

# 작업공정사진철

고객명: (주)  
공사명: SPINDLE MOTOR RECONDITION

규격: AC SERVO 22KW 4000RPM

REPAIR 내역: 분해 및 불순물 CLEANSING DRYING  
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING  
BEARING교환 조립  
냉각 FAN 교환  
양측 HOUSING보수  
출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>

**KmR**  
ISO 9001



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

AC SERVO MOTOR 입고검사



권선검사

절연저항 & 각 상별 권선저항 동일

JIN YANG	작업 공정 사진
----------	----------

작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사
------	---------------------



냉각 FAN	이상
--------	----

작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사
------	---------------------



Ass'y	분해 실시
-------	-------

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR 입고검사



분해 실시

유분 및 불순물 고착

작업공정

AC SERVO MOTOR 입고검사



권체

스팀 세척 실시

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR 입고검사



권체

스팀 세척 실시 후

작업공정

AC SERVO MOTOR 입고검사





BRACKET

부하측 HOUSING 측정치 5/100으로 불량

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR 입고검사
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 측정치 5/100로 불량
작업공정	AC SERVO MOTOR RECONDITION
	
STATOR 권체	세척 건조 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR RECONDITION
	
조립 부품	세척 실시
작업공정	AC SERVO MOTOR RECONDITION
	
BRACKET	부하측 HOUSING 보수 후 검사 0/100

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC SERVO MOTOR RECONDITION
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 보수 후 검사 0/100
작업공정	AC SERVO MOTOR RECONDITION
	
ROTOR	BEARING교환 실시

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR RECONDITION



조립부품

BEARING 예열삽입 실시

작업공정

AC SERVO MOTOR RECONDITION



조립부품

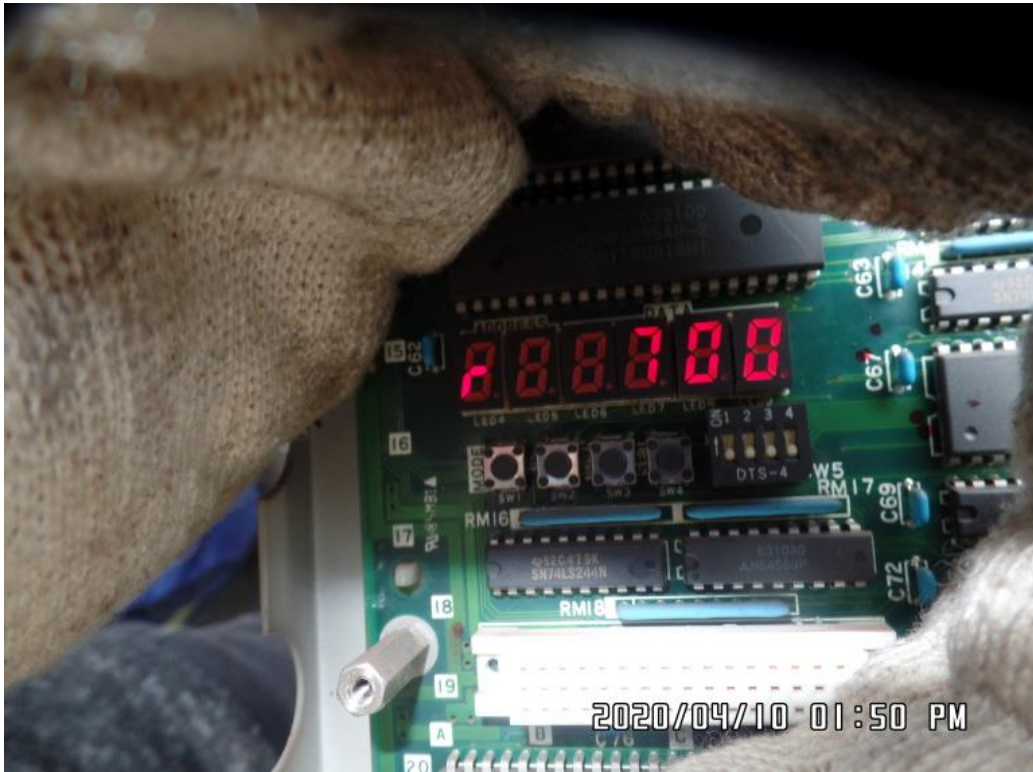
FAN MOTOR 교환

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC SERVO MOTOR RECONDITION



출고검사

시운전 TEST 실시

작업공정

AC SERVO MOTOR RECONDITION



Ass'y

출고검사 후