

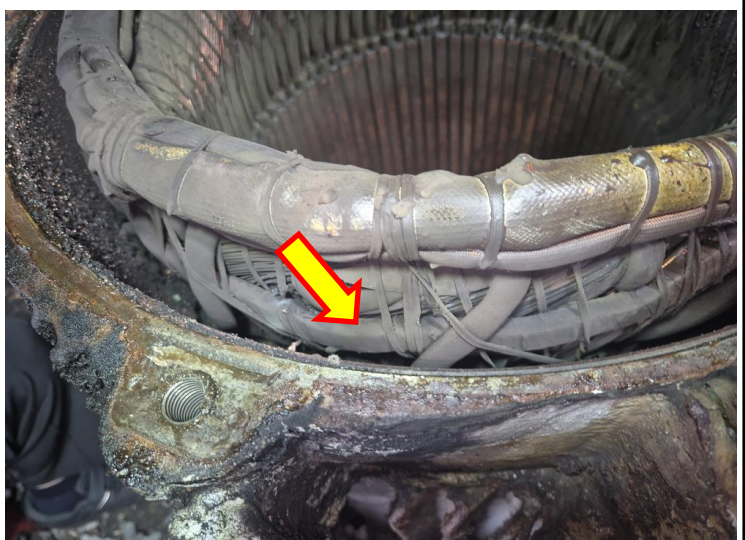
작업결과 보고서

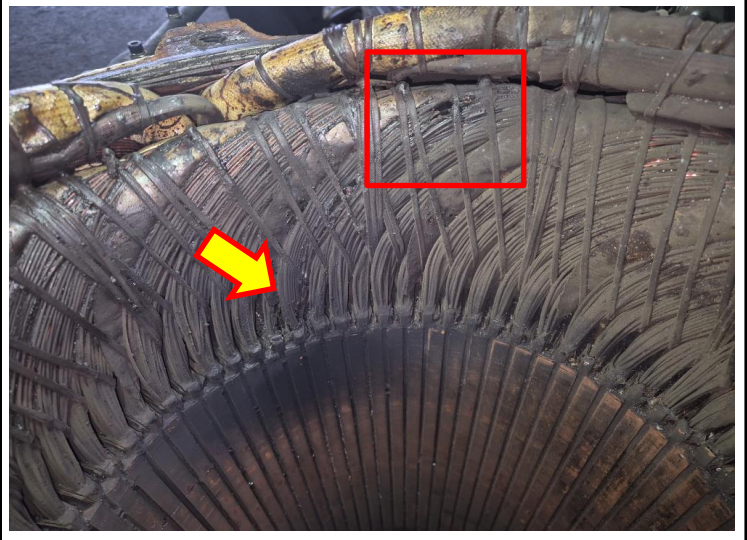
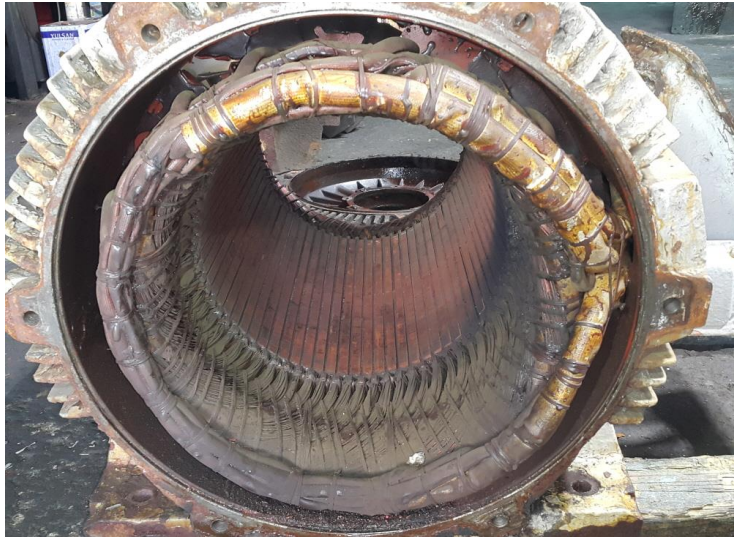
공 사 명 : MOTOR보수의 건

작업기간	감독부서	발전본부 전기부
1 MOTOR COIL권선 200KW4P 2 BEARING교환 NU320/6318 3 NU320 HOUSING용사연마 4 6318 HOUSING용사연마 5 제습HEATER교환 2EA 및 BOX제작		
작업결과 확인	양호	

사진대장



입고검사	분해 전	입고검사	절연저항 & 각 상별 권선저항
 권선저항 절연저항		제습 HEATER	부하측 양호하나 반 부하측은 불량
		입고검사	부하측 HEATER양호하나 재사용불가



입고검사

분해 후 권체

입고검사

권선 소손 부



입고검사

부하측 HOUSING검사 6/100으로 불량

입고검사

반 부하측 HOUSING검사 5/100으로 불량



입고검사 하부는 산화가 많이 진행 되었으나 내부 이중

입고검사

재 사용요청으로 FAN COVER 녹 제거실시

COVER로서 당분간은 문제가 없을 것이나 추후 교환필요



FAN COVER

녹 제거 후 방청 도장 실시



STATOR 권체

재권선 실시



STATOR 권체

재권선 실시



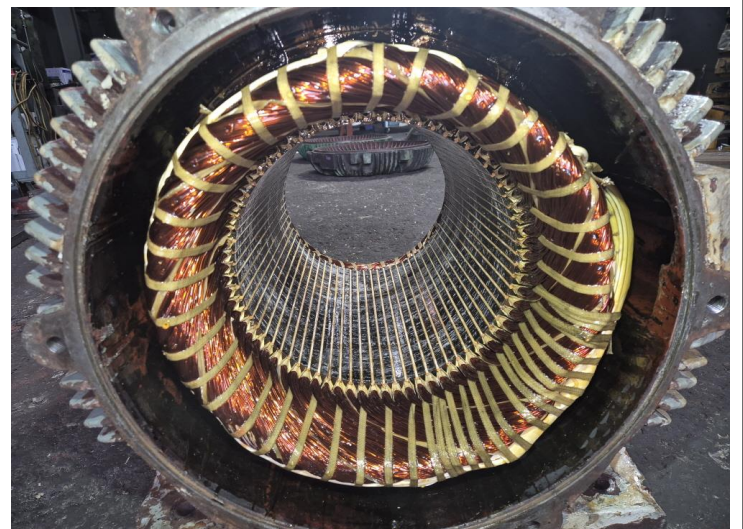
STATOR 권체

결선및 BANDING 실시



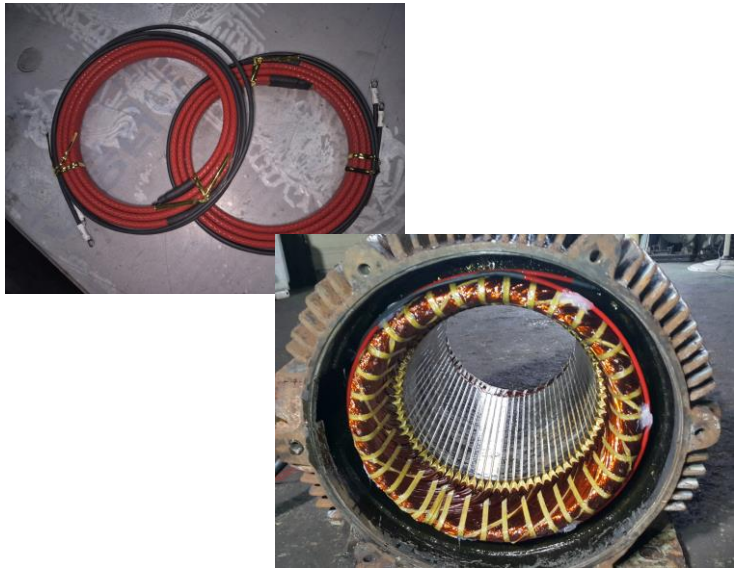
STATOR 권체

1,2차 INSULATING VARNISH DIPPING DRYING 실시



STATOR 권체

절연건조 실시 후



STATOR 권체

제습 HEATER 양면 2EA 교환



소모품

교환될 BEARING 예열 실시



소모품

GREASE CHARGING 조립 실시

부하측

HOUSING METALLIZING 연마 후 검사 0/100



반 부하측

HOUSING METALLIZING 연마 후 검사 0/100

조립부품

세척 실시



출고검사

절연저항 & 각 상별 권선저항



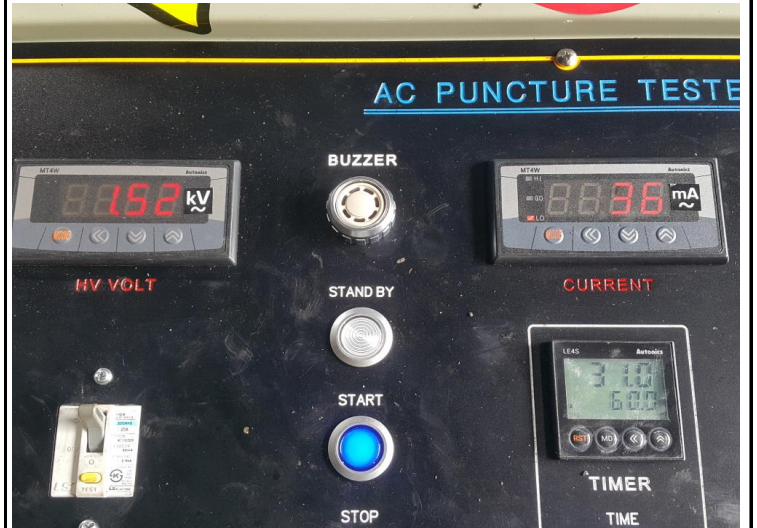
출고검사

제습 HEATER 절연저항 & 직렬일때 권선저항



출고검사

직렬 220V일때 CURRENT 0.6A



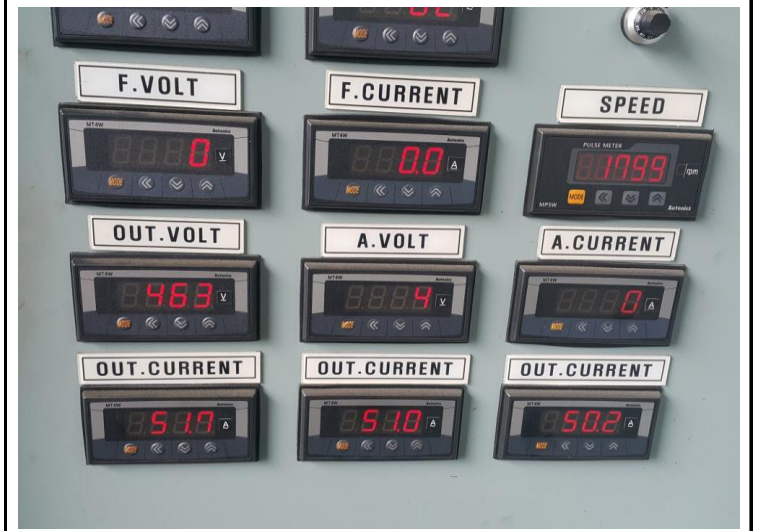
출고검사

절연내력시험



출고검사

시운전 TEST 실시



출고검사

시운전 TEST 실시 운전 CURRENT



출고검사

진동 검사

출고검사

소음검사



출고검사 후

방진고무 및 HEATER BOX교환

출고검사 후

COLOR PAINTING



출고검사 후

GREASE CHARGING구 교환 설치

Ass'y

출고검사 후