



SPD3303X
SPD3303X-E

安心の
3年
保証

Every Bench. **Every Engineer.** Every Day.

3チャンネル・プログラマブル・リニア直流電源

SPD3000Xシリーズ



写真は SPD3303X

電子計測・分析機器の専門商社

T&M コーポレーション株式会社

3ch独立制御。多様且つ高出力が可能に。プログラマブル・リニア直流電源

製品概要

- 3ch独立制御・絶縁出力: 32V/3.2A × 2、2.5V/3.3V/5V/3.2A × 1
合計220W
- 5桁電圧/4桁電流表示 (SPD3303X)
- 最小分解能: 1mV/1mA (SPD3303X)
- 4.3インチTFT液晶ディスプレイ (480×272)
- 3種類の出力モード: 独立、直列(最大60V)、並列(最大6.4A)

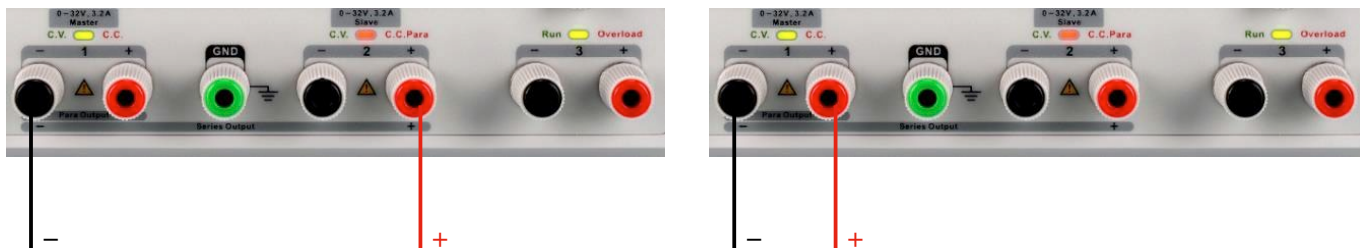
価格(税抜): ¥62,100~



高分解能・高精度の出力1mV/1mA (SPD3303X)

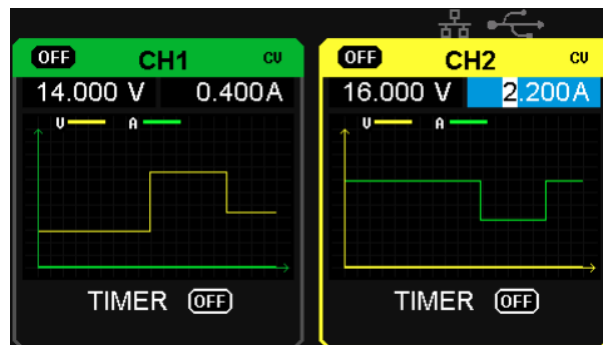
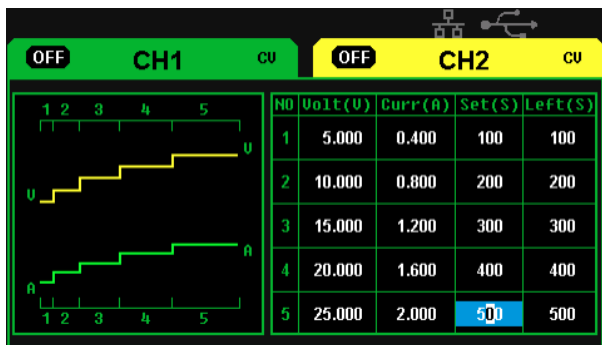
高分解能により、優れた設定精度とロードバック精度を実現しました。電圧や電流が微小に変化しても、正確な出力が得られます。

直列・並列・独立モード機能



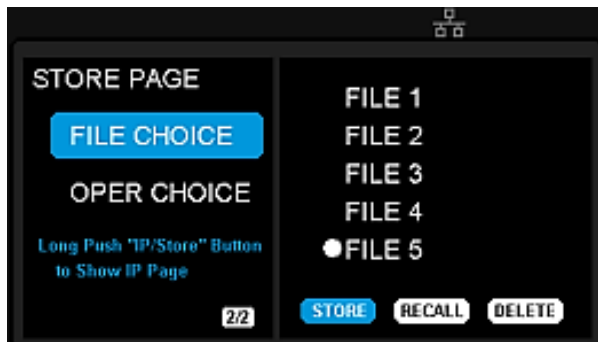
直列・並列機能により、2チャンネルを1つの出力にまとめ、より大きな出力が得られるので、応用範囲が広がります。3チャンネルの出力はそれぞれ独立してON/OFFできるほか、オールオン/オールオフも可能です。

出力タイミング表示



フロントパネルの操作により、5つのグループのタイミング設定と出力制御を表示することができ、シンプルなパワープログラミング機能を提供します。また、シグレントのPCソフトウェア「EasyPower」との接続により様々な通信・制御が可能です。

設定パラメータの保存・呼び出し



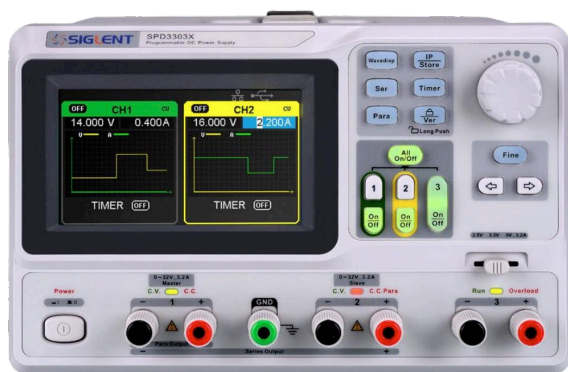
SPD3000Xシリーズは、内部ストレージに5つのグループの設定パラメータを保存または呼び出すことができ、外部ストレージの拡張にも対応しています。必要な設定を簡単に呼び出すことができます。

仕様

型式		SPD3303X-E	SPD3303X
商品コード		536689	536690
価格(税抜)		¥62,100	¥86,100
チャンネル出力		CH1出力電圧:0~32V、出力電流:0~3.2A CH2出力電圧:0~32V、出力電流:0~3.2A CH3出力電圧:2.5/3.3/5.0V、出力電流:3.2A	
ディスプレイ		4.3インチ TFT-LCD 4桁電圧、3桁電流	4.3インチ TFT-LCD 5桁電圧、4桁電流
分解能		10mV/10mA	1mV/1mA
プログラム精度		電圧±(0.5%のリーディング+2digits) 電流±(0.5%のリーディング+2digits)	電圧±(0.03%のリーディング+10mV) 電流±(0.3%のリーディング+10mA)
リードバック精度		電圧±(0.5%のリーディング+2digits) 電流±(0.5%のリーディング+2digits)	電圧±(0.03%のリーディング+10mV) 電流±(0.3%のリーディング+10mA)
定電圧モード	ラインレギュレーション	≤0.01%+3mV	
	ロードレギュレーション	≤0.01%+3mV	
	リップル&ノイズ	≤1mVrms(5Hz~1MHz)	
	リカバリータイム	<50 μs(50%負荷変化、最小負荷0.5A)	
定電流モード	ラインレギュレーション	≤0.2%+3mA	
	ロードレギュレーション	≤0.2%+3mA	
	リップル&ノイズ	≤3mArms	
パラレルモード	ラインレギュレーション	≤0.01%+3mV	
	ロードレギュレーション	≤0.01%+3mV	
シリーズモード*1	ラインレギュレーション	≤0.01%+5mV	
	ロードレギュレーション	≤300mV	
CH3	出力電圧	(2.5/3.3/5V) ±8%	
	ラインレギュレーション	≤0.01%+3mV	
	ロードレギュレーション	≤0.01%+3mV	
	リップル&ノイズ	≤1mVrms(5Hz~1MHz)	
ロックキー		対応	
メモリーセーブ/リコール		5セット	
最大出力電力		220W	
パワーソース		AC 100V/120V/220V/230V ±10% 50/60Hz	
標準構成インターフェース		USB デバイス、LAN	
絶縁		ケース-端子間 ≥20MΩ (DC 500V) ケースから AC ライン ≥30MΩ (DC500V)	
動作環境		屋外での使用 標高: ≤ 2000m、環境温度0~40℃ 相対湿度 ≤80% 設置レベル: II 汚染レベル: 2	
保存環境		環境温度: -10~70℃、相対湿度 ≤70%	
寸法(W×H×D)		225×143×278mm	
重量		8kg	

*1 シリーズモードでは最大60Vの電圧を出力することができます。

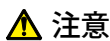
正面・背面



標準アクセサリ/オプションアクセサリ

標準アクセサリ	数量
USBケーブル	1
クイックスタートマニュアル	1
校正証明書	1
出力テストコード	2
電源ケーブル	1

オプションアクセサリ	型式
ラック・マウント・キット	SPD3000-RMK



注意

本カタログに掲載された製品の仕様・性能数値は、一般的な使用条件における、ユーザーガイドとして提示しています。ご使用の際は、取扱説明書の内容をご理解いただき、正しくご使用ください。取扱説明書の記載使用条件を外れて使用され、人的・物的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねますのでご注意ください。

- 仕様および外観、価格は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。●製品カラーは、撮影・印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。●価格には、消費税が含まれておりません。
- 記載されている会社名、製品名およびロゴは、当社または各社の商標および登録商標です。本文中に「TM」、「®」は記載しておりません。



電子計測・分析機器の専門商社

T&Mコーポレーション株式会社

〒104-6136 東京都中央区晴海1-8-11 晴海トリトンスクエアY棟36階

営業拠点

〒110-0016 東京都台東区台東1丁目27-11 佐藤第2ビル

TEL:03-6284-4428 FAX:03-6284-4429

<https://tm-co.co.jp/>

お問い合わせは、信用とサービスの行き届いた当店へ

このカタログの記載内容は2024年5月現在のものです。