

**[서식 3]**




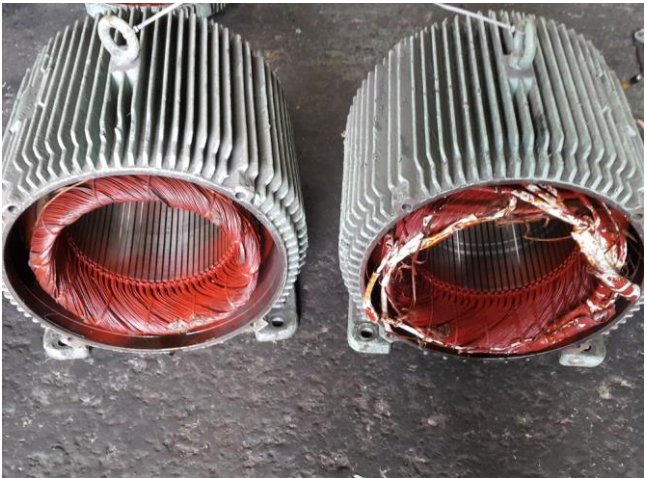
# 작업결과 보고서

설비명 : 1,2호기 SWP-A 전동기 외주반출정비

|    |    |
|----|----|
| 담당 | 차장 |
|    |    |

|         |                            |      |         |
|---------|----------------------------|------|---------|
| 작업기간    | 2020. 05. 20~ 2020. 05. 27 | 감독부서 | 제1발 전기부 |
| 150HP4P | 1 재권선작업                    | 1    |         |
|         | 2 베어링 정비작업 6218            | 2    |         |
|         | 3 Housing육성가공 6218         | 2    |         |
| 작업결과 확인 | 양호(입 출고 검사 CHECK LIST 참조)  |      |         |

## 사진대장

|  |                          |  |                  |
|--|--------------------------|--|------------------|
|   |                          |   |                  |
| Ass'y  | 분해전 100HP 4P             | 입고검사 A   | 절연저항 & 각 상별 권선저항 |
|  |                          |  |                  |
| 입고검사   | HEATER 절연저항 & 병렬 권선저항 병렬 | 입고검사   | 분해후 권선           |

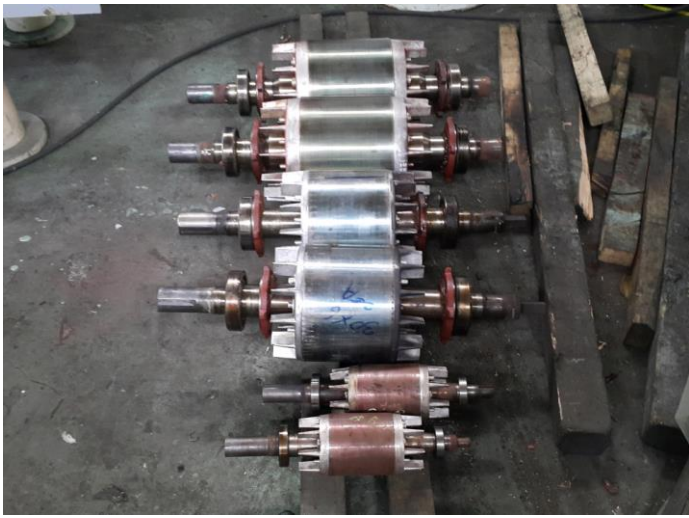


입고검사

A 반 부하측 HOUSING 검사 4/100로 불량

입고검사

B 반 부하측 HOUSING 검사 4/100로 불량



ROTOR

분해 후

STATOR권체

재 권선 완료



STATOR권체

재 권선 결선 완료

STATOR권체

절연 건조 실시 6대



소모품

BEARING 취외

소모품

BEARING 교환

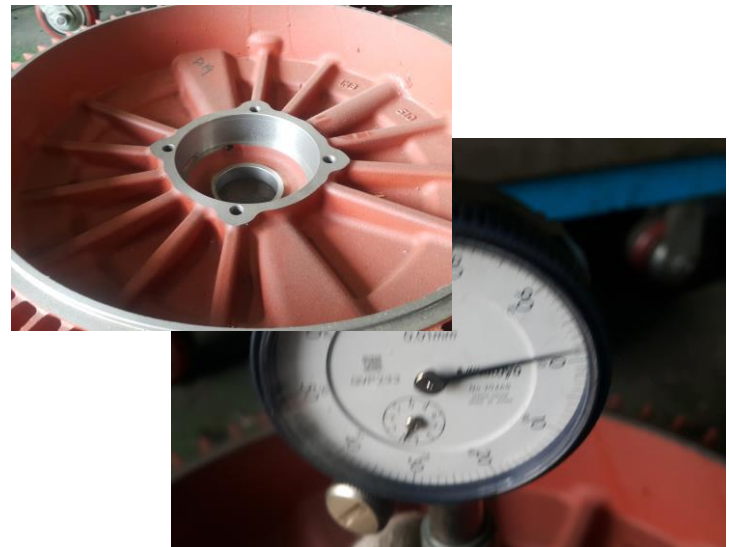


조립부품

세척 실시

Ass'y

GREASE CHARGING 조립실시



출고 검사

A, HOUSING 검사 0/100

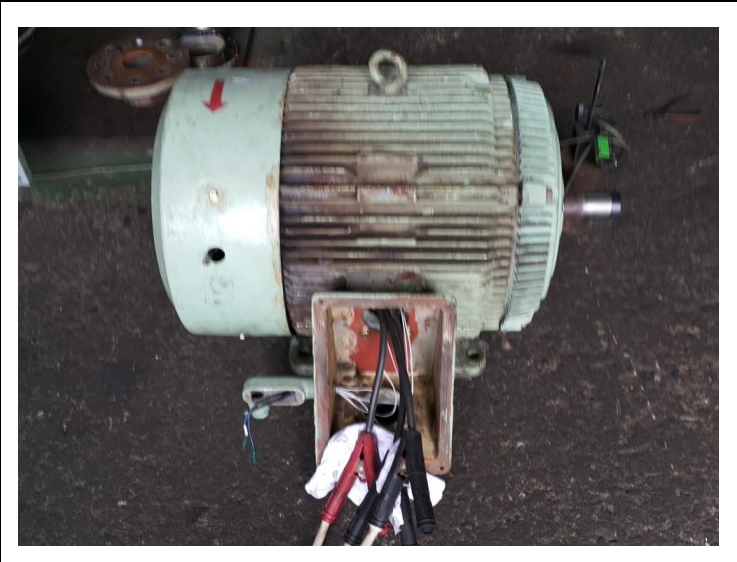
출고 검사

B, HOUSING 검사 1/100



출고 검사 A MOTOR 절연저항 및 각상별 권선저항

출고 검사 HEATER 절연저항 & 권선저항



출고 검사 시운전 TEST 실시

출고 검사 시운전 TEST 운전 CURRENT



출고 검사 HEATER 220V일때 CURRENT

출고 검사 소음검사



반부하

부하

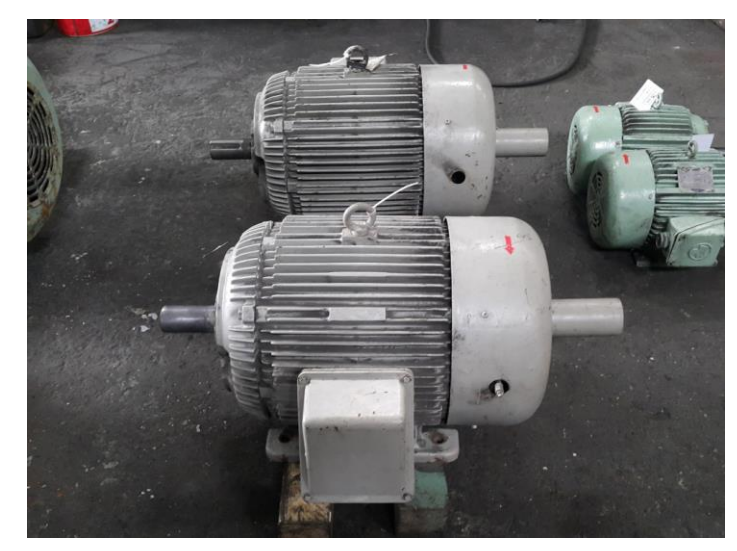


출고 검사

진동검사

출고 검사 후

COLOR PAINTING



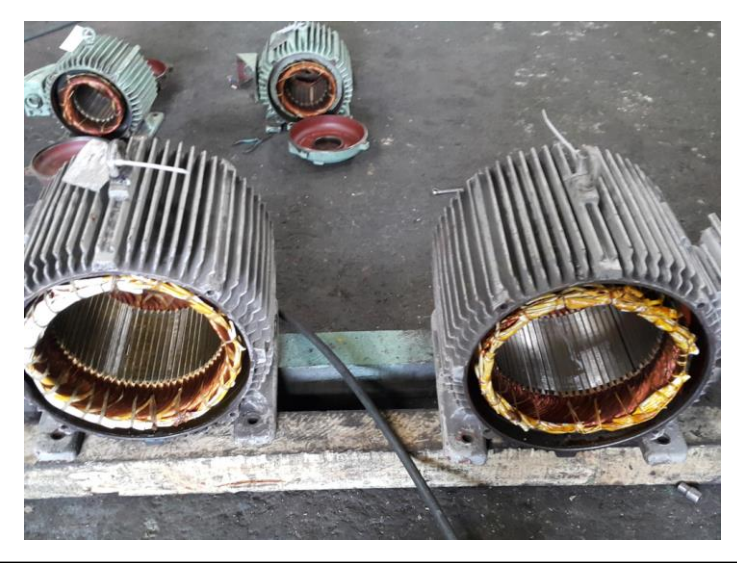
Ass'y

분해 전 30HP 6P



입고검사 A

절연저항 & 각 상별 권선저항



입고검사

분해 후 권선



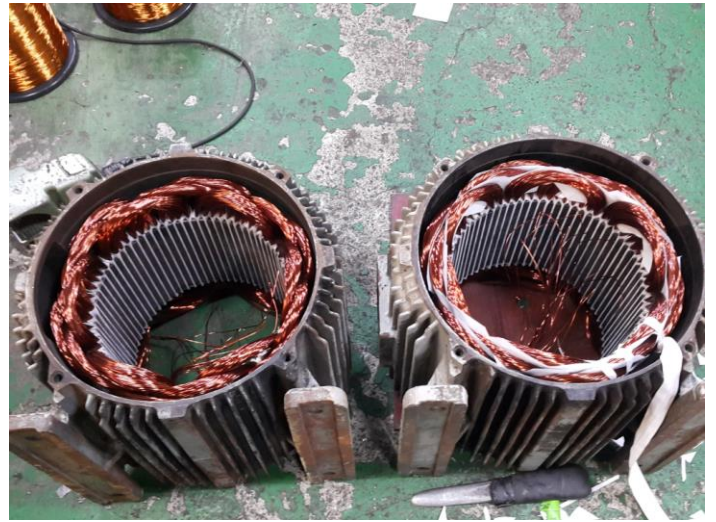
입고검사

A 부하측 HOUSING 검사 5/100로 불량



STATOR권체

B 반부하측 HOUSING 검사 5/100로 불량



STATOR권체

재 권선 실시



ROTOR

BEARING교환 실시



조립부품

세척 실시



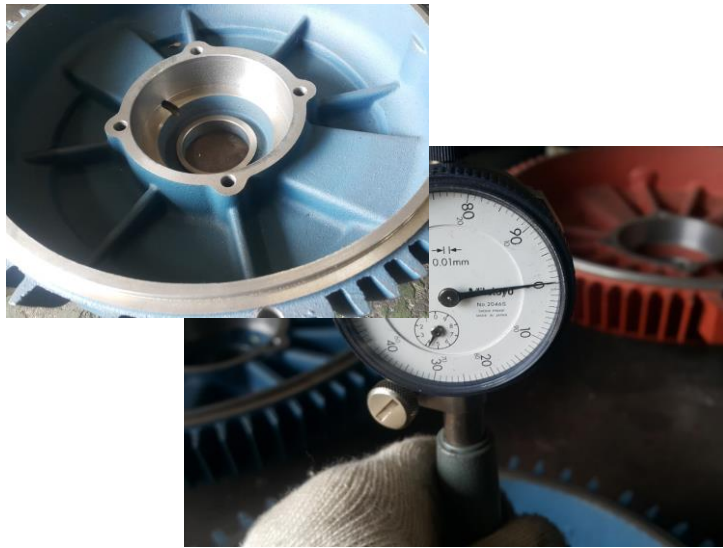
Ass'y

GREASE CHARGING 조립실시



출고 검사

A HOUSING 검사 0/1000



출고 검사

B HOUSING 검사 0/1000

출고 검사 A

절연저항 및 각상별 권선저항



출고 검사

BEARING교환 실시

출고 검사

시운전 TEST 운전 CURRENT



출고 검사

진동 & 소음 검사

출고 검사

COLOR PAINTING 6대



입고검사

분해 전 10HP 2P



입고검사 A

절연저항 & 각 상별 권선저항



입고검사

분해 후 권선



입고검사

A 부하측 HOUSING 검사 3.5/100로 불량



STATOR권체

B 부하측 HOUSING 검사 4/100로 불량



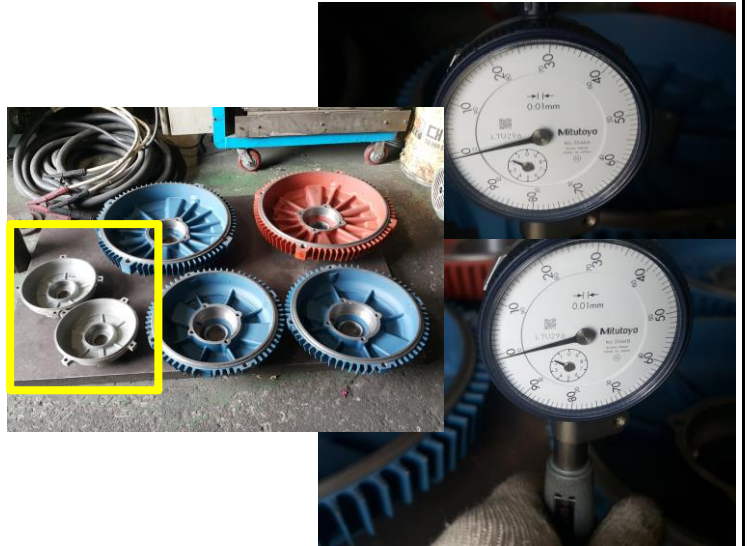
STATOR권체

재 권선 실시



Ass'y

BEARING교환 조립실시



출고 검사

A,B HOUSING 검사 1/100



출고 검사 A

절연저항 및 각상별 권선저항



ROTOR

시운전 TEST 실시



출고 검사

시운전 TEST 운전 CURRENT



부하

반부하

출고 검사

진동 & 소음검사