

전기설비 점검결과 기록표

점검자 :

점검지 :

고객명 :

점검일 :

1. 정격용량

수전설비

발전설비

2. 계측결과

수전설비

유효전력량(kWh)

최대전력(kW)

무효전력(kWh)

역률

발전설비

정격회전수(rpm)

절연저항(MΩ)

발전기부하용량(kW)

접지저항(Ω)

역률(%)

발전기출력전압(v)

축전지전압(v)

발전기부하전류(A)

축전지 비중

운전시간(h/m)

3. 점검 결과

• 고압 •

고압설비

변전설비

전압 및 전류

	전압/전류:	kV	A	A	A
--	--------	----	---	---	---

개폐기종류: Ass

외관관리상태	적합
간선(한전책임분계점이후)상태	적합
자동/수동조작시작동여부	적합

변성기관리상태

관리상태	적합
------	----

고압차단기(VCB)

외관및간선연결상태	적합
계전기외관및파손상태	적합
계전기통신연결상태	적합
자동/수동조작시작동여부	적합
장비내발열여부	적합

고압차단기(VCB)

관리상태	적합
------	----

변압기(TR1)

정격:	kVA			적합
전압 및 전류:	kV	A	A	적합
외관 관리상태				적합
(유입형)운용 상태				적합

변압기(TR2)

정격정보:	적합
전압 및 전류:	적합
외관 관리상태	적합
(유입형)운용 상태	적합

• 저압 •

저압설비

부하설비

전압 및 전류

	전압/전류:	kV	A	A	A
--	--------	----	---	---	---

콘덴서

관리상태	적합
------	----

분배전반

외관및간선연결상태	적합
규격에맞는기기(차단기,전선등)사용여부	적합
누전차단기작동여부	적합
부하장비명표기상태	적합

MCC반

운용 상태	적합
-------	----

전열기구

운용 상태	적합
-------	----

조명설비

외관 및 관리상태	적합
용도에 맞는 조도상태	적합

구내전선

외관 및 관리상태	적합
시공방법의 적합성	적합

기타안전설비

한전인입강선상태	적합
접지설비상태	적합
보호울타리및위험표시상태	적합
시건점금장치의설치상태	적합
빗물누수및침수우려	적합
계측장치설치상태	적합
발전기배기덕트	부적합

발전설비

발전기	비상정지장치시험상태	적합
	부하운전시험상태	적합
	부하차단시험상태	적합
	연료유계통관리상태	적합
	윤활유계통관리상태	적합
	냉각수계통관리상태	적합
	축수관리상태	적합
	상용전원측과접속상태적정여부	적합
	축전지및충전장치의적정여부	적합

태양광설비

전압및전류계측정보	태양광모듈:	
	인버터:	
태양광모듈점검사항	외형적관리상태	적합
	발전출력의안정성	적합
	설치장소의음영발생여부	적합
	온도측정및발열등이상유무	적합
인버터(전력변환장치)	외형적관리상태	적합
	작동(소음,진동,발열등)상태	적합
	배선및접촉단지상태	적합
	설치환경(온습도,청결등)의상태	적합
	보호값설정등적정성여부	적합
	표시부동작확인	적합
전선로점검사항	전선로연결및관리상태	적합
	전선고정및체결상태	적합
	커넥터관리상태	적합
구조지지물점검사항	외형적관리상태	적합
	기초지지대정착상태	적합
	볼트및전선연결부체결상태	적합
부지환경안전성점검사항	지지대및부지부동침하여부	적합
	축대및보호시설의자연재해대비	적합
	배수시설및배수로정비상태	적합
	기타안전조치여부	적합

4. 부적합결과영역

구분	항목	사유	조치사항	이미지
발전기 배기덕트	-	연결분리	수리 및 정비요함	해당없음
분배전반	외관 및 관리상태	오염	청소요함	

5. 종합의견

(주)세이프코어

서울시 동대문구 장안로 21(장안동, 불한연구소)

점검자	홍길동	(서명)
관리담당자	홍길동	(서명)

저압 전기설비 점검기록표 (분기, 반기, 연차)

• 절연저항/누설전류 측정기록표 •

측정자 :

(서명) 점검일 :

[비고]

- 절연저항: SBLV(비접지회로) 및 pBLV(1차와 2차가 절연된 접지회로)- $0.5M\Omega$, FBLV(1차와 2차가 전기적으로 절연되지 않는 접지회로 - $1M\Omega$) 적용
다만, 2020.12.31 이전의 전기설비는 대지전압 150V 이하- $0.1M\Omega$, 300V 이하 - $0.2M\Omega$, 400V 미만- $0.3M\Omega$, 400V 이상- $0.4M\Omega$ 적용
 - 저항성 누설전류: $1mA$ 이하

• 절연저항/누설전류 측정기록표 •

측정자 :

(서명) 점검일 :

고압 전기설비 점검기록표

• 절연저항 측정기록표 •

측정자 : (서명) 점검일 :

측정회로 및 기기	전선-대지(MΩ)	전선상호간[MΩ]			결과	비고
		A-B	B-C	C-A		

• 접지저항 측정기록표 •

측정자 : (서명) 점검일 :

설비 명칭	접지선 종류 및 굵기	기준치[Ω]	측정치[Ω]	결과	비고
개폐기					
피뢰기					
MOF 외함					
변합기외함					
차단기외함					
철구 및 가공지선					
제2종접지					
보호울타리					

• 절연내력 측정기록표 •

측정자 : (서명) 점검일 :

측정회로 및 기기	시험전압(kV)							판정
	누설전류(uA)							
	절연저항(MΩ)							
	누설전류(uA)							
	절연저항(MΩ)							
	누설전류(uA)							
	절연저항(MΩ)							

변압기 점검기록표

• 변압기 점검기록표 •

측정자 :

(서명) 점검일 :

구 분	변압기명					
	정격 전압(kV/V)					
	정격 용량(kVA)					
	종류/ %Z					
	제작사					
	제조번호					
	제조연월					
외 관	1.청결상태					
	2.누유상태					
	3.부품취부상태					
점 사 내 용	1.BUSING(1차,2차)					
	2.온도계					
	3.MOLD 균열 및 손상					
	4.MOLD 변형여부					
	5.이상음 여부					
	6.1,2차 배선상태					
	7.TAP 상태 / 위치					
	8.TERMINAL 조임상태					
	9.기타					
시 험	O.T 내전압(5회평균)					
	전산가(mgkoH/g)					
	절연 저항 (M.Ω)	1차 - 2차				
		1차 - 대지				
		2차 - 대지				
	결과					

• 종합의견 •

[비고]

- ※표 항목은 필요시에 실시함.

- 결과란은 O(적합), X(부적합), //(해당없음)으로 표기

계전기 및 차단기 동작시험기록표

• 계전기 •

측정자 :

(서명) 점검일 :

계전기명												
설치장소												
계전기번호												
제작회사명												
제작년도												
형식												
정정탭		1차측										
		2차측										
		3차측										
정정레바(비율탭)												
CT	CT	1차측										
			2차측									
			3차측									
비율		VT										
결합차단기명												
자체 시험	최소동작치											
	위상특성 (mA)	lead										
		lag										
	비율특성(억제/동작)											
시한특성(%sec)												
연동시험(%sec)												
결과												

• 차단기 •

측정자 :

(서명) 점검일 :

설치장소	차단기명	차단용량	정격전압 전류	제작회사	제작번호	제작년도	용도
붓싱파손 및 손상		동작상태		유위		절연유내압 및 산가	
				kV mgKOH/g			
				kV mgKOH/g			

• 종합의견 •

※ 검사(점검)전에 고객설비의 정정치 및 트립, LOOK 등을 확인 기록

[비고]

- SGR,DGR의 최소동장시험은 ψ /mA로 표기
- 결과란은 O(적합), X(부적합), /(해당없음)으로 표기

발전설비 점검 기록표

• 점검 결과 •

측정자 :

(서명) 점검일 :

원동기	발전기
형식	형식
정격용량	정격용량
정격회전수(rpm)	정격회전수(rpm)
제작회사	제작회사
제작년월	제작년월
냉각방식	정격전압(V)
기동방식	정격전류(A)
차단기명	역률(%)

발전기 부하용량 현황

정전시 부하용량 (kWh)	화재시 부하용량 (kW)
전도익 중 최대용량 (kWh)	전동기 기동방법

점검사항	결과	결과
비상정지 장치시험	○ 조속장치(이상음, 누유)	○
부하운전시험	○ 상용전원측과 접촉상태 적정 여부	○
부하차단시험	○ 배 • 분전반 및 보호시설의 적정여부	○
연료유계통(누유, 저장도, 밸브류, 연료유 보급 차단장치)	○ 접지선 설치상태 및 탈락 여부	○
윤활유계통(누유, 유압 및 유온, 탱크, 유청정기)	○ 축전지 및 충전장치의 적정 여부	○
냉각수계통(누수, 냉각수펌프, 수온, 유량조절장치)	○ 보호장치 설치 및 동작 상태	○
축수(진동, 유량, 온도, 이상음 및 냄새)	○ 보호장치 설치 및 동작 상태	○
측정사항	계측장치 설치 상태	○

절연 및 접지	절연저항(MΩ):	접지저항(중성점/외함):	Ω/	Ω
축전지 측정	전압(V):	비중:		
발전기 운전	출력전압(V):	부하전류(A):	운전시간(h/m)	

기타사항

[비고]

- 내연력발전설비의 비상정지장치시험은 500kW 초과만 실시
- 절연저항은 "발전기코일-대지" 간을 측정한다.
- 결과란은 ○(적합), X(부적합), /(해당없음) 으로 표기
- 정전 시 부하용량은 "한전 전원공급 중단 시 비상발전기에 소요되는 부하용량"을 표기하며, 화재시 부하용량은 "정전 시 부하용량과 소방용 부하용량의 합"을 기동방법은 직접, Y-△ 등을 표기한다.

적외선 열화상분포 측정기록표(분기, 반기, 연차)

측정자 : (서명) 점검일 :

측정대상

사용전압(V)

측정조건

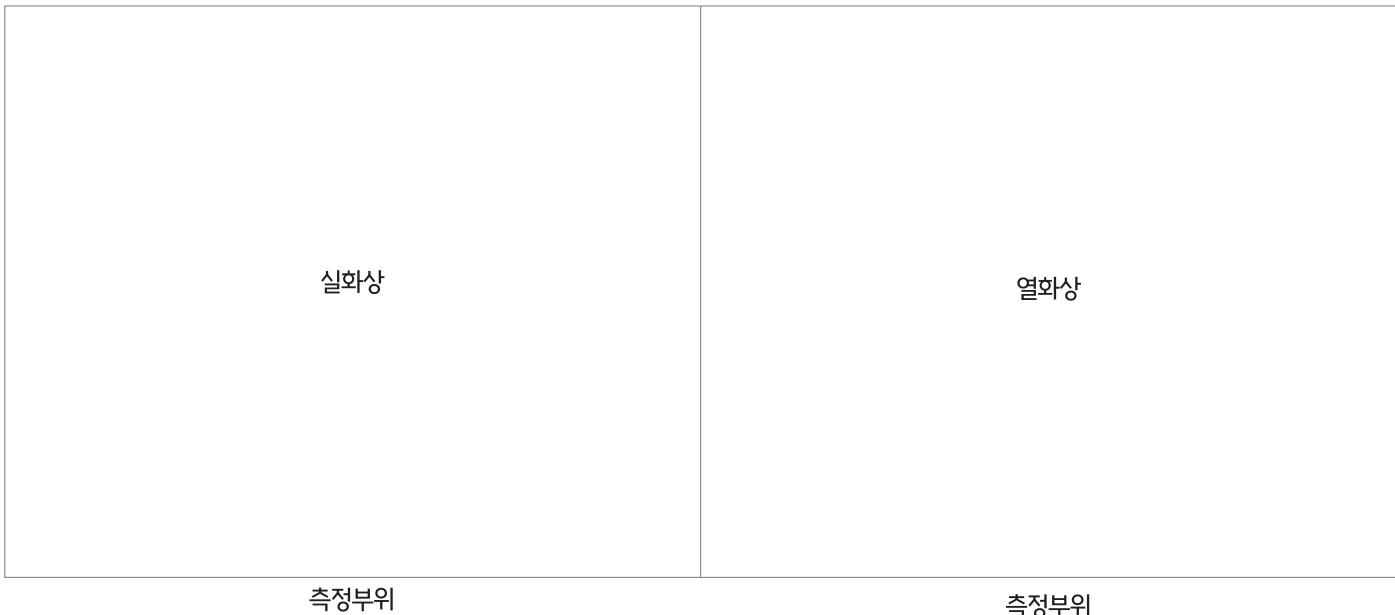
• 판정기준(3상 비교법) •

판정	정상	요주의	이상	비고
판정요소(온도차)	5°C 이하	5°C 초과~10°C	10°C 이상	

• 부위별 측정온도 •

온도측정부위	Point1	Point2	Point3	온도차

• 측정부위의 Thermographic •



• 종합의견 •

전원품질 측정기록표

측정자 : (서명) 점검일 :

구분	최대전력(kW)	역률(PF)	전압		전류			결과
			전압(kV)	고조파 함유율(%)	전류(A)	불평형률(%)	고조파 함유율(%)	

• 종합의견 •

[비고] 전압전류에 함유된 고조파 함유율 측정은 필요시 측정

구분		기준		판정
전원품질 분석	전류불평형(%)	30% 이하		적합
		30% 초과		요주의
	역률	90% 이상		적합
		90% 미만		요주의
	전력	설비용량기준 이하		적합
		설비용량기준 초과		요주의

태양광발전설비 점검기록표

점검자 : (소속)

점검자 :

(서명)

점검일 :

측정장비 :

(일기:

)

설비명:

발전설비 전압/용량

[V]/

[kW]

태양전지

형식

최대전력용량

[kW]

최대동작전압

[V]

최대동작전류

[A]

전력변환장치

형식

정격용량

[kW]

입력전압범위

[V]

출력전압

[V]

• 점검내용 •

항목	분류	점검사항	결과
태양전지	출력	일사량 대비 안정적 출력(월간 발전량 등) 확인	○
	외관	변색(황변, 백화, Glass, Back sheet 등), 변형 여부 확인 적외선열화상 측정시 핫스팟 등 열화현상 확인, 프레임 부식, 손상(파손)확인	○
	음영	태양전지 어레이 설치장소의 주변으로 인한 음영 발생 확인	○
	접속함	외함의 부식 및 손상, 접속점 및 부속품 발열 등 확인	○
지지물	설치상태	지지물이 충격 등에 대하여 안전한 상태인지 확인	○
	도금상태	용융아연도금 상태, 절단면 또는 용접부분 등 녹 방지 유지 등 확인	○
	기초상태	기초부위, 지지대 등의 결속 및 정착상태 이상여부 확인	○
	볼트	용융아연도금 이상의 재질의 볼트 너트사용과 녹발생,	○
	체결상태	볼트체결상태 등 이상 여부(스프링 등 풀림방지와서 사용)	○
	본딩	태양전지모듈과 지지대의 전기적 접속 상태 이상 여부 확인	○
전선로	전선연결	스트링별 DC케이블 및 간선기준 접속부 발열 등 이상 여부 확인	○
	커넥터	모듈, 출력단자, 파손 등 습기 및 빛물 침투방지 구조 확인	○
	고정	모듈 간의 직렬배선은 바람에 흔들리지 않도록 고정 확인	○
전력변환장치 및 보호장치	외관	외함 손상, 도금상태 등 변형 여부 확인	○
	작동상태	소음, 진동, 냄새 등과 같이 평소와 다른 현상 발생 확인	○
	전선로	배선의 손상, 접속단자(AC,DC)체결, 관통부분 마감처리 확인	○
	설치환경	제조사가 제시한 설치환경(온도, 습도, 청소상태)준수 여부 확인	○
	보호값	저주파수 설정 등 인버터 전체 보호요소 및	○
	설정	계전기 설정치 적정 여부 확인	○
주변환경	부지안전	배수시설 맨홀 및 배수로 정비상태 확인 지지대 또는 지반의 침하가 없으며, 지지대 지반의 고정상태 확인	○
		부지내 지반 침하, 토사유출 등 현상의 흔적 유무	○
		축대의 균열, 누수 등 자연재해 대비 이상 여부 확인	○
	구조물등	지분과 기초, 구조물은 헐거움 없이 고정되었는지 확인	○
		별도의 추가 하중 적재 등 위험물 설치 여부 등 확인	○
기타	측정값	절연 및 접지저항 측정	○
	기술수준	기타 기술기준 등 관련 규정 적합 여부	○

• 종합의견 •

[비고] 결과란은 O(적합), X(부적합), //(해당없음)으로 표기

전기저장장치 점검기록표

점검자 : (소속)

점검자 :

(서명)

점검일 :

• 기본정보 •

측정장비 : (일기:)

배터리	전력변환장치		
형식 /배터리종류	형식		
최대전력용량	[kWh]	정격용량	[kW]
배터리 구성	[V]	입력전압범위	[V]
최대동작전압	[V]	출력전압	[V]
최대동작전류	[A]	제작회사	
제작회사		제작번호	
제작년월		제작년월	

• 점검내용 •

설비 구분	확인사항	결과	비고
일반사항	ESS충전부분의 노출 여부 확인 전선 및 케이블 피복 손상 여부 확인 ESS 시설 장소의 온도 적정성 여부 확인 폭발성 가스 축적 여부 및 환기시설 작동 여부 확인 ESS 관련시설 분진, 먼지 등 관리상태 확인 가연성 물질이 근처에 있거나 설치되었는지 여부 확인 소방설비 상태 확인	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	23±5°C 사무실 수준 이상
배터리	배터리 관리시스템(BMS) 점검 - 배터리 집합체의 출력단자 전압, 전류, 전력 - 배터리 균등화 및 과충전, 과방전 기능 여부 배터리 파손 및 액 누출 여부 등 외관 점검 확인 배터리 단자의 접속 상태 확인 배터리 회로 개방 후 전로와 대지 간 절연저항 측정 금속제외함 및 ESS의 지지대 접지저항 측정 배터리 지지물의 부식 여부 확인 적재 하중 또는 진동과 충격에 안전한지 확인 ESS에 이물질 및 수분이 침투되었는지 확인	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	
전력변환 장치	PCS 상태 등 외관 이상 유무(온도, 습도, 먼지, 부식 등) PCS 통풍구, 환기필터 상태 확인 배전반(보호 및 제어)의 계기, 경보장치 이상 유무 확인 금속제 외함 접지저항 측정 입출력 개폐기 개방 후 전로와 대지 간 절연저항 측정 비상 스위치 동작상태 확인	○ ○ ○ ○ ○ ○	제조사 권장기준
충전율(SOC)	일반인이 출입하는 건물의 부속공간에 설치하는 경우 충전율 상한 80% 이하 확인 일반인이 출입하지 않는 독립된 전용건물에 설치하는 경우 충전율 상한 90% 이하 제한 확인	○ ○	ESS 충전지침 ('20.2.28)

• 종합의견 •

[비고] 결과란은 ○(적합), X(부적합), /(해당없음)으로 표기

풍력 발전설비 점검기록표

점검자 : (소속)

점검자 :

(서명)

점검일 :

• 기본정보 •

증정장비:	날씨:	습도:	풍향:
풍차설비			발전설비
형식	형식		
제작회사	[kW]	정격용량	[kW]
제작번호		제작회사	
제작년월		제작번호	
풍차날개수/직경	개 /	m	제작년월
풍향 조건(시동/정격/정지)	/	/	[m/s]
			극수/역률
			정격전압 / 전류
			V / A
			절연저항
			[MΩ]
			접지저항
			[Ω]

• 점검내용 •

설비구분	확인사항	결과	비고
풍차	풍력터빈의 자동정지장치 동작 상태 확인 풍력터빈 운전상태 계측장치 확인(회전계, 진동계, 풍속계 등) 풍력 설비 비상정지 및 안전장치 상태 확인 기어박스 윤활유 및 유압장치 작동유누유여부 확인	○ ○ ○ ○	
발전기	비상정지 및 안전장치 상태 확인 부하운전상태 및 계측장치 확인(전압, 전류 등) 운전 시 이상 소음 발생 여부 확인	○ ○ ○	
전력변환장치 및 보호장치	외관 손상, 도금상태 등 변형여부 확인 배선의 손상, 접속단자 체결 등 마감처리 상태 확인 설치환경(온도, 습도, 청소상태) 확인 보호계전기 설정값의 적정 여부 및 계전기 연동상태 확인 기타 보호장치가 인터록 도면대로 동작상태 여부 확인	○ ○ ○ ○ ○	
제어회로 및 경보장치	인버터 입/출력 운전 상태 확인 전력조절장치, 인버터, 정류기 등 경보상태 확인	○ ○	
지지물	기초부지, 지지대 등의 결속(정착상태) 및 기초주변의 배수 처리상태 지지물의 볼트체결 상태 등 이상여부 확인	○ ○	
기타	소방설비 상태 확인 절연 및 접지저항 측정값 이상 여부 확인 운전 및 유지보수 기록 및 서류보존 상태 적정성 확인	○ ○ ○	

• 종합의견 •

[비고] 결과란은 ○(적합), X(부적합), /(해당없음)으로 표기

연료전지 발전설비 점검기록표

점검자 : (소속)

점검자 :

(서명)

점검일 :

• 기본정보 •

		측정장비 :	(일기:)
형식(모델명)		정격출력	[kW]
사용가스명		정격전압/주파수	[V] / [Hz]
사용가스 압력범위	[kPa]	발전효율/열효율	[%] / [%]
정격출력 가스 소비량	[kW]	계통연계방식	□독립형 □계통연계형
설치위치	□옥내형	제작회사	
급배기 방식	□옥외형	제작번호	
급배기통 최대길이	[m]	제작년월	

• 점검내용 •

설비구분	확인사항	결과	비고
일반요건	외관 손상, 도장상태 등 변형여부 확인 설비별 누수 여부 확인 각 기기별 접지상태 확인 기계설비 및 배관 등 누설 상태 확인 고온 노출부 단열상태 확인	○ ○ ○ ○ ○	
연료전지	연료전지 시스템의 자동정지장치 동작 상태 확인 연료전지 시스템의 운전 계측장치 상태 확인 연료전지 시스템의 비상정지 및 안전장치 동작상태확인	○ ○ ○	
제어 및 보호장치	인터버 입/출력 운전상태 확인 전력조절장치, 인버터, 정류기 등 경보상태 확인 배선의 손상, 접속단자 체결 등 마감처리 상태 확인 보호계전기의 설정치 적정 여부 및 계전기 연동 상태 확인	○ ○ ○ ○	
부하운전	부하운전 상태 확인	○	
기타	절연 및 접지저항 측정값 이상 여부 확인 가스누설감지기 경보상태 확인 기타 보호장치가 인터록 도면대로 동작상태 여부 확인 기타 기술기준 등 관련 규정 적합 여부	○ ○ ○ ○	

• 종합의견 •

전기자동차 충전시설 점검기록표

점검자 : (소속)

점검자 :

(서명)

점검일 :

• 기본정보 •

측정장비 :

(일기:

)

설치정보		설치장소:	전기설비 전압/용량		[V]/	[kW]
충전시설	설치기수 설치위치	[kW] <input type="checkbox"/> 옥내 <input type="checkbox"/> 옥외 <input type="checkbox"/> 기타 ()	[기])	충전형식 충전기 사양	<input type="checkbox"/> DC차데모 전압/용량: 제조사: 모델명(일련번호):	<input type="checkbox"/> DC콤보 <input type="checkbox"/> AC3상

• 점검내용 •

설비구분	점검항목	결과	비고
인입선	전선의 종류, 굵기, 지상고 등 시설 상태 확인	○	
배 • 분전반	설치장소, 방수 • 방습조치, 방청여부, 공간확보 구조의 적정성 확인 전원조건, 충전부접촉 방지, 외함 접지 확인	○ ○	
개폐기 등	전원측에 개폐기, 과전류차단기가 시설되었는지 확인 전로에 누전차단기 동작 및 상태를 확인	○ ○	
옥내배선 및 기구 등	전선굵기 적정성, 사용전선, 배선방법, 접속, 전로의 절연, 이격거리 적정성 확인 배선기구의 충전부분이 노출되었는지 확인 습기 많은 곳, 물기 있는 곳의 저압 배선기구 방습장치 확인 저압 배선기구에 전선 접속시 전기적 완전접속 및 접속점에 장력이 가해지지 않는지 확인	○ ○ ○ ○	
충전시설	충전소 설치 주변 배수시설 확인 외함의 발청, 누수여부, 고정상태, 차량과 충전기의 충돌 방지 초기 확인 충전케이블 손상여부 확인 충전부분이 노출되지 않는지 확인 충전장치의 철대, 금속제 외함 접지 적정성 확인 침수 등의 위험이 없는 곳에 시설하였는지, 외외에 설치 시 비, 눈에 대한 충분한 방수 보호등급을 갖는 것인지 확인 전기자동차 전용임을 나타내는 표지를 설치하였는지 확인 분진이 많은 장소 등에는 충전설비를 설치하지 않도록 확인 다만, 일반 먼지가 많은 곳은 설치 가능 충전장치 시설장소에 위험표지를 설치하였는지 확인	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	
접지 연속성	충전시설과 전기자동차 간의 장치 접지가 연속적으로 연결되는지 확인	○	
시험 및 측정	절연저항 - 도전부 대지 간의 절연 저항 측정 접지저항 - 충전설비 금속제 외함 등의 접지저항 측정	○ ○	

• 종합의견 •

[비고] 결과란은 ○(적합), X(부적합), /(해당없음)으로 표기

공동주택 세대내 전기설비 점검기록표

호
귀하

년 월 일

귀하의 전기 설비 안전점검 결과를 아래와 같이 알려드립니다.

부적합 설비	위험요인	확인사항	결과	비고
절연(누전)	감전,화재	전선의 종류, 굵기, 지상고 등 시설 상태 확인	○	
	전력손실	전기기계기구의 절연저항 기준치 미만	○	
(규격미달불량전선)	감전,합선 화재	세대용 계량기 인입선 접촉불량 및 탄화 • 손상	○	
		전선 노후화, 열화 및 피복 손상이 심한 경우	○	
		전선보호용 개폐기, 차단기 용량 과다	○	
(기구파손불량기구)	감전,합선 화재	누전차단기 미설치 또는 동작불량, 열화 및 손상	○	
		욕실 등에 시설하는 콘센트회로에 인체 감전보호용 누전차단기 미설치	○	
		소비전력 3kW 이상 전기기계기구에 전용개폐기 미시설	○	
		개폐기, 차단기, 배선기구, 접속기, 콘센트 등의 손상	○	
접지 (미접지 기준치 미달)	감전	금속제 분전반 접지저항 기준치 초과	○	
		전기기계기구(에어컨, 세탁기 등) 접지 미시설	○	
		옥내 전로에 접지선 미설치	○	
기타사항				

※부적합 전기설비는 감전, 화재 등의 위험과 전력손실로 인한 전기 요금의 추가부담 등의 원인이 되오니 조속한 시일내에 소리하시기 바랍니다.

[비고] 결과란은 ○(적합), X(부적합), /(해당없음)으로 표기

호 (인)
담당자 (인)

무정전전원장치 점검기록표

점검자 : (소속)

점검자 :

(서명)

점검일 :

• 기본정보 •

측정장비 :

(일기:

)

시설개요	시설장소	옥내□	옥외(컨테이너)□	옥외(전용건물)□	기타□()
		CCTV설치여부□:	상시운영정보별도방소보관여부□(보관기간:)		
정격사항	용도	통신부하□,	전산부하□,	비상부하□(소방,E/L등),	기타□()
	방식	ON-LINE방식□,	OFF-LINE방식□,	비상전원공급	지속시간()
	전력변환장치	경격용량: 제조사:	출력전압: 제작번호:	제작년월:	
	이차전지	종류: 제조사:	용량: 제작년월:		

• 종합의견 •

[비고] 결과란은 O(적합) X(부적합) /(해당없음)으로 표기

20kWh를 초과하는 리튬나트륨계와 70kWh를 초과하는 납계 니켈계 바나듐계 이차전지를 사용한 무정전전원장치에 적용하였다.