

CD2 型電動操作機 仕様書

特徴

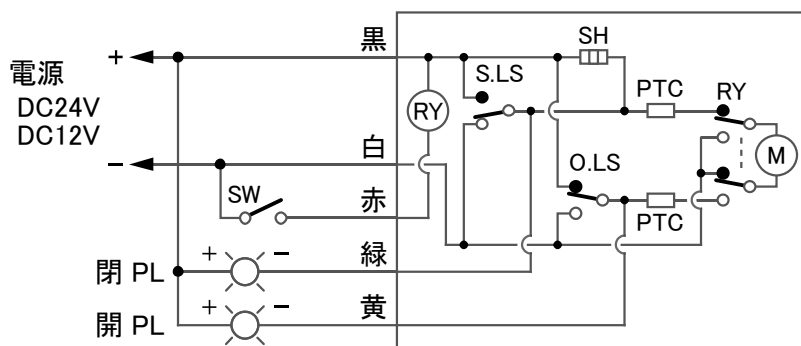
軽量、経済的な DC 電源用電動操作機

仕様

型式 (□: 電源コード)	CD2-030-□	CD2-070-0
電源	DC24 V ±20 % (電源コード: 0) DC12 V ±20 % (電源コード: 4)	全波整流、半波整流の DC 電源は使用できません
定格トルク [N·m]	3	7
開閉時間 [s]	1.5 ~ 3	2 ~ 3
消費電力 [VA]	動作時 (最大) 10 停止時 閉位置 0.25 開位置 0.5	動作時 (最大) 24 停止時 閉位置 0.25 開位置 0.55
モータ	DC モータ	
モータ保護	サーミスタ式	
制御方式	a 接点信号入力式	
動作	SW が OFF で 閉 (閉 PL 点灯) SW が ON で 開 (開 PL 点灯)	
入力信号電流	DC24 V 19 mA / DC12 V 35 mA	DC24 V 22 mA
出力信号接点容量	抵抗負荷 1 A 微小負荷 2 mA	
負荷時間率	20 % 15 min	
使用周囲温度	-20 ~ 50 °C	
スペースヒータ電力	0.5 W	
手動操作	出力軸直接操作	出力軸直接操作 (クラッチ機構付)
保護形式	IP65 相当 (JIS C 0920) 防噴流形	
モータケース	ポリカーボネート樹脂 (色: 黒)	
電線引込形式	キャブタイヤケーブル引出し 5 心 0.5 mm ² L=500 mm	

三方弁の場合: 閉/ポジション①、開/ポジション②

結線図



SW : スイッチ
 S. LS : 閉リミットスイッチ
 O. LS : 開リミットスイッチ
 M : DC モータ
 閉 PL : 閉パイロットランプ
 開 PL : 開パイロットランプ
 PTC : サーミスタ
 SH : スペースヒータ
 RY : 開閉動作リレー

アクチュエータ部より出ているキャブタイヤケーブルの心線は色分けされています。
結線図通り正しく結線して下さい。

- 注意) ・同一接点で複数台の開閉が可能です。
 ・SW に漏れ電流が 1 mA 以上あるトライアックや CR 付リレー等を使用すると、誤動作の原因となることがあります。
 ・CD2-070 型操作機で手動操作を行う場合は、クラッチボタンを押し続けながら行って下さい。