



RH-M形 電磁ホルダ高速制御器 HIGH-SPEED CONTROLLER

電磁ホルダ専用品



RH-M302A



使用上の注意

- 整流器KRシリーズ及びRHシリーズは整流器内に電子回路基板や小形リレーを使用しているため、クレーン上のような常に振動が加わる場所には不向きです。常時振動が加わる場所に設置する場合には防振対策が必要になります。また、RHシリーズ外部信号入力線長は、シールド線を使用して10m以内として下さい。
- 他社製のホルダを使用されての故障に対しまして、技術的な問い合わせにお答えできない場合があります。また、保証期間内であっても保証の対象外となります。

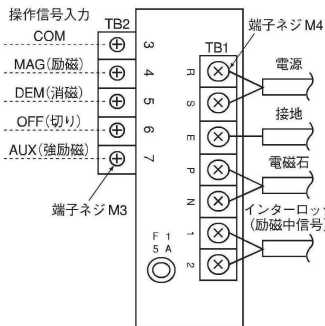
用途

標準の電磁ホルダでも、ロボットハンド等のワークハンドリングの高速化に対応させることができる電装品です。

特長

- 地絡保護強化用回路を追加しました。
- 過電流保護も追加しています。(RH-M302A)
- 電流異常、電圧異常、負荷断然のアラーム表示灯を個別に設けることで、アラーム識別化容易に。(RH-M302A/M105C-24/M305A)
- 信号用端子台をピン単子用にする事で小型化、極数も増加。
- マイコン制御を採用し、AC100~220V±10%の電源に対し、定電圧を出力できる仕様になりました。これにより、RH-M105BとRH-M205Bのワンモデル化に加え、日本全国で使用可能になりました。
- 整流器本体を設置した状態でも配線作業がしやすいように、配線用端子台の配置を変更し、正面パネル側から配線作業ができるようにしました。

端子配線図



シーケンサ等による外部操作を行う場合は端子 TB2 に操作信号を接続します。
お客様でご用意いただくリレーまたはスイッチのドライ a 接点を③端子 (COM) と各操作信号端子④~⑦間に個々に接続して下さい。
各操作信号は全てワンショット無電圧 a 接点信号、約 100ms (標準) で操作して下さい。

形式 Model	入力 Input Voltage		出力 Output Voltage Current		外形寸法 Dimensions 巾 Width 奥行 Depth 高 Height			消磁機能 Demagne Function	適用ホルダ Applicable Holder	質量 Mass	
	電圧 Voltage	電流 Current	巾 Width	奥行 Depth	高 Height						
RH-M303A-6/24	単相 AC100V ~220V 50/60Hz	DC 0~24V /DC 0~6V (設定切換え可)	3A	55	160	175	あり	6V KE-1B	0.8kg		
RH-M303A-6/24-C1			5A	70	180	205				24V	1.7kg
RH-M303A-6/24-C2			10A	175	100	190				24V	2.5kg
RH-M302A	単相 AC100V ~220V ±10% 50/60Hz	DC 0~90V	2A	145	175	230	あり	(KE-5B~9B KE-5E,6E KE-V510~830 KE-M)	4.3kg		
RH-M105B-24	単相 AC100V ±10% 50/60Hz	DC 0~24V	5A	170				24V	(KE-2B~4B KE-2D~4E KE-KA KE-V306~312 KE-2R~4RA)	4.5kg	
RH-M305A	単相 AC100V ~220V ±10% 50/60Hz	DC 0~90V							10A		202
RH-M210B	単相 AC100V ~220V ±10% 50/60Hz	DC 0~90V	10A	202	260	90V	(KE-5B~9B KE-5E,6E KE-V510~830 KE-M)	6.0kg			

※ON/OFFには外部操作が必要です。入力信号はお客様にてご用意下さい。

RH-M303A-6/24シリーズ

特長

- 出力回路にFETを採用しているため、高速かつ安定した消磁性能が得られます。また、高頻度の使用にも耐えられます。
- PWM出力制御により、微弱出力設定でも電源変動及び電源周波数の違いなどに影響されない安定した出力電圧が得られます。
- AC100~220Vまでのワイド電源に対応しています。
- ディップスイッチにより定格出力電圧24V/6Vの選択が可能です。(KE-1Bにも対応)
- 消磁機能付きです。(ディップスイッチにより交番減衰/逆励磁の選択が可能)
- 弱励磁調整機能付きです。



RH-M303A-6/24



RH-M303A-6/24-C1



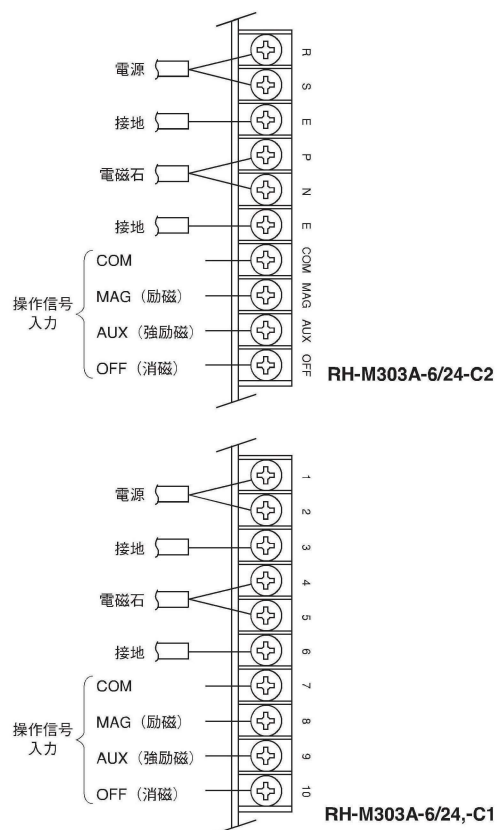
RH-M303A-6/24-C2

【盤内設置型】
機械電源盤内設置に適したプリント基板とシャーシのシンプルな構造。

【カバー型】
盤内設置型に専用カバーを追加したモデル。パネル面に電源表示灯を装備。

【ケース収納型】
盤内設置型をベースに専用ケースに入れ機械側面に設置出来るようにしたモデル。電源表示灯、電圧計、磁力調整ボリューム、消磁ボリュームを装備。

端子配線図



電磁ホルダ

- 角形
マグネット
チャック
- 丸形
マグネット
チャック
- 複合機能
- 非鉄・弱
磁性関連
- 特化機能
- 電装品
- 補助具/
保持具
- リフティング
マグネット

電磁ホルダ

- 搬送用
マグネット
機器
- 処理搬送/
環境機器
- 脱磁機器/
着磁機器
- 工具/
機器
- 産廃処理・
資源循環
- 食品・
医薬品
異物除去
- 磁気測定
- 磁性材料