

2021年8月24日

株式会社 TBM

報道関係者各位

**石灰石を主原料とする「LIMEX Pellet」(射出成形グレード)が、
コーベルのディスプレイハンガーに採用
～石油由来プラスチックの使用量を抑えた環境配慮型の服飾資材を展開～**

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、ディスプレイハンガーを展開する株式会社コーベル (本社：大阪府東大阪市、代表取締役社長：尾崎功、以下コーベル) のハンガーに石灰石を主原料とする「LIMEX Pellet (ライメックスペレット)」の射出成形グレードが採用されたことをお知らせいたします。

ディスプレイハンガーに LIMEX Pellet を使用することで、石油由来プラスチックを使用した従来品と比較し、石油由来プラスチックの使用量を約 40%削減し、地球温暖化の原因とされる CO₂ を含む温室効果ガスの排出量を約 25～40%抑制することが可能です¹。今後、TBM は LIMEX Pellet を使用した服飾資材の販売を強化して参ります。

¹TBM 調べ

LIMEX Pellet 詳細 https://tb-m.com//doc/LIMEX_Pellet_Catalog2020.pdf

T B M

Ecological Hanger for a New Generation

LIMEX Pellet が
コーベルのハンガーに採用



■ 背景

世界では、年間 80～100 億本のハンガーが販売されており、その多くがリサイクルされずに埋め立てられていると言われています²。また国内では、百貨店や量販店などで年間 5～8 億本のハンガー使用されており、クリーニング店での使用量を合わせると年間 10～15 億本のハンガーが流通していると言われています。プラスチック使用量に換算した場合、年間排出量は 55,000～82,500 トン程度になります³。クリーニング店のハンガーは、2021 年 6 月に成立した「プラスチック資源循環促進法」に基づき削減対象品目として検討されるなど、国内外でハンガーのリユースやリサイクル、環境に配慮した代替素材への切り替えが求められています。

²We're Filling the Empire State Building (4 Times) With 8 Billion Hangers Each Year

<https://www.treehugger.com/were-filling-the-empire-state-building-times-with-billion-hangers-each-year-4857635>

³プラスチックのマテリアルフローの作成（経済産業省）

https://www.meti.go.jp/policy/recycle/main/data/research/h22fy/22fy2203-1_purasyorijoukyo/22fy2203-1_purasyorijoukyo-01.pdf

■ 製品概要

3 種類のディスプレイハンガーに、LIMEX Pellet（射出成形グレード）が採用されました。



LIMEX 製 男性 ジャケットハンガー

サイズ : 肩幅 410x 肩厚 40

価格（税込）: 264 円

購入方法 : KOBEL WEB ショップにて販売

<https://www.kobel->

[hangershop.com/shop/products/detail.php?product_id=313](https://www.kobel-hangershop.com/shop/products/detail.php?product_id=313)



LIMEX 製 女性 ジャケットハンガー

サイズ : 肩幅 380x 肩厚 40

価格（税込）: 264 円

購入方法 : KOBEL WEB ショップにて販売

<https://www.kobel->

[hangershop.com/shop/products/detail.php?product_id=314](https://www.kobel-hangershop.com/shop/products/detail.php?product_id=314)



LIMEX 製 男性/女性 パンツ・スカートハンガー

サイズ : 横幅 300x 厚み 15

価格（税込）: 418 円

購入方法 : KOBEL WEB ショップにて販売

<https://www.kobel->

[hangershop.com/shop/products/detail.php?product_id=315](https://www.kobel-hangershop.com/shop/products/detail.php?product_id=315)

■ 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 : 東京都中央区銀座 2-7-17-6F

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/>

■ 株式会社コーベル

代表取締役 : 尾崎功

本社 : 大阪府東大阪市長田東 4-3-35

設立 : 1973 年

事業内容 : ディ스플레이用ハンガー及び店舗什器備品・販促物等の企画・製造・販売、家庭用ハンガーの企画・製造・販売、EC サイト運営

URL : <http://www.kobel.co.jp/>

*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 朱云峰

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