

◆ハーブス

ハーブスに許諾されている SEK 抗ウイルス加工マーク

一般社団法人 繊維評価技術協議会 (JTETC) より、繊維上の特定のウイルスの数を減少させる加工のうち、認証基準を満たすものに許諾されるマークです。



(繊維上の特定のウイルスの数を減少させます。)  
 認証番号 UK14B15  
 一般社団法人 繊維評価技術協議会  
 別名：有機系 (第四アンモニウム塩)  
 東レ 株式会社

**■SEK 抗ウイルス加工**

抗ウイルス加工の目的は、繊維製品に付着したウイルスの数を減少させて清潔に保ち、ウイルスの伝播を弱めることにあります。

**△ 注意**

- 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 (エンベロープ有) を 25℃で2時間放置して実施しています。
- 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。

**加工剤の安全性試験** 急性経口毒性試験、変異原性試験、皮膚刺激性試験、皮膚感作性試験

**効果の継続性** 水温40℃で洗濯5回

これらの試験をクリアしています。

ハーブスに許諾されている SEK 制菌加工 (特定用途・一般用途) マーク

一般社団法人 繊維評価技術協議会 (JTETC) より、繊維上の細菌の増殖を抑制する加工のうち、認証基準を満たすものに許諾されるマークです。設置場所によって (特定用途) か、(一般用途) かをご指示ください。



(繊維上の細菌の増殖を抑制します。)  
 認証番号 0065B98  
 一般社団法人 繊維評価技術協議会  
 別名：有機系 (ピリジン)  
 東レ 株式会社

**■SEK 制菌加工 (特定用途)**

医療機関・介護施設及び行政機関などが必要と認めて指定する場所に設置できる商品で、その他の場所には設置できません。



(繊維上の細菌の増殖を抑制します。)  
 認証番号 006B98  
 一般社団法人 繊維評価技術協議会  
 別名：有機系 (ピリジン)  
 東レ 株式会社

**■SEK 制菌加工 (一般用途)**

一般家庭等で幅広く使用することができる商品で、不特定多数の方が出入りする公共施設や幼稚園・保育園にもおすすめです。

■SEK試験対象菌と影響

試験対象菌	SEK (特定用途)	SEK (一般用途)	菌の影響
黄色ブドウ球菌	●	●	傷口の化膿・食中毒
肺炎かん菌	●	●	肺炎の原因菌の一つ
MRSA	●	—	抗生物質メチシリンに耐性を獲得した黄色ぶどう球菌

**加工剤の安全性試験** 急性経口毒性試験、変異原性試験、皮膚刺激性試験、皮膚感作性試験

**効果の継続性** 特定用途は水温80℃で洗濯5回  
一般用途は水温40℃で洗濯5回

これらの試験をクリアしています。

◆ラフィー Anv・ラフィー遮光 Anv



■JIS抗ウイルス性能

- 試験方法：JIS L 1922 繊維製品の抗ウイルス試験方法 プラーク測定法
- ウイルス株：ATCC VR-1679 (エンベロープ有)
- 洗濯処理：なし (非ウォッシュャブル)
- 判定基準：抗ウイルス活性値2.0以上
- 試験結果：

試料	抗ウイルス活性値	減少率
ラフィーAnv	4.2以上	99.9%以上
ラフィー遮光Anv	4.2以上	99.9%以上

※当社での試験であり、性能を保証するものではありません。  
 ※本製品は医療や病気の予防等を目的とするものではなく、全てのウイルスに対し効果を保証するものではありません。



■抗菌性能

- 試験方法：JIS L 1902 繊維製品の抗菌性試験方法 菌液吸収法
- 供試菌：黄色ブドウ球菌、肺炎かん菌、MRSA
- 判定基準：抗菌活性値2.0以上
- ※ラフィーAnv、ラフィー遮光Anvは、判定基準をクリアしています。
- ※当社での試験であり、性能を保証するものではありません。
- ※本製品は医療や病気の予防等を目的とするものではなく、全ての菌に対し効果を保証するものではありません。