

YPX220専用コントローラ

DRC-R

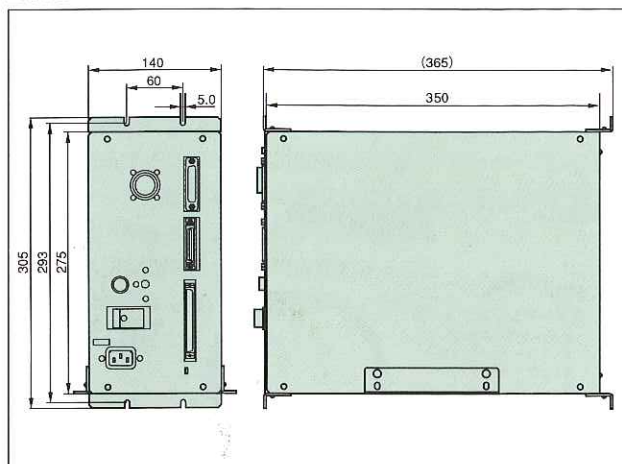
簡単操作のコントローラDRC-R

- YPX220専用コントローラとして新開発・新設計しました。
- 簡単操作でプログラミング。操作はプログラミングボックスの対話型メニューに従って選ぶだけでOKです。
- 経済的なオールインワンタイプ。汎用入力16点、汎用出力13点、I/O電源を標準装備しています。



DRC-R

DRC-R



コントローラ基本仕様

項目	仕様	
仕様	DRC-R	
基本仕様	適合ロボット	YPX220
	外形寸法	W140×H275×D350mm
	本体質量	5Kg
	ロボット ケーブル長	3.5m オプション：5m
軸制御	制御軸数	2軸
	制御方式	AC ソフトウエアサーボ PTP
	位置検出方式	ゼロパルス付きインクリメンタルパルスエンコーダ
	速度設定	プログラムステップ毎に100段階の設定可能
	加減速度設定	ロボット形式及び搬送重量の設定により自動設定 加速度パラメータによる100段階設定も可能
	プログラム	32プログラム、255ステップ/1プログラム 3000ステップ/トータル
メモリ	ポイント数	255点
	教示方式	MDI(座標値入力)、ティーチングプレイバック、ダイレクトティーチ
	メモリバックアップ	リチウム電池約5年有効
	外部入出力	I/O入力
I/O出力		汎用13点 専用3点 オープンコレクタ出力
外部駆動電源		24V/900mA (ブレーキ未使用時)
外部通信		RS-232C 1CH (DPBまたは汎用パソコンとの通信用)
ブレーキ ON/OFF		リレー出力(24V/300mAのブレーキ用) 2CH 電源(24V)は内蔵
保護機能	非常停止	ノーマルクローズ接点入力(非常停止解除後の原点復帰レス機能付き)
	異状検出項目	電流リミット過電流、過負荷、ケース温度、エンコーダ 断線システム、ソフトリミット、通信エラー、バッテリー異常
一般仕様	電源	単相AC200~230V ±10%以内 50/60Hz
	最大消費電力	1300VA 注1)
	使用温度	0℃~40℃
	使用湿度	35~85%RH (結露なきこと)
	保存温度	-10℃~65℃
	ノイズ耐量	1500V、1μsec.

注1) 電源投入時には大きな突入電流が流れますので、この倍以上の容量を持った電源をご準備ください。

販売代理店

YAMAHA

ヤマハ発動機株式会社

IM事業部営業部

〒435 静岡県浜松市早出町882
TEL 053-460-6103 (直通)
FAX 053-460-6145

大阪営業所

〒550 大阪市西区北堀江3-6-13
TEL 06-535-4441 (直通)
FAX 06-531-9027

- 仕様・外観は改良のため予告なく変更することがあります。(1996年9月作成)
- ロボットの輸出について戦略物質非該当資料が必要です。詳しくはお問い合わせ下さい。