

2014 年 1 月 28 日

報道関係各位

ソーラーフロンティア株式会社

**コマダ珈琲新店舗に薄型・軽量モジュール「ソラシス・ネオ」を設置  
～九州・福岡市、屋根への負担が少なく、高いデザイン性が決め手～**

**【福岡－2014 年 1 月 28 日】**

ソーラーフロンティア株式会社(代表取締役社長:玉井裕人、本社:東京都港区)は、福岡市内に新たにオープンする『コマダ珈琲店 福岡原店』に、ソーラーフロンティアの薄型・軽量の CIS 薄膜太陽電池モジュールである Solacis neo(ソラシス・ネオ)155 枚を納入いたしました。『コマダ珈琲』は全国に約 500 店舗を持つ喫茶店チェーンです。

この新店舗は、ソーラーフロンティア代理店の株式会社新出光(代表取締役社長:出光泰典、本社:福岡市博多区)が出店するもので、2 月 4 日のオープンを予定しています。店舗屋根に、施工時間や作業負担を少なくするクロスワン工法によって、ソラシス・ネオを設置しました。この工法は、金具やモジュールを固定する部品数を大幅に削減でき、屋根への負担などを低減するものです。設置規模は 15.5KW で、年間発電量は 16,170KWh を想定しています。なお、発電される電力はすべて九州電力に売電されます。

今回の設置は、(株)新出光が、太陽光発電システムの販売・施工で培ってきたノウハウを、自らのグループ会社(株)i・ライフソリューションズが運営する『コマダ珈琲店 福岡原店』に生かした事例です。今回の設置に関しては、従来並みの発電能力を維持しながら、スマートフォン並みの厚さ約 6.5mm という圧倒的な薄さや、約 8.0 kg という従来よりも 40% 減の軽さといったソラシス・ネオの特徴が評価されています。また、CIS 技術により可能となったフレームレスな形状のデザイン性の高さ、さらには新店舗の屋根へのフィット感も採用の決め手となりました。

ソーラーフロンティア(株)と(株)新出光は、今回の取り組みを通して、『コマダ珈琲店 福岡原店』が、環境に優しく、地域に愛されるお店となることを目指していきます。

以上

**【概要】**

オープン日	2014 年 2 月 4 日
所在地	福岡市早良区原 7 丁目 14-39
営業時間	7:00-23:00 (座席数:98 席)
運営者	株式会社 i・ライフソリューションズ(代表取締役社長:江藤晃一)

## 【現地完成図】



### 【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)、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。[公式ツイッター](#)と[公式ブログ](#)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。

### 【株式会社新出光について】

株式会社新出光は、全国約400ヶ所のサービスステーション(SS)をはじめ、イデックスグループ18社を擁するエネルギー・自動車関連事業を中軸とした企業です。時代環境の変化を受け、主力の石油事業を維持しながら非石油事業の拡大を図っています。特に、太陽光発電事業では、住宅用・産業用の施工会社をグループに迎え、販売から施工・メンテナンスまでの一貫体制を整備。メガソーラー発電事業や分譲ソーラー事業へも参入しています。この2014年3月に創業88周年を迎えます。

### 【株式会社i・ライフソリューションズについて】

株式会社i・ライフソリューションズは、「食と暮らし」をキーワードに2012年11月に発足した株式会社新出光100%出資のグループ会社です。イデックスグループの「石油・オート・オフィス・環境事業」の四本柱にプラス、新しい事業の取り組みとしてコマダ珈琲店店舗運営、ウォーターサーバー事業やCVS事業などを手がけています。

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  
吉田・川村 TEL: 03-5531-5792