

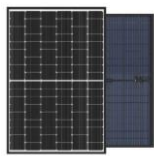
PRESS RELEASE

ソーラーパネルを捨てない時代に向けて 国内初の再資源化を保証したソーラーパネル 「サステナパネル®」に新たなパッケージ商品を発表

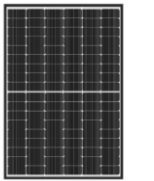
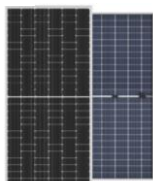
【概要】

株式会社新見ソーラーカンパニー（代表取締役社長 佐久本 秀行：以下「新見ソーラーカンパニー」）は、国内初となる買い取りによる再資源化を保証したソーラーパネル「サステナパネル®」の発売を2023年より行っております。この9月5日、6日に神戸で開催される国際フロンティア産業メッセ2024に参加するにあたり、このサステナパネルを更にお求めやすくするために、パワーコンディショナーなどの周辺機器と組み合わせたパッケージ商品を新たに発表いたします。

同時に、関西地方を中心としたエリア特約店の募集も強化します。



【両面発電パネル】



【片面発電パネル】



【パワーコンディショナー】



【サステナパネル®（再資源化保証ソーラーパネル）】

- ソーラーパネルが不要又は故障となった際、弊社が有価物として引き取り、責任を持って再資源化します。つまり、廃棄物として処理しないため、**廃棄費用が不要となります。**



- 世界初となる、CO2排出のないソーラーパネルを再資源化できる「佐久本式熱分解装置」により再資源化するため、埋立廃棄等により地球環境を汚染することはありません。

【展示会場とブース場所】

国際フロンティア産業メッセ <https://www.kobemesse.com/>

日時：2024年9月5日（木）・6（金）

10:00～17:00

場所：神戸国際展示場

新見ソーラーカンパニーブース：B-09（2号館）

問い合わせ先

会社概要

広報担当 山田庸子（やまだようこ）
住所：〒718-0002 岡山県新見市下熊谷1545-3
TEL：0867-88-8217（代表）
FAX：086-899-6477
MAIL：ra-info@niimi-solar.com

株式会社新見ソーラーカンパニー
代表取締役社長 佐久本 秀行
設立：2009年（平成21年）8月25日
資本金：4百万円
事業内容：ソーラーシステムおよびソーラー製品開発販売
佐久本式ソーラーパネル熱分解装置開発

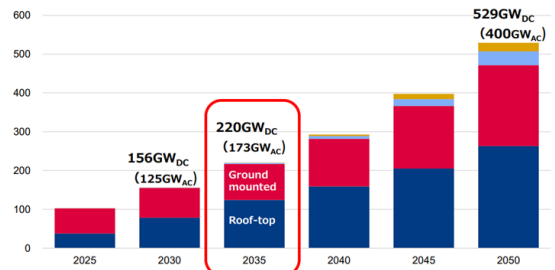
【背景】

- 2050年カーボンニュートラル実現をめざし、2050年度までに529GWの太陽光発電（2022年度末導入料87GWの約6倍）の導入が目標とされています。
「PV OUTLOOK 2050」(JPEA 2024年)
- 近年、地震や大雨といった自然災害の激甚化に伴い、停電件数が増加傾向にあることから、大規模停電時にも自立的運用を可能とするために、太陽光発電と蓄電池を組み合わせた蓄電システムの普及が求められています。
- 今後、ソーラーパネルは2030年代から廃棄が急増、2036年には年間17万~28万トンにのぼると推計されています。
「太陽光発電リサイクルに関する国内動向調査、分布調査及び排出量予測」(NEDO、(株)三菱総合研究所、2019年)
- 使用済ソーラーパネルのリサイクル施設は増加していますが、そのほとんどが埋め立て廃棄されており、再資源化まで至っていないのが実情で、埋立処分場の残余容量も、2030年代半ばにはひっ迫すると予測されており、不法投棄が心配されます。(環境省「産業廃棄物行政組織等調査報告書」より)
- 一方で、世界で製造されているソーラーパネルは中国製が大多数(78%)を占め、国産ソーラーパネルはわずか0.1%しかありません。
(株)資源総合システム調べ(一部推定、2023年7月現在)よ
- 埋立に頼らないソーラーパネルの国産化に向けて、「ソーラーパネルのサーキュラーエコノミー」の実現が求められています。

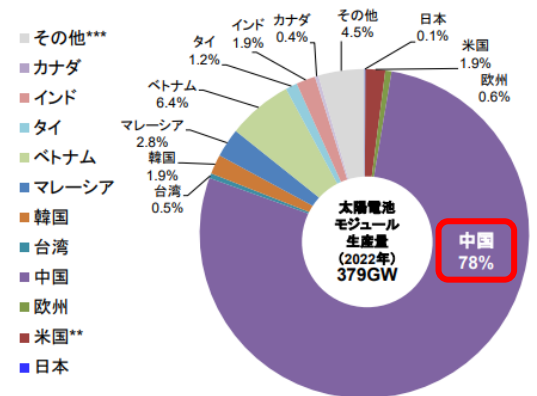
導入見通し(累計)の分析結果

蓄電の単位: GW (1キロワット=10075kW) GW_{dc}は直流出力(太陽電池モジュールの合計出力)

■建物設置 ■地上設置 ■水上設置 ■その他設置形態



(一社)太陽光発電協会「PV OUTLOOK 2050」より

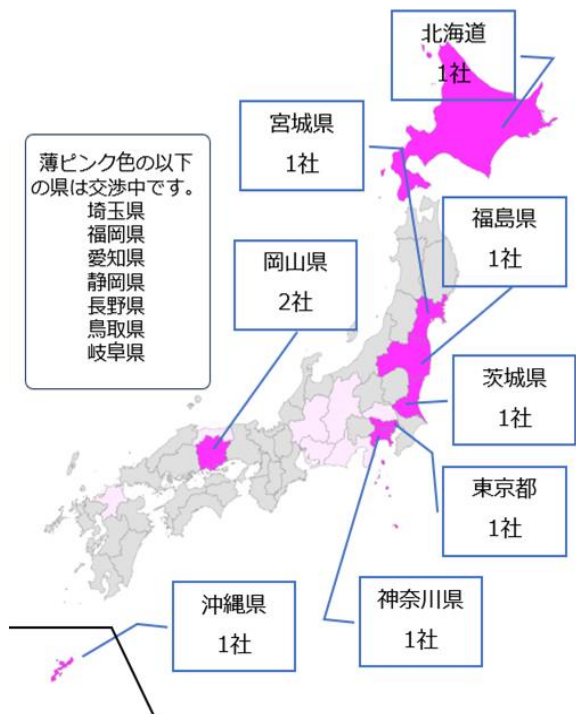


【現在の状況】

- 現在、サステナパネル®の特約店として、岡山2社を皮切りに、関東の東京、神奈川、茨城以外に、北海道、福島、沖縄にも展開し、全国で9社が加盟しております。
- 9社の特約店以外について、埼玉、愛知、静岡、長野、岐阜、鳥取、福岡で、現在、交渉中です。

【今後の方針】

- 太陽光発電の設置導入量が多い兵庫や大阪にも特約店契約を広げていき、サステナパネル®の販売を全国的に拡大させていく予定としております。
- サステナパネル®について、今後は、国産メーカーとタイアップすることで、国産パネルの取り扱いを行うとともに、建材一体型パネルについても取り扱うことで、商品のレパトリーを広げる予定です。



問い合わせ先

広報担当 山田庸子(やまだようこ)
住所: 〒718-0002 岡山県新見市下熊谷1545-3
TEL: 0867-88-8217 (代表)
FAX: 086-899-6477
MAIL: ra-info@niimi-solar.com

会社概要

株式会社新見ソーラーカンパニー
代表取締役社長 佐久本 秀行
設立: 2009年(平成21年)8月25日
資本金: 4百万円
事業内容: ソーラーシステムおよびソーラー製品開発販売
佐久本式ソーラーパネル熱分解装置開発

