

## 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 <sup>2</sup> )	抵抗 (Ω)	インダクタンス (mH)	重量 (g)	結線
RM2C5648-30S/D	0.47	3.75	3.0	$150 \times 10^{-7}$	0.74	1.35	540	I
RM2C5675-60S/D	1.03	3.75	6.0	$330 \times 10^{-7}$	0.27	0.75	1000	I
RM2B4233-18S/D	0.19	1.8	1.8	$36 \times 10^{-7}$	1.0	0.9	230	II
RM2B4239-16S/D	0.30	1.8	1.6	$56 \times 10^{-7}$	1.7	2.0	300	II
RM2640S/D	0.39	1.8	3.0	$100 \times 10^{-7}$	0.6	0.8	470	II
RM2690S/D	0.78	1.8	3.0	$210 \times 10^{-7}$	0.77	1.58	650	II
RM26A3S/D	1.3	1.8	3.0	$360 \times 10^{-7}$	0.9	2.2	1000	II
RM2A8662-60S/D	2.35	1.8	6.0	$1450 \times 10^{-7}$	0.21	1.21	1520	I

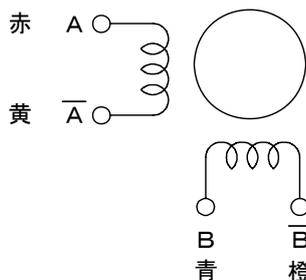
### 5相ステッピングモータ

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 <sup>2</sup> )	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	$423 \times 10^{-7}$	0.4	0.6	1040	III
RM5A8692-30S/D	4.02	0.72	3.0	$2900 \times 10^{-7}$	0.62	2.65	2560	III

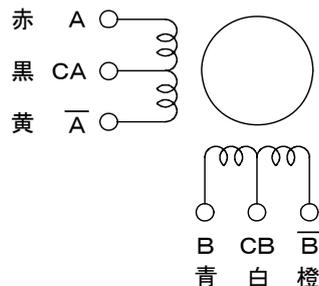
### モータの内部結線と配線色

#### 2相ステッピングモータ

##### I) バイポーラ巻線

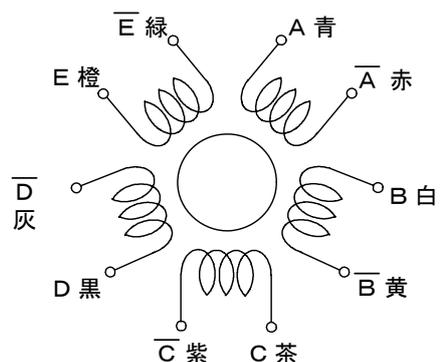


##### II) ユニポーラ巻線



#### 5相ステッピングモータ

##### III) バイポーラ巻線

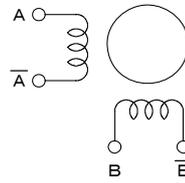


# 2相ステッピングモータ

## RM2C5648-30S

## RM2C5648-30D

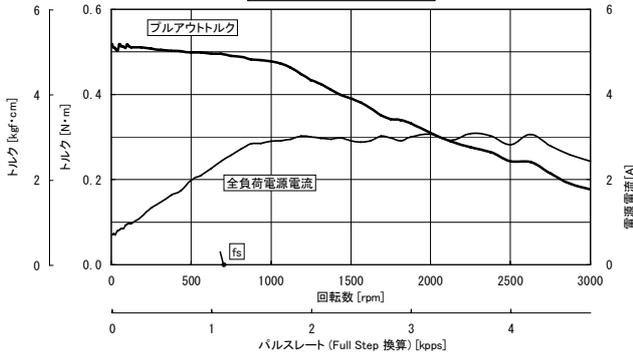
# Hi-STEP



□56mm 3.75°ステップ

### トルク特性

電源電圧 DC24V  
 駆動電流 3A/相  
 励磁方式 Microstep(50分割)  
 ダンパ D6CL-6.3F  
 Driver RD-024MB  
 Motor RM2C5648-30D



### 仕様

RM2C5648-30S ..... 片軸シャフト

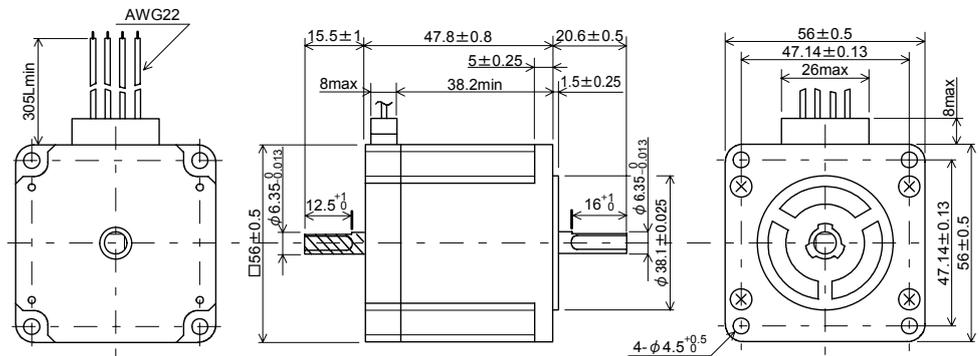
RM2C5648-30D ..... 両軸シャフト

最大静止トルク	(N·m)	0.47
電流	(A/Phase)	3.0
ロータイナーシャ	(kg·m <sup>2</sup> )	150 × 10 <sup>-7</sup>
許容ラジアル荷重	(N)	75
許容スラスト荷重	(N)	15

※荷重點は軸先端

### 外形図

単位(mm)



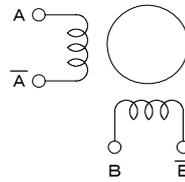
片軸シャフトの場合 部分のシャフトはありません。

# 2相ステッピングモータ

## RM2C5675-60S

## RM2C5675-60D

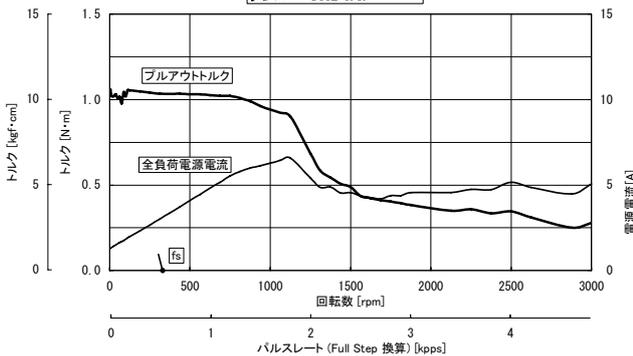
# Hi-STEP



□56mm 3.75°ステップ

### トルク特性

電源電圧 DC24V  
 駆動電流 6A/相  
 励磁方式 Microstep(50分割)  
 ダンパ D6CL-6.3F  
 Driver RD-026MB  
 Motor RM2C5675-60D



### 仕様

RM2C5675-60S ..... 片軸シャフト

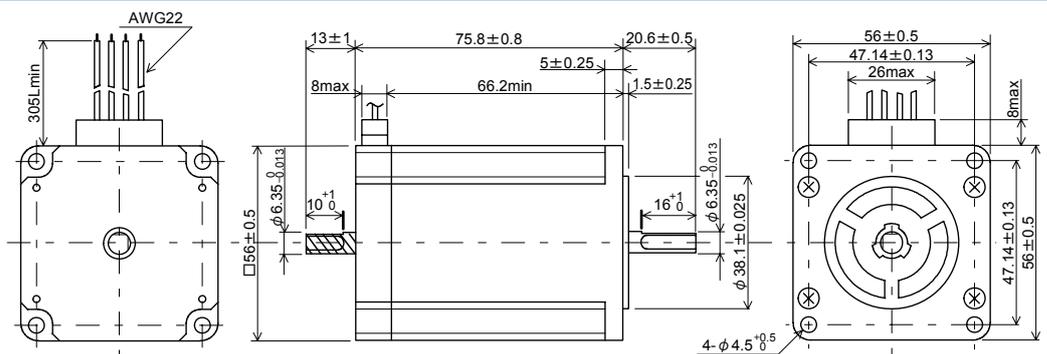
RM2C5675-60D ..... 両軸シャフト

最大静止トルク	(N·m)	1.03
電流	(A/Phase)	6.0
ロータイナーシャ	(kg·m <sup>2</sup> )	330 × 10 <sup>-7</sup>
許容ラジアル荷重	(N)	65
許容スラスト荷重	(N)	15

※荷重點は軸先端

### 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。