

## 廃ソリッドタイヤのマテリアルリサイクル用解体機械

概要・品質・性能

リーチ式フォークリフト（人が立って操作するタイプのフォークリフト）の廃タイヤを短時間でゴムの部分と金属の部分に分離処理する技術および機械装置。従来、この種のタイヤは金属部分とゴムの部分が容易に分離できず、廃棄するには埋立てか、製鉄業者等によりそのまま焼却溶解されていた。本機械装置により金属部分とゴムの部分の分離が安価で確実に実現でき、高純度なマテリアルリサイクル原料として再生品原料の製造を可能とした。



用途

- (1) ゴム部：タイヤメーカー等の再生ゴム材料
- (2) 金属部分：鉄業者の製鉄材料  
金属部分再利用によるソリッドタイヤの製造  
(金属部分提供)

技術移転

- (1) 形態 部品製品の供給
- (2) 相手先 リフトメーカー・ディーラー、タイヤメーカー、廃タイヤ業者
- (3) 地域 国内に限る

実用化・情報

[試作・実験] 完了  
[製造・販売実績] 有り  
[技術情報の提供] 技術資料、パンフレット  
[情報提供者] (有) 桑名キャンパス  
[連絡先] (財)りそな中小企業振興財団  
TEL.03-3444-9541 FAX.03-3444-9546

特許等