

リサイクル

HSR-PET

使用済みペットボトルを原料とした再生フィルム



ペットボトル原料

ペットボトルのリサイクル率 60%
を実現した再生フィルムです。



ヒートシール性

ヒートシールが可能なため
様々な形状に加工ができます

。

N-PET

回収PETボトルをリサイクル原料として使用したフィルム



回収PETボトル

回収 PET ボトル：25%と
PE：75%の再生フィルムです



伸びが強い

シルキーなマット調で
、突き刺し強度が高い

。



使用済み
ペットボトル



回収



粉碎加工
フレーク化



フィルム化



再生製品化

モノマテリアル (単一素材)

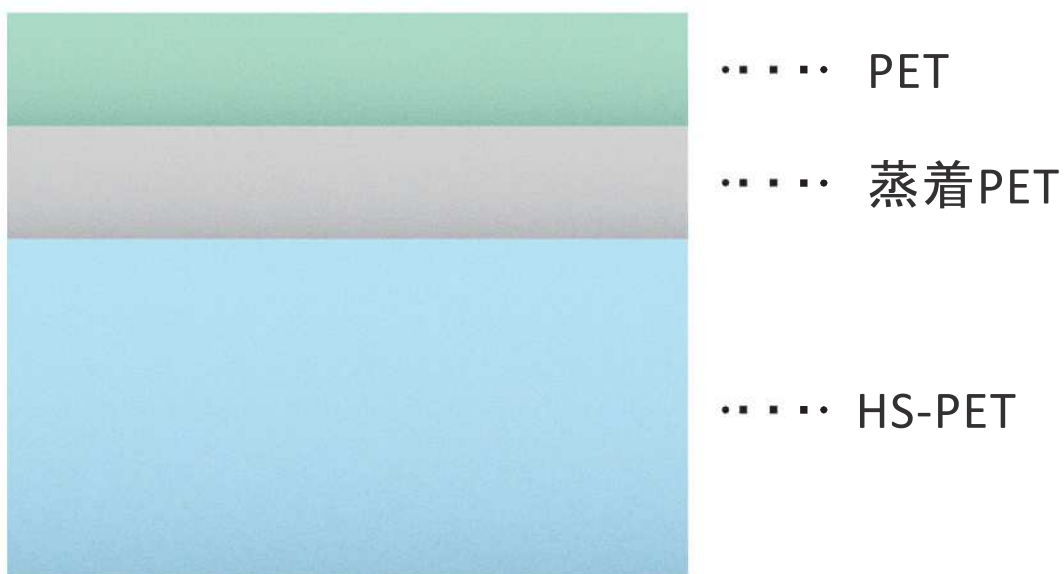
「HS-PET」

ヒートシールが可能なPETシーラントフィルム フレーバーバリア性(保香性)や低吸着性を有する

特 長

ヒートシールが可能なHS-PETをラミネートに使用することにより、リサイクルに適したモノマテリアル・パッケージが可能になります。

構成例



内容物

バイオマス

バイオパールP

植物由来のポリエチレン樹脂を配合した“バイオPEフィルム”です。

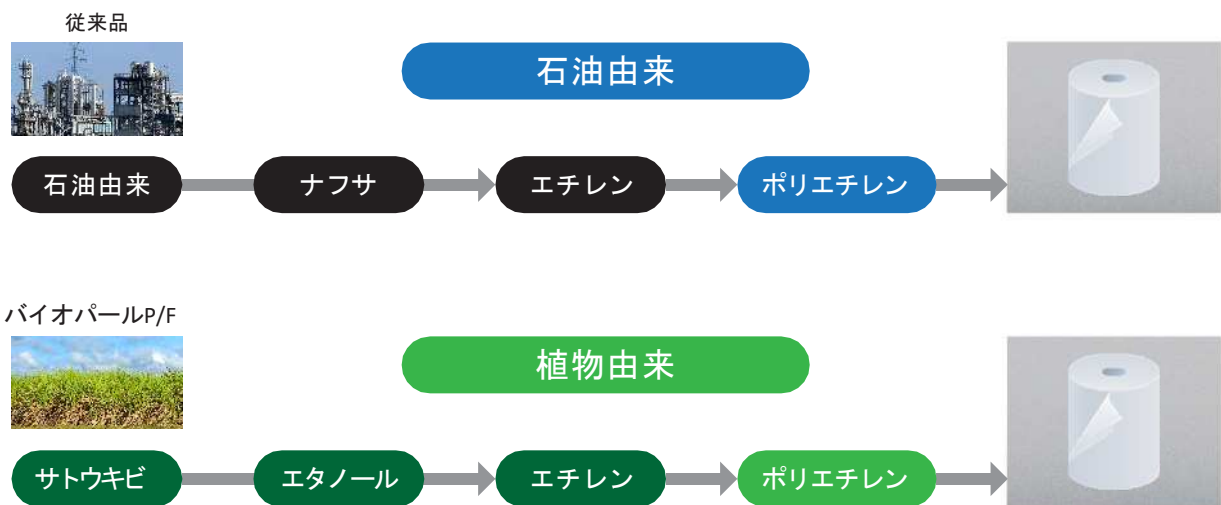
バイオパールF

植物由来のポリエチレン樹脂を配合した“発泡バイオPEフィルム”です。

配合したバイオマス度は、カーボンニュートラルという考え方に基づいたCO₂の削減が可能です。



バイオマス度10%・30%・80%での対応が可能です。



生分解

「バイオパールB」

微生物によって水と二酸化炭素に分解される PBS製シーラントフィルムです。



CO₂排出量削減

植物由来原料により、カーボンニュートラルにもとづいたCO₂の排出量削減に貢献することができます。



分解性

分解性に優れているため、コンポストに利用できます。

「オール生分解パッケージ」

構成例



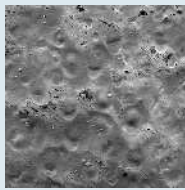
内容物

- 蒸着セロファン
ンor
バリア紙
- バイオパールB
(PBS)

軽量化・薄肉化

発泡シーラント

“超臨界流体ガス発泡による発泡層とLLDPE層の2層シーラントフィルム

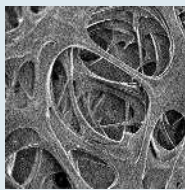


発泡セル表面 ×30

発泡タイプ

Cellnic

セルニツク



破泡セル表面 ×30

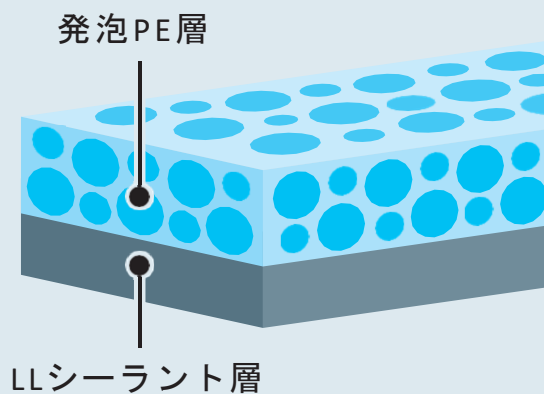
破泡タイプ

Honic®

HONEYCOMB PACK

ハニツク

構成例



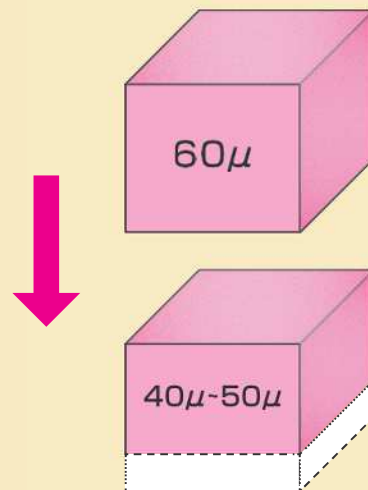
タフシーラント

薄肉化が可能な
高強度LLシーラントフィルム

特長

- 強度（引張・衝撃強度）が強く薄肉化が可能
- コストダウンや環境負荷の低減
- 容り法の負担金軽減

薄肉化



リデュース・コストダウンの実現