



高性能乾燥剤

EX-DRY



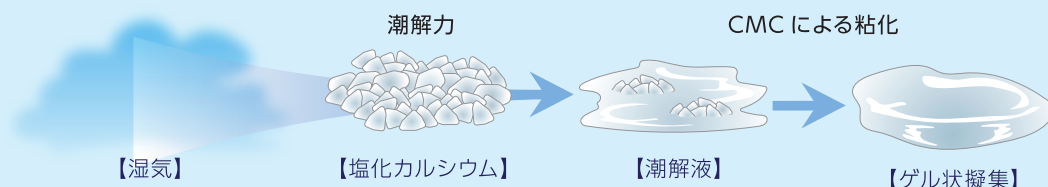
EX-DRYの特徴

ハイパワー、即効性

EX-DRY はシリカゲル等の無機系吸着乾燥剤に比べ、5～7 倍の吸湿力があり、さらに初期吸湿能力に優れております。他の乾燥剤と比較をしてみますと（右下図参照）、立ち上がりは優秀で更にそのパワーの持続も他の追随を許しません。

安全性

EX-DRY は吸湿時に化学反応を起こしません。高純度無水塩化カルシウムが湿気を吸湿し、高分子 CMC が潮解液をゲル状に凝集します。この 2 物質は融雪剤や食品添加物に指定されているほど安全です。

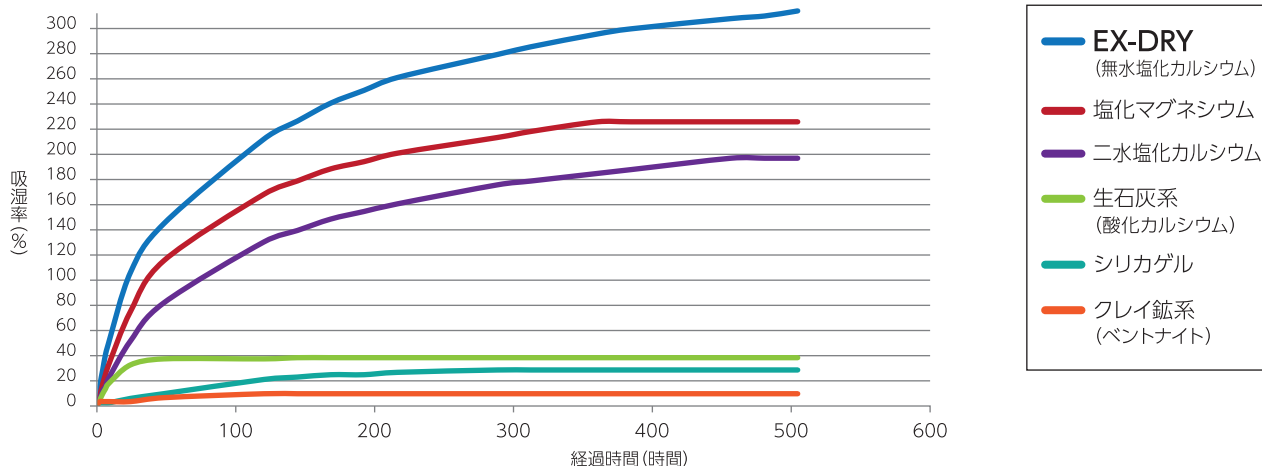


EX-DRY は各国化学法規制に対応しております

特に欧州、中国での化学物質等の法規制についてはいち早く対応を済ませ、安心して輸出・使用していただけるよう対応しております。対象製品 1 つごとに下記法規制すべてに対応したラベル表記を施しております。



他の乾燥剤との比較



1) 吸湿率は30℃・90%RHの恒温恒湿槽で504時間(21日間)の吸湿量から算出しております。

2) 試験サンプルにつきまして、EX-DRYとシリカゲルの包材は不織布ベース、その他の包材は耐水紙ベースの乾燥剤です。耐水紙は湿気をよく通しますが、不織布よりも湿強度が足らず、液漏れや破れが起こりやすくなります。

様々な業界で錆・カビ・結露等、湿気による悩みを解決しております

防 錆

機械関係

(例 発電設備 精密機械 理化学機器)

鉄鋼業

(例 コイル ネジ 金型)

自動車金属部品

(例 エンジン ボディ 車輪)

結露防止

実験設備

(例 国際宇宙ステーション 大学)

ガラス産業

(例 太陽光発電機パネル スマートフォン)

化学品

(例 溶剤 化学薬品)

防 カビ

高分子機能材

(例 電子基板用樹脂フィルム)

縫製品

(例 スーツ シャツ ジーンズ バッグ)

梱包業

(例 木箱 包装紙)

その他

海上コンテナ輸送

国内・国外引越荷物輸送

倉庫業

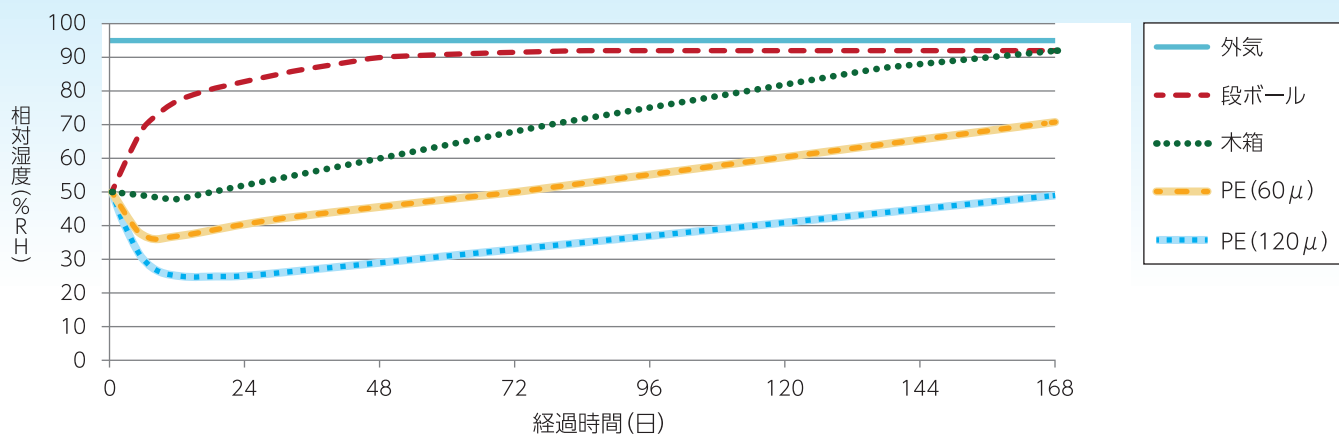
食品輸送

使用用途は
多種多様

バリアフィルムの吸湿比較

ダンボールや木箱は湿気をよく通します。

乾燥剤をご使用の際は、PE 等の透湿度の低いバリアフィルムの使用が重要です。

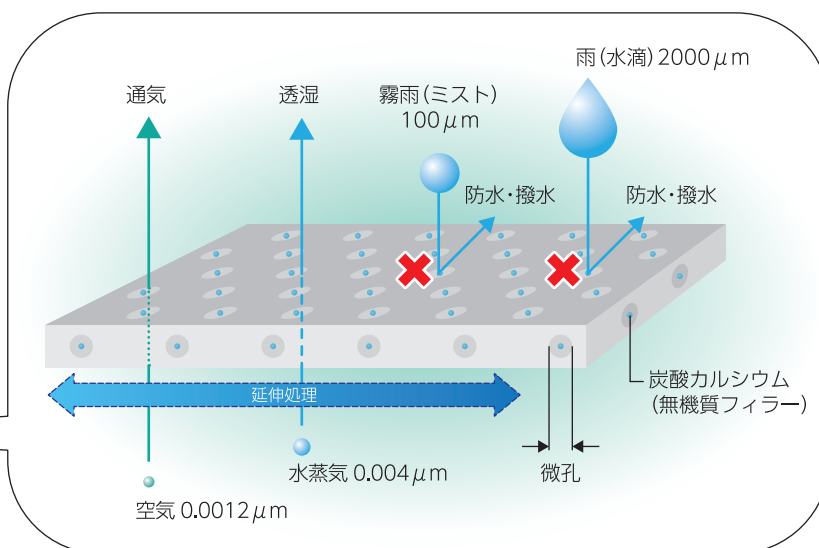


包材の特徴

EX-DRY には独自に研究を積み重ね開発をした包材が使用されております。

この包材は水蒸気はよく通しますが雨や水滴は通しません。

多孔質フィルム



株式会社三洋

〒103-0002 東京都中央区日本橋馬喰町 1-13-14
TEL03-3663-6188 FAX03-3666-7784