

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於ける容器包装に関する規定^(*)をクリアしています。

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。

^(*) 食品、添加物等の規格基準(昭和34年厚生省告示第370号)の第3のDの2合成樹脂製の器具または容器包装規格試験。

■吸湿シーラント

主に5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40 μ m
- ②絶乾タイプ 厚み60 μ m
- ③絶乾2倍タイプ 厚み60 μ m
- ④低湿度(袋内湿度15-20%)維持タイプ 厚み40 μ m
- ⑤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。

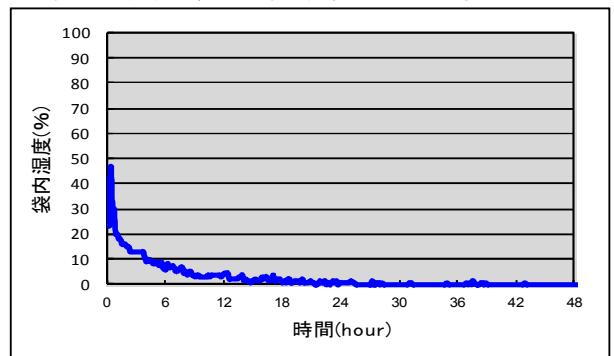
■製品仕様

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 40 μ m	約1.4g/m ²
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 40 μ m	約4.2g/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。