

ギヤードモーター

ギヤードモーターは、セイコープレジジョンで永年製造をしているデジタルカメラ用シャッタの薄型アクチュエータと、減速ギヤ機構を一体化した、小型でハイトルクのモーターユニットです。




薄型のケースに一体化され、主にスペースの限られた機器で採用いただいております。

主な用途：監視カメラ用レンズの焦点距離、焦点調節用。 監視カメラの絞り。

携帯用機器の機構作動用。

小型模型の可動部品駆動用。

製品ラインナップ

	D209	D302	D401
General view			

Specifications

仕様

Step angle 基本Step角	0.342 degrees	0.709 degrees	0.413 degrees
Coil resitance コイル抵抗値	28.5 Ω	28.5 Ω	33.0 Ω
Exciteing driving 駆動方式	2 phase excitation bipolar method 2相励磁バイポーラ駆動	2 phase excitation bipolar method 2相励磁バイポーラ駆動	2 phase excitation bipolar method 2相励磁バイポーラ駆動
Operating voltage 使用電圧範囲	2.6~4.8 V	2.6~3.8 V	3.0~5.0 V
Operating temperture 使用温度範囲	-10~50 degrees	-30~60 degrees	-30~50 degrees
Strage temperture 保存温度範囲	-30~70 degrees	-40~70 degrees	-40~70 degrees
Weight 質量	0.6 g	0.5 g	0.9 g
Outside dimation 外形寸法	13.3×6.5×5.32[mm]	14×8×3.75[mm]	13.3×6.5×5.34[mm]

Characterisic

特性

Measuring conditions 測定条件	2 phase excitation bipolar method	2 phase excitation bipolar method	2 phase excitation bipolar method
	3.0 V	3.0 V	5.0 V
	600 pps	200 pps	600 pps
	23±3[°C], 60±10[%]RH	23±3[°C], 60±11[%]RH	23±3[°C], 60±12[%]RH
Pull-in torque ブルイントルク	2 mNm	0.6 mNm	6 mNm
Max. starting frequency 最大自起動周波数	1200 pps	1200 pps	800 pps

カタログはこちら

[D209](#)

[D302](#)

[D401](#)

[お問い合わせはこちら](#)