

6W

INDUCTION SPEED CONTROL MOTOR
☐ 60mm LEAD WIRE TYPE

SPECIFICATION OF SR TYPE SPEED CONTROL MOTORS

SIZE mm sq.	Motor Type	Controller Type	Poles	Output (W)	Voltage (V)	Freq. (Hz)	Duty	Speed Range (rpm)	Permissible Torque				Starting Torque		Cap. (μF)		
									at 1200rpm		at 90rpm		(kg-cm)	(N-m)		(kg-cm)	(N-m)
									(kg-cm)	(N-m)	(kg-cm)	(N-m)					
60	S6I06GA-S12 S6I06GA-S12CE	SRA01 SRA01CE	4	6	1 Ø 110	60	Cont.	90-1700	0.55	0.055	0.40	0.040	0.52	0.052	2.5		
	S6I06GB-S12 S6I06GB-S12CE	SRB01 SRB01CE	4	6	1 Ø 220	60	Cont.	90-1700	0.55	0.055	0.40	0.040	0.52	0.052	0.7		
	S6I06GC-S12 S6I06GC-S12CE	SRC01 SRC01CE	4	6	1 Ø 100	50 60	Cont.	90-1400 90-1700	0.48	0.048	0.30	0.030	0.40	0.040	2.5		
	S6I06GD-S12 S6I06GD-S12CE	SRD01 SRD01CE	4	6	1 Ø 200	50 60	Cont.	90-1400 90-1700	0.48	0.048	0.30	0.030	0.40	0.040	0.7		
	S6I06GX-S12 S6I06GX-S12CE	SRX01 SRX01CE	4	6	1 Ø 220 1 Ø 240	50	Cont.	90-1400	0.35 0.45	0.035 0.045	0.22 0.22	0.022 0.022	0.35 0.42	0.035 0.042	0.7		

※ 리조면 및 관저리에 설치 예정인 MOTOR MOD의 이종 관련 내용은 ODO 관련 이종표 현황을 참고하길 바랍니다.

* 기종명 및 끝자리에 CE가 형기인 MOTOR MODEL의 인증 관련 내용은 SPG 규칙 인증품 현황을 참고하여 주십시오.

❖ 기송명 맨 끝자리에 CE가 명기된 SR TYPE CO

SPECIFICATION OF SS TYPE SPEED CONTROL MOTORS

SIZE mm sq.	Motor Type	Controller Type	Poles	Output (W)	Voltage (V)	Freq. (Hz)	Duty	Speed Range (rpm)	Permissible Torque				Starting Torque		Cap. (μF)		
									at 1200rpm		at 90rpm		(kg-cm)	(N-m)		(kg-cm)	(N-m)
									(kg-cm)	(N-m)	(kg-cm)	(N-m)					
60	S6I06GA-S24 S6I06GA-S24CE	SSA01-SRSS SSA03-SRSS	4	6	1 Ø 110	60	Cont.	90-1700	0.55	0.055	0.40	0.040	0.52	0.052	2.5		
	S6I06GB-S24 S6I06GB-S24CE	SSB01-SRSS SSB03-SRSS	4	6	1 Ø 220	60	Cont.	90-1700	0.55	0.055	0.40	0.040	0.52	0.052	0.7		
	S6I06GC-S24 S6I06GC-S24CE	SSC01-SRSS SSC03-SRSS	4	6	1 Ø 100	50 60	Cont.	90-1400 90-1700	0.48	0.048	0.30	0.030	0.40	0.040	2.5		
	S6I06GD-S24 S6I06GD-S24CE	SSD01-SRSS SSD03-SRSS	4	6	1 Ø 200	50 60	Cont.	90-1400 90-1700	0.48	0.048	0.30	0.030	0.40	0.040	0.7		
	S6I06GX-S24 S6I06GX-S24CE	SSX01-SRSS SSX03-SRSS	4	6	1 Ø 220 1 Ø 240	50	Cont.	90-1400	0.35 0.45	0.035 0.045	0.22 0.22	0.022 0.022	0.35 0.42	0.035 0.042	0.7		

4. 귀중품 매 관리지에 오픈된 멀티미디어 MOTOR MOD의 귀중 관련 내용은 영구 그해 귀중품 현황을 참고하여 주시기요

* 기동영 맨 끝자리에 CE가 영기원 MOTOR MU

50Hz

GEAR 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	250
MODEL	rpm	500	416	300	250	200	166	150	120	100	83	75	60	50	41	37	30	25	20	16	15	12	10	8	7.5	6
S6DA□B	kg-cm	1.3	1.5	2.1	2.6	3.2	3.9	4.3	5.4	6.4	7.7	7.7	9.7	11.6	13.9	15.5	17.5	21.0	26.2	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
	N·m	0.127	0.147	0.206	0.255	0.314	0.382	0.421	0.529	0.627	0.755	0.755	0.951	1.137	1.362	1.519	1.715	2.058	2.568	2.942	2.942	2.942	2.942	2.942	2.942	2.942

60Hz

GEAR 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	250
MODEL	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	7.2
	kg-cm	1.0	1.3	1.7	2.1	2.6	3.1	3.5	4.4	5.2	6.3	6.3	7.8	9.4	11.3	12.6	14.2	17.0	21.3	25.5	28.4	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
	N·m	0.098	0.127	0.167	0.206	0.255	0.304	0.343	0.431	0.510	0.617	0.617	0.764	0.921	1.107	1.235	1.392	1.666	2.067	2.499	2.783	2.942	2.942	2.942	2.942	2.942

◆ GEAR HEAD 품명 중 □은 감속비를 표시합니다.

※ GEAR HEAD와 조합한 경우의 허용 TORQUE입니다.

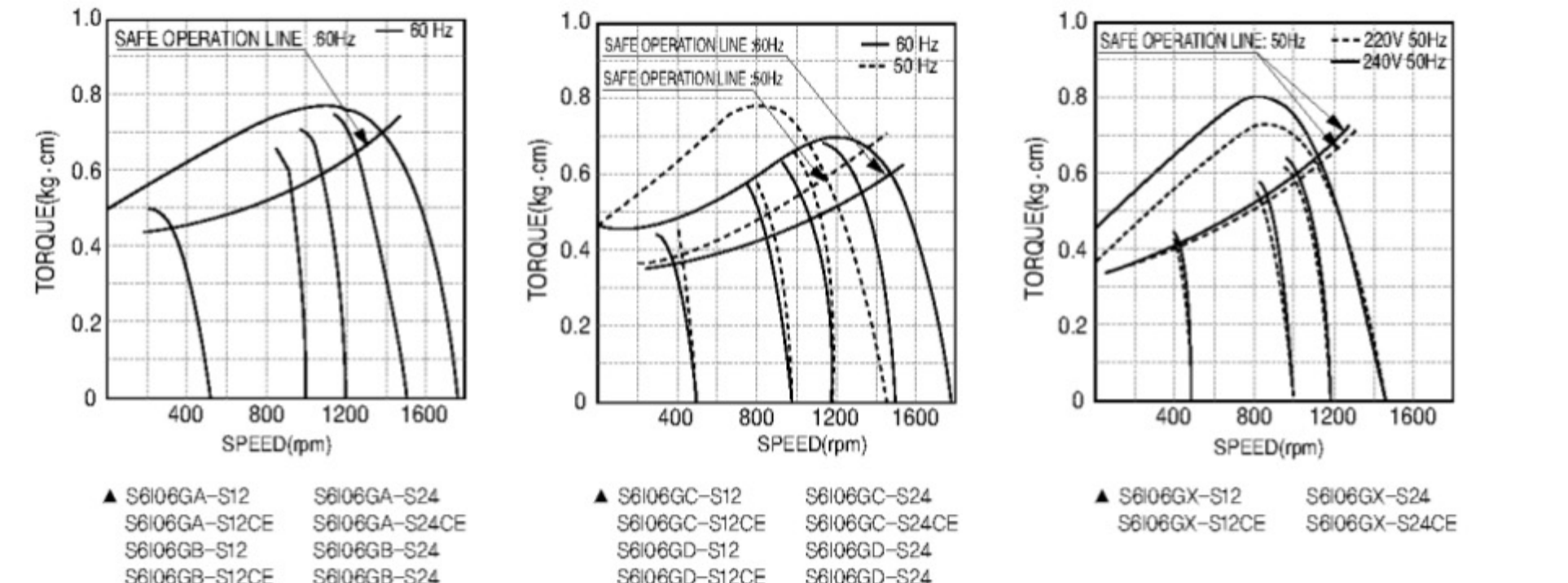
감속비 1/10의 중간 GEAR HEAD를 접속한 경우의 허용 TORQUE는 30kg-cm입니다.

❖ 회전방향은 ■ 색이 MOTOR의 회전방향과 동일방향이고, 기타는 MOTOR 회전방향과 반대방향입니다.

* 회전수는 MOTOR의 동기 회전수(50Hz : 1500rpm, 60Hz : 1800rpm)를 기준으로 하여 감속비로 나누어서 계산하였습니다.

실제의 히저스는 브하의 크기에 따라서 표시된 슬치보다 2~20% 적습니다.

※ 'I' Type 전용으로 기종면에 표시하지 않습니다.

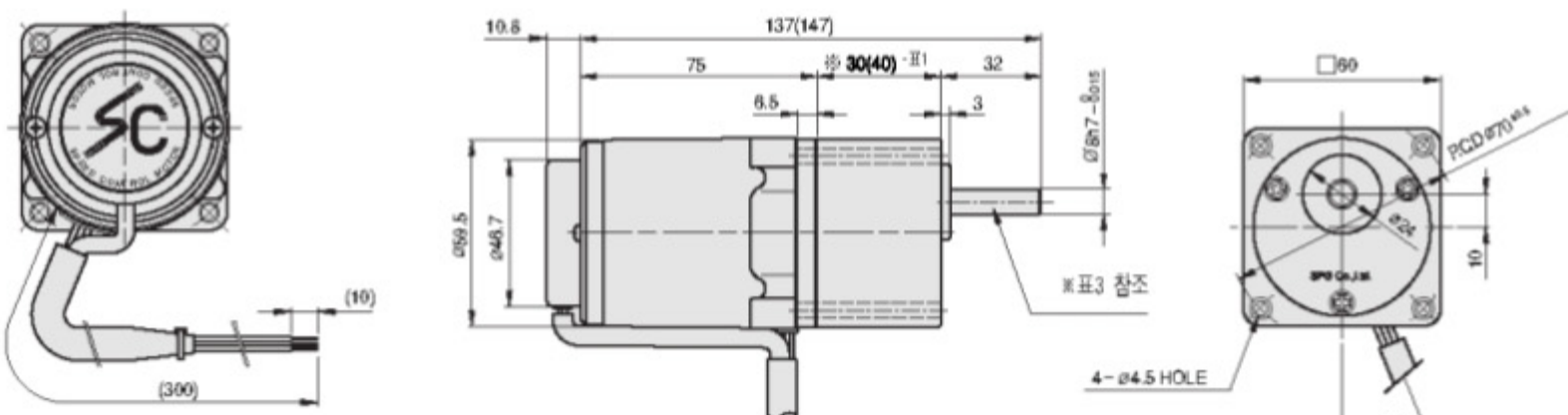


DIMENSIONS

+ GEARED MOTOR

* MOTOR MODEL : S6I06G□-S12 S6I06G□-S24

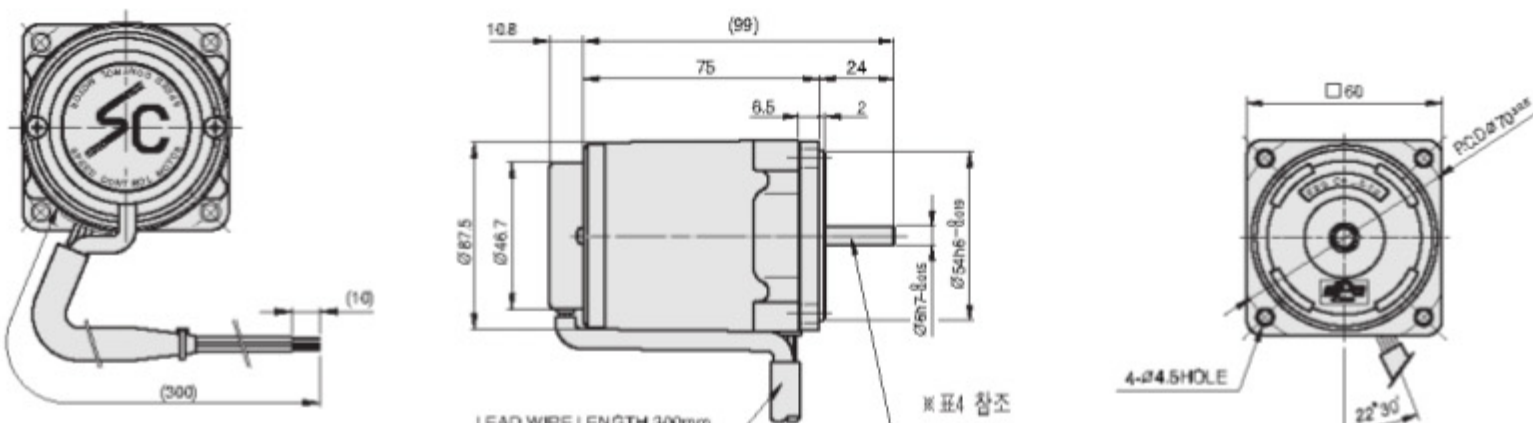
* HEAD MODEL : S6□A2□-S6□A250□



+ MOTOR

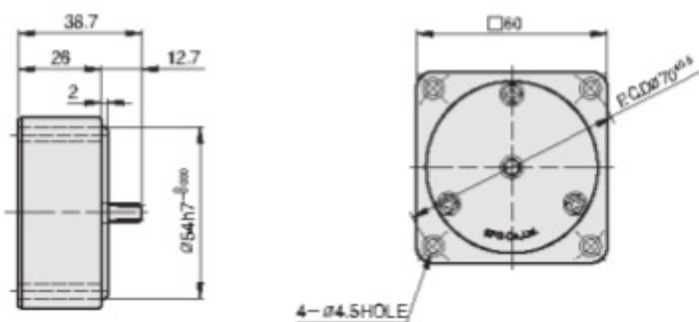
* MOTOR MODEL : S6106□□-S12

*MOTOR MODEL : S6I06□□-S12
S6I06□□-S24



✚ INTER-DECIMAL GEAR HEAD

MODEL : S6GX10B



+ ※30(40) - (〒1)

GEAR RATIO	SIZE(mm)
S6□A3□ ~ S6□A18□	30
S6□A20□ ~ S6□A250□	40

+ WEIGHT - (H2)

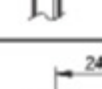
PART		WEIGHT(kg)
MOTOR		0.76
DECIMAL GEAR HEAD		0.18
GEAR HEAD	S6□A3□ ~S6□A18B□	0.24
	S6□A20□ ~S6□A40□	0.30
	S6□A50□ ~S6□A250□	0.33

+ GEAR HEAD 출력축 사양 - (표3)

MODEL	단면도
STRAIGHT TYPE	
S6SA3□ ~S6SA250B□	
D-CUT TYPE	
S6DA3□ ~S6DA250□	
KEY TYPE	
S6KA3B□ ~S6KA250□	

+ KEY SPEC

+ MOTOR 출력측 사양 - (표4)

MODEL	출력축 구멍
GEAR TYPE	
S6I06G□-S12 S6I06G□-S24	
STRAIGHT TYPE	
S6I06S□-S24 S6I06S□-S24	
D-CUT TYPE	
S6I06D□-S12 S6I06D□-S24	