



平成 25 年 10 月 11 日

各 位

会社名 (株)イースタジアグループ
代表者 CEO 片平 真樹
問合先 CFO 大和 竜一

アメリカソーラー・ジャパン株式会社、ZTE Quantum Japan 株式会社製品での
産業用ソーラー発電パッケージの販売開始について

当社は、メガソーラー事業において先にお知らせいたしましたとおり、中国深セン市において国営企業であり、中国最大の総合建築材料グループである中国建材集团有限公司傘下の中国建材国際工程集团有限公司（以下、CTIEC）との間で、第一号案件として第一期大多喜町 2.4 メガワット総合運営管理契約を締結し、事業開発がスタートしております。

また並行いたしまして、産業用ソーラー発電分野につきましては、販売店様が、お客様に対して最初の見積もりを簡単に作成できるべく、予め高品質な資材と設置工事代金をパッケージ化してお客様にご提供がきできるよう商品開発を行ってまいりました。この度、アメリカソーラー・ジャパン株式会社と ZTE Quantum Japan 株式会社のご協力の下、産業用ソーラー発電パッケージ商品として販売を開始いたしましたのでお知らせいたします。

記

1. 産業用ソーラーパッケージの特徴

■ 短納期

- ・ 受注後最短 1 ヶ月ですべての資材を納入可能です。

■ PV モジュール、パワーコンディショナー発電出力補償

- ・ 米国ワールドワイド・エネルギー マニュファクチャリング USA 社の子会社であるアメリカソーラー・ジャパン株式会社製 PV モジュールを使用。ドイツの再保険会社であるミュンヘン再保険による発電出力 25 年間補償並びにメーカー倒産時の補償が特徴です。

※出力補償の免責事項：定格出力の 4%減までを免責とし、それ以上の出力減少分に対して補償します。

- ・ ZTE Quantum Japan 株式会社製パワーコンディショナー使用。製品保証は設置後 10 年間としております。同時に、世界初、故障時から修理完了時までの間の売電補償を行う 10 年間補償を特別につけております。

※本製品の製品保証は通常 2 年保証ですが、パッケージ組入に際し 10 年保証としています。

- 架台は耐候性に優れ、軽量なアルミ材を標準採用しております。
※ご希望により他の素材でのご提供も可能です。

2. 産業用ソーラー発電パッケージ商品概要

(1) 主要機材

商品パッケージは、資材代金と設置工事代金で構成し、PV モジュールはアメリソーラー・ジャパン株式会社製、パワーコンディショナーは ZTE Quantum Japan 株式会社製、および架台についてはイースタジアグループ社自社製品で構成し、太陽光発電設備の出力 1kW 当りの単価設定とすることで、総設置 kW 数と屋根形状を確認することにより容易に販売総額を算出することができるような商品となっております。なお、実際のご契約に当たっては、案件ごとに工事担当者の現場調査に基づいて工事費用の詳細見積もりを行い、ご契約金額を決定していただきます。

主要機材	
PV モジュール	<p>販売元：アメリソーラー・ジャパン株式会社</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ アメリソーラー社は米国ワールドワイド・エネルギー マニュファクチャリング USA 社 (略称：WEAM) の子会社で WEAM 社は生産および品質管理において 16 年の実績を持つモジュール製造会社です。 ・ 生産能力は 2012 年では 500MW 分の PV モジュールを生産しています。ドイツ及び米国の研究所と技術提携に基づき、WEAM 社のアメリソーラーモジュールは、UL、TUV、KTL、MCS、CEC、ISO9001、ISO14001、OHSMS18001、そして中国の「ゴールデン・サン」より、その品質の高さが証明されております。 ・ アメリソーラーモジュールは、ドイツ、フランス、イタリア、オランダ、米国、英国、カナダ、韓国、オーストラリア、ギリシャ、台湾及び他の多くの国や地域で幅広く活用されています。 ・ イースタジアグループは、アメリソーラー・ジャパン株式会社の日本における総販売代理店となっております。
パワー コンディショナー	<p>販売元：ZTE Quantum Japan 株式会社</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 中国にてスマートフォン、モバイル通信機器の製造販売では世界一となる ZTE HOLDING の機械事業部を前身として 2011 年 9 月深セン市中興昆騰有限公司が設立され、2011 年度売上高は 6 億人民元 (約 80 億円)、2012 年 6 月末従業員数は 2,400 名に拡大しています。2013 年 3 月日本の拠点となる ZTE Quantum Japan 株式会社を設立し、パワーコンディショナーをメイン商材として販売しております。 ・ 最大変換効率 95%、信頼性の高い漏れ電流の検出やアーム機能

	や保護機能を充実し、DSP 冗長設計の採用によりシステム安定化を図っています。また、WIFI 通信接続にてモバイルクライアント通信を可能にしています。
架台	販売元：株式会社イースタジアグループ <ul style="list-style-type: none"> ・ 架台製造は日本国内外の実績のある架台メーカーに OEM 生産を委託しております。 ・ 素材には、劣化やサビに対し他の素材より優位性のあるアルミ材を標準使用としていますが、お客様のご要望に応じて他の素材でも製造を行います。 ・ 当社はメガソーラー開発業務の大幅な数量発注を見込むことにより、それを背景とした廉価での製造を可能としております。

(2) メンテナンス体制

設置のメンテナンスに関しては別途、O&M 契約を当社または当社が指定する O&M 会社とお客様との間で締結していただきます。

当社は、その発電状況を遠隔で管理し、お客様はスマートフォン、タブレット端末、PC 端末を利用して確認することも可能です。

※詳細につきましては、別途お問い合わせください。

(3) 提携ローンについて

当社は株式会社アプラスと提携し、お客様がソーラー発電設備投資にあたり、ローン(割賦)契約を利用することが可能となっております。

※ご利用にあたっては株式会社アプラスのご利用審査が必要になります。

(4) 販売代金

1kW 当り資材価格 25 万円、工事価格 7 万円とパッケージ価格とすることで、販売店様がおお客様にご提案しやすくなります。

産業用パッケージ資材価格	1kW 当り 25 万円 PV モジュール、パワコン、架台、ケーブル等電材一式、集電盤など、接続箱
設置工事価格	1kW 当り 7 万円 現場調査人件費、設計、各種申請代行料、重機費用、架台組立、モジュール据え付け、電気配線・配管・集電盤設置工事、系統連系立会費用
オプション工事費用	引込計器盤キャビネット電気工事、集合盤設置工事、建柱工事、足場工事等は別途オプション費用となります。
その他費用	売電メーター代金、メーター工事代金、系統連系負担金は別途掛かります。

※ 15kW までの案件では、総額に 10 万円の加算とさせていただきます。

以上

(参考)

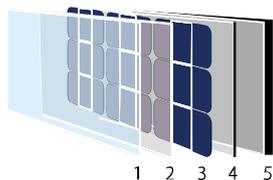
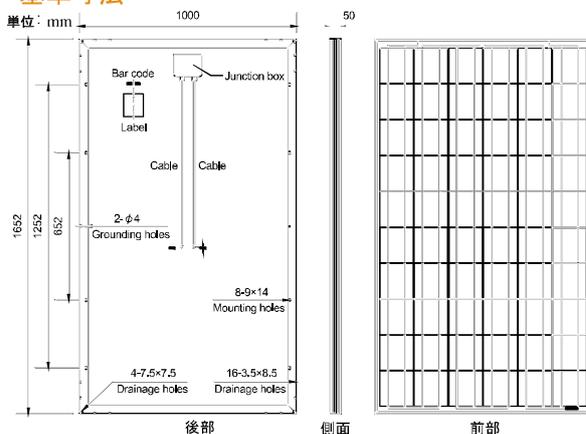


PVモジュール
アメリソーラー

機械的特性

太陽電池	多結晶シリコン 156mmx156mm
セルの数	60 (6x10)
寸法	1652mmx1000mmx50mm
重量	22kg
フレーム	陽極酸化アルミ合金
ケーブルの長さ	900mm
許容衝撃強度	23m/s での 25mm の雹
表面最大積載能力	2400Pa(風荷重)/ 5400Pa(雪荷重)

基準寸法



1. 前部: 3.2mm の強化ガラス
2. EVA
3. 高効率太陽電池
4. EVA
5. 後部: ラミネート (耐候及び防水)



中兴昆腾
ZTE Quantum

パワーコンディショナー

ZTE Quantum Japan 株式会社
<http://www.ztequantum.com/japan/>



技術仕様

Model	SF5800L-J
直流入力	
定格入力電圧	DC250V
入力電圧範囲	DC0V ~ 380V
最大入力電圧	DC380V
交流出力	
定格出力容量 (系統運転時)	5.8kW
定格出力容量 (自立運転時)	1.5kVA
定格出力電圧 (系統運転時)	AC202V
定格出力電圧 (自立運転時)	AC101V
定格出力周波数	50Hz/60Hz
変換効率	
最大変換効率 (DC250V 出力 / AC202V 出力時)	95%
システム仕様	
絶縁方式	トランスレス
系統連系保護機能 (系統運転時)	(1) 系統過電圧 (2) 系統不足電圧 (3) 系統周波数上昇 (4) 系統周波数低下 (5) 受動的単独運転検出 (6) 能動的単独運転検出
外形寸法 (W×H×D)	590(W)×280(H)×160(D)mm
重さ	21.5kg
設置場所	屋内
騒音レベル	<35dB

