

# 작업결과 보고서

공 사 명 : 2회사장 Return Pump MTR

작업기간		감독부서	전기부 전기파트
110KW4P	1 MOTOR COIL권선	1	BEARING NU318/6318포함
	2 HOUSING육성가공(용사연마)	2	
	3 MOTOR 베이스용접	1	
	4 BIMETAL RELAY	3	
	5 제습 HEATER	2	
작업결과 확인	양호		

## 사 진 대 장



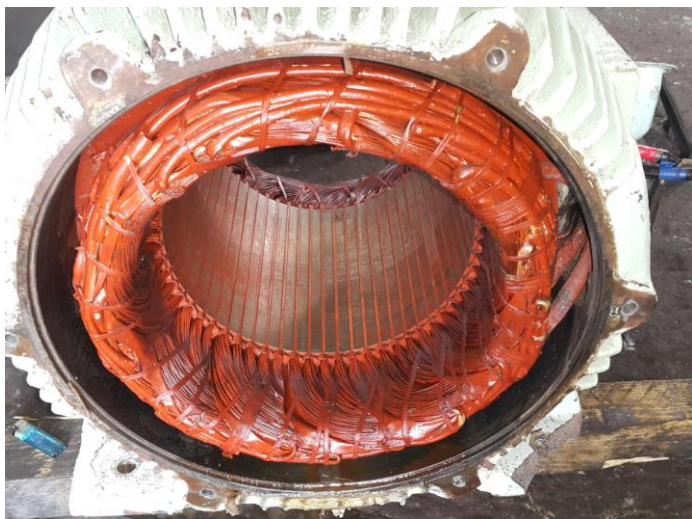
입고검사

Ass'y 분해전



입고검사

절연저항 & 각상별 권선저항 불량



입고검사

분해 후 권선



입고검사

부하측 HOUSING 검사 6/100으로 불량



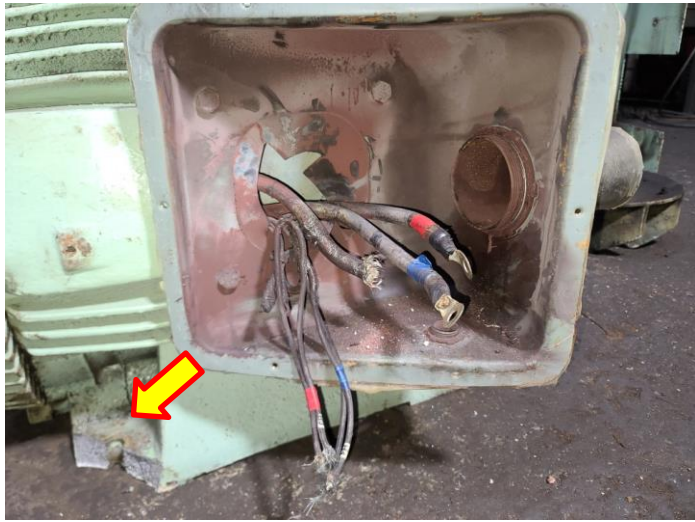
입고검사

반 부하측 HOUSING 검사 5.5/100으로 불량



입고검사

ROTOR BEARING 취외



입고검사

고정 BASE 파손



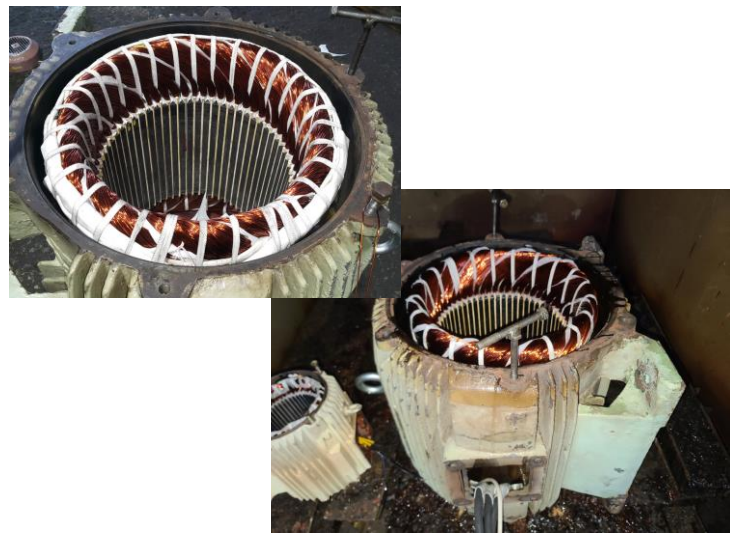
FRAME

BASE WELDING 및 인양 BOLT설치



STATOR 권체

재 권선 실시



STATOR 권체

BANDING 및 절연건조 실시



소모부품

교환될 BIMETAL RELAY 및 제습 HEATER



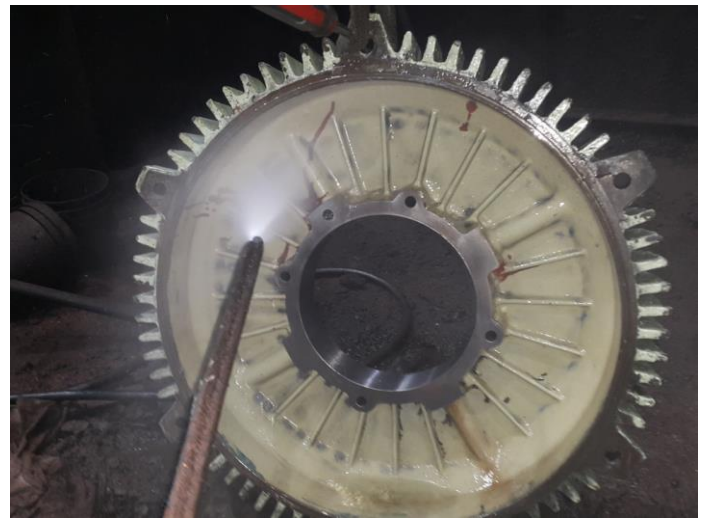
부하측 HOUSING

METALLIZING 연마 후 검사 0/100



반 부하측 HOUSING

METALLIZING 연마 후 검사 0/100



조립부품

보수 후 세척 실시



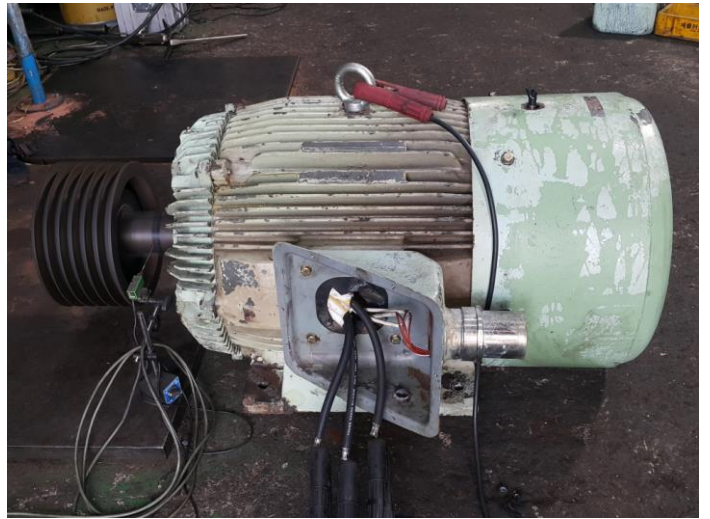
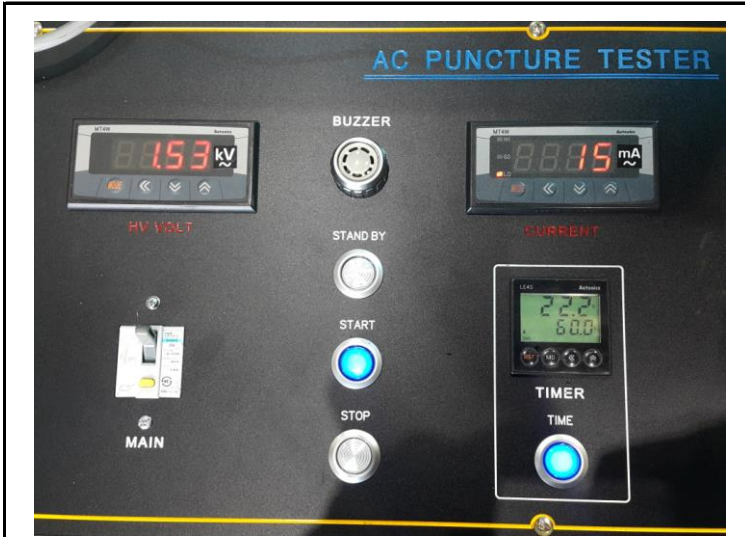
소모품

BEARING 예열교환 및 GREASE CHARGING 조립실시



출고검사

절연저항 & 각 상별 권선저항



출고검사

절연내력시험

출고검사

시운전 Test 실시



출고검사

시운전 Test 운전 CURRENT

출고검사

진동 & 소음검사



병렬 권선저항

제습 HEATER 검사 병렬일때



출고검사 후

COLOR PAINTING