



## GEARHEADS

### RATED TORQUE OF GEARHEAD

#### ● 単相 100V/115V

単位 = 上段 : N・m / 下段 : kgf・cm

Model Motor/ Gearhead	Ratio Speed(rpm)	3	3,6	5	6	7,5	9	10	12,5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	180	200
		K9R□90F□-D K9P□BU, BUF	1200	1,82 18,2	2,19 21,9	3,04 30,4	3,65 36,5	4,56 45,6	5,47 54,7	6,08 60,8	6,83 68,3	8,20 82,0	9,84 98,4	10,94 109,4	12,30 123,0	14,76 147,6	17,71 177,1	19,68 196,8	24,60 246	29,52 295	30 300	30 300	30 300	30 300	30 300
90	0,61 6,1		0,73 7,3	1,01 10,1	1,22 12,2	1,52 15,2	1,82 18,2	2,03 20,3	2,28 22,8	2,73 27,3	3,28 32,8	3,65 36,5	4,10 41,0	4,92 49,2	5,90 59,0	6,56 65,6	8,20 82,0	9,84 98,4	11,07 110,7	13,29 132,9	14,76 147,6	17,71 177,1	22,14 221,4	26,57 265,7	29,52 295,2

#### ● 単相 200V/240V

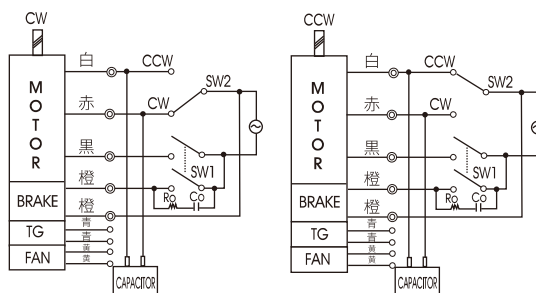
単位 = 上段 : N・m / 下段 : kgf・cm

Model Motor/ Gearhead	Ratio Speed(rpm)	3	3,6	5	6	7,5	9	10	12,5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	180	200	
		K9R□90F□-D K9P□BU, BUF	1200	1,82 18,2	2,19 21,9	3,04 30,4	3,65 36,5	4,56 45,6	5,47 54,7	6,08 60,8	6,83 68,3	8,20 82,0	9,84 98,4	10,94 109,4	12,30 123,0	14,76 147,6	17,71 177,1	19,68 196,8	24,60 246	29,52 295	30 300	30 300	30 300	30 300	30 300	30 300
90	200V/220V/230V 240V/50Hz		0,61 6,1	0,73 7,3	1,01 10,1	1,22 12,2	1,52 15,2	1,82 18,2	2,03 20,3	2,28 22,8	2,73 27,3	3,28 32,8	3,65 36,5	4,10 41,0	4,92 49,2	5,90 59,0	6,56 65,6	8,20 82,0	9,84 98,4	11,07 110,7	13,29 132,9	14,76 147,6	17,71 177,1	22,14 221,4	26,57 265,7	29,52 295,2
	200V/220V 230V/60Hz		0,68 6,8	0,82 8,2	1,13 11,3	1,36 13,6	1,70 17,0	2,04 20,4	2,27 22,7	2,55 25,5	3,06 30,6	3,67 36,7	4,08 40,8	4,59 45,9	5,51 55,1	6,61 66,1	7,35 73,5	9,19 91,9	11,02 110,2	12,40 124,0	14,88 148,8	16,53 165,3	19,84 198,4	24,80 248,0	29,76 297,6	30 300

- \* GEARHEAD・DECIMAL GEARHEADは別売です。
- \* GEARHEADの品名の中 □ には 減速比が入ります。
- \* ■■■■■ 色がMOTORと同じ方向、その以外は反対方向です。
- \* 表の減速比よりもっと減速しようとする場合には、ギアヘッドとモーターの間に減速比10のDECIMAL GEARHEADを設置することが可能です。この場合許容トルクは 30N・m/300kgf・cmです。
- \* 回転数はMOTORの動機回転数(50Hz:1500rpm, 60Hz:1800rpm)を基準にして減速比に割って計算しました。実際に回転数は負荷の大きさによって表示される数値より2~20% 小さいです。

### CONNECTION DIAGRAMS

接点保護のために結線図のようにサージ(Surge)電圧吸収用Cr回路を接続してください。  
 $R_o = 5 - 200\Omega$   
 $C_o = 0,1 \sim 0,2\mu F$  200WV(400WV)



※ 回転方向は出力軸から見た場合

## GEARHEADS

### DIMENSIONS

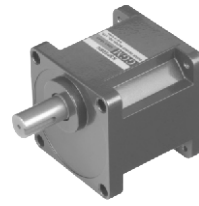
K9P□B



K9P□BF, BUF

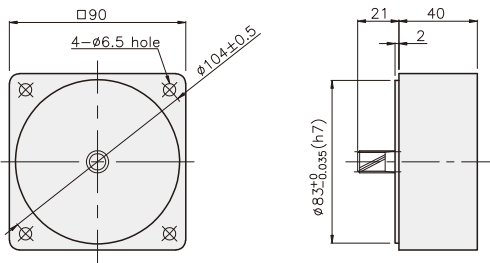


K9P□BU

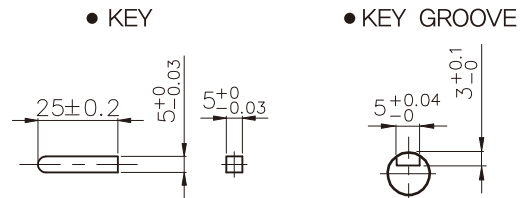


#### DECIMAL GEARHEAD

K9P10BX

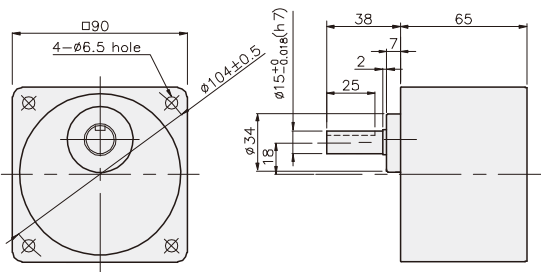


#### KEY SPEC

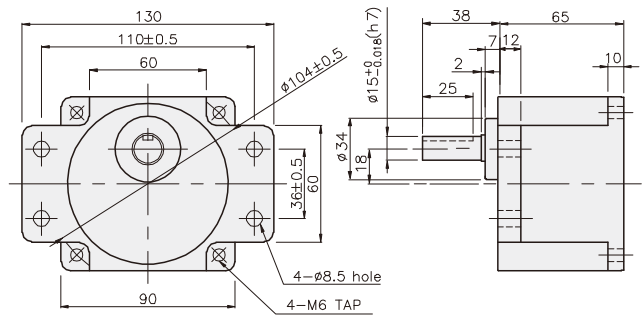


#### GEARHEAD

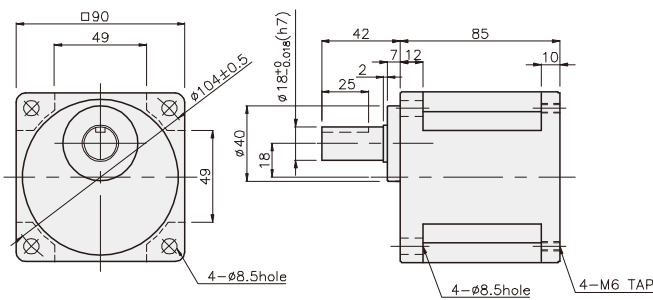
K9P□B



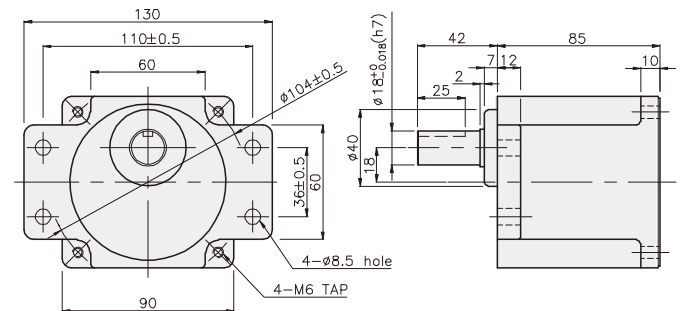
K9P□BF



K9P□BU



K9P□BUF



## GEARHEADS

### DIMENSIONS

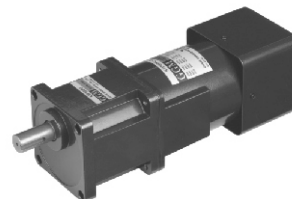
K9RP90F□-D + K9P□B



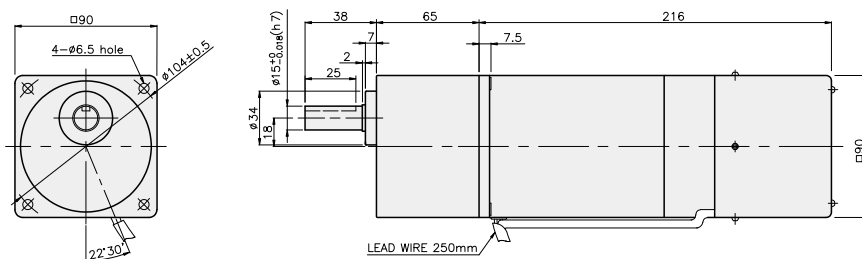
K9RP90F□-D + K9P□BF, BUF



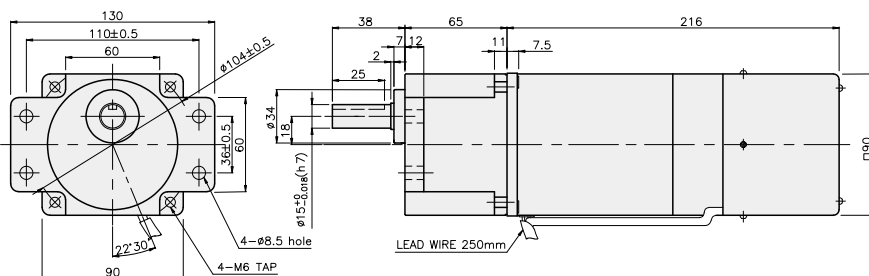
K9RP90F□-D + K9P□BU



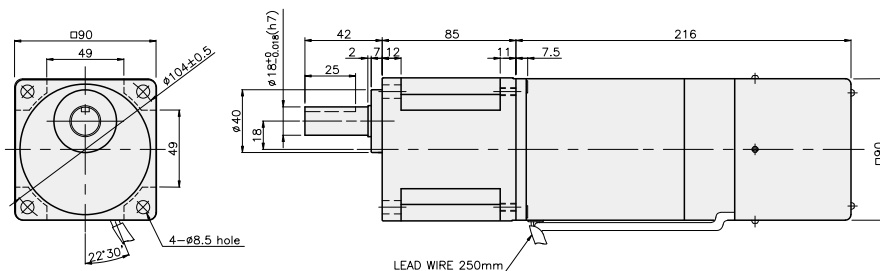
K9RP90F□-D + K9P□B



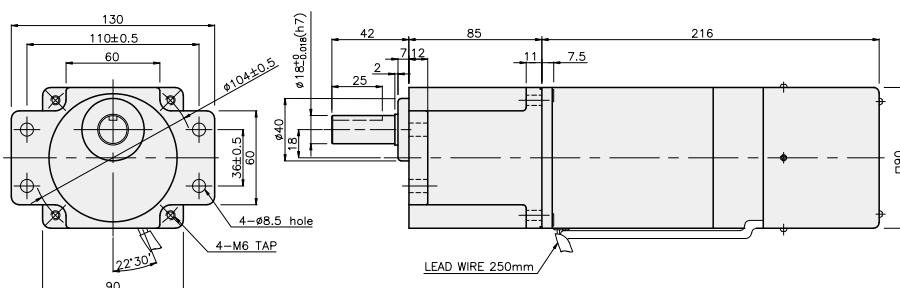
K9RP90F□-D + K9P□BF



K9RP90F□-D + K9P□BU



K9RP90F□-D + K9P□BUF



#### 重さ

PART	WEIGHT(kg)
MOTOR	4.06
DECIMAL GEAR HEAD	0.62

#### 寸法図表

品番	適用機種	取付BOLT
01	K9P3~200B	M6 P1.0 X 95
02	K9P10BX	M6 P1.0 X 140

#### 重さ

PART	WEIGHT(kg)
K9P3~10B	1.22
K9P12.5~20B	1.32
K9P25~60B	1.42
K9P75~200B	1.45

#### 寸法図表

品番	適用機種	取付BOLT
01	K9P3~200BF	M6 P1.0 X 20
02	K9P10BX	M6 P1.0 X 65

#### 重さ

PART	WEIGHT(kg)
K9P3~10BF	1.22
K9P12.5~20BF	1.30
K9P25~60BF	1.42
K9P75~200BF	1.44

#### 寸法図表

品番	適用機種	取付BOLT
01	K9P3~200BU	M6 P1.0 X 20
02	K9P10BX	M6 P1.0 X 65

#### 重さ

PART	WEIGHT(kg)
K9P3~10BU	1.44
K9P12.5~20BU	1.55
K9P25~60BU	1.69
K9P75~200BU	1.74

#### 寸法図表

品番	適用機種	取付BOLT
01	K9P3~200BUF	M6 P1.0 X 20
02	K9P10BX	M6 P1.0 X 65

#### 重さ

PART	WEIGHT(kg)
K9P3~10BUF	1.50
K9P12.5~20BUF	1.62
K9P25~60BUF	1.76
K9P75~200BUF	1.82