

2017年1月10日  
株式会社エクソル

住宅・産業それぞれで単結晶高出力製品をラインアップ  
オリジナル太陽電池モジュール4種を2017年4月から発売

【情報解禁日時：2017年1月10日(火曜日)10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、2017年4月よりオリジナル単結晶太陽電池モジュール「XLM48-240X」、「XLM60-300X」、「XLM72-350X」、「XLM60-300S」の4種類の発売を予定しております。



[XLM48-240X]

[XLM60-300X]

[XLM72-350X]

[XLM60-300S]

## 製品の特長

### 1. 住宅から大規模発電所まで対応する、高出力単結晶モジュール4種類をラインアップ

XLM シリーズは高出力単結晶太陽電池モジュールです。公称最大出力、サイズが異なる4種類をラインアップしております。また、住宅から大規模発電所まで、設置規模・用途に応じた4種類をラインアップいたします。

### 2. 規模や用途に合わせて選べる汎用性の高いモデル

住宅屋根に調和するブラックフレームを採用した「XLM48-240X」。公称最大出力 300W のモジュールではブラックフレームの「XLM60-300X」、シルバーフレームの「XLM60-300S」。大規模な発電所に適した 72 セル大型サイズの「XLM72-350X」。規模や用途に合わせて選べる汎用性の高いモデルです。

### 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。

## 提供の狙い

限られた面積の中で、できるだけ多くの発電量を確保したいという普遍的なユーザーニーズに応え、多様化した太陽発電所の設置規模や用途に対応するため、4種類のラインアップで単結晶モジュール XLM シリーズを発売いたします。

## 商品仕様

品番	XLM48-240K	XLM60-300X	XLM72-350X	XLM60-300S
セル種類	単結晶	単結晶	単結晶	単結晶
フレーム(材質/色)	アルミ合金/ブラック	アルミ合金/ブラック	アルミ合金/シルバー	アルミ合金/シルバー
モジュール変換効率	18.27%	18.44%	18.04%	18.33%
公称最大出力	240W	300W	350W	300W
公称開放電圧	31.6V	39.4V	46.9V	40.1V
公称短絡電流	9.69A	9.53A	9.42A	9.72A
公称最大出力動作電圧	26.2V	33.4V	39.4V	32.6V
公称最大出力動作電流	9.18A	9.00A	8.90A	9.21A
最大システム電圧	1000V	1000V	1000V	1000V
動作温度範囲	-40℃～+85℃	-40℃～+85℃	-40℃～+85℃	-40℃～+85℃
耐荷重 短期荷重(表面/裏面)	5400Pa/2400Pa*	5400Pa/2400Pa*	5400Pa/2400Pa*	5400Pa/2400Pa*
長期荷重	5400Pa	5400Pa	5400Pa	5400Pa
質量	15kg	19kg	23kg	19kg
外形寸法(W×D×H)	1324×992×40mm	1640×992×40mm	1956×992×40mm	1650×992×40mm

- 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。
  - 希望小売価格は 2017 年 2 月公表予定です。
- \*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、太陽光発電ひとつに取り組み、持続可能な社会を目指した時代の要求に応えるべく、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：<https://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、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）