環境対応フィルム





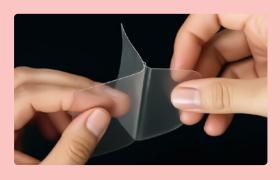
即学公勿心

HSR-PET (開発中)

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



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

粉砕加工 フレーク化 フィルム化

再生製品化



パイオマス

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。

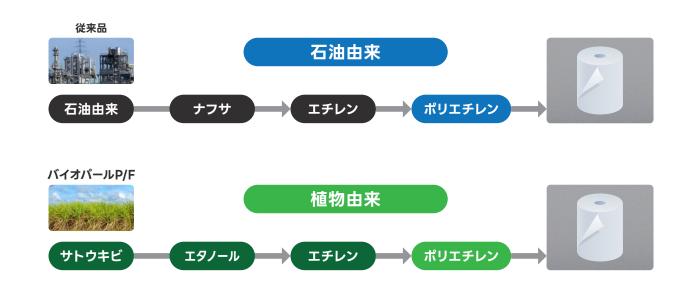
配合したバイオマス度は、カーボンニュートラルという 考え方に基づいたCO2の削減が可能です。







バイオマス度10%・30%・80%での対応が可能です。





空分解

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 …… or

バリア紙

...... バイオパールB (PBS)



モノマテリアル (単一素材)

HS-PET(C)

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(C)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

······ PET

········· 蒸着PET

········ HS-PET(C)

内容物



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

独立発泡タイプ

Cellnic

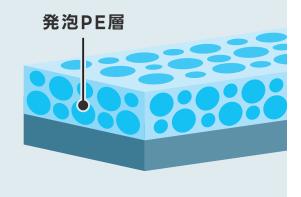
セルニック



ハニック

破泡タイプ Honice

構成例



高強度LL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
- 環境負荷の低減
- 容リ法の負担金軽減

薄肉化

