 285(D) mm			
質量		約4kg	約5kg	約5kg	約5kg
付属品		ユーザーマニュアル、電源コード、テストリードx1			

マスタースレーブ接続



外部電圧コントロール



GTL-104 ¥2,000
最大電流: 10A 長さ: 約1m

GTL-105 ¥2,000
最大電流: 3A 長さ: 約1m



株式会社インステック ジャパン

〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-3-3
Tel 03-5823-5656 Fax 03-5823-5655

www.instek.co.jp
E-mail: info@instek.co.jp



注意

機器に関する仕様、デザインは改善のため、予告なく変更される場合があります。安全にお使いいただくために、ご使用前は必ず「取扱説明書」をご覧ください。当社の製品は、十分な知識のある方の監督のもとで使用ください。当社の製品は一般家庭、消費者向けに製造されたものではありません。表示価格には消費税が含まれておりません。

代理店: