

報道関係各位

2016年8月1日

>> 太陽電池モジュール「XLKT-270PK」、「XLJK-270PK」販売開始のご案内

株式会社エクソル

## 「XLKT-270PK」、「XLJK-270PK」販売開始 オリジナルの多結晶太陽電池モジュール

**【情報解禁日時：2016年8月1日（月曜日）16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専門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8月1日（月曜日）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-260PK」の後継品である「XLKT-270PK」、「XLJK-270PK」の販売を開始いたしました。それぞれ、XLKT-260PKと同サイズ※でありながら、最大出力、変換効率などの性能を向上させました。



「XLKT-270PK」

「XLJK-270PK」

※XLJK-270PKはXLKT-260PKより長辺が1cm大きくなります。

### 1. 高い技術力による確かな品質

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べる多結晶モジュールです。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

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。

#### 4. 製品ラインアップの充実

現在販売中の、住宅向け太陽電池モジュール「XLKT-205PK」と、産業向けの「XLKT-310PK」の後継品となる「XLKT-215PK」、「XLKT-325PK」の販売を、それぞれ 2016 年 9 月、2016 年冬に予定しております。

また、「XLKT-260PK」につきましても、2016 年 12 月まで引き続き販売いたします。

#### 5. 製品仕様

品番	XLKT-270PK	XLJK-270PK	(参考:XLKT-260PK)
セル種類	多結晶	多結晶	多結晶
フレーム(材質/色)	アルミ合金/シルバー	アルミ合金/シルバー	アルミ合金/シルバー
セル実行変換効率	18.5%	18.4%	17.8%
モジュール変換効率	16.6%	16.5%	16.0%
公称最大出力	270W	270W	260W
公称開放電圧	38.0V	38.8V	37.6V
公称短絡電流	9.11A	9.09A	8.97A
公称最大出力動作電圧	32.1V	31.7V	31.3V
公称最大出力動作電流	8.42A	8.52A	8.32A
最大システム電圧	1000V	1000V	1000V
耐荷重 短期荷重(表面/裏面)	5400Pa/2400Pa*	5400Pa/2400Pa*	5400Pa/2400Pa*
長期荷重	5400Pa	5400Pa	5400Pa
質量	19kg	19kg	19kg
外形寸法(W×D×H)	1640×992×40mm	1650×992×40mm	1640×992×40mm

● 表記の数値は、AM1.5、放射照度 1000W/㎡、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(㎡) × 放射照度(W/㎡)

● 太陽電池モジュールの表面の色調が、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。

#### — 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。

**XSOL**

<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

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）