

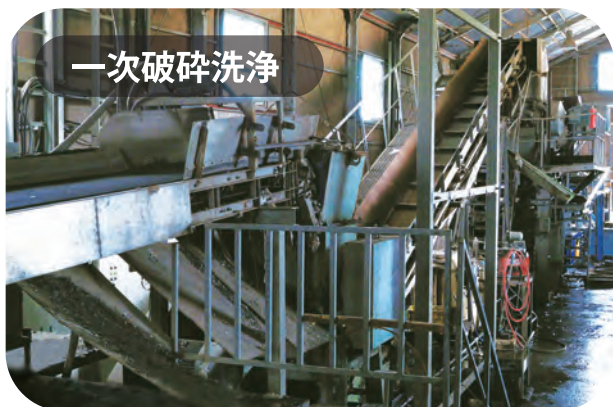
農業ビニール（フィルム）

プラスチックリサイクルは洗浄と汚泥処理が決め手となります



前処理

PVC、PE、POの選別
荒破碎
ヒモ外し
異物除去



一次破碎洗浄



二次破碎洗浄



洗機

破碎・洗浄を繰り返し
自動圧縮機でサイコロ化
します

自社開発 小型洗機

自社開発洗機
特許申請中

PVC洗機



従来機の数十倍の効率 UP

PE・PO洗機



従来機の 200 倍の効率 UP

圧縮機 (グッドウィル)



再生品



出荷

その他機械

発砲スチロール溶融固化



汚れを落とし、溶解し、インゴット化します
(エコファクトリー)

圧縮機 (渡辺)



ブルーシート、フレコン、一般フィルム等の
綺麗なものは単種目づつ自動圧縮機で
サイコロ化します

濁水処理

洗いで大量に出る濁水は濁水処理機で
一部再生して再利用し、その後沈殿池
で処理します。
そこで発生する汚泥は場内の汚泥処理
施設に運ばれ、汚泥もリサイクル処理
されます。



「無機汚泥」の 汚泥
ページ参照

ペレタイザー



綺麗に処理されたフィルム片 (フラフ) を
溶解し、造粒固化します