

# BMC PACKING



**吸・放湿機能を持った調湿剤!**  
**BMCパッキング材**  
消臭能力を持っています(裏面資料参照)

大小の容器やキャップ、  
目的に合せたサイズを作り出し、  
あらゆる商品の品質を守ります。

## ■ BMCパッキングの特長 ■

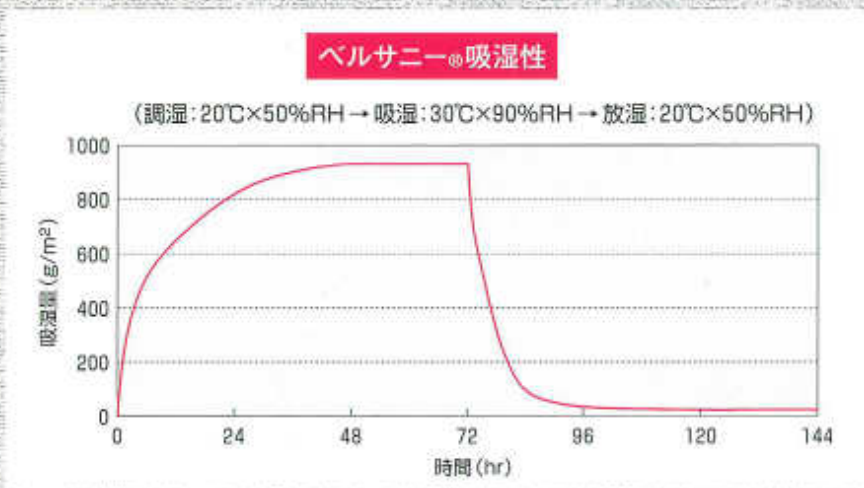
- 高温から低温までの雰囲気中で調湿能力を発揮します
- 周辺雰囲気内で、過度の乾燥、湿潤状態を防ぎます
- 低湿度下では放湿し、容器内の過乾燥を防ぎます
- 低湿度域は放置することで、PKの乾燥効果が復元します
- キャップに合せた形状が可能です
- 熱融着されているので脱落、破損はありません
- 発泡パッキング(PE・PP)の為シール性に優れています
- 今、お使いのパッキングに熱融着が出来ます
- パッキングは自動機で組付けが可能です
- 衛生的で安全性に富んでいます



## ■ 用途 ■

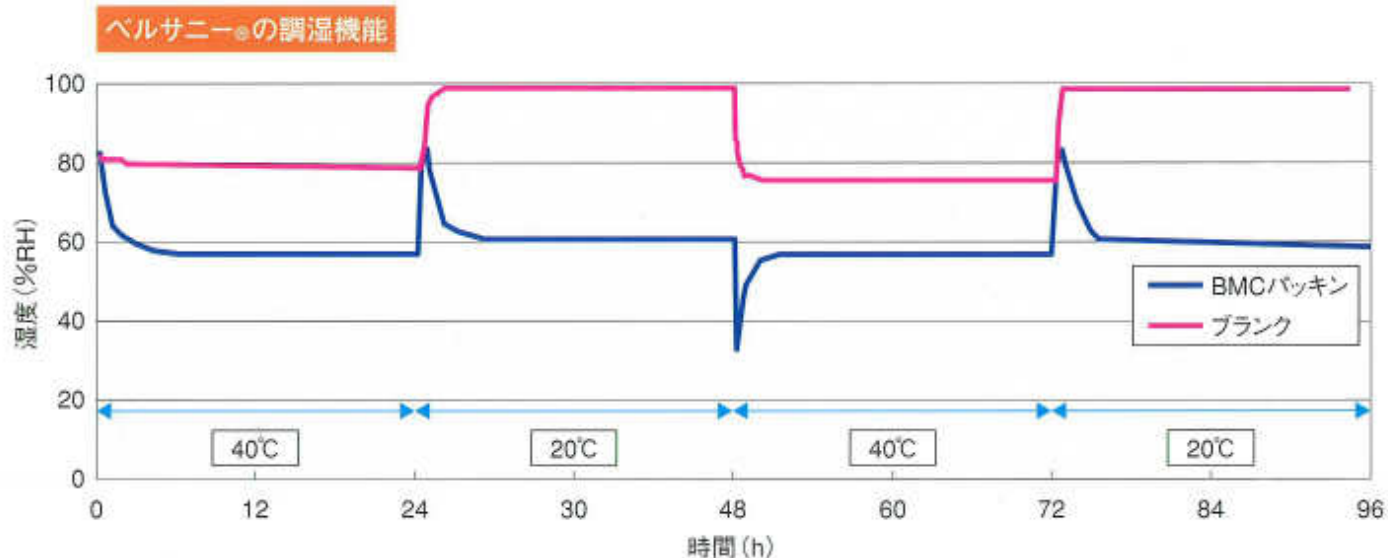
- 健康食品・サプリメント関連
- 精密機器関連
- エレクトロニクス関連
- 医薬品機器関連
- 電子機器・半導体機器関連
- 家電・住宅建材関連
- 運輸・流通関連……………等

## ■ 繰り返しによる吸・放湿性能



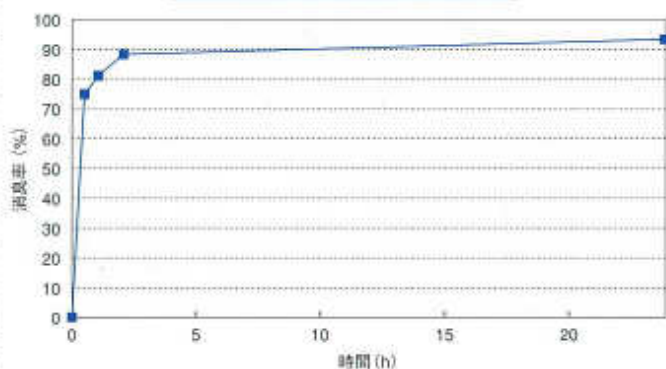


## ■BMCバックング材の基材ベルサニー®の調湿性能表

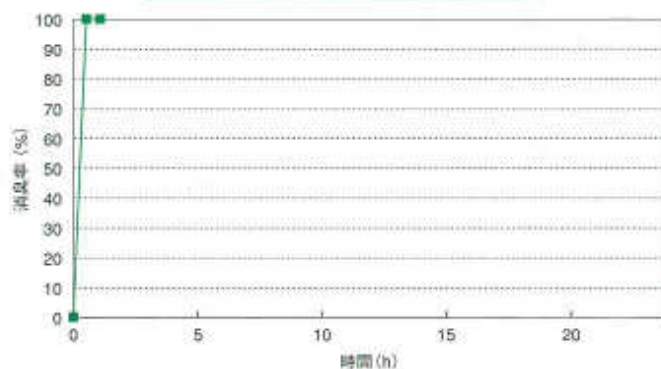


条件：ベルサニー®(2cm×2.8cm)を20℃×50%RHで一晩調湿後、40℃×80%の空気で満たされた2Lの蓋付き硝子容器にベルサニー®を封入。その後、温度を変えた時の内部の湿度変化を測定

**ベルサニー®消臭性能 ①酢酸ガス**  
初期ガス濃度：100ppm



**ベルサニー®消臭性能 ②アンモニアガス**  
初期ガス濃度：40ppm



## ■ベルサニー®の特長■

- 温度の変化に対し、相対湿度を一定に保とうとする「調湿」機能があります。
- 高い吸湿率と速やかな吸放湿速度を有しています。
- 「結露」・「過乾燥」による品質の劣化を防ぎます。
- シリカゲルの約2倍の吸湿量と5～10倍の吸湿速度があります。
- 形状変化が無く、吸湿後の潮解現象がありません。
- 環境にやさしく燃焼時にダイオキシンや有毒ガスの発生がありません。

「ベルサニー®」は帝人ファイバー(株)のシート状乾燥・調湿材です。

**ベルサニー®消臭性能 (アンモニアガス)**  
試料：0.1g, 容器：1.5L, 初期濃度：100ppm

