

その他

ヒートラベリングシステムによる
廃棄される剥離紙ゼロ化の実現

会社名

寿精版印刷株式会社

本社・大阪の拠点

大阪市

会社紹介

1946年、ラベル印刷・カタログ印刷の事業化を目的として設立。現在は、包材・販促・転写・ITの4つの事業部で構成され、国内外各拠点と連携したマーケティングサポート、価値を具現化することで、お客様に画期的な、これまでになかった体験を提供します。

技術詳細

従来、あらかじめラベルに糊剤がついているタックラベルは、剥離紙部分が不要・廃棄されます。

当社は、糊剤がついているにもかかわらず剥離紙を必要としない、感熱接着方式である、ヒートラベルを開発し、ラベル全体の約4割を占める剥離紙そのものをなくしました。

タックラベル

課題
通常のタックラベルでは、ラベル貼り付け後に廃棄物(剥離紙)が発生する。

〈ラベル貼り付け時〉

剥離紙

廃棄物

〈設計段階〉
3層構成

基材
粘着剤
剥離紙

ボトルに貼り付けるラベル部分

ヒートラベル

課題解決!!
当社のヒートラベルでは、ラベル貼り付け後に廃棄物(剥離紙)が出ない!!

〈ラベル貼り付け時〉

熱源

廃棄物ゼロ

〈設計段階〉
2層構成

基材
感熱性粘着剤

ボトルに貼り付けるラベル部分

期待する技術の活用方法・連携先

・用途に応じた糊のラインナップ
(強接着、常温易剥離、
水浸漬剥離、アルカリ剥離)

問い合わせ先

大阪府商工労働部成長産業振興室
産業創造課グリーンビジネスG
〒559-0855
大阪市住之江区南港北1-14-16
大阪府咲洲庁舎25階
TEL：06-6210-9484
メールアドレス：green@gbox.pref.osaka.lg.jp