

# GP,GP/Rシリーズ

充実の34機種・電源の定番

- 高信頼・高品質で豊富な実績
- 過電圧保護(OVP)、過電流保護(OCP)、過温度保護(OTP)のプロテクション機能
- 過電圧/過電流は出力電圧OV、無負荷でも電圧・電流計でモニタしながらプリセット可能
- 突入電流防止回路内蔵
- 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
- マスター・スレーブコントロールで直列、並列動作可能(直列接続は各電源の出力電圧の合計が650Vまで)
- 過渡応答速度が速い



## 仕様

仕様 形名	出力電圧 範囲(V)	出力電流 範囲(A)	入力電圧 VAC±10% 50/60Hz	最大 入力 電力 (約VA)	寸法本体(最大値) W×H×Dmm	質量 (約)kg	形状	ラックマウント アクセサリ	希望販売価格 (¥)
GP025-5	0-10 0-25	0-5 0-2.5	100V 1φ	160	210×130(151)×310(340)	8	PM	RH-P	75,000
GP050-2	0-25 0-50	0-2 0-1	100V 1φ	140	210×130(151)×310(340)	7	PM	RH-P	74,000
GP08-20	0-8	0-20	100V 1φ	800	210×130(152)×360(393)	14	P	RH-P	148,000
GP016-10	0-16	0-10	100V 1φ	800	210×130(152)×360(393)	13	P	RH-P	120,000
GP035-5	0-35	0-5	100V 1φ	510	210×130(151)×310(340)	10	PM	RH-P	90,000
GP035-10	0-35	0-10	100V 1φ	1.2k	210×130(152)×360(393)	14	P	RH-P	125,000
GP035-15R	0-35	0-15	100V 1φ	1.6k	400×130(149)×300(365)	20	V	RH-V	165,000
GP035-20R	0-35	0-20	100V 1φ	2.1k	400×130(149)×300(365)	22	V	RH-V	188,000
GP035-30R	0-35	0-30	100V 1φ	3.5k	425(435)×147(165)×480	35	N	MI-N	290,000
GP035-50R	0-35	0-50	200V 1φ	4.5k	425×249(271)×400(488)	50	G	MI-G	400,000
GP035-200R	0-35	0-200	200V 3φ	13k	500×700(790)×600(630)	230	H		1,400,000
GP035-300R	0-35	0-300	200V 3φ	18k	550×750(850)×700(730)	300	J		2,200,000
GP060-3	0-60	0-3	100V 1φ	600	210×130(151)×310(340)	10	PM	RH-P	105,000
GP060-20R	0-60	0-20	100V 1φ	3.7k	425(435)×147(165)×480	31	N	MI-N	320,000
GP060-60R	0-60	0-60	200V 1φ	6.5k	430×449(500)×493(523)	110	K	MI-K	585,000
GP060-100R	0-60	0-100	200V 3φ	9.5k	430×549(613)×550(580)	145	KL	MI-KL	1,150,000
GP060-200R	0-60	0-200	200V 3φ	22k	550×800(885)×700(730)	262	J		2,000,000
GP0110-1	0-110	0-1	100V 1φ	400	210×130(151)×310(340)	8.5	PM	RH-P	95,000
GP0110-3	0-110	0-3	100V 1φ	970	210×130(151)×360(393)	14	P	RH-P	155,000
GP0110-5R	0-110	0-5	100V 1φ	1.7k	400×130(149)×300(365)	20	V	RH-V	185,000
GP0110-10R	0-110	0-10	100V 1φ	3k	425(435)×147(165)×480	31	N	MI-N	300,000
GP0110-20R	0-110	0-20	200V 1φ	7k	425×249(271)×400(488)	52.5	G	MI-G	420,000
GP0110-50R	0-110	0-50	200V 3φ	8.7k	430×549(613)×550(580)	143	KL	MI-KL	978,000
GP0160-1	0-160	0-1	100V 1φ	550	210×130(151)×310(340)	8.5	PM	RH-P	115,000
GP0250-1	0-250	0-1	100V 1φ	650	210×130(152)×360(393)	15	P	RH-P	160,000
GP0250-3R	0-250	0-3	100V 1φ	1.7k	425(435)×147(165)×480	28	N	MI-N	280,000
GP0250-20R	0-250	0-20	200V 3φ	7.5k	430×549(613)×493(523)	135	KL	MI-KL	1,100,000
GP0500-1R	0-500	0-1	100V 1φ	1.3k	425(435)×147(165)×480	25.5	N	MI-N	260,000
GP0500-3R	0-500	0-3	200V 1φ	4.2k	425×249(271)×400(488)	50	G	MI-G	500,000
GP0500-5R	0-500	0-5	200V 1φ	5.2k	430×449(500)×493(523)	75	K	MI-K	720,000
GP0500-10R	0-500	0-10	200V 3φ	7.3k	430×549(613)×493(523)	125	KL	MI-KL	1,150,000
GP0500-20R	0-500	0-20	200V 3φ	15k	500×650(740)×600(630)	210	H		1,950,000
GP0500-30R	0-500	0-30	200V 3φ	22k	550×800(885)×800(830)	320	J		2,950,000
GP0650-05R	0-650	0-0.5	100V 1φ	850	400×130(149)×300(365)	20	V	RH-V	190,000

オプションの電圧計・電流計のデジタル表示及び入力電圧の変更については、ホームページまたは販売店にお問合せください。

### 共通仕様

#### 定電圧安定度

: 0.005%+3mV以下(入力電圧の±10%変動または負荷電流の0~100%変動に対して)

#### 定電圧リップル(実効値)

: GP025-5, GP050-2 : 0.5mV r.m.s.以下  
出力電圧160V以下: 1mV r.m.s.以下 出力電圧250V以上: 3mV r.m.s.以下

#### 定電流安定度

: 最大出力電流値の0.05%+10mA以下

#### 定電流リップル(実効値)

: (最大出力電流値+10)/ZmA r.m.s. (Z=最大電圧値/最大電流値:但し純抵抗負荷にて)

#### 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)

#### 設定つまみ回転数

: 電圧・電流とも10回転(PM、Pタイプの電流設定は1回転)

#### 出力極性

: + (正)、- (負) 任意接地可能

#### 冷却方式

: 強制空冷

注: GP025-5, GP050-2, GP035-5, GP060-3, GP0110-1, GP0160-1, GP0250-1は自然空冷です。