

USB PC Software LabVIEW Driver



GPD-3303S

デジタルコントロール 多出力 直流安定化電源

3CH GPD-3303S ¥80,000

特徴

3出力:

	CH1	CH2	CH3
電圧	0-30V	0-30V	2.5/3.3/5.0
電流	0-3A	0-3A	3A Max.

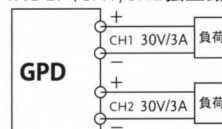
- 3出力は、絶縁、独立設定。
 - 高分解能: 1mV/1mA
 - デジタルパネルコントロール
 - 電圧/電流設定: 粗調/微調ワンプッシュ切替
 - 直列/並列トラッキング動作(CH1, CH2)
 - 4点プリセット(電圧、電流、直列/並列トラッキング)の保存/読出し
 - USBポート標準装備。サンプルソフト、LabVIEWドライバ有り。
 - キーロック機能
 - Output ON/OFFキー
 - 直列/並列トラッキングモード
- 軽量・コンパクト: 210(W)x130(H)x265(D)mm、約7kg

直列/並列トラッキング動作

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 ±30V/3A	
PARALLEL	30V/6A	

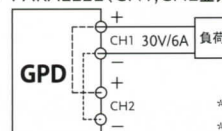
○ INDEP(CH1,CH2独立動作)



○ 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)*



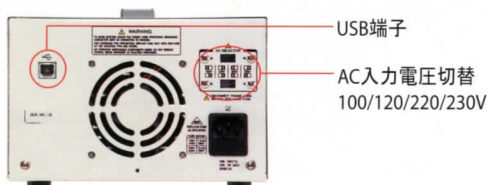
*: 直列/並列時、表示は加算されません。
*: 点線は内部で自動的に切り替わります。

GW INSTEK
Made to Measure

SPECIFICATION

		CH1, CH2	CH3
出力	出力電圧/電流	0~30V / 0~3A	2.5V/3.3V/5V 切替/3A Max.
	直列トラッキング出力電圧/電流	0~60V / 0~3A	---
	並列トラッキング出力電圧/電流	0~30V / 0~6A	---
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 (指示値 > 3A)	
	リップル&ノイズ	≤ 1mVrms ; 5Hz~1MHz	
	過渡応答時間	≤ 100 μs (負荷変化率 50%、最低電流 0.5A)	
	温度係数	≤ 300ppm/°C	
定電流特性	電流変動	≤ 0.2% + 3mA	
		≤ 0.2% + 3mA	
	リップル&ノイズ	≤ 3mArms	
CH3 特性	電源変動	≤ 5mV	
	負荷変動	≤ 15mV	
	リップル&ノイズ	≤ 2mVrms	
トラッキング特性	トラッキングエラー	≤ 0.5% + 10mV (マスターCH1に対して)	
	並列トラッキング時の電圧変動	入力変動 ≤ 0.01% + 3mV	
		負荷変動 ≤ 0.01% + 3mV (≤ 3A)	
		負荷変動 ≤ 0.01% + 5mV (> 3A)	
直列トラッキング時の電圧変動	入力変動 ≤ 0.01% + 5mV 負荷変動 ≤ 300mV		
CH3特性	電圧	(2.5V/3.3V/5V) ± 8% (スイッチ切替)	
	電流	3A (固定)	
	入力変動 (25±5°C)	≤ 5mV	
	負荷変動 (25±5°C)	≤ 15mV	
	リップル&ノイズ	≤ 2mVrms	
表示	電圧表示	32Vフルスケール 5桁 Digits 0.4" LED	
	電流表示	3.2Aフルスケール 4桁 Digits 0.4" LED	
	電圧分解能	1mV	
	電流分解能	1mA	
	設定・読取り確度 (25±5°C)	電圧: ±(0.03% of rdg + 10 digits)	
		電流: ±(0.3% of rdg + 10 digits)	
機能	KEY LOCK機能	あり (OUTPUT ON/OFFのみ有効)	
	MEMORY SAVE/RECALL	4セット (電圧値、電流値、直列・並列設定)	
一般仕様	絶縁特性	シャーシ・端子間	20MΩ 以上 (DC 500V)
		シャーシ・電源コード間	30MΩ 以上 (DC 500V)
	環境	環境	室内、標高 < 2000m
		動作温度	0~40°C、≤ 80% RH
	電源電圧	設置カテゴリ: II、汚染度: 2 AC 100V/120V/220V/230V ± 10%、50/60Hz	
	消費電力	約380W、約490VA	
	寸法・質量	210(W) x 130(H) x 265(D)mm、約7kg	
	付属品	マニュアル x 1、電源コード x 1、	
		テストリード: GTL-104 x 2, GTL-105 x 1	

仕様は、+20°C~+30°Cの気温下で最低30分間、電源を投入された場合に適用されます。



アクセサリ

GTL-104 テストリード 約1m、最大10A ¥ 2,000 	GTL-105 テストリード 約1m、最大3A ¥ 2,000 	GTL-246 USBケーブル 約1.8m、Type A-Type B ¥ 2,000 
--	--	---

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: