

報道関係社各位

TBM、石灰石を主原料とする LIMEX Sheet を使用した抗菌マスクケースが、BIGLOBE の新ブランドキャンペーンのノベルティーに採用

株式会社 TBM（本社：東京都中央区、代表取締役 CEO：山崎敦義、以下 TBM）は、ビッグローブ株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：有泉健、以下 BIGLOBE）の新ブランドキャンペーンで配布するノベルティーとして、石灰石を主原料とした LIMEX Sheet（ライメックスシート）を使用した「LIMEX 抗菌マスクケース」が採用されたことをお知らせいたします。

LIMEX 抗菌マスクケースは、プラスチック製のマスクケースと比較し石油由来樹脂の使用量を削減することができ、焼却した際の CO₂ 排出量を抑えることが可能です。また、本マスクケースは抗菌性を有している為、飲食店や自宅などでマスクを一時的に外す際にマスクを清潔に保管することができます。

2020年4月より販売を開始している LIMEX 抗菌マスクケースは、累計販売枚数が 130 万枚を突破しました。今後 TBM は、LIMEX Sheet を使用したノベルティーなどの製品販売を強化して参ります。

法人のお客様：お問い合わせフォーム (<https://tb-m.com/contact/>) より、ご連絡ください。

個人のお客様：TBM の運営する EC サイト「ZAIMA」(<https://zaima.in/>) でお求めいただけます。

T B M

Sustainable Gift for Company Campaign



■ 背景

TBM は、2011 年の設立以降、炭酸カルシウムなどの無機物を主原料とする LIMEX の素材開発を進めてきました。LIMEX は資源保全や CO₂ 排出抑制による気候変動対策への貢献などが評価され、COP や G20 の国際会議で紹介される他、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に登録されています。現在は自社工場だけでなくファブレスでの素材生産も可能となり、海外での生産体制、サプライチェーンも構築して

おります。国内では 6,000 社以上の企業や自治体でプラスチックや紙の代替素材として LIMEX を使用した製品が導入されています。

BIGLOBE は、社会貢献やより良い未来を考えるためのきっかけをつくるモバイルサービスブランド「donedone (ドネドネ)」を 2021 年 7 月 1 日 (木) より開始します。月額 2,480 円 (税込み 2,728 円) ※1 で月間データ通信量 50GB を利用できるほか、環境保全や医療支援などお客さまが自ら支援先を選べるドネーションプログラムが組み込まれています。今回、両社の目指すビジョンが一致したことから、6 月 30 日 (水) から 7 月 30 日 (金) まで展開される BIGLOBE の新ブランドキャンペーン (フォロー&リツイートキャンペーン) ※2 のノベルティーとして、LIMEX 抗菌マスクケース※3 が採用されることになりました。

※1 初期費用・通話料・端末代別

※2 キャンペーン詳細はこちら：<https://www.donedone.jp>

※3 新ブランドキャンペーンのマスクケースは非売品です

フォロー&リツイートキャンペーン

抽選で**1,000**名様に
donedoneオリジナルデザイン

LIMEXマスクケース

が当たる!



〆切：2021年7月30日(金)23:59まで

■ LIMEX 抗菌マスクケースの特徴

LIMEX をシート状に成膜した LIMEX Sheet に、抗菌製品技術協議会認定 (SIAA) の抗菌ニス加工を施したことで、衛生的にマスクを管理・持ち運びが可能になります。

1. 石灰石を主原料とすることで、石油由来プラスチック製のマスクケースと比較して、**石油由来プラスチックの使用量を削減**でき、石油の資源枯渇問題に貢献できる環境性能を有しています。
2. **抗菌製品技術協議会の規定を満たした抗菌性能**を有しており、菌の繁殖を抑え、飲食店や自宅で一時的に外す際も衛生的に保管できます。使用する抗菌ニスは各種検査機関の検査に合格しており、安心してご使用いただけます。
3. 法人企業の皆様は、自社の企業ロゴや**オリジナルデザインを印刷**することで、企業オリジナルのノベルティーや自社の販促製品として LIMEX 抗菌マスクケースを活用いただけます。

■ LIMEX（ライメックス）とは

LIMEX は、炭酸カルシウムなど無機物を 50%以上含む、無機フィラー分散系の複合素材です。世界 40 ヶ国以上で特許を取得しており、COP や G20 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に登録されています。プラスチックや紙の代替製品を製造する際に使用する石油や水や森林資源など枯渇リスクの高い資源の保全に貢献することが可能です。

*LIMEX 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）、JSA 規格の対象

[LIMEX の特徴]

- ・ 主原料となる石灰石は、資源輸入国である日本においても自給率 100%であり、地球上に非常に豊富に存在する資源です。
- ・ 石灰石は一般的なプラスチック（PP）と比較して同体積の焼却時に CO₂ を約 58%排出削減出来るため、プラスチック代替素材の主原料として石灰石を用いることで石油由来プラスチックの使用量を抑え（リデュース）、焼却時の CO₂ 排出量を削減できます。
- ・ ライフサイクルアセスメント（LCA）という科学的分析手法を用いて、製品の原材料調達から生産、流通、使用、廃棄に至るまでのライフサイクルにおける環境影響を算定し、素材開発に活用しています。

■ 株式会社 TBM

代表取締役 CEO ：山崎敦義

本社 ：東京都中央区銀座 2-7-17-6F

設立 ：2011 年

資本金 ：154 億 2,993 万円（資本準備金含む） / 2021 年 4 月時点

事業内容 ：環境配慮型の素材および製品の開発・製造・販売

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 か国以上で登録。その他 100 件以上の特許出願を実施
- ・ 2015 年 宮城県白石市に年産 6,000 トンの LIMEX を製造する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（製造業等立地支援事業）」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。G20 大阪サミット 2019 の会場での運営品として 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
- ・ 2019 年 代表取締役 CEO の山崎敦義が、「EY アントレプレナー・オブ・ザ・イヤー 2019 ジャパン」Exceptional Growth 部門「大賞」を受賞
- ・ 2020 年 使用済みプラスチックなどの再生材料を 50%以上含む素材「CirculeX（サーキュレックス）」を発表
- ・ 2020 年 100%再生可能エネルギーの電力を LIMEX の生産拠点に導入
- ・ 2020 年 BtoC 向けの EC 事業「ZAIMA」を開始
- ・ 2021 年 宮城県多賀城市に年産 23,000 トンの LIMEX を製造する第二プラントを建設

*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 コーポレート・コミュニケーション本部 酒井菜摘 / 営業本部 増田稜

TEL: 03-3538-6777 Email: infomail@tb-m.com