

CM2 型電動操作機 仕様書

特徴

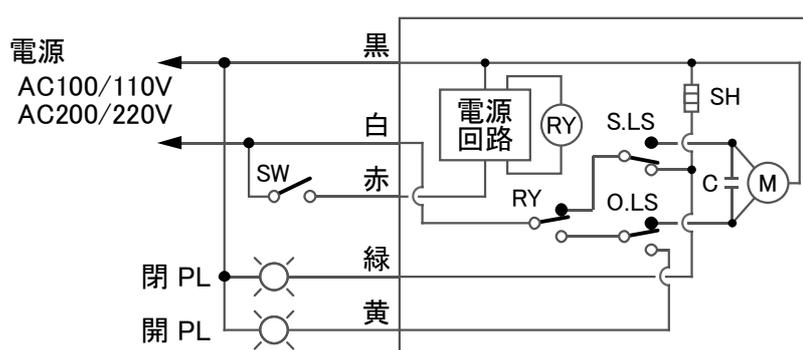
軽量、経済的な AC 電源用電動操作機

仕様

型式 (□: 電源コード)	CM2-030-□	CM2-070-□
電源	AC100 / 110 V ±10 % 50/60 Hz (電源コード: 1) AC200 / 220 V ±10 % 50/60 Hz (電源コード: 2)	
定格トルク [N·m]	3	7
閉閉時間 [s]	14.5 / 12 (50/60 Hz)	
消費電力 [VA]	7	13
モータ	シンクロナスマータ	
モータ保護	インピーダンスプロテクト	
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	16 mA	
出力信号接点容量	抵抗負荷 AC120 V 0.5 A / AC250 V 0.2 A 微小負荷 2 mA	
負荷時間率	50 % 30 min	
使用周囲温度	-20 ~ 50 °C	
スペースヒータ電力	0.3 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 : 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
C : コンデンサ
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。
- ・CM2-070 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。