



静岡市中小企業技術表彰2017受賞企業

# 株式会社プラントシステム

混合廃棄物の選別技術



## 混合廃棄物の選別革命 そして、循環型社会の構築へ



▲傾斜のついた摩擦抵抗の高い特殊ベルトを装着した、コンベアを上り方向へ稼働させ、一定の高さから対象物を落下させると、傾斜に転がるものと転がらないもの、いわゆる形での分類が今までにない選別効果を生み出します。シンプルな構造のため、従来機と比較し、省電力・粉塵・騒音の抑制を実現させました。



操作パネルは見やすくタッチパネルとなっています。

### 技術のポイント

傾斜をつけた特殊なベルトコンベアに廃棄物を落下させ、摩擦力と物質形状の特性を利用した独自の混合廃棄物選別機「PIMTER(ピムター)」を開発。従来の選別方式では選別困難な産業廃棄物の残さを高精度に可燃物・不燃物に選別し、廃棄物の最小化と再資源化の効率化を実現。また、含水廃棄物も選別可能とし、環境分野のニーズに応えます。

### 会社紹介

1989年の創業以来、産業廃棄物処理やリサイクルに関わる機械を専門に開発しています。新型選別機「PIMTER」をはじめ、顧客のニーズや用途別に適した環境機器を開発し、その技術力が認められ、製造・販売・プラント施工実績は、現在までに600台を誇ります。



代表取締役 木内智之

この度は、栄誉ある賞をいただき誠にありがとうございます。これを機に全社員が更なる技術力の向上を図る所存でございます。お客様に喜ばれる製品を、静岡市から全国へ提供し、社会へ貢献するとともに循環型環境社会の構築へ尽力して参ります。本当にありがとうございました。



## 株式会社プラントシステム

静岡市清水区穴原625の10 TEL:054-394-0070 <http://www.plant-system.co.jp>

