

## 性能

PVCフィルムに消臭剤を練り込むことで消臭効果を付与したシートを開発しました。  
 物理吸着と化学吸着、両方の性能を持つため長期間 消臭性能を発揮します。  
 消臭性能が確認されているのは、酢酸、硫化水素、アンモニア、アセトアルデヒド、ホルムアルデヒドです。  
 アルデヒドガスにも効果がある為、気になるたばこの臭いにも効果を発揮します。(感じ方には個人差があります)  
 JIS Z 2801に基づいて実施された抗菌試験において抗菌性能が認められており、衛生的にご使用いただけます。  
 (すべての菌に効果があるわけではありません)

## 規格

厚み・・・0.2～0.3mm厚  
 幅・・・91.5～183cm (製品規格に関して、ご相談ください)

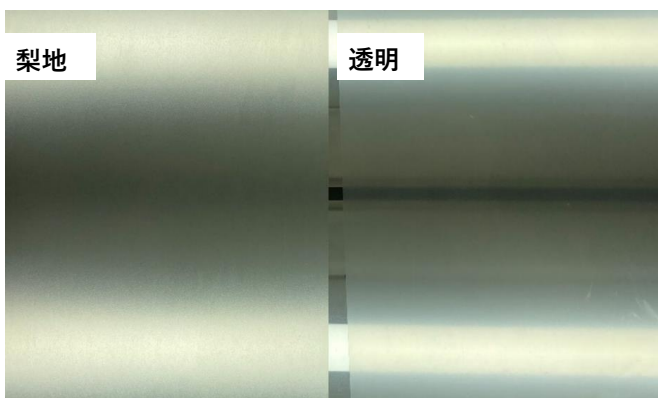
## 用途

間仕切り、トイレ、下駄箱、ロッカー等 ラミネートや粘着塗工によりご使用いただけます。



## 外観

梨地・透明の2種類からお選びいただけます。  
 <サンプル表面>



## ※注意点

高温下（60℃以上）環境でのご使用は、製品の変形・劣化に繋がりますのでお避け下さい。  
 全ての悪臭成分に効果があるわけではありません。  
 軟質塩化ビニルには、可塑剤の移行により接触している製品を汚染する可能性があります。  
 ほかのプラスチックと長時間接触しないようにお願いします。  
 軟質塩化ビニルは、紫外線、温度変化、雰囲気要因、溶剤などの化学物質、オゾンなどにより  
 経時変化が促進されることがあります。状況に応じての交換をお勧めします。  
 フィルムの表面にワックスや印刷、コーティングを施した場合、効果が薄れる可能性があります。  
 シート表面が汚れた場合は、水ぶきもしくは乾拭きをして汚れを取り除いてください。  
 そのままご使用されますと十分な性能が発揮されません。

## 試験結果：消臭性能

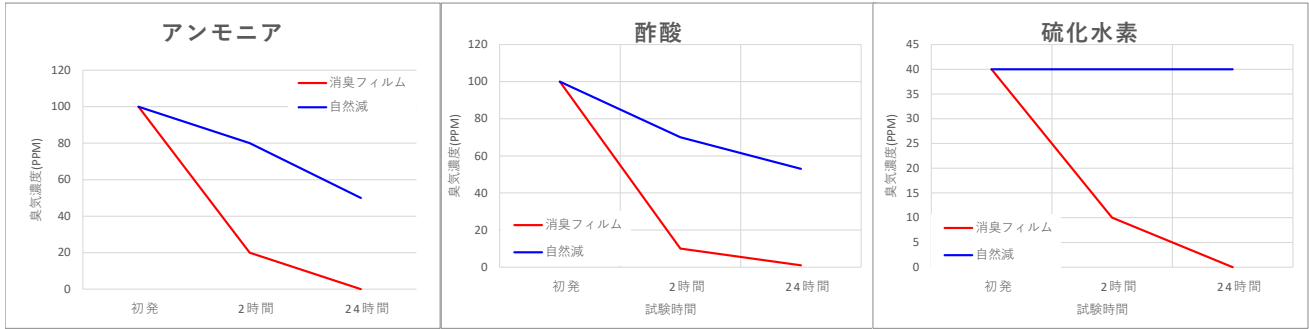
試験方法：1Lのデドラーバックに規定濃度に調整した臭気成分1Lと消臭フィルムを入れて  
2時間後と24時間後の臭気成分の濃度を検知管で測定した。

試験サンプル：10cm×10cm

(ppm)	消臭フィルム	自然減
初発	100	100
2時間	20	80
24時間	N.D.	50

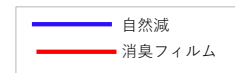
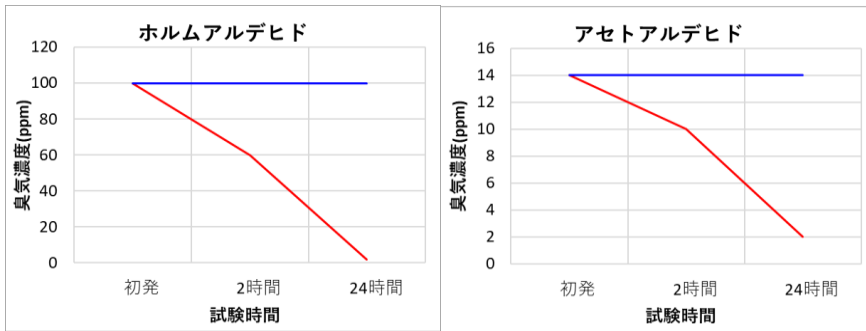
(ppm)	消臭フィルム	自然減
初発	100	100
2時間	10	70
24時間	1	53

(ppm)	消臭フィルム	自然減
初発	40	40
2時間	10	40
24時間	N.D.	40



(ppm)	消臭フィルム	自然減
初発	100	100
2時間	60	100
24時間	2	100

(ppm)	消臭フィルム	自然減
初発	14	14
2時間	10	14
24時間	2	14

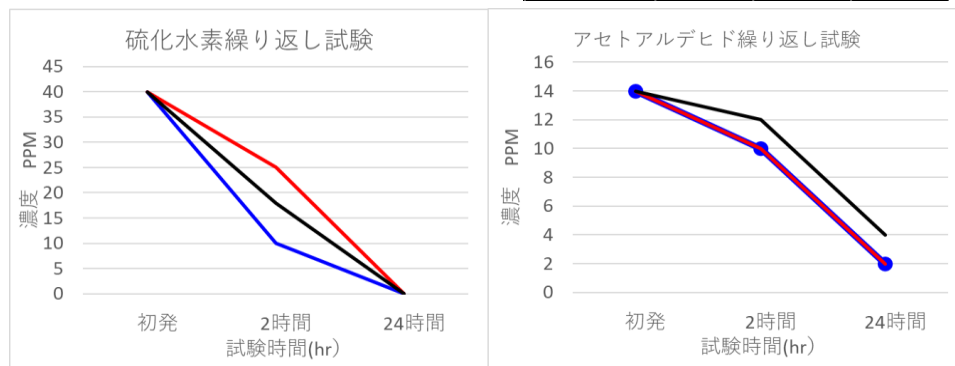


\*数値は実測値であり、保証値ではありません。  
24時間で対象の臭い成分を90%除去します。

## 試験結果：繰り返しの消臭性能

硫化水素(ppm)	1回目	2回目	3回目
初発	40	40	40
2時間	10	25	18
24時間	N.D.	N.D.	N.D.

アセトアルデヒド (ppm)	1回目	2回目	3回目
初発	14	14	14
2時間	10	10	12
24時間	2	2	4



消臭成分を繰り返し3回消臭した際の性能を評価しました。

## 試験結果：抗菌性能

24時間後 抗菌活性値

評価：抗菌性能あり

試料	大腸菌	黄色ブドウ球菌
消臭フィルム	> 2	> 2

\* 抗菌活性値「2 以上」で抗菌性能あり  
\* JIS Z 2801に準拠して試験を行う。