



低CO₂川崎ブランド'22

'22 低CO₂川崎ブランド

日本ダスト株式会社

サービス部門 廃棄物に新しい命を吹き込む
リサイクル選別処理



製品・技術の概要

- 混合廃棄物の収集運搬・中間処理サービス。
- 通常では分別困難な廃棄物を積極的に回収し、自社工場で解体・分別することで、リサイクル化を実現。
- 焼却や埋立によって処分される廃棄物を削減することで、CO₂削減を実現。

ライフサイクルCO₂削減効果



- 分別困難な混合廃棄物の標準的な処理方法と比較して約27%のCO₂排出量を削減。



企業からのコメント

弊社では混合廃棄物を重機や人の手で選別することで、本来そのまま焼却や埋立へ回る廃棄物を種類ごとにリサイクルルートへ回し処理することで、SDGsの達成やCO₂排出削減等の環境保全へ貢献しております。排出元ではコストのかかる分別作業を請け負うとともに、リサイクルルートは多岐に及ぶため、リスク分散にも寄与いたします。

お問い合わせ先

日本ダスト株式会社
〒210-0857 川崎市川崎区白石町3-44
TEL 044-333-9458 FAX 044-333-1463

業務内容

産業廃棄物収集運搬及び中間処理業、一般廃棄物収集運搬業。資源リサイクル事業、環境調査コンサルタント
<https://ndkgroup.co.jp/>



株式会社ネクサスエアー

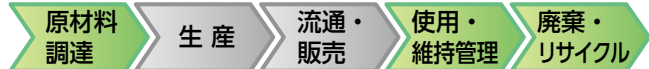
製品・技術部門 バイオマスエアー緩衝材

製品・技術の概要

- サトウキビの廃糖蜜(砂糖を採取した後の残渣)を原料としたポリエチレンを使用した緩衝材。
- 専用の空気充填装置(エアー緩衝材製造機)を使用することで、必要な場所で緩衝材を製造することが可能。
- サトウキビ原料を使用することにより、廃棄時の焼却に係るCO₂を削減。



ライフサイクルCO₂削減効果



- 石油原料のプラスチックを使用した場合と比較して最大約21%のCO₂排出量を削減。

企業からのコメント



私たちは”脱炭素社会”の実現に取り組んでいます。エアー緩衝材を中心にコスト削減や時間短縮だけではなく、梱包方法の改善、破損率低減や環境への配慮など、「お客様の御希望にあわせた最適化」の御提案をいたします。

お問い合わせ先

株式会社ネクサスエアー
〒214-0014 川崎市多摩区登戸3234-3
TEL 044-922-6951 FAX 044-922-6953

業務内容

包装・梱包にかかわる資材、機器、機械類の製造および販売、保管・輸送など物流に関わる資材、機器、機械類の販売
<https://www.nexusair.co.jp>

