



川崎メカニズム認証制度 2022年度認証結果

株式会社ネクサスエアー

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。

先進性・独自性等

- 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。



1kgあたりのライフサイクルCO₂削減量

【HDPE10%】 4.17×10^{-4} トン 【HDPE30%】 1.22×10^{-3} トン

【LDPE10%】 4.17×10^{-4} トン 【LDPE30%】 1.22×10^{-3} トン

製品使用年数 1年間

域外貢献量の算定時に比較した製品・技術等

石油原料のプラスチックを用いて製造した同社製品

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>