

【서식 3】





# 작업결과 보고서

설비명 : 공업용수장 RWIP-B MTR 외주반출정비

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

|         |                                                                 |             |     |
|---------|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----|
| 작업기간    |                                                                 | 감독부서        | 전기부 |
|         | 1 MOTOR COIL권선 250HP4P<br>2 베어링 정비작업 6218<br>3 Housing육성가공 6218 | 1<br>2<br>2 |     |
| 작업결과 확인 | 양호                                                              |             |     |

## 사진대장

|                                                                                    |                          |                                                                                      |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|   |                          |   |                     |
| Ass'y                                                                              | 분해 전                     | 입고검사                                                                                 | 절연저항 & 각 상별 권선저항 동일 |
|  |                          |  |                     |
| 입고검사                                                                               | 제습 HEATER 절연저항 & 권선저항 이상 | 입고검사                                                                                 | 분해 후 권선 부           |



입고검사

부하측 HOUSING 검사 11/100로 불량



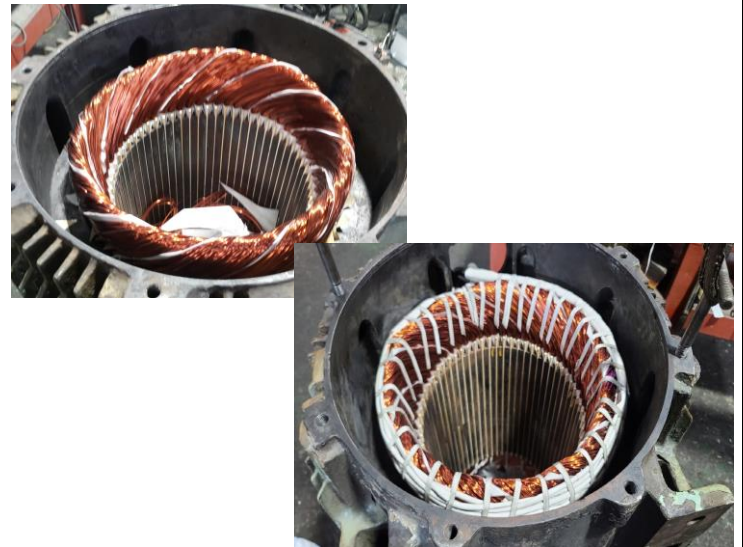
입고검사

반 부하측 HOUSING 검사 6/100로 불량



STATOR 권체

재 권선 실시



STATOR 권체

재권선 후 BANDING 실시



STATOR 권체

예열건조 및 절연건조 실시



부하 HOUSING

METALLIZING 연마 후 검사 0/100



반부하 HOUSING

METALLIZING 연마 후 검사 0/100



조립부품

세척 실시



소모품

BEARING 예열교환 실시



ROTOR

GREASE CHARGING 조립실시



출고 검사

MOTOR 절연저항 & 각 상별 권선저항



출고 검사

제습 HEATER 절연저항 & 각 상별 권선저항



출고 검사

제습 HEATER 220V일때 1.5A

출고 검사

절연내력 시험



출고 검사

시운전 TEST 실시

출고 검사

시운전 TEST 운전 CURRENT



부하

반부하

소음

출고 검사

진동 & 소음검사



출고 검사

COLOR PAINTING