

新商品

抗ウイルスフィルム 不透明タイプ

1. 特長

抗ウイルス金属&光触媒のWのチカラで高い抗ウイルス性とセルフクリーニング性を実現！

- 1)高い**抗ウイルス性** 屋外光に加えて、屋内光や暗所でもエンベロープ有無双方のウイルスを抑制！
- 2)良好な**安全性** 良好な安全性が確認された抗ウイルス成分を使用！
- 3)**セルフクリーニング機能**を兼備 光の当たる明所では特定の有機物汚れを軽減！

2. 評価データ

1)高い抗ウイルス性

抗ウイルス活性値 * 1	
エンベロープタイプ(φ6)	ノンエンベロープタイプ(Qβ)
3.7	4.4

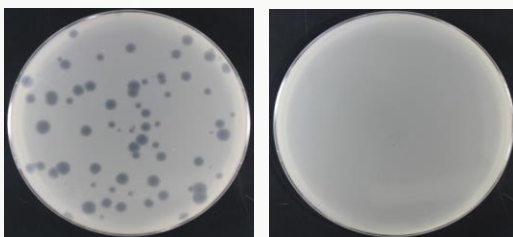
99.9%以上抑制を確認！

99.99%以上抑制を確認！

* 1 : 抗ウイルス剤無添加品の感染価(対数値) - 抗ウイルス剤添加品の感染価(対数値)

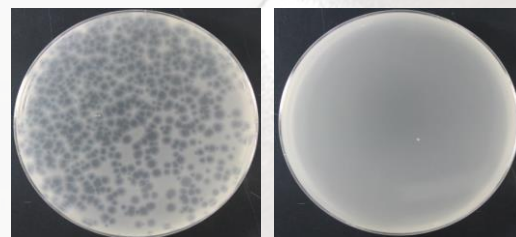
評価方法	ISO21702を参考 暗所24時間	
	対象ウイルス	バクテリオファージφ6 バクテリオファージQβ

【エンベロープタイプ 24時間後】



無加工フィルム 抗ウイルスフィルム

【ノンエンベロープタイプ 24時間後】




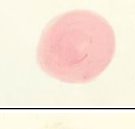



無加工フィルム 抗ウイルスフィルム

2)良好な安全性

<抗ウイルス剤安全性試験>

変異原性 Ames試験	急性経口毒性		皮膚刺激性	皮膚感作性
	GHS分類	LD50		
陰性	区分外	>2000mg/kg (※限度試験)	刺激性無	無

3)セルフクリーニング機能を兼備

対象汚れ	抗ウイルス加工	開始時	日光照射後*2
油脂*3	無		 3日後
	有		 3日後
機械油	有		 3日後
ケチャップ	有		 3日後

汚れシミを軽減!

*2: 対象汚れを微量付着させて、日光が当たる南窓際の室内で上記の記載日数静置

*3: オリーブオイルとオイルレドの混合物

3. 物性・規格・仕様

<各種物性>

一般物性		梨地 #450	測定方法
100%モジュラス (N)	タテ	14	JIS K 6732 に準拠
	ヨコ	10	
引張強さ (N)	タテ	24	
	ヨコ	17	
伸び率 (%)	タテ	238	
	ヨコ	261	
引裂強さ (N)	タテ	8	
	ヨコ	7	

※あくまで実測値であり保証値ではございません

<規格・仕様>

色	アイボリー
外観	両面マット (両面抗ウイルス性能あり)
サイズ	137cm幅×0.1mm厚×100m長

※上記の規格および仕様以外につきましては、ご相談下さい



4. ご使用上の注意事項

- 1)本製品は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。また、医療品や医療機器などの医療を目的としたものではありません。
- 2)抗ウイルス性の評価データは、指標となるバクテリオファージφ6、バクテリオファージQBへの効果を評価したものであり、全てのウイルス、或いは特定のウイルスに対する効果を保証するものではありません。
- 3)抗ウイルス剤の効果は、抗ウイルス剤の表面で発現するもので、空間への直接の効果を示すものではありません。
- 4)抗ウイルス性の機能を目的とした化学製品や、それをを用いた加工物品は、輸入・流通する国・地域によってはバイオサイド規制の対象となります。各国・地域ごとにバイオサイド規制の有無や、規制内容に関して、最新の情報を充分ご確認の上、適切なお対応をお願いいたします。
- 5)セルフクリーニング性は全ての有機物汚れに効果があるのではなく、特定の有機物汚れで効果を確認したものです。汚れの量や濃度、乾燥具合等の対象汚れの付着状態や、温度・湿度・光等の環境条件、経過時間等、様々な条件により効果の程度差は異なります。状況により効果が発揮されない場合もあります。
- 6)印刷の都合により製品の色味が実際の物と異なる場合がございます。
- 7)プラスチック製品は当該自治体等により定められた方法により廃棄してください。
- 8)軟質塩化ビニールは、紫外線・温度変化・雰囲気中の溶剤等の化学物質、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。状況に応じて早めの交換をお勧めします。
- 9)軟質塩化ビニール一般には、耐熱性はありませぬ。環境温度が60℃以上になる場所では使用しないでください。