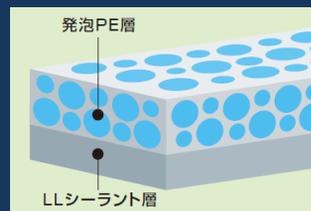


# 低熱伝導・保冷 発泡シーラントフィルム



## 超臨界流体ガス発泡技術

発泡時に化学発泡剤を使用しないで超臨界状態の不活性ガスを使用するのでクリーンなフィルムです。また発泡セルのサイズは超臨界流体ガスの流量管理により発泡倍率を均一にコントロールすることで熱伝導を管理することが可能です。

発泡層とシーラント層を兼ね備えている為、断熱などの機能に加えヒートシールが可能となります。

用途としては、食品用途では冷蔵や電子レンジ用途の断熱パッケージとして実績がございます。またその緩衝性を活かし電子部品、半導体などの緩衝保護材としても使われます。

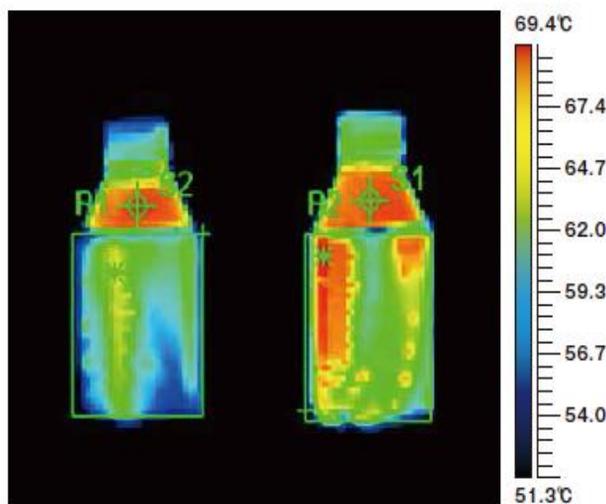
### 特徴

- 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

### 用途

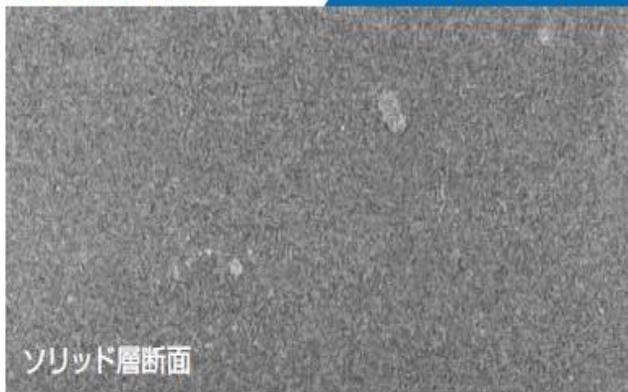
- 食品用包装資材
- 医療用包装資材
- 電子部品用包装資材

### 断熱評価



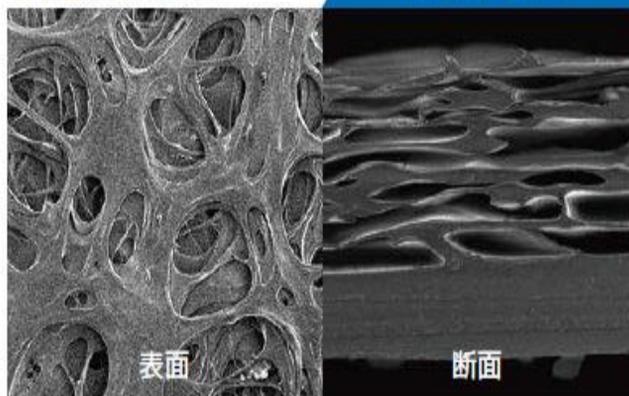
## Cellnic

### 発泡タイプ



## Honic®

### 破泡タイプ



# 非晶性PETシーラントフィルム HS-PET

## 独自構造

HS-PETの独自構造ですが、日生化学の独自の技術でヒートシールが出来るフィルムです。ラミ構成の削減も可能でアルミ蒸着率の向上や酸素透過率の低減が見込めます。また、剥離コートなども可能です。

### 特徴

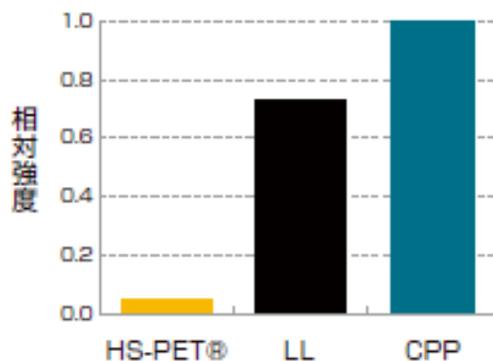
- ヒートシール性
- 保香性
- 低吸着性
- 透明性
- 光沢性
- 剥離コートが可能

### 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



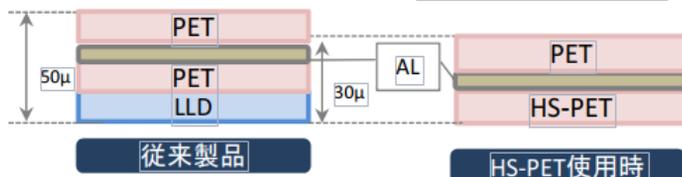
### 吸着データ



### 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

### フィルム厚み削減イメージ



## お問い合わせ



巴工業株式会社

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](mailto:gy@tomo-e.co.jp)  
Web-Site: [www.tomo-e.co.jp](http://www.tomo-e.co.jp)

## 製造元



日生化学株式会社

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](mailto:info@nissei-grp.com)  
Web-site: [www.nissei-grp.com](http://www.nissei-grp.com)