2024年11月14日

各　位

株式会社ミマキエンジニアリング
代表取締役社長　　池田和明
（コード番号：６６３８　東証プライム）
問い合わせ先　常務取締役　清水浩司
電話番号：０２６８－８０－００５８

ミマキが最新の印刷脱色技術を実用しサステナブル・アクションに貢献！
ロフトのグリーン プロジェクトでタペストリーのアップサイクルを実現

当社は、印刷済みの生地から染料を脱色し、その再利用を可能とする当社の「ネオクロマト・プロセス」の試験運用により、株式会社ロフト（本社／東京都渋谷区、代表取締役社長／安藤 公基）の「ロフト グリーン プロジェクト」において、店舗装飾用タペストリーの資源再利用に全面協力しましたので、別紙のとおりお知らせいたします。

以上

ニュースリリース

2024 年 11 月 14 日

ミマキが最新の印刷脱色技術を実用しサステナブル・アクションに貢献！
ロフトのグリーン プロジェクトでタペストリーのアップサイクルを実現

産業用インクジェットプリンタ、カッティングプロッタ、3D プリンタを手掛ける株式会社ミマキエンジニアリング（本社／長野県東御市、代表取締役社長／池田 和明）は、印刷済みの生地から染料を脱色し、その再利用を可能とする当社の「ネオクロマト・プロセス」の試験運用により、株式会社ロフト（本社／東京都渋谷区、代表取締役社長／安藤 公基、以下、ロフト）の「ロフト グリーンプロジェクト」において、店舗装飾用タペストリーの資源再利用に全面協力したことをお知らせします。

布地を再利用した「循環使用タペストリー」は 11 月より池袋ロフトでテスト運用を開始し、今後も廃棄削減を目指した再利用を続ける予定です。



再印刷したタペストリー（池袋ロフト）



脱色による布地のアップサイクルイメージ

商業施設・店舗のイベントやキャンペーンのタペストリー（のぼり旗・懸垂幕など布製の広告表示物）の多くはデザインが印刷されたポリエステルの布地が使用され、その使用後は主に焼却や埋立て処分されます。様々な業界の店舗で短期間の使用後に処分されるタペストリーを当社の最新の技術でデザインを布地から脱色し何度もデザインを変えて使用することで、布地の廃棄削減による CO2 排出量の低減に貢献します。脱色された布地は各地のタペストリー制作事業様で再印刷ができるため、ローカルエリア内での循環再利用を可能とし、繊維製品のアップサイクルを実現します。

今回制作した循環使用タペストリーは、ロフトの各店頭で使用されたものを、株式会社 BP Lab（本社／東京都港区、代表取締役／八代 直樹）が運営する繊維循環プラットフォーム「BIOLOGIC LOOP（ビオロジック ループ）」の協力のもと、当社のネオクロマト・プロセスにて脱色・新しいデザインを印刷して再利用という循環利用トライアルを実施しました。当社は今後ネオクロマト・プロセス装置の製品化により、各地の印刷事業者様でも実施可能な循環利用ソリューションを提供していく予定です。

ミマキエンジニアリングでは、『新しさと違い』を経営ビジョンに掲げ、常に新たな技術革新を目指し、お客様が求める「美しさと速さ」の実現を追求し続けてまいります。

ロフト グリーンプロジェクト 概要

ロフトは、セブン&アイグループの事業会社として、グループの環境経営指針である「GREEN CHALLENGE 2050」のもと、環境・社会価値創造に向けて、「できることから始める」を合言葉にサステナブルな取り組みを行っています。2021 年秋よりロフトのスローガンとして「ロフト　グリーンプロジェクト“雑貨のチカラで、暮らしと地球をしあわせに。”」を社内外に掲げ、雑貨のプロデュースカンパニーとして、環境配慮型の品ぞろえを含め、エシカルな消費に向けて、さらに積極的かつ具体的にウェルビーイングな暮らしに向けたアクションを展開しています。

BIOLOGIC LOOP について

ファッション産業と消費者を繋ぎ、新しい価値観を創造し、循環型産業へ移行すること、またリサイクル技術の更なる研究開発と、ライフスタイル産業全体が製品を再生するサーキュラーエコノミーの実現を目指す、2021 年 8 月よりスタートした繊維循環プラットフォーム。回収された繊維製品は BPLab 契約したリサイクル処理事業所において分別、マテリアルリサイクルにより BPLab が再生活用しています。2022 年 4 月～2024 年 10 月までの累計回収量は 5,038kg。

株式会社ミマキエンジニアリングについて

ミマキエンジニアリングは、産業用インクジェットプリンタ、カッティングプロッタ、3D プリンタおよびそのインク、ソフトウェアの開発・製造・販売・保守を行っています。サイングラフィックス、インダストリアルプロダクツ、テキスタイルアパレルの市場に向け、プリント工程のトータルソリューションを提供することにより、お客様に常に「新しさと違い」をお届けするイノベーターを目指しています。
企業・IR サイト：　https://ir.mimaki.com/
製品サイト：　https://japan.mimaki.com/

お問い合わせ先

◎報道関係者様からのお問い合わせ先
株式会社ミマキエンジニアリング
営業本部グローバルマーケティング部
インサイドセールスグループ
長野県東御市滋野乙 1628 - 1
TEL：0268-80-0078 / FAX：0268-80-0041
MAIL: press@mimaki.com

◎一般のお客様からのお問い合わせ先
WEB サイト問い合わせフォームより
お問い合わせください。
https://japan.mimaki.com/inquiry/negotiation/