

AD1 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。
専用の安全性の高い R コアトランスを内蔵し、各電圧の AC 電源に使用できます。

仕様

型式 (□: 電源コード)	AD1-300-□	AD1-700-□
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]	30	70
開閉時間 [s]	3 ~ 4	6 ~ 10
消費電力 (最大) [VA]	100	
モータ	DC モータ	
モータ保護	サーミスタ式	
制御方式	電源振替入力式	
動作	SW が S 側で閉 (閉 PL 点灯) SW が O 側で開 (開 PL 点灯)	
出力信号接点容量	抵抗負荷 AC250 V 10 A (最小 27 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	0.8 W	
手動操作	手動クラッチ式 (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	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

