

太陽光パネル中間処理・リサイクル設備

廃太陽光パネルって、どうやって処理するの・・・？

廃太陽光パネルの適正処理は弊社にお任せください！！

下記にて受入れから中間処理・リサイクルまでの流れを簡単にご説明いたします！



排出事業者様



（株）協和環境サービス



①排出されるパネルの情報等を確認し、
契約締結及び受入れ。



②PVフレームセパレーターにて、
アルミフレームと端子ボックスを分離。

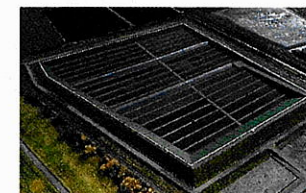


90%以上のリサイクル率！

③PVリサイクルハンマーにて、
ガラスとバックシートの破砕・剥離。



④再資源化できない不純物混合ガラスは、
弊社管理型最終処分場にて埋立処分。



端子ボックス (J-BOX)

アルミフレーム

バックシート

ガラス

金属資源としてリサイクル
(全体の約15%)

製錬所にて銀等の回収
その他はセメント原料
として再資源化
(全体の約20%)

ガラスカレット原料
として再資源化
(全体の約58%)

再資源化に不向きなもの
弊社最終処分場にて
埋立処分
(全体の約7%)

弊社なら受入れから中間処理を行い、
リサイクル・再資源化、最終処分まで
処理が一括で可能です！

お気軽にお問い合わせください！



タイコグループ

株式会社 協和環境サービス