

# 작업공정사진철

고객명: (주)  
공사명: 침수 MOTOR 정비

규격: DC MOTOR 120KW

REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING  
COMMUTATOR 동심도 가공 및 UNDERCUTTING  
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



계자 권체

분해 후

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 120KW 입고검사
	
계자 권체	분해 후
작업공정	DC MOTOR 120KW 입고검사
	
ARMATURE	분해 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 120KW 입고검사



COMMUTATOR

조흔 현상



작업공정

DC MOTOR 120KW RECONDITION



계자 권체

스팀세척 실시

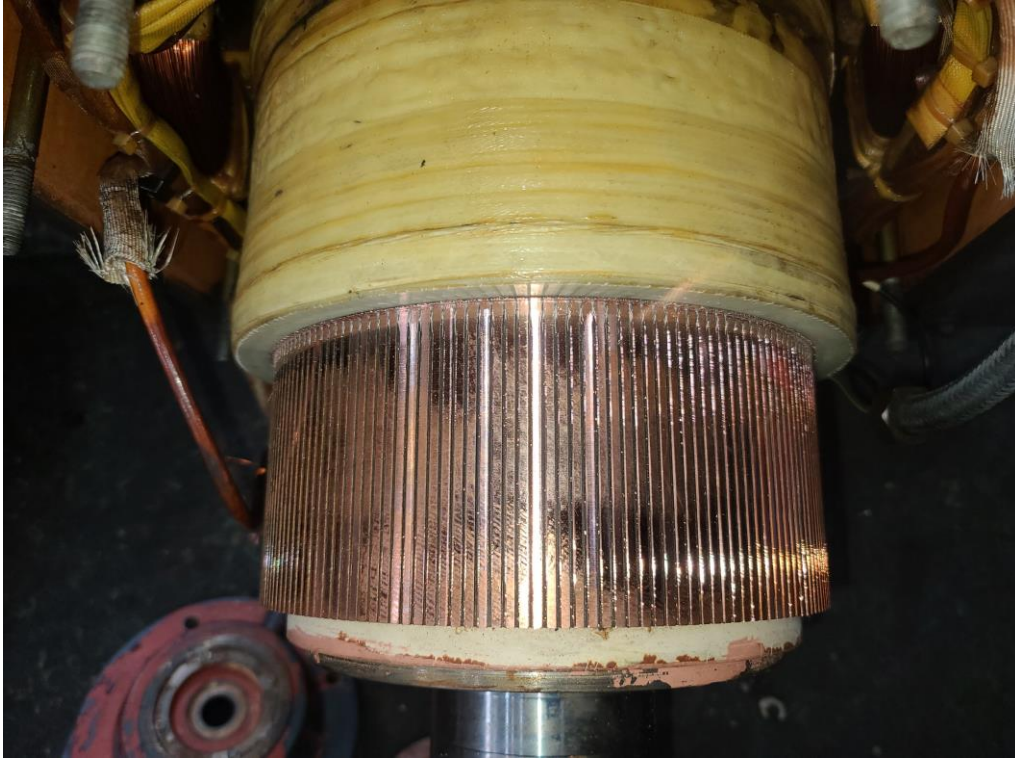
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 120KW RECONDITION
	
ARMATURE	스팀세척 실시
작업공정	DC MOTOR 120KW RECONDITION
	
조립부품	스팀세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 120KW RECONDITION



COMMUTATOR

동심도 가공 흠파기 및 UNDERCUTTING 실시

작업공정

DC MOTOR 120KW RECONDITION



BEARING

DC120 & 222KW & AC SERVO 3대분

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 120KW RECONDITION



BEARING

예열 실시

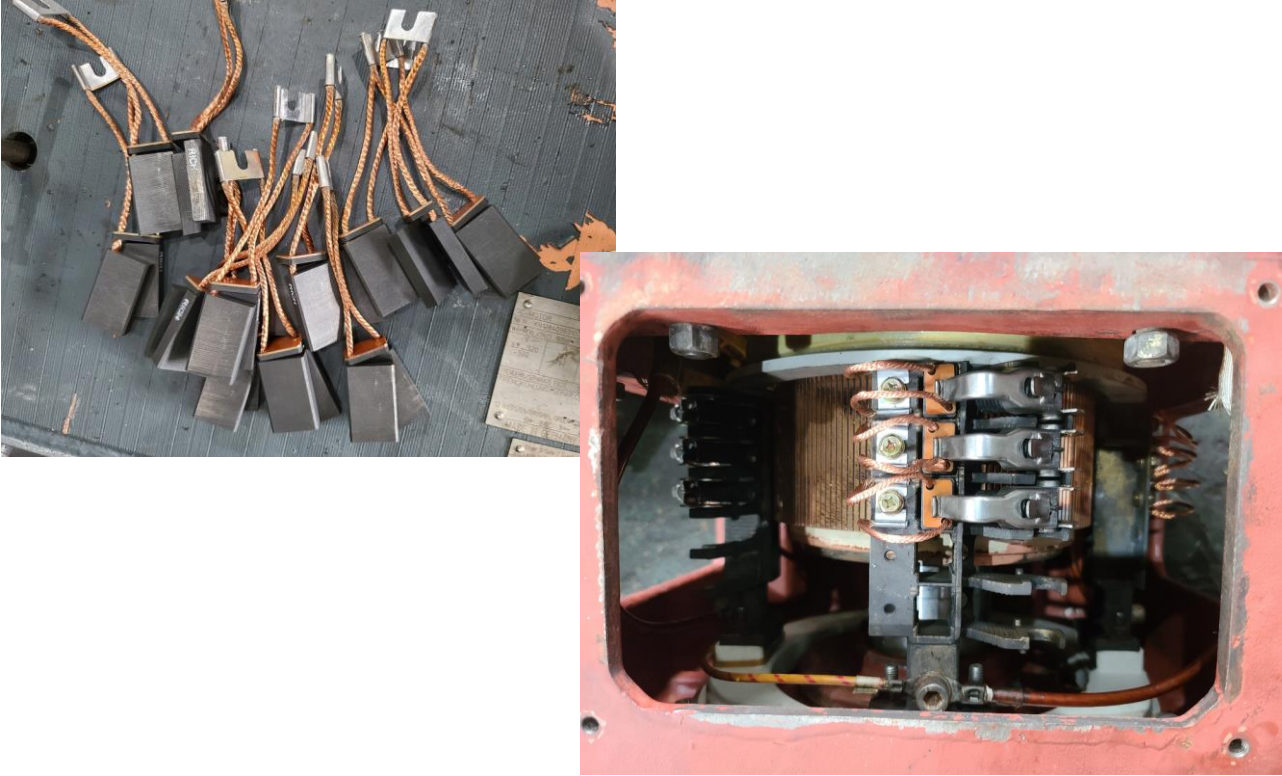




작업공정

DC MOTOR 120KW RECONDITION



소모부품

BEARING예열 삽입 및 GREASE CHARGING실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 120KW RECONDITION
	
소모부품	BRUSH교환 실시 12AEA
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

ENCODER는 수리 불가하고 재고가 없어 구매가 안됩니다

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 120KW RECONDITION



Ass'y

출고검사 후 COLOR PAINTING



