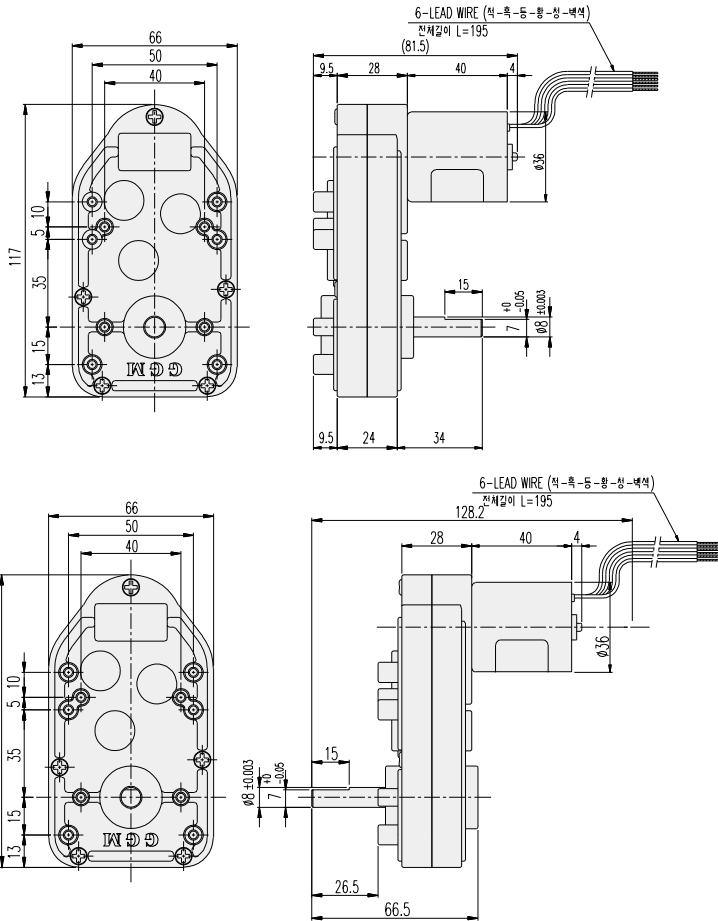
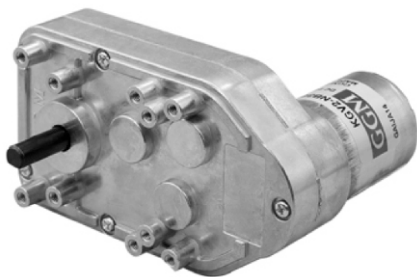


KGV2-TYPE

DIMENSIONS

KGV2-3640 BLDC SERIES



SPEED 조절이 필요없을때의 연결방법

No.-색상	PIN-연결내용	간편접속방법(CONTROL-PCB 없음)
1 - 백	BRAKE	사용 안함, (-) 접속시 BRAKE
2 - 청	PWM	(-) 전원연결
3 - 황	1FG(6P/R)	사용 안함
4 - 등	CW/CCW	평소 OPEN, (-) 접속시 반대회전
5 - 흑	GND	(-) 전원연결
6 - 적	24V	(+) 전원연결

* +, - 반대로 연결시 모터 소손 되오니 주의 바랍니다.

BLDC MOTOR PERFORMANCE DATA

ITEM MODEL	VOLTAGE (DC)	NO LOAD		AT MAX. EFF.			WEIGHT (g)
		mA	rpm	gf-cm	A	rpm	
KB3640S1	12V	500	5300	150	1.2	4500	150
KB3640S2	24V	300	5000	250	0.8	3900	

AT MAXIMUM EFFICIENCY

GEAR	MODEL	KB3640S1		KB3640S2	
		DC 12V		DC 24V	
		rpm	kgf-cm	rpm	kgf-cm
1/60		75	5.2	65	8.7
1/70		64.2	6	55.7	10.2
1/90		50	7.8	43.3	13
1/105		42.8	9	37	15.3
1/135		33.3	10.6	28.8	17.7
1/200		22.5	15.7	19.5	20
1/350		12.8	20	11	20
1/500		9	20	7.8	20
1/660		6.8	20	5.9	20

* 색상의 감속비는 MOTOR 와 출력축의 회전방향이 같습니다.

