

시험 성적서  
(TEST REPORT)성적서 번호 : 23-068067-01-1  
Report No.  
페이지 ( 1 ) / ( 총 3 )  
Page of Pages

## 1. 의뢰자 (Client)

기관명 (Name) : 주식회사 에스지에너지  
주소 (Address) : 대전광역시 대덕구 신일서로85번길 75 (신일동, (주)에스지에너지)  
의뢰일자 (Date of Receipt) : 2023. 10. 23.

## 2. 시험성적서의 용도 (Use of Report) : 공급원승인용

## 3. 시험대상품목/물질/시료명 (Test Sample)

제품명 (Description) : 결정질 실리콘 태양광 모듈  
제작회사 (Manufacturer) : (주)에스지에너지  
모델명 (Model Name) : SGE-xxxGT-Syy (xxx = Power rating)  
제조번호 (Serial Number) : None  
기타 (Remark) :

## 4. 시험기간 (Date of Test) : 2023년 10월 30일 ~ 2023년 10월 30일

## 5. 시험장소 (Location of Test) :

☒ KTL 고정시험실 (주소 : 경기도 안산시 상록구 해안로 723)  
☐ 현장시험

## 6. 시험규격/방법 (Test Standard/Method) : 시험결과 참조

## 7. 시험결과 (Test Results) : 시험결과 참조

비고(Note) : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제출한 시료에 한하며, 법적 및 기타분쟁의 근거 등으로의 사용을 금합니다.  
2. 이 성적서는 원본만 유효하며, 임의로 재가공된 사본 및 전자인쇄본 등은 유효하지 않습니다.  
(‘원본’이란 KTL에서 정해진 절차에 따라 보안성을 포함시켜 제공하는 모든 성적서를 의미합니다.)  
3. 아래의 2D바코드를 스캔하여 성적서의 원본내용 확인이 가능하며, KTL 보관 원본과의 동일성은  
고객전용홈페이지(customer.ktl.re.kr)의 "성적서 원본확인"창에서 비교가능 합니다.  
4. 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 표준 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.

확인 Affirmation	작성자 (Tested by) 성명 (Name) : 박진우	박진우 (Signature)	기술책임자 (Technical Manager) 성명 (Name) : 이민수	이민수 (Signature)
-------------------	------------------------------------	--------------------	----------------------------------------------	--------------------

2023. 11. 10.

한국산업기술시험원



경기도 안산시 상록구 해안로 723(723, Hae-an-ro, Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, KOREA) Tel.031-500-0217 Fax. 031-500-0389

FP104-05-00



※ 위 마크는 추후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.

## 시험결과 (Test Results)

### 1. 시험정보

제 품 명 : 결정질 실리콘 태양광 모듈  
제작회사 : (주)에스지에너지  
모 델 명 : SGE-xxxGT-Syy (xxx = Power rating)  
제조번호 : None

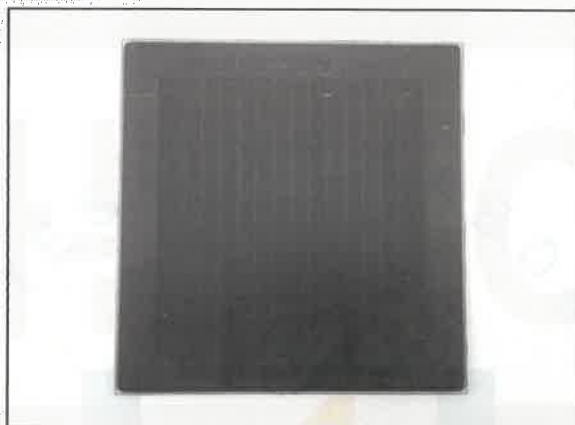


그림 1. 시험품 전면도

### 2. 사용한 표준장비 명세

사용장비명	제작회사 및 형식	기기번호	차기교정예정일자	교정기관
Description	Manufacturer and Model	Serial Number	The due date of next calibration	Calibration Laboratory
Spectrophotometers	Agilent Technologies / Cary 5000	AU13050060	2025-05-22	KRISS
White Standard Plate	Ammon Teck / 204-07-002	KTL-REF-02	2025-05-24	KRISS

FP104-06-00



※ 위 마크는 추후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.

<p>한국산업기술시험원 Korea Testing Laboratory</p>	<p>성적서 번호 : 23-068067-01-1 Report No. 페이지 ( 3 ) / ( 총 3 ) Page of Pages</p>	
-----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	--

### 3. 시험방법

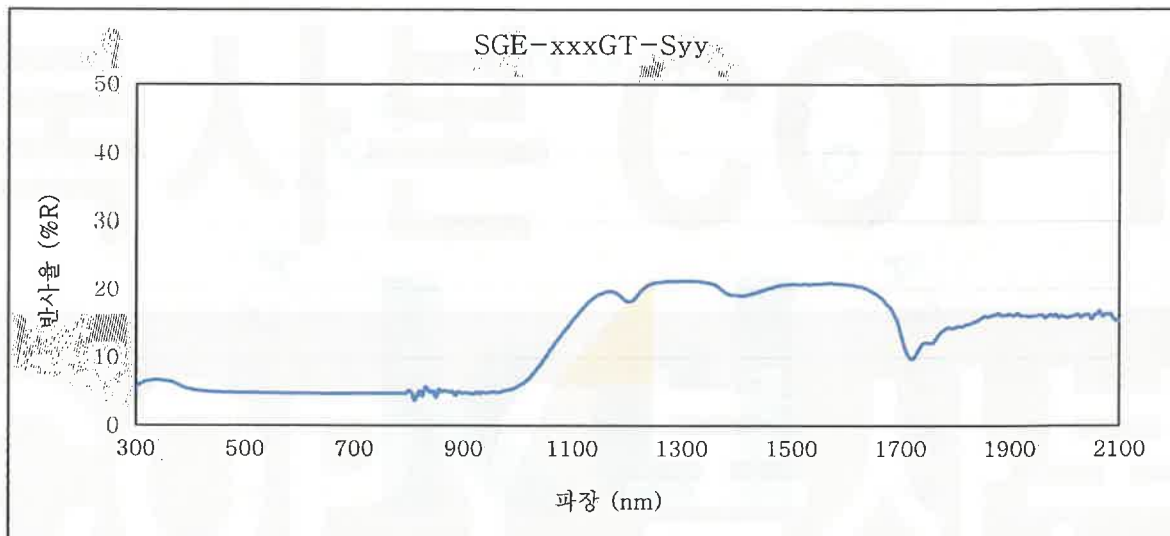
- KS L 2514 : 2011 에 의한 가시광선 반사율 시험

### 4. 시험결과

#### 4.1 가시광선 반사율 시험 결과

전면의 가시광선 반사율(%)	4.7
-----------------	-----

#### 4.2 분광반사율 그래프



- \* 주의 : 1. 위 시험 결과는 의뢰자가 제시한 시험품에 대하여 한정되며, 전체 제품을 보증할 수 없음.  
2. 제품명 및 모델명은 의뢰자가 제시한 내용 임. 끝.

FP104-06-00



※ 위 마크는 추후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.