

報道関係各位

2023年12月5日

セキ株式会社

— 「“作るとき”も“作られたあと”も地球にやさしいパッケージ」を目指して—
SDGs Week EXPO 2023 (エコプロ [第25回]) 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、2023年12月6日~8日東京ビッグサイトで開催される「SDGs Week EXPO(エコプロ [第25回])」に出展いたします。エコプロは、SDGs 達成を目指す革新的技術やサステナブルな製品・サービスの社会的な価値を訴求・醸成することを目的とした、産官学民の多様なステークホルダーが交流する環境総合展です。当社においても環境配慮型経営を最重要課題に据え水性フレキシ印刷加工事業を拡大させていますが、今回の当社出展ブースでは「“作るとき”も“作られたあと”も地球にやさしいパッケージ」を目指した水性フレキシ印刷加工技術を用いたサンプル品の展示と実績品を紹介いたします。

[出展内容]

今回展示するサンプル品は、水性フレキシ印刷+ノンソルベントラミネートにより CO2 排出量を約 50%削減*できることに加え、減プラ・モノマテリアル化の基材構成、さらには旭化成水現像フレキシ樹脂版を用いた溶剤を使用しない印刷方式で、究極の環境対応の実現を目指したパッケージとなっております。一般的に用いられる複数の異種素材からなる多層フィルムは分別・リサイクルが困難で焼却処理が必要でしたが、モノマテリアル化でフィルム構成を単一素材とすることでリサイクルが容易となり、減プラと CO2 排出量削減を実現することができます。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、水性フレキシ印刷の CO2 排出量削減効果資料などを展示します。(当社ブース: 東6ホール 6-039)

※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

[展示サンプル品]



* 基材構成: OPP16 μ /VMOPP18 μ /バイオマス CPP30 μ

* 製袋: チャック付三方袋

[展示実績品]



サントリー
天然水 550 ml



サントリー
烏龍茶 600 ml OTPP



マルハニチロ
バター炒めほうれん草

*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 : SDGs Week EXPO (エコプロ[第 25 回])

日 時 : 2023 年 12 月 6 日 ~ 8 日 10:00 ~ 17:00

会 場 : 東京ビッグサイト<東ホール>

主 催 : 一般社団法人サステナブル経営推進機構、日本経済新聞社

来場数 : 約 65,000 人 (SDGs Week EXPO 全体 見込み)

URL : <https://messe.nikkei.co.jp/ep/>

[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