

石灰石が主原料の LIMEX Sheet を使用

地球の資源を守る、薄型冊子



一冊で
水13L 削減※

上質な質感

耐久性
耐水性

統合報告書やカタログなどの冊子にも
これからは、サステナブルな選択肢を。

紙に代わる LIMEX Sheet は水資源を保全し、
上質な質感を持ちながらも、
耐久性・耐水性に優れています。

※ 比較対象: 無線閉じ/くるみ製本 本文36P
(A4サイズ・表紙マットコート93.5kg:180 μ m・本文マットコート62.5kg:100 μ m)



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素材です。プラスチックや紙の
代替製品を製造する際に使用する石油や水など、枯渇リ
スクの高い資源の保全に貢献することが可能です。

- 日本でも自給自足が可能な石灰石が主原料
- マテリアルリサイクルとして資源循環が可能
- 世界40カ国以上で特許取得



JSA 規格対象素材

無機・有機複合マテリアル
(JSA-S1008)



UNIDO (国際連合工業開発機関)

によるサステナブル技術普及
プラットフォーム「STePP」に
登録



COP で LIMEX が
2年連続で紹介(日本政府代表团)

G20 イノベーション展に
出展



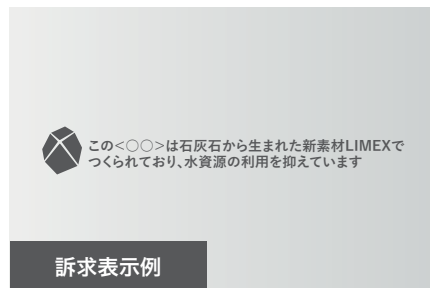
さまざまな用途での活用



統合報告書



各種カタログ



訴求表示例

企業の社会的責任の活動の一貫としても注目を集める環境保護。LIMEX 製の製品を取り入れることで、企業としての環境に対する姿勢を素材を通じて表現することができます。LIMEX 製の冊子は、多くの企業で採用されています。

LIMEXSheet の環境配慮

2050年までに、世界人口の51%が高水リスクに陥る可能性。*

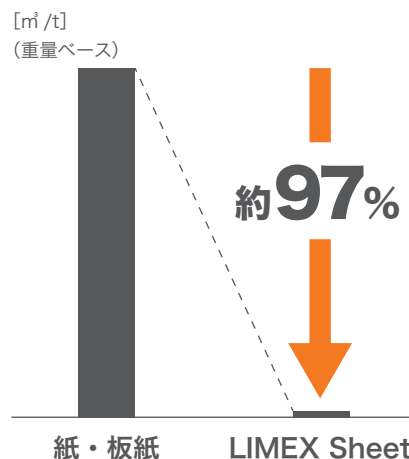
* WWF "Water Risk Scenarios"(2020)

LIMEX Sheetは紙・板紙と比べ、シート1tあたりの工場における
水利用量を約97%削減

参考のための計算値であり、保証値ではありません。製品ごとの処方や製造条件、データ取得状況などに応じて、数値変更の可能性があります。

(出典) 紙・板紙生産トン当たりの新水利用原単位の推移: 日本製紙連合会

(出典) 多賀城工場における2021年の試作時の生産設備での水使用量をその期間の生産量で除した値



料金表

製品名	部数	1部当たりの単価 (税抜)	金額 (税抜)
A4 中綴じ 32p	5,000	¥119	¥596,000
A4 無線綴じ 36p (表紙 200 μ m / 本文 80 μ m)	5,000	¥178	¥888,000
A4 無線綴じ 84p (表紙 200 μ m / 本文 80 μ m)	5,000	¥352	¥1,762,000

● 対応サイズ：A4/A5 ● 使用シート：表紙 LIMEX 200 μ m / 本文 LIMEX 80 μ m ● 配送料：別途申し受けます

お問い合わせ

TEL 03-6268-8812
Email sheet@tb-m.com

TBM Website



TBM の SDGs への貢献

TBM は、SDGs(持続可能な開発目標)に賛同し、事業を通じて貢献します。SDG12「責任ある消費と生産」を中心として、6「水資源の保全」、13「気候変動対策」、14「海洋生態系の保全」、15「陸域生態系の保全」、8「雇用の創出」、9「産業の創出」、17「協働」の8つの目標を中核目標とし、積極的に貢献します。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

