

2024年11月5日

株式会社 TBM

報道関係者各位

環境配慮型の「LIMEX Sheet」が、
屋内外で使用される「キッチンオリジン」「オリジン弁当」のタペストリーに採用
～石油由来プラスチックの使用量やCO₂排出量の削減に貢献する環境性能を評価～

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、炭酸カルシウムを主原料とする環境配慮型の「LIMEX Sheet」が、オリジン東秀株式会社（本社：東京都調布市、代表取締役社長：後藤雅之、以下オリジン東秀）が運営する「キッチンオリジン」と「オリジン弁当」で使用するキャンペーン用のタペストリーに採用されたことをお知らせします。10月より、関東・近畿地方の約400店舗で順次使用が開始されています。

T B M

 キッチン オリジン
KITCHEN ORIGIN

LIMEX Sheet が、
キッチンオリジンや
オリジン弁当で使用する
タペストリーに採用



オリジン東秀は、弁当・惣菜専門店「キッチンオリジン」「オリジン弁当」を主力業態として関東・近畿地方で展開しながら、容器・レジ袋の軽量化や照明のLED化、食品残渣リサイクル等環境への取り組みを推進しています。

（関連サイト）オリジン東秀 公式 HP 「環境への取り組み」：<https://www.toshu.co.jp/company/activities.html>

今回の採用にあたり、LIMEX Sheet の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、CO₂ を含む温室効果ガス排出量を抑制することができる環境性能をご評価いただきました。具体的な環境負荷の低減効果として、一般的な合成紙製のタペストリーと比較して、石油由来プラスチックの使用量を約10%、CO₂ を含む温室効果ガス排出量を約26%削減できる見込みです*。また、今回採用いただいた LIMEX Sheet を製造している自社工場（宮城県多賀城市）では、実質「CO₂ 排出係数ゼロ」の電力を使用することで、製品ライフサイクル全体における CO₂ を含む温室効果ガス排出量の抑制に取り組んでいます。

* TBM の推定に基づく概算値であり、保証値ではありません。データ取得状況等に応じて変更の可能性があります。プラスチック使用量の計算対象は、タペストリーに使用した部分のみ。温室効果ガス排出量の計算対象は、原材料調達～シート化～焼却処分（輸送工程、タペストリー加工工程によって生じた負荷は除く）。

■ LIMEX Sheet の特長

・石油由来プラスチックや CO₂ の削減と、水や森林資源の保全

従来の石油由来プラスチック製シートや合成紙と比べ、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を抑制します。また、紙と比較し、原料に木材パルプを一切使用せず、製造時に水をほぼ使用しません。

・優れた耐久性と耐水性

耐久性と耐水性に優れているため、屋外や水回りなど、様々な環境下で使用できます。

・ラベルやステッカーなどの粘着用途にも対応

粘着加工技術の向上により、強粘再剥離や冷食糊の粘着剤への対応が可能になったことで、イベントや店頭などの販促 POP やステッカー、食品ラベルなど多様な粘着用途に利用できます。

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

[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、広瀬

LIMEX 事業本部 プロダクトソリューションセールス部 担当：江澤

メールアドレス：pr@tb-m.com

問い合わせフォーム：<https://tb-m.com/contact/>