

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-A SERIES

多出力直流安定化電源

2ch GPE-2323A
3ch GPE-3323A
4ch GPE-4323A



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。

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の表示分解能
- 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-2323A	2	0~32V/0~3A	0~32V/0~3A		
GPE-3323A	3	0~32V/0~3A	0~32V/0~3A	5V(固定)/5Amax	
GPE-4323A	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
	CH1/CH2 直列	0 ~ 64V / 0 ~ 3A
	CH1/CH2 並列	0 ~ 32V / 0 ~ 6A
	CH3	5V, 5A(GPE-3323A) 0~5V, 1A(GPE-4323A)
	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
	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 電圧計 33.00V フルスケール, 4桁 / 3桁

確度	設定 / モニタ確度	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)
CH3 (GPE-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	リップル	≤ 2mVrms (5Hz ~ 1MHz)
	シャーシ - 出力端子	≥ 20MΩ (DC 500V)
動作環境	シャーシ - AC 入力端子	≥ 30MΩ (DC 500V)
	室内, 高度	≤ 2000m
保存環境	周囲温度	0 ~ 40°C
	相対湿度	≤ 80%(結露なきこと)
入力電圧	設置カテゴリ	II
	汚染度	2
最大消費電力	周囲温度	-10 ~ 70°C
	相対湿度	≤ 70%(結露なきこと)
付属品	電源コード x1、ショートバー x1	
	テストリード: GPE-2323A: GTL-104A x2 GPE-3323A: GTL-104A x3 GPE-4323A: 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

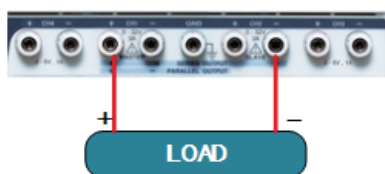


フロントパネルのトラッキング切替スイッチにより、本体内部で CH1 と CH2 を直列もしくは並列に接続することが可能です。直列接続では電圧出力 2 倍やプラスマイナス電圧出力、どちらも出力可能です。(下図参照)
※直列接続時は CH1 電圧表示の 2 倍が出力に、並列接続時は CH1 電流表示の 2 倍が出力になります。合算表示ではありません。

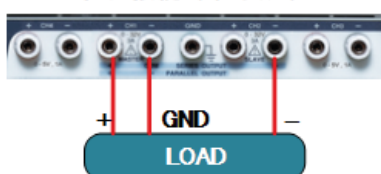


	CH1	CH2
INDEP	32V/3A	32V/3A
SERIES	64V/3A or (±32V/3A)	
PARALLEL	32V/6A	

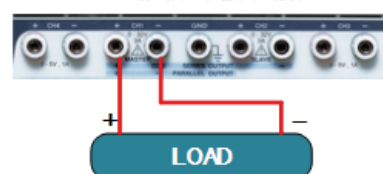
直列接続 (電圧2倍)



直列接続 (+/-出力)



並列接続 (電流2倍)



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

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

●お問い合わせは信用ある当店へ

国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本 社 TEL: 06-6353-5551
京都営業所 TEL: 075-671-0141
滋賀営業所 TEL: 077-566-6040
奈良営業所 TEL: 0742-33-6040
兵庫営業所 TEL: 078-452-3332
姫路営業所 TEL: 079-271-4488
姫路中央営業所 TEL: 079-284-1005
川崎営業所 TEL: 044-222-1212

メールでのお問い合わせ: webinfo@kokka-e.co.jp