

2023年10月19日

株式会社 TBM

報道関係者各位

TBM、「GRS 認証」と「RCS 認証」を取得

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、アメリカの非営利団体「テキスタイル・エクスチェンジ」が制定したリサイクル製品の国際的な認証プログラム「Global Recycled Standard 認証」(以下 GRS 認証)と「Recycled Claim Standard 認証」(以下 RCS 認証)を取得しました。



■ GRS 認証と RCS 認証とは

GRS 認証と RCS 認証は、アメリカの非営利・非政府の会員組織である Textile Exchange によって、制定された国際第三者認証規格です。GRS 認証は、リサイクル原料の含有率やトレーサビリティに限らず、社会的・環境的慣行、化学物質の制限に関する要件を定めています。GRS 認証の主な目的は、製品におけるリサイクル材料の使用を増やし、生産に伴う有害な社会的、環境的、化学的影響を削減することです。RCS 認証は製品に含まれる認証物の投入量や履歴、保管状況に関する要件を定めています。

■ 概要

世界の再生プラスチック市場は、2023年の507.8億ドルから2030年には889.6億ドルに成長し、予測期間中の年平均成長率(CAGR)は8.3%と予測されています*1。また、各国政府はリサイクル素材の使用を推進する政策を次々と発表しており、透明性が確保された環境に配慮された再生素材に対するニーズは加速度的に伸び続けると予想されます。

*1 Fortune Business Insights: <https://www.fortunebusinessinsights.com/recycled-plastic-market-102568>

TBM はこれまで、国内最大級のマテリアルリサイクルプラントの運営や、全国で 100 社を超えるリサイクルパートナーとの連携を通じたプラスチックの回収及び再生プラスチックの販売、再生素材「CirculeX（サーキュレックス）」を使用した製品企画、東南アジアを中心とした再生プラスチックの海外販売などを手掛けてきました。TBM は本認証取得により、GRS 認証や RCS 認証を取得したポリプロピレン（PP）やポリエチレン（PE）、ポリスチレン（PS）やアクリロニトリル・ブタジエン・スチレン（ABS）などを国内外へ販売することで、再生プラスチック市場の更なる活性化及びプラスチックの資源循環に貢献して参ります。

■ 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

設立年：2011 年 8 月

資本金：236 億 2,993 万円（資本準備金含む）

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 カ国以上で登録。その他 100 件以上の特許出願を実施
- ・ 2015 年 宮城県白石市に第一プラントを建設（LIMEX 生産容量：6,000 トン/年）
- ・ 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 「G20 イノベーション展」に出展。G20 大阪サミット 2019 の会場運営品として LIMEX 製品が採用
- ・ 2019 年 中国・河南省、モンゴルでの LIMEX 事業化に向けた基本合意を締結
- ・ 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 BtoC 向けの EC 事業「ZAIMA（ザイマ）」を開始
- ・ 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 資源循環コーディネートサービス「MaaR（マール）」を開始
- ・ 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 温室効果ガス排出量を可視化するサービス「ScopeX（スコープエックス）」を開始
- ・ 2022 年 神奈川県横須賀市に LIMEX とプラスチックのリサイクル工場を建設（処理能力：40,000 トン/年）
- ・ 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

* 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 TBM 広報・マーケティング本部 酒井菜摘 / CirculeX 事業本部 三沢楓

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