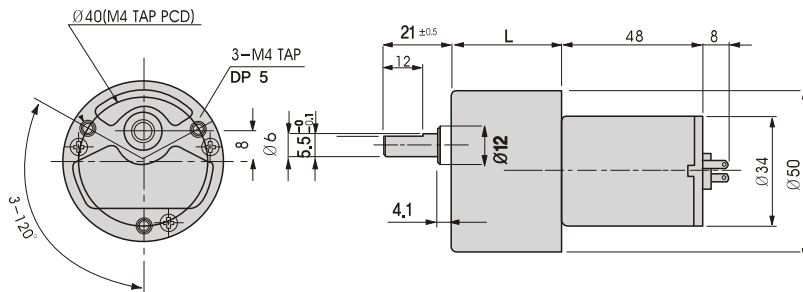


KG5-TYPE

DIMENSIONS

KG5-3448 SERIES



GEARHEAD LENGTH

RATIO	L
1/003~1/120	34
1/150~1/3240	46

AT MAXIMUM EFFICIENCY (3448 SERIES)

GEAR	KD1-3448-050		KD2-3448-050		KD1-3448-075		KD2-3448-075		KD1-3448-090		KD2-3448-090	
	DC 12V		DC 24V		DC 12V		DC 24V		DC 12V		DC 24V	
	rpm	kgf.cm	rpm	kgf.cm	rpm	kgf.cm	rpm	kgf.cm	rpm	kgf.cm	rpm	kgf.cm
1/003	1500	0,2	1500	0,2	2167	0,2	2167	0,2	2600	2667	2667	0,2
1/005	900	0,3	900	0,3	1300	0,3	1300	0,3	1560	1600	1600	0,3
1/010	450	0,65	450	0,65	650	0,65	650	0,65	780	800	800	0,65
1/015	300	0,87	300	0,87	433	0,87	433	0,87	520	533	533	0,87
1/020	225	1,2	225	1,2	325	1,2	325	1,2	390	400	400	1,2
1/025	180	1,5	180	1,5	260	1,5	260	1,5	312	320	320	1,5
1/030	150	1,75	150	1,75	217	1,75	217	1,75	260	267	267	1,75
1/040	112,5	2,3	112,5	2,3	162,5	2,3	162,5	2,3	195	200	200	2,3
1/050	90	2,6	90	2,6	130	2,6	130	2,6	156	160	160	2,6
1/060	75	3,1	75	3,1	108	3,1	108	3,1	130	133	133	3,1
1/075	60	3,9	60	3,9	87	3,9	87	3,9	104	107	107	3,9
1/090	50	4,7	50	4,7	72	4,7	72	4,7	87	88,9	88,9	4,7
1/100	45	5,2	45	5,2	65	5,2	65	5,2	78	80	80	5,2
1/120	37,5	6,3	37,5	6,3	54,2	6,3	54,2	6,3	65	66,7	66,7	6,3
1/150	30	7	30	7	43,3	7	43,3	7	52	53,3	53,3	7
1/160	28,1	7,5	28,1	7,5	40,6	7,5	40,6	7,5	48,8	50	50	7,5
1/180	25	8,5	25	8,5	36,1	8,5	36,1	8,5	43,3	44,4	44,4	8,5
1/200	22,5	9,4	22,5	9,4	32,5	9,4	32,5	9,4	39	40	40	9,4
1/210	21,4	9,9	21,4	9,9	31	9,9	31	9,9	37,1	38,1	38,1	9,9
1/240	18,8	10	18,8	10	27	10	27	10	32,5	33,3	33,3	10
1/250	18	10	18	10	26	10	26	10	31,2	32	32	10
1/270	16,7	10	16,7	10	24	10	24	10	28,9	29,6	29,6	10
1/300	15	10	15	10	21,7	10	21,7	10	26	26,7	26,7	10
1/360	12,5	10	12,5	10	18	10	18	10	21,7	22,2	22,2	10
1/400	11,3	10	11,3	10	16,3	10	16,3	10	19,5	20	20	10
1/500	9	10	9	10	13	10	13	10	15,6	16	16	10
1/600	7,5	10	7,5	10	10,8	10	10,8	10	13	13,3	13,3	10
1/750	6	10	6	10	8,7	10	8,7	10	10,4	10,7	10,7	10
1/900	5	10	5	10	7,2	10	7,2	10	8,7	8,9	8,9	10
1/1080	4,2	10	4,2	10	6	10	6	10	7,2	7,4	7,4	10
1/1250	3,6	10	3,6	10	5,2	10	5,2	10	6,2	6,4	6,4	10
1/1500	3	10	3	10	4,3	10	4,3	10	5,2	5,3	5,3	10
1/1800	2,5	10	2,5	10	3,6	10	3,6	10	4,3	4,4	4,4	10
1/2250	2	10	2	10	2,9	10	2,9	10	3,5	3,6	3,6	10
1/2700	1,7	10	1,7	10	2,4	10	2,4	10	2,9	3	3	10
1/3240	1,4	10	1,4	10	2	10	2	10	2,4	2,5	2,5	10

* color gear ratios are same rotation direction with motor.