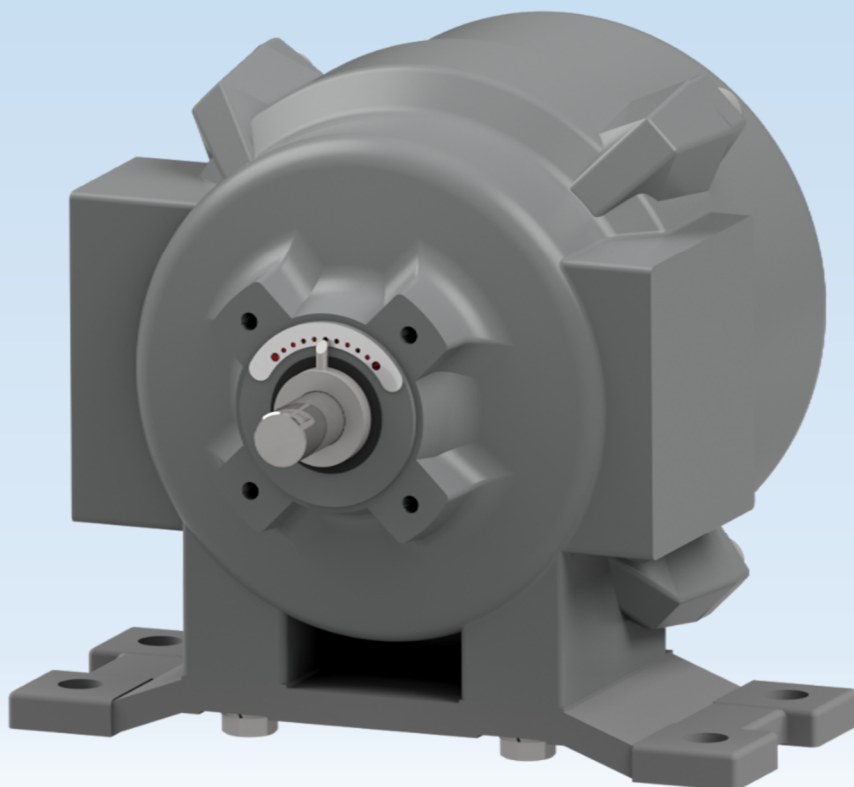


Ex2015対応 小型で高耐久 豊富な仕様

耐圧防爆形コントロールモータ

dMC-50
dMC-35
dMC-24



仕 様

形 式		dMC-50	dMC-35	dMC-24
出力トルク (N・m)		50	35	24
主軸径 (mm)		φ 15	φ 14	φ 14
タイミング (90° ストローク) 50/60Hz	60/50 s	○ (8W モータ使用)	○ (4W モータ使用)	○ (4W モータ使用)
	30/25 s	—	○ (8W モータ使用)	○ (4W モータ使用)
モータ仕様	電源電圧 (V)	8W : AC100 or 110 or 200 or 220		4W : AC24 or 100 or 110 or 200 or 220
	消費電力 (VA)	8W : 40		4W : 24
	耐熱クラス	E 種		
	時間定格	50% (参考短時間定格:30 分)		
電線口		G1/2 1箇所又は2箇所 ケーブルグランド式 (使用可能ケーブル径 φ6~φ12)		
周囲温度 (°C)		-20~+50		
保護構造		固形物及び水の侵入に対する保護等級:IP55相当		
		対象ガス又は蒸気の発火度、爆発等級及び機器保護レベル: IIBT4Gb		
塗 装		標準塗装色:マンセル N5.0 系統:ラッカー系		
質 量		約 6kg		
オプション	信号接点	最大 2 個 AC250V10A DC250V0.3A DC125V0.6A (抵抗負荷)		
	ポテンシオメータ	巻線抵抗形:135Ω (標準)、200Ω、500Ω、1kΩ、2kΩ コンダクティブプラスチック形:135Ω、1kΩ、2kΩ		
	その他	レバー、防爆ケーブルグランド		
耐久性 (社内規定による)		往復 5 万回 (タイミング 60s 仕様)		往復 10 万回 (タイミング 30s 仕様)

形 式

dMC- 例: dMC-35C (出力トルク35N・m ポテンシオメータ内蔵)

出力トルク	制御動作
50	B 開閉信号接点付き (オンオフ開閉動作用)
35	C ポテンシオメータ内蔵 (位置比例制御動作用)
24	

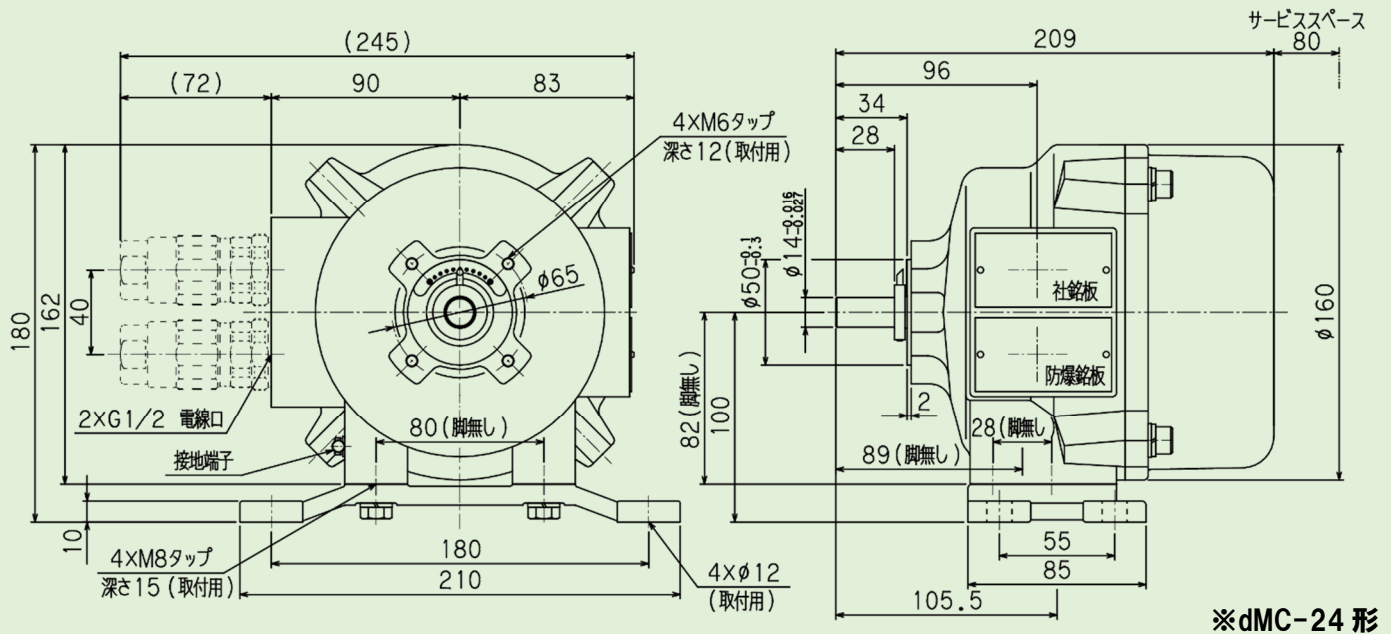
例: dMC-50C 標準の場合

出力トルク	50N・m
主軸径	φ15mm
ポテンシオメータ	135Ω
信号接点	なし
ストローク	90°
タイミング	60s (50Hz時)
回転方向	出力軸端側から見て右回転開
電線口	G1/2 2箇所
付属品	無し

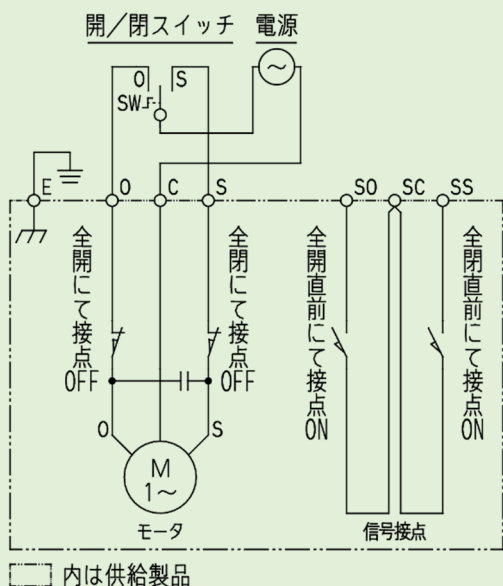
※その他 タイミング、回転方向、電線口、特殊仕様などについては別途ご指定・ご相談ください

- 従来品と同等の寿命・性能を保ちながら、
コンパクトで低価格を実現したコントロールモータです
特注にて特殊なタイミングや塗装、ポテンショメータなど対応致します
- 防爆地域のダンパー、バルブの操作機**用途に最適です
- EU RoHS 指令(10 物質)に完全対応**

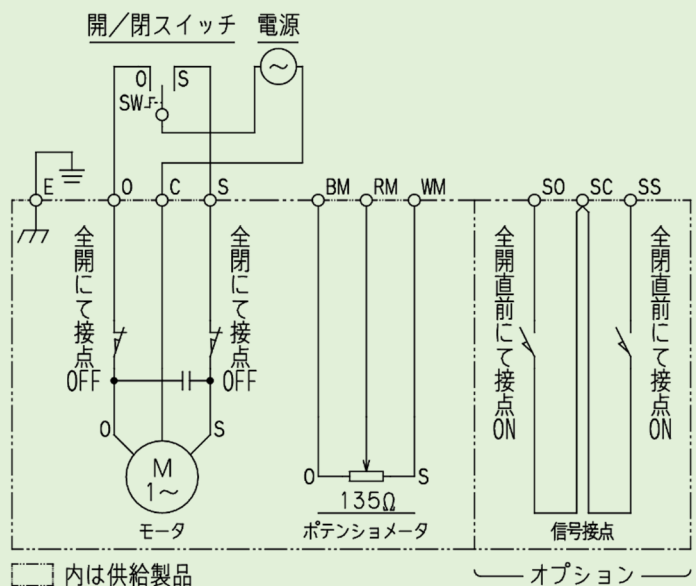
外形図



接続図



B 形 (開閉信号接点付き)



C 形 (ポテンショメータ内蔵)



株式会社 東邦製作所

技術統括部 機器設計課 直通

Tel:0428-32-3541 / Fax:0428-32-3545



JQA-QM3407
JQA-EM6576
本社工場・東京営業所

本社・工場
東京営業所
大阪営業所
九州出張所
ホームページURL

〒198-8510 東京都青梅市今井 3-7-20
〒101-0052 東京都千代田区神田小川町 3-2
〒540-0004 大阪府中央区玉造 1-2-36 大阪農商ビル
〒816-0831 福岡県春日市大谷 3-26 アスネット内
<https://www.ome-toho.co.jp/>

Tel:0428-32-3511 / Fax:0428-32-3515
Tel:03-3292-1731 / Fax:03-3292-1739
Tel:06-6768-3501 / Fax:06-6763-5804
Tel:092-575-2661 / Fax:092-575-2669