

# 작업공정사진철

고객명: (주)  
공사명: 침수 MOTOR 정비

규격: DC MOTOR 120KW 외 (총6대)

REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING  
COMMUTATOR 동심도 가공 및 UNDERCUTTING  
양측 HOUSING METALLIZING 연마  
BEARING 및 BRUSH 교환  
출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>

**KmR**  
ISO 9001



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 120KW 입고검사



Ass'y

분해 전

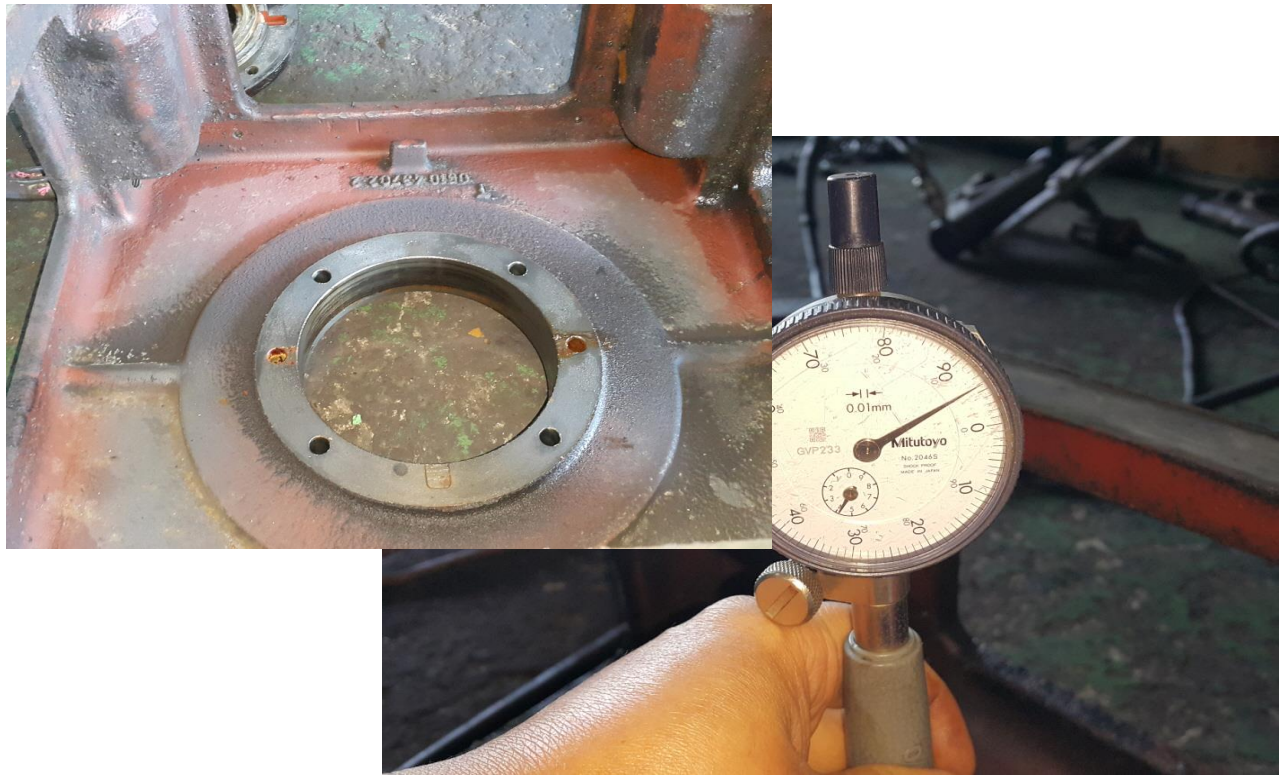

작업공정

DC MOTOR 120KW 입고검사



권체

분해 후

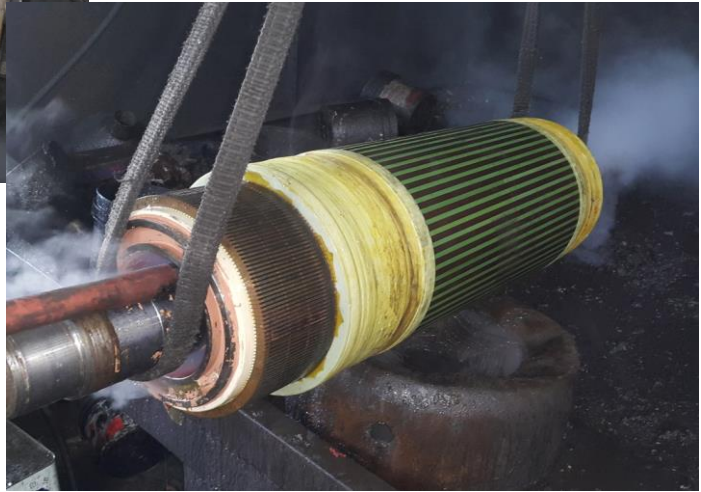
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 120KW 입고검사
	
BRACKET	부하측 HOUSING 검사 6/100으로 불량
작업공정	DC MOTOR 120KW 입고검사
	
COMMUTATOR	조흔 현상

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 120KW RECONDITION



권체

스팀세척 실시


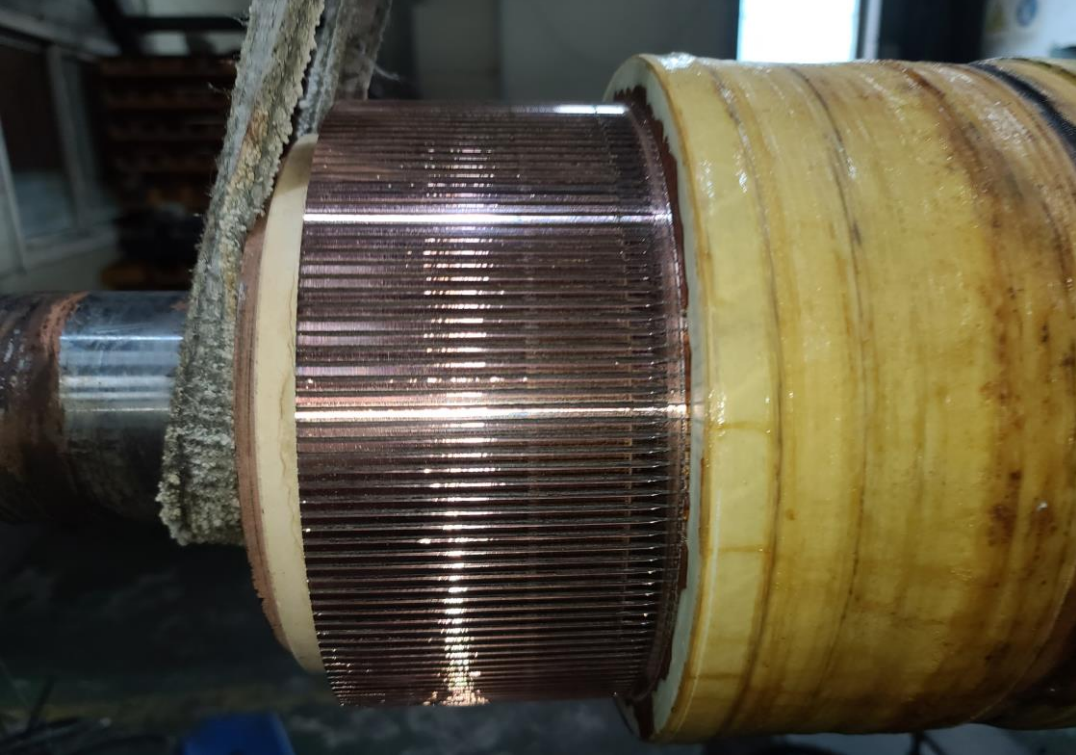
작업공정

DC MOTOR 120KW RECONDITION

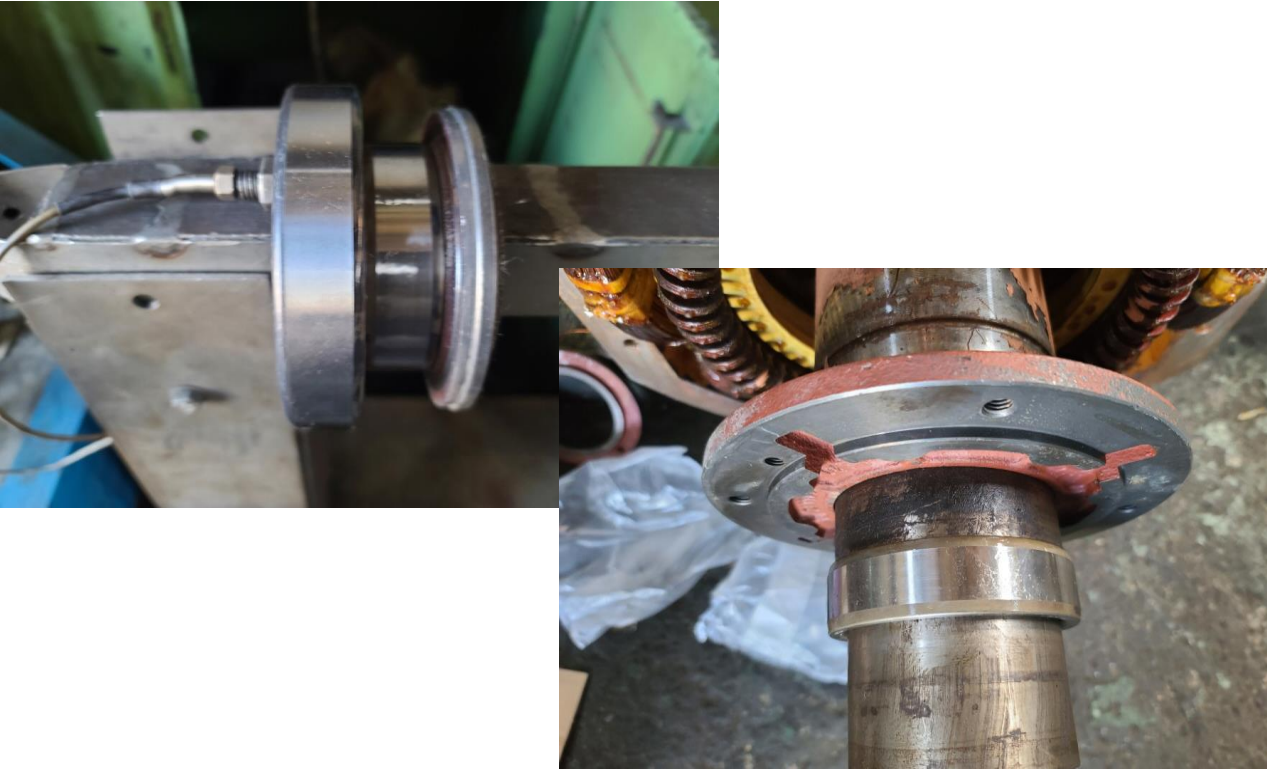






계자 권체

세척 후 건조 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 120KW RECONDITION
	
조립부품	세척 실시
작업공정	DC MOTOR 120KW RECONDITION
	
COMMUTATOR	동심도 가공 홈파기 및 UNDERCUTTING 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 120KW RECONDITION
	
BRACKET	부하측 HOUSING 보수 후 검사
작업공정	DC MOTOR 120KW RECONDITION
	
조립부품	교환 될 부품

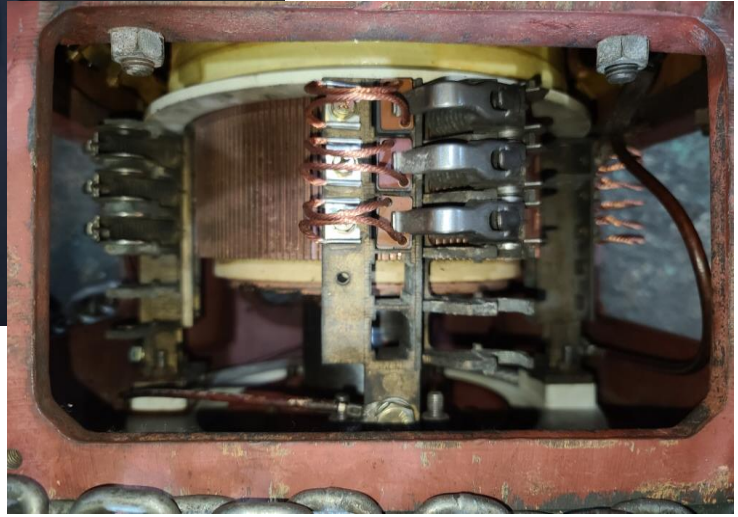
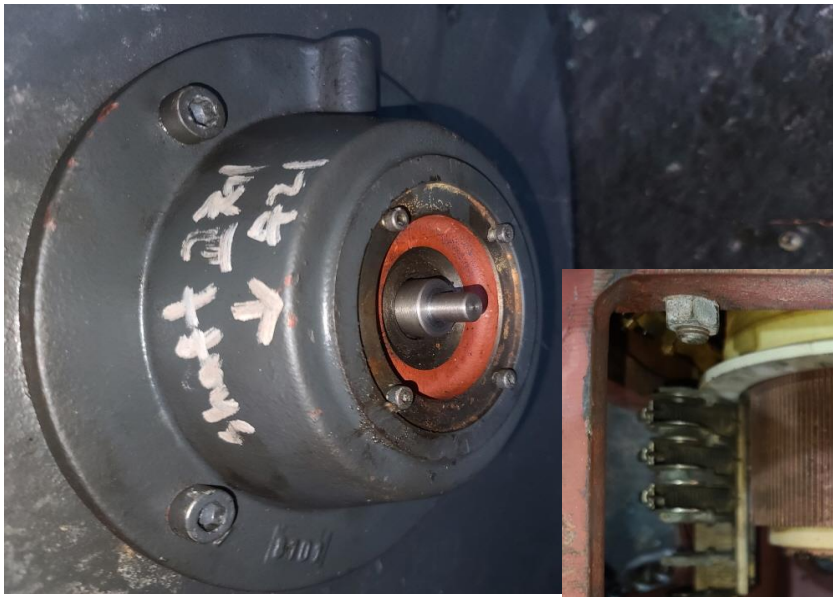
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 120KW RECONDITION
	
소모부품	BEARING예열삽입 조립실시
작업공정	DC MOTOR 120KW RECONDITION
<p>ARMATURE 절연저항</p>  <p>FIELD 절연저항</p> 	 <p>ARMATURE 권선저항</p>  <p>FIELD 권선저항</p>
출고검사	절연저항 & 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 120KW RECONDITION



출고검사

ENCODER SHAFT & BRUSH 12EA교환

작업공정

DC MOTOR 120KW RECONDITION



출고검사

시운전 TEST실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 120KW RECONDITION



출고검사

출고검사 시운전 MONITORING



작업공정

DC MOTOR 100KW 입고검사



Ass'y

분해 전

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 100KW 입고검사
	
냉각기	냉각 통풍로 뒤흘
작업공정	DC MOTOR 100KW 입고검사
	
권체	분해 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 100KW 입고검사



소모 조립부품

취외 후 TACHO GENERATOR 불량

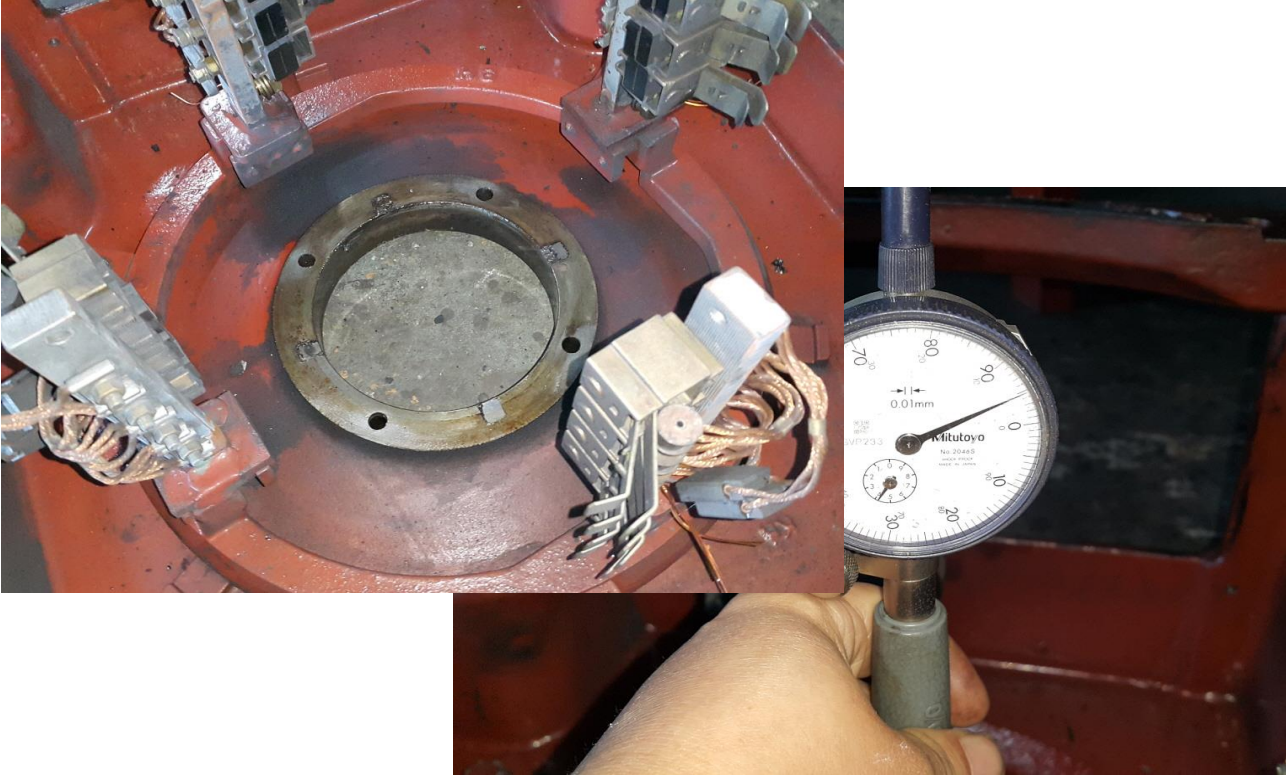
작업공정



DC MOTOR 100KW 입고검사

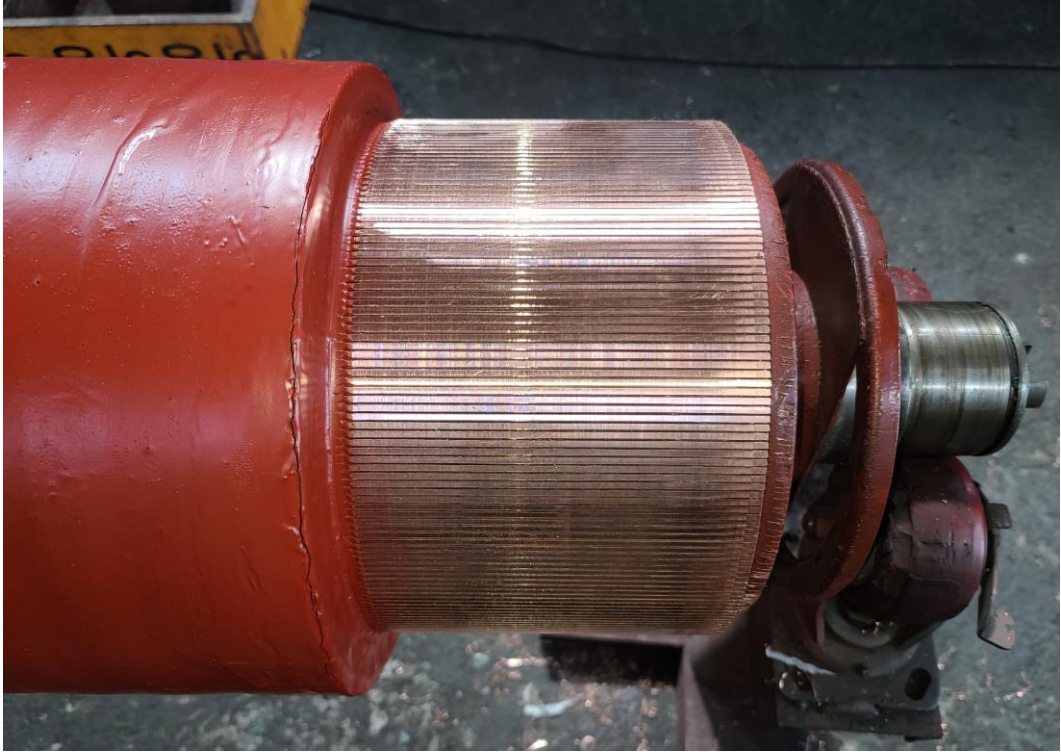



BRACKET

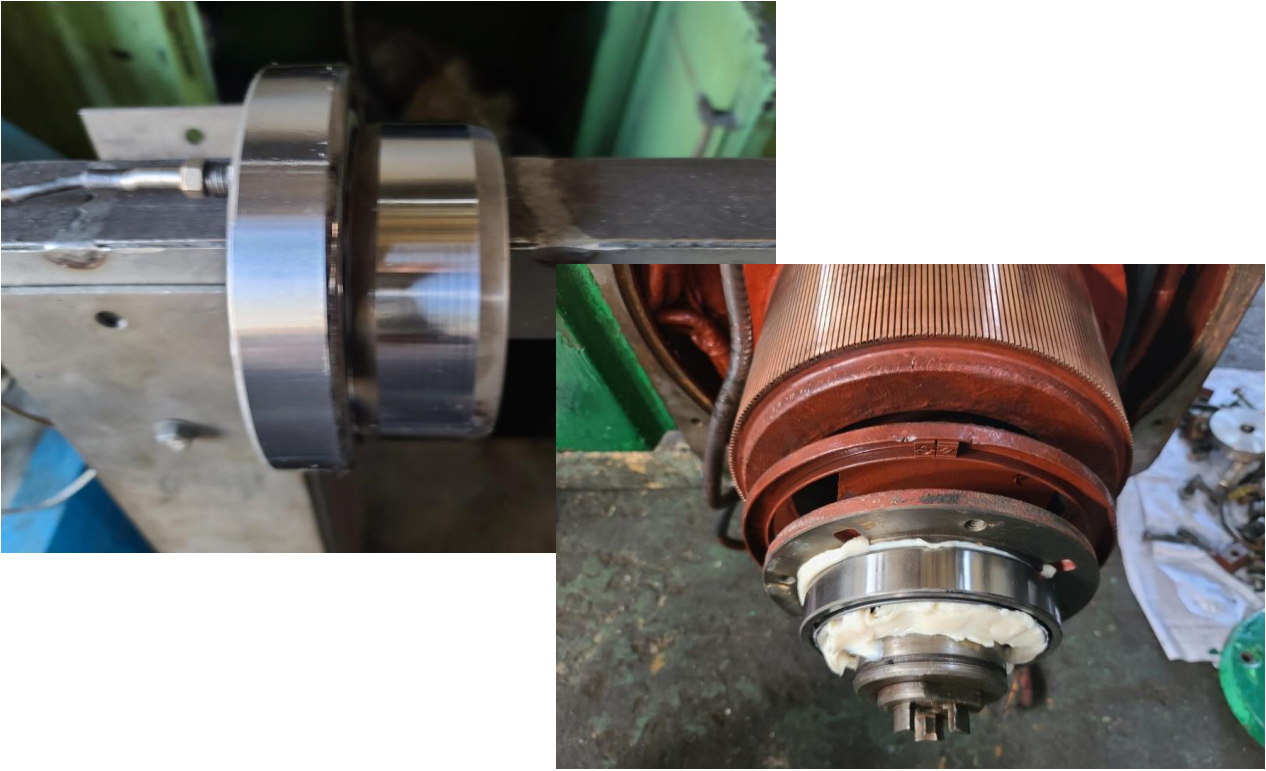




부하측 HOUSING 검사 5/100으로 불량

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 100KW 입고검사
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 검사 5/100으로 불량
작업공정	DC MOTOR 100KW 입고검사
	
COMMUTATOR	조흔 현상

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 100KW 입고검사
	
권체	스팀세척 실시
작업공정	DC MOTOR 100KW RECONDITION
	
조립부품	스팀세척 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 100KW RECONDITION
	
COMMUTATOR	동심도 가공 흡파기 및 UNDERCUTTING 실시
작업공정	DC MOTOR 100KW RECONDITION
	
BRACKET	부하측 HOUSING 보수 후 검사

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 100KW RECONDITION
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 보수 후 검사
작업공정	DC MOTOR 100KW RECONDITION
	
소모부품	교환될 소모 자재(DC 2대분)

JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	DC MOTOR 100KW RECONDITION	
		
소모부품	BEARING예열삽입 및 GREASE CHARGING 조립실시	
작업공정	DC MOTOR 100KW RECONDITION	
ARMATURE 절연저항	 	ARMATURE 권선저항
FIELD 절연저항	 	FIELD 권선저항
출고검사	절연저항 & 권선저항	

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 100KW RECONDITION



출고검사

TACHO GENERATOR 절연저항 & 권선저항

작업공정

DC MOTOR 100KW RECONDITION



출고검사

시운전 TEST실시

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

작업공정	DC MOTOR 100KW RECONDITION
------	----------------------------



출고검사	출고검사 시운전 MONITORING
------	---------------------

작업공정	DC MOTOR 100KW RECONDITION
------	----------------------------



출고검사	TACHO GENERATOR 출력전압
------	----------------------



















