

報道関係社各位

石灰石を主原料とする LIMEX 製品（羽田空港限定含む）、 Bio Face マスクの期間限定コーナー、羽田空港内のローソンに初登場 ～什器や店舗ツールまで LIMEX で製造、環境に配慮した売場づくりを発信～

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、2020年8月1日（土）より、羽田空港第1ターミナルと第2ターミナル内のローソンで、石灰石を主原料とする LIMEX 製品（羽田空港限定含む）と Bio Face マスクの期間限定コーナーをオープンします。複数の用途や種類の LIMEX 製品を小売店の売場で展開することは初の取り組みとなります。人気の Bio Face マスクシリーズに加えて、LIMEX ペレットや LIMEX シートから製造された、スマートフォンケースやマスクケース、ノートパッドなど、環境性能と実用性を兼ね備えた羽田空港限定製品を展開します。また今回の展開に合わせて、各製品のパッケージや陳列用の什器、店頭 POP など LIMEX で製造し、LIMEX による総合的な売場スペースを実現しました。展開終了後は、廃棄処分をせずに回収・再資源化し、LIMEX のアップサイクルによる資源循環を行います。



< LIMEX LIMITED STORE 詳細 >

[開催日]

2020年8月1日（土） - 8月31日（月） 予定

[場所]

- ローソン羽田空港第1ターミナルノース店（羽田空港第1ターミナル B1F）
- ローソン羽田空港第1ターミナルサウス店（羽田空港第1ターミナル B1F）
- ローソン羽田空港第2ターミナル店（羽田空港第2ターミナル B1F）

【販売アイテム】 ※税込み価格

LIMEX マスクケース (437 円/1 個) <羽田空港限定>

LIMEX ミニマスクケース (327 円/1 個) <羽田空港限定>

LIMEX ノートパッド 30 枚 (550 円/1 個) <羽田空港限定>

LIMEX ノートパッド 50 枚 (770 円/1 個) <羽田空港限定>

LIMEX スマートフォンケース (1,650 円/1 個) <羽田空港限定>

Bio Face (バイオフィェイス) (1,650 円/1 枚)

Bio Face Lite (385 円/1 枚)

■ 背景・概要

2020 年 7 月 1 日にプラスチック製買い物袋が有料義務化されるなど、国内では政府主導のもと、石油由来プラスチックの削減に向けた取り組みが加速しています。羽田空港内の店舗ではショッピングバックに「Bio LIMEX Bag」が採用されており、順次使用が開始されています。その羽田空港での新たな環境保全に貢献する取り組みとして、羽田空港第 1、第 2 ターミナル内の 3 店舗のローソンで、LIMEX 製品を期間限定で販売いたします。LIMEX をペレタイズで粒状に加工した「LIMEX ペレット」を使用し、石油由来プラスチックの使用量を抑えたスマートフォンケース、シート状に成膜した「LIMEX シート」から製造された抗菌マスクケースや、紙に使用する木材や水資源の使用量を削減したノートパッドなど、環境性能と実用性を兼ね備えた製品を展開します。

また、新型コロナウイルス感染症の感染拡大を受け、植物由来の糸で編んだ繰り返し使える、抗菌マスク「Bio Face」も各売場にて販売いたします。

今回の取り組みを契機に TBM は、LIMEX 製品の小売店での取扱い拡大を目指し、また流通・小売業の企業や、広告代理店・制作会社、商業施設を運営する企業に向けて、什器や POP など販売ツールなど環境に配慮した売場づくりを提案してまいります。

*従来から行われてきたリサイクルとは異なり、単なる素材の原料化、その再利用ではなく、元の製品よりも次元・価値の高いモノを生み出すこと

販売アイテム詳細 ※価格は税込み

LIMEX マスクケース (437 円/1 個) ミニマスクケース (327 円/1 個) <羽田空港限定>

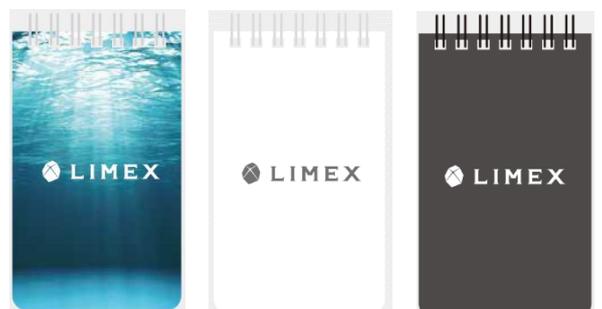
地球環境に配慮した国産のマスクケース。

既存の石油由来プラスチックのマスクケースと比較して石油由来プラスチックの使用量を抑え、抗菌製品技術協議会 (SIAA) の規定を満たした抗菌性能を有しており、菌の繁殖を抑え、食事や自宅で一時的に外す際も衛生的に保管できます。ここでしか買えない羽田空港限定のデザインや、女性のカバンにも入りやすいコンパクトなサイズも展開します。



LIMEX ノートパッド 30 枚 (550 円/1 個)・50 枚 (770 円/1 個) <羽田空港限定>

水資源や森林資源の保全に貢献できる、LIMEX シートのメモ帳。石灰石を主原料にしているため、耐水性に優れ、屋外や水回りなど濡れやすい環境での利用にも最適。デザインはシンプルなモノトーンのデザインと、水資源の保全をメッセージする、3 パターンのデザインを用意。



LIMEX スマートフォンケース（1,650 円/1 個） <羽田空港限定>

LIMEX ペレットの射出成形によって製造された iPhone ケース。

従来のプラスチック製のケースと比較して、石油由来プラスチックの使用量を削減できる環境性能に加えて、石から生まれたとは思えないほど軽量・薄型で、馴染みやすいシンプルなデザイン。パッケージも、紙製ではなく LIMEX シートで製造されたオリジナルパッケージ。

（対応機種）iPhone SE（第2世代）、iPhone8、iPhone7



Bio Face（1,650 円/1 枚）・Bio Face Lite（385 円/1 枚）

植物由来の糸で編んだ繰り返し使える、抗菌マスク。

植物由来で生分解性という環境性能に加え、健康な人肌と同じ弱酸性で抗菌作用^{※1}を持つポリ乳酸（PLA）の糸で編み、繰り返し利用することが可能。パッケージも、紙製ではなく LIMEX シートで製造されたオリジナルパッケージ。

※1 抗菌持続性は一般財団法人ニッセケン品質評価センター試験結果に基づきます。



売場ツール

今回、POP やリーフレットなどの印刷物や商品を陳列する仕器にも LIMEX を使用しています。従来では、劣化や破損、情報更新によって交換頻度が多い売場の印刷物や仕器類の素材として LIMEX を活用することが可能です。



■「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料。

- ・ 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。

