

# 자양취수장 비상발전기 운용 및 점검일지

점검일시 : 2020년 1월 15일(수)

점검자 : 서용택

설치장소	정격용량	정격전압	정격전류	설치년도	형 식	
전 기 실	260[kW]	380[V]/220[V]	494[A]	2003년 5월	대흥전기 DIG4-260	
기 기 명	점 검 사 항		점 검 결 과		비 고	
<b>발 전 기</b>	◆ 엔진오일 변색유무		양 호		발 전 기 실제운전시간 누계 00:05 (배율1/10) 48.4 시간 (전 48.4)	
	◆ 냉각수 충만 상태		양 호			
	◆ 연료 충만 상태		양 호			
	◆ 발전기 청소 상태		양 호			
	◆ 배선점검 및 MCCB 점검		양 호			
	◆ 기동용 BATTERY 이상유무		양 호			
	◆ 각종 지시계기 점검		380[v], 60[Hz], 1800[rpm] 냉각수 70[°C], 오일압력4.0[kg/cm <sup>2</sup> ] 전압:380[V], 전류: 0[A], 전력:0[kW]			
	◆ 운전시간(시험시간)		11:00 ~ 11:05 (5분)			
	◆ 무부하 연료 소비량(2L/10분)		이 월 보유량	사 용 량		재 고
	◆ 부하 연료 소비량(11L/10분)		181[ℓ]	1[ℓ]		180[ℓ]
<b>축 전 지</b>	◆ BATTERY전압, 정류기전류		양 호		배터리 전압 DC 27.4[V]	
	◆ AC출력전압 및 전류		양 호			
	◆ 판넬 내부 휠 동작상태		양 호			
	◆ BATTERY전해액 누유 및 단자 부식상태		양 호			
<b>ATS · ACB</b>	◆ 절체스위치 크립 변색유무		양 호			
	◆ 연동타이머와 전자접촉기 접촉상태		양 호			
<b>기타사항</b>	운전사유 : 비상발전기 무부하 운전					