


### プラリサイクル 識別表示

## 分別収集のために識別マークや材質表示を!

容器包装リサイクル法が完全施行され、すでに義務化した識別マークによる識別表示。家庭ゴミの分別、リサイクル推進のための大切な役目です。今回は、プラスチック製容器包装の材質表示についてわかりやすく説明いたします。

## プラスチック製容器包装の材質表示


プラスチックは材質が多様あるため、今後高度なりサイクル推進や、消費者からの要請なども考慮して、JIS (ISO) で定められている記号を用いてマークの近くに表示します。



**PE**

単一材質の場合

例えば、  
ポリエチレン単一材質




**袋:PE,PA**

複合材質の場合

例えば、  
ポリエチレンとナイロンを  
積層させたもので、ポリエチレンが主たる材質の場合



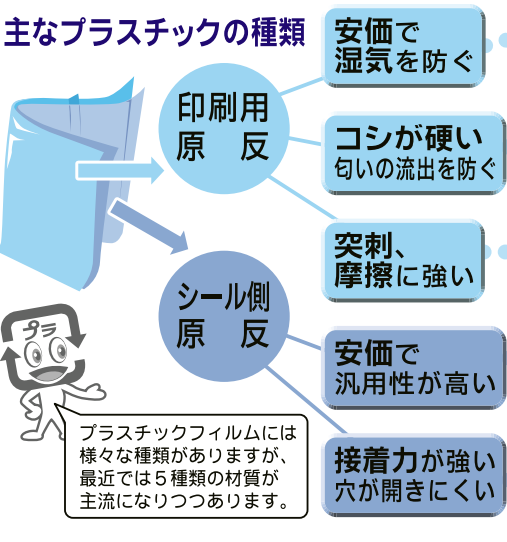
### 知っておこう! 表示のルール



- ポイント ①** マークの近くに材質を表示  
→ **袋:PE,PA**
- ポイント ②** 最も重い材質を初めに記載し、アンダーラインを引きます  
(重さの算出方法=厚み(μ)×比重)
- ポイント ③** 記号の区切りはカンマで

## 包装用フィルムはどんな材質でできているの?

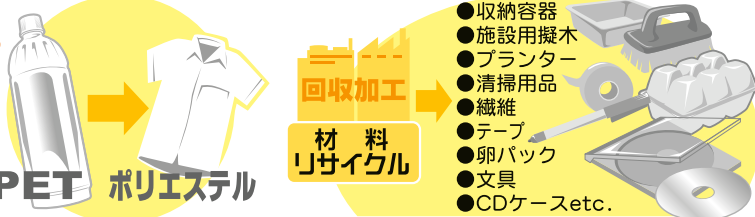
プラスチックフィルムは石油から生まれます。



	正式名はオリエンテッドポリスロピレン 通称は <b>OPP</b> と呼ばれています		
	正式名はポリエチレンテレフタレート 通称は <b>PET</b> と呼ばれています		
	正式名はオリエンテッドナイロン(ポリアミド) 通称は <b>ONY</b> と呼ばれています		
	正式名はキャストポリスロピレン 通称は <b>CPP</b> と呼ばれています		
	正式名はリニアロウデンシティポリエチレン 通称は <b>LLDPE</b> と呼ばれています		

## ちよっと質問 なぜ材質表示が必要なの?

再資源化、再商品化を目的に、回収したプラスチック容器包装をもっと仕分けやすくするために表示します。たとえば、PETはポリエステル(繊維)へと商品化されていきます。



少しでもリサイクルにお役にたてるよう、皆さんプラマークについて再認識してください!