



# PST-Series

3チャンネル マルチ出力プログラマブル直流安定化電源

PST-3201 ¥119,000(税抜) PST-3202 ¥119,000(税抜)

GPIBは、工場出荷時オプション Opt.01 定価プラス ¥10,000(税抜)

## 特徴

- 3チャンネル マルチ出力  
PST-3201 32V/2A × 2ch、6V/5A × 1ch  
PST-3202 32V/1A × 3ch
- 高分解能 10mV/1mA。
- LCD表示。測定値と設定項目を同時表示。
- OVP(過電圧保護)、OCP(過電流保護)、OTP(過熱保護)。
- 自動ステップ実行(タイマー動作、最大100ステップ)
- CH1、CH2パラレル動作モード対応。
- CEマーキング対応。
- インターフェース:RS-232C(標準)、GPIB(工場出荷時オプション)
- LabVIEWドライバ対応

インターフェース

- ・RS-232C(標準装備)
- ・GPIB(工場出荷時オプション)

AC切換



ファン

AC端子

**GW INSTEK**

Made to Measure

## SPECIFICATIONS

		PST-3202		PST-3201
出力	電圧	0V~32V × 2	0V~6V	0V~32V × 3
	電流	0A~2A × 2	0A~1A	0A~2A × 3
	OVP	0V~33V × 2	0V~7V	0V~33V × 3
最大負荷変動	電圧	≤ 3mV (≤5mV 定格電流>3.0A)		
	電流	≤ 3mA (≤5mA 定格電流>3.0A)		
最大入力変動	電圧	≤ 3mV		
	電流	≤ 3mA		
設定分解能	電圧	10mV		
	電流	1mA (2mA 定格電流>3.0A)		
	OVP	10mV		
設定精度 (25±5°C)	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 (0~40°C)	電圧	≤ 100ppm+3mV		
	電流	≤ 100ppm+3mA		
リードバック	電圧	10mV (2mV 定格電流>3.0A)		
分解能	電流	1mA (2mA 定格電流>3.0A)		
リードバック精度 (25±5°C)	電圧	≤ 0.05%+10mV (+20mA 定格電流>3.0A)		
	電流	≤ 0.1%+5mA		
リードバック 温度係数	電圧	≤ 100ppm+10mV (+20mV 定格電流>3.0A)		
	電流	≤ 100ppm+5mA (+10mA 定格電流>3.0A)		
応答時間	電圧立上り (10%~90%)	≤ 100ms		
	電圧立下り (90%~10%)	≤ 100ms (≥10% 定格負荷)		
ドリフト	電圧	≤ 100ppm+10mV (+20mV 定格電流>3.0A)		
	電流	≤ 150ppm+10mA		
メモリ	ステップ数	99 set		
タイマ	設定時間	0.1sec~99min59sec (Max. 99min59sec × 100)		
	分解能	0.1sec		
インターフェース		DBサブ 9-pin オス (標準装備)、IEEE 488.2準拠 (工場出荷時オプション)		
AC電源		AC 100V / 120V / 220V ± 10%, 230V(+10%/-6%), 50/60Hz		
付属品		本体取扱説明書 1部、プログラマブル取扱説明書 1部 ACケーブル 1本、テストリード線 3本		
筐体寸法 & 重量		230(W) × 140(H) × 380(D) mm, 約 10kg		

## アクセサリ

GRA-407	ラックマウント用アダプタ19"4U	¥22,000(税抜)
GTL-232	PS-232Cケーブル9pin(メス)-9pin(オス)、クロスケーブル	¥ 6,000(税抜)
GTL-104	テストリード(最大電流 10A)	¥ 2,000(税抜)
GTL-105	テストリード(最大電流 3A)	¥ 2,000(税抜)
GTL-203	テストリード(最大電流 3A、ヨーロッパ仕様)	¥ 3,000(税抜)
GTL-204	テストリード(最大電流 10A、ヨーロッパ仕様)	¥ 4,000(税抜)




## 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: