



PSM-Series

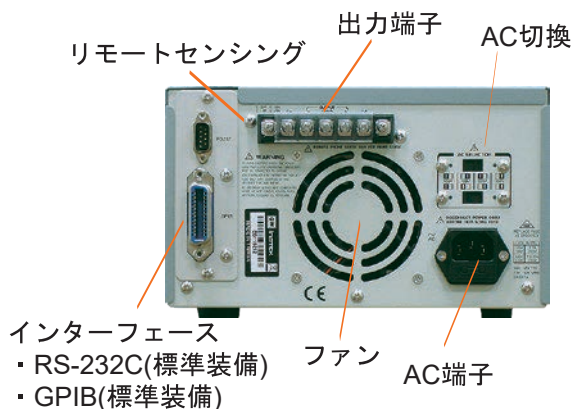
デュアルレンジ プログラマブル直流安定化電源

PSM-2010
PSM-3004
PSM-6003

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

i 価格につきましては、当社ホームページよりご確認ください。各営業所へお問い合わせください。



SPECIFICATIONS				
		PSM-2010	PSM-3004	PSM-6003
定格	LOW レンジ	0 ~ 8V/0 ~ 20A	0 ~ 15V/0 ~ 7A	0 ~ 30V/0 ~ 6A
	HIGH レンジ	0 ~ 20V/0 ~ 10A	0 ~ 30V/0 ~ 4A	0 ~ 60V/0 ~ 3.3A
定電圧モード	最大負荷変動	$\leq 0.01\%$ of Output + 2mV		
	最大入力変動	$\leq 0.01\%$ of Output + 2mV		
定電流モード	最大負荷変動	$\leq 0.01\%$ of Output + 250uA		
	最大入力変動	$\leq 0.01\%$ of Output + 250uA		
リップル / ノイズ	電圧	<350uVrms / 3mVpp	<350uVrms / 2mVpp	$\leq 50V$: <500uVrms / 3mVpp >50V : <1mVrms / 3mVpp)
	電流	$\leq 2mArms$		
設定精度 (23°C ± 5°C)	電圧	$\pm (0.05\%$ of Output + 10mV)		
	電流	$\pm (0.2\%$ of Output + 10mA)		
	OVP	$\pm (0.1\%$ of Output + 10mV)		
	OCP	$\pm (0.4\%$ of Output + 10mA)		
設定分解能	電圧	1mV	1mV	2mV
	電流	1mA	0.5mA	0.5mA
	電圧 (パネル)	1mV		
	電流 (パネル)	1mA (<10A) / 10mA ($\geq 10A$)		
	OVP	10mV		
	OCP	10mA		
測定 (表示) 精度 (23°C ± 5°C)	電圧	$\pm (0.05\%$ of Output + 5mV)		
	電流	$\pm (0.15\%$ of Output + 5mA)		
測定 (表示) 分解能	電圧	0.5mV	0.5mV	1mV
	電流	1mA	0.1mA	0.5mA
電圧過渡応答	< 50us (定電圧動作において、出力電流を 100% → 50% と変化させた時、出力電圧の変動値が、15mV 以内まで復帰するまでの時間)			
処理時間 (コマンド) ※ 1	100ms			
応答時間	立上り (全負荷)	95ms	50ms	80ms
	立上り (無負荷)	45ms	20ms	100ms
	立下り (全負荷)	30ms	45ms	30ms
	立下り (無負荷)	450ms	400ms	450ms
メモリ	保存 / 呼出	100 sets		
保護	OVP/OCP	標準装備		
寸法 / 重量	230(幅) x 140(高さ) x 380(奥行き) mm / 約 10 kg			
入力電源	AC 100V/120V/220 ± 10%、AC 230V -6% ~ +10%、50/60Hz			
消費電力	700 VA / 380 W	300 VA / 220 W	600 VA / 310 W	
付属品	ユーザーマニュアル×1、プログラムマニュアル×1、電源コード×1、テストリード GTL-104 × 1			
アクセサリ	GRA-407 : ラックマウント用アダプタ ¥22,000 (税抜) GTL-232:RS-232C ケーブル 9pin (メス)-9pin (オス)、クロスケーブル ¥6,500 (税抜) GTL-104A : テストリード (最大電流 10A) ¥2,500 (税抜)			

※ 1: GP-IB または、RS-232C にてコマンドを本体が受けて、Output On 駆動するまでの平均時間。

※ 2: 1 時間のエージング後、一定の抵抗に 8 時間電力を供給後の測定値です。

※ 3: 30 分のウォームアップ後、変化量です。



注意

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。
- 「水、湿気、湯気、ほこり、油煙」等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」などの原因となることがあります。

- 定格、意匠は改善のため予告なく変更することがあります。
- このカタログに掲載した製品写真は撮影上および印刷上の条件により、実際の色と異なる場合があります。
- 諸事情により価格変更または生産中止となる場合があります。
- 弊社製品の取り扱いには、十分な知識が必要となります。一般家庭・消費者向けの製品ではありません。

TEXIO

あなたの「はかりたい」をサポート
Here's Texio!

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

● お問い合わせは信用ある当店へ

詳しくは <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

● お問い合わせは各営業所へどうぞ。

北日本営業所 〒330-0801 さいたま市大宮区土手町 1-2 TEL.048-780-2757 FAX.048-780-2758
東日本営業所 〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-18-13 TEL.045-620-2305 FAX.045-534-7181
中日本営業所 〒464-0075 名古屋市中千種区内山 3-31-20 TEL.052-753-5853 FAX.052-753-5855
西日本営業所 〒567-0032 大阪府茨木市西駅前町 14-19 TEL.072-631-8055 FAX.072-631-8056

● アフターサービスに関しては下記サービスセンターへ。
サービスセンター 〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-18-13 TEL.045-620-2786 FAX.045-534-7183