

2014年 7月30日

各 位

日 鉄 住 金 物 産 株 式 会 社
日鉄住金物産マテックス株式会社

太陽光発電設備のパッケージソリューションの販売について

日鉄住金物産株式会社（本社：東京都港区、社長：宮坂 一郎、以下「NSSB」）とグループ会社の日鉄住金物産マテックス株式会社（本社：大阪市、社長：杉口 安弘、以下「マテックス」）は共同で、産業用低圧太陽光発電の設備機器をパッケージで提案・販売いたします。

NSSB は、兵庫県丹波市（1,800KW）、群馬県館林市（2,000KW）、山梨県上野原市（3,000KW）の国内3ヵ所、マレーシア（1,000KW）およびタイ（24,000KW）の海外2ヵ所で、合計 32,000KW（32MW：メガワット）のメガソーラーを稼働させており、国内外における建設・運営に関するノウハウを蓄積しています。また、マテックスは、太陽光パネルの輸入販売や架台の豊富な販売実績を有しています。

両社は、遊休土地、ビルの屋上など一定面積を保有する地権者または太陽光発電設備施工店に対して、太陽光パネル、架台、PCS（パワーコンディショナー）、集電箱、ケーブルなどの基礎資材に、10年の自然災害保険や盗難保険までをパッケージにして提案・販売をおこなってまいります。

パッケージの特徴は、以下の通りです。

1. 太陽光パネルシステムは、PCS 容量から太陽光パネル容量を積み増し、売電端までの設備ロスを補って、高効率での発電が可能
2. 土地の広さや事業規模により、最小 5.5KW 単位のユニットを組み合わせ、低圧からメガワットクラスまでの対応が可能
3. 太陽光パネルは、お客様のニーズにより、ソーラーベア社（インド）またはレネソーラ社（中国）を使用
*ソーラーベア社太陽光パネルは、NSSB が代理店として販売しており、JIS Q 8901（地上設置の太陽電池モジュール信頼性保証体制（設計、製造及び性能保証）の要求事項）を取得しております。
4. 架台は、新日鐵住金㈱が開発した高耐食性めっき鋼板「スーパーダイマ®」を使用したオリジナル設計で、設置環境に合わせて、10度と20度の2タイプの角度を用意
5. その他架台の基礎には、設置環境によって、新日鐵住金㈱製ディンプル鋼管を使用した基礎杭やスクリー杭が選択可能

国内の太陽光発電の設備認定は、50KW 未満の出力規模の小中規模発電設備が、設備認定件数で 90%以上を占め（出力規模では 22%）、その内の運転開始件数も 40%未満となっており、小中規模発電設備需要は、今後も続くと予想されます。

両社は共同で、産業用低圧太陽光発電の設備機器のパッケージ販売を行うこととし、初年度 3,000KW=5 億円、3 年後には 6,000KW=10 億円の受注を目指してまいります。

なお、両社は、7 月 30 日（水）から東京ビッグサイトで開催される「太陽光発電に関する総合イベント：PV Japan 2014」に出展し、本パッケージの実機を展示して拡販するとともに、パッケージソリューションの内容を広めてまいります。

以 上