

業務用

異臭 からの解放!

紙おむつ用防臭袋

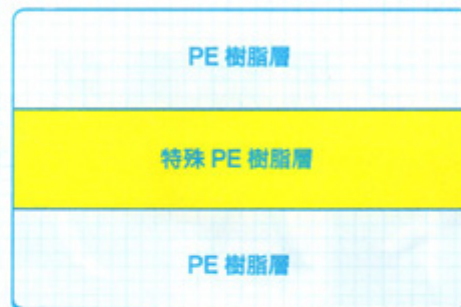
デオドバツグ

DEODOBAG 高齢者用おむつ
子供用おむつ



1 デオドバッグと普通のPE袋はここが違う

なんと
多層構造！



高いガスバリアー性

製造をはじめ、
気体をほとんど通しません。



多層+特殊PE樹脂層
が決め手！

デオドバッグの特徴

- ・臭いを通しにくい
 - ・環境配慮商品（おむつと一緒に、一般ごみ廃棄OK）
- ※OPで廃棄燃焼時にCO₂を吸収する素材を使用することも可能。（CI向上にも一役！）

2 なぜ臭わない？

包装材料自体から異臭となる物質が溶け出す一般のプラスチック素材では、**ガスを完全にバリアできません。**におい成分を外部に漏らさないためには、**酸素・ガスなどの気体を通しにくいプラスチック素材**を使用する必要があります。

ガスバリア性を付与する方法

- ①バリア性のある樹脂材料を使用する。
- ②2枚以上のフィルムをラミネートしてバリアフィルムに改質する。

- ・ドライラミネーション
- ・押出ラミネーション
- ・共押出ラミネーション

※ガスバリア性の良好な材料が **特殊PE樹脂層** です。

2枚以上のフィルムをラミネートして
バリアフィルムに改質できます。



特殊PE樹脂とは…

ガスバリア性と熱溶融成形性を合わせ持つ結晶性ポリマーです。

3 特殊 PE 樹脂の 3 つの特徴

ハイガスバリア性

酸素をはじめ、気体をほとんど通しません。



防臭性

商品の香りを保持し嫌な臭いを寄せ付けません。



耐油性・耐有機溶剤性

油類、有機溶剤を含む薬品類の汚れ防止や包装に適しています。



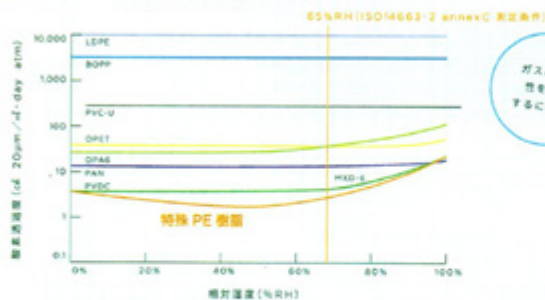
4 酸素透過度の比較

※テオドバッグは特殊 PE 樹脂を使用しています。

酸素バリア性能

酸素バリア性能は、酸素透過速度を数値化して表す。一般的に 24 時間に 1ml を透過する酸素の量として表します。※酸素透過速度が遅い = 酸素透過量が少ない = 酸素バリア性が良好。

各種ポリマーの酸素透過速度 (測定条件: 20℃)



※ガスバリア性の代表例として酸素透過速度の値を示しています。

一般的なポリエチレンとの酸素透過度の比較

種類	酸素透過速度 (OTR) 20℃-65%RH CC.20µm²/ml Day.atm
特殊 PE 樹脂	1.9
LDPE	10,000

使い方



① 使用済みの紙オムツを袋に入れる。



② 袋の口を数回ねじる。



③ 輪をつくり通す



④ しっかり結ぶ

使用上の注意

- 本来の用途以外には使用しないでください。
- 火の近くには置かないでください。
- 本製品は使い捨て商品ですので繰り返しの使用はしないでください。
- 刃物や突起物など鋭利な物で傷をつけないでください。
- 本製品を頭から被ったり、顔を覆うと窒息する恐れがあります。
- 直射日光を避け、高温多湿にならない場所で保管してください。
- 廃棄の際には、各自治体の指示に従って処分してください。
- 高温度下での使用においては、防臭効果が低下する場合があります。

DEODOBAG

— デオドバッグ —

MADE IN JAPAN