



PSM-Series

デュアルレンジ プログラマブル直流安定化電源

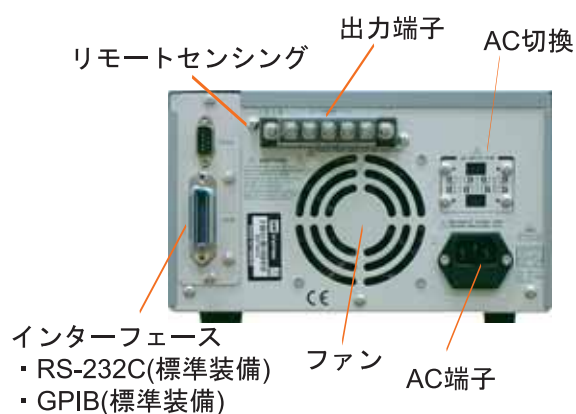
PSM-2010 **¥ 150,000 (税抜)**

PSM-3004 **¥ 125,000 (税抜)**

PSM-6003 **¥ 150,000 (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



TEXIO

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	$\leq 0.01\% + 2\text{mV}$		
	最大入力変動	$\leq 0.01\% + 2\text{mV}$		
	リップルノイズ (mVrms)	<350uVrms	<350uVrms	<1mVrms
	(Vp-p)	<3mVp-p	<2mVp-p	<3mVp-p
定電流特性	最大負荷変動	$\leq 0.01\% + 250\text{uA}$		
	最大入力変動	$\leq 0.01\% + 250\text{uA}$		
	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($\geq 10\text{A}$)		
	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 応答時間	立上り 全負荷	95ms	50ms	80ms
	無負荷	45ms	20ms	100ms
	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 $\pm 10\%$ / 120VAC $\pm 10\%$ / 220VAC $\pm 10\%$ 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	¥ 6,500(税抜)
GTL-104A	テストリード(最大電流 10A)	¥ 2,500 (税抜)

TEXIO

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

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。

- 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
- 西日本営業所 〒567-0868 大阪府茨木市沢良宜西 1-2-5
TEL.072-638-9695 FAX.072-638-9696



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。

●お問い合わせは信用ある当店へ