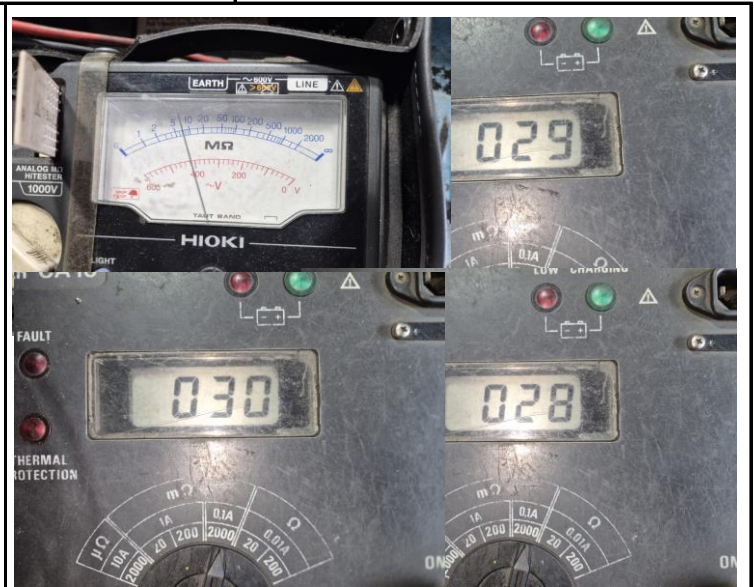


작업결과 보고서

공 사 명 : MOTOR보수의 건

작업기간	감독부서	전기부
	1 MOTOR COIL권선 180KW10P 2 BEARING교환 6322/6316 3 6322 HOUSING용사연마 4 6316 HOUSING용사연마 5 제습HEATER교환 2EA	
작업결과 확인	양호	

사진대장



입고검사

분해 전

입고검사

절연저항 & 각 상별 권선저항



권선저항

절연저항



제습 HEATER

양호하나 취외 재사용 불가하여 교환

입고검사

분해 후 권체



입고검사

반 부하측

입고검사

부하측



입고검사

STATOR 권체 세척 후

BIND가 녹은것으로 보아 급격한 발열이 있었던 것으로 보임



제습 HEATER

권선 CUTTING시 불량 발생으로 교환 필요

입고검사

부하측 HOUSING검사 5/100으로 불량



입고검사

반 부하측 HOUSING검사 5/100으로 불량



부하측

반 부하측

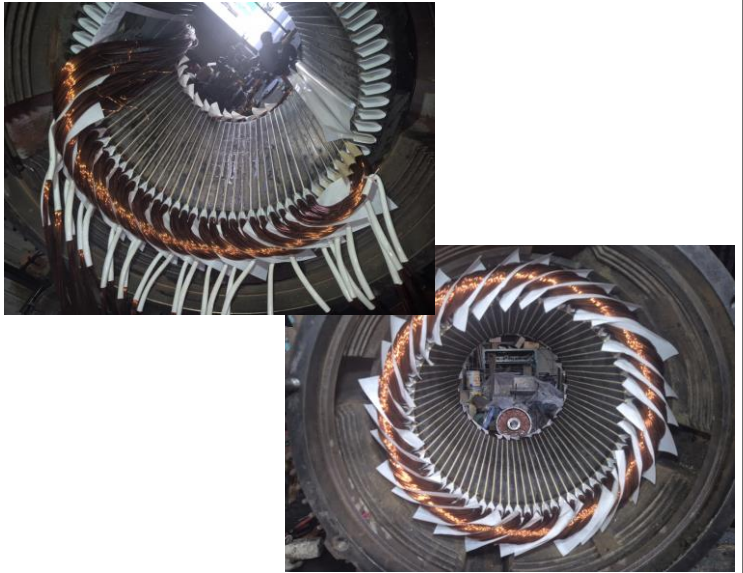
입고검사

양측 BEARING부



입고검사

BEARING 교환 필요



STATOR 권체

재권선 실시



STATOR 권체

결선및 BANDING 실시



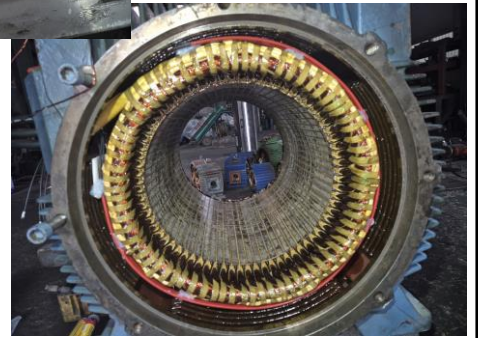
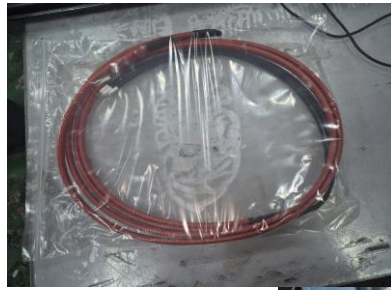
STATOR 권체

1,2차 INSULATING VARNISH DIPPING DRYING 실시



STATOR 권체

절연건조 실시 후



STATOR 권체

제습 HEATER 2EA 교환



소모품

교환될 BEARING 예열실시

소모품

BEARING 예열교환 조립실시



부하측

HOUSING METALLIZING 연마 후 검사 0/100

반 부하측

HOUSING METALLIZING 연마 후 검사 0/100



출고검사

절연저항 & 각 상별 권선저항



출고검사

제습 HEATER 절연저항 & 직렬일때 권선저항



출고검사

직렬일때 2회감아 실 CURRENT 0.45A



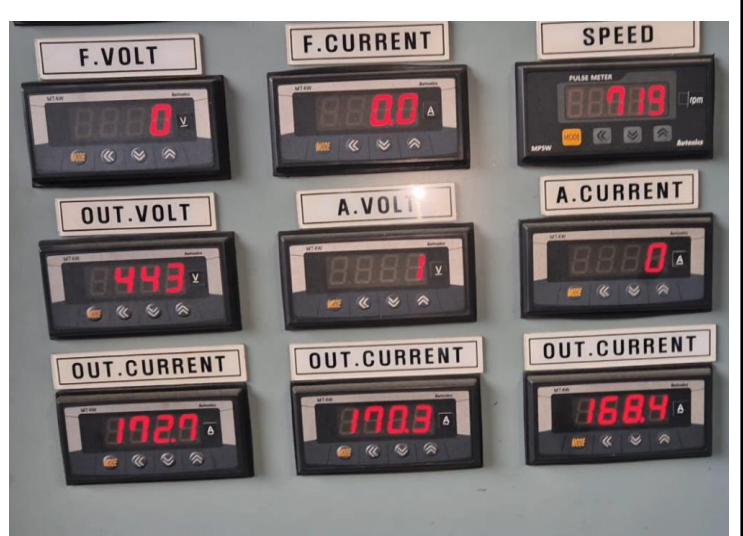
출고검사

절연내력시험



출고검사

시운전 TEST 실시



출고검사

시운전 TEST 실시 운전 CURRENT



반부하

부하

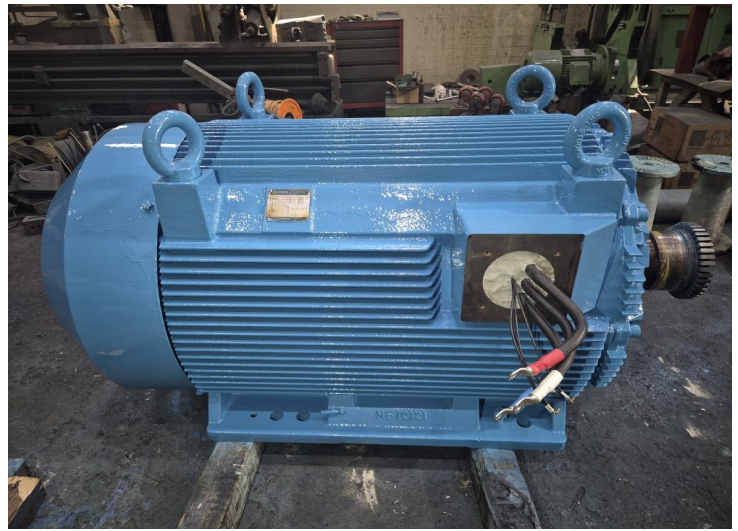
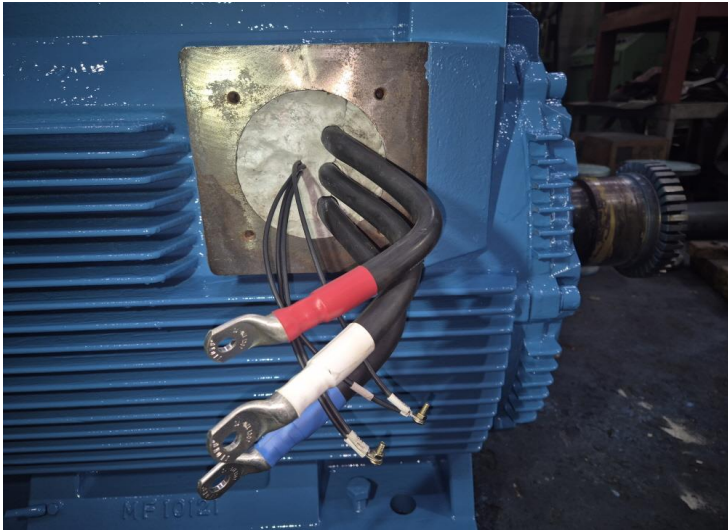


출고검사

진동 검사

출고검사

소음검사



출고검사 후

방폭 처리 했슴

출고검사 후

COLOR PAINTING