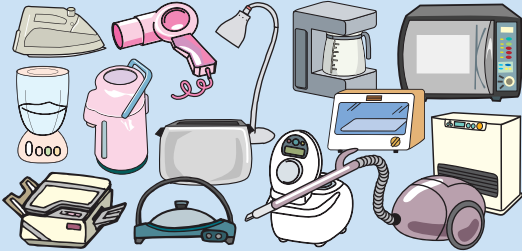


使用済み小型家電のリサイクルフローをご紹介します。

ハリタ金属株式会社が独自開発したリサイクルシステムにより可能になりました。

小型家電製品 (リサイクル法対象除く)



ローダー

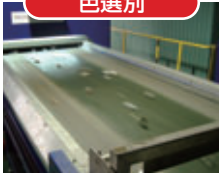


シュレッダー



設備、廃棄物は全て屋内に収め、
環境対策も万全。

色選別



重液選別



非鉄ライン



磁選別ライン



タンク内の液比重を調整し非鉄、
プラを素材ごとに選別します。

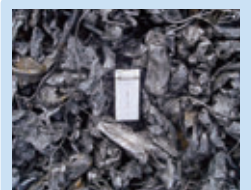
・リサイクルプラスチック
・マテリアルリサイクル
及び燃料リサイクル

高位発熱量 9,600kcal/kg
(40,000kJ/kg)



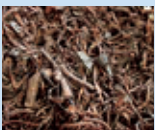
最新設備の射水リサイクルセンター
では、ダスト成分から、従来回収でき
なかつた資源も回収可能になりました。

シュレッダー鉄

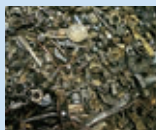


金属センサーで
素材の色で自動選別します。

非鉄金属資源



銅



真鍮



亜鉛



鉛



金銀銅滓、レアメタル



ステンレス、銅線類

金銀銅滓1t中に100g以上の“金”が含まれて
います (佐渡金山は、がれき1t中に約3gでした)。
金以外に銀、銅、パラジウム等も含まれます。

金属センサーで、
ダスト成分から
自動で選別します。