

繊維上の特定のウイルスの数を 2 時間で 99.9%以上低減

抗菌・抗ウイルスカーテン発売



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、病院や介護施設、学校、オフィス等に適した菌やウイルスからカーテンを清潔に保つシリーズ「抗菌・抗ウイルスカーテン」を、2022年5月20日より発売します。

近年、細菌やウイルスの少ない空間の実現についての関心が高まっており、居住空間に常に設置されていることの多いカーテンに付着する菌やウイルスへの対策も例外ではありません。ただ、細胞を持つ生物で栄養素のある環境下では自ら増殖できる細菌と、細胞を持たず自ら増殖しないウイルスは、全く性質の異なるものであり、同じ対処方法では十分な効果を発揮しません。

そこで、今回発売する「抗菌・抗ウイルスカーテン」は、

繊維上の特定のウイルスを減少させる加工“抗ウイルス加工”と、繊維上の細菌の増殖を抑制させる“制菌加工”を同時に実現しました。全アイテムで、一般社団法人繊維評価技術協議会が認証するSEKマークを取得しています。

ベーシックな日よけや遮光などの用途に加え、機能とデザインの両立を目指し、医療施設向けには柄物のネットカーテンや窓周りカーテン、レースなども取り揃えました。

抗菌・抗ウイルスカーテン

アイテム数 : 10柄 37アイテム

価格 : 2,140円/㎡ ~ 4,000円/㎡

機能 : 防災、抗ウイルス、制菌、
ウォッシュブル、グリーン購入適合品

参考資料

SEK マークについて

一般社団法人繊維評価技術協議会が実施する繊維製品についてのマーク認証制度です。制菌加工、抗ウイルス加工等の機能性と安全性、更に洗濯耐久性に評価基準を設け、合格した製品には「SEK マーク」を表示する事ができます。川島織物セルコンの「抗菌・抗ウイルスカーテン」には、抗ウイルス加工（SEK 黄黒マーク）と制菌加工（SEK 橙 または 赤マーク）が表示されています。

一般社団法人繊維評価技術協議会 <http://www.sengikyo.or.jp/>

加工名	マーク	概要
抗ウイルス加工	 抗ウイルス加工	<p>繊維上の特定のウイルスの数を減少させる加工です。</p> <p>抗ウイルス加工の目的を、「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つことにある」としています。そのため、抗ウイルス加工マーク繊維製品は、ウイルスの働きを抑制したり、病気の治療や予防をしたりするものではありません。</p>
制菌加工 一般用途	 制菌加工 (一般用途)	<p>繊維上の細菌の増殖を抑制する加工です。</p> <p>制菌加工には、一般用途（橙マーク）と特定用途（赤マーク）があります。</p> <p>一般用途（橙マーク）は、一般家庭等で幅広く使用される繊維製品を対象にしています。試験菌は、黄色ぶどう球菌（グラム陽性菌）と肺炎球菌（グラム陰性菌）を必須菌とし、別に大腸菌、緑膿菌およびモラクセラ菌をオプション菌と定めています。</p>
制菌加工 特定用途	 制菌加工 (特定用途)	<p>特定用途（赤マーク）の試験菌は、一般用途（橙マーク）の試験菌に加え、MRSA（メチシリン耐性黄色ぶどう球菌）を必須菌としています。特定用途には、医療機関、介護施設および行政機関等が必要と認めて指定する業務用の製品があります。このため、特定用途（赤マーク）の製品は、一般の店頭での販売を禁止しています。</p>

※ 加工の効果は生地（ファブリック）上でのみ発現するものであり、空気中に浮遊するウイルスには効果はおよびません。また、病気の治療や予防を目的としてはおらず、ウイルスの働きを抑制するものではありません。

「ウイルサラバ®」について

今回の商品は帝人フロンティア株式会社との協力関係のもと、抗ウイルス技術「ウイルサラバ®」を活用しています。「ウイルサラバ®」は帝人フロンティア株式会社が開発した繊維加工技術で、第4級アンモニウム塩タイプの抗ウイルス剤を繊維に強固に固定化させ、カーテン等の繊維製品に抗ウイルス機能を付与する技術です。この技術はこれまでの評価において、特定のウイルスに対して99.9%以上低減する効果があることも確認されています。