

2024年10月25日
株式会社 TBM

報道関係者各位

環境配慮型の「LIMEX Sheet」が、塗工技術の改良により KOMORI のデジタル印刷機の印刷検証をクリア

～国内外のデジタル印刷市場向けに「インプレミア IS29」シリーズを利用した
各種印刷物・販促物の普及を目指す～

株式会社 TBM（本社：東京都千代田区、代表取締役 CEO：山崎敦義、以下 TBM）は、株式会社小森コーポレーション（本社：東京都墨田区、以下 KOMORI）のデジタル印刷機「インプレミア IS29」を使用する企業向けに、炭酸カルシウムなどの無機物を主原料とする環境配慮型の「LIMEX Sheet」の販売を強化することをお知らせします。



 LIMEX KOMORI



環境配慮型の 「LIMEX Sheet」が、 KOMORI のデジタル印刷機の 印刷検証をクリア

デジタル印刷市場は、2024年の334億米ドルから2029年には459億米ドルへと成長が予測されており、年平均成長率は6.7%*と見込まれており、特に、短納期かつ高品質が求められるDM、フライヤー、ポスター、POPといった用途での需要が増加しています。

* MordorIntelligence「デジタル印刷市場規模と市場規模株式分析 - 成長傾向と成長傾向予測 (2024～2029年)」

「LIMEX Sheet」は、石油由来プラスチック製シートと比較して石油由来プラスチックの使用量を削減し、CO₂を含む温室効果ガスの排出量を抑えることができる環境配慮型素材です。TBMの宮城県多賀城市にある自社工場では、実質「CO₂排出係数ゼロ」の電力を使用しており、製品ライフサイクル全体における温室効果ガスの排出抑制に取り組んでいます。

今回、TBMは「LIMEX Sheet」の塗工技術を改良し、KOMORIの「インプレミア IS29」シリーズでの印刷品質テストをクリアしました。これにより、「インプレミア IS29」を使用してPOP、サイン、コルトンシートなどの販促物を製作している企業に対して、「LIMEX Sheet」の提案が可能となりました。今後、国内外のデジタル印刷市場に向けて、「LIMEX Sheet」の普及を積極的に推進してまいります。

(関連サイト) LIMEX Sheet について：<https://tb-m.com/products/products-sheet/>

■ 対応機種・想定用途・対応シート

対応機種：インプレミア IS29 シリーズ

想定用途：POP、タペストリー

対応品：LIMEX Sheet 400μm 白色ソフト、200μm 半透明ハード（※）、300μm 白色ハード ※オプション採用時

[ご注文・お問い合わせ先]

LIMEX Sheet の使用を検討されている方、また環境配慮の取組みや現行品の見直しを検討されている方は、お問い合わせフォーム (<https://tb-m.com/contact/>) よりご連絡ください。

■ 株式会社 TBM

代表者：山崎 敦義

所在地：東京都千代田区有楽町 1-2-2 15F

設立：2011 年 8 月

資本金：1 億円（資本準備金含み、120 億 3546 万円）

事業内容：環境配慮型の素材開発及び製品の製造、販売、資源循環を促進する事業等

URL：<https://tb-m.com/>

- ・ 2013 年 経済産業省のイノベーション拠点立地推進事業「先端技術実証・評価設備整備費等補助金」に採択
- ・ 2014 年 国内特許を取得し、現在、日中米欧を含む 40 カ国以上で 200 件以上の特許を権利化
- ・ 2015 年 宮城県白石市に第一プラントを建設
- ・ 2015 年 経済産業省の「津波・原子力災害被災地域雇用創出企業立地補助金」に採択
- ・ 2016 年 米国シリコンバレーの「Plug and Play」で初の『世の中に最も社会的影響を与える企業ソーシャルインパクトアワード』を受賞
- ・ 2018 年 COP24（第 24 回国連気候変動枠組条約締約国会議）に日本政府代表団として参加
- ・ 2019 年 軽井沢で開催された「G20 イノベーション展」に出展
- ・ 2020 年 使用済みプラスチック等の再生材料を 50%以上含む素材「CirculeX（サーキュレックス）」を発表
- ・ 2020 年 宮城県多賀城市に第二プラントを建設（LIMEX 生産容量：23,000 トン/年）
- ・ 2021 年 韓国財閥の SK グループと 135 億円の資本業務提携を合意
- ・ 2021 年 自社製造拠点で使用する全電力を実質 100%再生可能エネルギーへ転換
- ・ 2022 年 科学的根拠に基づく目標（SBT）認定を取得
- ・ 2022 年 Amazon が設立した「The Climate Pledge」に署名
- ・ 2022 年 神奈川県横須賀市に LIMEX とプラスチックを自動選別・再生するリサイクル工場を建設
- ・ 2022 年 CDP の「気候変動」と「水セキュリティ」に関する調査で「B」認定を獲得
- ・ 2023 年 経済産業省が運営するインパクトスタートアップ育成支援プログラム「J-Startup Impact」に選定
- ・ 2024 年 世界経済フォーラム年次総会（ダボス会議）に参加
- ・ 2024 年 環境マネジメントシステムの国際規格「ISO 14001」の認証を取得

*本リリースに記載された会社名および商品・サービス名は各社の商標または登録商標です。

*本リリースに記載された内容は発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社 TBM

コミュニケーション本部 広報・マーケティング部 担当：菊田、木下

LIMEX 事業本部 プロダクトソリューションセールス部 担当：長田

メールアドレス：pr@tb-m.com / お問い合わせフォーム：<https://tb-m.com/contact/>