

使用済みペットボトルを再利用したラベル素材のラインアップを拡充 再生 PET 樹脂を 100% 使用したラベル素材を発売

リンテックでは、使用済みペットボトルを原料にしてつくられた再生 PET 樹脂を表面基材に 80% 以上使用したラベル素材を 2015 年から販売しています。今回新たに、再生 PET 樹脂を 100% 使用したラベル素材を開発。環境配慮をコンセプトにしたフィルムベースのラベル素材「カイナスシリーズ」のラインアップに追加し、2 月 3 日から国内外で販売を開始します。

再生 PET 樹脂を使用したラベル素材のラインアップを拡充

当社は 2015 年、表面基材の原料に再生 PET 樹脂を 80% 以上使用した透明タイプのラベル素材「KP5000」を発売。同製品は、世界各国で大規模に開催されるラベル関連の展示会「ラベルエキスポ」を主催する英国・ターサス社による、「ラベルインダストリー・グローバルアワード 2015」のサステナビリティ部門において日本企業初となる受賞を果たすなど、高い評価を得ています。

これを受けて当社では、同年以降、しっかり貼れてきれいに剥がせる粘着剤を使用した透明タイプのラベル素材や、シルバーの光沢感を付与したアルミ蒸着タイプのラベル素材といった、表面基材に再生 PET 樹脂を 80% 以上使用したアイテムを拡充してきました。



各種商品の表示ラベルなどに幅広く使用可能

非再生 PET フィルムベースのラベル素材と同程度の物性を実現

今回発売する「KP3802L」(透明タイプ)は、表面基材に再生 PET 樹脂を 100% 使用しながらも、再生 PET フィルムを使用していない非再生 PET フィルムベースのラベル素材と同程度の物性を実現しています。また、表面基材の厚みが 38 μm と、汎用品(50 μm)に比べて薄いため、再生原材料自体の使用量削減に貢献します。粘着剤についても、溶剤を使用しない環境配慮型の新規エマルジョンタイプを採用。商品の表示ラベルや POP・アイキャッチラベルなどの用途で幅広くご使用いただけます。当社では今後も、環境負荷低減につながるラベル素材の開発・提案に注力していく考えです。

■製品に関するお問い合わせ

リンテック株式会社 印刷・情報材事業部門

〒112-0004 東京都文京区後楽 2-1-2 TEL.(03)3868-7734 FAX.(03)3868-7740

<http://www.lintec.co.jp/>

■リリース内容に関するお問い合わせ

リンテック株式会社 広報・IR 室

〒173-0001 東京都板橋区本町 23-23 TEL.(03)5248-7741 FAX.(03)5248-7754 担当:野中、高田

本リリースに使用している写真データは、<http://www.lintec.co.jp/pub/> からダウンロードしていただけます。

プリント写真がご入用の際にはご連絡ください。

<補足資料>

製品概要

■特徴

- 使用済みペットボトルを原料にしてつくられた再生 PET 樹脂を表面基材に 100%使用したラベル素材です。
- 再生PETフィルムを使用していない非再生PETフィルムベースのラベル素材と同程度の物性を実現しています。
- 表面基材の厚みが 38 μm と、汎用品(50 μm)に比べて薄いため、再生原材料自体の使用量削減に貢献します。
- 粘着剤は、溶剤を使用しない環境配慮型の新規エマルジョンタイプを採用。商品の表示ラベルや POP・アイキャッチラベルなどの用途で幅広くご使用いただけます。

■仕様

品番	表面基材(厚み)	粘着剤	剥離紙
KP3802L	透明ポリエステルフィルム(38 μm) 【再生PET樹脂使用比率100%】	強粘着 エマルジョンタイプ	片面ポリラミグラシン紙

■主な用途

日用品・化粧品・食品をはじめとする各種商品の表示ラベル、POP・アイキャッチラベルなど

■販売開始日

2020 年 2 月 3 日

(参考)「カイナスシリーズ」製品ラインアップ

○再生樹脂使用タイプ【新アイテム追加】

・KP

使用済みペットボトルを原料にしてつくられた再生 PET 樹脂を表面基材に使用したラベル素材。表面基材の再生 PET 樹脂使用比率 80%以上のアイテムと 100%のアイテムをラインアップしています。

○プラスチック成形品同質同素材タイプ

・KEE/KEP

電化製品や各種容器類などのプラスチック成形品と同質同素材の表面基材(ポリエチレンフィルム、ポリプロピレンフィルム)を使用し、貼ったままでプラスチックのリサイクルが可能なラベル素材です。

・KES/KEA

コピー機やエアコンなどの家電製品の筐体で使用されるプラスチック成形品と同質同素材の表面基材(ポリスチレンフィルム、ABS フィルム)を使用したラベル素材。ラベルを剥がして筐体をリユースすることが可能な、再剥離タイプの粘着剤を使用したアイテムもラインアップしています。