

CA1 型電動操作機 仕様書

特徴

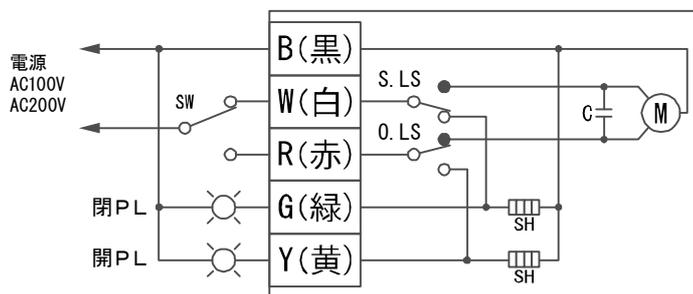
軽量、経済的な AC 電源用電動操作機

仕様

型式 (□: 電源コード)	CA1-015-□
電源	AC100 V ±10 % 50/60 Hz (電源コード: 1) AC200 V ±10 % 50/60 Hz (電源コード: 2)
定格トルク [N·m]	1.5
開閉時間 [s]	4.6 / 3.8 (50/60 Hz)
消費電力 [VA]	4
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	電源振替入力式
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	連続
使用周囲温度	-10 ~ 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
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 (切換 SW) で 2 台以上の操作機を並列駆動すると誤作動します。
各操作機毎に別々の接点を設けてください。