

INDUCTION MOTOR

200W

□90mm LEAD WIRE TYPE
TERMINAL BOX TYPE

K9IS200FH

K9IS200F□-T, T5



SPECIFICATIONS

200W 連続定格、4極

Model		Voltage (V)	Frequency (Hz)	Current (A)	Start T. (N·m/kgf·cm)	Rated T. (N·m/kgf·cm)	Speed (rpm)	Condenser (μF)
K9I□200FT(-T, -T5)	三相	200	50	1,62	4/40	1,5/15	1300	-
			60	1,29	3,15/31,5	1,22/12,2	1600	
K9I□200FH(-T, -T5)		220	50	1,36	4,25/42,5	1,45/14,5	1350	-
			60	1,06	3,4/34	1,22/12,2	1600	
K9I□200FM(-T, -T5)		230	50	1,51	4,3/43	1,45/14,5	1350	-
			60	1,15	3,5/35	1,22/12,2	1600	
K9I□200FV(-T, -T5)		380	50	0,81	4,3/43	1,45/14,5	1350	-
			60	0,58	3,6/36	1,22/12,2	1600	
K9I□200FQ(-T, -T5)		400	50	0,91	4,5/45	1,45/14,5	1350	-
			60	0,67	4/40	1,22/12,2	1600	
K9I□200FZ(-T, -T5)	415	50	0,62	3,8/38	1,5/15	1300	-	
		60	0,58	3/30	1,26/12,6	1550		
K9I□200FZ(-T, -T5)	440	50	0,68	4,1/41	1,5/15	1300	-	
		60	0,54	3/30	1,22/12,2	1600		

* □ : シャフト形状 (S : STRAIGHT, P : PINION) * 製品名の末尾にFH, FH-T, FH-T5品番はUL規格認証製品です。UL FILE NO. E204632

* 三相380V以上の仕様のMOTORはINVERTERとの組み合わせでは使用できません。MOTOR巻線の絶縁が劣化して破損する可能性があります。

RATED TORQUE OF GEARHEAD

● 50Hz

単位 = 上段 : N·m / 下段 : kgf·cm

Model Motor/ Gearhead	Speed(rpm)	500	416	300	250	200	166	150	120	100	83	75	60	50	41	37	30	25	20	16	15	13	10	8,3	7,5
	Ratio	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
K9I□200F□(-T, -T5) K9P□BU, BUF		3,52	4,23	5,87	7,05	8,81	10,57	11,75	13,21	15,86	19,03	21,14	23,78	28,54	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
		35,2	42,3	58,7	70,5	88,1	105,7	117,5	132,1	158,6	190,3	211,4	237,8	285,4	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300

● 60Hz

単位 = 上段 : N·m / 下段 : kgf·cm

Model Motor/ Gearhead	Speed(rpm)	600	500	360	300	240	200	180	144	120	100	90	72	60	50	45	36	30	24	20	18	15	12	10	9
	Ratio	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
K9I□200F□(-T, -T5) K9P□BU, BUF		2,96	3,56	4,94	5,93	7,41	8,89	9,88	11,12	13,34	16,01	17,79	20,01	24,01	28,82	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
		29,6	35,6	49,4	59,3	74,1	88,9	98,8	111,2	133,4	160,1	177,9	200,1	240,1	288,2	300	300	300	300	300	300	300	300	300	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。

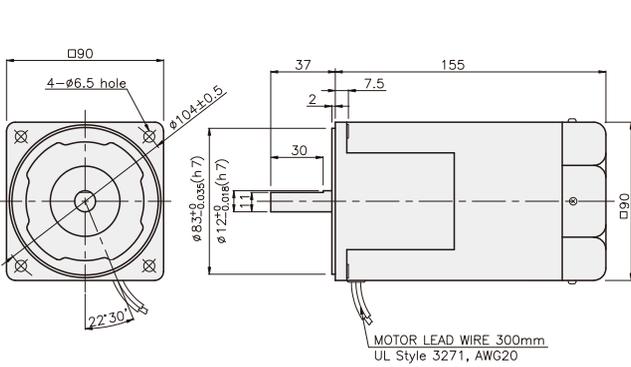
* 表の減速比よりもっと減速しようとする場合には、ギアヘッドとモーターの間に減速比10のDECIMAL GEARHEADを設置することが可能です。この場合許容トルクは 30 N·m / 300 kgf·cm です。

* 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。

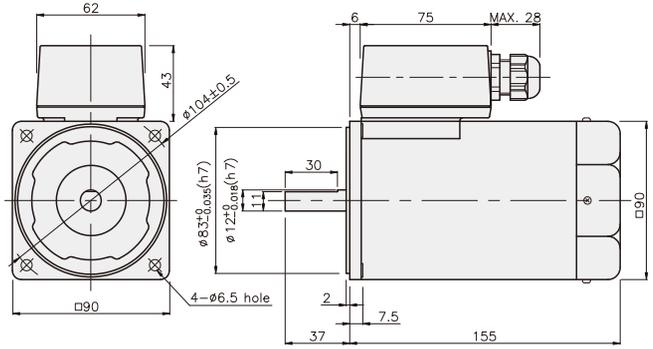
GEARHEAD

DIMENSIONS

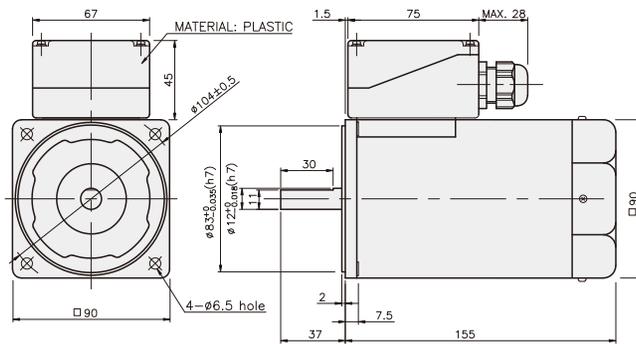
K9IS200FH



K9IS200F□-T

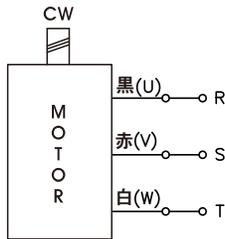


K9IS200F□-T5



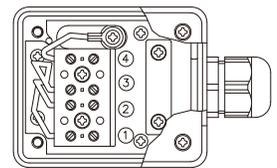
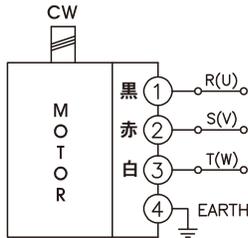
CONNECTION DIAGRAMS

K9IS200F□



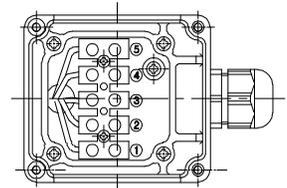
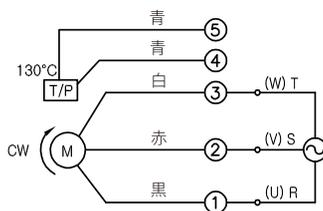
回転方向は出力軸から見た場合

K9IS200F□-T



回転方向は出力軸から見た場合

K9IS200F□-T5



回転方向は出力軸から見た場合

GEARHEAD

DIMENSIONS

K9P□BU



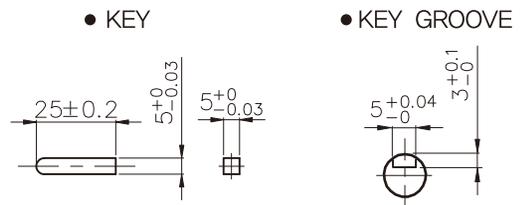
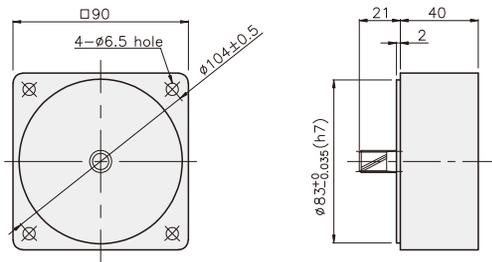
K9P□BUF



DECIMAL GEARHEAD

K9P10BX

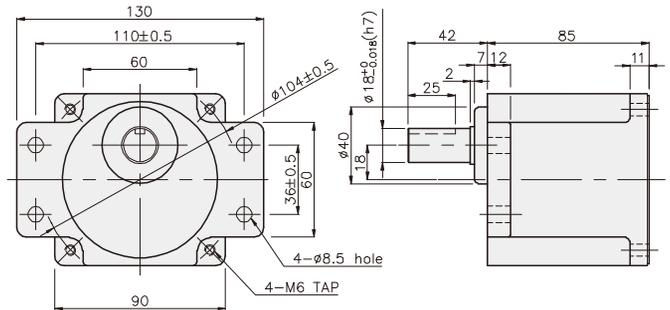
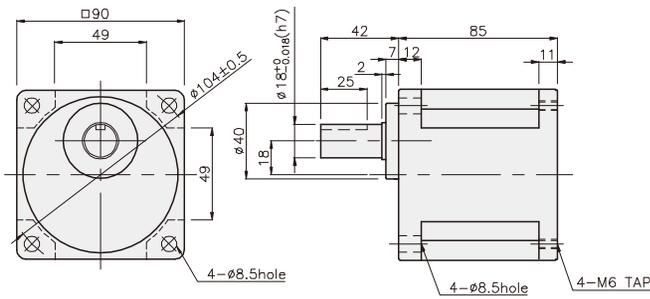
KEY SPEC



GEARHEAD

K9P□BU

K9P□BUF



GEARHEAD

DIMENSIONS

K9IP200F□-T + K9P□BU



K9IP200F□-T + K9P□BUF



重さ

PART	WEIGHT(kg)
MOTOR	4.00
DECIMAL GEARHEAD	0.62

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

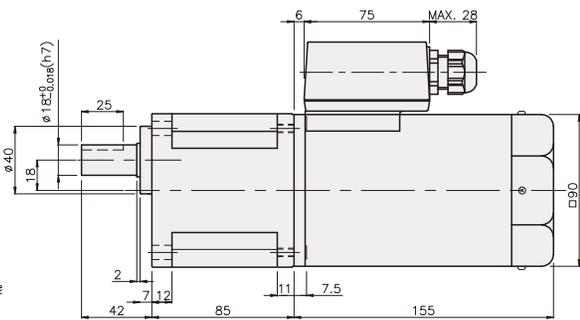
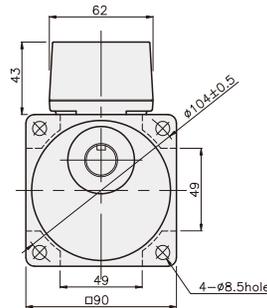
寸法図表

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

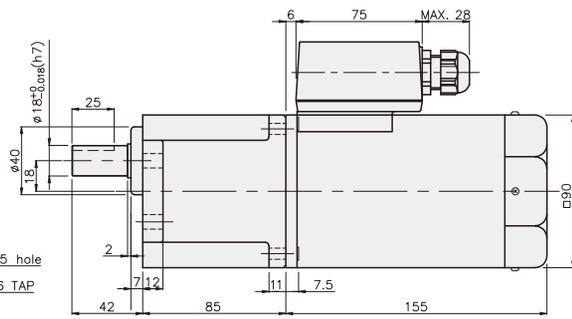
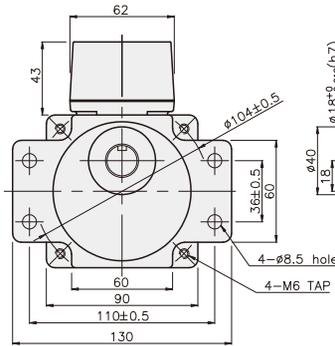
重さ

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

K9IP200F□-T + K9P□BU



K9IP200F□-T + K9P□BUF



GEARHEAD

DIMENSIONS

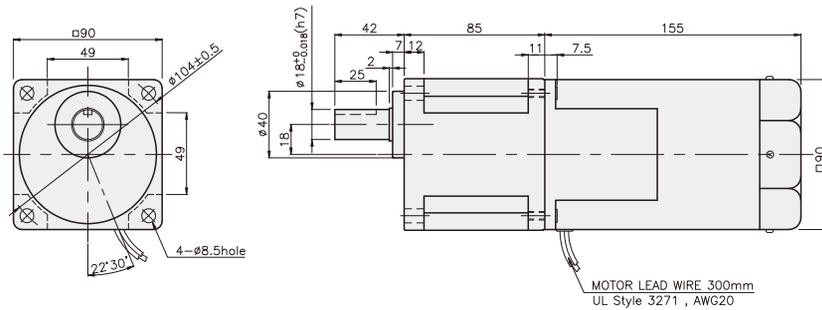
K9IP200F□ + K9P□BU



K9IP200F□ + K9P□BUF



K9IP200F□ + K9P□BU



重さ

PART	WEIGHT(kg)
MOTOR	3.82
DECIMAL GEARHEAD	0.62

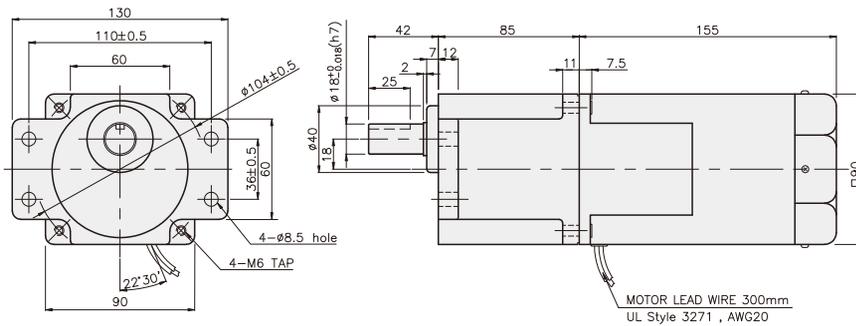
寸法図表

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

K9IP200F□ + K9P□BUF



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

GEARHEAD

DIMENSIONS

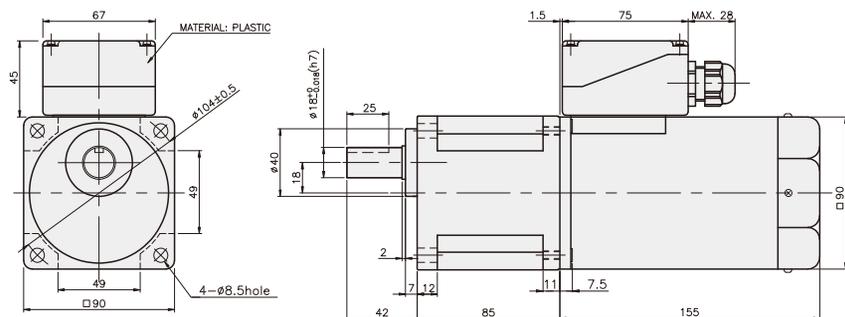
K9IP200F□-T5 + K9P□BU



K9IP200F□-T5 + K9P□BUF



K9IP200F□-T5 + K9P□BU



重さ

PART	WEIGHT(kg)
MOTOR	4.00
DECIMAL GEARHEAD	0.62

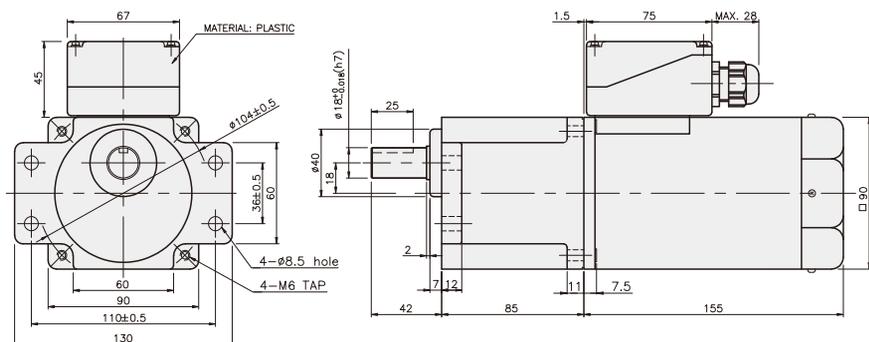
寸法図表

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

K9IP200F□-T5 + K9P□BUF



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