

# XLJK-325PK

多結晶 太陽電池モジュール

## 高い技術力による確かな品質

セル効率アップ

高い耐久性

製品・出力保証

### 産業用に適した大型太陽電池モジュール

XLJK-325PKは、サイズの大きな72セルの多結晶太陽電池モジュールです。高い技術により生産された確かな品質で、長期間にわたる安定した発電を実現します。

### 主な特長

- ・ 日射量の少ない場所でも、最大限のパフォーマンスを発揮
- ・ 短期荷重（風荷重）表面側 5400Pa／裏面側 2400Pa  
長期荷重（積雪荷重）表面側 5400Pa の強度

認証



製品保証 10年

出力保証 25年



# XLJK-325PK

## 電気的特性

### 標準試験条件 (STC)

公称最大出力	325W
セル実効変換効率	18.8%
モジュール変換効率	16.75%
公称開放電圧	46.7V
公称短絡電流	9.1A
公称最大出力動作電圧	37.6V
公称最大出力動作電流	8.66A

基準状態 (太陽電池の温度: 25℃、放射照度: 1000W/m<sup>2</sup>、分光分布: 基準太陽光AM1.5)

### 公称動作セル温度 (NOCT)

公称最大出力	226W
公称開放電圧	42.2V
公称短絡電流	7.22A
公称最大出力動作電圧	33.6V
公称最大出力動作電流	6.72A

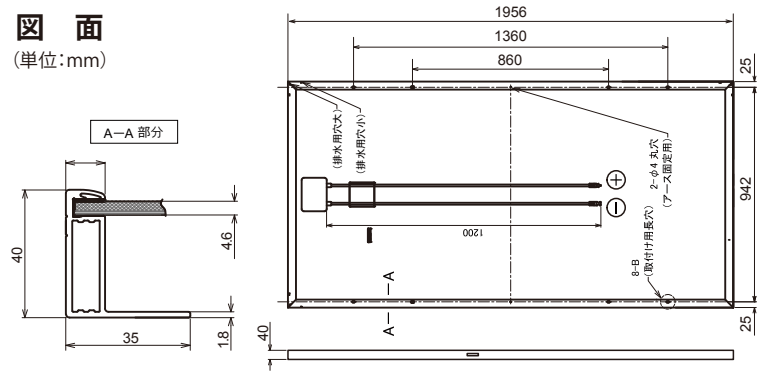
公称動作セル温度条件 (周囲温度: 20℃、放射照度: 800W/m<sup>2</sup>、分光分布: 基準太陽光AM1.5、風速: 1m/s)

## 温度特性

最大出力温度係数	-0.40%/℃
開放電圧温度係数	-0.30%/℃
短絡電流温度係数	0.06%/℃
公称動作セル温度 (NOCT)	45℃ ± 2℃

## 図面

(単位: mm)



※製品図面はイメージです。

## 構造・使用環境・その他

外形寸法 (W×D×H)	1956×992×40mm	
質量	26.5kg	
セルタイプ	多結晶 156×156mm	
セル枚数	72 (6×12)	
フレーム (材質/色)	アルミニウム合金/シルバー	
カバーガラス	低鉄強化ガラス	
出力ケーブル	PV線/1200mm	
コネクタ	MC4共通	
最大システム電圧	1000V	
動作温度範囲	-40℃～+85℃	
耐荷重	短期荷重 (表面/裏面)	5400Pa / 2400Pa <sup>*1</sup>
	長期荷重 <sup>*2</sup> (表面)	5400Pa <sup>*1</sup>

※1 裏面側からは、積雪荷重が加わらないこと。 ※2 短期の積雪荷重も含む。

## XSOL 太陽電池モジュールには、安心の製品・出力保証を付帯

製品保証

**10年**



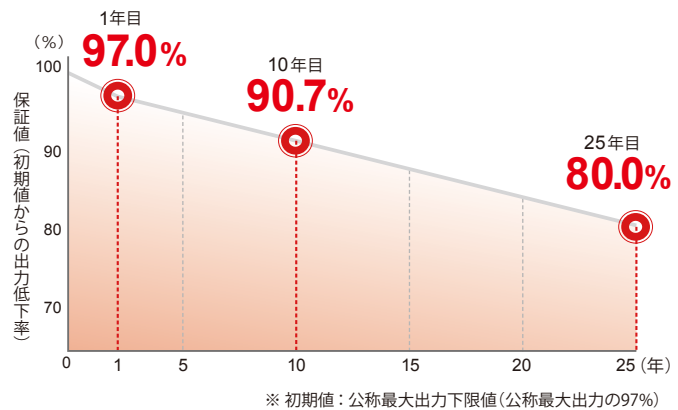
出力保証

**25年** リニア保証

公称最大出力下限値を基準として、太陽電池モジュール出力がJIS C8918で規定する条件下において、当社が定めた経年出力値を下回る場合は、その該当製品を保証の対象とし、代替モジュールのご提供などの補償を行います。\* また、設置から10年の間に、設計もしくは製作不良などが発生した場合は、速やかに修理または良品との交換を行います。

※ 補償内容は、不具合判定の結果により異なります。  
不具合判定には、当社での出力測定が必要になります。

### 出力保証イメージ



\*継続的な開発および改善などにより、製品・サービスの仕様は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

### ■お問い合わせ先

ひきだしたい、無限の太陽光。 **XSOL**

株式会社エクソル

京都本社 〒604-8152

京都市中京区烏丸通錦小路上手水洗町659 烏丸中央ビル

東京本社 〒105-0012

東京都港区芝大門2-4-8 JDBビル

お客様ご相談窓口

☎ 0120-33-1139

www.xsol.co.jp

XLJK325PK-201711-0001