

シート状乾燥剤

ACTIVE SHEET®

アクティブシートとは、パルプに塩化カルシウムを含浸させたシート状乾燥剤です。

■用途

菓子、食品、栄養補助食品、巻取用フィルム
医薬品、試薬、診断用キットなど

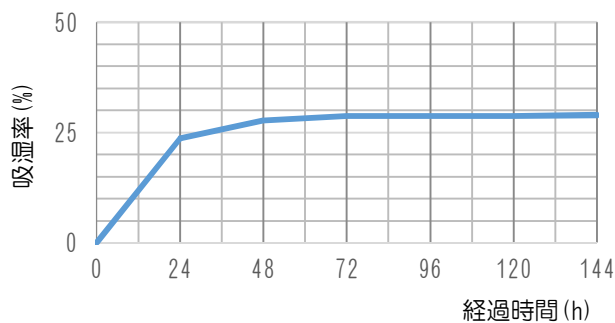
■特徴

1. シートタイプで、スペースをとりません。
袋状の乾燥剤のようにスペースを取らず、形を工夫することで乾燥剤を入れにくい狭い空間でも乾燥剤を入れることができます。
2. 破袋によるトラブルがありません。
袋状の乾燥剤のように袋が破れる心配がありませんので、誤って口にする可能性が低くなります。
3. 任意のサイズが選べます。
正方形、長方形、丸型など、サイズや形状に合わせて設計することができます。
4. コストの削減、ごみの削減が可能です。
商品の台紙代わりに使用することで、コストの削減、ごみの削減を実現することができます。
5. 自動投入機で使用できます。

■吸湿性能

項目	アクティブシート	シリカゲル (JIS規格)
相対湿度 50%	20%以上	20%以上

* 25℃, 48時間, フィルム付き

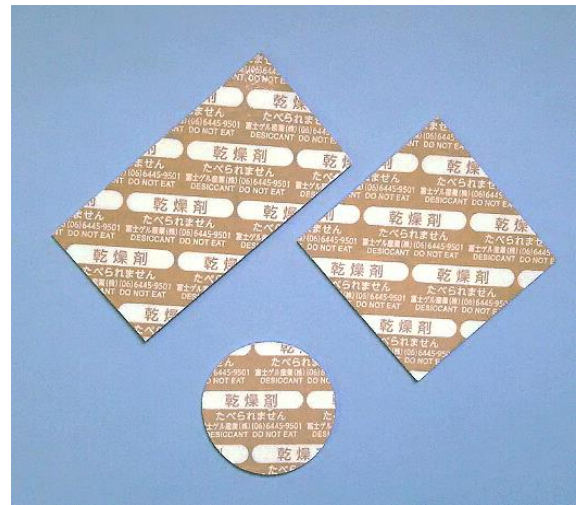
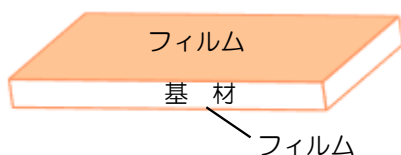


* 測定条件：25℃ RH50%

* 試料：0.7×30×30mm フィルム付き

■構成

吸湿性のある基材 (パルプ+塩化カルシウム) の両面をPETフィルムでラミネートした構造です。



■使用上の注意

- ・金属に対して腐食性があるため、直接接触するような包装は避けてください。
- ・高油分食品と使用される場合は、油分の影響を受けやすくなっており、ご注意ください。
- ・過剰に水分吸着するとシートが軟化し、表面のフィルムが剥離する場合があります。
- ・高温多湿の環境での保管を避け、開封後は速やかにご使用ください。

■製品仕様例 <シート厚み 0.7mm>

サイズ (mm)	入り数 (枚)		シリカゲル相当量 (g)
	小分品	標準品	
30×30	1,000×7	1,000×28	0.5
30×40	1,000×6	1,000×24	0.7
40×40	1,000×4	1,000×16	1.0
40×50	1,000×3	1,000×14	1.25
50×50	800×3	800×14	1.5
60×60	600×3	600×12	2.0
48φ	200×12	—	1.1
58φ	200×9	—	1.6
68φ	200×6	—	2.0

* 上記以外の寸法も対応できますので、ご相談ください。

* 記載された製品の仕様は予告なく変更する場合があります。

* シリカゲル相当量は、相対湿度50%環境下になります。

■安全性

主成分の塩化カルシウムは、食品添加物にも指定されている安全性の高い物質です。包装材料は、日本の食品衛生法に於ける容器包装に関する規格基準^(*)に適合しています。またラットにおける単回投与毒性試験で安全性が確認されています。

*1) 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合成樹脂製の器具又は容器包装規格試験。