

# プログラマブル DC 電源

¥68,000

## 機能と利点

- 別々のコントロールによる独立2出力、固定1出力、総パワー最大 195W
- 便利な操作用スイッチによる制御可能な2チャンネル
- 最高出力分解能: 1mV/1mA
- 3出力チャンネル間の絶縁は、干渉を効果的に低下させます
- 優れた電源安定度率:  $\leq 0.01\% + 2\text{mV}(\text{voltage}), \leq 0.01\% + 1\text{mA}(\text{current})$
- 低リップル・ノイズ:  $< 300\mu\text{Vrms}/2\text{mVpp}$
- 4オペレーティングモード: 独立、並列接続、直列接続、プラス-マイナス
- 過電圧過電流保護: 過電圧と過電流のパラメータは、負荷保護を高めるために変更可能
- 任意波形発生用 最大 100 グループタイマーと事前定義、無制限出力ループ
- 最大 30 グループのプリセットシステム構成
- 温度制御装置付き高機能放熱器
- 3.9 インチ高解像力(480X320 画素)TFT 液晶ディスプレイ
- 多重インタフェース: USB 2.0 RS232



モデル	最大出力電力	電圧レンジ	電流レンジ	チャンネル
ODP3032	195W	-30V~30V、5V	0~3A、3A	3

オウオンジャパン(日本支社)  
〒333-0816 埼玉県川口市差間 1-6-15  
TEL: 0120-40-2062  
EMAIL: sales@owonjapan.com

正規販売代理店:  
ウェーブクレスト株式会社  
〒336-0021  
埼玉県さいたま市南区別所 1-27-5 プレム武蔵浦和 7F  
Tel: 048-764-9969 Fax: 050-3488-9847  
info@wavecrestkk.co.jp

OWON ODP シリーズ製品は、新しい高性能プログラム可能リア直流電源装置です。このシリーズの優れた機能は、多様なテスト条件に適合するために、設定可能なタイマー、高解像度液晶ディスプレイ、クリーン・リップルとノイズ、包括的な過電圧過電流温度過上昇保護、ユーザフレンドリインタフェースとパネル・レイアウトと各種の標準インターフェースで最大 100 出力グループです。

## ■ 動作特性

下記の仕様は、指定された動作温度で、継続的に少なくとも 30 分間実行していた機器に基づきます。

チャンネル		チャンネル 1/チャンネル 2		5V 固定
DC 出力	電圧	独立/並列	0~30V	5V
		直列	0~60V	
		プラスマイナス	-30V~30V	
	電流	独立/直列 /プラスマイナス	0~3A	3A
		並列	0~6A	
電源変動率	CV	$\leq 0.01\% + 3mV$		$\leq 3mV$
	CC	$\leq 0.1\% + 3mA$		
負荷変動率	CV	$\leq 0.01\% + 3mV$		$\leq 0.1\% + 3mV$
	CC	$\leq 0.2\% + 3mA$		
ノイズとリップル (20Hz~7MHz)	CV	$\leq 300 \mu V_{rms} / 2 mV_{pp}$		$\leq 300 \mu V_{rms} / 2 mV_{pp}$
	CC	$\leq 3mA_{rms}$		
分解能 設定	電圧	1mV		なし
	電流	1mA		なし
設定精度 (25°C±5°C)	電圧	$\leq 0.05\% + 1mV$		なし
	電流	$\leq 0.1\% + 1mA$		なし
読み出し 分解能	電圧	1mV (<10V)10mV (≥10V)		なし
	電流	1mA		なし
読み出し精度 (25°C±5°C)	電圧	$\leq 0.05\% + 1mV (<10V) \leq 0.05\% + 10mV (\geq 10V)$		なし
	電流	$\leq 0.1\% + 1mA$		なし

## ■ 物理的仕様

機能	説明
寸法	298mm(L) × 202mm(H) × 450mm(D)
重量	約 9.8 kg

## ■ ディスプレイ

機能	説明
表示方式	3.9 インチカラーLCD(液晶ディスプレイ)
ディスプレイ分解能	320(垂直) × 480(水平)ピクセル
表示色	65536 色、TFT 画面