

## 持続可能なアパレル ～カポック繊維の魅力～

近年ファッションビジネスにおいて「サステナブル」は欠かせないキーワードとなっております。今回はサステナブルな素材から、カポック繊維についてご紹介します！！

### カポック繊維とは？

カポックとはインドネシアなどの東南アジアを中心にインドやアフリカにも生成しているアオイ科の落葉高木です。日本では観葉植物としても知られています。

繊維の中が空洞になっていることもあり、綿よりも軽く、湿気を吸って熱に変えるという吸湿発熱機能を持ち合わせています。

繊維が軽く短いことから、カポックのみでの紡績は難しく、古来より救命胴衣や寝具、ソフトボールの充填物として使用されていますが、最近は、サステナブルな観点からも注目される繊維となっており、衣料品をはじめとする繊維製品の中綿に使用されることが増えてきています。



### カポック繊維の利用とサステナブル活動の関わり

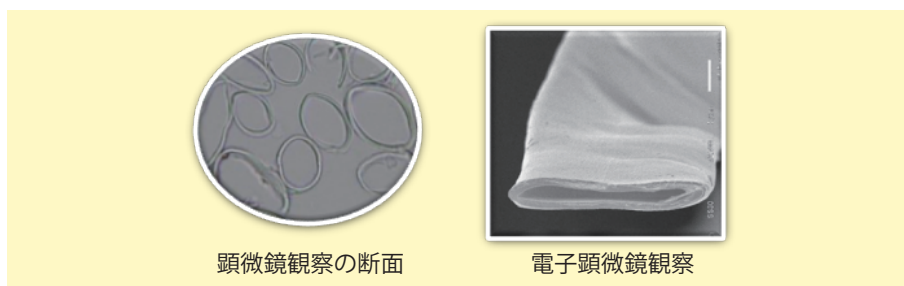
- ・カポックの実から収穫される繊維のため、木を伐採することもなく、カポックの木を植林することがCO<sub>2</sub>の削減対策にも繋がり、地球環境に優しい素材です。
- ・植物由来の原料であるため、ダウンのように水鳥を捕獲することもなく、動物にも優しい素材です。

### ボーケンができること

ボーケンでは、カポックの鑑別・混用率試験を実施しています。※

ボーケンがこれまで蓄積してきたデータやノウハウ等から、顕微鏡により繊維の側面や断面を観察し、特徴を捉えることで判断をしています。

※JISに比重の記載が無い為参考データ



顕微鏡観察の断面

電子顕微鏡観察



カポックの品質表示は「植物繊維（カポック）」となります。

Twitter



みなさまのフォローお待ちしております！  
ユーザー名：@boken1948

一般財団法人 ボーケン品質評価機構

<https://www.boken.or.jp>

ボーケン

検索

03-5669-1380

■東京試験センター  
〒135-0001 東京都江東区毛利1丁目12番1号

06-6577-0200

■大阪試験センター  
〒552-0021 大阪市港区築港1丁目6番24号

<https://www.boken.or.jp>