

富士車輛株式会社



所在地

守山市
千代町13-1

業種

機械器具製造業

廃棄物を資源と捉え、単一の製品だけでなくシステムとしてリサイクルに取り組んでいます。幅広い廃棄物を効率よくリサイクルするために、様々な製品、設備を提供しています。

2012年度から2014年度までの環境目標

①環境に配慮した製品・サービスの提供

- ・環境配慮型製品の開発
- ・環境配慮型製品の販売促進

②低炭素社会への貢献

- ・CO₂排出量の削減:06~08年度平均から10%削減
- ・廃棄物の削減:事業系一廃・産廃を06~08年度平均から20%削減

③社内外の環境側面の改善

- ・著しい環境側面の改善

廃棄物削減の 主な取り組み

廃棄物は、17種類に分別した廃棄物分別表を作成しています。

排出量のデータは毎月開かれる「環境労働安全衛生管理委員会」で報告し、委員がそれぞれの担当部門へ周知しています。

廃棄物関連機械・設備開発による再資源化への貢献

廃棄物処理や再資源化にかかわる様々な製品の、設計、開発、販売、アフターサービスを一つの使命としています。

一軸破碎機

廃棄物をリサイクルするために細かく砕く工程が必要です。当社は国内で初めて一軸破碎機を販売しました。粗破碎機、ハンマー破碎機など特に鉄系の破碎機には定評があります。



静電選別装置

導体と絶縁体の選別に最適な装置を日立造船と共同開発しました。シュレッダダスト中のMIXメタルの回収、プラスチックリサイクルにおける金属異物除去といった要望に対応します。



RPF成形機

マテリアルリサイクルが困難な古紙やプラスチックを破碎・成形して固形燃料として再資源化します。



ビッグボールプレス

堅型圧縮方式の採用する事により、ごみの飛散、汚水の漏れ、悪臭問題が解決できる廃棄物関連設備です。また、直接ごみを梱包する為、予備結束用資材が不要で、画期的な圧縮梱包システムです。



粉碎乾燥装置

投入材料に熱風を加え瞬時に乾燥し、同時に高速巡回気流による微粉碎する粉碎乾燥システムを開発しました。豆腐づくりの産業廃棄物として出るおからの粉碎乾燥の用途に実証中です。



小型家電破碎選別装置

チェーン式破碎機により、対象物を手分解に近い状態で剥離・分離を行います。パソコン、携帯電話、デジカメ等使用済み小型家電から、レアメタル・プラスチック・基板を効率的に回収可能です。

