

カートリッジ型吸着剤

DriCap[®] Sorbent Cartridges (ドライキャップ)

DriCap は、小さくて優れた吸湿力のある、安全で粉のでない吸着剤のカートリッジです。いろいろなタイプの乾燥剤を利用でき、DriCap は、固結、カビ、発酵、効能・寿命の低下といった湿気の作用から、様々な包装製品を守ります。

■主要な使用例：

- ・ 医薬品
- ・ 医療用診断キット
- ・ 栄養補助食品
- ・ 電子機器
- ・ 光学機器 など

DriCap[®] の優れた特徴

- ・ FDA/DMF に登録済み。
- ・ 粉やほこりが出ないので、容器に直接投入できる。
- ・ コンパクトで容器に投入しやすい。
- ・ 小型でより大きい吸湿量。
- ・ 耐久性のある構造。
- ・ 自動投入装置に適合する。
- ・ 標準直径 0.87cm と 1.27cm の 2 種類、重量範囲 0.75g から 2.50g まで
- ・ 素材はセルロースアセテートまたはセルロースプロピネート。
- ・ 使用できる乾燥剤は、モレキュラーシーブ、シリカゲル、指示シリカゲル、そしてそれらの混合物。

■コンパクトなデザインで優れた吸湿力

DriCap[®] は、小さいスペースにより多くの吸着剤を詰めており、より大きな吸湿力を得ることができます。DriCap[®] は吸湿速度を抑えているため、従来のものよりも包装処理時間に余裕があります。DriCap[®] は、FDA 許可を受けたインクを使って印字されています。底が平らに封印されているので、失敗なく容易に自動投入することができます。

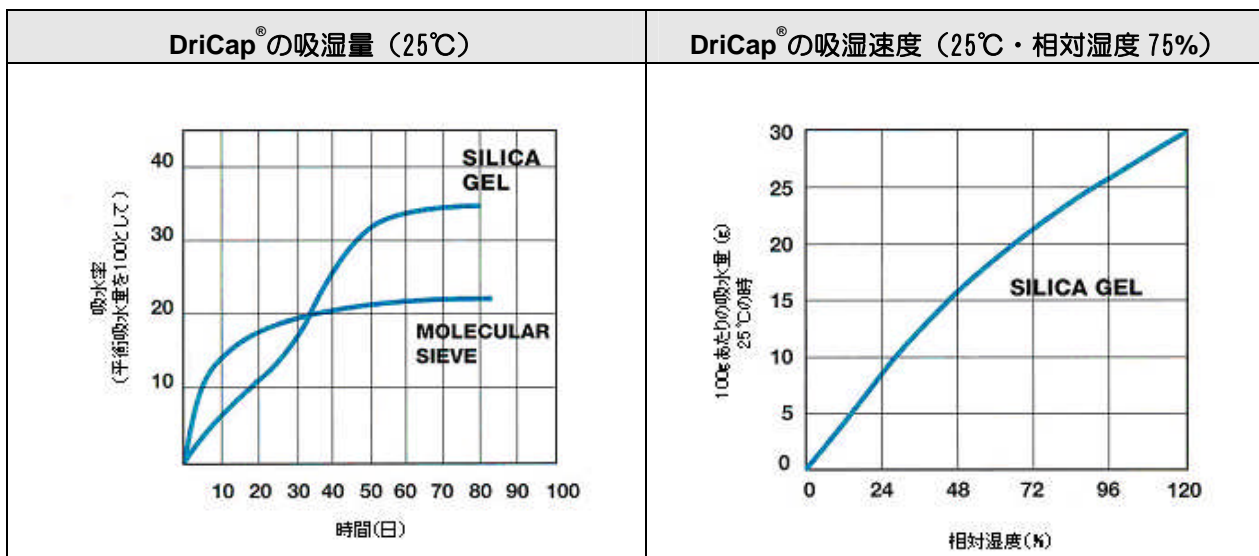
■指示 DriCap[®] は、吸収力の減退を知らせます。

ブルーからピンクに変化するシリカゲルを詰めた DriCap[®] もあります。これは吸水量がいっぱいになりカートリッジを取り替えるべき時期を知らせてくれます。



■高性能

例えば、重量 0.75g、直径 0.87cm、長さ 2.22cm の普通の DriCap[®] 吸着剤カートリッジ 1 つを、25℃、相対湿度 70%、164cm³ (10 立方インチ) の体積の中に封入した時、その空気を 12 時間以内に相対湿度 30%以下に下げることができます。



■製品仕様 (原料：シリカゲル)

g 数	0.75	1	1.5	1.5	2.5
直径(cm)	0.87	1.27	0.87	1.27	1.27
長さ(cm)	2.2	1.5	4.1	2.2	3.5
入数	17,000	12,000	8,000	8,500	5,000

Dricap[®]は、Multisorb Technologies 社の登録商標です。

*仕様、デザイン、素材等は予告無しに変更されたり、また製造を中止したりすることがあります。

製造元



MULTISORB
Multisorb Technologies Inc.