

2012 年 2 月 27 日

サンテックパワージャパン株式会社

## 新製品発表

**多結晶で世界最高クラスの出力と変換効率の太陽光発電モジュール 2 モデルを発売  
「STP290-24/Vd」「STP240-20/Wd」**

2012 年 4 月 発売予定

サンテックパワージャパン株式会社（本社 東京都新宿区 社長 山本豊）は、日本の公共・産業市場での販売拡大を目指し、多結晶モジュールで世界最高クラスの大出力と高変換効率を達成した太陽光発電モジュール 2 モデルを新たに発売します。STP290-24/Vd は公称最大出力が世界最高クラスの 290 ワットで変換効率 14.9%を実現しております。また、公共施設の屋根用に適した STP240-20/Wd は公称最大出力 240 ワットで変換効率 14.8%を実現しており、どちらの製品も高いコストパフォーマンスでお客様のご期待にお応えいたします。本 2 モデルを公共産業用製品ラインアップに加えることで、Vd では 280W、285W、290W の 3 モデル、Wd では 230W、235W、240W の 3 モデル、計 6 種類のモジュールから様々なビジネスのご要望に合った製品を選択いただけるようになります。

サンテックパワー社は 2011 年 10 月、太陽光発電モジュールメーカーとして初めて太陽光発電モジュール累計設置量 5GW を達成しました。世界各地の大型太陽光発電所に多数の納入実績を誇り、製品品質と長期保証の両面で高い評価を得ています。今回発売する新製品も 25 年のモジュール出力保証、出力許容差 0/+5%の安定出力に加え、風圧と積雪への高い耐荷重性を備え、過酷な設置環境下でも長期に安心してご利用いただける製品です。

## &lt; 「STP290-24/Vd」、 「STP240-20/Wd」 各製品の主な特長と仕様 &gt;

| 製品名       | STP290-24/Vd   | STP240-20/Wd   |
|-----------|----------------|----------------|
| 公称最大出力    | 290W           | 240W           |
| モジュール変換効率 | 14.9%          | 14.8%          |
| 使用セル枚数    | 72             | 60             |
| サイズ       | 1,956×992×50mm | 1,640×992×50mm |
| 重量        | 27.0kg         | 19.1kg         |
| 出力許容差     | 0/+5%          | 0/+5%          |

## &lt; 本件のお問合せ先 &gt;

サンテックパワージャパン株式会社

マーケティング本部 広報担当 三澤・北原 03-3342-3838

2012 年 2 月 27 日

サンテックパワーージャパン株式会社

＜サンテックパワー・ホールディングス、及びサンテックパワーージャパン株式会社について＞

サンテックパワー社は 2001 年に中国無錫で設立され、2005 年にニューヨーク証券取引所に株式を公開しました。2006 年に日本市場の開拓と BIPV（建材一体型太陽電池）のノウハウを共有するために、太陽光発電モジュール製造販売で長年の実績を持つ株式会社 MSK を傘下に収め、2009 年 6 月にサンテックパワーージャパン株式会社として発足させました。2008 年末に太陽光発電セルとモジュールを合わせ 1 GW の生産能力を世界で初めて達成、2010 年度に太陽光発電モジュールの生産量※1・出荷量※2 で世界第 1 位となり、また 2011 年 10 月に累積設置量 5 GW を世界で初めて達成しました。市場規模の大きいヨーロッパ各国、米国、アジア中近東で高い評価を得ており、各地で占有率第 1 位※3 を獲得しています。

※ 1 (独)PHOTON International 2011 年 3 月号による

※ 2 (英)IMS リサーチ 2011 年 4 月による

※ 3 サンテックパワー社調べによる

＜製品写真＞

STP290-24/Vd



STP240-20/Wd

