

吸湿性フィルム アクティブパック

ACTIVE PACK[®]

アクティブパックは、アルミ箔、及びPETフィルムに吸湿性フィルムをラミネートすることで、フィルムや袋自体に吸湿機能を持たせた機能性フィルムです。従来のように乾燥剤小袋を使用することなく、パッケージ内部を低湿度、絶乾に保つことができます。

■主な用途

医薬品、粉末化学品、高機能フィルム
 診断用試験片
 健康食品
 菓子類・食品
 電子部品、医療機器等

**■特徴****1. 安全性**

- ・ 乾燥剤の誤飲・誤食の心配がありません。
- ・ 乾燥剤の破袋により製品が汚染されることがありません。
- ・ 乾燥剤を入れ忘れる心配がありません。
- ・ 吸湿シーラントは、日本の食品衛生法における容器包装に関する規格基準に適合しています。^(*)

2. 経済性

- ・ 乾燥剤を投入する工程が必要なく、工程の生産性が向上し、廃棄物も削減できます。
- ・ 従来のパッケージ・乾燥剤・充填工程のトータルコストに比べて、経済的です。

3. 柔軟性

- ・ 完全受注生産品となっており、ニーズに合わせて任意のサイズ・形状を選択できます。
- ・ 充填工程で過度に吸湿することはなく、多様な工程に対応します。
- ・ 乾燥剤の使用が困難な小袋・小型製品・狭い空間などに使用することができます。

■吸湿シーラント

主に3種類の吸湿シーラントからお選び頂けます。

- ①絶乾タイプ 厚み60 μ m
- ②絶乾2倍タイプ 厚み60 μ m
- ③低湿度(袋内湿度15-20%)維持タイプ 厚み60 μ m

*上記以外の吸湿シーラントも可能です。

■構成例

吸湿性アルミ袋



*ご要望に応じた構成が可能です。ご相談下さい。

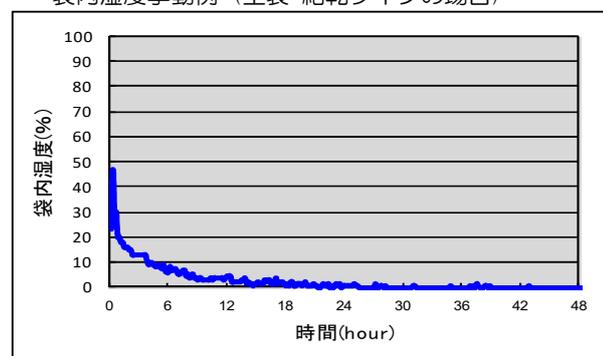
■製品仕様

アルミラミネートフィルム、透明PETフィルム、チャック付き袋、スタンドパウチ等、お客様ののご要望に応じた様々な製品仕様が可能です。

■吸湿性能

吸湿シーラント	吸湿量 ※代表値
絶乾タイプ 60 μ m	約3.0g/m ²
絶乾2倍タイプ 60 μ m	約6.0g/m ²
低湿度維持タイプ 60 μ m	約9.0g/m ²

袋内湿度挙動例 (空袋 絶乾タイプの場合)



内容物によって湿度挙動は、多少変わります。
 ご使用前はテストして頂くようお願い致します。

*1) 食品衛生法(昭和22年法律第233号)第18条の規定に基づき制定された「食品、添加物等の規格基準」(昭和34年厚生省告示第370号)第3のAの8に従い、別表第1(ポジティブリスト)に収載された原材料で構成され、同告示第3のDの2の(1)一般規格、(2)の個別規格を満たしている。