

トップランナー要件を満たした企業の取組紹介

| 取組名 | 企業名 |
|-------------------|--------|
| 太陽光パネルのリユース・リサイクル | 株式会社浜田 |

取組情報



回収した太陽光パネルは各処理方法により、素材ごとにリサイクルされます。

○認定日
2024年4月10日

○該当分野
(b)循環経済への移行に係るもの

○取組の内容
当社は東京・京都の2拠点で太陽光パネルのリユース・リサイクル事業を行っております。リユース可能な太陽光パネルは外観・性能検査を行い、当社基準値をクリアしたもののみ、リユース太陽光パネルとして販売しています。リユースできない太陽光パネルは、ホットナイフ技術とリサイクルハンマー技術を使用し、高いリサイクル率で事業を行っております。また、太陽光パネルのリユース・リサイクルのプラットフォームを構築するため、丸紅株式会社との合併会社を設立しております。

○取組の判定とポイント

先進性 / 独自性 / 波及効果

構成比率がもっとも高いガラスは、分離後にX蛍光分析で1枚ずつ計測し、高い資源化率を誇っている点。また、太陽光パネル処理事業のトップランナーとして、一般社団法人太陽光パネルリユース・リサイクル協会を立ち上げ、廃太陽光パネルの有効利用を促進している点。

○内容に関する情報ページURL

・リクシア株式会社（丸紅株式会社との合併会社）
<https://rex-ia.com/>
・一般社団法人太陽光パネルリユース・リサイクル協会
<https://sp2ra.jp/>



RexiaSolar

全国の廃太陽光パネル情報を
情報プラットフォームを活用して
課題を解決



Solar Panel
Reuse and Recycling
Association

太陽光発電に関わる全てのス
テークホルダーによって構成され
た協会