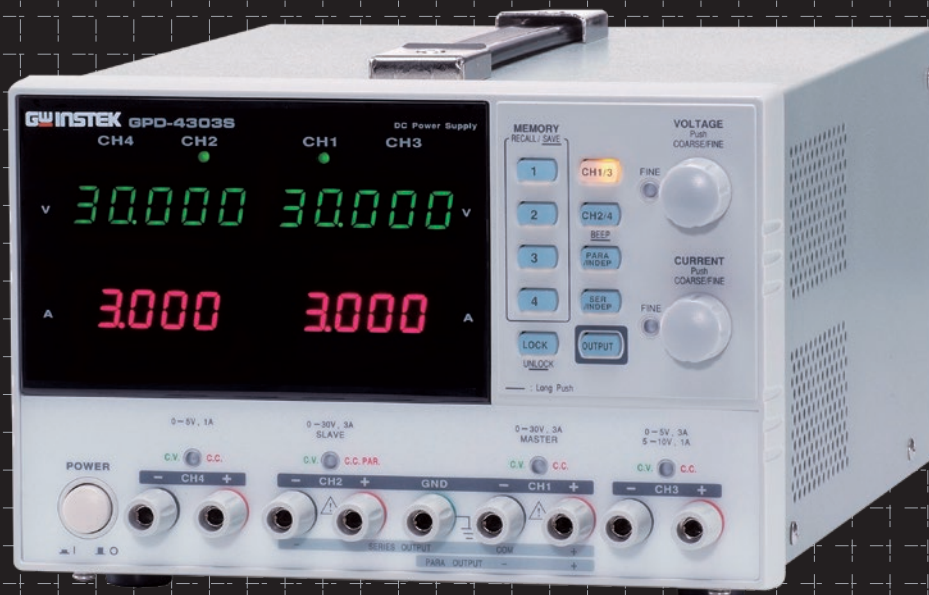




価格につきましては、当社ホームページより
ご確認ください。各営業所へお問い合わせください。



USB PC Software LabVIEW Driver



GPD-x303S

デジタルコントロール 多出力 直流安定化電源

2CH GPD-2303S

CH1,2; 30V/3A

3CH GPD-3303S

CH1,2; 30V/3A, CH3; 2.5 or 3.3 or 5.0V/3A

4CH GPD-4303S

CH1,2; 30V/3A, CH3; 5V/3A or 10V/1A, CH4: 5V/1A

特徴

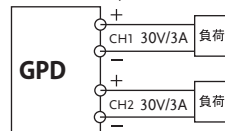
- 低ノイズ、シリーズレギュレータ電源
- 各出力チャンネルは、絶縁、独立設定
- 高分解能: 1mV/1mA
- デジタルパネルコントロール
- 電圧/電流設定: 粗調/微調ワンタッチ切替
- 直列/並列トラッキング動作 (CH1, CH2)
- 4点プリセット (電圧、電流、直列/並列トラッキング) の保存/読出し
- USBポート標準装備。サンプルソフト、LabVIEWドライバ有り
- キーロック機能
- Output ON/OFFキー

直列/並列トラッキング動作

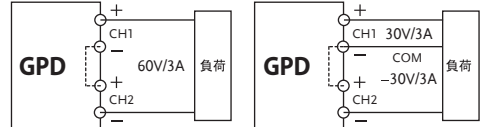
フロントパネルのスイッチで選択

	CH1	CH2
INDEP	30V/3A	30V/3A
SERIES	60V/3A or ±30V/3A	
PARALLEL	30V/6A	

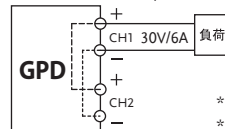
○ INDEP (CH1, CH2独立動作)



○ 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) *



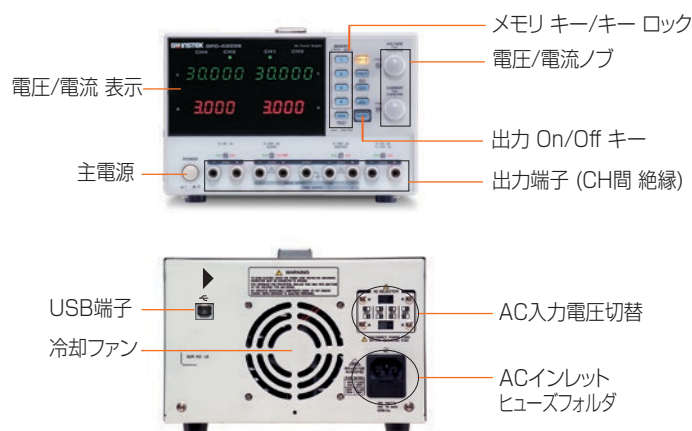
*: 直列/並列時、表示は加算されません。
*: 点線は内部で自動的に切り替わります。




GW INSTEK

Simply Reliable

SPECIFICATION										
モデル名		GPD-2303S		GPD-3303S			GPD-4303S			
出力	チャンネル	CH1	CH2	CH1	CH2	CH3	CH1	CH2	CH3	CH4
	電圧	0-30V	0-30V	0-30V	0-30V	2.5/3.3/5.0V	0-30V	0-30V	0-5V	0-5V
	電流	0-3A	0-3A	0-3A	0-3A	0-3A	0-3A	0-3A	0-3A	0-1A
定電圧特性 (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&ノイズ	≤ 1mVrms ; 5Hz~1MHz								
	過渡応答時間	≤ 100μs (負荷変化率 50%、最低電流 0.5A)								
	温度係数	≤ 300ppm/°C								
定電流特性 (CC)	入力変動	≤ 0.2% + 3mA								
	負荷変動	≤ 0.2% + 3mA								
	リップル&ノイズ	≤ 3mArms								
トラッキング特性	並列トラッキング時	入力変動 ≤ 0.01% + 3mV 負荷変動 ≤ 0.01% + 3mV (≤ 3A)、≤ 0.02% + 5mV (> 3A)								
	直列トラッキング時	入力変動 ≤ 0.01% + 5mV 負荷変動 ≤ 300mV								
CH3 特性	電圧	—			(2.5V/3.3V/5V) ± 8%		0-5V/5-10V			
	電流	—			3A (固定)		0-3A/0-1A			
	入力、負荷変動 (25±5°C)	—			≤ 0.01%+3mV、≤ 0.01%+3mV		≤ 0.01%+3mV、≤ 0.01%+3mV			
	リップル&ノイズ	—			≤ 1mVrms(5Hz-1MHz)		≤ 2mVrms(5Hz-1MHz)			
表示	トラッキングエラー	≤ 0.5% + 10mV (マスターCH1に対して)								
	電圧、電流表示	4 3/4 桁 Digits 0.4" LED、3 3/4 桁 Digits 0.4" LED								
	電圧、電流分解能	1mV、1mA								
	設定・読取り精度 (25±5°C)	電圧: ±(0.03% of rdg + 10 digits)、電流: ±(0.3% of rdg + 10 digits)								
機能	キー ロック 機能	あり (OUTPUT ON/OFFのみ有効)								
	メモリ 保存/呼出 機能	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								
		設置カテゴリ: II、汚染度: 2								
	電源電圧	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、電源コード、									

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

2022.04.05 JGPD303S2204KP (TTCWEB) Printed in Japan

TEXIO

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

お問い合わせ
カタログ請求 ▶

[HOME PAGE] <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

- 北日本営業所 さいたま市大宮区土手町 1-2 Tel. 048-780-2757
- 東日本営業所 横浜市港北区新横浜 2-18-13 Tel. 045-620-2305
- 中日本営業所 名古屋市千種区内山 3-31-20 Tel. 052-753-5853
- 西日本営業所 大阪府茨木市西駅前町 14-19 Tel. 072-631-8055