

KR シリーズ

ハイボルテージ
定電圧/定電流直流電源

新製品

汎用形・出力容量 2.7kW

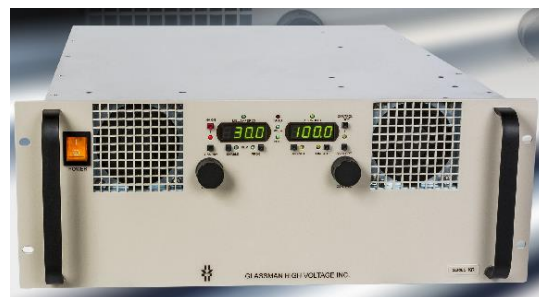
CEマーク

特 長

- 出力電圧、出力電流のローカル・コントロール可能
- 出力電圧、出力電流のモニター機能(0~10VDC)
- 各種外部コントロール可能・外部電圧(0~10VDC)、抵抗による出力電圧、電流コントロール・TTL信号による出力のON/OFF コントロール・インターロック(外部接点による出力のON/OFF)
- USB&RS232制御およびモニター機能を標準装備
- アークエンチ機能付(オプション: 2~6kV)
- アークカウント機能付(オプション: 2~6kV)
- 保護装置の自動電流制限機能とカレントトリップ機能を選択可能

共通仕様

- 定電圧安定度: $\pm 0.005\%$ 以下(入力の全変動に対して)
0.01% +0.5mV/mA以下(負荷の全変動に対して)
- 定電圧リップル(r.m.s): 0.05% +1V RMS 以下(定格最大負荷時)
- 定電圧経時変化: 0.05%/8H, 0.01%/H(30分ウォームアップ後)
- 定電圧温度係数: 0.01%/ $^{\circ}\text{C}$
- 定電流安定度: 0.1%以下((8~100kV) 0.2%以下(2~6kV)
(短絡から定格出力電圧までのフルスケールにて)
- 入力電源: AC200V $\pm 10\%$ 48~63Hz 1 ϕ (入力コード付)
AC220 $\pm 10\%$ 仕様は出力電流が約11%増加します
- 指示計器: デジタル直流電圧計、デジタル直流電流計
- 動作環境: -20 $^{\circ}\text{C}$ ~ +40 $^{\circ}\text{C}$ (腐食性ガス、凍結、結露のないこと)
- 保存温度: -40 $^{\circ}\text{C}$ ~ +85 $^{\circ}\text{C}$
- 保護装置: ①自動電流制限(短絡および放電を含む過電流保護)
②カレントトリップ機能(設定電流を超えると出力が
"断"となる) ※①または②を選択可能
- 寸法本体(最大値)mm: 432(483)W \times 175(177)H \times 610(747)D
- 質量(約): 20kg




KRシリーズ 一覧表

出力電圧 (kV)	出力電流 (mA)	型 名		
0 ~ 2	0 ~ 1350	KR2	R	1350
0 ~ 3	0 ~ 900	KR3	R	900
0 ~ 5	0 ~ 540	KR5	R	540
0 ~ 6	0 ~ 450	KR6	R	450
0 ~ 8	0 ~ 338	KR8	P・N・R	338
0 ~ 10	0 ~ 270	KR10	P・N・R	270
0 ~ 12	0 ~ 225	KR12	P・N・R	225
0 ~ 15	0 ~ 180	KR15	P・N・R	180
0 ~ 20	0 ~ 135	KR20	P・N・R	135
0 ~ 25	0 ~ 108	KR25	P・N・R	108
0 ~ 30	0 ~ 90	KR30	P・N・R	90
0 ~ 40	0 ~ 68	KR40	P・N・R	68
0 ~ 50	0 ~ 54	KR50	P・N・R	54
0 ~ 60	0 ~ 45	KR60	P・N・R	45
0 ~ 70	0 ~ 39	KR70	P・N・R	39
0 ~ 80	0 ~ 33	KR80	P・N・R	33
0 ~ 100	0 ~ 27	KR100	P・N・R	27

P・N・Rの1つを選択可 P - 正極性型
N - 負極性型
R - 極性反転型

(102002-146KR NR-2 2/8/2017)

 **グラスマンジャパンハイボルテージ(株)**
〒225-0002 横浜市青葉区美しが丘 5-2-17
TEL: 045-902-9988 FAX: 045-902-2268

e-mail: glassman@yha.att.ne.jp
<http://www.kagaku.com/glassman> (日本語)
<http://www.glassmanhv.com> (English)

(Rev.1 170508)