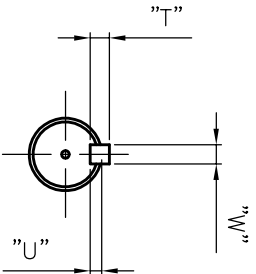
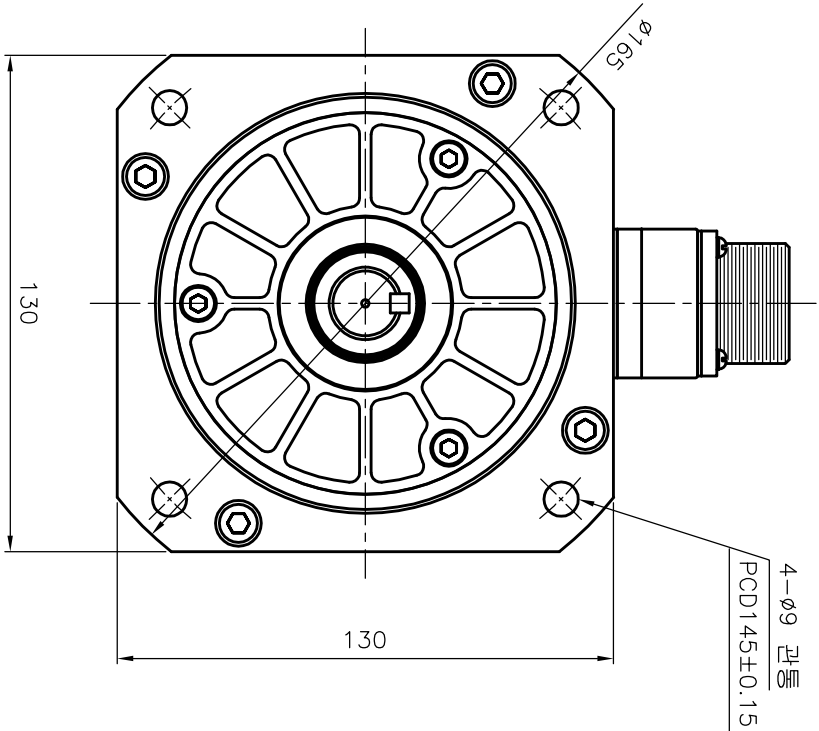
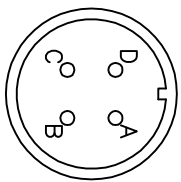
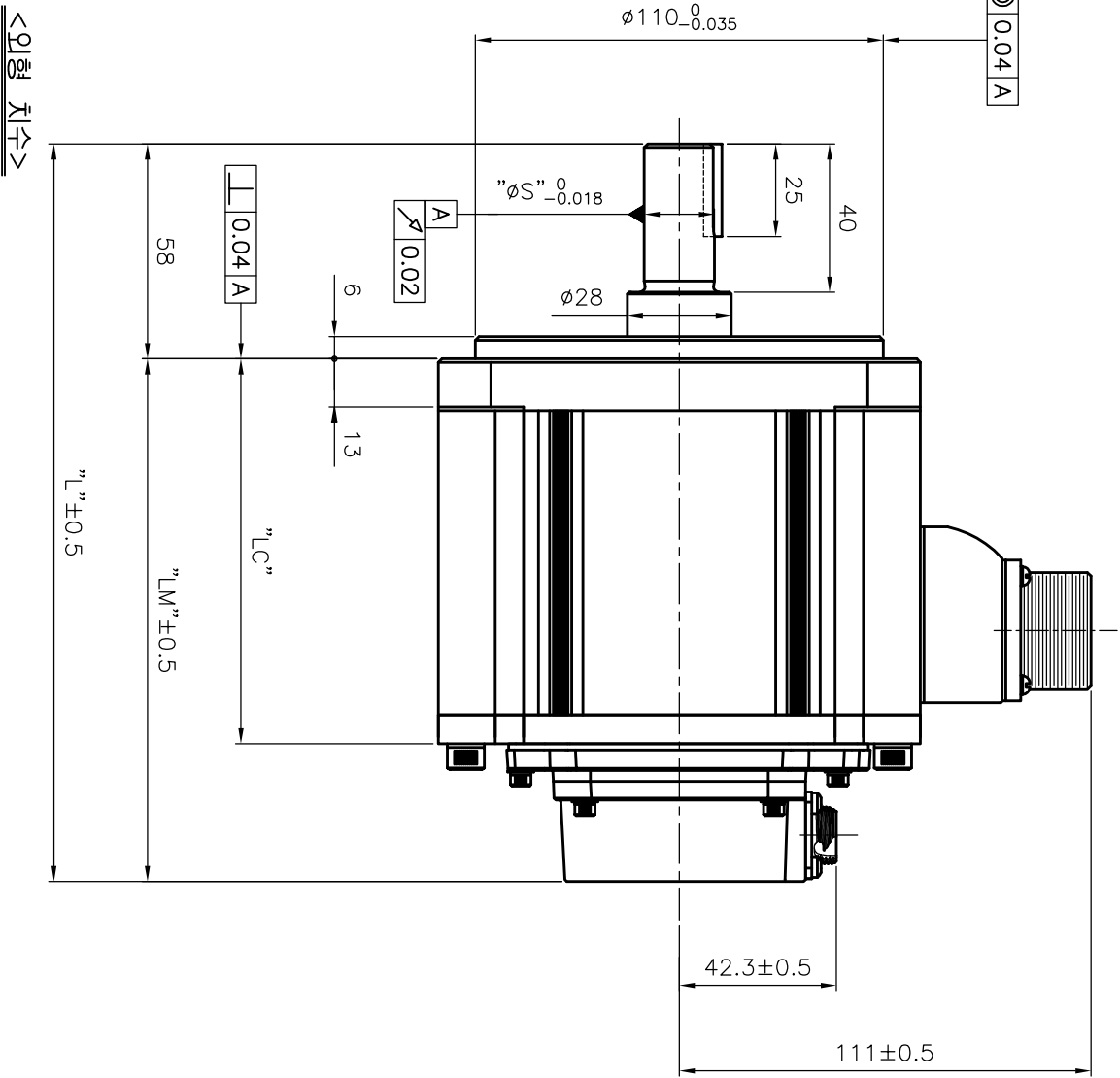


주요 사양				품번	품명	재질	규격	비고
ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	SPECIFICATION	REMARK				
G04 G03 G02 G01								
		1	01		Out Line		APM-EEP09A/06D/05G/03MM3K	Key Type
		1	02		Out Line		APM-EEP15A/11D/09G/06MM3K	Key Type
1			03		Out Line		APM-EEP22A/16D/13G/09MM3K	Key Type
1			04		Out Line		APM-EEP30A/22D/17G/12MM3K	Key Type



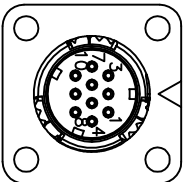
<Shaft Dimensions>



Pin No.	Phase
A	U
B	V
C	W
D	FG

MS3102A20-4P
(4 pole plug)

<Power Connector 핀 배열>



Pin No.	Encoder Phase	Pin No.	Encoder Phase
1	+5V	6	MA
2	0V	7	MA
3	-	8	SLO
4	VDD_B	9	SLO
5	GND_B	10	SHIELD


SC-CMV1-R10PTG-4
(10 pole plug)

<Encoder Connector 핀 배열>

군번	모델명	L	LM	LC	S	T	W	U	중량(kg)
G01	APM-EEP09AM3K								
	APM-EEP06DM3K	181	123	85.8	19	5	5	3	4.7
	APM-EEP05GM3K								
	APM-EEP03MM3K								
G02	APM-EEP15AM3K								
	APM-EEP11DM3K								
	APM-EEP09GM3K	199	141	103.8	19	5	5	3	6.2
	APM-EEP06MM3K								

군번	모델명	L	LM	LC	S	T	W	U	중량(kg)
G03	APM-EEP22AM3K								
	APM-EEP16DM3K	217	159	121.8	22	6	6	3.5	7.8
	APM-EEP13GM3K								
	APM-EEP09MM3K								
G04	APM-EEP30AM3K								
	APM-EEP22DM3K								
	APM-EEP17GM3K	235	177	139.8	24	7	8	4	9.4
	APM-EEP12MM3K								

무지정 공차		기타 공차	
치수 구분	치수	치수	치수
~3mm 이하	±0.10	3~6mm 이하	±0.12
6~10mm 이하	±0.15	10~18mm 이하	±0.18
18~30mm 이하	±0.21	30~50mm 이하	±0.25
50~80mm 이하	±0.30	80~120mm 이하	±0.35
120~180mm 이하	±0.40	180~250mm 이하	±0.46
250~315mm 이하	±0.52	315~400mm 이하	±0.57
400~500mm 이하	±0.63	500mm 초과	±0.70

개					정							
CHANGE												
1												
2												
3												
4												
5												
					상 각 범 3RD ANGLE PROJECTION		척 도					
							1 / 1 . NS					
					단 위		일 자					
					MM UNIT		DATA 2024.01.10					
설 계 DESIGNED		검 도 CHECKED		승 인 APPROVED			도면번호 DWG. NO.					
							도면명칭 TITLE					
							제품명 PRODUCT NAME			AP13 Servo Motor		
							Out Line (Key Type)					
							참조도면 REF. NO.			EMP13GA001		
							Ver			1.0		