

# 태양광설비 안전점검 체크리스트

시설명	서울나눔발전소7호 (영등포정수장)	설비용량(kW)	99.75
기관명	(사)에너지나눔과평화 (SPC (주)서울나눔발전소)	관리부서	정책실 (발전소팀)
설치형태	<input checked="" type="checkbox"/> 건축물 <input type="checkbox"/> 주차장 <input type="checkbox"/> 기타	설치일자	2014.05.08

점검사항	점검결과	미흡한 경우 조치계획
1. 외관상 모듈 파손이나 균열이 있는가?	양호	
2. 모듈-지지대 조립은 헐거움 없이 단단히 조립하였는가?	양호	
3. 지지대의 흙 또는 콘크리트(기초 등)에 균열이 있는가?	양호	
4. 지지대와 구조물간 헐거움 없이 단단히 결착되었는가?	양호	
5. 설치된 모듈이 청결하게 유지되고 있는가?	양호	
6. 접속함 및 분전함의 발열여부는 없는가? (열화상감지기 등 사용)	양호	
7. 전기설비 노후화, 전선처짐 등이 있는가?	양호	
8. 주변환경에 의해 모듈에 음영이 발생하는가?	양호	
9. 인버터 내부 결속상태는 양호한가?	양호	
10. 인버터 내부 온도상승 또는 생물 등의 침입 흔적이 있는가?	양호	
11. 인버터 표시부의 동작이 되고 있는가?	양호	
12. 인버터 외부배선의 손상 및 접속단자의 풀림은 없는가?	양호	
13. 인버터 및 접속함의 부식 및 손상이 없는가?	양호	
14. 인버터 및 접속함 내부의 청결상태(먼지)는 양호한가?	양호	
15. 모니터링시스템의 정상동작에 이상이 없는가?	양호	
16. 지붕방수 및 지붕 추가하중 문제는 없는가?	양호	
17. 인버터.접속함 주변에 소화기 비치되었는가?	양호	

※ 태양광설비 개소별로 작성

2019. 05. 27.

점 검 자 : 직급) 전기안전관리자

성명) 이 종 관 

확 인 자 : 직급) (사)에너지나눔과평화 정책실 실장

성명) 박 성 문 