

抗菌防臭加工・制菌加工・抗ウイルス加工 業界初 タイルカーペットで 3 つの SEK マークを取得 特定のウイルスの数を減少させるタイルカーペットの開発に成功



株式会社川島織物セルコン（本社：京都市左京区 社長：木村弘一）は、抗菌防臭加工・制菌加工・抗ウイルス加工の3種のSEKマークを取得した業界初のタイルカーペットを開発、2022年2月1日より発売します。

新型コロナウイルスの発生以来、安心・安全への関心が高まっています。インテリアに対する需要も同様で、特に抗菌・抗ウイルス仕様へのニーズが増加しています。今般、川島織物セルコンは抗菌・抗ウイルス加工を施したタイルカーペットの開発に成功、製品化を決定しました。

タイルカーペットは、土足歩行が多くとても汚れやすい環境で使用されることが多い製品です。このタイルカーペットは、カーペットの土台となる基布部分に抗菌・抗ウイルス加工、表面を彩るパイル部分に防汚加工を施し、カーペットに付着した細菌やウイルスを減らす効果と、汚れを付きにくくする効果の両面から床を美しく保つことを目指しました。

また、一般社団法人繊維評価技術協議会が設けた SEK マーク繊維製品認証基準に合格、合格した商品だけが表示できる「SEKマーク」のうち抗菌防臭加工・制菌加工・抗ウイルス加工の3種を取得しました。3種のマークを取得しているタイルカーペットは、業界で当製品のみです。

川島織物セルコンは、これからも、時代のニーズに即した高機能商材の研究開発に積極的に取り組んでいきます。

抗菌防臭加工・制菌加工・抗ウイルス加工タイルカーペット

商品名：シチアレザー（1柄2アイテム）

品番：AB430-1、AB430-2

概要：基布部分に抗菌・抗ウイルス加工、
パイル部に防汚加工（SG加工）、
SEKマーク取得

収録シリーズ：MODE STYLE（モードスタイル）

発売日：2022年2月1日

■抗菌・抗ウイルス加工タイルカーペット シチリアレザー 商品概要

繊維上の細菌の増殖を抑制し、特定のウイルスの数を減少させる加工を施したタイルカーペットです。

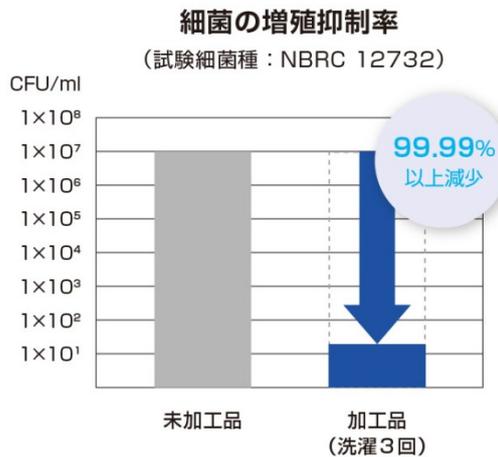
SEK マークの安全性基準に合格した抗菌・抗ウイルス加工剤を使用し、3つの SEK マークを取得しています。

SEK マーク 3 つの加工

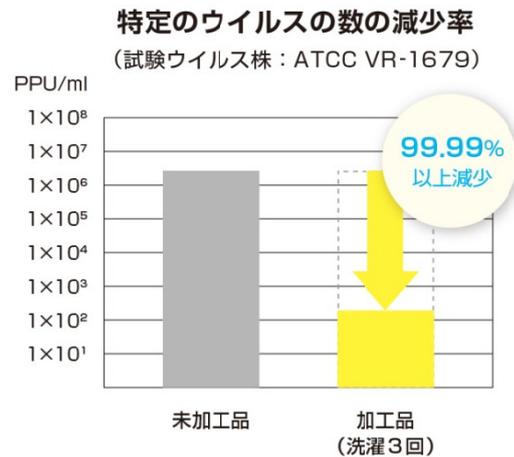
抗菌防臭加工	制菌加工（一般用途）	抗ウイルス加工
繊維上の細菌の増殖を抑制し、防臭効果を示す加工を施しています。	繊維上の細菌の増殖を抑制する加工を施しています。	繊維上の特定のウイルスの数を減少させる加工を施しています。
 抗菌防臭加工	 制菌加工	 抗ウイルス加工

優れた抗菌・抗ウイルス性能

細菌の増殖を抑制し、特定のウイルスの数を減少させることがわかりました。



JIS L 1902 菌液吸収法
大和化学工業(株) 評価技術センター

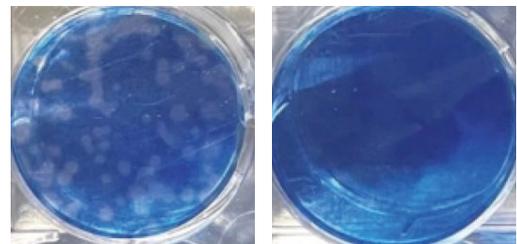


JIS L 1922 ブラーク法
(一財)日本繊維製品品質技術センター

■上記試験は、SEK マーク繊維製品認証基準に準じ基布で実施しています。

短時間で特定のウイルスの数を減少

未加工品と抗ウイルス加工品にそれぞれ特定のウイルスを接種し、25℃で2時間後に特定ウイルスの数を測定した結果 99.99%以上減少していたことが確認されました。



未加工品

加工品

※ブランクとは、ウイルスの感染によって生体染色が行えなくなった細胞の部分であり、変性を起こした細胞は色素を保持しないので周囲の変性を受けていない細胞の青色をバックに色素を欠く斑点として見えます。

- ※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。