



PSS-Series

デジタルコントロール直流通定化電源

PSS-2005 ¥ 64,000
 本体+GPIB*1 ¥ 78,000

PSS-3203 ¥ 64,000
 本体+GPIB*1 ¥ 78,000

特徴

- 出力 PSS-2005 PSS-3203
- 電圧/電流 20V/5A 32V/3A
- 設定分解能 : 10mV/1mA (2mA、定格電流>3.0A)
- 定電圧 (CV) モード、定電流 (CC) モード。
- OVP (過電圧保護)、OCP (過電流保護)、OTP (過熱保護)。
- ファンコントロール : 出力電力で可変
- アラームブザー内蔵
- CEマーキング対応。
- インターフェース : RS-232C (標準装備)
 GPIB (オプション) *1
- LabVIEWドライバ対応

*1 : RS-232CとGPIBは同時装着できません。

インターフェース
 ・ RS-232C(標準装備)



AC端子
 AC切替

ファン

GW INSTEK

Made to Measure

SPECIFICATIONS				
モデル			PSS-2005	PSS-3203
出力	電圧	電圧	0V~20V	0V~32V
	電流	電流	0~5A	0~3A
	OVP	OVP	0V~21V	0V~33V
	負荷変動	電源	$\leq 3\text{mV} (\leq 5\text{mV}, \text{定格電流} > 3.0\text{A})$	
		電流	$\leq 3\text{mA} (\leq 5\text{mA}, \text{定格電流} > 3.0\text{A})$	
	電源変動	電圧	$\leq 3\text{mV}$	
		電流	$\leq 3\text{mA}$	
	分解能	電圧	10mV	
		電流	1mA (2mA, 定格電流>3.0A)	10mV
		OVP	10mV	2mA
プログラミング精度	電圧	$\leq 0.05\% + 20\text{mV}$		
	電流	$\leq 0.1\% + 5\text{mA} (+10\text{mA}: \text{定格電流} > 3.0\text{A})$		
	OVP	$\leq 0.05\% + 20\text{mV}$		
リップル&ノイズ (20Hz~20MHz)	電圧	リップル	1mVrms/3mVp-p	
		ノイズ	2mVrms/30mVp-p	
温度係数	電圧		$\leq 3\text{mArms} (\leq 5\text{mArms}: \text{定格電流} > 3.0\text{A})$	
	電流		$\leq 100\text{ppm} + 3\text{mV}$	
リードバック	電圧		$\leq 100\text{ppm} + 3\text{mA}$	
	電流		$\leq 100\text{ppm} + 3\text{mA}$	
分解能	電圧		$\leq 100\text{ppm} + 100\text{mV}$	
	電流		$\leq 100\text{ppm} + 5\text{mA} (+10\text{mA}: \text{定格電流} > 3.0\text{A})$	
	電流		$\leq 100\text{ppm} + 5\text{mA} (+10\text{mA}: \text{定格電流} > 3.0\text{A})$	
応答時間	電圧上昇	(10%~90%)	$\leq 100\text{ms}$	
	電圧下降	(90%~10%)	$\leq 100\text{ms} (\pm 10\% \text{ 定格負荷})$	
ドリフト	電圧		$\leq 100\text{ppm} + 10\text{mV}$	
	電流		$\leq 150\text{ppm} + 10\text{mA}$	
インターフェース *1	RS-232C (標準)、GPIB (オプション)			
電源電圧	AC 100V/120V/220V、50/60Hz			
付属品	取扱説明書x1冊、電源コードx1本			
	テストリード		GTL-104x1本	GTL-105x1本
	ヨーロッパンテストリード		GTL-204x1本	GTL-203x1本
寸法	108(W) x 140(H) x 315(D) mm			
質量	約4.8kg			

*1: オプションのGPIB (Opt.01)を装着した場合、RS-232Cは削除されます。

アクセサリ			
GTL-232	PS-232Cケーブル9pin(メス)-9pin(オス)、クロスケーブル		¥ 6,000
GTL-104	テストリード(最大電流 10A)		¥ 2,000
GTL-105	テストリード(最大電流 3A)		¥

GTL-104



GTL-105



GTL-203



GTL-204



GTL-232



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:

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