

## 多結晶太陽電池モジュール

## XLKT-310PK

XLKT-310PKは住宅屋根から広大な土地まで、様々な環境や設置条件に対応できる多結晶モジュールです。高い技術により生産され、長期間にわたる高効率な太陽光発電を実現します。



## 特長

- ・ PIDフリー
- ・ 低日照条件(早朝、夕方、曇りの日)でも優れた性能を発揮
- ・ 積雪圧5400Pa、風圧2400Paの強度
- ・ JIS C 8990、ISO9001、ISO14001、OHSAS18001準拠
- ・ IEC61730、IEC62716(アンモニア腐食防止)、IEC61701(塩水噴霧防止)を含むもっとも厳しいテスト基準をクリア

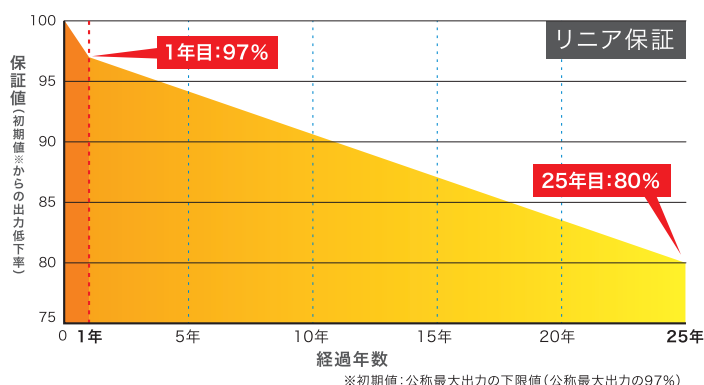
公称最大出力  
**310W**  
モジュール変換効率  
**16.0%**

## 安心の製品・出力保証

製品保証 **10年**

出力保証 **25年**リニア保証

初期値を公称最大出力の下限值(97%)とし、2年目から24年目まで毎年0.7%ずつ減少、25年目が80%を下回らないことを保証します。



# 製品仕様

## 電気特性

STC (標準試験条件) ※AM1.5、放射照度1000W/m<sup>2</sup>、モジュール温度25℃

品番	XLKT-310PK
公称最大出力	310W
モジュール変換効率	16.0%
公称開放電圧	45.2V
公称短絡電流	8.98A
公称最大出力動作電圧	37.4V
公称最大出力動作電流	8.29A
最大システム電圧	1000V DC (IEC) / 600V DC (UL)
動作温度	-40℃～+85℃

NOCT (電池定格温度条件) ※放射照度800W/m<sup>2</sup>、周囲温度20℃、風速1m/s

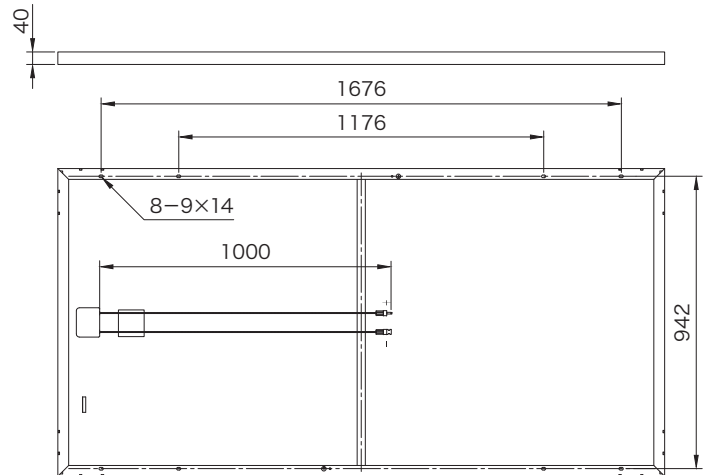
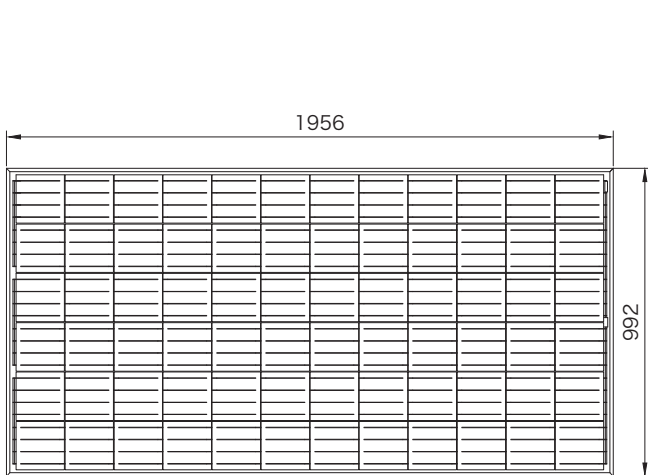
公称最大出力	227W
公称開放電圧	40.9V
公称短絡電流	7.25A
公称最大出力動作電圧	33.9V
公称最大出力動作電流	6.69A

## 温度特性

最大出力温度係数	-0.41%/℃
オープン電圧温度係数	-0.34%/℃
短絡電流温度係数	0.049%/℃

## 構造

外形寸法 (W×D×H)	1956×992×40mm
質量	23±1kg
セル枚数	多結晶 72 (6×12)
フレーム (材質/色)	アルマイト処理アルミニウム合金/シルバー
カバーガラス	高透過率強化ガラス
J-ボックス	保護等級IP67
出力ケーブル	4mm <sup>2</sup> (IEC) / 12AWG (UL)、1000mm



## お問い合わせ先

ひきだしたい、無限の太陽力。 **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ル手洗水町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

☎ 0120-33-1139 [www.xsol.co.jp](http://www.xsol.co.jp)

XLKT310PK-201510-0002