

2021年9月30日

株式会社 TBM

報道関係者各位

B.LEAGUE 所属の「信州ブレイブウォリアーズ」が、 TBM の LIMEX 製不織布を使用したバッグをオフィシャルグッズとして採用 ～環境配慮型素材とスポーツを通じた SDGs への貢献～

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、株式会社信州スポーツピリット（本社：長野県千曲市、代表取締役：片貝雅彦）が運営する信州ブレイブウォリアーズのオフィシャルグッズに、「LIMEX（ライメックス）」製不織布を使用したバッグが採用されたことをお知らせいたします。LIMEX 製不織布を使用したバッグは、スポーツチームで初めての導入となります。

本バッグは、一般的な PP 製不織布バッグと比較し、温室効果ガス排出量を最大約28%、石油由来プラスチック使用量を最大約41%削減可能です*。

今後、TBM は LIMEX 製不織布を使用したギフトラッピングや衣類用内袋などの用途開発を推進し、小売業界での導入を強化して参ります。

*TBM 調べ | 算定範囲は、原料調達～処分（焼却） | 数値は参考値であり、保証値ではありません。

T B M

SDGs Action Through Material and Sports

LIMEX 製不織布を使用したバッグを
信州ブレイブウォリアーズが採用



■ 概要

「BRAVE ACTIONS」とエンボス加工された LIMEX 製不織布バッグは、ホーム開幕節の10月9日（土）より販売予定です。黒一色の落ち着いたデザインである為、幅広いシチュエーションでサブバッグとして繰り返し使用することができます。今後、TBM と信州ブレイブウォリアーズは、試合会場で使用する飲料カップを LIMEX 製に切り替えることや、再生材料を50%以上含む素材「CirculeX（サーキュレックス）」の原料となるペットボトルキャップ回収システムの導入などを検討しており、環境配慮型素材を通じた地域愛着活動を推進して参ります。

■ BRAVE ACTIONS とは

信州の、信州による、信州のための、地域愛着活動を信州で、信州と共に
信州で行う BRAVE ACTIONS。信州ブレイブウォリアーズでは、2020-21
シーズンにチーム創設10周年を迎え、10のプロジェクトを行いました。
そのプロジェクトを継続し、2030年、そしてその先の未来に向け、
2021-22シーズンより SDGs 活動を「BRAVE ACTIONS」として推
進していきます。8つの「BRAVE ACTIONS」を軸に、チームを支えて
くださるブースターやパートナー企業、そしてホームタウンを中心に、
地域社会の皆様のお力添えをいただきながら、一人でも多くの人々が、
信州とバスケットボールをもっと好きになる地域愛着活動を実施します。



BRAVE ACTIONS Warriors SDGs Projects 特設サイト：<https://www.b-warriors.net/lp/21-22sdgs>

■ 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>

- ・ 石灰石は、資源輸入国である日本においても自給率100%、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 東京都千代田区有楽町1-2-2 15F

設立 2011年

資本金 234億2,993万円（資本準備金含む） / 2021年7月時点

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
- ・ 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

*本リリースに記載された会社名及び商品・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 宇秋雅年

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