

CM1 型電動操作機 仕様書

特徴

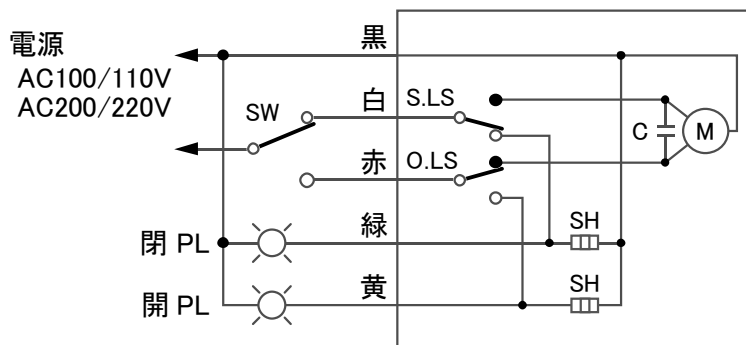
軽量、経済的な AC 電源用電動操作機

仕様

型式 (□: 電源コード)	CM1-030-□	CM1-070-□
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
開閉時間 [s]	14.5 / 12 (50/60 Hz)	
消費電力 [VA]	5	13
モータ	シンクロンモータ	
モータ保護	インピーダンスプロテクト	
制御方式	電源振替入方式	
動作	SW が 白 側 で 閉 (閉 PL 点灯) SW が 赤 側 で 開 (開 PL 点灯)	
出力信号接点容量	抵抗負荷 AC250 V 1A	
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

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 (切替 SW) で 2 台以上の操作機を並列駆動させますと誤動作します。各操作機毎に別々の接点を設けて下さい。

・CM1-070 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。