

HD0 型電動操作機 仕様書

特徴

強力 DC モータ使用の高性能電動操作機。ウォームギヤ式一次減速機使用の為セルフロックが可能。

仕様

型式	HD0-300-0	HD0-700-0	HD0-02K-0	HD0-06K-0
電源	DC24 V			
定格トルク [N·m]	30	70	200	600
開閉時間 [s]	1 ~ 2	3 ~ 5	12 ~ 17	36 ~ 50
消費電力 (最大) [VA]	120			
モータ	DC モータ			
モータ保護	カーレントリミッタ式			
制御方式	極性反転入力式			
動作	② + ③ - で 閉 (閉 PL 点灯) ③ + ② - で 開 (開 PL 点灯) オーバートルクで カーレントリミッタが働き 異常 PL 点灯。			
出力信号接点容量	抵抗負荷 DC24 V 1 A ~ 35 mA			
負荷時間率	20 % 15 min. (使用周囲温度が 50 °C を超える場合は、10 % 15 min.)			
使用周囲温度	-20 ~ 55 °C			
スペースヒータ電力	3 W			
手動操作	手動クラッチ式 (300 ~ 02K: 出力軸直接操作、06K は手動操作軸)			
保護形式	IP65 相当 (JIS C 0920) 防噴流形			
モータケース	アルミダイカストケース (アクリル樹脂系焼付塗装)			
電線接続	ねじ端子台 M3 (アース用ねじ M3)			
電線引込形式	2-G1/2 付属品: ケーブルグラウンド (Φ6 ~ 12 mm キャブタイヤケーブル用)、プラグ			

三方弁の場合: 閉 / ポジション①、開 / ポジション②

結線図

