



Daiwa Spinning

抗ウイルス加工素材

CLEARFRESH[®]V

クリアフレッシュ

繊維上の特定の
ウイルスの数が
99%以上
減少

衛生対策は、
まず肌に触れるものから

抗ウイルス加工「クリアフレッシュ V」は、従来の制菌加工に独自の技術を加えることで更に進化しました。“外から見えない外敵を持ち込まない、入れない” “部屋の中でも外敵から守る” 繊維上の特定のウイルスの数を減少させることで、快適な生活空間が期待できます。

用途



パジャマ



寝具



ユニフォーム



アウター



タオル



マスク



大和紡績株式会社

2020-11-10v014

特長

- ・繊維上の特定のウイルスの数を減少
- ・ウイルス株 ATCC VR-1679 に対する効果

- ・制菌性能、抗菌防臭性能も有する高機能加工

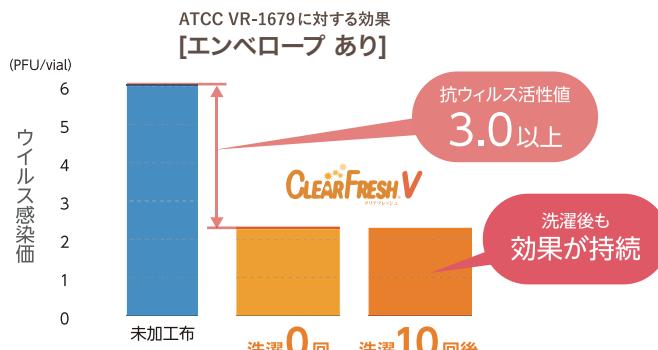


様々なアイテム、シーンに対応

用途：パジャマ、寝具、ユニフォーム、アウター、タオル、マスクなど

抗ウイルス効果

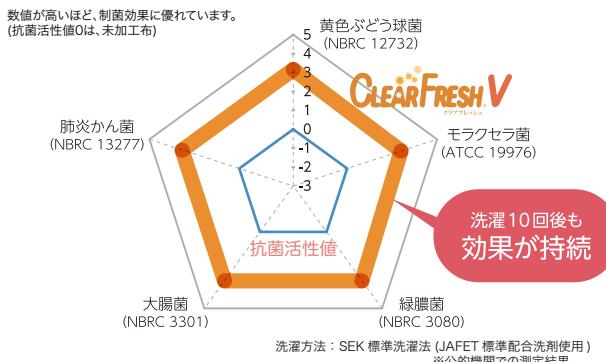
供試布：コットン100% 30s天竺
試験方法：ISO18184 プラーク測定法



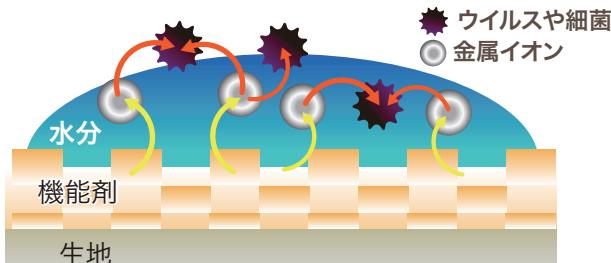
データーは一例であり、効果を保証するものではありません。
素材により効果は異なります。

制菌効果

供試布：コットン100% 30s天竺
試験方法：JIS L 1902：2008 菌液吸収法
生菌数の測定方法：混浴平板培養法



メカニズム



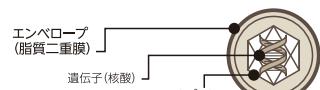
繊維に含浸された機能剤に特定のウイルスや細菌が接触し、
繊維上の特定ウイルスが減少し、また細菌の増殖を抑制します。

安全性

無機系機能剤の高い安全性（登録情報）

- ・EPA(米国環境保護庁)
- ・FDA(米国食品医療品局)
- ・NSF(全米衛生公衆財団)
- ・BPR(Regulation EU)
- ・EFSA(欧州食品安全機関)

ウイルス株：ATCC VR1679 の基本構造



注意事項

- ・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。
- ・抗ウイルス加工は、ウイルスの働きを抑制するものではありません。
- ・抗ウイルス試験は、ウイルス株：ATCC VR-1679 を 25°Cで 2 時間放置して実施しています。
- ・マスク用途にご使用の際、機能加工部分が口唇や鼻孔に直接接触しない仕様にしてください。
- ・生後 24 か月以下の乳幼児製品へのご使用はできません。