



# 制菌加工

を施した原糸を使用した、スピンドルひもの販売を開始しました！



繊維上の細菌※の増殖を抑制する「制菌加工」がされたスピンドルひもです。  
※対象菌：黄色ブドウ球菌・肺炎桿菌・緑膿菌

消臭機能や汚れが落ちやすくなる防汚機能も有しており、ホルムアルデヒド試験でも基準の厳しい乳幼児向けの基準もクリアしている安全な加工です。



製品名：制菌加工スピンドルひも  
素材：綿 92%・ポリエステル 8%  
規格：4×4 (約 3mm)・6×6 (約 5mm)  
製造：日本



衛生に気を付けたいお弁当袋や  
コップ入れ・エプロンなどにオススメ！

## 制菌と抗菌 の違い、 ご存知ですか？

抗菌加工は主に臭いに対する抑制技術です。このため“嫌な臭いが発生しない”程度に菌の増殖を抑えます。これに対して制菌加工は、繊維などに付着してしまった菌の増殖を防ぐものです。つまり、抗菌は臭いの菌を抑えるための加工であるのに対し、制菌は有害な菌の増殖を抑えるという大きな効果が期待できるものです。医療関係の衣類にも使われることから、抗菌加工よりも高度であることが分かります。

## SEK マーク基準の安全性試験 クリア

SPT-1000F (混率 100%) を検体としてヒトパッチ (皮膚貼付) 試験、ラットにおける急性経口毒性試験、細菌を用いる復帰突然変異試験、ウサギにおける急性皮膚刺激性試験、モルモットにおける皮膚感作性試験を実施

## SEK マークとは？

**S** = 清潔  
**E** = 衛生  
**K** = 快適

### 優れた制菌機能

### 優れた抗ウイルス性能

#### 抗菌性試験

(JISL1902:2015 菌液吸収法)  
試験機関：一般財団法人ボーケン品質評価機構



染色堅牢度	
変退色	
汗 (級)	5
水 (級)	4-5
汚染	
汗 (級)	5
水 (級)	4-5

#### 抗ウイルス性試験

(JISL1922 ブラーク法)  
試験機関：一般財団法人日本繊維製品品質技術センター



機能加工繊維製品の認証マークで、安全性の確保を基本として、性能の確保に努めながら一般社会法人繊維評価技術協議会が認証を行っています。



ARACOH Co., Ltd.

まずはお気軽にお問い合わせ下さい！

#### 浜松本社

〒430-0841 静岡県浜松市南区寺脇町 730-1  
TEL : 053-443-1280/FAX : 053-443-1289

#### 東京オフィス

〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 15-19 ルミナスビル 9F  
TEL : 03-6661-2515/FAX : 03-6661-2615

#### 大阪支店

〒541-0053 大阪府大阪市中央区本町 1-5-7 西村ビル 8F  
TEL : 06-6265-6183/FAX : 06-6265-6184