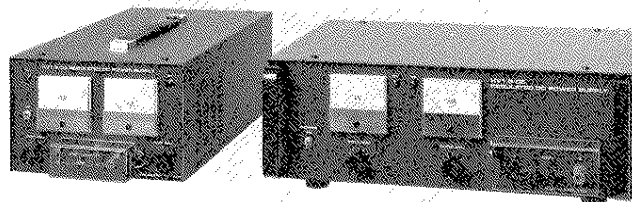


HVシリーズ シリーズレギュレータ方式 定電圧/定電流直流電源

ハイボルテージ

特長 ● 高精度・低リップル ● 安全装置は実績あるオートマチックVCリミッターを採用

アプリケーション ● フォトマルチプライヤーに… ● ブラウン管に… ● コンデンサー、電子部品に…



仕様	形名	HV1.0-5	HV1.0-10	HV1.0-20	HV1.5-03	HV1.5-05	HV1.5-1
出力電圧範囲(kV DC)		0~1.0			0~1.5		
出力電流範囲(mA DC)		0~500	0~1000	0~2000	0~30	0~50	0~100
入力電源 VAC±10% 50/60Hz	電圧・相数	100V 1φ		200V 1φ	100V 1φ		
	最大電力(約VA)	1.5k	2.8k	4.7k	165	270	473
寸法本体(最大値)	(W)mm	425(435)	430	430	210	400	425
	(H)mm	147(164.5)	449(500)	549(600)	130(152)	130(148)	144(162)
	(D)mm	480	493(498)	503(525)	410(460)	300(365)	380(435)
重量(約)kg		30	50	73	8.5	16	19
形状		N	K	H	PL	V	VL
ラックマウントアクセサリ		MI-N	MI-K	MI-KL	RH-P	RH-V	MI-VL
価格(¥)		495,000	794,000	1,220,000	335,000	427,000	495,000

共通仕様

定電圧安定度: 0.005%+10mV以下(入力または負荷の全変動に対して)

定電圧リップル(r.m.s): 5mV以下

定電圧過渡応答時間: 200msec以下

定電流安定度: 0.1%+3mA以下(最大出力電流値に対して)

定電流リップル(r.m.s): (最大出力電流値+10)/Z mA以下
(Zは50Hzにおける負荷インピーダンス)

出力極性: 正(+), 負(-) 任意接地可能

冷却方式: 強制空冷

動作環境: 温度 0~40℃、湿度 10%~90%(凍結、結露、腐食性ガスのないこと)

保護装置: オートマチックVCリミッター

設定つまみ回転数: 電圧・電流とも10回転(PL, V, VLタイプは、電流が1回転)

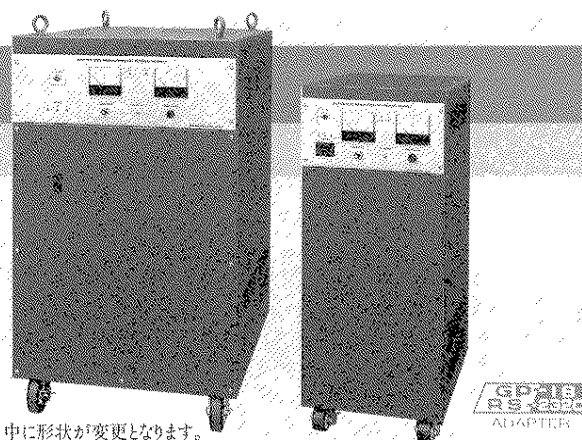
オプション: 外部コントロール(出力電圧・電流)、出力電圧・電流モニター出力、入力電圧変更

SCPシリーズ サイリスタ制御方式 定電圧/定電流直流電源

大容量・高効率

特長 ● 電圧・抵抗による出力電圧・電流可変など各種リモートコントロール可能 ● 欠相検出機能つき ● 過電圧保護(OVP)、過電流保護(OCP)、過温度保護(OTP)と完璧なプロテクション

アプリケーション ● 半導体・電子部品のエージング用に…



※近目中に形状が変更となります。

仕様	形名	SCP35-100	SCP35-200	SCP35-300	SCP35-500	SCP60-100	SCP60-200	SCP60-300
出力電圧範囲(VDC)		0~35				0~60		
出力電流範囲(ADC)		0~100	0~200	0~300	0~500	0~100	0~200	0~300
定電圧リップル(r.m.s.)		10mV以下	15mV以下	20mV以下	50mV以下	20mV以下	30mV以下	60mV以下
最大入力電力(約VA)		5.8k	12k	18k	30k	10k	20k	30k
寸法本体(最大値)	(W)mm	430	550	650	700	430	650	600
	(H)mm	449(492)	750(830)	800(899)	1,000(1,103)	749	800(899)	900(1,000)
	(D)mm	490	650	750	900	550	750	800
重量(約)kg		95	190	230	410	200	240	340
価格(¥)		735,000	1,098,000	1,677,000	2,277,000	1,058,000	1,553,000	2,277,000

共通仕様

定電圧安定度: 0.05%+3mV以下(入力又は負荷の全変動に対して)

定電流過渡応答時間: 50msec以下(負荷電流50%~100%の変動に対して2%以内に復帰する時間)

定電圧温度係数: ±100ppm/℃(Typical)

定電流安定度: 0.1%+10mA以下(入力又は負荷の全変動に対して)

定電流リップル(r.m.s): (最大出力電流値+10) Z mA以下
(Zは50Hzにおける負荷インピーダンス)

入力電源: 200AC±10% 50/60Hz 3φ

出力極性: 正(+), 負(-) 任意接地可能

冷却方式: 強制空冷

動作環境: 温度 0~40℃、湿度 10%~90%(凍結、結露、腐食性ガスのないこと)

保護装置: オートマチックVCリミッター、過電圧防止回路(OVP)、過温度による入力遮断、欠相検出

設定つまみ回転数: 電圧・電流とも10回転

ラックマウントアクセサリ: SCP35-100(MI-K)

DC