

認定番号 H27-02

創エネ・再生可能エネ

省エネ

省資源・再資源

リユース

リサイクル

長寿命

その他

自由な形状で湿度コントロール

プラスチック状乾燥材 ドライキープ



佐々木化学薬品 株式会社

プラスチック樹脂の中に吸湿性のフィラー（充填材）を混練させたプラスチック状の乾燥剤です。様々な形状に加工できる乾燥剤なので、袋や部品として加工して使用することで、乾燥剤の削減が図れます。また、従来の乾燥剤の使用が困難であった狭い空間での除湿対策を可能とし、製品の長寿命化にも貢献します。



包装材と乾燥剤の 一体化を実現!

「ドライキープ」で包装材を作成すると、包装材自体が湿気を吸湿し、乾燥剤の役割を果たします。乾燥剤充填の手間が省けるとともに、使用後の乾燥剤ゴミの削減、消費者の乾燥剤の誤食防止にも寄与します。また、乾燥剤の投入を省けるので、医薬品包装や食品包装などの全体重量を軽減できます。

部品兼乾燥剤として狭い 空間への組み込みが可能!

自由な形状に加工できる強みを活かし、厚さが薄く、サイズが小さな乾燥剤を作成することが可能です。従来の乾燥剤では設置できなかったような狭いスペース（精密機器内等）へ、部品のように組み込むことで湿気による品質劣化防止が可能となり、精密機器製品などの長寿命化に寄与します。

吸湿した水分は 再放湿しない!

「ドライキープ」の吸湿剤が水分（湿気）を化学的に吸着するので、一度吸湿した水分は、再放湿しません。過酷な条件（夏場の陸上輸送、高湿度状態の海上輸送等）でも安定的に吸湿。再放湿による商品劣化を防止し、再放湿によって発生する劣化品の廃棄リスクを低減できます。



エコ・トピックス

乾燥剤は、様々な分野で品質保持のために使用されていますが、環境意識の高まりとともに、コンパクトでスマートな形状・使用方法の提案が求められています。「ドライキープ」の開発提案を通じて、包装重量の減量化や工業製品の長寿命化に貢献してまいります。

佐々木化学薬品 株式会社

所在地 / 〒607-8225

京都市山科区勤修寺西北出町10

TEL / 075-581-9141

FAX / 075-593-9784

URL / www.sasaki-c.co.jp

E-mail / skc500@sasaki-c.co.jp