

CMX 型電動操作機 仕様書

特徴

軽量、経済的な比例制御用電動操作機

仕様

型式 (□: 電源コード)	CMX-030-□	CMX-070-□	CMX-015-0	CMX-070-0
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)		DC24 V ±20 % (電源コード: 0) 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	1.5	7
開閉時間 [s]	14.5 / 12 (50/60 Hz)	17 / 14 (50/60 Hz)	14.5	17
消費電力 [VA]	5.5	13	3	6
モータ	シンクロナスモータ		ステッピングモータ	
モータ保護	インピーダンスプロテクト			
制御方式	比例制御			
入力信号	4 ~ 20 mA (電圧降下 7 V 以下)		4 ~ 20 mA (入力抵抗 187.5 Ω)	
動作	[モード A] 4 mA で 閉 ↔ 20 mA で 開 (標準) [モード B] 20 mA で 閉 ↔ 4 mA で 開 (オプション: J)			
分解能	0.4 % 以下			
不感帯	約 1 %			
負荷時間率	50 % 30 min			
使用周囲温度	-10 ~ 50 °C			
スペースヒータ電力	0.2 W (CMX-070-2 は 0.4W)			
手動操作	出力軸直接操作 (CMX-070 はクラッチ機構付)			
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 4 心 0.5 mm ² L=500 mm			
アース端子	操作機取付ねじ M3 (CMX-070 は M4)			

三方弁の場合: 閉/ポジション①、開/ポジション②

結線図

