

報道関係者各位

## TBM、電通と販売代理業務契約を締結 - LIMEX 製品の販売を強化 -

石灰石を主原料に、紙やプラスチックの代わりとなる新素材「LIMEX（ライメックス）」を開発・製造・販売する株式会社 TBM（本社：東京都千代田区、代表：山崎敦義、以下「TBM」）は、株式会社電通（本社：東京都港区東新橋 1-8-1、代表取締役社長執行役員：石井 直、以下「電通」）と販売代理業務契約を締結致しました。既に LIMEX 製品として実用化されている LIMEX 名刺(<http://tb-m.com/order/explain.php>)の企業への提案を強化します。今後は、名刺のほか、広告制作物の販売においての連携も検討して参ります。

### ■ 概要

2015 年ダボス会議で、「今後 10 年間のあらゆる社会問題の中で最も影響が大きいリスク」として、「水危機」が 1 位であることが発表されました<sup>※1</sup>。また、2014 年の国連のレポートでは、「2050 年には世界中の 40% の人が水ストレス」（1 人当たり年間使用可能水量が 1700 トンを下回り、日常生活に不便を感じる状態）に陥るとされています<sup>※2</sup>。当社は、このような水や木、石油等の地球の環境資源問題に貢献すべく、世界にほぼ無尽蔵に存在する石灰石を主原料とした新素材 LIMEX(ライメックス)の開発、製造を行って参りました。

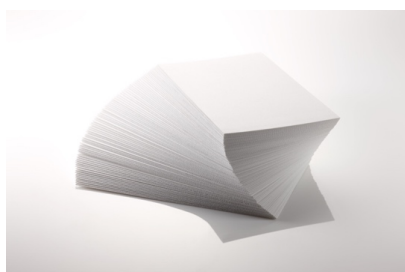
LIMEX 名刺は、普通紙で作られた名刺と比較し、1 箱（100 枚）で約 10 リットルの水を節水でき、世界の大きなリスクとなっている水問題に貢献できます。また、エコロジーだけでなく、埋蔵量豊富な石灰石を主原料としているため、多くの方の手にお求めやすい価格を実現しています。さらに、耐久性、耐水性に優れ、普通紙で起こりやすい手切れや指切れがしにくいといった機能性も兼ね備えています。

これら LIMEX からつくられる紙製品の特徴は、名刺だけでなく、今後ポスターやパンフレット、POP、商品パッケージ等、各種広告制作物においても活かすことが可能になってきます。

豊富な企業ネットワークを有する電通との販売代理業務契約の締結により、LIMEX 名刺をはじめとした LIMEX 製品の企業への提案を強化しながら、地球環境に優しいコミュニケーション活動を推進して参ります。

※1: 世界経済フォーラム「グローバルリスク報告書 2015 年版」

※2: ユネスコ・世界水アセスメント「世界水発展報告書 2014」



普通紙

LIMEX から作る紙



## ■ 新素材「LIMEX（ライメックス）」について

---

### [ LIMEX とは ]

- ・ LIMEX は石灰石を主原料に紙やプラスチックの代替となる新素材。
- ・ エコノミーとエコロジーを両立できる革命的な新素材。
- ・ 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。
- ・ 2015 年、宮城県白石市に年産 6,000 トンの LIMEX を製造する第一工場を建設。
- ・ 米国や欧州など世界 43 カ国にて世界特許を取得済み・申請中。

### [ 紙の代替として ]

- ・ 地球上の貴重な資源である木や水を使うことなく紙を製造可能。通常、普通紙 1 トン生産する場合、樹木を約 20 本、水を約 100 トン使うが、LIMEX は原料に木や水を使用せず、石灰石 0.6~0.8 トンとポリオレフィン約 0.2 トンから LIMEX の紙 1 トンを生産可能。
- ・ 実証実験および品質改良を重ね、従来のストーンペーパーに比べ「軽い」「安い」「高品質」を実現。
- ・ 「耐水性」が高く、浴室や水回り、屋外や水中での利用が可能。
- ・ 経年劣化に強く、半永久的にリサイクル可能。

### [ プラスチックの代替として ]

- ・ 従来の原料が石油由来樹脂 100%なのに対し、LIMEX では主原料が石灰石であり、石油由来樹脂の使用量を大きく削減可能。
- ・ 単価の安い石灰石を主原料とすることで価格競争力を有する。
- ・ 容器包装リサイクル法において、リサイクル可能な樹脂素材等で製造した容器や包装を使用している事業主は、行政が行うリサイクル活動費用（リサイクル委託金）を負担する義務を負うが（例えばプラスチックの場合は使用重量 1 キログラムあたり 45 円）、LIMEX の場合はその対象外となり、リサイクル委託金が発生しない。
- ・ LIMEX プラスチックを利用することで、環境負荷軽減に貢献できる。

### [ 資源としての石灰石の埋蔵量 ]

- ・ 日本でも 100%自給自足できる資源。世界各地の埋蔵量も豊富で、ほぼ無尽蔵。

## ■ 株式会社 TBM について

---

会社名 : 株式会社 TBM

代表者 : 代表取締役社長 山崎 敦義

設立 : 2011 年 8 月 30 日

資本金 : 40 億 6,920 万円（資本準備金を含みます） / 2016 年 1 月時点

所在地 : 東京都千代田区丸の内 1-3-1 東京銀行協会ビル 10 階

事業内容 : LIMEX 及び LIMEX 製品の開発、製造、販売

URL : <http://www.tb-m.com>

## ■ 株式会社電通について

---

会社名 : 株式会社電通

代表者 : 代表取締役社長 石井 直

設立 : 1901 年 7 月 1 日

資本金 : 746 億 981 万円

所在地 : 東京都港区東新橋 1-8-1

事業内容 : 「Integrated Communication Design」を事業領域としたコミュニケーション関連の統合的ソリューションの提供。経営・事業コンサルティングなど

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

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室 笹木隆之、中島圭祐

〒100-0005 東京都千代田区丸の内 1-3-1 東京銀行協会ビル 10 階

TEL:03-6212-7270 FAX:03-6212-7271 Email: info@tb-m.com

株式会社ネットワークコミュニケーションズ TEL:03-5830-8970 Email : tbm@nwcom.jp

小金丸彩子 Mobile:090-7849-9808