

報道関係各位

>> 多結晶太陽電池モジュール販売開始のご案内

2015年7月31日

株式会社エクソル

高い技術力による確かな品質を実現

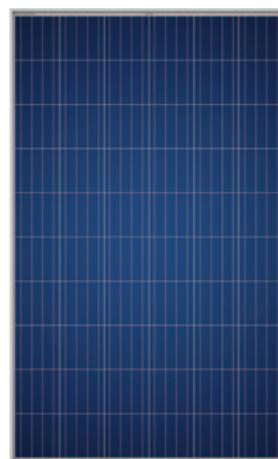
オリジナルの多結晶太陽電池モジュールを発売

【情報解禁日時：2015年7月31日（金曜日）11時】

株式会社エクソル（代表取締役社長：川勝一司、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、オリジナルの多結晶太陽電池モジュール「XLKT-255PK」を、2015年7月31日（金曜日）より販売開始します。

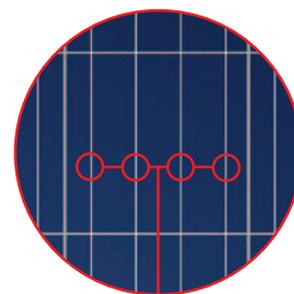
XLKT-255PKは住宅屋根から広大な土地まで、様々な環境や設置条件に対応できる多結晶モジュールです。高い技術力により生産された確かな品質で、長期間に渡る安定した発電を実現します。



XLKT-255PK

■4本バスバーでセル効率アップ

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おります。



バスバー

■ 電気特性

品番	XLKT-255PK
公称最大出力	255W
出力公差	0～+5W
モジュール変換効率	15.7%
公称開放電圧	37.4V
公称短絡電流	8.90A
公称最大出力動作電圧	30.9V
公称最大出力動作電流	8.27A
システム最大電圧	1000V DC (IEC) / 600V DC (UL)
動作温度	-40℃～+85℃

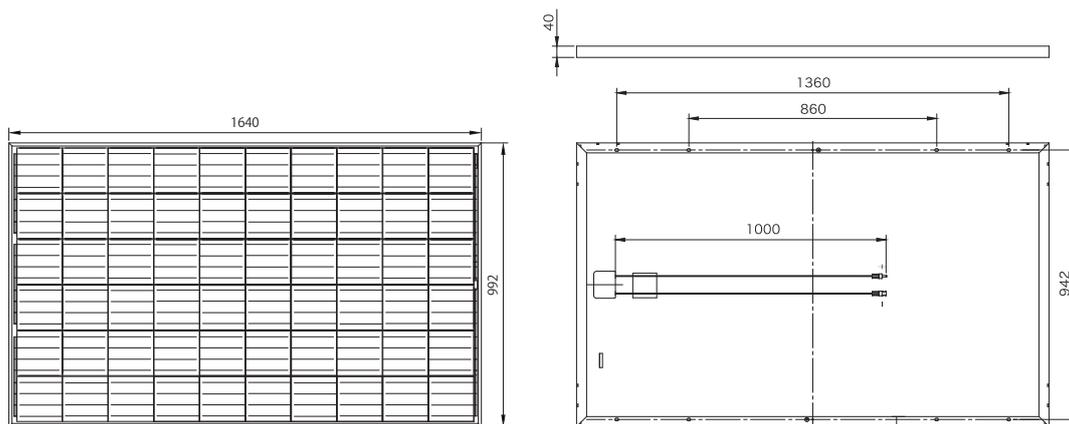
STC (標準試験条件) ※AM1.5、放射照度 1000W/㎡、モジュール温度 25℃

■ 温度特性

最大出力温度係数	-0.43%/℃
オープン電圧温度係数	-0.32%/℃
短絡電流温度係数	0.046%/℃

■ 構造

外形寸法 (W×D×H)	1640×992×40mm
質量	19±1kg
セル枚数	多結晶 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
J-ボックス	保護等級IP67
出力ケーブル	4mm ² (IEC) / 12AWG (UL)、900mm



— 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：川勝 一司 (かわかつ かずし)

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電力小売事業

売 上 高：第14期（2014年5月）/46,129百万円

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>

広報部広報課：亀井、鈴木、治田、木下

TEL：075-213-3501 FAX：075-213-3442

<一般からのお問い合わせ先>

☎ 0120-33-1139

(受付時間 / 平日 9:00 ~ 18:00)