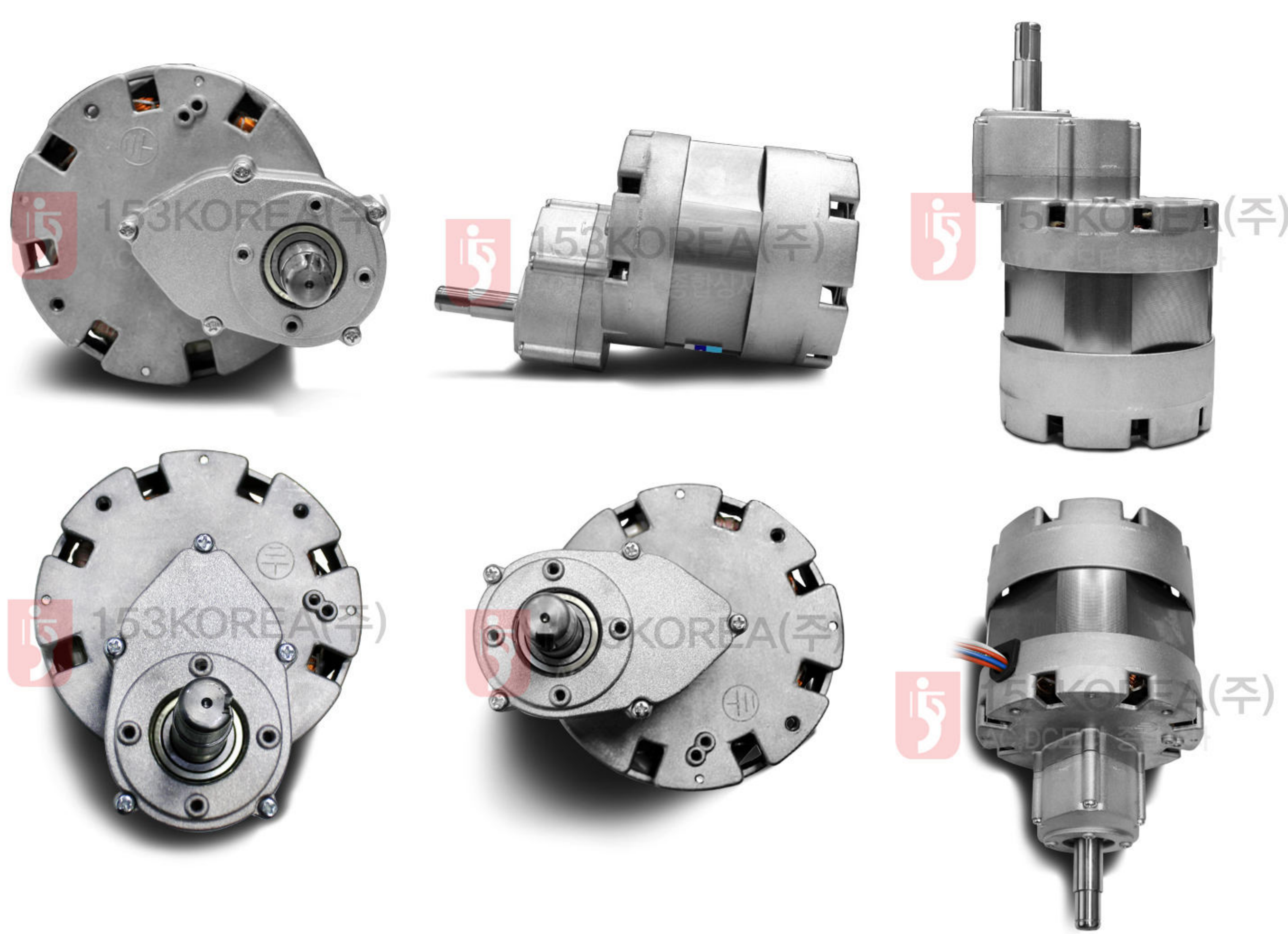


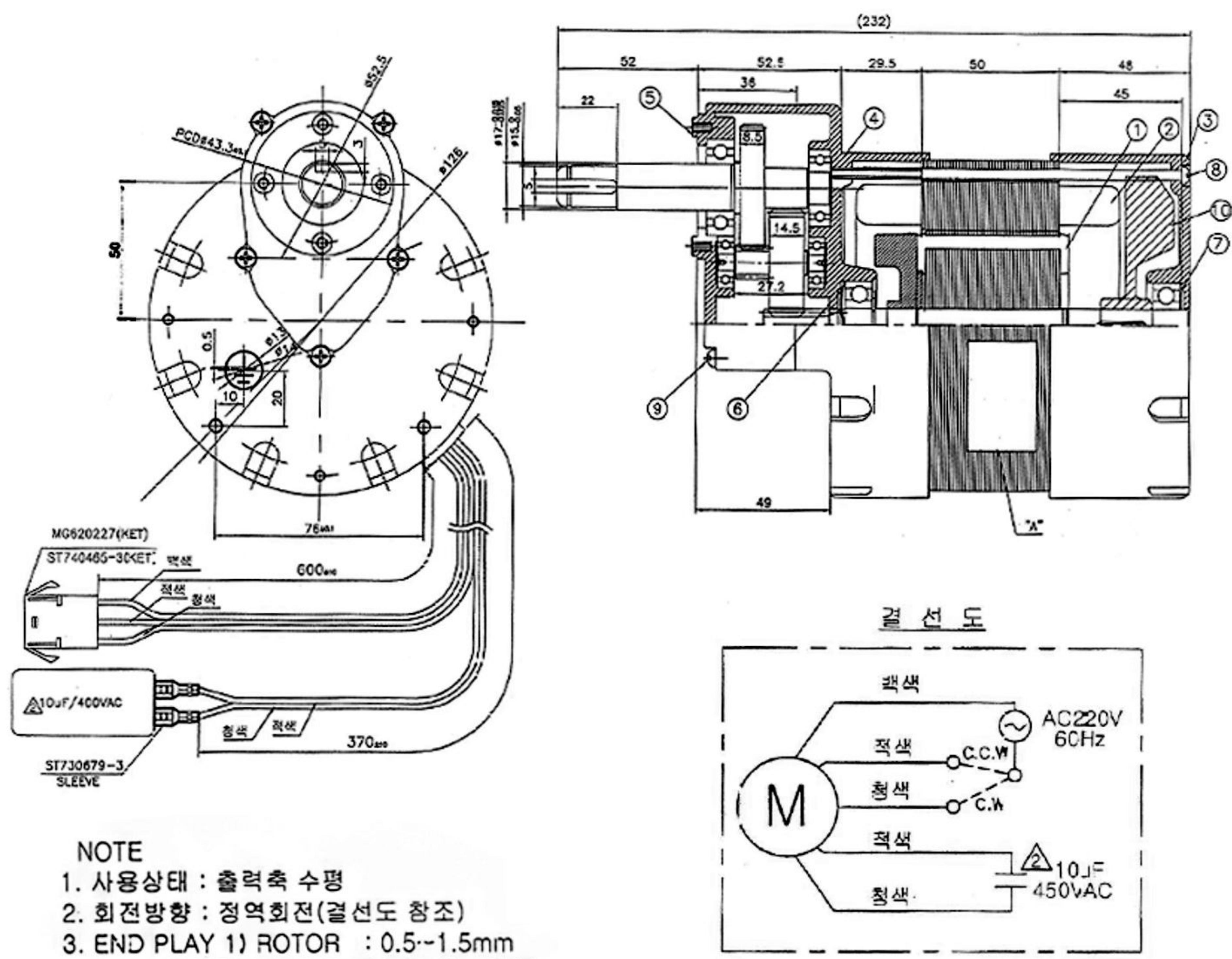
야채절단기 DAG-12504IOS



제품사진



DIMENSIONS



NOTE

1. 사용상태 : 출력축 수평
2. 회전방향 : 정역회전(결선도 참조)
3. END PLAY 1) ROTOR : 0.5~1.5mm
4. SCREW 체결TORQUE : 10$Kg\cdot Cm$ 이상
5. NAME PLATE 하단부에 제조년 월 일을 흑색 불멸잉크로 날인한후 'A'부에 부착할것.
6. 소음규격 : 정격전압 무부하 운전시 MOTOR 전방 500mm에서 'A' SCALE로 측정시 55dB 이하일것.(암소음은 30dB 이하일것.)
7. 기타 전기적특성은 전동기 사양서를 참조할것.

SPECIFICATION

형식	CONDENSER RUN INDUCTION GEARED MOTOR		
전원	AC 220V 60Hz (10uF/450VAC)		
극수	4P		
무부하 특성	전류	0.60 정방향(C.W) / 0.61 역방향(CW)	A ±10%
	입력	122 정방향(C.W) / 130 역방향(CW)	W ±10%
	회전수	95	RPM ±5%
	기동전압	165	V MAX.
기동 토크	134.0	Kg.cm	
정동 토크	381.3 Kg.cm	Kg.cm	
절연내력	권선과 철심간에 AC1800V를 1초간 인가하여 이상이 없을 것(cutoff Current 1mA) (Motor shall withstand a 1800V RMS 1 second duration between coil leads and frame)		
절연저항	권선과 철심간에 DC500V를 인가하여 100MΩ 이상일 것. (100MΩ minimum at DC 500V MEGA TESTER between winding and frame.)		

전동기 사양서 (MOTOR SPECIFICATION)

PAGE

1 / 2

기종(MODEL) **DAG-12504INGA**

전기특성사양 (ELECTRICAL)

*** 감속비 1 : 19

1. 형식 (TYPE) **CONDENSER RUN INDUCTION GEARED MOTOR**
 2. 전원 (POWER SOURCE) **AC 220V 60Hz (10 μ F/450VAC), (CAN TYPE)**
 3. 극수 (POLES) **4 P Δ**

4. 무부하 특성 (NO LOAD CHARACTERISTICS) [GEAR ASS'Y상대 MOTOR기준 (즉시측정)] 정방향(C.CW) / 역방향(CW)

4-1. 전류 (CURRENT)	Δ 0.60 / 0.61	A \pm 10%.
4-2. 입력 (INPUT POWER)	Δ 122 / 130	W \pm 10%.
4-3. 회전수 (SPEED)	95	RPM \pm 5%
4-4. 기동전압 (STARTING VOLTAGE)	165	MIN.

5. 부하 특성 (LOAD CHARACTERISTICS)

5-1. 전류 (CURRENT)	-
5-2. 입력 (INPUT POWER)	-
5-3. 회전수 (SPEED)	-
5-4. 기동전압 (STARTING VOLTAGE)	-

6. TORQUE 특성 (TORQUE CHARACTERISTICS) [GEAR ASS'Y상대]

6-1. 기동 토크 (STARTING TORQUE)	134.0	Kg.cm (참고치)
6-2. 정동 토크 (STALL TORQUE)	381.3	Kg.cm (참고치)

7. 절연내력 (DIELECTRIC STRENGTH)

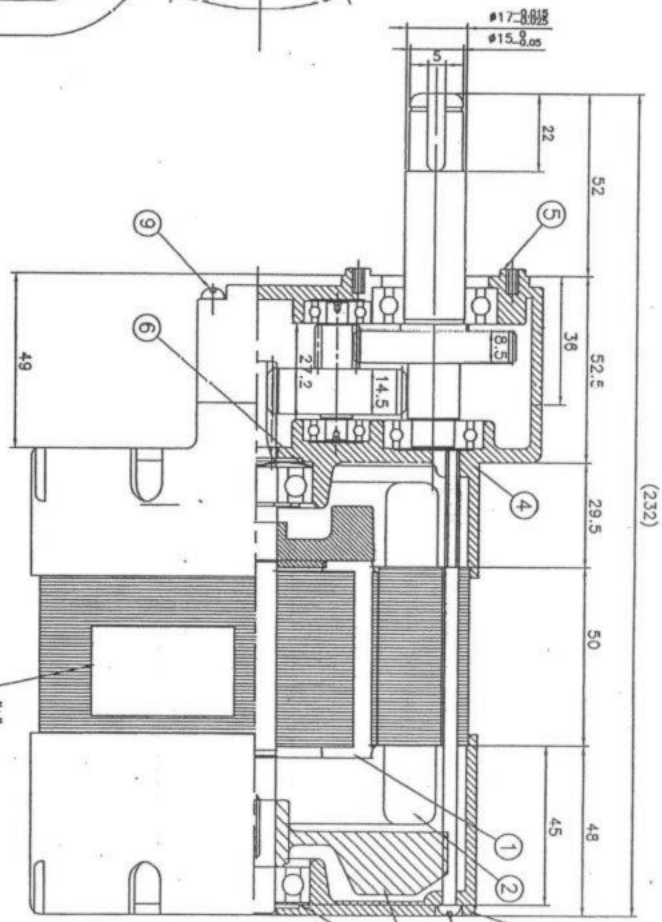
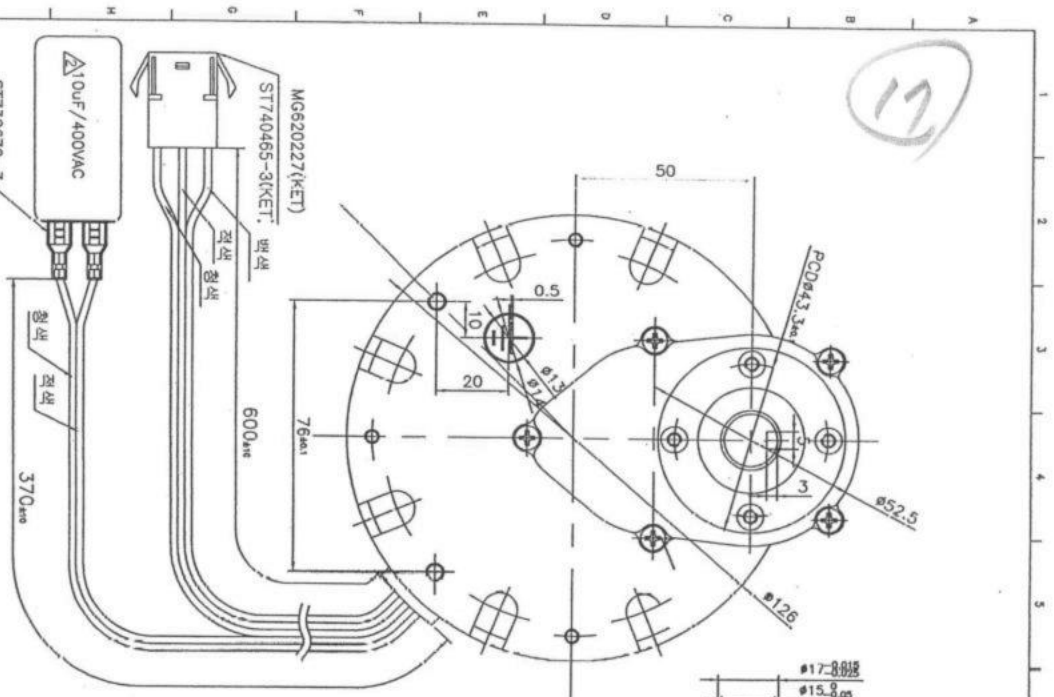
권선과 철심간에 AC1800V를 1초간 인가하여 이상이 없을 것. (cutoff Current 3mA)
 (Motor shall withstand a potential of 1800V RMS 1 second duration between coil leads and frame)

8. 절연저항 (INSULATION RESISTANCE)

권선과 철심간에 DC500V를 인가하여 100M Ω 이상일 것.
 (100 M Ω minimum at DC 500V MEGA TESTER between winding and frame.)

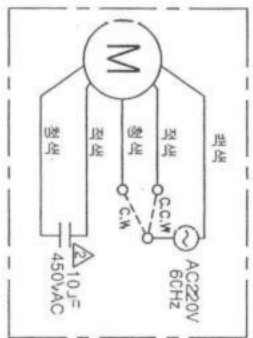
1	18.07.23		coil spec 변경, Condenser 변경 (Δ X3개소)		
NO.	DATE	SIGNATURE	CHANGE CONTENTS		CHANGE REASON
DESIGNED	CHECKED	APPROVED	MODEL NAME	DAG-12504INGA	
			생선 탈피기용 GEARED MOTOR		
DAE YOUNG INDUSTRY. CO.			REVISION DATE	DRAWING NO.	A-55-0039
			2018. 07. 23		

17



(232)

DAE YOUNG IND. CO., LTD
 DAG-12504INGA
 AC220V 60Hz
 95RPM 10uF 450VAC
 Y.Y. MM. DD.



NO.	도면	부품명	재료	수량	규격	비고
1	도	부품명	재료	수량	규격	비고
11	E-23-0653	NAME PLATE	TETRON SILVER	1		
10	C-23-0031	COOLING FAN	NYLON65+G30%	1	DAG-12504DICS	
9	E-30-4034-00	TAP TITE SCREW	MSWR18	E	PH ⊕, M4*L34	
8	E-27-4116-00	SCREW	MSWR10	4	PH ⊕, M4*L125	
7		RUBBER WASHER	N.B.R	1	#6201 (1T)	
6		WAVE WASHER	SK-5	1	#6201 (0.25T)	
5	C-14-0C19	GEAR BOX COVER	ADLC12	1		
4	C-14-0C18	HOUSING	ADLC12	1		
3	C-14-0143	HOUSING	ADLC12	1		
2	B-02-0614	STATOR ASSY		1		
1	B-06-0297	ROTOR ASSY		1		



구분	구분명	구분내용	구분번호	구분일자	구분인원
△	설계	Spec 변경 및 Rotor 설계 변경			
△	검核	Spec 변경 및 Rotor 설계 변경			
△	제조	Spec 변경 및 Rotor 설계 변경			
△	시험	Spec 변경 및 Rotor 설계 변경			
△	출판	Spec 변경 및 Rotor 설계 변경			

도명	MOTOR ASSY
도번호	DAG-12504 NGA
작성일	18.07.24
도면번호	A-55-0039

NOTE

- 사용상대: 출력 축소형
- 회전방향: 정역회전(결선도 참조)
- END PLAY (1) ROTOR : 0.5~1.5mm
- SCREW 체결TORQUE : 10-Kg-Cm 이상
- NAME PLATE: 단부에 제조년월일을 흑색 불멸잉크로 표시하여 'A'부에 부착할 것.
- 소음규격: 정격전압 무부하 운전시 MOTOR 전방 50cm에서 "A" SCALE로 측정시 55dB 이하일 것. (양소음은 30dB 이하일 것.)
- 기타 전기적특성은 전동기 사양서를 참조할 것.