



黒色系を含むプラスチックの高精度選別機 「エアロソータ V」の販売開始 ～プラスチックリサイクル率の向上に貢献～

大王製紙株式会社(住所：東京都千代田区)の子会社であるダイオーエンジニアリング株式会社(住所：愛媛県四国中央市)は、プラスチック選別機エアロソータシリーズの新製品である「エアロソータ V」の販売を7月1日より開始します。

これまでの光学式選別機では識別出来なかった黒色を含む、あらゆるプラスチックを素材ごとに選別することを可能にした画期的な製品です。

一般的な光学式選別機は近赤外線方式のため、黒色プラスチックは認識出来ませんでしたが、新型選別機では中赤外線方式の高精度カメラを搭載したことで認識を可能にしました。従来エアロソータシリーズと同様に材質認識ソフトは自社開発し、様々な選別ニーズに対応しています。業界でも「黒色が選別できたら」の声に応え、“高度リサイクルの図式を変える製品となる”とお客様に喜んでいただける製品に仕上がりました。

家電、自動車等、様々なプラスチックリサイクルの課題について「入口から出口まで」エアロソータ Vを工程に組み込むことで更に高度なトータルコーディネートでサポートします。



プラスチックリサイクルの課題解決のご提案

- 黒色系樹脂のマテリアルリサイクル
- 黒色系樹脂のサーマルリサイクル
- 焼却処分費用並びに埋立処分費の削減

【本リリースに関するお問い合わせ先】

ダイオーエンジニアリング株式会社 エンジニアリング本部 営業部
山本、永山、酒井
TEL : 03-6264-8111 ホームページ <http://www.daio-eng.co.jp>