

プログラマブル直流電子負荷

DL3000 シリーズ

プログラマブル直流電子負荷

最大電力：350W

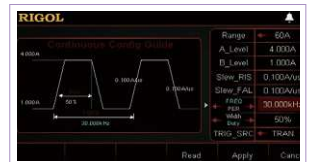
(税抜き) ¥ 98,000 ~



製品特徴

- DL3021/ DL3021A：単一出力，150V/40A，最大 200W
- DL3031/ DL3031A：単一出力，150V/60A，最大 350W
- ダイナミック・モード：最高30kHz
- 調整可能な電流スルーレート：0.001A/μs~ 5A /μs
- 最小リードバック分解能：0.1mV, 0.1mA
- 4.3インチ・カラー TFT液晶，複数のパラメータと状態を同時に表示可能
- 過電圧／ 過電流／ 過電力／ 過熱／ 逆電圧保護
- 4つのスタティック・モード：定電流，定電圧，定抵抗，定電力
- 3つのダイナミック・モード：連続，パルス，トルク
- リスト機能は512ステップまで編集可能
- バッテリー・テスト機能，過電流保護テスト，過電力保護テスト，製造テスト，他
- 短絡試験機能
- パワーオフ・メモリ機能
- インタフェース：RS232, USB, LAN

型 名		DL3031A	DL3031	DL3021A	DL3021
価 格		¥ 198,000	¥ 148,000	¥ 138,000	¥ 98,000
DC入力 (0℃ ~ 40℃)	電圧	0 ~ 150V			
	電流	0 ~ 60A		0 ~ 40A	
	最大電力	350W		200W	
	最小動作電圧 (DC)	1.3V @ 60A		1V @ 40A	
CCモード	レンジ	0 ~ 6A, 0 ~ 60A		0 ~ 4A, 0 ~ 40A	
	分解能	1mA			
	精度	±(0.05% + 0.05% FS)			
CVモード	温度係数	100ppm / °C			
	レンジ	0 ~ 15V, 0 ~ 150V			
	分解能	1mV @ 0 ~ 15V レンジ, 5mV @ 0 ~ 150V レンジ			
	精度	±(0.05% + 0.02% FS) @ 0 ~ 15V レンジ, ±(0.05% + 0.025% FS) @ 0 ~ 150V レンジ			
CRモード	温度係数	50ppm / °C			
	レンジ	0.08 ~ 15Ω, 2 ~ 15kΩ			
	分解能	2mA / Vsense			
CPモード	精度	Vin/Rset * (0.2%) + 0.2% IFS			
	レンジ	0 ~ 350W		0 ~ 200W	
連続モード	分解能	100mW			
	周波数	0.001 ~ 30kHz	0.001 ~ 15kHz	0.001 ~ 30kHz	0.001 ~ 15kHz
	周波数分解能	0.80%			
	周波数精度	± 0.5%			
電源スルーレート	デューティ比	5~95%, 1 %			
	レンジ	0.001 ~ 0.5A/μs 0.001 ~ 5A/μs(>5V)	0.001 ~ 0.25A/μs 0.001 ~ 2.5A/μs(>5V)	0.001 ~ 0.3A/μs 0.001 ~ 3A/μs(>5V)	0.001 ~ 0.25A/μs 0.001 ~ 2.5A/μs(>5V)
	分解能	0.001A/μs			
	精度	5% + 10μs			
リードバック分解能	電流	0.1mA	1mA	0.1mA	1mA
	電圧	1mV			
	抵抗	2mA/Vsense			
	電力	100mW			
寸法・重量		239mm (W) x 157mm (H) x 442mm (D)・7.6kg			



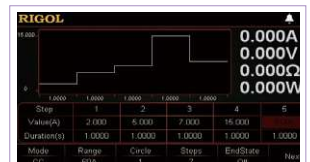
30kHz ダイナミック・モード



5A/μs 電流スルーレート



強力な波形表示機能



強力なリスト操作機能

標準アクセサリ

内 容	型 名
電源ケーブル	—
クイック・ガイド (ハードコピー)	—
ヒューズ (50T-0315H 250V 0.315)	—

オプション・アクセサリ (Aモデルはすべてのオプションを実装済み)

内 容	型 名
LAN インタフェース	LAN-DL3
デジタル I/O オプション	DIGITALIO-DL3
高分解能リードバック	HIRES-DL3
高周波オプション	FREQ-DL3
高速スルーレート・オプション	SLEWRATE-DL3