

## DM2 型電動操作機 仕様書

**特徴**

軽量、経済的な DC 電源用電動操作機。非常用 DC24V 電源で緊急開閉が可能。  
強力 DC モータ使用で高速開閉を実現。

**仕様**

型式	DM2-030-0	DM2-070-0	DM2-180-0
電源	DC24V		
定格トルク [N・m]	3	7	18
開閉時間 [s]	2 ~ 3.5	2 ~ 3	4 ~ 6
消費電力 (最大) [VA]	10	24	
モータ	DC モータ		
モータ保護	サーミスタ式		
制御方式	a 接点信号入力式		
動作	SW が OFF で 出力軸が 時計方向回転 で 閉。閉位置で閉 PL 点灯。 SW が ON で 出力軸が 反時計方向回転 で 開。開位置で開 PL 点灯。		
入力信号電流	O 端子入力電流 16.2 mA		
信号接点容量	抵抗負荷 DC24 V 1 A 以下		
負荷時間率	20 % 15 min.		
使用周囲温度	-20 ~ 55 °C		
スペースヒータ電力	1 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	アルミダイカストケース + ポリカーボネート樹脂カバー		
端子台	裸電線用 適合電線 0.14 ~ 1.5 mm <sup>2</sup> (AWG 26 ~ 16)		
電線引込形式	G 3/8 ケーブルグランド (Φ5 ~ 10.5 mm キャブタイヤケーブル用)		

三方弁の場合：閉 / ポジション①、開 / ポジション②

**結線図**

