

【서식 3】

# 작업결과 보고서

담당	차장

작업명 : 1,2호기 공조설비 Return Air Fan-B MTR

작업기간	2020. 01. 28~ 2020. 01. 31	감독부서	
15HP6P	1 재권선작업	1	
	2 베어링 정비작업 6309	1	
	3 베어링 정비작업 6207	1	
	4 Housing육성가공 6309	1	
	5 Housing육성가공 66207	1	
작업결과 확인	양호		

## 사진대장

			
Ass'y	분해전	85KW입고검사	절연저항 & 각 상별 권선저항 동일
			
입고검사	제습 HEATER 검사	입고검사	반 부하측 BRACKET 파손



입고검사

권선 과열



입고검사

부하측 HOUSING검사 5/100로 불량



입고검사

반 부하측 HOUSING검사 4/100로 불량



입고검사

양측 BRACKET 분해 후



STATOR

재 권선 실시



STATOR



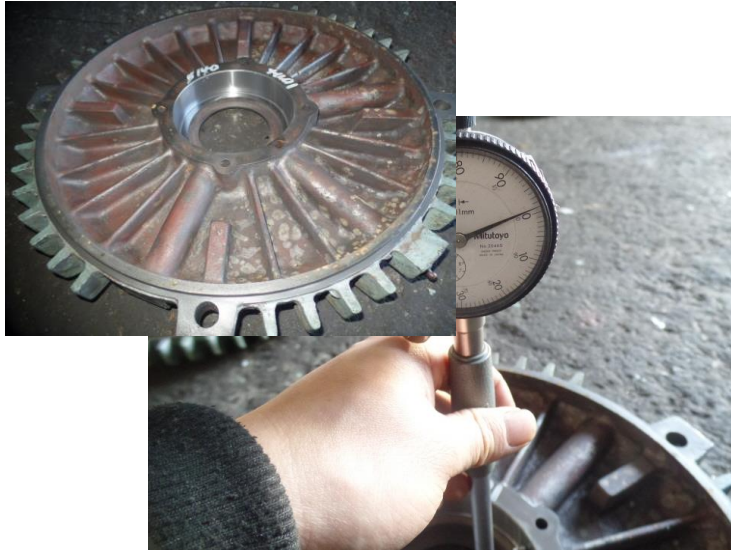
재 권선 후 예열 건조 실시

11KW,15KW,85KW



STATOR      절연건조 실시

BRACKET      부하측 HOUSING 보수 후 검사 1/100



BRACKET      반 부하측 HOUSING 보수 후 검사 1/100

조립부품      세척 실시



BRACKET      가공 후

STATOR      절연건조 완료 후



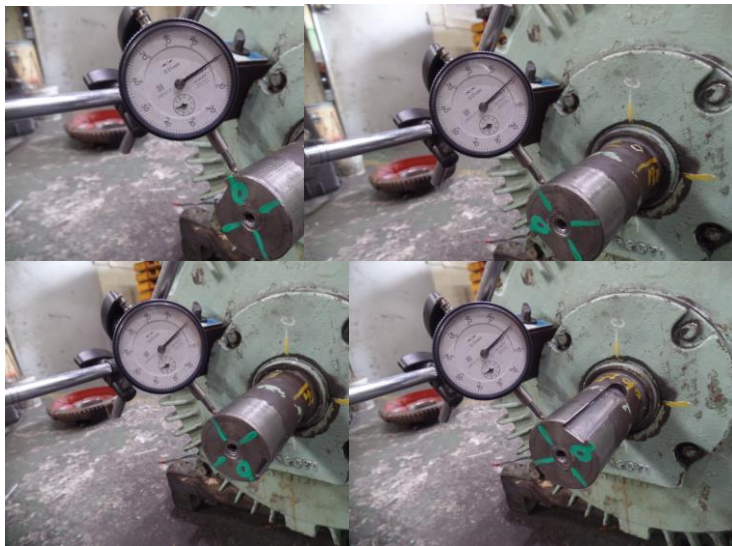
ROTOR

BEARING예열 삽입 실시



반 부하측

BRACKET교환 조립 실시



출고 검사

RUNOUT CHECK 실시



출고 검사

절연저항 및 각상별 권선저항



출고 검사

제습 HEATER 검사



출고 검사

시운전 TEST 운전 CURRENT



부하

반부하

출고 검사

제습 HEATER 검사 220V & A

출고 검사

진동 & 소음검사



출고 검사 후

85KW COLOR PAINTING

15KW 입고검사

분해전



입고 검사

절연저항 및 각상별 권선저항

BRACKET

부하측 HOUSING 3/100 재사용



BRACKET

반 부하측 HOUSING 5/100 불량

STATOR

재 권선 실시



출고 검사

반 부하측 HOUSING보수 후 검사 0/100

출고 검사

절연저항 및 각상별 권선저항



부하

반부하

출고 검사

진동 & 소음검사

출고 검사

시운전 TEST 운전 CURRENT



출고 검사 후

15KW COLOR PAINTING



11KW 입고 검사

분해 전



입고 검사

절연저항 및 각상별 권선저항 동일



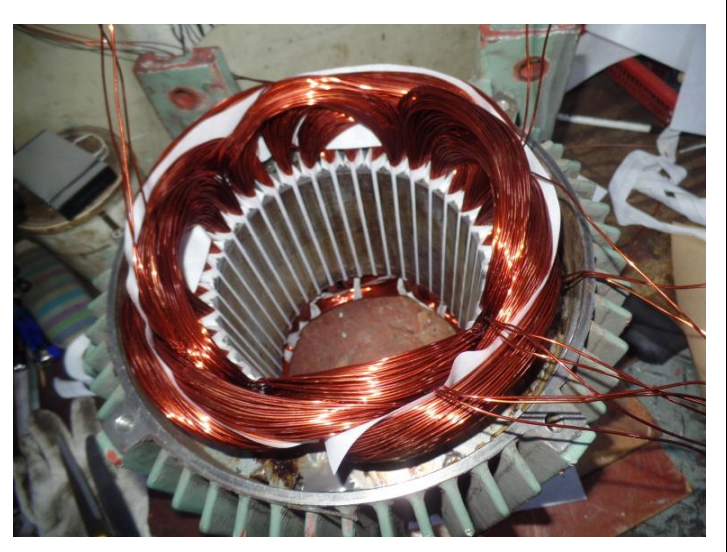
BRACKET

부하측 HOUSING 4/100 불량



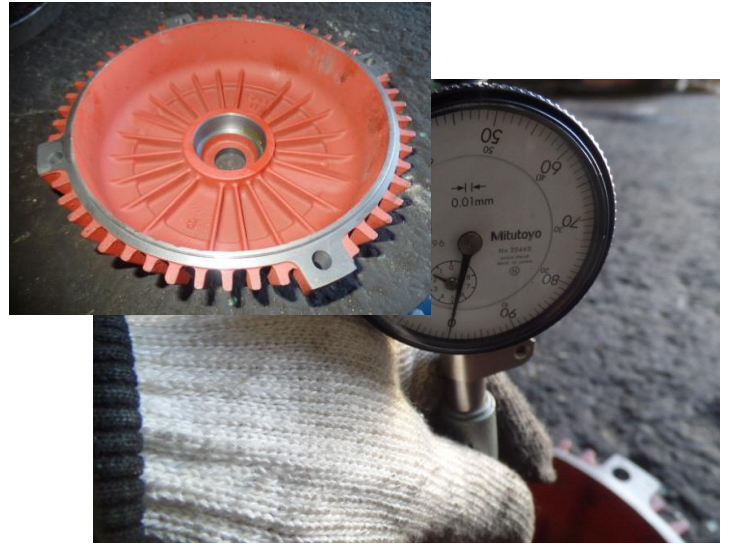
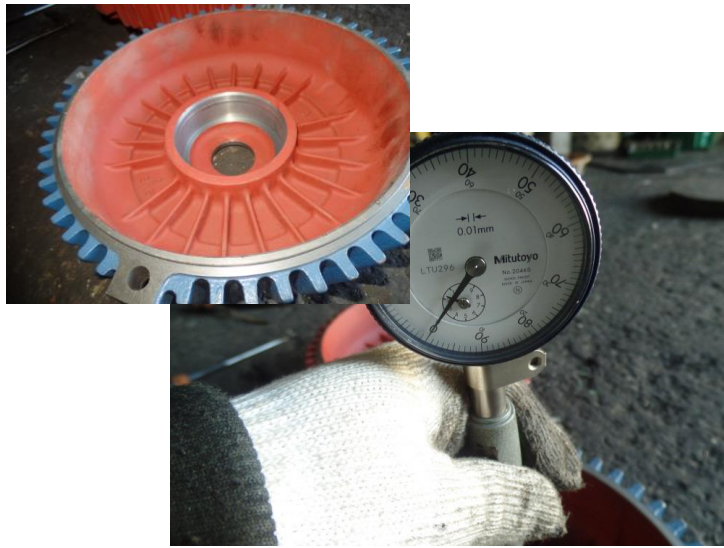
BRACKET

반 부하측 HOUSING 4/100 불량



STATOR

재 권선 실시



BRACKET

부하측 HOUSING 보수 후 0/1000

BRACKET

반 부하측 HOUSING 보수 후 0/1000



ROTOR

BEARING예열 삽입실시

Ass'y

조립실시



반부하

부하

출고 검사

절연저항 및 각상별 권선저항

출고 검사

진동 검사



출고 검사

소음 검사

출고 검사 후

11KW COLOR PAINTING

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--