

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

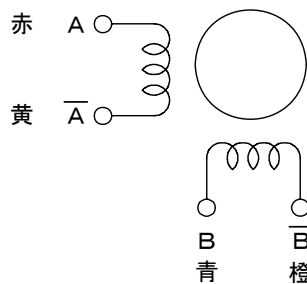
5相ステッピングモータ

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

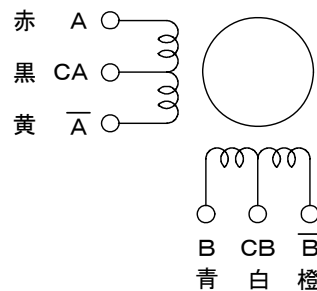
モータの内部結線と配線色

2相ステッピングモータ

I) バイポーラ巻線

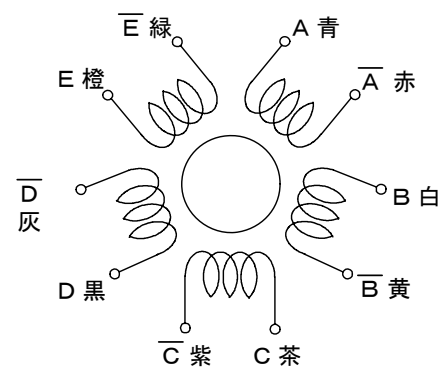


II) ユニポーラ巻線



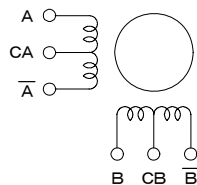
5相ステッピングモータ

III) バイポーラ巻線



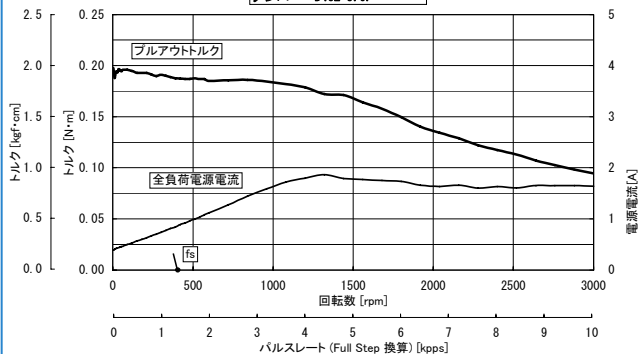
2相ステップモータ RM2B4233-18S RM2B4233-18D

□42mm 1.8°ステップ



トルク特性

電源電圧 DC24V
駆動電流 1.8A/相
励磁方式 Microstep (50分割)
ダンパ D4QL-5.0F
Driver RD-024MB
Motor RM2B4233-18D



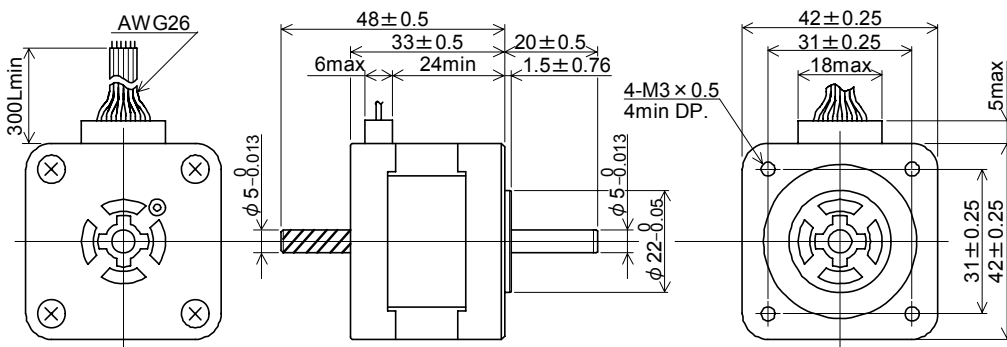
仕様

RM2B4233-18S	片軸シャフト
RM2B4233-18D	両軸シャフト
最大静止トルク	(N・m) 0.19
電流	(A/Phase) 1.8
ロータイナーシャ	(kg・m ²) 36 × 10 ⁻⁷
許容ラジアル荷重	(N) 31
許容スラスト荷重	(N) 10

※荷重点は軸先端

外形図

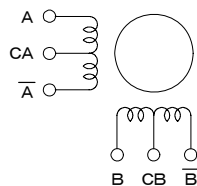
単位(mm)



片軸シャフトの場合 部分のシャフトはありません。

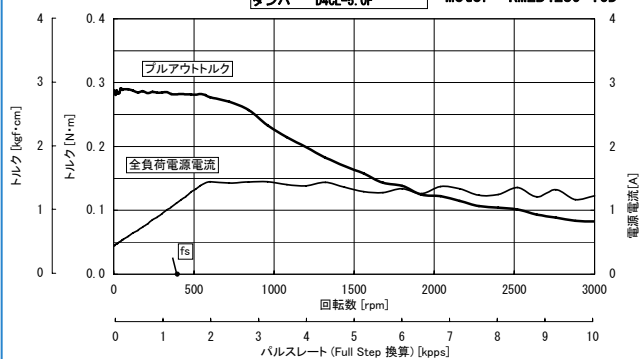
2相ステップモータ RM2B4239-16S RM2B4239-16D

□42mm 1.8°ステップ



トルク特性

電源電圧 DC24V
駆動電流 1.6A/相
励磁方式 Microstep (50分割)
ダンパ D4QL-5.0F
Driver RD-024MB
Motor RM2B4239-16D



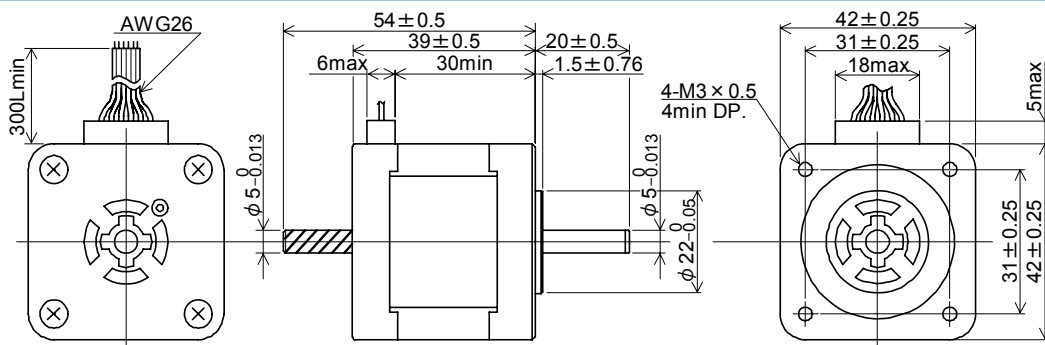
仕様

RM2B4239-16S	片軸シャフト
RM2B4239-16D	両軸シャフト
最大静止トルク	(N・m) 0.30
電流	(A/Phase) 1.6
ロータイナーシャ	(kg・m ²) 56 × 10 ⁻⁷
許容ラジアル荷重	(N) 29
許容スラスト荷重	(N) 10

※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。