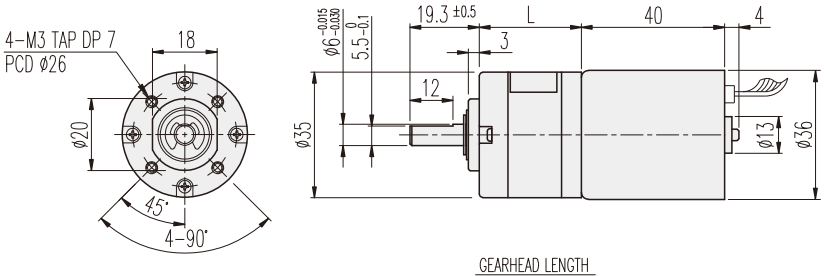
GGM GGM GEARED MOTOR

K35-TYPE Planetary GEARHEAD

DIMENSIONS

K35-3640-T BLDC SERIES



GEARHEAD LENGTH

RATIO	L
1/005	22.1
1/014 ~ 1/027	28.5
1/051 ~ 1/139	34.9
1/189 ~ 1/721	41.3

BLDC MOTOR PERFORMANCE DATA

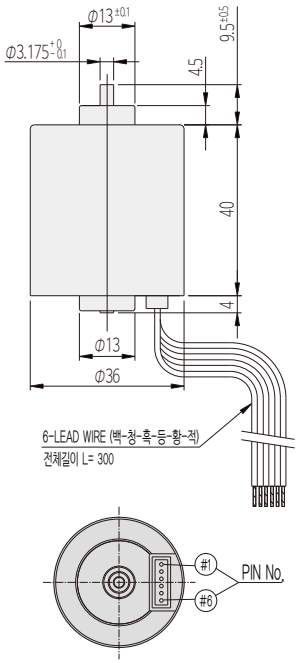
ITEM / MODEL	VOLTAGE (DC)	NO LOAD		AT MAX. EFF.			WEIGHT (g)
		mA	rpm	gf·cm	A	rpm	
KB3640S1-T	12V	200	5400	150	0.8	4500	150
KB3640S2-T	24V	150	5000	150	0.4	3900	

AT MAXIMUM EFFICIENCY (K35-□□□□-KB3640S□-T)

MODEL / GEAR	KB3640S1-T DC 12V		KB3640S2-T DC 24V	
	rpm	kgf·cm	rpm	kgf·cm
1/0005	900	1.1	780	1.1
1/0014	321	2.9	278	2.9
1/0019	237	3.9	205	3.9
1/0027	167	5.6	144	5.6
1/0051	88	9.5	76	9.5
1/0071	63	12	55	12
1/0100	45	12	39	12
1/0139	32	12	28	12
1/0189	24	12	21	12
1/0264	17	12	15	12
1/0369	12	12	10.5	12
1/0516	8.7	12	7.6	12
1/0721	6.2	12	5.4	12

* 출력축 회전방향은 MOTOR의 회전방향과 같습니다.
* 각 기능의 변환은 모터 정지된 상태에서 실행하여 주시기 바랍니다.
* Speed 조절용 CONTROLLER는 CONTROLLER 제품군의 GUN Type 입니다.

SPEED 조절이 필요없을때의 연결방법

No.-색상	PIN-연결내용	간편접속방법(CONTROL-PCB 없음)
1 - 적	24V	(+) 전원연결
2 - 황	1FG(6P/R)	1회전시 6pulse
3 - 등	CW/CCW	기본 CCW 회전, (-) 접속시 CW회전
4 - 흑	GND	GND와 PWM을 (-) 전원에 동시 연결
5 - 청	PWM	GND와 PWM을 (-) 전원에 동시 연결
6 - 백	BRAKE	(-) 접속시 BRAKE

* +,- 반대로 연결시 모타 소손 되오니 주의 바랍니다.