

작업공정사진철

고객명: (주)
공사명: #3 동산 대형 수직선반 MOTOR

규격: DC MOTOR 75KW

REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
부하측 HOUSING보수
BEARING 교환
BLOWER 보수
출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

DC MOTOR 75KW 입고검사

ARMATURE
절연저항



ARMATURE
권선저항



FIELD
절연저항



FIELD
권선저항



권선검사

절연저항 이상 & 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW 입고검사



TACHO

TACHO GENERATOR 절연저항 이상 & 권선저항

작업공정

DC MOTOR 75KW 입고검사



BLOWWR MOTOR

절연저항 이상 & 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW 입고검사



계자 권체

분해 후



작업공정

DC MOTOR 75KW 입고검사



ARMATURE 권체

분해 후

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 75KW 입고검사
	
조립부품	절연불량의 원인은 침수가 아닐까 짐작 됨
작업공정	DC MOTOR 75KW OVERHAUL
	
BRACKET	부하측 HOUSING 측정치 6/100으로 불량

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW OVERHAUL



권체

세척 실시

작업공정

DC MOTOR 75KW OVERHAUL



조립부품

세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW OVERHAUL



권체

세척 후 건조 실시



작업공정

DC MOTOR 75KW OVERHAUL



BRACKET

부하측 HOUSING 보수 후 검사 0/100

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 75KW OVERHAUL
	
BRARING	BEARING 예열교환 조립실시
작업공정	DC MOTOR 75KW OVERHAUL
	
BLOWER	BEARING교환 및 시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW OVERHAUL



T/Q

TACHO GENERATOR 불량으로 교환

작업공정

DC MOTOR 75KW OVERHAUL

ARMATURE
절연저항



ARMATURE
권선저항



FIELD
권선저항

출고검사

절연저항 & 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW OVERHAUL



출고검사

TACHO GENERATOR 절연저항 & 권선저항

작업공정

DC MOTOR 75KW OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 75KW OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST 실시 운전 CURRENT

작업공정

DC MOTOR 75KW OVERHAUL



출고검사

1713RPM일때 T/Q 출력 전압