

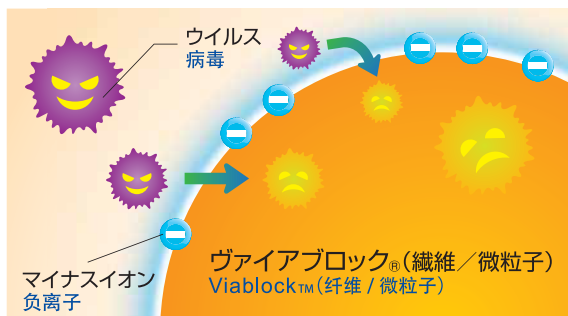
# 抗ウイルス素材

抗ウイルス材料

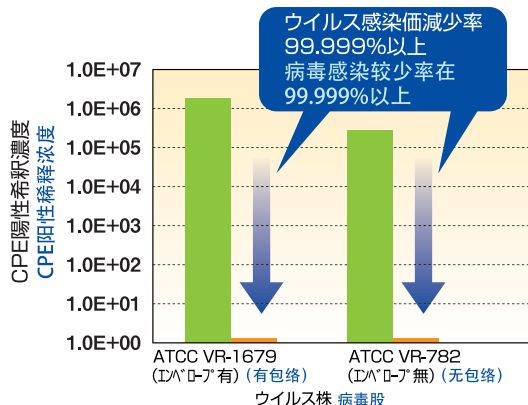
# ヴァイアブロック® Viablock™

「ヴァイアブロック®」は、アニオン性官能基を利用した高機能な抗ウイルス素材です。繊維上の特定のウイルスの数を減少させることができます。繊維状と微粒子状の2タイプがあります。

“Viablock™” 是利用阴离子官能基的高技能抗病毒材料。能够减少纤维上特定病毒的数量。有纤维状和颗粒状 2 种形态。



## 抗ウイルス性能 抗ウイルス性能



ウイルス液に対してのヴァイアブロック®濃度  
ウイルス株: ATCC VR-1679 (I<sup>H</sup>A<sup>H</sup>-P<sup>+</sup>有) : 0.5%  
ATCC VR-782 (I<sup>H</sup>A<sup>H</sup>-P<sup>-</sup>無) : 2%  
反応時間: 2時間

针对病毒液的Viablock™濃度  
病毒股: ATCC VR-1679 (有包絡) : 0.5%  
ATCC VR-782 (无包絡) : 2%

反应时间: 2小时  
(測定機関: 岡山大学医学部)  
(測定机关: 岡山大学医学部)

■ blank 空欄  
■ ヴァイアブロック® Viablock™

## 特長 特長

※本材は、素材上の特定のウイルスの数を減少させるものであり、病気の治療や予防を目的とするものではありません。  
※本材料は減少纤维上特定病毒的数量，并不是以治疗或预防疾病为目的。

- 抗ウイルス機能 ..... 繊維上の特定のウイルスの数を減少させることができます。  
抗ウイルス性能 ..... 能够减少纤维上特定病毒的数量。  
ウイルス株: ATCC VR-1679に対する抗ウイルス機能はSEK基準に合格しています (認証番号UK01A15)  
抗病毒功能 (对病毒股: ATCCVR-1679) 通过了SEK标准 (认证号码 UK01A15)
- 消臭機能 ..... アンモニアなど塩基性ガスを吸収することができます。  
消臭機能 ..... 能够吸收氨气等阳离子气体。
- 優れた加工性 ..... 繊維タイプと微粒子タイプがあり、不織布加工やコーティングなど用途に合わせたモノづくりが可能です。  
优越的加工型 ..... 有纤维和微粒子 2 种形态, 可以用于无纺布加工活涂层等用途。

## 安全性 安全性

急性経口毒性: LD50>2,000mg/kg(ラット経口)  
変異原性: 陰性  
皮膚パッチテスト(河合法): 準陰性(2B)  
皮膚感作性: 陰性  
皮膚刺激性: 陰性

急性経口毒性: LD50>2,000mg/kg(白鼠経口)  
誘変: 陰性  
皮膚接触試験(河合法): 準陰性(2B)  
皮膚過敏反応: 陰性  
皮膚刺激性: 陰性

## 用途 用途

各種フィルター、マスク、衛生材料 など  
各种滤纸, 口罩, 卫生材料 等

抗ウイルス加工マーク	抗ウイルス加工の注意表示例
 抗ウイルス加工 (繊維上の特定のウイルスの数を減少させます。) 認証番号UK01A15 一般社団法人繊維評価技術協議会 剤名:有機系(ポリマー) ヴァイアブロック®	 <b>注意</b> ●抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。 ●抗ウイルス性試験は、ウイルス株: ATCC VR-1679(I <sup>H</sup> A <sup>H</sup> -P <sup>+</sup> 有)で実施しています。 ●抗ウイルス加工は、ウイルスの働きを抑制するものではありません。

※上記認証は、ウイルス株:ATCC VR-1679のみで取得しています。



●本記載の製品をご使用の際は、お客様の用途、使用目的、加工条件等に適合するかどうか十分に検討、確認されますようお願い申し上げます。  
●本記載のデータは参考値であり、あらゆる使用方を想定しておりませんので、必ずしも品質規格や安全性を保証するものではありません。

●在使用時，拜託正式文本文記載の產品充分地討論，被確認是不是適合在(到)顧客的用途，使用目的，加工條件等。  
●正式文本文記載的數據是參考價值，因為沒估計所有使用方法，不一定是保證質量規格和安全性東西。