



시험성적서



1. 성적서 번호 : CT21-061392K
2. 의뢰자
 - 업체명 : 솔라커넥트 주식회사
 - 주소 : 서울특별시 서초구 서초대로 396 (서초동, 강남빌딩) 6층 601호
3. 시험기간 : 2021년 05월 28일 ~ 2021년 08월 11일
4. 시험성적서의 용도 : 2021년 건물 보급 지원 사업용
5. 시료명 : BIPV 박막형 태양광 모듈(SKALA B001, PowerMax)
6. 시험방법
 - (1) KS C 8562:2015
7. 시험결과
 - 1) 박막형 태양광 모듈(PowerMax)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고	시험장소
최대출력결정	W	(1)	(1) 156.85	STC	A

2) 박막형 태양광 모듈(SKALA B001)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고	시험장소
최대출력결정	W	(1)	(2) 146.36	STC	A

※ 시험장소

A : 충청북도 진천군 덕산을 정통로 5

확인	작성자 성명	류의환	기술책임자 성명	김규진	장권
비고 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 있으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. 3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다. 4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.					

위 성적서는 국제시험기관인정협력체 (International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정 (Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

2021년 08월 11일

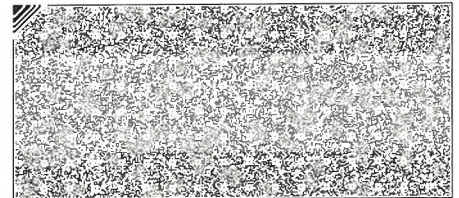
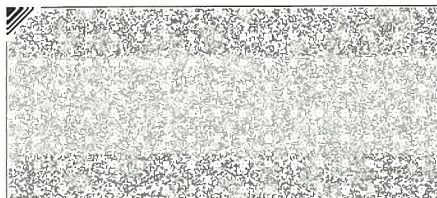
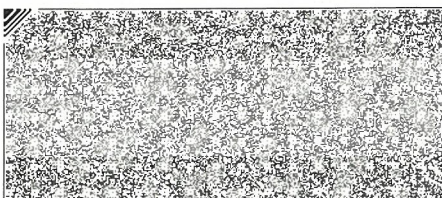
한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원



결과문의 : 31900 충청남도 서산시 대산읍 평신1로 595-10(대산읍) ☎ (043)753-3173

총 2페이지 중 1페이지

양식TQP-12-01-01(1)



시험성적서

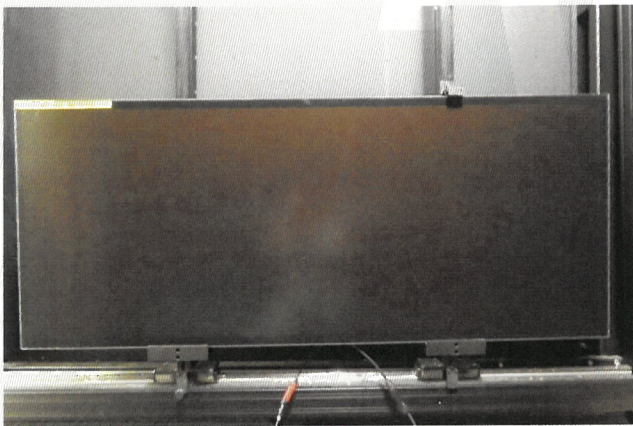
성적서번호 : CT21-061392K

첨부 1. 최대전력결정 측정값

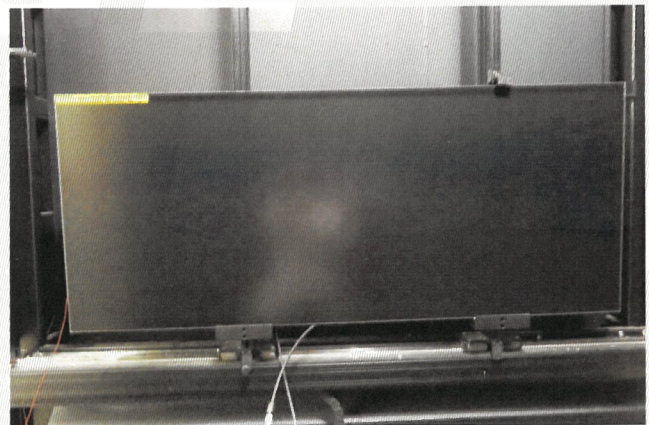
태양전지모듈 크기(mm) (가로×세로)	(1) 1 587 × 664 (2) 1 587 × 664
태양전지 종류	박막형 태양광 모듈

Sample No.	모델명	일련번호	제 조 사	비 고
(1)	PowerMax	10120072007070684	AVANCIS	
(2)	SKALA B001	10120071906280329	AVANCIS	

Sample No.	$P_{max}(W)$	$V_{oc}(V)$	$I_{sc}(A)$	$V_{mp}(V)$	$I_{mp}(A)$	Efficiency(%)	FF(%)
(1)	156.85	90.34	2.45	71.42	2.20	14.88	70.84
(2)	146.36	80.13	2.58	62.24	2.35	13.89	70.76



< (1) 태양광 모듈 >



< (2) 태양광 모듈 >

