

光で安心 セリストカーテン

繊維上の特定のウイルスに効果を発揮するセリスト加工

繊維に付着した特定のウイルスの数を減少させる機能でファブリックを清潔に保ち、より快適な環境を目指します。

川島織物セルコンの特許技術であるセリスト加工には、自然光のエネルギーを利用して、繊維上に付着した特定のウイルス数を減少させる効果があり、カーテンを清潔に保つことができます。また、アンモニア等の悪臭原因物質に対する消臭機能や、室内に継続的に放出される VOC(揮発性有機化合物)の軽減機能も期待できます。クリーンで快適な環境づくりにお役立てください。

サステナブルテクノロジーである光触媒技術をカーテンに応用しました。自然光のエネルギーを利用して室内空気環境の浄化に貢献します。

セリスト加工の機能



抗ウイルス性

繊維を清潔に

繊維上の特定のウイルスの数を減らす効果があることを確認しています。

消臭

持続力が自慢

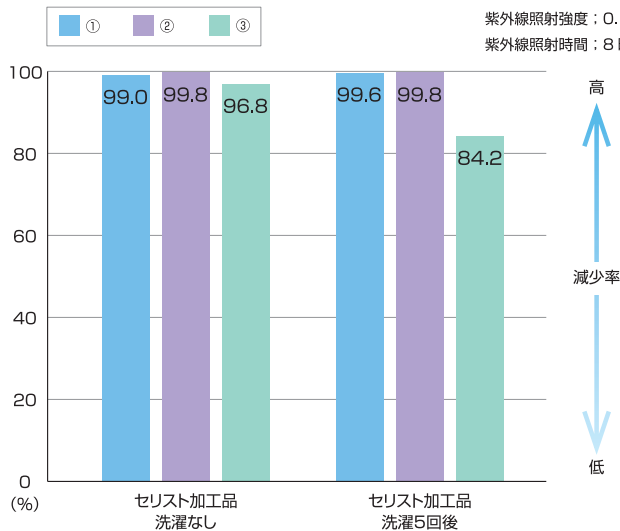
アンモニア・硫化水素・アセアルデヒド等、悪臭原因物質を分解する機能を持っています。

VOC軽減

継続的放出にも対応

ホルムアルデヒド・トルエン等、VOC(揮発性有機化合物)を分解する機能を持っています。

繊維上の試験ウイルス量の減少率



光触媒加工品の抗ウイルス性試験条件 (JIS R 1702 を参考にしたもの)

試験機関: 一般財団法人北里環境科学センター
試験品: ポリエステル 100% セリスト加工品 (ボイルカーテン)

試験ウイルス株: ①ATCC VR-1469
②ATCC VR-547
③B/Shanghai/361/2002

紫外線照射: ブラックライト (20W)、強度 0.1mW/cm²
洗濯条件: 水洗い洗濯 (JIS L 0217/103 法による)

※一般財団法人 北里環境科学センターにおける試験結果から換算
試験報告書番号: 北環発 21_0167号, 北環発 2016_0069号



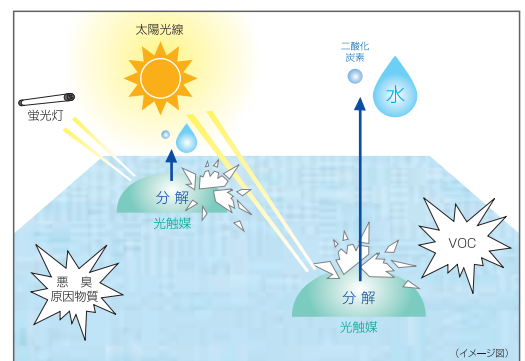
- ・上記試験結果は特定の条件下でのものであり、あらゆる環境においての性能を保証するものではありません。
- ・また、各種機能は生地上でのみ発現するものであり、空気中に浮遊するものにまで効果がおよぶものではありません。
- ・セリスト加工は、病気の治療や予防を目的とはしておらず、ウイルスの働きを抑制するものではありません。

セリスト加工剤・光触媒 (酸化チタン) の安全性

光触媒として使われる酸化チタンは、アメリカでは 1968 年、日本では 1983 年に食品添加物として認定されるなど、広く食品や化粧品などにも利用されている物質です。

セリスト加工を施したファブリックが有機物を分解するしくみ

1. 光触媒に光 (紫外線) が当たると、近くにある酸素や水が非常に反応性の高い物質に変わり、接触する悪臭成分、VOC、細菌などを最終的には二酸化炭素 (CO₂) や水 (H₂O) などに分解します。
2. このようにして生地上の悪臭成分や VOC、細菌などは減少し、きれいになっていきます。光触媒自体は変化しないので機能が持続します。



抗ウイルス性

消臭 # VOC軽減

おうち時間も安心 セリスト加工付きドレープ&レース



FT6252 <LO>
¥11,800/m (¥8,430/m²)
140cm 巾



FT6696 <W>
¥4,800/m (¥1,600/m²)
300cm 巾



FT6253 <BG>



FT6697 <C>

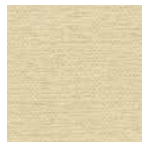


FT6698 <BE>

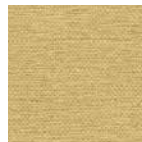


ME8541 <W>
¥2,300/m (¥1,540/m²)
150cm 巾

ME8387 <DB>
¥4,300/m (¥2,870/m²)
150cm 巾



ME8384 <I>



ME8385 <BE>



ME8386



ME8554 <C>
¥2,300/m (¥1,540/m²)
150cm 巾



ME8137 <P>
¥5,000/m (¥3,230/m²)
155cm 巾



ME8138 <G>

● FELTA セリスト加工付き商品品番

FT6241・6242 FT6252・6253 FT6254 FT6255 FT6256・6257 FT6258 FT6670 FT6671 FT6672 FT6674 FT6675 FT6678 FT6679 FT6681・6682
FT6687・6688 FT6690・6691 FT6692 FT6694・6695 FT6696・6698 FT6699・6700 FT6701・6703 FT6706 FT6708 FT6713 FT6714 FT6716 FT6724
FT6725 FT6726

● !'m セリスト加工付き商品品番

ME8137・8138 ME8139・8140 ME8199・8200 ME8384・8387 ME8474 ME8486 ME8502・8503 ME8512・8517 ME8518・8519 ME8520 ME8537・8538
ME8541 ME8552 ME8554 ME8563 ME8568 ME8570 ME8571 ME8573 ME8576 ME8577 ME8600・8601 ME8602 ME8603

※価格はすべて税別価格です。
※写真は印刷のため、実際の色と異なる場合がございます。現物またはサンプルなどにてご確認ください。

green days

CURTAINS FOR
MEDICAL | WELFARE | EDUCATION

より清潔な施設の環境づくりをサポートする抗ウイルス機能

多くの人が集まる施設だからこそ、快適に暮らせる環境が求められています。
抗ウイルス加工を施した、機能性の高いネット一体カーテンをラインアップに
加え、より充実した清潔さと快適性をご提案します。



抗ウイルス加工マークとは？

一般社団法人繊維評価技術協議会（織技協）の認証基準を満たすものに許諾されるマークです。

*織技協は、繊維製品の抗ウイルス性試験方法が国際基準 (ISO18184；2014年9月1日発行) になったのを機に、この試験方法を評価基準に2015年4月1日より認証を開始しました。

※ホームページより引用

抗ウイルス加工とは？

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る製品であり、一般社団法人繊維評価技術協議会の認証基準を満たすものに許諾されるマークです。

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つことにあります。

一般社団法人繊維評価技術協議会とは？

1949年、財団法人繊維検査懇話会として発足。

繊維製品の品質情報に関する調査・研究と繊維関係の日本工業規格 (JIS) の原案作成や見直し、経済産業省などから繊維製品の国際基準化などに関する受託、及び SEK マークの認証業務を主な業務としています。

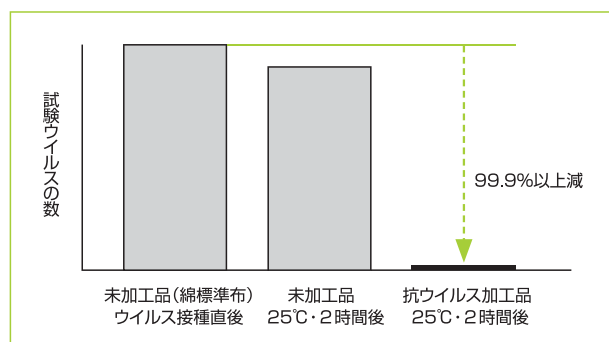
※ホームページより引用

短時間で効果を発揮

試験2時間後、ウイルス数が99.9%以上減少。
家庭洗濯5回後でもこの効果を維持します。

加工剤の安全性基準をクリア

試験項目	基準
急性経口毒性試験	LD ₅₀ ≥ 2000mg/kg
変異原性試験 (Ames 試験)	陰性
皮膚刺激性試験	無～弱 刺激性
皮膚感作性試験	陰性



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°C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。



抗ウイルス加工

グリーンバイオネット 250/210/プレーン
グリーンバイオネットS 250/210/プレーン

抗ウイルス加工マークの認証基準をクリアした新商品は、5配色3サイズの展開です。

グリーンバイオネット

GD3001-3004 250
GD3005-3008 210
GD3009-3013 プレーン

グリーンバイオネット S

GD3014-3017 250
GD3018-3021 210
GD3022-3025 プレーン

※W色はプレーンのみ

