

Dシリーズ ブレーキ付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・フランジ取付タイプ**

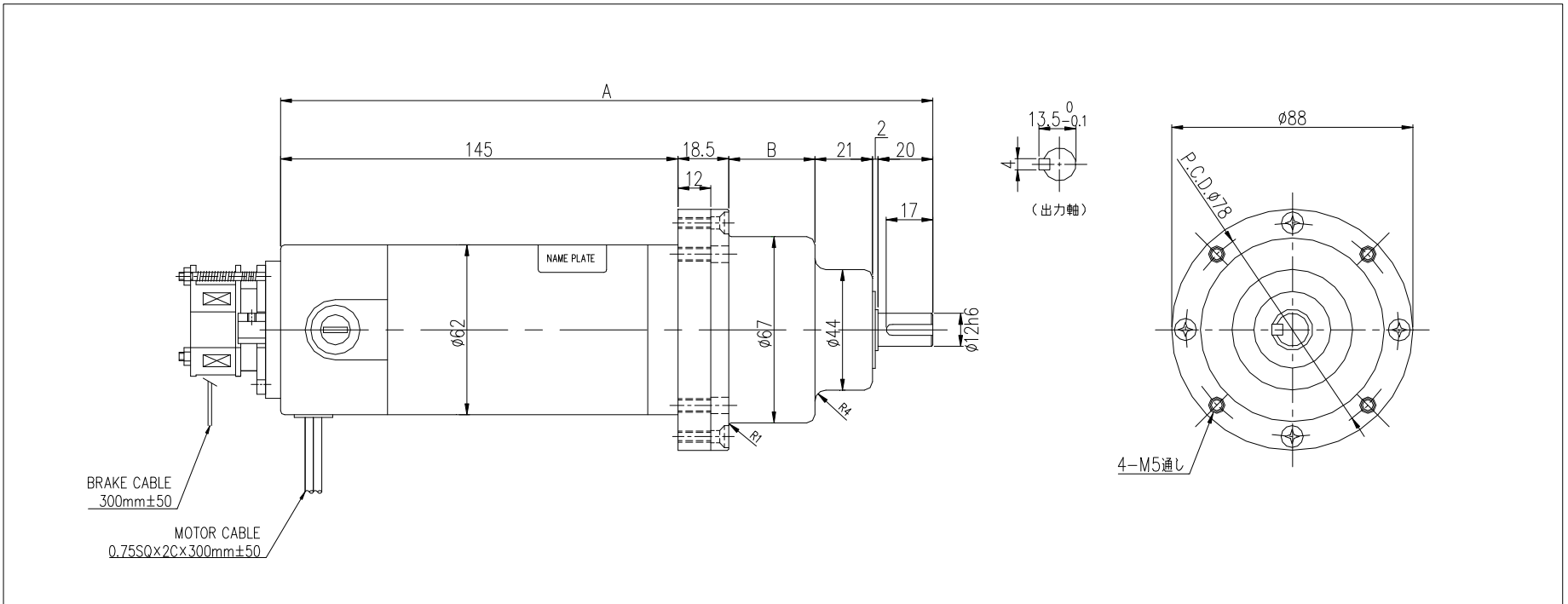


(例) 型式: DB2-003B25FG-10 (30W DC24V 1:10ギヤ)

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。(ブレーキ仕様・・・無励磁式、0.2N・m DC24V 0.25A)
その他スパー減速機、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	L		
DB2-001 25FG- 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	105	1.9	
		B:24V	1.05A			10	7.0 N・m	80	198	31.5		2.0	
		C:48V	0.52A			25		100	70	210		43.5	2.2
		D:70V	0.36A			150		300	9.0 N・m	70		210	43.5
		E:100	0.25A			300	9.0 N・m	70	210	43.5		2.2	
DB2-003 25FG- 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	125	2.1	
		B:24V	1.87A			10	7.0 N・m	80	218	31.5		2.2	
		C:48V	0.94A			25		100	70	230		43.5	2.4
		D:70V	0.64A			150		300	9.0 N・m	70		230	43.5
		E:100	0.45A			300	9.0 N・m	70	230	43.5		2.4	
DB2-006 25FG- 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	145	2.5	
		B:24V	3.75A			10	7.0 N・m	80	238	31.5		2.6	
		C:48V	1.87A			25		100	70	250		43.5	2.8
		D:70V	1.30A			150		300	9.0 N・m	70		250	43.5
		E:100	0.90A			300	9.0 N・m	70	250	43.5		2.8	
DB2-008 25FG- 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	165	2.7	
		B:24V	5.00A			10	7.0 N・m	80	258	31.5		2.8	
		C:48V	2.50A			25		100	70	270		43.5	3.0
		D:70V	1.70A			150		300	9.0 N・m	70		270	43.5
		E:100	1.20A			300	9.0 N・m	70	270	43.5		3.0	