

2016年9月1日  
株式会社エクソル

## オリジナル多結晶太陽電池モジュール「XLKT-325PK」販売開始

**【情報解禁日時：2016年9月1日(木曜日)15時】**

株式会社エクソル(代表取締役社長：鈴木伸一、本社：京都市中京区)は、太陽光発電システム総合企業として全国に事業展開し、太陽光発電をトータルプロデュースすることで、その普及に努めております。

当社は、2016年9月1日(木曜日)より、現在販売中のオリジナル多結晶太陽電池モジュール「XLKT-310PK」の後継品である「XLKT-325PK」の販売を開始いたしました。2016年8月1日に販売開始した「XLKT-270PK」と同型の商品となっております。また、2016年10月1日には「XLKT-215PK」の販売開始を控えております。



[XLKT-325PK]

### 商品の特長

#### 1. 高い技術力による確かな品質

オリジナル多結晶太陽電池モジュール「XLKT シリーズ」はラインアップが豊富なので、住宅屋根から広大な土地まで、設置する環境や条件に合わせて種類を選ぶことができます。高い技術力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。

#### 2. 4本バスバーでセル変換効率アップ

太陽電池セルで作った電気を流す電極「バスバー」を4本配線しています。これによりセル内の電気抵抗が少なくなり、セル変換効率が高まります。また、バスバーの本数が増えることでセルの耐久性も向上しています。

#### 3. 安心の製品・出力保証を付帯

エクソルのオリジナル太陽電池モジュールには、製品保証を10年、出力保証を25年付帯します。製品に製造上の不具合が発見された場合や、当社が定めた経年出力値を下回る場合などに、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。

## 商品仕様

品番	XLKT-325PK
セル種類	多結晶
フレーム(材質/色)	アルミ合金/シルバー
セル実行変換効率	18.5%
モジュール変換効率	16.7%
公称最大出力	325W
公称開放電圧	45.8V
公称短絡電流	9.19A
公称最大出力動作電圧	38.6V
公称最大出力動作電流	8.44A
最大システム電圧	1000V
耐荷重 短期荷重(表面/裏面)	5400Pa/2400Pa*
長期荷重	5400Pa
質量	23kg
外形寸法(W×D×H)	1956×992×40mm

- 表記の数値は、AM1.5、放射照度 1000W/ m<sup>2</sup>、モジュール温度 25℃での値です。
  - モジュール変換効率(%) = モジュール公称最大出力(W) ÷ (モジュール総面積(m<sup>2</sup>) × 放射照度(W/ m<sup>2</sup>))
  - 太陽電池モジュール表面の色調が、製造および設置後の経年変化により個々の製品ごとに異なる場合がありますが、発電性能には影響なく、製品異常ではありません。
- ※短期荷重の裏面側の強度については、積雪荷重が加わらないこと。

## 提供の狙い

オリジナル多結晶太陽電池モジュール「XLKT-325PK」は、現在販売中の「XLKT-310PK」の後継品です。2016年8月1日には「XLKT-270PK」、「XLJK-270PK」の販売を開始し、2016年10月1日には「XLKT-215PK」の販売開始を控えております。いずれも販売中のオリジナル製品の後継品にあたり、製品の品質を向上させることで、お客様がより採算性の高い有益な太陽光発電事業を実施することに貢献します。

### — XSOL (エクソル) について —

エクソルは設立以来、太陽光発電ひとすじに取り組み、持続可能な社会を目指した時代の要求に応えるべく、太陽光発電のパワー・イノベーターとして革新的なソリューションを提供しております。これからも業界のリーディングカンパニーの使命として、太陽光発電によるエネルギーコストの低減に挑み続けてまいります。

社 名：株式会社エクソル / XSOL CO., LTD.

設 立：2001年1月24日

代表取締役社長：鈴木 伸一 (すずき しんいち)

本 店 所 在 地：〒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

事 業 内 容：太陽光発電システム（住宅用、産業用）の設計、施工、販売

太陽光発電システムの運転管理、保守管理

太陽光発電関連製品の開発、製造、販売

太陽光発電事業ならびに太陽光発電所の売買

売 上 高：第16期（2016年5月） / 32,760百万円

ホームページ：<http://www.xsol.co.jp>

ひきだしたい、無限の太陽力。



<本件に関する報道機関からのお問い合わせ先>

経営企画部 経営企画課：治田、嘉陽、片倉

TEL：03-5425-1258（代表） FAX：03-5425-1259

<一般からのお問い合わせ先>

☎ 0120-33-1139

（受付時間 / 平日 9：00 ~ 17：00）