

各位

2024年10月21日
セキ株式会社

～カーボンニュートラルの実現に向けた水性フレキソ印刷パッケージを紹介～ TOKYO PACK 2024 –2024 東京国際包装展– への出展について

セキ株式会社(愛媛県松山市、代表取締役社長：関 宏孝)は、2024年10月23日～25日東京ビッグサイトで開催される「TOKYO PACK 2024 –2024 東京国際包装展–」に出展いたします。TOKYO PACK はさまざまな業界で活躍している包装資材・容器、包装機械を中心に、調達から生産、物流、流通、販売、消費、廃棄、リサイクルに至るまでのあらゆる分野を網羅した世界有数の国際総合包装展です。今回の当社出展ブースでは、地球環境にやさしい水性フレキソ印刷加工技術を用いた食品パッケージのサンプル品の展示と実績品などを紹介いたします。

[出展内容]

今回出展するサンプル品は、水性フレキソ印刷+ノンソルベントラミネートとハイバリアアルミ蒸着 PET フィルムを使用した食品パッケージです。環境に配慮した印刷加工方式により CO2 排出量を 50%以上削減*でき、さらに酸素や水蒸気の透過を防ぐ高いバリア性能を持つフィルムを使用することで内容物の鮮度保持や品質劣化の防止が可能となっています。食品パッケージ等にも使用されるアルミ箔は製造時に多くの CO2 を排出しますが、それに比べて同フィルムはアルミの層をフィルムに蒸着させているためアルミ使用量が少なく、環境負荷の低減とカーボンニュートラルの実現にもつながります。これらサンプル品と大手ブランドオーナーへの採用実績品、水性フレキソ印刷の CO2 排出量削減効果資料などを展示します。

*一般的に用いられる油性グラビア印刷+ドライラミネートで製造した場合との比較

一般社団法人サステナブル経営推進機構 (SuMP0) の算定条件に基づき試算

[展示サンプル品]



*基材構成：OPP16 μ /NL/ハイバリア VMPET12 μ /NL/ CPP30 μ

*製袋：チャック付三方袋

[展示実績品] ※一部



サントリー
天然水 550 ml

サントリー
伊右衛門 600 ml・2L

マルハニチロ
バター炒めほうれん草

井村屋
袋入 カスタードプリン
袋入 チョコレートプリン

*水性フレキソ印刷とは

ゴムや樹脂など弾性のある版を用いた凸版印刷方式で印圧が軽いのが特長。薄紙から厚紙、段ボール、フィルムなど幅広い素材に対応でき、凸凹のある和紙風の基材などにも印刷が可能。有機溶剤の含有量が限りなくゼロに近い水性インキを使用した水性フレキソ印刷は、食の安心・安全を考えるパッケージに最適です。

*ノンソルベントラミネートとは

フィルムを貼り合わせる際に無溶剤の接着剤を使用することで、大気へ VOC(揮発性有機化合物)をほとんど排出しない環境に優しいラミネートです。ドライラミネートと違い乾燥設備が必要ないためエネルギーの低減が可能で、CO2 の排出も大幅に削減できます。

[開催概要]

名称 : TOKYO PACK 2024 -2024 東京国際包装展-
日時 : 2024 年 10 月 23 日 ~ 25 日 10:00 ~ 17:00
会場 : 東京ビッグサイト<東ホール>
主催 : 公益社団法人日本包装技術協会
URL : <https://www.tokyo-pack.jp/>

[会社概要]

会社名 : セキ株式会社
代表者 : 代表取締役社長 関 宏孝
創業 : 1908 年 7 月
設立 : 1949 年 3 月
所在地 : <松山本社> 愛媛県松山市湊町 7 丁目 7 番地 1
<東京本社> 東京都渋谷区代々木 3 丁目 2 番 8 号
URL : <https://www.seki.co.jp/>



松山本社



東京本社

【 本件に関するお問い合わせ 】

セキ株式会社 執行役員 経営管理本部 副本部長 吉川浩司
〒790-8686 愛媛県松山市湊町七丁目 7 番地 1
TEL : 089-945-0111 / FAX : 089-932-0860