

新発売

株式会社 高砂製作所

ラックマウント直流電源 RXシリーズ



19 インチラック組込み用 1U サイズ薄型直流電源

0~6V/0~200A
(1,200W)

0~12.5V/0~120A
(1,500W)

0~20V/0~76A
(1,520W)

0~40V/0~38A
(1,520W)

0~60V/0~25A
(1,500W)

※最大4台までの並列運転や2台までの直列運転に対応

外部制御機能を充実

- 通信機能 LAN,USB,RS-232C,RS-485 を標準装備
(コマンド体系は SCPI 形式 GP-IB は工場オプション)
- アナログ制御を標準装備
(絶縁アナログ制御は工場オプション)

負荷に合わせた豊富な機能

- ラッシュ電流抑制機能を標準装備
(CV 優先・CC 優先機能を選択可能)
- リモートセンシングがさらに安全に
(センシング方式に誤配検知機能が搭載され誤配によるトラブルを防止)
- 内部抵抗可変機能を標準装備
(電源の出力インピーダンスを可変できます。)
- スルーレート可変でソフトスタートストップを可能に
(電源の立ち上がり・下がり速度を可変できます。)

www.takasago-ss.co.jp

仕様

仕 様		新発売	新発売	新発売	新発売	新発売
形 名		RX006-200	RX012.5-120	RX020-76	RX040-38	RX060-25
出力仕様 Output	定格出力電圧	6V	12.5V	20V	40V	60V
	定格出力電流	200A	120A	76A	38A	25A
	定格出力電力	1,200W	1,500W	1,520W	1,520W	1,500W
定電圧特性 CV	設定範囲 (カッコ内は設定分解能)	0.000~6.000V (1mV)	0.00~12.50V (10mV)	0.00~20.00V (10mV)	0.00~40.00V (10mV)	0.00~60.00V (10mV)
	設定精度	設定値の± (0.05%+3mV)	設定値の± (0.05%+6.25mV)	設定値の± (0.05%+10mV)	設定値の± (0.05%+20mV)	設定値の± (0.05%+30mV)
	リップル(実効値)	8mV以下				
	過渡回復時間	1.5ms	1ms	1ms	1ms	1ms
定電流特性 CC	設定範囲 (カッコ内は設定分解能)	0.0~200.0A (100mA)	0.0~120.0A (100mA)	0.00~76.00A (10mA)	0.00~38.00A (10mA)	0.00~25.00A (10mA)
	設定精度	設定値の± (0.2%+200mA)	設定値の± (0.2%+120mA)	設定値の± (0.2%+76mA)	設定値の± (0.2%+38mA)	設定値の± (0.2%+25mA)
	リップル(実効値)	400mA	240mA	152mA	95mA	75mA
保護装置	出力保護	OVP(過電圧保護:約10~110%の範囲で任意設定可)、OCP(過電流保護:約10~110%の範囲で任意設定可)、過電力保護、過温度保護、誤配線防止				
入力仕様 Input	動作電源(力率・効率)	AC85V~265V 単相 47Hz~63Hz				
	力率(AC100V/AC200V)	0.99/0.98				
	効率(AC100V/AC200V)	77% / 79%	82% / 85%	83% / 86%	84% / 87%	84% / 87%
各種機能	内部抵抗可変(通信からも制御)	0.000~0.030 Ω	0.000~0.104 Ω	0.000~0.263 Ω	0.000~1.053 Ω	0.000~2.400 Ω
	ラッシュ電流抑制機能	負荷の種類に応じて選択可能(CC優先モード)				
	スルーレート可変機能	CV、CCの立ち上がり・立ち下がりスルーレートを独立して可変可能				
	CV	0.001~0.06 V/ms	0.001~0.125 V/ms	0.001~0.2 V/ms	0.001~0.4 V/ms	0.001~0.6 V/ms
	CC	0.001~2A/ms	0.001~1.2A/ms	0.001~0.76A/ms	0.001~0.38A/ms	0.001~0.25A/ms
	メモリー機能	3組までの出力電圧・電流の組み合わせを書き込み、読み出しが可能				
	シーケンシャルON/OFF機能	マルチ接続ケーブルを接続することにより、ON/OFFシーケンスを設定することが可能(ディレイ時間設定:0.00~99.99s)				
	通信インターフェイス	LAN,USB,RS-232C,RS-485標準装備 (GP-IBは工場オプション)				
	アナログ制御	アナログコントロール標準装備(絶縁アナログコントロールは工場オプション) 外部電圧制御、外部抵抗制御、出力ON/OFF、シャットダウン、電圧電流モニター、 各種アラーム表示、アラームクリア、直列接続、並列接続				
	並列運転	最大4台まで				
直列運転	2台まで					
外形寸法	423W X 43.6H X 447.2D mm					
質量	約8.7kg					
希望販売価格(円・税抜)	295,000	295,000	280,000	280,000	280,000	

LinkAnyArts-SC
RXシリーズ専用

直流電源コントロールソフトウェア 近日発売予定

遠隔監視制御、パターン制御を支援します。

本ソフトウェアは、直流電源RXシリーズを任意のパターンに従って電源出力を変動させる「パターン運転制御」または、一定の電源出力を行う「定値運転制御」に対応します。パソコンとケーブルを用意すれば、ソフトウェア画面のパターン編集で、簡単にイメージどおりの電源制御ができます。



その他の電源に関する詳しい製品情報や
サービスに関する最新情報はホームページで

<http://www.takasago-ss.co.jp/>

高砂製作所

検索



○通信機器 ●電源機器 ○スタジオ機器
株式会社 高砂製作所

本社営業部
〒213-8558 川崎市高津区溝口1-24-16 TEL(044)811-9711 FAX(044)844-4248

鶴岡営業所
〒997-0011 山形県鶴岡市宝田3-14-24 TEL(0235)25-8331 FAX(0235)25-8678

宇都宮営業所
〒320-0811 栃木県宇都宮市大通り1-4-24 TEL(028)650-1200 FAX(028)623-4646
MSCビル5F

名古屋支店
〒460-0022 名古屋市中区金山1-12-14 TEL(052)324-5670 FAX(052)331-6201
金山総合ビル2F

大阪支店
〒541-0042 大阪市中央区今橋2-4-10 TEL(06)6221-4550 FAX(06)6221-4560
大広今橋ビル4F

九州営業所
〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3-2-8 TEL(092)418-1400 FAX(092)418-1401
住友生命博多ビル7F

ホームページ <http://www.takasago-ss.co.jp/>

販売店

記載内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。

2015.8.25 Ver. 1.01