

2020年8月26日

株式会社 TBM

報道関係社各位

ラッピング商品に石灰石を主原料とする新素材 LIMEX を採用 東京リボンの LIMEX シリーズとして、本日より販売開始

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、東京リボン株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:川原陽一郎、以下東京リボン)の小売店向けのラッピング商品に LIMEX (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材素材) をシート状に押出した LIMEX シートとインフレーション成形した LIMEX フラワーシートなどが採用され、「東京リボンの LIMEX シリーズ」として本日より順次発売されることお知らせします。

第1弾としては、LIMEX の高い耐水性を生かして、フラワーラッピング用のシート、フラワーボックス、ピックの3アイテムを展開。紙やプラスチック製のラッピングを LIMEX を用いた製品に切り替えることにより、水や木材、石油などの資源利用を抑えることが可能です。

今後はさらにアイテムを広げていくことが予定されており、TBM と東京リボンはラッピング業界における、環境保全に貢献する取り組みを推進してまいります。



LIMEX・ピック

フラワーギフトに
メッセージを添える
ピック

LIMEX・ フラワーボックス

直接フォームを入れて
使えるアレンジメント
用ボックス

LIMEX・ フラワーシート

使い勝手の良い
45cm 角、花束を包
む用のシート

■ 商品詳細

東京リボンのLIMEXシリーズのテーマカラーとして、様々な色の花が引き立つ、また石灰石を主原料としたLIMEXのイメージにも合うことから、グレーを採用。柄は、無地感覚で合わせやすく、おしゃれでモダンな印象を演出する、幾何学模様としました。

 A square sheet of paper with a light beige background and a subtle geometric pattern of thin lines forming a grid of triangles.	<p>LIMEX・フラワーシート</p> <p>45cm 角の花束ラッピング用シート</p> <ul style="list-style-type: none">・高い耐水性があるので、これ1枚で、ゼリーやティッシュで保水したステムまで包める・20~30cm 丈程度の花束に適したサイズ・包み方次第でワンサイドにもラウンドにも使える・四隅に LIMEX の訴求表示が入っており、花束を包んだ際に目に入る位置に来るようになっている <p>サイズ：45cm×45cm（1袋30枚入） 参考小売価格：5,800円（税抜価格） 厚み：50 ミクロン 色展開：<1> グレー</p>
 A square-shaped box made of the same paper as the sheet, with a circular logo on the front. The logo contains the text 'LIVING WITH NATURE' and a smaller quote: 'A TOUCH OF NATURE WILL BRING CALM AND HARMONY TO YOUR LIFE.' The box is shown partially open, revealing a white foam insert inside.	<p>LIMEX・フラワーボックス</p> <p>組み立て式のアレンジメント用ボックス</p> <ul style="list-style-type: none">・高い耐水性があるので、直接フォームを入れて使える・平らな状態で納品されるので、省スペースで保管できる・1/3サイズのフォーム、3.5号鉢が入る <p>サイズ：W10(8)cm×D10(8)cm×H約9.5cm（1袋20コ入） 参考小売価格：6,600円（税抜価格） 厚み：200 ミクロン 色展開：<1> グレー</p>
 A long, thin, light-colored pick with a circular top. The top has a geometric pattern and the text 'LIVING WITH NATURE' and 'FOR YOU'.	<p>LIMEX・ピック</p> <p>花束やアレンジメントにメッセージを添えるピック</p> <ul style="list-style-type: none">・高い耐水性があるので、花束に挿しても、アレンジメントでフォームに挿しても安心・折り線を山折りにすることで、差し込みやすくなる <p>サイズ：約8cm×29cm（1袋24枚入） 参考小売価格：2,880円（税抜価格） 厚み：400 ミクロン 色展開：<1> グレー、<2> ボタニカル、<3> マザーズデーフラワー、<4> マザーズデーレッド、<5> グリーティングス、<6> スノーマン</p>

■ 「LIMEX (ライメックス)」について

[LIMEX 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材素材。

- ・ 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
- ・ 2014 年 国内特許を取得し、現在、日中米欧を含む 30 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 100%再生可能エネルギーの電力を LIMEX の生産拠点に導入

[プラスチックの代替として]

- ・ 従来のプラスチックの原料は石油由来樹脂 100%であるが、LIMEX 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。
- ・ LIMEX は、石灰石を主原料とし、石油由来樹脂と組み合わせられてつくられているが、石油由来樹脂をバイオ由来の素材に置き換えた Bio LIMEX 製品を発表（袋の代替製品）。
- ・ 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。
- ・ LIMEX の印刷物等のリサイクル材から、LIMEX 製のプラスチック成形品（LIMEX ペレットを加工）を製造することが可能。（LIMEX のアップサイクル）

[紙の代替として]

- ・ LIMEX シートは、水の使用量を大幅に抑え、原料として木材などのパルプを使用せず、ポスターや冊子などの印刷物として使用可能。
- ・ LIMEX シート（ソフト品）は、石灰石を主原料としているにも関わらず、一般的にポスターや冊子に使用される紙と同等の軽さまで軽量化。
- ・ LIMEX シートには耐水性があるため、水に濡れてしまう可能性があるメニュー表等として多く採用。
- ・ 石油由来樹脂を主原料に製造されている合成紙に比べ、石油由来樹脂の使用量を抑えることが可能。

※使用済みの LIMEX の紙代替製品を廃棄する場合は古紙回収に出さない。

[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。

■ 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/>

■ 東京リボン株式会社

代表取締役社長：川原陽一郎

本社：東京都新宿区四谷 3-2-2 TRビル

設立：1955年

資本金：1,600万円

事業内容：リボン、ギフトラッピング素材の企画・製造・販売

URL：<https://www.tokyoribbon.co.jp>

*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 笹木隆之 菊田譲 酒井菜摘

営業本部 堀内雅貴

TEL: 03-3538-6777 FAX: 03-3538-6778 Email: infomail@tb-m.com

東京リボン株式会社

クリエイティブ本部 商品開発課 田崎多絵 河田牧子

TEL 03-3353-6511 FAX 03-3353-6387 Email: info@tokyoribbon.co.jp