

## PM1 型電動操作機 仕様書

### 特徴

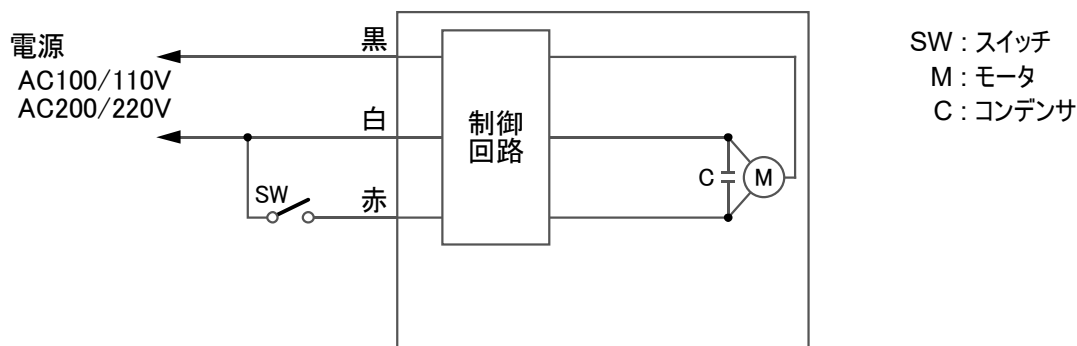
小形で経済的な無接点電子制御式操作機。

### 仕様

型式 (□: 電源コード)	PM1-030-□
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
閉鎖時間 [s]	7.5 / 6.3 (50/60 Hz)
消費電力 [VA]	8
モータ	シンクロナスマータ
モータ保護	タイマ式
制御方式	a 接点信号入力式
動作	SW が OFF で 閉 SW が ON で 開
入力信号電流	ON: 1.5 mA      OFF: 0.1 mA 以下
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
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 3 心 0.5 mm <sup>2</sup> 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



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0.1 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。
  - タイマ式保護回路は、異物のかみこみ等でモータがロックした場合、自動的に電源を切り、モータの焼損、ギア部の損傷、劣化を防ぐ回路です。保護回路が働いた場合、反転信号にて解除します。