

# SPS-Series

スイッチング直流安定化電源

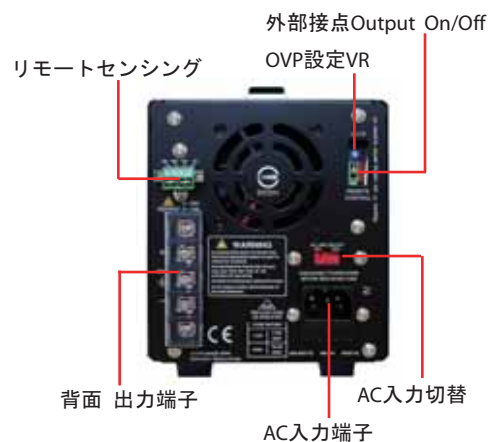
SPS-1230 / SPS-1820 / SPS-2415 / SPS-3610 / SPS-606

各種 ¥75,000

## 特徴

- 出力 (360W)
 

SPS-1230	・・・ 12V / 30A	SPS-1820	・・・ 18V / 20A
SPS-2415	・・・ 24V / 15A	SPS-3610	・・・ 36V / 10A
SPS-606	・・・ 60V / 6A		
- スイッチング方式電源
- 電圧、電流デュアルメータ表示
- 定電圧(CV)モード、定電流(CC)モード。
- 電圧、電流微調整つまみ付。電流設定は、High/Lowの2レンジ。
- 外部接点 Output On/Off 機能対応。
- リモートセンシング対応。
- CEマーキング対応。

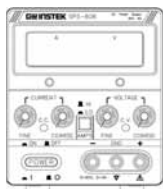


**GW INSTEK**

Made to Measure

SPECIFICATION						
機種名		SPS-1230	SPS-1820	SPS-2415	SPS-3610	SPS-606
出力	電圧	0V~12V	0V~18V	0V~24V	0V~36V	0V~60V
	電流	0A~30A	0A~20A	0A~15A	0A~10A	0A~6A
定電圧特性	電圧変動	入力変動 $\leq 5\text{mV}$ 負荷変動 $\leq 5\text{mV}$				
	リップル&ノイズ	$\leq 5\text{mVrms}$ , 100Vp-p 20Hz~20MHz				
	過渡応答時間	$\leq 5\mu\text{s}$ (負荷可変幅 50%、最低電流 0.5A)				
	温度係数	$\leq 100\text{ppm}/^\circ\text{C}$				
	出力範囲	0Vから定格電圧、連続可変				
定電流特性	電流変動	入力変動 $\leq 3\text{mA}$ 負荷変動 $\leq 3\text{mA}$				
	リップル電流	$\leq 3\text{mA}_{\text{rms}}$ (SPS-606)				
		$\leq 5\text{mA}_{\text{rms}}$ (SPS-3610)				
		$\leq 10\text{mA}_{\text{rms}}$ (SPS-2415)				
		$\leq 10\text{mA}_{\text{rms}}$ (SPS-1820)				
出力範囲	$\leq 30\text{mA}_{\text{rms}}$ (SPS-1230) 0Vから定格電圧、連続可変					
表示		3 1/2桁 LED×2: 電圧 / 電流同時表示 $\pm(0.5\% \text{ of rdg} + 2\text{digits})$ 電流表示 HI / LOレジンスイッチ切替。出力 約 1A以下時 1mA表示。				
絶縁抵抗	シャーシ-電源入力端子	DC 500V、30M $\Omega$ 以上				
	シャーシ-出力端子	DC 500V、20M $\Omega$ 以上				
電源電圧		AC 100V / 200V $\pm 10\%$ , 50/60Hz				
消費電力		約 500W / 約 900VA				
サイズ		128 (W) × 145 (H) × 285 (D) mm				
重さ		約 3.2kg				
付属品		ユーザマニュアル、電源コード、テストリード(GTL-203×1本)				

#### 外部接点Output On/Off



外部接点	Output
Open	Off
Short	On

#### アクセサリ

**GTL-203** ¥3,000  
最大電流 : 3A 長さ : 約 1m



※ テストリード  
GTL-203は、商品本  
体に、1本付属され  
ています。

#### リモートセンシング



リモートセンシングを負  
荷接点に接続するこ  
とにより、負荷線の電圧  
降下を補正します。

**GW INSTEK**

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、予告なく変更することがあります。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: