



# PSS-Series

デジタルコントロール直流安定化電源

## PSS-2005 / PSS-3203

各種 RS-232Cタイプ ¥64,000

GP-IBタイプ ¥78,000

### 特徴

- 出力
 

PSS-2005	20V/5A
PSS-3203	32V/3A
- シリーズレギュレータ方式直流電源
- 高精度、低ドリフト。
- 定電圧 (CV) モード、定電流 (CC) モード。
- 分解能 電圧 : 10mV。 電流 : PSS-2005 2mA / PSS-3203 1mA
- 過電圧保護(OVP)、過電流保護(OCP) 機能付。
- RS-232C装着タイプと、GP-IB装着タイプの2種類。
- CEマーキング対応。
- LabVIEWドライバ対応。



**GW INSTEK**

Made to Measure

SPECIFICATIONS

機種名		PSS-2005	PSS-3203
出力	電圧	0V~20V	0V~32V
	電流	0A~5A	0A~3A
	OVP	0V~21V	0V~33V
負荷変動	電圧	≦ 5mV	≦ 3mV
	電流	≦ 5mA	≦ 3mA
入力変動	電圧	≦ 3mV	
	電流	≦ 3mA	
設定分解能	電圧	10mV	
	電流	2mA	1mA
設定精度 (25±5%)	電圧	≦ 0.05% + 20mV	
	電流	≦ 0.1% + 10mA	≦ 0.1% + 10mA
	OVP	≦ 0.05% + 20mV	
リップル & ノイズ (20Hz~20MHz)	電圧	リップル ≦ 1mVrms / 3mVp-p ノイズ ≦ 2mVrms / 30mVp-p	
	電流	≦ 5mArms	≦ 3mArms
設定温度係数 (0~40°C)	電圧	≦ 100ppm + 3mV	
	電流	≦ 100ppm + 3mA	
読取分解能	電圧	10mV	
	電流	2mA	1mA
読取精度 (25±5°C)	電圧	≦ 0.05% + 10mV	
	電流	≦ 0.1% + 10mA	≦ 0.1% + 5mA
読取温度係数 (0~40°C)	電圧	≦ 100ppm + 10mV	
	電流	≦ 100ppm + 10mA	≦ 100ppm + 5mA
立上り / 立下り	立上り (10%~90%)	≦ 100mS	
	立下り (90%~10%)	≦ 100mS 定格 10%以上通電時	
ドリフト	電圧	≦ 100ppm + 10mV	
	電流	≦ 100ppm + 10mA	
インターフェース	RS-232C 装着タイプまたは、GP-IB装着タイプ。		
入力電源	AC 100V / 120V / 220V ±10%, 230V(+10%/-6%), 50/60Hz		
消費電力	約 215W / 255VA		
サイズ & 重量	108(W) × 140(H) × 315(D) mm, 約 4.8kg		
付属品	ユーザマニュアル、電源コード、 テストリード GTL-104 × 1 (PSS-2005) / GTL-105 × 1 (PSS-3203)		

アクセサリ

※ テストリードは、商品本体にどちらか(GTL-104/105)が付属されております。

**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



**GTL-232 ¥2,000**  
RS-232Cケーブル



**GW INSTEK**



**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。

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

代理店: