

작업결과 보고서

공 사 명 : AC MOTOR보수의 건

작 업 기 간	감 독 부 서	전기파트
	1 OVERHAUL작업 132KW6P 2 BEARING교환 6316/6319	
작업결과 확인	양호	

사 진 대 장



입고검사

분해 전

입고검사

절연저항 & 각 상별 권선저항



입고검사

분해 경과후 절연저항 상승

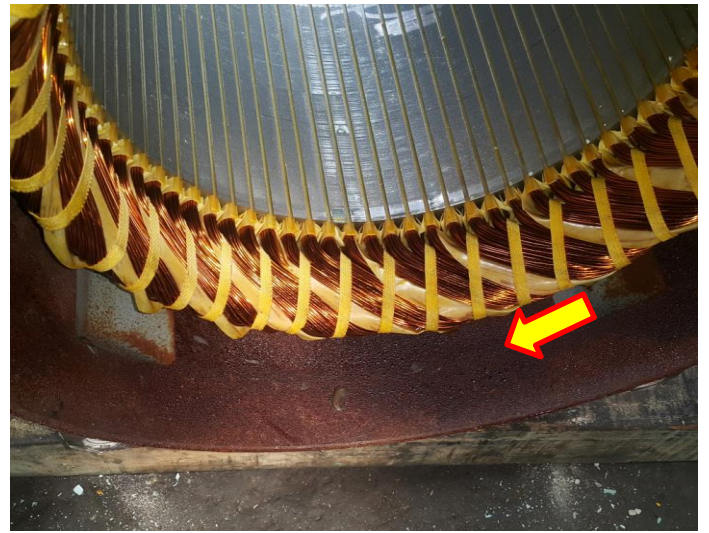
입고검사

제습 HEATER 절연저항 & 권선저항



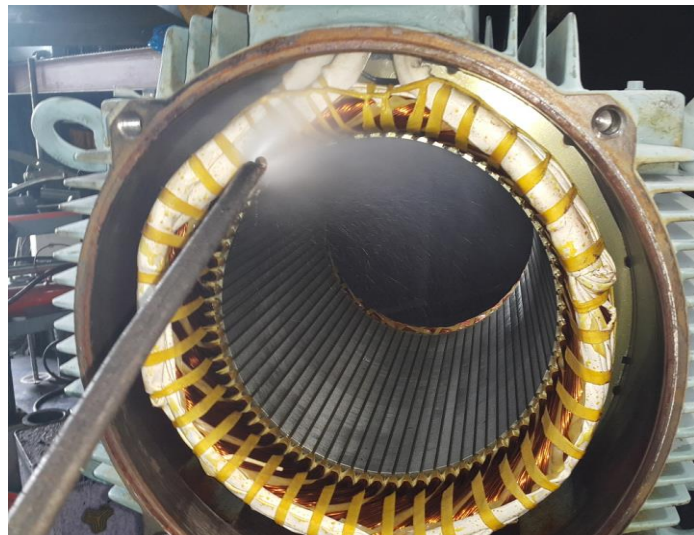
입고검사

분해후 권선상태 양호



입고검사

MOTOR내부 습하며 녹이쫄고 축축함



입고검사

녹제거및 권선세척 실시



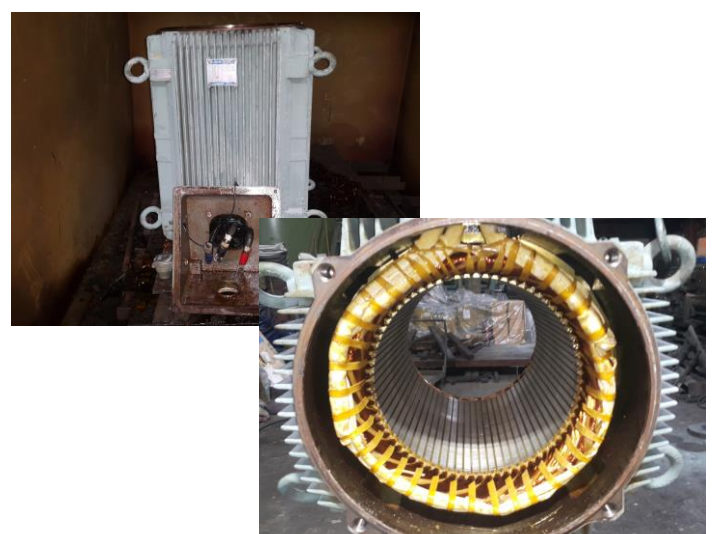
입고검사

녹제거 및 권선세척 실시 후



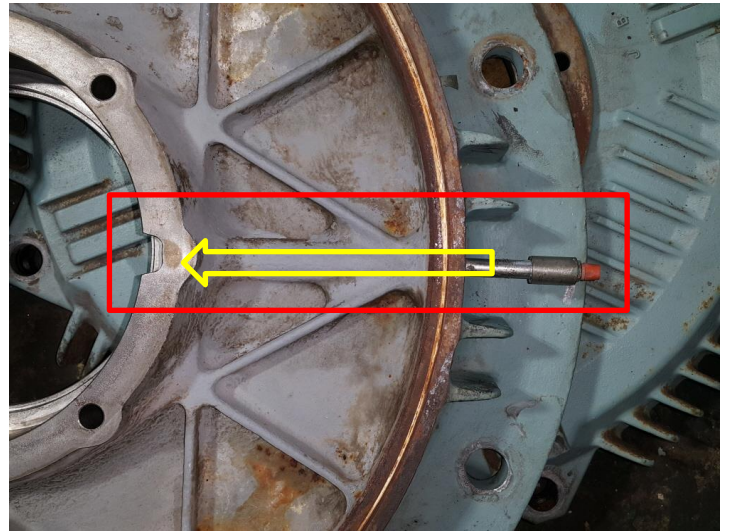
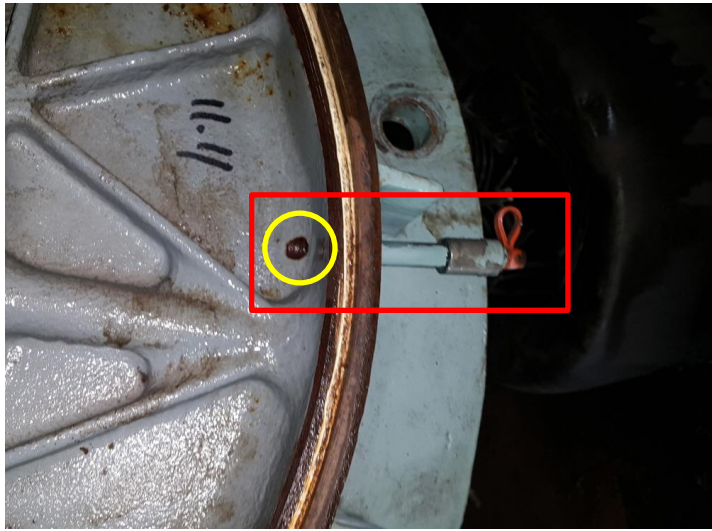
STATOR권체

세척 후 건조 실시



STATOR권체

INSULATING VARNISH DIPPING DRYING 실시 후



입고검사 기존 GREASE CHARGING구가 아닌 DRAIN위치 입

부하측 GREASE CHARGING구 정 위치로 변경



조립부품

세척 실시

조립부품

세척 후



소모품

BEARING 예열실시

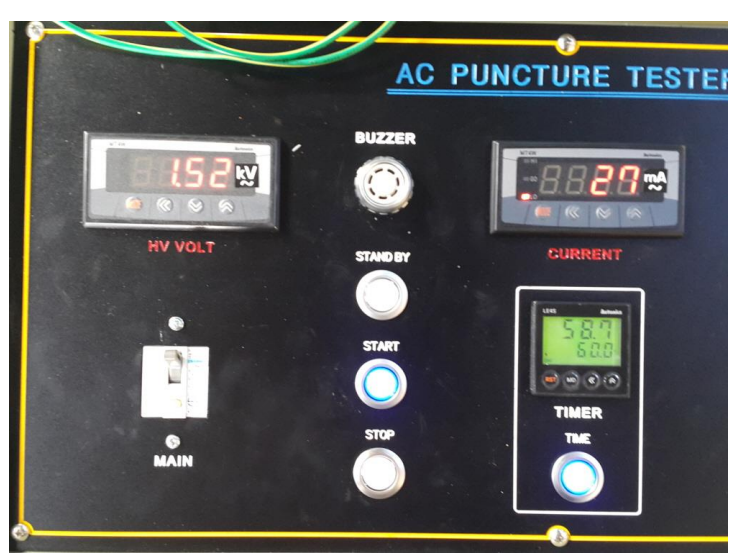
조립 실시

BEARING 예열교환 GREASE CHARGING 실시



출고검사

절연저항 & 각 상별 권선저항



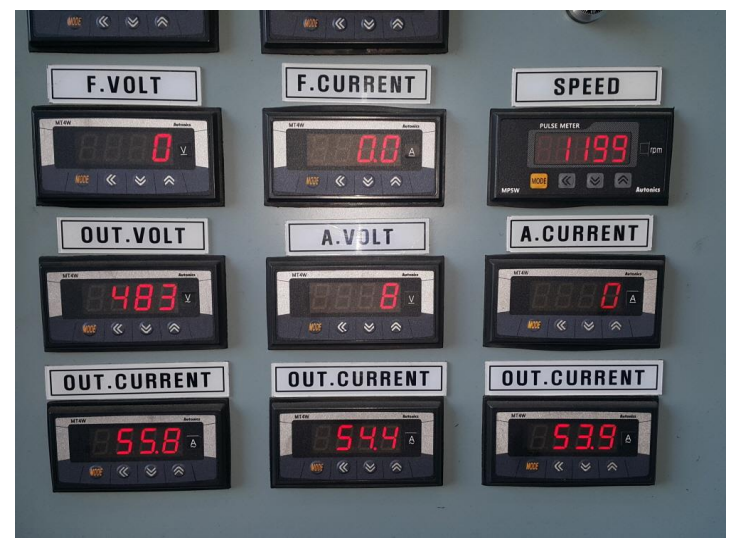
출고검사

MOTOR 절연내력 시험



출고검사

시운전 TEST 실시



출고검사

시운전 TEST 실시 운전 CURRENT



부하

반부하

소음

출고검사

진동 & 소음 검사



220V5회감아
실 CURRENT
0.42A

출고검사

제습 HEATER 검사