

# 태양광 발전시설 안전관리 점검기준표

- 대 상: 개화119안전센터 태양광 발전시설
- 주요내용: 외관점검, 절연·접지저항, 적외선 열화상 측정 등
- 태양광 발전시설 세부 현황

품목	설치장소	모델명	발전용량	모듈크기 (정격전력)	업체명
태양광발전장치	옥상	BT-PC-FE03	9kW (3kW x 3)	1643*981*40 (250w)	(주)베스텍

## 점검기준표




측정·시험항목	점 검 주 기			확 인 결 과	확 인 자
	월차	분기	반기		
① 외관 점검 및 인버터, 접속함 등 먼지 청소	●	-	-	청소완료	소방위 정철호
② 전기설비 점검					김연호
- 부하측정	●	-	-	적정함	
- 절연저항 측정	-	-	●		
- 접지저항 측정	-	-	●		
③ 적외선 열화상 측정	-	●	-	적정함	
④ 인버터, 접속함 인근 소화기 비치	-	●	-	확인완료	소방위 정철호

## 누적 발전량

월 생산량	TOTAL
654	89,722wh

※전기사업법 시행규칙 제40조(전기안전관리자의 선임 등)에 의거 설비용량 20킬로와트 이하의 발전설비는 전기안전관리자의 선임 대상이 아님

점 검 일 시 2021. 11. 29.

전기안전점검자	김연호	
안전관리자(부)	소방교 구현석	
안전관리자(정)	소방위 정철호	



**서울특별시 강서소방서**  
Seoul Metropolitan Gangseo Fire Station