

「環境に配慮した遮熱ウィンドウフィルム開発」のお知らせ

王子ホールディングス株式会社(社長:磯野裕之、本社:東京都中央区)と、グループ会社の新タック化成株式会社(社長:小川佳也、本社:香川県三豊市)は、環境に配慮した遮熱ウィンドウフィルムの開発に成功し、試験販売を開始したことをお知らせいたします。

遮熱ウィンドウフィルムは、自動車や建築物の窓ガラスに貼ることで、室内快適性の向上、冷房空調負荷低減や、ガラス飛散防止による安全性付与ができるフィルムとして使用されます。昨年開発した自動車用ウィンドウフィルム(*1)に続き、当開発品は、環境負荷低減に向けた取り組みとして、粘着剤を保護する剥離フィルム基材にポストコンシューマリサイクル材料(使用済ペットボトルリサイクル原料)を使用し、遮熱ウィンドウフィルム業界初となるエコマーク認定を取得しました(*2)。

近年、脱炭素・循環型社会への関心がますます高まる中、当社は環境に配慮した製品の設計・製造販売を進め、持続可能な社会の構築に貢献してまいります。

なお、2022年12月7日～9日に幕張メッセ(千葉)で開催される第13回フィルムテックジャパン(高機能フィルム展)において、当開発品を新タック化成株式会社のブースにて展示する予定です。

*1) 高い遮熱性と光線透過率を両立し、自動車のフロントおよびフロントサイドガラスにも使用可能な遮熱ウィンドウフィルム
<https://www.ojiholdings.co.jp/Portals/0/resources/content/images/news/2021/JP12wF01.pdf>

*2) 公益財団法人日本環境協会より、2022年10月エコマーク認定を取得(認定番号:22 118 008)



遮熱ウィンドウフィルムの写真

<製品構成>

遮熱ハードコートフィルム
粘着層
剥離フィルム ※基材にポストコンシューマリサイクル材料使用

<エコマーク表示例>



エコマーク商品
プラスチック中に再生材料25%以上
22 118 008
新タック化成株式会社

本件に関する問い合わせ先

新タック化成株式会社
機能製品営業部 担当:高塚
TEL:03-5550-3020 E-mail:info-tack00@oji-gr.com

王子ホールディングス株式会社
イノベーション推進本部 ディベロップメントセンター 担当:宮古
TEL:070-2634-9372

サステナビリティ推進本部 広報IR部
TEL:03-3563-4523 E-mail:oji-holdings@oji-gr.com