

抗ウイルス加工

抗アレルギー
抗ウイルス
抗菌・防臭

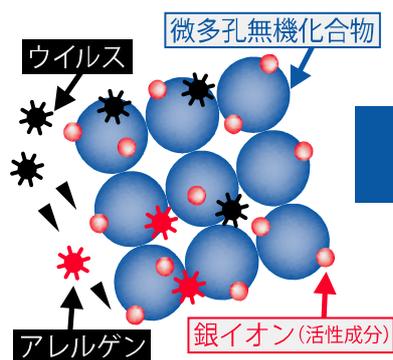
ウイルスを
99%以上
防御

新型インフルエンザなどの ウイルス飛沫感染予防に!!

銀イオンを担持させた三次元骨格の無機化合物を主成分とした高度な分散技術を用いた抗アレルギー、抗ウイルス、抗菌・防臭剤です。

洗濯を繰り返しても効果が持続!!

銀 (Ag) を、ナノ粒子化することにより、繊維に対する浸透性が増し、ウイルスや細菌への接触確率が高まり除菌効果が向上します。



物理吸着



多孔質材料のため表面に無数の細孔が存在し、物理的吸着作用により臭気成分を減少させる。

〈繊維上に付着したウイルス、細菌を抑制いたします。〉

抗ウイルス効果

測定機関：財団法人 北里環境科学センター

供試ウイルス：Influenza A virus (H1N1)

(A型インフルエンザウイルス)

素材	ウイルス感染価 (TCID ₅₀ /mL)	感染価の減少値 (log ₁₀)※1
初期ウイルス感染価	2.5×10 ⁷	***
未加工不織布	8.9×10 ⁵	1.4
加工不織布 1.0g/m ²	<6.3	>6.6

作用時間：24時間 検出限界：6.3TCID₅₀/mL

※1 ウイルス初期感染価との比較：log₁₀(初期ウイルス感染価 ÷ 24時間後の感染価)

ELISA法によるアレルギー沈静化効果(%)

試験布：ポリエステルトロピカル

素材	ダニアレルギー	スギ花粉アレルギー
原布	0	0
10%加工布	92	89

※ 上記、記載の案内文を販売用文語に直接引用した場合薬事法に抵触する恐れがありますので充分注意して下さい。

安全性

経口毒性・皮膚刺激性等がなく、各種試験をクリアし、さらに海外許認可取得していますので、安心です。

〈海外許認可取得の実績〉

●米国 FDA (食品医薬品局) ●米国 EPA (環境保護庁) ●米国 NSF (水道水関連部材民間認定機関)

- ダイワタオル協同組合 -