

ギヤヘッド付

KP4P15G

15°/step

□43mm



特徴

- 豊富な減速比のシリーズ化

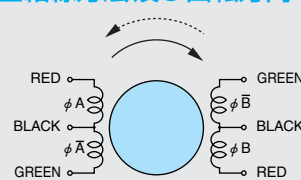
標準仕様

ステップ角 °/step	電圧 V	電流 A/相	抵抗 Ω/相	インダクタンス mH/相	最大静止トルク mN・m(gf・cm)	ディテントトルク mN・m(gf・cm)	ロータイナーシヤ g・cm ²	減速比	常用トルク N・m(kg・cm)	機種名 □:標準在庫品 □:準標準品
15	12	0.18	66	27	9.8(100)	4.9(50)	3.44	3/25	0.025 (0.26)	KP4P15G12V3/25
								1/10	0.032 (0.33)	KP4P15G12V1/10
								3/50	0.046 (0.47)	KP4P15G12V3/50
								1/20	0.054 (0.55)	KP4P15G12V1/20
								6/125	0.059 (0.60)	KP4P15G12V6/125
								1/25	0.072 (0.73)	KP4P15G12V1/25
								1/30	0.085 (0.87)	KP4P15G12V1/30
								3/100	0.098 (1.00)	KP4P15G12V3/100
								1/40	0.108 (1.10)	KP4P15G12V1/40
								3/125	0.113 (1.15)	KP4P15G12V3/125
								1/50	0.134 (1.37)	KP4P15G12V1/50
								1/60	0.147 (1.50)	KP4P15G12V1/60
								2/125	0.147 (1.50)	KP4P15G12V2/125
								1/75	0.147 (1.50)	KP4P15G12V1/75
								3/250	0.147 (1.50)	KP4P15G12V3/250
								1/100	0.147 (1.50)	KP4P15G12V1/100
								1/120	0.147 (1.50)	KP4P15G12V1/120
								1/125	0.147 (1.50)	KP4P15G12V1/125
								1/150	0.147 (1.50)	KP4P15G12V1/150
								3/500	0.147 (1.50)	KP4P15G12V3/500
1/200	0.147 (1.50)	KP4P15G12V1/200								
1/250	0.147 (1.50)	KP4P15G12V1/250								
1/300	0.147 (1.50)	KP4P15G12V1/300								
3/1000	0.147 (1.50)	KP4P15G12V3/1000								
1/400	0.147 (1.50)	KP4P15G12V1/400								
1/500	0.147 (1.50)	KP4P15G12V1/500								
1/600	0.147 (1.50)	KP4P15G12V1/600								

【共通仕様】

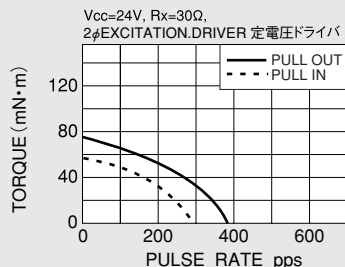
絶縁階級	A種相当
絶縁抵抗	500V DC 100MΩ min.
絶縁耐力	500V AC 50Hz 1min.
使用温度範囲	°C -10~+40
温度上昇	K 65
リード線仕様	10/0.12PVC

■結線方法及び回転方向



■パルストルク特性

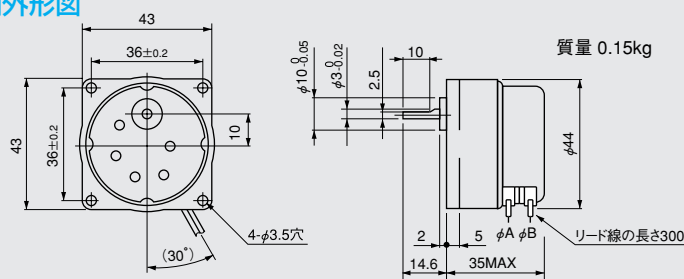
KP4P15G-1/20



CW →	3/50・1/20・6/125・1/25・1/30・3/100・1/40・3/125・1/50・1/60・3/500・1/200・1/250・1/300・3/1000・1/400・1/500・1/600
CCW ↺	3/25・1/10・2/125・1/75・3/250・1/100・1/120・1/125・1/150

- 出力軸側から見て ↺ 方向回転となります。
- ギヤヘッドの交換を目的としてモータとギヤヘッドを取り外すことが可能です。無理にギヤヘッドを取り外し、組み合わせると、歯車に傷がつき、騒音のもとになったり、寿命が低下する可能性がありますので十分ご注意ください。
- ギヤヘッドのみのご注文は、上記回転速度に合った減速比を選定してください。

■外形図



ステッピングモータ&ドライバ

ステップモータサポ

2相パルス型「B」

2相ハイブリット形「C」

モータKH

2相ハイブリット形「D」

モータKH

2相PM形「E」

モータKP

3相ハイブリット形

3相リニアドライバ