

2020年6月19日

株式会社 TBM

Bioworks 株式会社

報道関係社各位

TBM、Bioworks、植物由来の糸で編んだ、 洗える抗菌マスク「Bio Face」シリーズの新品として、 夏用・冷感タイプの「Bio Face」マスクを発売

石灰石を主原料とし、水や木材パルプをほぼ使用せず紙の代替や、石油由来原料の使用量を抑えてプラスチックの代替となる新素材「LIMEX（ライメックス）」を開発・製造・販売する株式会社 TBM（本社：東京都中央区、代表取締役 CEO：山崎敦義、以下 TBM）、高機能なバイオプラスチックの改質剤を開発する Bioworks 株式会社（本社：京都府相楽郡、代表取締役 CEO：今井行弘、以下バイオワークス）は、30 回洗えて¹繰り返し使える“植物由来の糸で編んだ、洗える抗菌マスク”「Bio Face」シリーズの新たなラインナップとして、夏の時期でも快適に使える、接触冷感仕様の「Bio Face 冷感タイプ」と「Bio Face Lite 冷感タイプ」の販売を開始したことをお知らせいたします。

今後、TBM とバイオワークスは、世界的なマスク不足、需要の増加、また従来のマスクの多くが、石油由来プラスチックでつくられている使い捨てのプラスチック製品であることを踏まえて、マスクのリユースを促進し、再生可能資源である植物由来の原料を用いることで、エコノミーとエコロジーの両立を追求していきながら、グローバルで「Bio Face」シリーズの提供を拡大して参ります。



先行予約を希望される個人のお客様は、下記より申し込みください。

<https://limex-store.com/product-category/bio-face/>

■「Bio Face 冷感タイプ」開発の背景

従来のマスクの多くは、石油由来プラスチックでつくられている、使い捨てのプラスチック製品です。新型コロナウイルス感染症の蔓延により、マスクの消費が増加する中、浜辺に漂着した使用済みの石油由来プラスチック（ポリプロピレンなど）製のマスクが確認されるなど、適切なマスクの処分が求められています。そうした背景を踏まえて、TBM とバイオワークスは、“植物由来の糸で編んだ、洗える抗菌マスク”「Bio Face」を2020年4月下旬に発表、大きな反響をいただく中で、冷感仕様マスクへのご要望の声を多く受けていたこともあり、快適にお使いいただける接触冷感仕様を施した「Bio Face 冷感タイプ」と「Bio Face Lite 冷感タイプ」の開発に着手しました。

¹ 本マスクの洗濯耐久性は バイオワークスによる自社調査に基づきます。

■ 「Bio Face」シリーズ ラインナップ

全「Bio Face」シリーズ、先行受注 受付中 <https://tb-m.com/limex/products/bioface/>

	Bio Face	Bio Face Lite	Bio Face 冷感タイプ	Bio Face Lite 冷感タイプ
サイズ	XS(子供用)・S・M	S(子供用)・M(大人用)	XS(子供用)・S・M	S(子供用)・M(大人用)
生産国	日本・海外	日本・海外	日本・海外	日本・海外
カラー	一括注文で染色が可能 (基本色はグレーを予定)	一括注文で染色が可能 (基本色はグレーを予定)	一括注文で染色が可能 (基本色は白を予定)	一括注文で染色が可能 (基本色は白を予定)
生産枚数	2020年7月までに10万枚/月以上の体制を確保予定	2020年7月末までに30万枚/月以上、8月末までに100万枚/月以上の体制を確保予定	2020年7月までに10万枚/月以上の体制を確保予定	2020年7月までに20万枚/月以上、8月までに30万枚/月以上の体制を確保予定
希望小売価格 (税別)	1500円	400円	1500円	400円

(使用のご注意)

- ※ 空気中のウイルス飛沫、花粉の侵入をブロックするマスクではありません。
- ※ ウイルス・花粉症対策には市販のウイルスカットフィルターの装着、重ね付けをお勧めします。
- ※ 抗菌とは「製品表面の細菌増殖を抑制する」ことを言い、菌を一時的に死滅、除去する「殺菌」や「除菌」とは異なります。
- ※ 洗濯は手洗いを推奨、洗濯機をご利用の場合は洗濯ネットを使用してください。
- ※ 洗濯機でお洗濯いただくと商品が変形する可能性がありますので、ご注意ください。
- ※ 乾燥機、漂白剤、柔軟剤のご使用はお避け下さい。洗剤は中性洗剤をご使用ください。
- ※ 直射日光のあたらない吊り干しにしてください。※ 衛生用品の為、ご購入後の返品・交換はできません。ご了承ください。
- ※ 冷感とは、接触の際に表面の熱を吸収し冷たく感じる感覚を意味します。冷たさが長期的に続くということではありません。
- ※ 着用することで熱中症を防止するものではありません。

[ご注文・お問い合わせ先]

本製品の企画・販売を実施して頂ける企業・団体のお客様、本製品の購入を検討されている法人のお客様は、下記よりお問合せください。bioface_all@tb-m.com (担当：岡澤・佐山)

■ 今後の展開

TBMは、本製品の企画・販売を実施して頂けるパートナー企業・団体様を募集し、グローバルでセールスする他、「Bio Face」シリーズの製品である「Bio Face Lite」を海外の一般市民の方々（地域や学校、NGO等）に提供するための取り組みとしてクラウドファンディングを開始し、10万枚のマスクを寄贈するソーシャル・プロジェクト「Bridge.」を開始しております。



- ・持続可能な社会に向けて地球の資源、環境問題に立ち向かうソーシャル・プロジェクト、「Bridge.」プロジェクトページ：<https://bridge.tb-m.com/>
- ・本プロジェクトを応援頂ける法人、個人の方々は以下のクラウドファンディングからご協力ください。Makuake 「Bridge.」プロジェクトページ：<https://www.makuake.com/project/bioface/>

■ 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 : 108 億 6,480 万円 (資本準備金含む) / 2020 年 1 月時点

事業内容 : LIMEX 及び LIMEX 製品の開発・製造・販売

URL : <https://tb-m.com/>

■ Bioworks 株式会社

代表取締役 CEO : 今井 行弘

本社 : 京都府相楽郡精華町光台一丁目 7 けいはんなプラザ ラボ棟 7F

設立 : 2015 年

資本金 : 3 億 957 万円 (資本準備金含む) / 2018 年 11 月時点

事業内容 : ポリ乳酸の改質、ポリ乳酸の改質剤販売、Plax (改質ポリ乳酸コンパウンド) の販売

URL : <http://bioworks.co.jp>

*本ニュース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。

*本ニュースリリースに記載された内容は発表日現在のもので、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 笹木隆之 菊田譲 酒井菜摘
	営業本部 岡澤友宏 佐山勇大
	TEL: 03-3538-6777 FAX: 03-3538-6778 Email: infomail@tb-m.com
Bioworks 株式会社	三宅禎輝 岡持博子
	TEL: 0774-46-8555 Email: info@bioworks.co.jp