

汎用形・出力容量600W



特長

- アーク検知回路の働きで動作停止。パラメータは工場設定
- 出力電圧、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)
- 各種オプションを準備(工場オプション)・入力電圧200VACおよび220VAC・アナログメーター・力率補正・カレントトリップ・アークカウンタ・ゼロスタート・スロースタート・ブランクパネル・0~5VDCモニターおよび外部コントロール・USB&RS232制御およびモニター

共通仕様

定電圧安定度: 0.005%以下(入力変動)
0.005%+0.5mV/mA以下(負荷変動)

定電圧リップル(r.m.s): 0.025%+0.5V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%/℃

定電流安定度: 0.1%以下

入力電源: AC100V±10% 単相 48~63Hz
(オプションAC200V±10%の場合は力率補正付で出力電流が10%減少します)

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℃~+40℃(凍結、結露、腐食性ガスのないこと)

保存温度: -40℃~+85℃

保護装置: 自動電流制限
(短絡および放電を含む過電流保護)

寸法本体(最大値)mm: 432(483)W×86(89)H×521(562)D
質量(約): 9kg

EKシリーズ一覧表

出力電圧 (kV)	出力電流 (mA)	型名		
0~1	0~600	EK1	R	600
0~1.5	0~400	EK1.5	R	400
0~2	0~300	EK2	R	300
0~3	0~200	EK3	R	200
0~5	0~120	EK5	R	120
0~6	0~100	EK6	R	100
0~8	0~75	EK8	P・N・R	75
0~10	0~60	EK10	P・N・R	60
0~12	0~50	EK12	P・N・R	50
0~15	0~40	EK15	P・N・R	40
0~20	0~30	EK20	P・N・R	30
0~25	0~24	EK25	P・N・R	24
0~30	0~20	EK30	P・N・R	20
0~40	0~15	EK40	P・N・R	15
0~50	0~12	EK50	P・N・R	12
0~60	0~10	EK60	P・N・R	10

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

汎用形・出力容量600W



特長

- 出力電圧あるいは出力電流のローカル・コントロール可能
- 出力電圧、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(オプション:イーサネット)
- アーククエンチ機能付(オプション:1~6kV)
- アークカウンタ回路付(オプション:1~6kV)
- 入力電圧の100V/200V切替可能
- 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: ±0.005%以下(入力の全変動に対して)
0.005%+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): 0.03%+0.5VRMS以下(定格最大負荷時)

定電圧経時変化: 0.01%/H(30分ウォームアップ後)0.05%/8H

定電圧温度係数: 0.01%/℃

定電流安定度: 0.1%以下(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: AC100V/200V±10% 48~63Hz 1φ(入力コードつき)
(最大入力電力1200VA) ※出荷時はAC200に設定

指示計器: 直流電圧計、直流電流計(デジタル3.5桁)

動作環境: -20℃~+40℃(腐食性ガスのないこと)
(凍結、結露のないこと)

保存温度: -40℃~+85℃

保護装置: ①自動電流制限機能(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(設定電流を越えると出力が“断”となる) ※①と②を選択可能

寸法本体(最大値)mm: 432(483)W×86(88)H×521(597)D
質量(約): 9.1kg

EJシリーズ一覧表

出力電圧 (kV)	出力電流 (mA)	型名		
0~1	0~600	EJ1	R	600
0~1.5	0~400	EJ1.5	R	400
0~2	0~300	EJ2	R	300
0~3	0~200	EJ3	R	200
0~5	0~120	EJ5	R	120
0~6	0~100	EJ6	R	100
0~8	0~75	EJ8	P・N・R	75
0~10	0~60	EJ10	P・N・R	60
0~12	0~50	EJ12	P・N・R	50
0~15	0~40	EJ15	P・N・R	40
0~20	0~30	EJ20	P・N・R	30
0~25	0~24	EJ25	P・N・R	24
0~30	0~20	EJ30	P・N・R	20
0~40	0~15	EJ40	P・N・R	15
0~50	0~12	EJ50	P・N・R	12
0~60	0~10	EJ60	P・N・R	10

ご発注時の型名表記例: EJ60P10 0~60kV/0~10mA、正極性型
EJ60N10 0~60kV/0~10mA、負極性型
EJ60R10 0~60kV/0~10mA、極性反転型