

最大 4 出力の多出力直流電源！

内部接続で CH1+CH2 の直列 / 並列接続が可能！



GPE SERIES

多出力直流安定化電源

2ch **GPE-2323** ￥59,000

3ch **GPE-3323** ￥67,000

4ch **GPE-4323** ￥76,000

特徴

- 低リップル、低ノイズのドロップ方式
- 各チャンネル独立した絶縁出力
- 10mV/1mAの設定 & リードバック分解能
- アウトプットON/OFFスイッチ付 & 外部接点ON/OFFコントロール
- 設定値確認のためのV/I Check 機能
- キーロック機能
- スマート冷却ファンにより低騒音を実現
- 内部接続切替による直列(64V/3A)/並列運転(32V/6A)(CH1+CH2)

型名	出力数	出力			
		CH1	CH2	CH3	CH4
GPE-2323	2	0~32V/0~3A	0~32V/0~3A		
GPS-3323	3	0~32V/0~3A	0~32V/0~3A	5V(固定)/5Amax	
GPS-4323	4	0~32V/0~3A	0~32V/0~3A	0~5V/1Amax	0~15V/1Amax

定格

出力範囲	CH1/CH2 独立モード	0 ~ 32V / 0 ~ 3A 0 ~ 32V / 0 ~ 6A(GPE-1326)
	CH1/CH2 直列	0 ~ 64V / 0 ~ 3A
	CH1/CH2 並列	0 ~ 32V / 0 ~ 6A
	CH3	5V, 5A(GPE-3323) 0~5V, 1A(GPE-4323)
	CH4	0~15V,1A
定電圧動作 (CV)	入力変動	≦ 0.01% + 3mV
	負荷変動	≦ 0.01% + 3mV (定格電流 ≦ 3A) ≦ 0.02% + 5mV (定格電流 > 3A)
	リップル	≦ 1mVrms (5Hz ~ 1MHz)
	過渡応答時間	≦ 100μs (50% 負荷変動, 最低負荷 0.5A)
	温度係数	≦ 300ppm/°C
定電流動作 (CC)	入力変動	≦ 0.2% + 3mA
	負荷変動	≦ 0.2% + 3mA
	リップル	≦ 3mArms
トラッキングモード	トラッキング誤差	≦ 0.1%fs + 10mV (fs=32V) (無負荷時, 負荷有りのとき, 負荷変動≦100mV 加算)
	並列	入力変動: ≦ 0.01% + 3mV 負荷変動: ≦ 0.01% + 3mV(定格電流 ≦ 3A) ≦ 0.02% + 5mV(定格電流 > 3A)
	直列	入力変動: ≦ 0.01% + 5mV 負荷変動: ≦ 100mV
表示分解能	電圧	10mV / 100mV
	電流	1mA / 10mA 2mA / 10mA (GPE-1326)
表示ディスプレイ	LCD	4.3 インチ LCD
	電流計	3.200A フルスケール, 4桁/3桁 6.200A フルスケール, 4桁/3桁 (GPE-1326)
	電圧計	33.00V フルスケール, 4桁/3桁

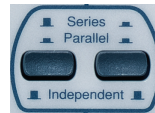
精度	設定 / モニタ精度	電圧 : ± (0.1% rdg + 30mV) (4桁) ± (0.1% rdg + 200mV) (3桁)
		電流 : ± (0.3% rdg + 6mA) (4桁) ± (0.3% rdg + 20mA) (3桁) (1326) ± (0.3% rdg + 10mA) (4桁) (1326) ± (0.3% rdg + 20mA) (3桁)
CH3 (GDE-3323)	出力電圧	5V, ± 5%
	出力電流	5A
	入力変動	≦ 3mV
	負荷変動	≦ 10mV
絶縁抵抗	シャーシ - 出力端子	≧ 20MΩ (DC 500V)
	シャーシ - AC 入力端子	≧ 30MΩ (DC 500V)
動作環境	室内, 高度	≦ 2000m
	周囲温度	0 ~ 40°C
	相対湿度	≦ 80%(結露なきこと)
	設置カテゴリ	II
保存環境	周囲温度	-10 ~ 70°C
	相対湿度	≦ 70%(結露なきこと)
入力電圧	AC 100V/120V/220V ± 10%, 230V+10%-6%, 50/60Hz	
最大消費電力		
付属品	ユーザーマニュアル CDx1, 電源コード x1, ショートバー x1 テストリード: GPE-1326: GTL-104A x1, GTL-105A x1 GPE-2323: GTL-104A x2 GPE-3323: GTL-104A x3 GPE-4323: GTL-104A x2, GTL-105A x2 (GTL-104A: 定格電流≦10A, GTL-105A: 定格電流≦3A)	
寸法	210 (W) x 155 (H) x 306 (D) mm	
重量	約 7kg	

トラッキングモード

●CH1 と CH2 の内部接続による直列 / 並列出力

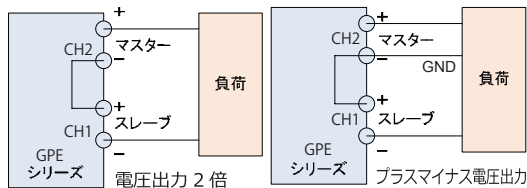


フロントパネルのトラッキング切替スイッチにより、本体内部で CH1 と CH2 を直列もしくは並列に接続することが可能です。直列接続では電圧出力 2 倍やプラスマイナス電圧出力、どちらも出力可能です。(下図参照)

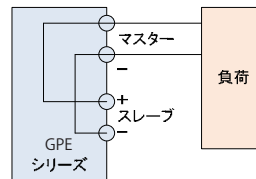


	CH1	CH2
INDEP	32V/3A	32V/3A
SERIES	64V/3A or (±32V/3A)	
PARALLEL	32V/6A	

<直列接続>



<並列接続>



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



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。

TEXIO

●お問い合わせは信用ある当店へ

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。

- 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