

【事業者編：事例⑧】

トーエイ(株)

- ・所在地：愛知県東浦町
- ・資本金：2,000万円
- ・従業員：250名



★小型家電等の解体・破碎処理の内容は？

- ・有価性の高いプリント基板のあるものは手解体。
- ・手解体以外のものは機械破碎（随時メッシュの変換可能）
- ・機械破碎したものは振動フィーダーで搬送を行い、磁選機で鉄を回収し、それ以外のもの（アルミ・銅・プリント基板、非鉄金属など）は手作業にて選別を実施。



★どうして小型家電等を有価で引き取れるの？

- ・既存の産業廃棄物収集運搬車両を使用し、今までの回収ノウハウを活用することで、コストを抑えているため。
- ・既存のシュレッダーを使用するため、高額な投資をせずに機械処理が可能であったため。
- ・回収された有価物を専用設備を使用して、不純物を極力取り除き純度を高めて売却している。

★処理した金属等の売却先は？

- ・鉄は中間業者を通じ国内製鉄メーカーへ売却
- ・アルミは2次合金メーカーへ売却
- ・銅・プリント基板、非鉄金属（ミックスメタル）は精錬業者へ売却
- ・今後、プラスチックはマテリアル原料及びサーマル原料として売却を予定。



■提携自治体

○半田市 ○刈谷知立環境組合

■問い合わせ先

トーエイ株式会社 家電事業部

電話：0569-36-3317