비상발전설비 점검결과 기록표(12월)

점검일: 2019년 12월 10일(수) 점검자: 조정수, 서용택

<u> </u>	<u> 기인 12 열</u>	10 章(十)				<u>' </u>	i시 · 또	$\supset T$	<u>, 시중객</u>
1 분					발 전 기			1	
식		EHCG			DIG4-260				
격 용 량	· 용량 -				260[kw](연속출력 236[kw])				
정 격 회전수 1,800[rpm]					1,800rpm				
제 작 회 사 현대자동차					㈜대흥기전				
작 번 호	D6CA3074085				0326003				
작 년 월	2003년				2003년 05월				
각 방 식				정 격 전		380/220 [V]			
기 동 방 식 전기식(Electr Startin			ng)		정 격 전 류			494/449 [A]	
차 단 기 명 MCCB (ABS 604[A]) 6			600[A]		역 률			80 [%]	
점 검 사 항			결과		점 검 사 항				결과
비상정지장치시험			-		조속장치 이 이상음 이 누유				0
부하운전시험			미실/	실시 상용전원측과 접속상태 적정 여부				0	
부하차단시험(무부하 가동운전)			0		배·분전반 및 보호시설의 적정 여부				0
연료유계통 ○ 누유 ○ 저장조 ○ 밸브류 ○ 연료유 보급 차단장치			0		접지선 설치상태 및 탈락 여부				0
발유계통	○ 누유 ○ 유압 및 유온 ○ 탱크 ○ 유 청정기				축전지 및 충전장치의 적정 여부				0
각수계통	○ 누수 ○ 년 ○ 수온 ○ 유	0	○ 보호장치 설치 및 동작 상태				0		
수	○ 진동 ○ 유량 ○ 온도 ○ 이상음 및 냄새		0	계측장치 설치 상태				0	
측 정 사 항									
및 접지	절연저항 (0.3[MΩ]이상)	3.	50 [MΩ]	접	지저항(중성점/외함) (100[Ω]이하)		3.0 [\Omega] / 3.0 [\Omega]		′ 3.0 [Ω]
]지 측정	전 압	27.4 [V]			비 중		무보수 밀폐형		
l기 운전	출력전압	380 [V]	부하전	류	50	[A] 운	전시간(h/m)		48.2
- 수동 조작반 : 삼호전자 LNC-01A 기 - 배터리충전기 : 대영전기(주) 24[V] 10[A] 타 사 항									
	보 식 격 화 주 작 작 전 자 조 전 사 호 전 사 전 조 조 </td <td>보 실 역 성 경 용 량 격 회전수 작 회 사 작 번 호 작 년 월 각 방 식 당 비 전 전 전 함 식 다 기 명 MCC 점 검 사 정지장치시험 운전시험 차단시험(무부하 가동운 국 유계통 이 하 무유료 유 의 부 유계통 이 이 하 무유료 유 의 부 유계통 이 이 하 무유료 우 유 의 등 유 의 의 등 유 의 의 등 유 의 의 등 유 의 의 등 유 의 의 등 유 의 을 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 의 등 유 의 을 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 의 등 유 의 의 등 유 의 의 등 유 의 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 을 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 의 등 유 의 을</td> <td>변 원 동 기 EHCG 경 용 량</td> <td>변 원 동 기</td> <td>변대 EHCG</td> <td>변 분 원 동 기 식 EHCG 격용량 - 260 격화전수 1,800[rpm] 작화사 현대자동차 작번호 D6CA3074085 작년월 2003년 각방식 공냉식(Radiator) 정격전 동방식 전기식(Electr Starting) 정격전 동방식 전기식(Electr Starting) 정격전 당기명 MCCB (ABS 604[A]) 600[A] 역 전 검 사 항 결과 전 정지장치시험 - 조속장치 운전시험 미실시 상용전원측과 차단시험(무부하 가동운전) 매내・분전반및 로유계통 ○ 누유 ○ 유성및 유우 ○ 면료유 보급 차단장치 한 시 형</td> <td>보 변 원 동 기 발</td> <td>나 분 원 동 기 발 전 7 식 EHCG</td> <td>변 본 원 동 기 발 전 기 식 EHCG DIG4-260 경용 량 - 260[kw](연속출력 236[kw] 격회전수 1,800[rpm] 1,800rpm 작회 사 현대자동차 연대흥기전 작 번호 D6CA3074085 0326003 작 년월 2003년 2003년 2003년 05월 각 방 식 공냉식(Radiator) 경 격 전 압 386 동 방 식 전기식(Electr Starting) 경 격 전 압 386 당 당 시 전기식(Electr Starting) 영 를 전 가 항 전지장치시험 - 조속장치 ○이상을 ○누유 원전시험 미실시 상용전원측과 접속상태 작정 여부 차단시험(무부하 가동운전) 매·분전반 및 보호사설의 작정 여부 차다시험(무부하 가동운전) 대·분전반 및 보호사설의 작정 여부 라유제통 ○ 누구 ○ 자장조 ○ 펠브류 ○ 접지선 설치상태 및 탈락 여부 라유제통 ○ 누구 ○ 유장당 및 유은 ○ 영료유 보급 차단장치 ○ 부수 ○ 생각수템프 ○ 영료 유 청정기 ○ 수은 ○ 유량 조월장치 ○ 보호장치 설치 및 동작 상태 수 ○ 건등 ○ 유량 ○ 온도 ○ 계측장치 설치 상태 및 접지 설연자항 (0.3 [kk]이상) 350 [kk] 접지저항(중성점/외함) 3.0 [Ω] / (100[Ω]이하) 및 접지 절연자항 절면자항 380 [V] 부하전류 50 [A] 운전시간(h/m) - 수동 조작반 : 삼호전자 LNC-01A</td>	보 실 역 성 경 용 량 격 회전수 작 회 사 작 번 호 작 년 월 각 방 식 당 비 전 전 전 함 식 다 기 명 MCC 점 검 사 정지장치시험 운전시험 차단시험(무부하 가동운 국 유계통 이 하 무유료 유 의 부 유계통 이 이 하 무유료 유 의 부 유계통 이 이 하 무유료 우 유 의 등 유 의 의 등 유 의 의 등 유 의 의 등 유 의 의 등 유 의 의 등 유 의 을 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 의 등 유 의 을 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 의 등 유 의 의 등 유 의 의 등 유 의 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 을 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 등 유 의 의 등 유 의 을	변 원 동 기 EHCG 경 용 량	변 원 동 기	변대 EHCG	변 분 원 동 기 식 EHCG 격용량 - 260 격화전수 1,800[rpm] 작화사 현대자동차 작번호 D6CA3074085 작년월 2003년 각방식 공냉식(Radiator) 정격전 동방식 전기식(Electr Starting) 정격전 동방식 전기식(Electr Starting) 정격전 당기명 MCCB (ABS 604[A]) 600[A] 역 전 검 사 항 결과 전 정지장치시험 - 조속장치 운전시험 미실시 상용전원측과 차단시험(무부하 가동운전) 매내・분전반및 로유계통 ○ 누유 ○ 유성및 유우 ○ 면료유 보급 차단장치 한 시 형	보 변 원 동 기 발	나 분 원 동 기 발 전 7 식 EHCG	변 본 원 동 기 발 전 기 식 EHCG DIG4-260 경용 량 - 260[kw](연속출력 236[kw] 격회전수 1,800[rpm] 1,800rpm 작회 사 현대자동차 연대흥기전 작 번호 D6CA3074085 0326003 작 년월 2003년 2003년 2003년 05월 각 방 식 공냉식(Radiator) 경 격 전 압 386 동 방 식 전기식(Electr Starting) 경 격 전 압 386 당 당 시 전기식(Electr Starting) 영 를 전 가 항 전지장치시험 - 조속장치 ○이상을 ○누유 원전시험 미실시 상용전원측과 접속상태 작정 여부 차단시험(무부하 가동운전) 매·분전반 및 보호사설의 작정 여부 차다시험(무부하 가동운전) 대·분전반 및 보호사설의 작정 여부 라유제통 ○ 누구 ○ 자장조 ○ 펠브류 ○ 접지선 설치상태 및 탈락 여부 라유제통 ○ 누구 ○ 유장당 및 유은 ○ 영료유 보급 차단장치 ○ 부수 ○ 생각수템프 ○ 영료 유 청정기 ○ 수은 ○ 유량 조월장치 ○ 보호장치 설치 및 동작 상태 수 ○ 건등 ○ 유량 ○ 온도 ○ 계측장치 설치 상태 및 접지 설연자항 (0.3 [kk]이상) 350 [kk] 접지저항(중성점/외함) 3.0 [Ω] / (100[Ω]이하) 및 접지 절연자항 절면자항 380 [V] 부하전류 50 [A] 운전시간(h/m) - 수동 조작반 : 삼호전자 LNC-01A

[비고]1. 내연력발전설비의 비상정지장치시험은 500kW 초과만 실시

^{2.} 절연저항은 "발전기코일-대지"간을 측정한다.

^{3.} 결과란은 ○, ×, / 으로 표기