

スムーズ&
ハイパワー

RMシリーズ ステッピングモータ

仕様

2相ステッピングモータ

型 式	最大静止トルク (N・m)	基本ステップ角 (°)	電流 (A/ph)	ロータイナーシャ (kg・m ²)	抵抗 (Ω)	インダクタンス (mH)	重量 (g)	結線
RM2B4233-18S/D	0.19	1.8	1.8	36×10^{-7}	1.0	0.9	230	II
RM2B4239-16S/D	0.30	1.8	1.6	56×10^{-7}	1.7	2.0	300	II
RM2640S/D	0.39	1.8	3.0	100×10^{-7}	0.6	0.8	470	II
RM2690S/D	0.78	1.8	3.0	210×10^{-7}	0.77	1.58	650	II
RM26A3S/D	1.3	1.8	3.0	360×10^{-7}	0.9	2.2	1000	II
RM2A8662-60S/D	2.35	1.8	6.0	1450×10^{-7}	0.21	1.21	1520	I

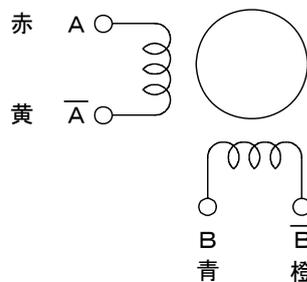
5相ステッピングモータ

型 式	最大静止トルク (N・m)	基本ステップ角 (°)	電流 (A/ph)	ロータイナーシャ (kg・m ²)	抵抗 (Ω)	インダクタンス (mH)	重量 (g)	結線
RM5A6085-30S/D	1.02	0.72	3.0	423×10^{-7}	0.4	0.6	1040	III
RM5A8692-30S/D	4.02	0.72	3.0	2900×10^{-7}	0.62	2.65	2560	III

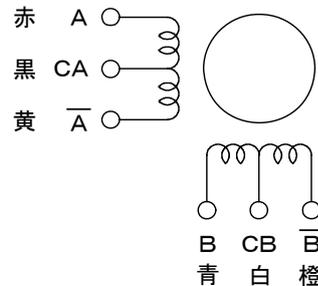
モータの内部結線と配線色

2相ステッピングモータ

I) バイポーラ巻線

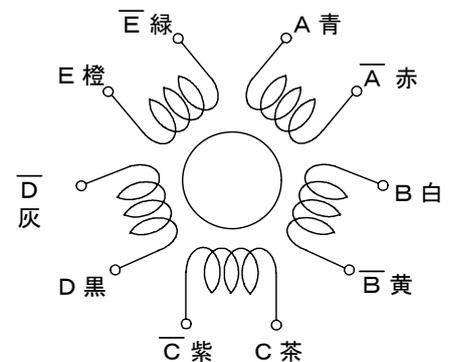


II) ユニポーラ巻線



5相ステッピングモータ

III) バイポーラ巻線

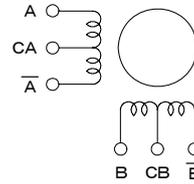


2相ステッピングモータ

RM26A3S

RM26A3D

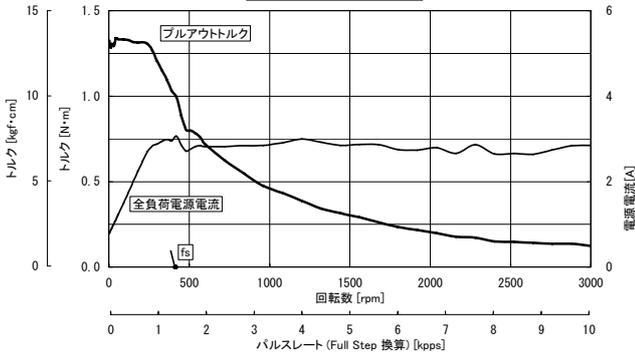
□56mm 1.8°ステップ



トルク特性

電源電圧 DC24V
 電流電流 3A/相
 励磁方式 Microstep (50分割)
 ダンパ D6CL-6.3F

Driver RD-023MS
 Motor RM26A3D



仕様

RM26A3S.....片軸シャフト

RM26A3D.....両軸シャフト

最大静止トルク (N・m) 1.3

電流 (A/Phase) 3.0

ロータイナーシャ (kg・m²) 360 × 10⁻⁷

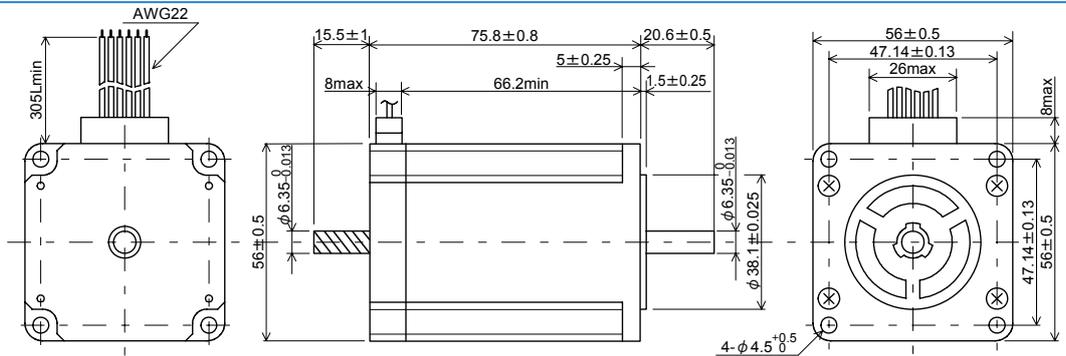
許容ラジアル荷重 (N) 75

許容スラスト荷重 (N) 15

※荷重点は軸端より 1/3 の位置

外形図

単位(mm)



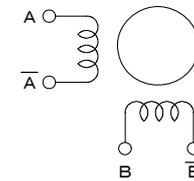
片軸シャフトの場合 部分のシャフトはありません。

2相ステッピングモータ

RM2A8662-60S

RM2A8662-60D

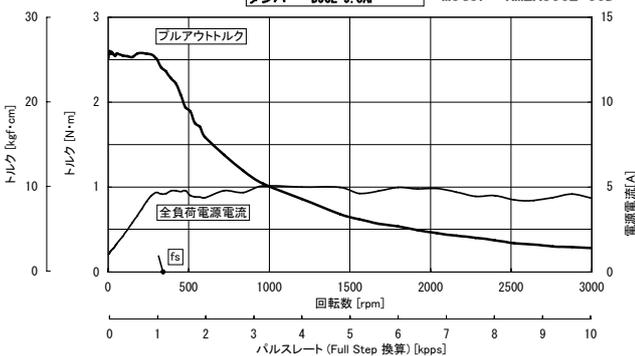
φ85.85mm 1.8°ステップ



トルク特性

電源電圧 DC24V
 電流電流 6A/相
 励磁方式 Microstep (50分割)
 ダンパ D9CL-9.5AF

Driver RD-026MB
 Motor RM2A8662-60D



仕様

RM2A8662-60S.....片軸シャフト

RM2A8662-60D.....両軸シャフト

最大静止トルク (N・m) 2.35

電流 (A/Phase) 6.0

ロータイナーシャ (kg・m²) 1450 × 10⁻⁷

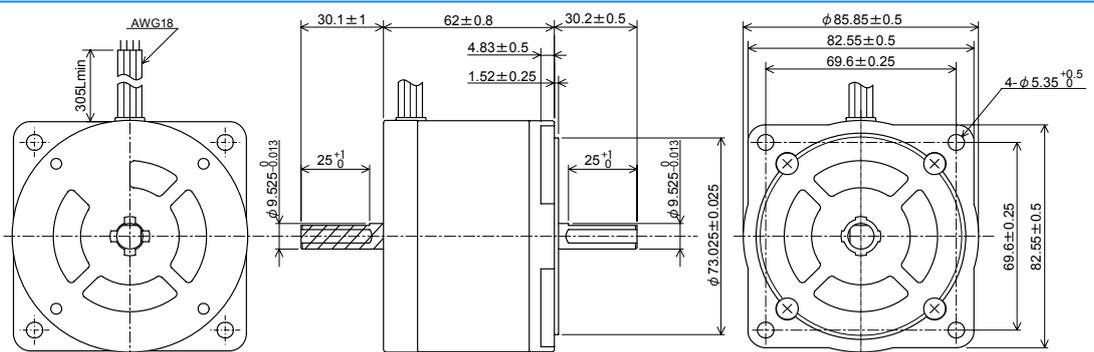
許容ラジアル荷重 (N) 127

許容スラスト荷重 (N) 60

※荷重点は軸先端

外形図

単位(mm)



片軸シャフトの場合 部分のシャフトはありません。