

半透明感熱紙「セミスルー」開発のお知らせ

王子イメージングメディア株式会社(社長:道川浩平、本社:東京都中央区)は、プラスチックフィルムに代わる紙製素材として新しい機能と風合いを兼ね備えた新製品/半透明感熱紙「セミスルー」についてご紹介いたします。

昨今、世界的なプラスチック使用量削減の動向を受け、プラスチック製品の紙化が進んでいます。当社も、社会課題の解決に向け、SDGs時代の環境に優しい素材を提案しております。今回開発した半透明感熱紙「セミスルー」は、当社が長年培ってきた、感熱発色の技術、透明化技術、塗工技術を生かした開発品で、紙の風合いを維持しながら透明性を持たせた感熱紙となります。これまでプラスチック素材の感熱製品をご使用頂いていた用途から置き換え頂くことにより、廃棄プラスチック削減による環境負荷低減のご提案が可能となります。

基材には、王子グループの高透明紙を使用しており、ラミネート加工によるヒートシール性の付与およびラベル加工が可能です。優れた透明性に加え、高いガスバリア性、水蒸気バリア性も持ち合わせており、通常の感熱プリンターの他、紫外線レーザー、炭酸ガスレーザーといった非接触のレーザー方式での表示が可能です。また、紙素材である本開発品のご使用により、紙マークの付与が可能です。

当社は、今後も環境配慮型素材・製品の開発を推進し、持続可能な社会の実現に取り組んでまいります。

(使用用途例)



ラベル



帯ラベル



包装用袋

本件に関する問い合わせ先

王子イメージングメディア株式会社

営業本部 マーケティング部

TEL: 03-5550-2600 E-mail: info-ojiimagingmedia@oji-gr.com

