



# PSM-Series

デュアルレンジ プログラマブル直流安定化電源

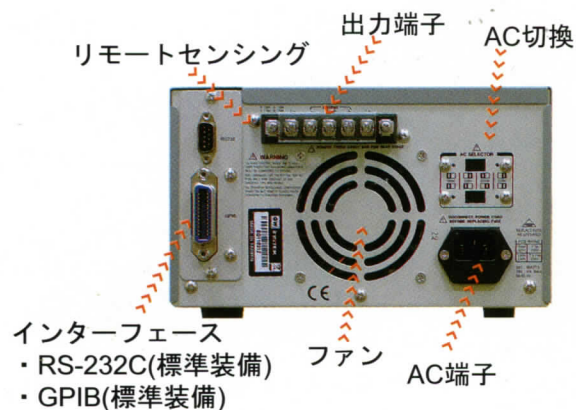
PSM-2010 ¥120,000(税抜)

PSM-3004 ¥100,000(税抜)

PSM-6003 ¥120,000(税抜)

## 特徴

- 出力は、デュアルレンジ対応。
  - PSM-2010 8V/20A(Lowレンジ) 20V/10A(Highレンジ)
  - PSM-3004 15V/ 7A(Lowレンジ) 30V/ 4A(Highレンジ)
  - PSM-6003 30V/ 6A(Lowレンジ) 60V/ 3.3A(Highレンジ)
- 高分解能 1mV/1mA (Lowレンジ時)
- 負荷/入力変動:0.01%、低リップル。
- 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)。
- 自動ステップ実行(タイマー動作、最大100ステップ)
- CEマーキング対応。
- セルフテスト機能。
- インターフェース:RS-232C(標準)、GPIB(標準)
- LabVIEWドライバ対応



**GW INSTEK**

Made to Measure

SPECIFICATIONS

		PSM-2010	PSM-3004	PSM-6003	
出力	Lowレンジ	0V~8V / 0A~20A	0V~15V / 0A~7A	0V~30V / 0A~6A	
	Highレンジ	0V~20V / 0A~10A	0V~30V / 0A~4A	0V~60V / 0A~3.3A	
定電圧特性	最大負荷変動	≤0.01%+2mV			
	最大入力変動	≤0.0 %+2mV			
	リップルノイズ (mVrms)	<350uVrms	<3 0uVrms	<1mVrms	
	(Vp-p)	<3mVp-p	<2mVp-p	<3mVp-p	
定電流特性	最大負荷変動	≤0.01%+250uA			
	最大入力変動	≤0.01%+250uA			
	リップルノイズ (mArms)	< 2mArms			
設定分解能	プログラミング 電圧	1mV	1mV	2mV	
	電流	1mA	0.5mA	0.5mA	
	リードバック 電圧	0.5mV	0.5mV	1mV	
	電流	1mA	0.1mA	0.5mA	
	フロントパネル 電圧	1mV			
	電流	1mA(<10A)、10mA(≥10A)			
	OVP	10mV			
	OCP	10mA			
設定精度	プログラミング 電圧	0.05%+10mV			
	電流	0.2%+10mA			
	リードバック 電圧	0.05%+5mV			
	電流	0.15%+5mA			
	フロントパネル 電圧	0.1%+10mV			
	電流	0.4%+10mA			
コマンド処理時間	100ms				
電圧設定	立上り	全負荷	95ms	50ms	80ms
		無負荷	45ms	20ms	100ms
応答時間	立下り	全負荷	30ms	45ms	30ms
		無負荷	450ms	400ms	450ms
メモリ	0~99 ポイント				
インターフェース	RS-232C	DBサブ 9-pin オス (標準装備)			
	GPIO	IEEE 488.2準拠、SCPI準拠 (標準装備)			
電源	入力電圧	100VAC±10% / 120VAC±10% / 220VAC±10% 240VAC -6%~+10%, 50/60Hz			
	消費電力	700VA / 380W	300VA / 220W	600VA / 310W	
寸法	230(W)×140(H)×380(D)mm				
質量	約 10kg				
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				

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-202	リモートセンシング用リード(ヨーロッパ仕様)	¥ 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)

**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: