

2025年(令和7年)6月9日

太陽光パネルリサイクル装置を手掛け  
るエヌ・ピー・シー  
(東京都台東区)  
は、同社独自のホットナイフ分離法によ

るガラス分離装置で取り出された板ガラスの「EVA  
A除去装置」を開発し、今年夏から秋のリリース  
を予定している。

太陽光パネル大量廃棄時代を迎えることから、  
リサイクル義務化が検討されている。排出パネル  
が適正に処理されていない現状があり、中間処理では、切断/熱

ガラス等高額ごとに分離が可能!  
太陽光パネルリサイクル装置

EVA除去後

ガラス分離

EVA除去装置で  
処理した結果

## EVA除去装置を開発 エヌ・ピー・シー

て用いられる)を  
溶解放して、ガラスと  
売している。若干

太陽光パネルリサイクル装置なら、  
エヌ・ピー・シーにお任せください



自動化ラインと  
EVA除去後のガラススカラット

EVA樹脂が残っているため、手作業で取り除く  
離する技術。太陽光パネルは板ガラスメタリックで、  
収きなので、リサイクルが可能となる。EVA  
のガラスを板状のまま回収され、既に

たガラスは板ガラスメーカーに買い取られ、既に  
ガラス原料としてリサイクルされている。手作業  
で行っている課題を解決する工程の自動化・省力化  
が可能となる。EVA除去装置を提供すること

により、国内でも板ガラスへのリサイクルに取り組んでいる。

すべて、EVAを物理的に除去できる専用装置を

では、ホットナイフ分離法とEVA除去

装置で処理したガラス分離装置を1枚の太陽光パネル  
から分離した。また、EVA除去



エヌ・ピー・シーの  
伊藤雅文社長

フランスの産業者では、太陽光パネルから分離した板ガラスを板ガラスメーカーに再生材として有価で販

## カバーガラスリサイクル推進に貢献

後のガラスカレットも実物を展示了。