

GPS-2303 / 3303 / 4303

多出力 直流安定化電源

- 2ch **GPS-2303** ¥59,000
- 3ch **GPS-3303** ¥67,000
- 4ch **GPS-4303** ¥76,000

特徴

- 独立した2/3/4出力

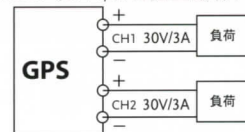
	CH1	CH2	CH3	CH4
GPS-2303	0-30V/0-3A	0-30V/0-3A	---	---
GPS-3303	0-30V/0-3A	0-30V/0-3A	5V(固定)/3A	---
GPS-4303	0-30V/0-3A	0-30V/0-3A	2.2-5.2V/1A	8~15V/1A

- 2チャンネル電圧/電流 同時表示(CH表示 スイッチ切替)
- 各チャンネル絶縁、独立コントロール。
- 負荷変動、入力変動: $\leq 0.01\%$ (CH1, CH2)
- 低リップル/ノイズ: $\leq 1\text{mVrms}$ (5Hz~1MHz: CH1, CH2)
- トラッキング動作、直列/並列接続内部切替機能
- CEマーキング対応。
- 冷却ファンのスピード制御
- OUTPUT OFF時に電圧・電流設定可能(GPS-2303を除く)

直列/並列トラッキング動作について
フロントパネルのスイッチで選択

	CH1	CH2
INDEP	30V/3A	30V/3A
SERIES	60V/3A or ($\pm 30\text{V}/3\text{A}$)	
PARALLEL	30V/6A	

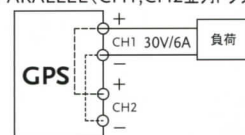
- INDEP(CH1, CH2独立動作) * : 直列/並列時、表示は加算されません。
* : 点線は内部で自動的に切替わります。



- SERIES(CH1, CH2直列トラッキング動作) *



- PARALLEL(CH1, CH2並列トラッキング動作) *



GW INSTEK
Made to Measure

SPECIFICATIONS												
モデル		GPS-2303		GPS-3303			GPS-4303					
出力		CH1	CH2	CH1	CH2	CH3	CH1	CH2	CH3	CH4		
	電圧	0V~30V		0V~30V	5V固定		0V~30V		2.2V~5.2V	8V~15V		
	電流	0A~3A		0A~3A	3A Max.		0A~3A		1A Max.	1A		
	直列トラック [※] 電圧	0V~60V		0V~60V	----		0V~60V		----			
	並列トラック [※] 電流	0A~6A		0A~6A	----		0A~6A		----			
CH1,CH2 定電圧特性	入力変動	≤ 0.01% + 3mV										
	負荷変動	≤ 0.01% + 3mV (指示値?3A)										
		≤ 0.02% + 5mV										
	リップル/ノイズ	≤ 1mVrms、5Hz ~ 1MHz										
	リカバリー時間	≤ 100μs (50%負荷変動、最小負荷 0.5A)										
CH1,CH2 定電流特性	入力変動	≤ 0.2% + 3mA										
	負荷変動	≤ .2% + 3mA										
	リップル/ノイズ	≤ 3mArms										
CH1,CH2 トラッキング特性	トラッキング誤差	≤ 0.5% + 10mV (CH1)										
	直列変動	≤ 300mV										
	負荷変動	≤ 0.01% + 3mV										
	リップル/ノイズ	≤ 2mVrms、5Hz ~ 1MHz										
CH3特性(GPS-3303/4303のみ)	電圧	GPS-4303 : 2.2~5.2V、GPS-3303 : 5V固定										
	入力変動	≤ 5mV										
	負荷変動	≤ 15mV										
	リップル/ノイズ	≤ 2mVrms、5Hz ~ 1MHz										
	電流出力	GPS-4303 : 1A、GPS-3303 : 3A										
CH4特性(GPS-4303のみ)	電圧	5V~8V										
	入力変動	≤ 5mV										
	負荷変動	≤ 10mV										
	リップル/ノイズ	≤ 2mVrms、5Hz ~ 1MHz										
	電流出力	1A										
表示	LED	3桁、0.5"LED表示										
	確度(OUTPUT ON)時	±(0.5%rdg+2digits)							±(0.5%rdg+2digits)			
	確度(OUTPUT OFF)時	※1							±(0.5%rdg+8digits)			
一般仕様	電源電圧	AC 100/120/220±10%、230V(-6%/+10%)、50/60Hz										
	寸法、質量	255(W)× 145(H)× 265(D)mm、約 7kg										
	付属品	取扱説明書 x 1、電源コード x 1										
		GTL-104 x 2本			GTL-104 x 2本			GTL-104 x 2本				
				GTL-105 x 1本			GTL-105 x 2本					

アクセサリ			
GTL-104	テストリード(最大電流 10A)、長さ 約 1m ※2		¥ 2,000
GTL-105	テストリード(最大電流 3A)、長さ 約 1m ※2		¥ 2,000
GPS-001	ガードキャップ		¥ 600

※1 GPS-2303は、Output OFF時に設定値を表示しません。

※2 テストリードは、商品本体に付属しています。



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。

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

代理店: