



報道関係各位

2014年10月8日  
ハンファQセルズジャパン株式会社

## ハンファQセルズジャパン低圧産業用地上設置システム “マックスパッケージ”を販売開始

太陽電池モジュール、パワーコンディショナ、架台がセットになったシステム

- 太陽電池モジュールの発電量を最大限有効活用するシステム設計
- 太陽光発電システムのパッケージ化により  
見積・受注から施工までの流れをスピードアップ
- 導入しやすいコストパフォーマンス
- 出力・システム保証はそのまま  
さらに自然災害補償や日照補償を含めた充実の総合補償制度

ハンファQセルズジャパン株式会社（本社：東京都港区、代表取締役：キム・ジョンソ、以下Qセルズ）はHanwha Solarブランドの太陽電池モジュール製品HSL 72 Polyをベースにパワーコンディショナ、架台、ケーブルなどをセットにした低圧産業用地上設置システム“マックスパッケージ”を発表します。

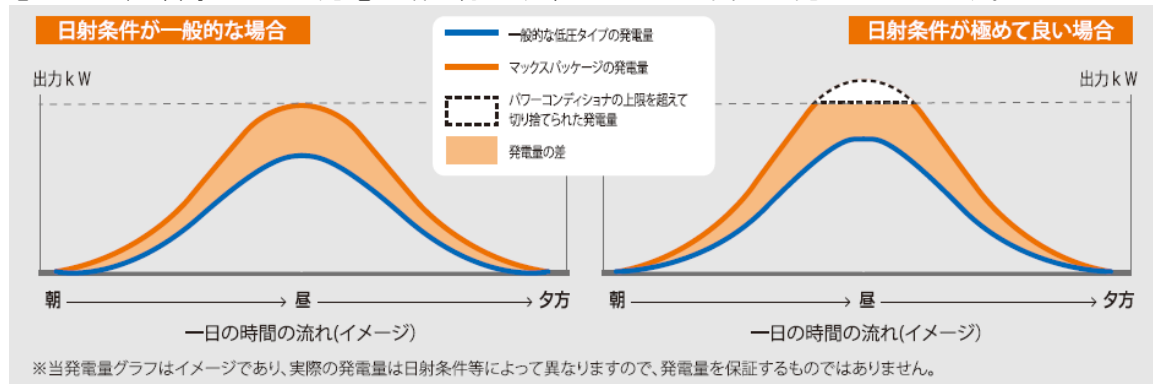
低圧産業用太陽光発電システムは、設置時の費用や手続きなどの手間も比較的少なく、システムの維持もしやすいので、現在余っているスペースの有効活用手段として気軽に導入できます。Qセルズは今回のパッケージ製品を市場に投入することにより、高いコストパフォーマンスを実現する太陽光発電システムの導入を促進し、総発電量の最大化を目指します。

このパッケージ製品は本日より受注を開始し、11月から順次出荷開始を行う予定です。

## <パッケージの特徴>

### ● 太陽電池モジュールの発電量を最大限有効活用するシステム設計

当パッケージでは年間の発電量を最大化(マックス)することに重点をおいて、パワーコンディショナの入力を上回る出力の太陽電池モジュールをパッケージし、日射照度が低いときでも太陽光を無駄なく利用し、発電量をアップする設計を採用しています。場所や方位などの設置環境によっては、日照条件が極めて良い時間帯に太陽電池モジュール出力のピークカットが起こる可能性があります。しかしながらこのような日は年間でもごくわずかであると想定され、年間を通じた発電量増加分の効果がそれを上回ると見込んでいます。



### ● 太陽光発電システムのパッケージ化により 見積・受注から施工までの流れをスピードアップ

### ● 導入しやすいコストパフォーマンス

当パッケージでは太陽電池モジュールとパワーコンディショナ、架台、ケーブルをパッケージ化。架台はモジュールのサイズに合わせた専用設計。組み立ても非常に容易で、お客様の手間を省き、標準化によりコストパフォーマンス向上を図っています。

### ● 出力・システム保証はそのまま

#### さらに自然災害補償や日照補償を含めた充実の総合補償制度

当パッケージも他の弊社製品と同様にシステム保証と自然災害補償制度も安心してお使いいただけます。

- システム保証：10年
- モジュール製品保証：12年
- モジュール出力保証：25年
- 災害補償制度：10年
- 日照補償制度：1年

## <パッケージ設置シーンのイメージ画像>



## <パッケージのコンポーネント>

- 太陽電池モジュール: HSL72P6-PB-1 多結晶モジュール
  - 大型・大容量でタフな産業用太陽電池モジュール(72セル、305W)
  - 高品質で、安心の25年出力保証
  - 無駄なく太陽光を利用する反射防止膜
  - TÜV Rheinlandにより耐PID実証済み
- パワーコンディショナ: ニーズに合わせて様々な組み合わせ可能
  - 単相 5.5kW パワーコンディショナ(4回路接続箱機能付き)
  - 三相 9.9kW パワーコンディショナ(マルチ入力機能付き)
- 架台
  - 組み立て容易でコストパフォーマンスに優れた良質・軽量の架台
  - 4段で適正な列数を組み合わせたセットで、様々な土地に対応
- ケーブル

## <パッケージ組み合わせ例>

a) 5.5kW パワーコンディショナの場合

パッケージ	パワーコンディショナ		太陽電池モジュール		
	数量(台)	定格出力 (kW)	モジュール配列	数量(枚)	公称最大出力 (kW)
11kW	2	11.0	4段 12列	48	14.64
22kW	4	22.0	4段 24列	96	29.28
33kW	6	33.0	4段 36列	144	43.92
44kW	8	44.0	4段 48列	192	58.56
50kW	9	49.5	4段 54列	216	65.88

b). 三相 9.9kW パワーコンディショナの場合

パッケージ	パワーコンディショナ		太陽電池モジュール		
	数量(台)	定格出力 (kW)	モジュール配列	数量(枚)	公称最大出力 (kW)
20kW	2	19.8	4段 21列	84	25.62
30kW	3	29.7	4段 32列	128	39.04
40kW	4	39.6	4段 42列	168	51.24
50kW	5	49.5	4段 53列	214	64.66

### お問い合わせ先

ハンファQセルズジャパン株式会社

広報担当：小林美砂

TEL 03-5441-5928

EMAIL [info@hqj.co.jp](mailto:info@hqj.co.jp)

### 【ハンファ・グループについて】

1952年に設立されたハンファ・グループは、韓国最大手企業の一つで、52社の韓国内提携企業と90社の海外ネットワークを抱え、3大事業部門（製造・建設、金融、サービス・レジャー）を展開する企業として「フォーチュン・グローバル(FORTUNE Global)500」にも選出されています。60年間にわたって業界をリードしてきたハンファの製造・建設事業部門は、基礎化学製品、新素材から土地開発、太陽エネルギーソリューションまで、幅広い分野で事業を展開しています。銀行、保険、資産管理、証券を扱う金融ネットワーク部門は、韓国で2番目の規模を誇るノンバンク系の金融グループです。サービス・レジャー部門では、小売およびリゾート事業を通じて上質のライフスタイル サービスを提供しています。

[www.hanwha.com](http://www.hanwha.com).

### 【ハンファ・ソーラーワンについて】

株式会社ハンファ・ソーラーワン (NAS:HSOL) は、世界トップ10のPVメーカーで、価格競争力のある高品質な太陽光発電モジュールを提供しています。同社は、韓国最大手の企業であるハンファ・グループの主力企業です。ハンファ・ソーラーワンは、成長過程にある第三者企業やOEMメーカー、システムインテグレーター向けの公共事業、消費者、政府、住宅市場において事業を展開しています。欧州、北米、アジア、南米、アフリカ、中東に事業所を構える同社は、世界市場で確固たる地位を維持しています。持続可能性の追求に尽力する信頼できる企業として、ハンファ・ソーラーワンは「PV サイクル（太陽電池の回収・リサイクルを推進する団体）」にも加盟しています

<http://www.hanwha-solarone.com>.

### 【ハンファQセルズジャパン株式会社について】

所在地：東京都港区芝四丁目10番1号 ハンファビル9階

URL：[www.hanwha-solar.jp](http://www.hanwha-solar.jp)

設立：1984年2月

資本金：26億9,850万円

代表者：代表取締役社長 金 鍾瑞（キム ジョンソ）

事業内容：太陽光モジュールの輸入・販売、太陽光発電システム販売事業、太陽光発電事業、その他太陽光発電業務に関する事業など