

## 電熱式 RE-E1000 納入事例

### 産業廃棄物処理業

#### ◆ 100kg/時間の処理能力を発揮!! ◆

- 用途 取引先からの魚箱、食品トレー、各種緩衝発泡スチロールの減容処理  
バーナー式から電熱式へ更新 = 燃料費削減/環境負荷削減
- 処理対象 PS発泡スチロール(魚箱)・PS食品トレー
- 特徴
  - ・PS発泡スチロール100kgを1時間で減容可能
  - ・処理能力を3段階に変更可能(40kg/h・70kg/h・100kg/h)
  - 人員配置の適正化で人件費削減!



RE-E1000設置風景



ベルトコンベア(巾1000mm)投入



破砕部への供給状況



インゴット排出



※溶融インゴットは、自動切断&自動排出

インゴットサイズ: 200×50~60×1000mm

インゴット重量: 約6.0~8.0kg

溶融インゴットは板状なのでパレット等に  
積み重ねやすく保管性・運搬製に優れている。

1パレット重量: 約500kg

※省エネ化 = 稼動時の消費電力は約16kw