

2023年4月13日

株式会社セブン&アイ・フードシステムズ
株式会社 TBM

報道関係者各位

**セブン&アイ・フードシステムズと TBM が連携し、
デニーズ全店で使用・回収された LIMEX 製メニュー表をリサイクルトレーに再製品化**

株式会社セブン&アイ・フードシステムズ（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：小松雅美、以下セブン&アイ・フードシステムズ）と株式会社 TBM（本社：東京都千代田区、代表取締役 CEO：山崎敦義、以下 TBM）は、セブン&アイ・フードシステムズが運営するデニーズ全店（316 店舗）で使用・回収された LIMEX 製メニュー表をリサイクルトレーに再製品化し、2023 年 4 月 14 日（金）よりデニーズ全店でドリンクバー用トレーとして導入を開始します。



■ 概要

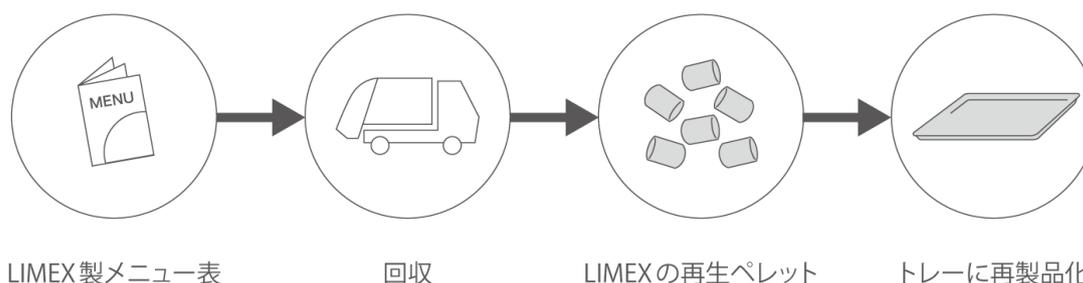
セブン&アイ・フードシステムズと TBM は、社員の名刺やメニューのほか、従来は PP フィルムでラミネート加工されていた店頭の掲示物を石灰石が主原料の「LIMEX Sheet」で代替することで、プラスチックや紙を製造する際に使用される石油、水、森林資源といった資源の保全と、CO₂ を含む温室効果ガス排出量の削減に取り組んできました。2020 年 6 月にはセブン&アイ・フードシステムズが運営する一部の飲食店舗で使用・回収された LIMEX 製メニュー表をリサイクルトレーに再製品化する資源循環モデルを構築し、デニーズの一部店舗での使用を開始していました。

今回の取り組みでは、デニーズ全店で使用・回収された LIMEX 製メニュー表をリサイクルトレーに再製品化し、デニーズ全店でドリンクバー用トレーとして導入を開始します。リサイクルトレーを使用することで、従来の PP 製トレーと比較して、石油由来プラスチック使用量を約 45%削減でき、CO₂ を含む温室効果ガス排出量は約 29%の抑制が見込めます^{*1}。

今後もセブン&アイ・フードシステムズと TBM は、環境負荷の軽減と資源循環の促進を目指し、LIMEX 製品の導

入やリサイクルの連携を強化してまいります。

*1 TBM による LCA (原材料調達~処分までの環境負荷の算定) より。製造条件によって変動の可能性あり。参考値であり保証値ではありません。



■ LIMEX (ライメックス) とは

LIMEX は、炭酸カルシウムなどの無機物を 50%以上 (重量比) 含む、無機フィラー分散系の複合素材です※。主原料が石灰石であるため、プラスチックや紙を製造する際に使用する石油、水、森林資源といった資源の保全に貢献することができます。その環境性能については、製品の原材料調達から生産、流通、使用、廃棄に至るまでの製品のライフサイクルにおける環境影響を科学的に分析するライフサイクルアセスメント (LCA) という手法を用いて算定し、素材開発に活用しています。すでに 10,000 以上 (事業所数含む) の企業や自治体等にて採用されており、世界 40 カ国以上で特許を取得、COP や G20 などの国際会議で紹介される他、日本の優れた技術として、UNIDO (国際連合工業開発機関) のサステナブル技術普及プラットフォーム「STePP」に登録されています。

※一般社団法人日本規格協会が発行する JSA 規格では「無機成分を主成分とする無機・有機複合マテリアル (JSA-S1008)」と定義されています。

■ 株式会社セブン&アイ・フードシステムズ <https://www.7andi-fs.co.jp/7fs/>

レストランの「デニーズ」や、事業所・病院・学校などのコントラクトフードサービス (給食事業)、フランチャイジーとしての「セブン-イレブン」の運営など、食を中心とした事業を展開しています。お客様の近くで、ワクワク感と感動を呼ぶ料理と、フレンドリーサービスの提供を通して、ステークホルダーに「豊かな明日」を提供できるよう挑戦を続けています。また、企業としての社会的責任を果たしていくため、プラスチック及び食品廃棄物対策を通じて CO₂ 排出量削減に努めるなど、環境保全活動にも積極的に取り組んでいます。

■ 株式会社 TBM <https://tb-m.com>

TBM は、「進みたい未来へ、橋を架ける」をミッションに掲げ、何百年も挑戦し続ける時代の架け橋となる会社として「サステナビリティ革命」の実現を目指し、環境配慮型の素材開発および製品販売、資源循環を促進する事業などを国内外で展開しています。石灰石を主原料とする新素材「LIMEX (ライメックス)」は、プラスチックや紙の代替となり、資源の保全や温室効果ガスの抑制に寄与しています。LIMEX 製品の普及を進める一方で、LIMEX 製品のリサイクル、再生素材「CirculeX (サーキュレックス)」の販売・製品開発、従業員参加型の資源循環コーディネートサービス「MaaR for business (マール・フォー・ビジネス)」、LIMEX とプラスチックを自動選別・再生する国内最大級のリサイクルプラント「横須賀工場」の運営などを通じて、LIMEX のみならず廃プラスチックを含む資源循環の推進に取り組んでいます。

*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。

【この件に関するお問い合わせ先】

株式会社セブン&アイ・フードシステムズ 経営企画室広報 枚谷 (すぎたに)

TEL: 03-6238-3567 Email: communication@7fs.7andi.co.jp

株式会社 TBM 広報部 古屋・菊田

TEL: 03-6268-8915 Email: pr@tb-m.com