

2017年3月27日
株式会社エクソル

限られた屋根スペースでより多くの発電量を確保
サイズの異なるモジュールのコンビネーション設置を4月から提供開始

【情報解禁日時：2017年3月27日(月曜日)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月に発売を予定している単結晶太陽電池モジュール「XLM60-300X」、「XLM48-240X」の両製品を組み合わせるコンビネーション設置を、両製品の発売に合わせて提供いたします。

※コンビネーション設置は、現在発売中の多結晶太陽電池モジュール「XLKT-270PK」、「XLKT-215PK」でも行うことができます。

提供の狙い

コンビネーション設置することによって、切妻、片流れ、寄棟など様々な屋根に対して、できるだけ多くの発電量を確保します。また、太陽光発電システム設置費用は抑えたいという、普遍的なユーザーニーズに応えます。

コンビネーション設置の特長

1. 屋根スペースを最大限活用して、発電量を最大化

異なるサイズの高出力単結晶太陽電池モジュール「XLM60-300X」と「XLM48-240X」を組み合わせることで、屋根スペースに対して効率的に搭載することができ、より多くの発電が可能となります。

(例)

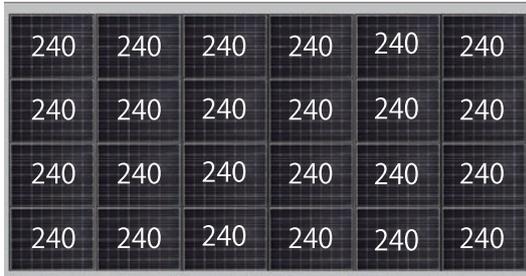


2. 導入コスト削減、屋根への負担を軽減できる

屋根の形状や面積によっては、コンビネーション設置を行うことで、搭載容量を変えることなく、モジュールの設置枚数、必要な設置金具を少なくできる場合があります。さらに、工事費用が抑えられるので、システム価格を低減できます。また、部材が少なくなれば屋根上の総重量が減るので、屋根の負担が軽減されます。

(例) スレート (ラックレス工法) 標準施工の場合のイメージ

XML48-240X のみを使用した場合

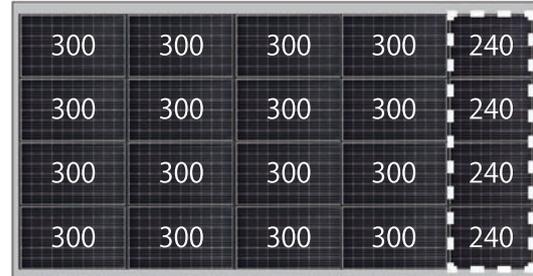


設置枚数：24 枚

金具必要箇所：60 ヶ所

XML48-240X×24 枚 = 5.76kW

XML60-300X と XML48-240X を
組み合わせて使用した場合



設置枚数：20 枚

金具必要箇所：50 ヶ所

XML60-300X×16 枚 + XML48-240X×4 枚 = 5.76kW

設置枚数：-4 枚 金具必要箇所：-10 ヶ所
搭載容量は同じ

3. 高出力単結晶太陽電池モジュール「XML60-300X」、「XML48-240X」

「XML60-300X」、「XML48-240X」はともに、高出力の単結晶太陽電池モジュールです。どちらも住宅屋根に調和するブラックフレームを採用しております。



品番	XML60-300X	XML48-240X
セル種類	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
モジュール変換効率	18.44%	18.27%
公称最大出力	300W	240W
質量 / 外形寸法(W×D×H)	19kg / 1640×992×40mm	15kg / 1324×992×40mm
希望小売価格(税抜)	198,000円	158,400円

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

— XSOL (エクソル) について —

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

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

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)