

新規アルデヒド吸着シートのご紹介

【製品の特長】

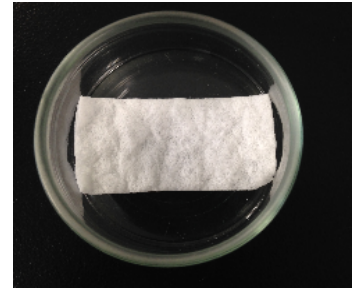
●アルデヒド吸着能

不織布の表面に特殊加工を施し、アルデヒド吸着能を付与しました。
吸着容量が大きく、長期間にわたり性能を維持し続けることができます。

●適応性

フィルターとして空気中でも、アルデヒドを含む水処理剤としても使用
することができます。

また、通常の不織布と同等の加工性を持つため、最適な形状へ加工
することができます。



【アルデヒド吸着シート写真】

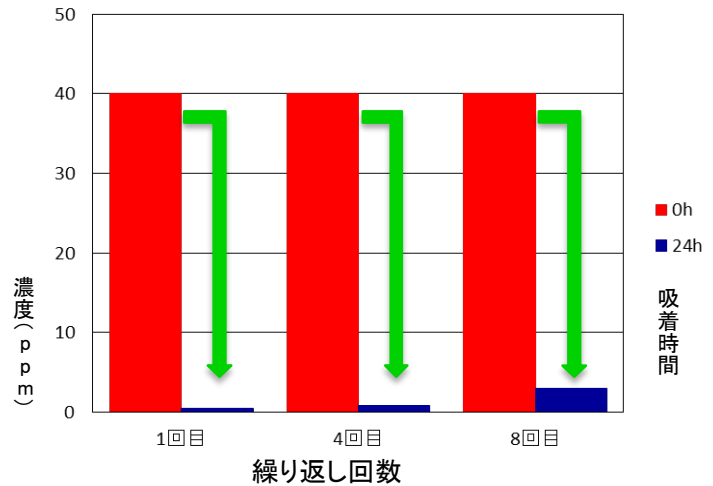
ホルムアルデヒド吸着性能データ

【空気中のホルムアルデヒド吸着能力】

初期濃度: 40ppm、ガス量: 3L
サンプル: 1cm角 (0.02g)
試験操作: 脱気→ガス封入→24時間後濃度測定
上記操作を1サイクルとし、繰り返し行った。



**8回繰り返しても24時間後に
除去率90%以上を達成!**

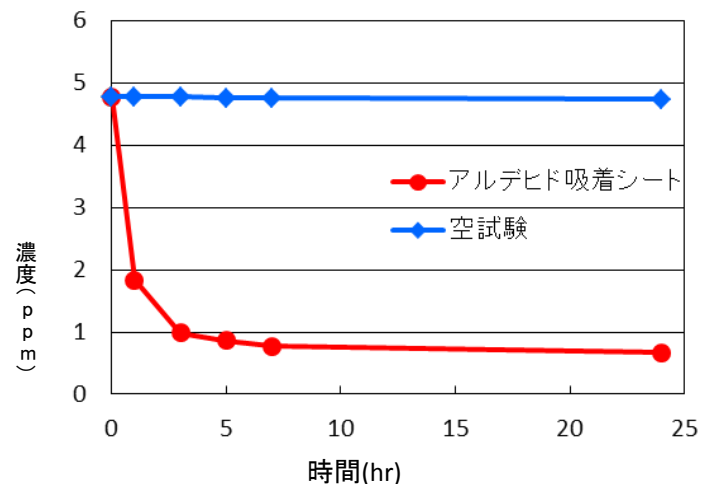


【水中のホルムアルデヒド吸着能力】

初期濃度: 5ppm、試験溶液: 200ml、
サンプル: 2cm × 15cm × 0.18cm 試験片 (0.68g)
試験操作: ホルムアルデヒド水溶液に試験片を浸漬し、所定時間ごとに濃度測定。



24時間後に除去率 86%を達成!



ゼオミック®
Zeomic
[技術的なお問い合わせ]