



ソーラーフロンティア、オランダのHome NRG社に CIS薄膜太陽電池モジュールを追加供給

オランダの旺盛な需要に対応するため、8MWから10MWに追加供給

【ミュンヘン - 2015年10月5日】ソーラーフロンティア株式会社（代表取締役社長:平野敦彦、本社:東京都港区台場2-3-2、以下:ソーラーフロンティア）は、子会社であるソーラーフロンティア・ヨーロッパ（マネージングディレクター:ウォルフガング・W・ランゲ）を通じて、オランダのHome NRG社へ向けてCIS薄膜太陽電池モジュールを追加供給することを決定しましたのでお知らせします。

Home NRG社は、2013年10月にソーラーフロンティアの正規販売代理店になった、住宅用および商業用の太陽光発電ソリューション・プロバイダーです。同社は、オランダ全土にまたがる複数の大手施工会社とのネットワークによって、プロジェクトを迅速に進めています。またデータ監視システムを備えた自社の試験場では、同条件下で多様な太陽電池技術の検証を実施しています。

ソーラーフロンティアは、既に同社が進める92件のプロジェクト（1件当たり最大150kW程度）に対して、合計8MWのCIS薄膜太陽電池モジュールを供給しておりますが、オランダ国内の旺盛な需要に応えるべく、追加で2MW相当を供給するものです。この結果、2015年にソーラーフロンティアがHome NRG社に向けて出荷するモジュールは、累計10MWに達します。

Home NRG社のジェネラルマネージャーであるRobert ter Horstは、次のように述べています。「ソーラーフロンティアとの緊密なパートナーシップは、当社と当社のお客様に大きな利益をもたらします。ソーラーフロンティアのCIS薄膜太陽電池は、優れた発電性能を有し、長期的に安定した発電が期待できます。このような有力なパートナーとの信頼関係を通じて、お客様に高性能の太陽電池モジュールをご提供できることを嬉しく思います。2016年にはオランダにおいて更に多くのCIS薄膜太陽電池を導入できると確信しています。」

オランダでは、2015年の太陽光発電導入量のうち、約60%¹は住宅の屋根向けと予想されています。ソーラーフロンティアのCIS薄膜太陽電池モジュールは、真っ黒の外観が周囲の建築物や環境と美しく調和するとして、人気を博しています。またCIS薄膜太陽電池は、業界トップクラスの実発電量を発揮することが、オランダの太陽光発電ウェブサイト www.zonnepanelen.net においても認められています。さらに当ウェブサイトは、標準化された条件下における実証実験の結果、ソーラーフロンティアのCIS薄膜太陽電池モジュールが大手競合社に勝る最高の出力を記録したと紹介しています。

¹ 出典: IHS TECHNOLOGY

ソーラーフロンティアは、Home NRG 社をはじめとするオランダの協力会社との緊密なパートナーシップによって、オランダにおける旺盛な太陽エネルギーの需要に応えていく考えです。



2015 年年初、8 MW の供給契約を締結する Home NRG 社の Robert ter Horst (General Manager) とソーラーフロンティアの Thomas Haering (Module & Standard Systems Sales Head)

以上

【Home NRG社について】

Home-NRG社はトゥウエンテに本社を置き、6年以上の実績を持つ太陽光発電システムの輸入および卸売業者です。Home-NRG社は産業向けに完全にカスタムメイドの太陽光発電パネルを供給しています。取り付け材料、プラグ、およびケーブルを含む完全なシステムとなります。Home-NRG社は、オランダのオートマルサムを拠点とする施工会社であるAgro-NRG社の子会社です。Agro-NRG社は、プランニングから設置まで太陽光発電に関する業務に広く従事しています。

【ソーラーフロンティア株式会社について】

ソーラーフロンティア株式会社は昭和シェル石油株式会社（5002, T）の100%子会社であり、CIS 薄膜太陽電池の生産・販売を行っています。2011年2月より商業生産を開始した国富工場（公称生産能力900メガワット）は、CIS薄膜太陽電池の生産工場として世界最大です。ソーラーフロンティア株式会社が生産・販売するCIS 薄膜太陽電池は、銅、インジウム、セレンを使用して、当社の独自技術で生産する次世代太陽電池であり、経済効率が高く、環境に優しいことが特徴です。太陽電池の設置容量（kW）あたりの実発電量（kWh）が従来型のものに比較して高いだけでなく、原料からリサイクル処理まで高い環境意識で設計・生産されており、その長期信頼性や保証体制に関しては「JETPvm認証（JIS Q 8901）」などの第三者機

関による認証を受けてきました。デザイン面でも、内閣総理大臣表彰「第2回ものづくり日本大賞」で優秀賞（製品・技術開発部門）、公益財団法人日本デザイン振興会が主催する「2007年グッドデザイン賞」では特別賞エコロジーデザイン賞を受賞しています。詳細につきましては当社ホームページをご覧ください。当社公式のブログ、Facebook、Twitterでも太陽光発電に関する最新情報などを随時発信しています。

報道関係からの問い合わせ先:

ソーラーフロンティア株式会社 コーポレートコミュニケーション部
吉田・八宮 TEL: 03-5531-5792