

XLKT-270PK

多結晶 太陽電池モジュール

XSOL

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

長期間にわたる、安定した発電を実現

XLKT-270PK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

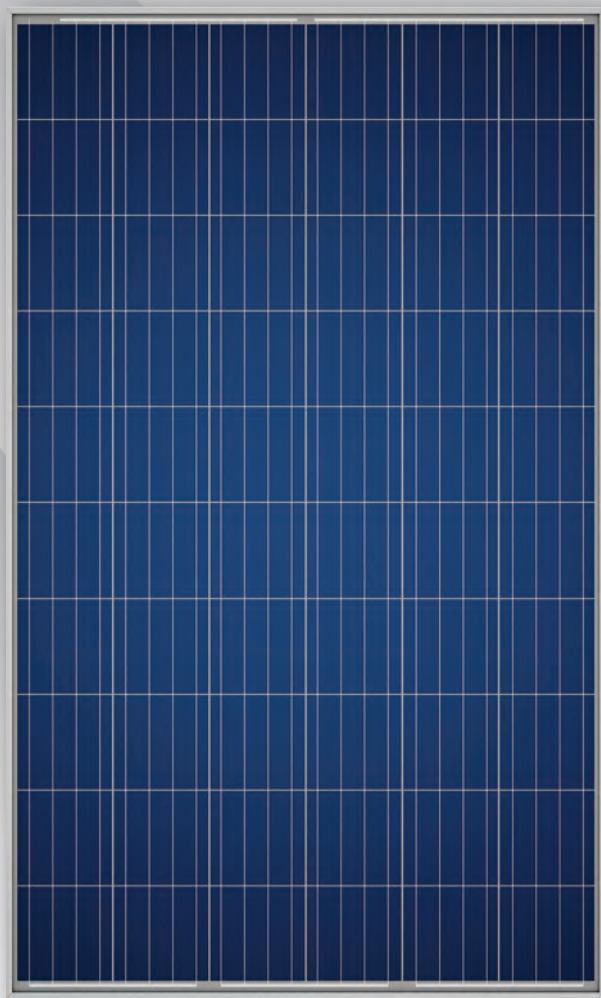
- ・ PIDフリー
- ・ 低日照条件（早朝、夕方、曇りの日）でも優れた性能を発揮
- ・ 積雪圧5400Pa、風圧2400Paの強度

認証と規格

- ・ JET認証、TÜV認証、UL認証、CSA認証、CEマーク認証
- ・ IEC61215、IEC61730クリア

製品保証 10年

出力保証 25年



電気特性

STC(標準試験条件) ※AM1.5、放射照度1000W/m²、モジュール温度25℃

品番	XLKT-270PK
公称最大出力	270W
セル実行変換効率	18.5%
モジュール変換効率	16.6%
公称開放電圧	38.0V
公称短絡電流	9.11A
公称最大出力動作電圧	32.1V
公称最大出力動作電流	8.42A
最大システム電圧	1000V
動作温度範囲	-40℃～+85℃

NOCT(電池定格温度条件) ※放射照度800W/m²、周囲温度20℃、風速1m/s

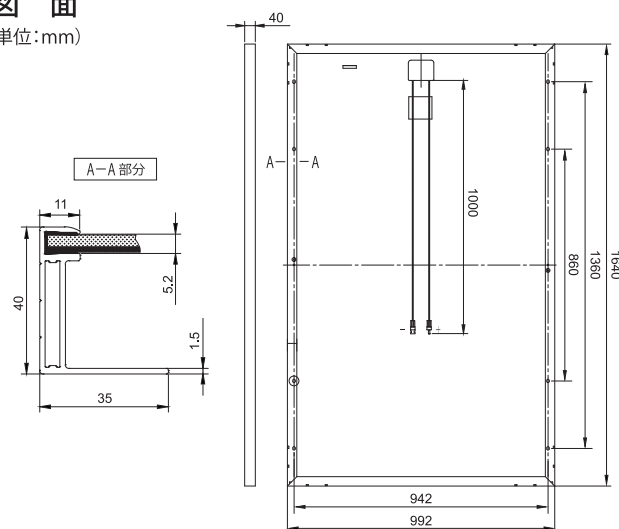
公称最大出力	198W
公称開放電圧	34.5V
公称短絡電流	7.36A
公称最大出力動作電圧	29.0V
公称最大出力動作電流	6.81A
公称動作セル温度	45℃±2℃

温度特性

最大出力温度係数	-0.41%/℃
開放電圧温度係数	-0.34%/℃
短絡電流温度係数	0.049%/℃

図面

(単位:mm)



構造

外形寸法(W×D×H)	1640×992×40mm
質量	19kg
セルタイプ	多結晶 156×156mm
セル枚数	60(6×10)
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
端子ボックス	保護等級IP67
出力ケーブル	4mm ² (IEC) / 900mm
コネクタ	MC4/MC4互換

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



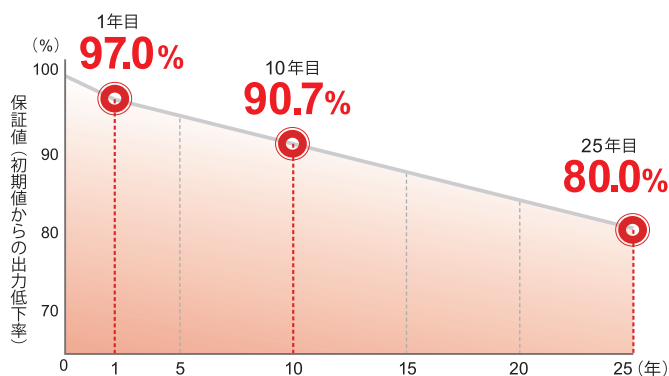
出力保証

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



※ 初期値：公称最大出力下限値(公称最大出力の97%)

*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

お客様ご相談窓口

☎ 0120-33-1139 www.xsol.co.jp

XLKT270PK-201608-0001