



報道関係者各位

2015年4月28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

低圧産業用太陽光発電パッケージ Q.MAX 受注開始

- Qセルズ多結晶太陽電池モジュール Q.PRO-G4.1 を搭載し太陽光エネルギーを最大限活用するシステム設計で お客様の利益を最大化
- 見積もりから設計・導入までを容易にしたパッケージを3シリーズラインナップ
- システム保証 15年の無償付帯をはじめ 日本最高レベルの保証/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、代表取締役社長 キム・ジョンソ 以下「Q セルズ」）は、太陽光発電システムの新ラインナップとして、「Q.MAX（キューマックス）」の受注を開始したことをお知らせいたします。低圧産業用太陽光発電システムをご検討中の方に、再生可能エネルギー固定買取価格改訂後も同様のメリットをご提供できる発電量とともに、パッケージ化することでお客様の負担を軽減し、手軽に導入いただける製品となっております。

【コンセプト】

1. 太陽光を最大限有効活用する発想の設計でお客様の利益を最大化

低圧用太陽光発電システムのパワーコンディショナのパフォーマンスを最大限引き出す設計。（※参考1参照）標準パッケージはパワーコンディショナ（単相）定格出力容量 49.5kW に対し、Q.PRO-G4.1 265 を最大 288 枚・76.32kW（※参考2参照）搭載することで、高い発電量を実現。

2. お客様のニーズに合わせたパッケージにすることでお客様の負担を低減

設置スペースの情報から、専門オペレータが迅速に見積りと設計をサポート。太陽電池モジュールに加え、パワーコンディショナや架台、ケーブルなどの備品までパッケージ化して納品するため、検品の手間の削減と簡易組立できる専用オリジナル架台による施工時間の短縮など、お客様の負担を大幅に軽減。また設置条件（環境・気候・場所等）に柔軟に対応できるように3シリーズをラインナップし、各シリーズには耐塩害対応モデルも用意。（※参考3参照）

3. 日本国内最高レベルの保証/補償

ドイツ生まれの優れた品質の太陽電池モジュールによる高い信頼のもとに、長期間にわたる安心をご提供。

- ① 15年システム保証（無償）
※2016/5/1以降出荷分より適用
※単相パワーコンディショナの場合。三相パワーコンディショナの場合はお問い合わせください。
- ② 25年出力保証（無償）
- ③ 10年損害補償（自然災害・人工災害）（無償）※上限額あり
- ④ 1年日照補償 ※上限額あり



【パッケージ内容】

- ・太陽電池モジュール Q.PRO G-4.1 (多結晶・60セル・公称最大出力 265W)
- ・パワーコンディショナ 単相 5.5kW または 三相 9.9kW
- ・架台または金具 ※延長ケーブルはオプション
※追加可能なオプションユニットもご用意。詳しくは弊社までお問い合わせください。

【オプション】

・全量モバイルバック RS

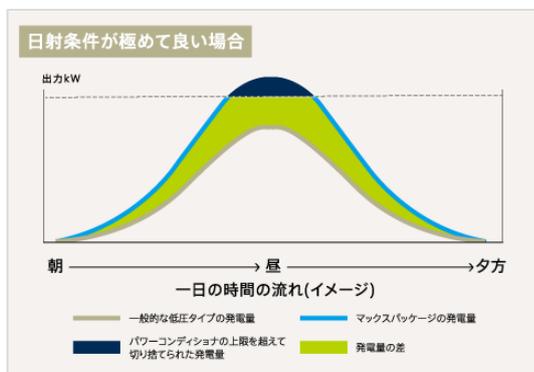
3G、Wi-Fi ルーター内蔵でインターネット環境のない屋外にも設置可能。特別な端末は必要なく、発電状況をリモートで、お手持ちのパソコンやスマートフォンなどからいつでもどこでも確認が可能な、遠隔モニタリングサービス (NTT スマイルエナジー社の“エコめがね”) をご利用いただくことができます。

Q セルズは、お客様の大切な資産としてご活用いただける低圧用太陽光発電システムの普及のため、ご満足いただける製品・ソリューションの開発を通じ、日本における再生可能エネルギーの柱である太陽光発電の普及・発展に寄与してまいります。

詳細ホームページ

Q.MAX (低圧産業用パッケージ) http://www.q-cells.jp/commercial/small/q_max

参考 1) 日射条件が極めて良い場合の発電量イメージ



参考 2) G シリーズ単相における標準パッケージの組み合わせ例

パッケージ	パワーコンディショナ		太陽電池モジュール		
	数台 (台)	定格出力 (kW)	配列	数台 (枚)	公称最大出力 (kW)
11kW	2	11.0	4段16列	64	16.96
22kW	4	22.0	4段32列	128	33.92
33kW	6	33.0	4段48列	192	50.88
44kW	8	44.0	4段64列	256	67.84
55kW	9	49.5	4段72列	288	76.32

参考 3) 環境に応じた3つのシリーズ (各シリーズにて耐塩害モデルも選択可能)

■ G シリーズ (野立て用)



■ S シリーズ (積雪地域用)



■ R シリーズ (折板屋根用)



※写真は全てイメージです。



【ハンファQセルズジャパン株式会社について】

1984年に韓国最大手企業であるハンファグループの日本法人として設立。2014年3月に設立30周年を迎えた。太陽光発電関連事業（太陽光モジュール輸入販売、IPP事業）をはじめ化学品、鉄工、機械・設備、自動車部品、IT関連機器等、多分野にわたる基幹産業のアジア諸国間での輸出入業務と日本市場での販売事業を展開している。2011年より日本の太陽光事業に参入し、2016年1月現在で日本向けの出荷量累計2GW、住宅設置数10,000棟を突破した。

URL: <http://www.q-cells.jp/>