

# Dシリーズ DCギヤードモーター 仕様書

[D] SERIES DC GEARED MOTOR

15W・30W・60W・80W  
遊星減速機付・ベース取付タイプ

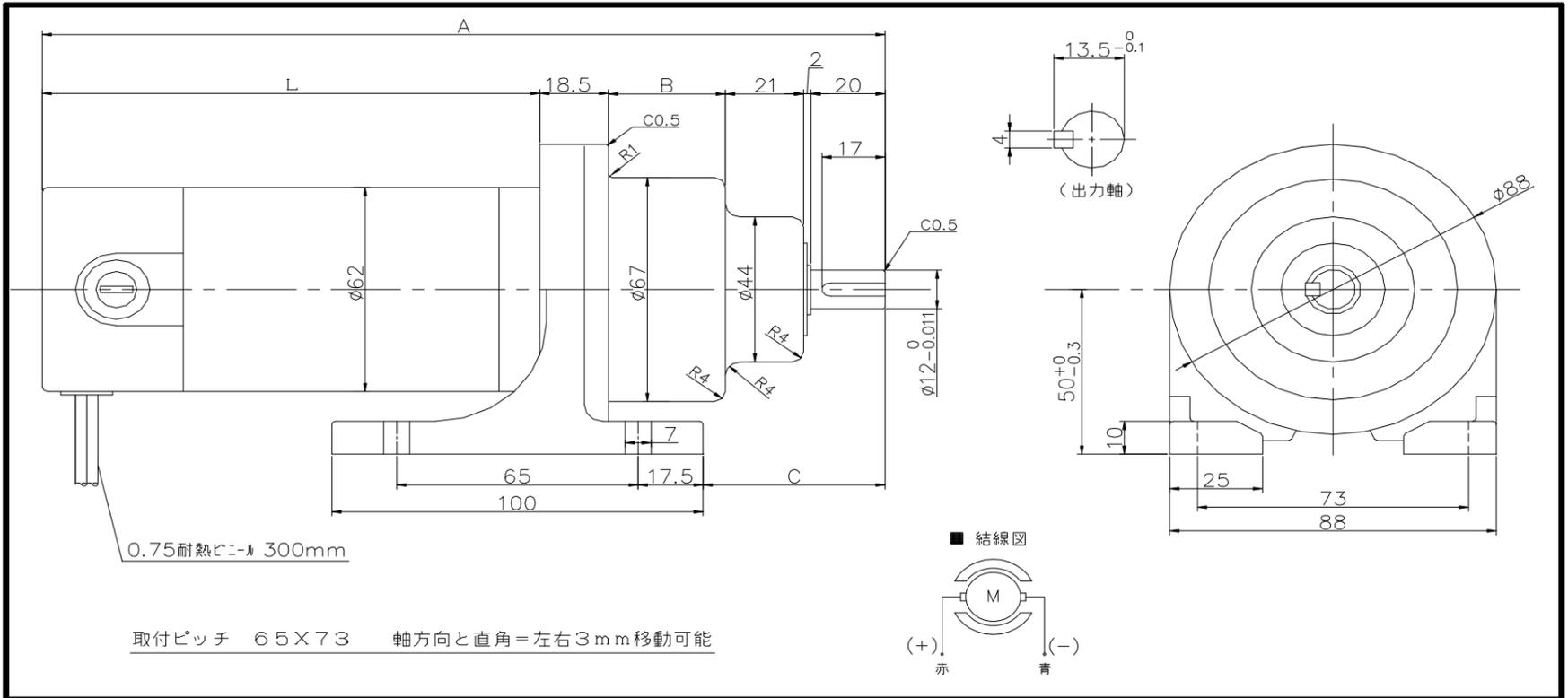


(例) 型式: DM-006E25BG-10 (60W DC100V 1:10ギヤ)

## 特長

本製品は、界磁にフェライトマグネットを使用していますので小型でも高トルクが得られます。またインダクタンスが小さく整流条件が良好のため長寿命です。全閉構造のためブラシダスト等の粉塵が外部に漏れることはありません。減速機は遊星減速機で、出力軸がモータと同軸のため、機械設計が容易になります。その他スパー減速機、ブレーキ付、タコジェネレータ付き等もご用意しております。

## 外形図



## 仕様

型式	出力	定格電圧	定格電流	定格回転数	定格トルク	減速比	減速機許容トルク	効率 (%)	寸法 (mm)				概略質量 kg
									A	B	C	L	
DM-001 25BG- 電圧A~E   減速比	15W	A:12V	2.10A	2500 r/min	0.06 N·m 0.6 kg fcm	5	6.0 N·m	90	185	18.5	36	105	1.8
		B:24V	1.05A			10	7.0 N·m	80	198	31.5	49		1.9
		C:48V	0.52A			25	9.0 N·m	70	210	43.5	61		2.1
		D:70V	0.36A			50							
		E:100	0.25A			100							
DM-003 25BG- 電圧A~E   減速比	30W	A:12V	3.75A	2500 r/min	0.12 N·m 1.2 kg fcm	5	6.0 N·m	90	205	18.5	36	125	2.0
		B:24V	1.87A			10	7.0 N·m	80	218	31.5	49		2.1
		C:48V	0.94A			25	9.0 N·m	70	230	43.5	61		2.3
		D:70V	0.64A			50							
		E:100	0.45A			100							
DM-006 25BG- 電圧A~E   減速比	60W	A:12V	7.50A	2500 r/min	0.24 N·m 2.4 kg fcm	5	6.0 N·m	90	225	18.5	36	145	2.4
		B:24V	3.75A			10	7.0 N·m	80	238	31.5	49		2.5
		C:48V	1.87A			25	9.0 N·m	70	250	43.5	61		2.7
		D:70V	1.30A			50							
		E:100	0.90A			100							
DM-008 25BG- 電圧A~E   減速比	80W	A:12V	10.0A	2500 r/min	0.31 N·m 3.1 kg fcm	5	6.0 N·m	90	245	18.5	36	165	2.6
		B:24V	5.00A			10	7.0 N·m	80	258	31.5	49		2.7
		C:48V	2.50A			25	9.0 N·m	70	270	43.5	61		2.9
		D:70V	1.70A			50							
		E:100	1.20A			100							