

報道関係者各位

## 環境配慮型の「LIMEX Pellet」が、インド大手ボトルメーカー Jyoti Chemicals の製品ボトルに採用

～ プラスチックや CO<sub>2</sub> の削減に貢献する環境性能と価格競争力を評価 ～

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、この度、インドの大手ボトルメーカーである Jyoti Chemicals（本社：マハラシュトラ州、代表取締役 CEO：Abhay Shinde）が製造する化学薬品及び農薬用の製品ボトルに、環境配慮型の「LIMEX Pellet（ライメックスペレット）」が採用されたことをお知らせいたします。



## 環境配慮型素材 LIMEX Pellet、インド大手ボトルメーカー Jyoti Chemicals の製品ボトルに採用

### ■ 採用の経緯

近年、環境配慮型素材への需要が世界的に高まる中、インドのボトル市場でも同様の傾向が見られます。こうした市場の動向を背景に、Jyoti Chemicals は、従来の価格と品質を維持しながら、環境負荷を低減する素材の導入を検討していました。検討を進める中で、TBM が製造する「LIMEX Pellet」の環境性能と価格が評価され、今回、化学薬品及び農薬用の製品ボトルに採用されました。

「LIMEX Pellet」は、従来の汎用プラスチックと比較して石油由来プラスチックの使用量と、製品ライフサイクル全体での CO<sub>2</sub> を含む温室効果ガスの排出量の削減が可能です。また、安価で資源として豊富に存在する石灰石を主原料に使用していることで、他の環境配慮型素材と比較しても高い価格競争力を有しています。こうした製品の特性により、今回採用されたボトルの製造工程では、ホワイトマスターバッチの使用量が削減され、製造コストの削減を実現しました。

TBM は今後も Jyoti Chemicals との連携を強化し、インドのボトル業界に環境対応のソリューションを提供するとともに、「LIMEX Pellet」の普及を国内外でさらに推進していきます。

## ■ 「LIMEX Pellet」の特徴

### ・石油由来プラスチック使用量と温室効果ガス排出量の削減

汎用プラスチックと比較し、石油由来プラスチック使用量と CO<sub>2</sub>を含む温室効果ガス排出量の削減が見込めます。

### ・既存の成形機で、多様な成形方法に対応

既存の成形機を活用して従来のプラスチック成形方法に対応することが可能です。

### ・高級感のあるマットな質感を実現

炭酸カルシウムを主原料にすることで、特有のマットな高級感のある質感を実現します。

(関連サイト) LIMEX Pellet について：<https://tb-m.com/products/products-pellet/>

[ご注文・お問い合わせ先]

LIMEX Pellet の使用を検討されている方、また環境配慮の取組みや現行品の見直しを検討されている方は、お問い合わせフォーム (<https://tb-m.com/contact/>) よりご連絡ください。

## ■ Jyoti Chemicals について

1986年に設立された Jyoti Chemicals は、インドのマハラシュトラ州ナシックを拠点とするプラスチックボトル及び容器のメーカーです。同社は、化学薬品、農薬、化粧品、医薬品、食品、工業用途など、幅広い分野で使用される製品を提供しています。特に HDPE (高密度ポリエチレン)、LDPE (低密度ポリエチレン)、PP (ポリプロピレン) などの素材を使用した、耐薬品性や耐久性に優れたボトルや容器で高い評価を得ています。

## ■ 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 : 2011年8月

資本金 : 1億円 (資本準備金含み、120億3546万円 / 2023年12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/>

\*本リリースに記載された会社名および商品・サービス名は当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。

### 【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社 TBM コミュニケーション本部 広報・マーケティング部 担当：菊田、木下

LIMEX 事業本部 グローバルセールスチーム 担当：高宮、サンジブ

メールアドレス：[pr@tb-m.com](mailto:pr@tb-m.com)

お問い合わせフォーム：<https://tb-m.com/contact/>