

環境配慮型 シーラントフィルム

LS FILM

プラスチック使用量削減
GHG排出量削減
LIMEXを配合したシーラントフィルム



炭酸カルシウム(石灰石、CO₂)などの無機物を50%以上含む
プラスチックや紙の代替となる環境配慮素材

POINT 1

手切れ性を向上した包材を製造可能

ラミネート後の引裂開封性を向上させ、スムーズに開封することができます。

POINT 2

現行汎用フィルムからの置き換えが可能

従来のシーラントフィルムから置き換えるだけで環境性能を付与することができます。

POINT 3

食品衛生法にも対応

食品衛生法に基づく「食品、添加物の規格基準」(昭和34年厚生省告示370号)に適合しています。

環境性能

フィルムの一部に「LIMEX Pellet」を含むことで、従来のシーラントフィルムと比較し、石油由来プラスチック使用量や、原材料調達から処分までの製品ライフサイクル全体で、CO₂を含む温室効果ガス(GHG)の排出量も削減することが可能です。

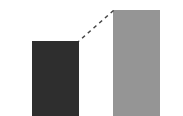


「WorldStar Global Packaging Awards 2025」
「Packaging Materials and Components部門」を受賞

汎用LLDPEタイプ/ 国内品

石油由来プラスチック使用量

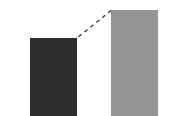
約26%減



LIMEX使用 (45μm) LLDPE製 (50μm)

GHG排出量※

約24%減

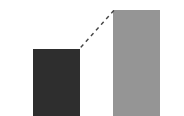


LIMEX使用 (45μm) LLDPE製 (50μm)

汎用LLDPEタイプ/ 海外品

石油由来プラスチック使用量

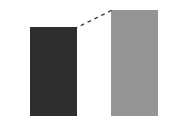
約31%減



LIMEX使用 (45μm) LLDPE製 (50μm)

GHG排出量※

約18%減

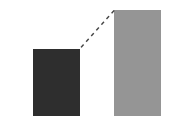


LIMEX使用 (45μm) LLDPE製 (50μm)

低温CPPタイプ/ 海外品

石油由来プラスチック使用量

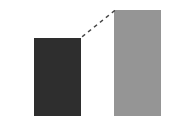
約32%減



LIMEX使用 (20μm) CPP製 (20μm)

GHG排出量※

約25%減

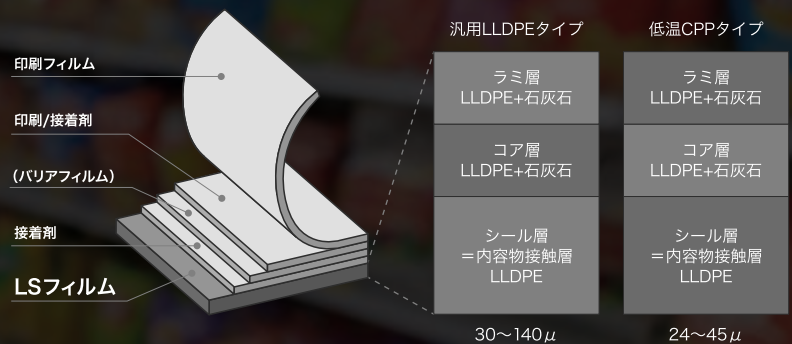


LIMEX使用 (20μm) CPP製 (20μm)

* TBM による LCA(原材料調達 - 処分までの環境負荷の算定)より。製造条件によって変動の可能性あり。参考値であり保証値ではありません。

環境配慮型 シーラントフィルム

LS FILM



仕様

タイプ	汎用LLDPE	低温CPP
厚み	30~140 μm	20~45 μm
密度	1.06~1.25	1.00
構成	LIMEX配合/LL	hPP/LIMEX配合/CoPP
耐熱温度	95℃以下	—

01 石灰石由来の炭酸カルシウムを配合し、プラスチック使用量、GHG排出量を削減

02 汎用LLDPEタイプは、易カット性に優れ、さらに低温CPPタイプは、直進カット性を付与可能

03 環境効果の可視化により、企業による環境対策の対外発信を後押し

04 白色半透明で、隠ぺい性とインキの発色が向上

用途

米菓、スナック菓子、冷菓、冷凍食品、チルド食品、水産加工品、和洋菓子、洗剤の詰め替え用パウチ、雑貨品、など。

採用事例



CASE 1

石井食品株式会社
チルド食品の包材

シーラントフィルム中間層に採用
従来品と比べ、
プラスチック使用量約26%削減
GHG排出量約24%削減

※参考数値であり保証値ではありません



CASE 2

VIETNAM LIWAYWAY
JOINT STOCK COMPANY
スナック菓子包装

押出ラミネート層及び、
シーラントフィルム中間層に
「LIMEX pellet」が採用

※ベレットでの供給

T B M

株式会社TBM
〒100-0006
東京都千代田区有楽町1-2-2 東宝日比谷ビル15F

LS FILMの詳細は
こちら→

