


パネルガラスリサイクル



RECYCLING
GLASS
PANEL

経済産業省認可 廃ガラスリサイクル事業協同組合 岩手支部

 株式会社 環境保全サービス



液晶テレビパネルガラス プラズマテレビパネルガラス
 プラズマテレビフロントパネル ソーラーパネルガラス

パネルガラスリサイクル事業施設

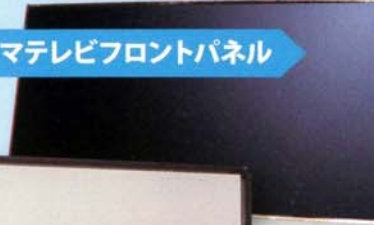
液晶テレビパネルガラス



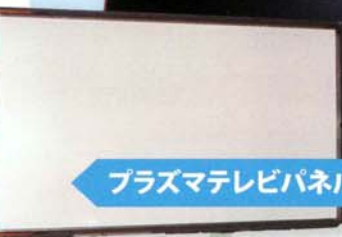
- 液晶テレビパネルガラスは偏光板付、偏光板無し問わず原型のまま破碎
- ガラスと偏光板に自動分別
- ガラスはもとより、偏光板フィルムも含めて全てリサイクル

- プラズマテレビパネルガラスは原型のまま破碎
- アルミ・鉄・両面テープ・ガラスに自動分別
- フロントパネルも原型のまま破碎し樹脂とガラスに自動分別


プラズマテレビフロントパネル



プラズマテレビパネルガラス



ソーラーパネルガラス




- ソーラーパネルガラスは原型のまま破碎
- ガラス・アルミ・バックシートに自動分別

家電リサイクル工場等

**ソーラーパネルメーカー
パネル設置工事業者**

受託処理



株式会社 環境保全サービス

<p>建設業者</p> <p>ガラスを用いた舗装工事、上下水道管敷設工事等。</p>	<p>精錬工場等</p> <p>金、銀、銅等貴金属回収。レアメタル(希少金属)回収。</p>	<p>半導体メーカー</p> <p>シリコン等の再利用。</p>
---	---	---

パネルガラスリサイクルラインフロー

液晶テレビパネルガラス

プラズマテレビフロントパネル

プラズマテレビパネルガラス

ソーラーパネルガラス



スパイラル破碎機

液晶パネルやプラズマフロントパネルをそのまま投入し破碎します。



ロータリーカッター

アルミ付プラズマパネルやソーラーパネルをそのまま投入し破碎します。



スーパーミル

ガラスと樹脂に分別し、ガラスのエッジレス加工(角取り)を行います。



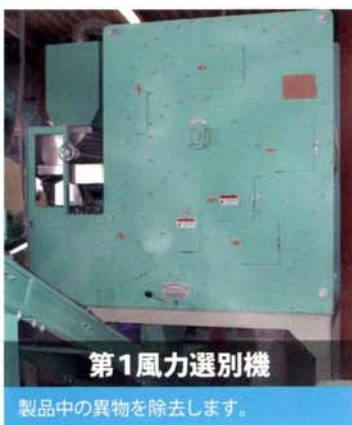
アルミセパレーター

製品中のアルミ、鉄を分離します。



ワイドクラッシャー

粗破碎後の製品を素材ごとに分離します。



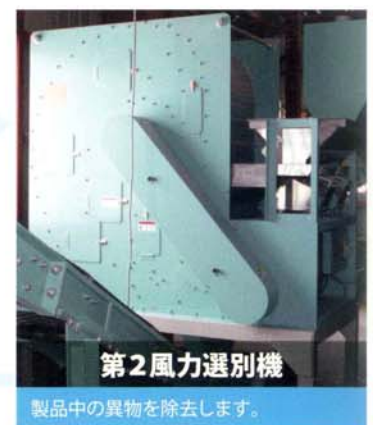
第1風力選別機

製品中の異物を除去します。



振動ふるい機

粒度ごとに製品をふるい分けします。(4種分級)



第2風力選別機

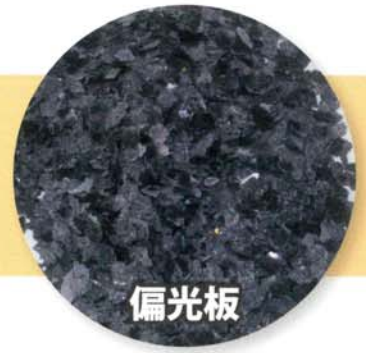
製品中の異物を除去します。

素材別製品
粒度別製品

液晶テレビパネルガラス



ガラス

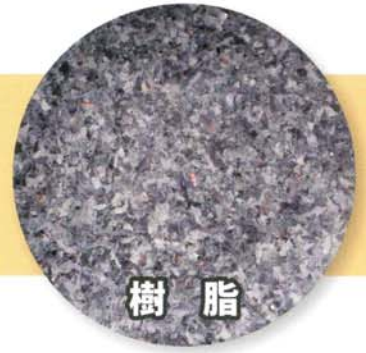


偏光板

プラズマテレビフロントパネル

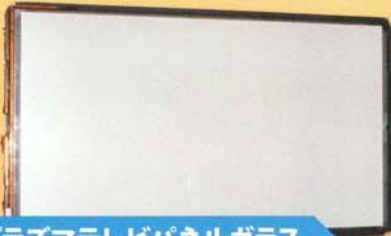


ガラス



樹脂

プラズマテレビパネルガラス



ガラス



両面テープ



アルミ

ソーラーパネルガラス



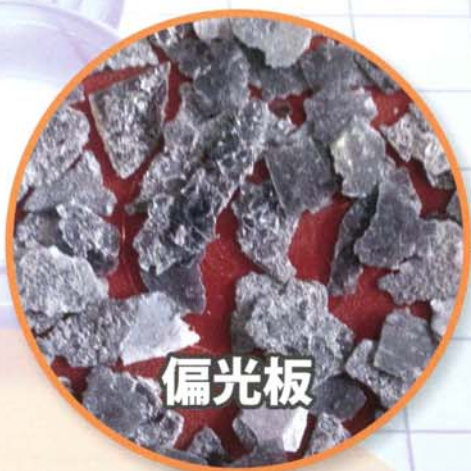
ガラス



バックシート



アルミ



偏光板



両面テープ



バックシート

破碎・分別
した状態



ガラス
(2.5~5mm)



ガラス
(1.2~2.5mm)



ガラス
(0~1.2mm)

パネルガラスリサイクル施設

独自の処理プロセスで素材別に分離します。

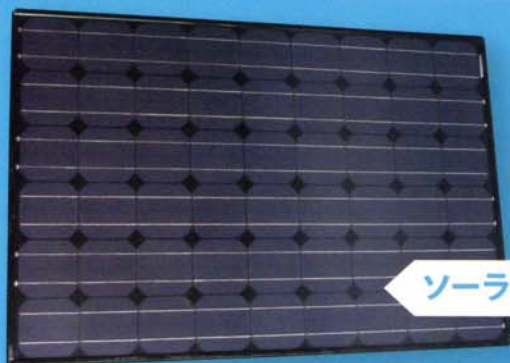
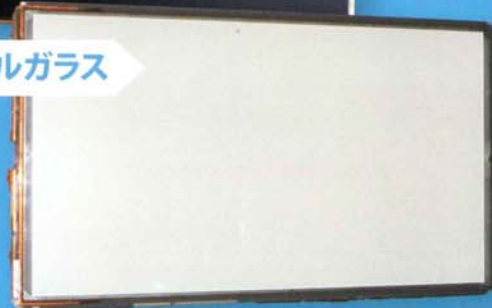


液晶テレビパネルガラス



プラズマテレビフロントパネル

プラズマテレビパネルガラス



ソーラーパネルガラス

経済産業省認可 廃ガラスリサイクル事業協同組合 岩手支部

 株式会社 環境保全サービス

www.khs.ne.jp

〒023-0001 岩手県奥州市水沢区卸町4-7 TEL:0197-25-7522 FAX:0197-25-6229