



## PSS-Series

デジタルコントロール直流安定化電源

**PSS-2005R** (RS-232C) **PSS-3203R** (RS-232C)  
**PSS-2005G** (GP-IB) **PSS-3203G** (GP-IB)

### 特徴

- 出力 PSS-2005R/G PSS-3203R/G
- 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 (PSS-XXXXR)  
GP-IB (PSS-XXXXG)
- LabVIEWドライバ対応

インターフェース

- RS-232C(標準装備)



AC端子  
AC切換

ファン

SPECIFICATIONS				
モデル			PSS-2005R/PSS-2005G	PSS-3203R/PSS-3203G
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	≤3mV(≤5mV、定格電流>3.0A)	
		電流	≤3mA(≤5mA、定格電流>3.0A)	
	電源変動	電圧	≤3mV	
		電流	≤3mA	
	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	≤0.05%+20mV		
	電流	≤0.1%+5mA(+10mA: 定格電流>3.0A)		
	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		≤3mArms(≤5mArms: 定格電流>3.0A)	
温度係数		電圧	≤100ppm+3mV	
		電流	≤100ppm+3mA	
リードバック	分解能	電圧	10mV	
		電流	1mA(2mA: 定格電流>3.0A)	
	精度	電圧	≤100ppm+3mV	
		電流	≤100ppm+3mA	
	温度係数	電圧	≤100ppm+100mV	
	電流	≤100ppm+5mA(+10mA: 定格電流>3.0A)		
応答時間	電圧上昇	(10%~90%)	≤100ms	
	電圧下降	(90%~10%)	≤100ms(±10%定格負荷)	
ドリフト		電圧	≤100ppm+10mV	
		電流	≤150ppm+10mA	
インターフェース *1	RS-232C(PSS-XXXXR)、 GPIB(PSS-XXXXG)			
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			
寸法	テストリード		GTL-104Ax1本	GTL-105Ax1本
			108(W) x 140(H) x 315(D) mm	
質量	約4.8kg			

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
GTL-104A	テストリード(最大電流 10A)
GTL-105A	テストリード(最大電流 3A)



2022.04.05 JPSS2204KP (TTCWEB) Printed in Japan

# TEXIO

株式会社 テクシオ・テクノロジー  
TEXIO TECHNOLOGY CORPORATION

[ HOME PAGE ] <https://www.texio.co.jp>

本社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-18-13 藤和不動産新横浜ビル 7F

お問い合わせ  
カタログ請求 ▶

- 北日本営業所 さいたま市大宮区土手町 1-2 Tel. 048-780-2757
- 東日本営業所 横浜市港北区新横浜 2-18-13 Tel. 045-620-2305
- 中日本営業所 名古屋市千種区内山 3-31-20 Tel. 052-753-5853
- 西日本営業所 大阪府茨木市西駅前町 14-19 Tel. 072-631-8055