

報道関係社各位

軽量で頑丈なディスプレイ什器・POP “LIMEX EcoDiss” の制作受付を開始
 ～石灰石を主原料とする LIMEX シートで什器・POPなどを製造、
 環境に配慮した展示・売り場づくりを発信～

Accelerate member* (LIMEX Partner) である株式会社新東通信（本社：愛知県名古屋市、代表取締役会長兼社長：谷喜久郎、以下 新東通信）は、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）が開発・製造・販売する、石灰石を主原料とする新素材 LIMEX と紙製強化ボードを用いた、軽量で頑丈な什器・POP を日興美術株式会社（LIMEX 取扱印刷会社）とプリ・テック株式会社（製造協力）と共同で開発し、本日より環境に配慮した「LIMEX EcoDiss」の制作受付を開始したことをお知らせします。

従来の展示ディスプレイや POP は、劣化や破損、情報更新などによって交換頻度が多く、貴重な資源が多く使われていました。しかし、LIMEX EcoDiss で制作された耐荷重を考慮したディスプレイ什器は展示終了後に回収し、LIMEX シートと紙製強化ボードに分けた後、再資源化し、新たな商品へとアップサイクルすることを検討しているため、水や木材などの偏在性の高い資源への依存度を抑えることができます。

新東通信と TBM は今後、サステナブルなディスプレイ什器の循環スキームの形成を目指してまいります。

特設サイトはこちら：<https://www.limex-ecodiss.pritech.co.jp> <https://www.shinto-tsushin.co.jp/limex/>

* Accelerate member とは、TBM が公式で認めている LIMEX の取扱いパートナーです。



展示ディスプレイ完成イメージ

■ LIMEX EcoDiss とは

「Ecology」「Economy」「Enjoy communication」の3つの基本コンセプトをもとに誕生した「LIMEX EcoDiss」は、骨組み部分に軽量で頑丈な紙製強化ボードを用い、表面には抗菌加工 LIMEX シートを使用することで、デザインや設計における自由度が高い、オリジナル什器・POP となります。

■ 株式会社新東通信

私たちに「何かおもしろいことないか」という行動原理があります。裏を返せば、心が動かないような仕事をするべきではないということ。おもしろいことを見つけ、創り出し、社会に広げていく。そんなわがままで贅沢な仕事を、私たちは生み出していきたいのです。おもしろいことを、もっと世の中へ。新東通信は、ソーシャル・プロデュースを体現する集団です。<https://www.shinto-tsushin.co.jp/>

■ 株式会社 TBM

2011 年設立。石灰石を主原料としてプラスチックや紙の代替となる日本発の新素材「LIMEX(ライメックス)」及び LIMEX 製品（袋、印刷物など）の開発・製造・販売を行っています。豊富な石灰石を用いて、プラスチックや資源枯渇等の問題解決に貢献すること、そして、マテリアルリサイクルが可能な LIMEX を通じて 持続可能な循環型社会の実現を目指しています。2019 年、日本経済新聞の「NEXT ユニコーン調査」において企業価値評価額「1218 億円」で 2 位にランクインし、ユニコーン企業として紹介されました。<https://tb-m.com/>

■ 「LIMEX (ライメックス)」について

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。

- ・ 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

[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。

[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）
- ・

[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。

*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

株式会社新東通信 LIMEX 事業部 田中力 石井辰樹
TEL: 06-6282-1641 FAX: 06-6282-1648
<https://www.shinto-tsushin.co.jp/contact/> Email: limex@shinto-tsushin.co.jp

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