

■コントローラ

プログラミングユニット

直交型

MPB (MRCコントローラ用)



40文字×8行の大型液晶付(バックライト付)コンパクトサイズのプログラミングユニットです。

編集・ティーチング等すべての操作が、これ1台で可能

編集機能の充実

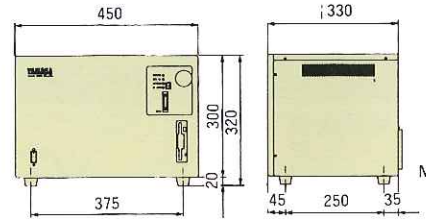
カット&ペースト、文字列サーチ、ファンクションキー(15種)、I/Oの手动操作など、プログラム編集作業をより容易にするための機能を数多く採用しました。

MRCコントローラ

最新機能を搭載した新型コントローラ



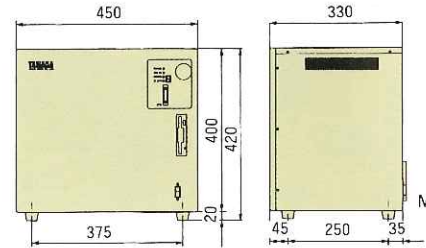
MRC40/41(最大4軸制御)



MRC 40/41



MRC80(最大8軸制御)
MRC81(最大8軸制御大型ボックス)



MRC80

■シーケンスプログラム機能

○シーケンサー無しでの周辺機器の制御をロボットプログラムと無関係に実行可能

■原点復帰

○原点復帰の順序、方向、速度は変更指定出来ます。全軸同時原点復帰も出来ます。
○非常停止した後、再度原点復帰することなく通常運転状態に復帰出来ます。

■その他

○高速コンパイル方式の採用で高速制御
○過去のエラーを記憶、表示可能
○自己診断機能を拡大、充実しました。
○時計機能が内蔵されています。

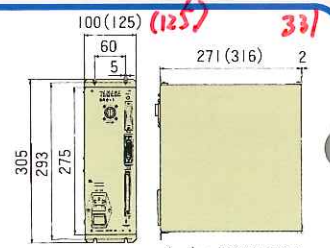
DPB (DRCコントローラ用)



20文字×4行の液晶ディスプレイを採用。しかもプログラミングは対話式でプログラムが簡単に作成できます。

DRC 2/3 / 4 コントローラ

使用頻度の低い機能を省いた
低価格2軸専用コントローラ



() 寸法はDRC3

- 他の追随を許さぬ低価格
- 単軸コントローラSRCシリーズと取扱いを共通化
- プログラミングボックス(DPB)は単軸コントローラと共通使用可
- 1台でシステム構成が可能(24V電源内蔵、汎用I/O=16/13点)
- 小型軽量で設置の自由度が大きい

YPU20 (RCH20コントローラ用)

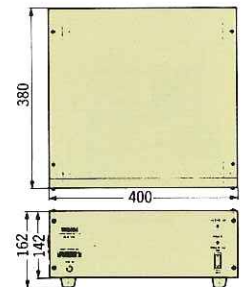


20文字×4行の液晶付き。ICメモリカードでプログラムの外部記憶や、プリンターカードでプログラムのプリントアウトも可能です。



RCH20F/S/Mコントローラ

高機能の2軸コントローラ



- オプションで汎用入出力を32点/24点まで拡張可能
- 64KB(約3000ポイント)の記憶容量
- 演算プロセッサ追加でCP、ARCの補間制御が可能
- 単軸コントローラを追加すれば付加軸制御可能

RCH20F/RCH20S/RCH20M	DRC2/DRC3
RCH20F:120W RCH20S:190W RCH20M:480W	DRC2:190W DRC3:480W
2軸、オプションで単軸コントローラ(SRC)を付加し、3軸制御可能	2軸
2軸ロボット+付加1軸-単軸コントローラ(SRC)追加時	2軸ロボット
DCサーボ、パルスエンコーダー、ソフトウェアサーボ	DCサーボ、パルスエンコーダー、ソフトウェアサーボ
関節座標:パルス、直交座標:mmまたは度 座標シフト:原点シフト	←
PTP、オプション:CP、ARC、ARCH	PTP
←	1~100%、1%毎(プログラム中でも設定可能)
1)加速度パラメーターによる。 2)1~100%、1%毎プログラム中でも設定可能	1)加速度パラメーターによる。 2)1~100%、1%毎
原点復帰軸順序、方向変更可能、速度一定、非常停止後の再起動時原点復帰不要 ヤマハロボット言語	← ヤマハ簡易ロボット言語
64KB(約3000ポイント)	255ポイント、32プログラム、255ステップ/プログラム、3000ステップ/トータル
←	←
汎用8/8点、オプション:32/24点、専用6/5点	汎用16/13点、専用8/3点
RS232C: ICH YPU20又はホストとの通信 ICH 付加軸との通信用	RS232C: ICH (DPB又はパソコンとの通信用)
←	←
DC24V×500mA、オプション:24V×2A	DC24V×500mA
←	←
RCH20F:250VA、RCH20S:800VA、RCH20M:1500VA	DRC2:800VA、DRC3:1600VA
W400×H162×D380mm	DRC2:W100×H305×D271mm、DRC3:W125×H305×D316
RCH20F:12kgw RCH20S:12kgw RCH20M:17kgw	DRC2:8kgw DRC3:11kgw
YPU20:液晶20文字×4行、非常停止ロック付	DPB:液晶20文字×4行、非常停止ロック付
汎用入/出力、32/24点	———
ICメモリー 64KB	←
CP、ARC、ARCH(X、Y)用等	———
CUP	POPCOM-D
なし	なし
———	———
付加軸用内部配線、外部接続ケーブル、単軸コントローラ YPU20用プリンターカード、ACアダプター	I/Oチェッカー、 DPB用プリンターカード ACアダプター

DPB	
液晶20文字×4行	←
———	←
WI13×W235×D48mm	———
550gw	←
———	←
———	←