

# 環境対応型フィルム



## 生分解

PLA、PBAT、PBS  
酸化分解性



## バイオマス

植物由来  
PE、PET、PLA



## リサイクル

リサイクル PET  
リサイクル PE



### ● 生分解

通常のプラスチックと同様に使うことができ、使用後は自然界に存在する微生物の働きによって、最終的に水と二酸化炭素に分解され自然界へと循環するプラスチックです。



### ● バイオマス

再生可能なバイオマス資源を原料に、化学的もしくは生物学的に合成することで得られるプラスチックです。



### ● リサイクル

製品に使われたプラスチックの再利用には、効果的な再生に関わる個別技術もさることながら、リサイクルの流れをスムーズにするプロセス管理も重要となります。

## SDGs

# SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

## Sustainable Development Goals

持続可能な開発目標(SDGs)は、貧困や不平等・格差、気候変動などの様々な問題を根本的に解決することを目指す、世界共通の17の目標です。



## 特徴

- CO<sub>2</sub>削減
- 廃プラ対策
- 海洋マイクロプラスチック
- 循環型社会貢献

# 機能性シーラントフィルム

環境対応  
可能です

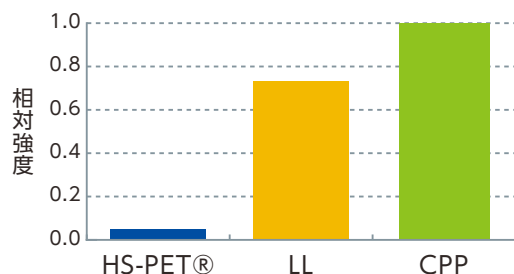
## HS-PET® ヒートシーラブル



### 特 徴

- ヒートシール性
- 透明性
- 保香性
- 光沢性
- 低吸着性
- 剥離コートが可能

### 吸着データ



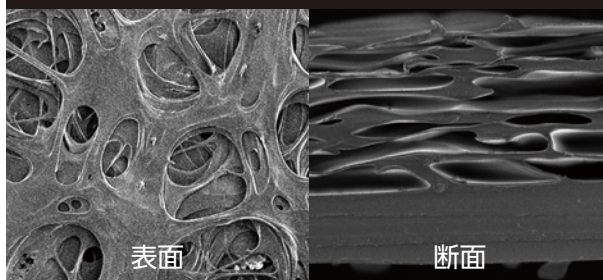
#### 試験方法

フィルム：各60μ  
内容物：メントール  
保管条件：23℃、55RH%  
保管期間：4週間  
測定方法：GC/MS法

## 発泡シーラント

断熱・保冷効果

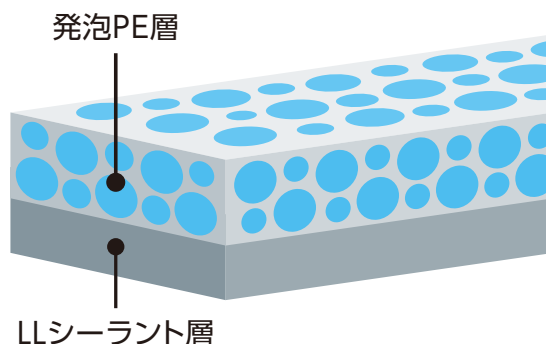
Honic® (破泡タイプ)



### 特 徴

- 軽量化によるCO<sub>2</sub>削減効果
- 緩衝性による保護効果
- 要求特性に応じた、  
発泡セルのコントロール

### 構 成



### 用 途

- 食品用包装資材
- 医療用包装資材
- 電子部品用包装資材

お問い合わせ



東京都品川区北品川5丁目5-15  
化学品本部 合成樹脂部  
東京 (03) 3442-5146 大阪 (06) 6457-2893  
E-mail : gy@tomo-e.co.jp  
Web-site : [www.tomo-e.co.jp](http://www.tomo-e.co.jp)

製造元



香川県東かがわ市馬篠1番地  
本社 TEL (0879) 25-3201  
東京(営) TEL (03) 3668-8841  
E-mail : info@nissei-grp.com  
Web-site : [www.nissei-grp.com](http://www.nissei-grp.com)