



# Low Impact Material for Earth



## LIMEX Pellet • Sheet

LIMEX is an innovative new material mainly made of limestone, which can replace plastic and paper. LIMEX can reduce GHG emissions and plastic consumptions compared with conventional plastic, and LIMEX can reduce the use of water compared with conventional paper. LIMEX is applied by more than 10,000 organizations, and it was introduced at Global Conference such as COP/G20/G7.

Try TBM's LIMEX and Feel how it works.



### LIMEX for Bottle

Plastic alternative LIMEX bottle made by Blow Molding having superior productivity due to reduced cool time during molding.

Application example: Food bottle, Homecare products bottle etc.

For more details



### LIMEX for Film

Plastic alternative LIMEX for Flexible Packaging Film. Sanitation of raw materials has been verified.

Application example: LLDPE sealant film for food and homecare products

For more details



### LIMEX for Bag

Plastic alternative LIMEX for bag.

Application example: Shopping bag, Garbage bag, Non-woven bag

For more details



### LIMEX Sheet

Paper alternative sheet made of LIMEX. It can be printed and processed with existing machine to create printed products.

Application example: Boxed packages, Table menu, Posters, Backlit film and more.

For more details



Looking for Brand Owner, Distributor, Molding Manufacturer

# 紙でもプラスチックでもない新素材



## LIMEX Pellet ・ Sheet

世界的に豊富な天然資源である石灰石を主原料とする新素材LIMEX。プラスチックや紙の代替として使用できます。石油由来プラスチックと比較しCO<sub>2</sub>を含む温室効果ガス排出量とプラスチック消費量を削減でき、紙と比較して水の使用量を削減できます。LIMEXは10,000以上の企業や自治体で使用されており、COPやG20、G7などの国際会議でも紹介されたTBMのサステイナブル新素材です。ぜひともお試しください。

 <p><b>LIMEX Bottle</b></p> <p>LIMEX Pelletを用いてブロー成型したBottle。成型時のクールタイム削減により生産効率UP。</p> <p>用途例：食品ボトル、日用品ボトル</p> <p>詳しくはこちら </p>	 <p><b>LIMEX Film</b></p> <p>LIMEXを用いた軟包材用途のFilm。原料の衛生性確認済み。</p> <p>用途例：食品・ホームケア製品向けシーラント用LLDPEフィルム</p> <p>詳しくはこちら </p>	 <p><b>LIMEX for Bag</b></p> <p>LIMEXを用いたプラスチック袋代替品。</p> <p>用途例：レジ袋、ゴミ袋、不織布バッグ</p> <p>詳しくはこちら </p>	 <p><b>LIMEX Sheet</b></p> <p>既存の印刷機で印刷可能なLIMEX製の紙代替シート。</p> <p>用途例：箱型パッケージやメニュー表、ポスターや電飾シート等</p> <p>詳しくはこちら </p>
---	---	---	---

ブランドオーナー、販売代理店、成形メーカー様を探しています。

2024年4月18日