

合成ゼオライト乾燥剤

MSシリーズ

合成ゼオライトは、低湿度領域 (RH20%以下) において他の乾燥剤にない強い吸湿力という特徴があります。医薬品や精密部品などのように少しの水分でも影響を受けやすい製品向けの乾燥剤として適しています。

■用途

- ・臨床検査紙、医薬、健康食品など。

MS の優れた特長

- ・ MS は合成ゼオライト 4A を原料に使用しています。
- ・ 化学式では、 $\text{Na}_2\text{O} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot \text{XSiO}_2 \cdot \text{YH}_2\text{O}$ で表されます。
- ・ 原料の合成ゼオライトは、他の乾燥剤と比較して低湿度でも大きな吸湿力を持っています。また吸湿速度も非常に早くなります。
- ・ 除臭効果を合わせ持ったグレードもあります。僅かな残存水分のために発生する医薬品の成分分解による発臭を防止できます。
- ・ 化学的に安定していて、吸着後も外観形状に変化がありません。もちろん腐蝕性、潮解性もありません。
- ・ 重金属は殆ど含んでおらず、人体に有害な添加物も使われていません。
- ・ 形態は均一で耐圧強度が強く、機械特性に優れています。
- ・ 様々な形・大きさの生京浜を取り揃えています。
- ・ DMF14359 に登録されている製品です。

■種類

MS分包品は合成ゼオライト4A を和紙で包装した小袋タイプの乾燥剤です。



- ・ PP 包材に比べて水蒸気透過率が高く、吸着剤の小袋に最適です。包材の多孔度はその一貫性を確実にするため、製品ごとに製造過程でしっかりと管理されています。
- ・ PP 包材に比べて破れにくく、実使用において内容物が漏れたり製品を汚したりすることはありません。
- ・ ニオイやガスを透すので、適当な混合吸着剤の入った小袋はニオイと湿気の両方を防ぐのに使用することができます。

MSタブレットは合成ゼオライトを成形した錠剤型乾燥剤です。



- ・ 医薬品、健康食品等のビンや樹脂容器商品向け乾燥剤です。
- ・ 自動充填機による容器への投入が容易に行えます。
- ・ 極低湿度を保つ必要がある際にご利用下さい。
- ・ 目的に応じて紙包みも可能です。
- ・ 日本で唯一の合成ゼオライト錠剤型乾燥剤です。

MSセラム-Wは合成ゼオライトを成形し、有孔フィルム包装した板状乾燥剤です。



- ・ PP フィルムで包装されており、乾燥剤の粉末発生などの心配はありません。
- ・ 自動充填機による容器への投入が容易に行えます。
- ・ 極低湿度を保つ必要がある際にご利用下さい。
- ・ 日本で唯一の合成ゼオライト錠剤型乾燥剤です。
- ・ 武田薬品との共同特許製品です。