

報道関係各位

2014年10月21日

>>XSOL RACK（エクソラック）販売開始のご案内

株式会社エクソラ

太陽光発電業界初となるワンタッチモジュールを採用したソーラーシステム

特許出願中の XSOL RACK（エクソラック）を発売

【情報解禁日時：2014年10月21日（火曜日）10時】

株式会社エクソラ（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、大規模太陽光発電所建設の大幅な工期短縮を実現可能にする「XSOL RACK（エクソラック）」を、本日、2014年10月21日（火曜日）より販売開始いたしました。

■ワンタッチ設置で抜群の施工性

本製品は、ワンタッチモジュール（裏面にあらかじめコネクタが組み込まれた太陽電池モジュール）と、横レールにあらかじめコネクタが組み込まれた架台とのコンビネーションによるソーラーシステムです。コネクタが一体化されているので、横レールにワンタッチモジュールをガイド形状に合わせてはめ込んでいくだけで作業が完了するため、特殊な技術・資格が必要ありません。また、ネジやボルトを必要最小限に抑えたことで、部品の散乱による不測の事故へのリスクを軽減し、安全に工事を進めることができます。

■工期短縮とコストの削減

従来は、太陽電池モジュールを架台へ設置した後に、個々の太陽電池モジュールを接続する電気配線工事を行っていました。しかし、ワンタッチモジュールを採用した本製品は、太陽電池モジュールの固定と結線を同時に行えるので、設置作業者と配線作業者をそれぞれに配置する必要がありません。これにより作業を大幅に簡略化、工期を短縮することができます。



XSOL RACK（エクソラック）設置イメージ

■美しいデザイン性と機能性

本製品の横レールは、内部に延長ケーブルを通せる設計になっているため、アレイ両端のケーブルを露出させずに収束側まで延長することが可能です。そのため、従来のようなケーブル結束バンドやサドルが不要になり、作業中にケーブルを傷つける心配がなくなります。

見た目も美しく、作業中だけでなく設置後のケーブル保護機能も兼ね備えています。



[従来品]

ケーブルの垂れ下がりを防ぐため、ケーブルとラックを結束バンド等で固定する必要があります。



[XSOL RACK (エクソラック)]

太陽電池モジュール同士の接続は横レールに集約。ケーブルの露出がないため固定作業が不要です。

※本製品は、ワンタッチモジュールが VDE 認証、コネクタが TÜV 認証をそれぞれ取得しています。

— 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：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>

経営企画部広報課：小山、鈴木、治田

TEL：075-213-3457 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)