

2013年12月24日

各位

ソーラーフロンティア株式会社
コーナン商事株式会社

コーナン商事の物流倉庫屋根使い **2.8MW** 規模の発電事業へ ～SF ソーラーパワーが発電事業者、来年 8 月の稼働目指す～

【東京－2013 年 12 月 24 日】ソーラーフロンティア株式会社（社長：玉井裕人、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、株式会社日本政策投資銀行（以下：DBJ）との共同投資会社「SF ソーラーパワー株式会社」を通じて、コーナン商事株式会社（社長：疋田直太郎、本社：大阪府堺市西区鳳東町 6 丁 637 番地 1 号、以下：コーナン商事）の物流倉庫の屋根に大規模太陽光発電所（メガソーラー）を設置するためにコーナン商事と賃貸借契約を締結しましたのでお知らせします。

発電所は、コーナン商事が所有する「貝塚流通センター（第 1 倉庫）」と「貝塚流通センター（第 2 倉庫）」の屋根で、それぞれ **1.9MW** と **0.9MW** が設置されます。いずれの発電所でも SF ソーラーパワーがコーナン商事より物流倉庫屋根を借り受け、発電事業を行います。発電した電力は全て関西電力に売却する予定で、来年 8 月の稼働を目指しています。

貝塚市内では先駆的となる今回のメガソーラー事業を通じて、コーナン商事とソーラーフロンティアはエネルギーの地産地消や、環境に優しいエネルギーを地域住民に身近に感じてもらいたいと考えています。両社は今後とも良好な関係を保ちながら、より良い社会の実現に貢献してまいります。
以上

【事業概要】

設置場所	貝塚流通センター（第 1 倉庫）屋根	貝塚流通センター（第 2 倉庫）屋根
名称	SF ソーラーパワー大阪貝塚第 1 発電所 （仮）	SF ソーラーパワー大阪貝塚第 2 発電所 （仮）
設置面積	19,360 m ²	10,752 m ²
発電事業者	SF ソーラーパワー株式会社	
所在地	大阪府貝塚市二色北町 1 番 19	大阪府貝塚市二色北町 1 番 18
総出力	約 1.9MW	約 0.9MW
使用枚数	11,440 枚	5,830 枚
年間発電量 （推定）	1,991MWh	1,014MWh
発電開始時期	2014 年 8 月頃(予定)	

【写真：貝塚流通センター（第 2 倉庫）】

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 広報部 中島 TEL: 03-5531-5792
コーナン商事株式会社 IR 広報室 TEL:072-274-1622



【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（年産能力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3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）、財団法人日本産業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。

【コーナン商事株式会社について】

コーナン商事株式会社は1978年に大阪府堺市にホームセンター1号店「泉北店」を開店して今年で35年、現在では関西を中心に東北・関東・東海・中国・四国・九州に285店舗（2013年8月末）を展開している、お客様の住まいと暮らしをサポートするホームセンター企業です。品揃えは、DIY用品、園芸用品、家庭用品、レジャー用品など「住まいと暮らし」に関わるもの、およそ10万アイテムに及び、多数のDIYアドバイザー、グリーンアドバイザーやリフォーム相談員を中心とした店舗スタッフが、地域のお客様へ「モノ+情報」を提供しています。エコや環境への配慮が社会の中で大きなウェイトを占めるようになった今、ご家庭における太陽光発電のご利用を積極的に提案し、親切なアドバイスと丁寧な施工でお客様には大変ご好評いただいております。詳細な情報につきましては当社ホームページをご覧ください。新店オープンのお知らせや、お得なチラシ・キャンペーン情報などもこちらで発信しています。

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 広報部 中島 TEL: 03-5531-5792

コーナン商事株式会社 IR 広報室 TEL:072-274-1622