

わが社の「ひとわざ(一技)」PRシート

分類No.: 4. 電気・電子製造・組立

登録No.: 4-3030

ひとわざシート 補完動画

ひとわざ(一技)名: プラスチックマテリアルリサイクル技術

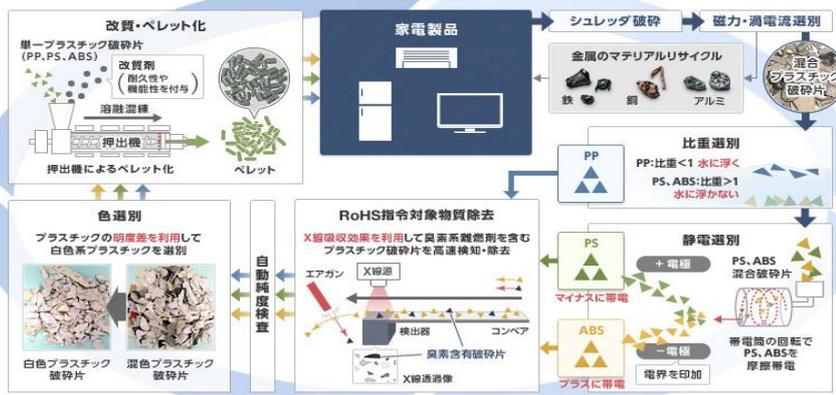
1. 概要

プラスチックの比重や摩擦帯電特性など物理的性質の違いを利用してプラスチックを選別回収する技術です。この技術は、当社関係会社であるグリーンサイクルシステムズのリサイクルプラントで長年培ってきたものです。

- ①各種プラスチック(PP、PS、ABS)を高純度で回収できます。
- ②X線吸収効果を利用してRoHS指令対象物質を除去します。
- ③赤外光を利用して回収プラスチックの純度を自動検査できます。
- ④リサイクル材の調色による意匠性を向上します。

写真・図(要点説明)

- ①当社の高度選別装置とオペレーションノウハウによって製品の混合破砕片(PP、PS、ABS)から材料毎に高い純度での選別を実現します。
- ②特に静電選別(電気を利用して、対象を選別)の技術が当社の強みです。



2. 企業概況

フリガナ	三菱電機株式会社	フリガナ	フナサキ ヤスマサ
会社名	三菱電機株式会社	代表者名	船崎 康正
		フリガナ	タニ トモヤ
		窓口担当	谷 智也
事業内容	電気システム、産業メカトロニクス、情報通信システム、電子デバイス、家庭電器等の製造・販売	URL	https://www.mitsubishielectric.co.jp/
主要製品	エレベーター、シーケンサ、産業用ロボット、パワー半導体、ルームエアコン、冷蔵庫等		
フリガナ	ナガノケン ナガノシ クリタゲンダグボ チョウエイナガヒガシグチビル		
住所	〒380-0921 長野市栗田源田窪1000番地1 長栄長野東口ビル5階		
電話/FAX	026-223-1209	E-mail	—
資本金(百万円)	175,820	設立年月	1921年1月
		売上(百万円)	4,476,758
		従業員数	36,162

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③SDGsへの取り組み 他

三菱電機ソリューションサイト

・サイト概要:

お客様の事業成長や事業価値を最大限に高めるために、ライフ、インダストリー、インフラ、モビリティのそれぞれのフィールドに合わせて、ベストなソリューションをご提示。広範な産業・事業フィールドを活かして、お客様の最適解を共に探していきます。

・URL: <https://www.mitsubishielectric.co.jp/business/solution-partner/>

