



今を織る！心にささやく織物を世界に！

再生ペットボトル繊維織物

Reperic

製品の特徴

本製品は、西陣織の特徴である先染めされた再生ペットボトル繊維を、京都で発展してきた西陣織の技術を用いて、お客様の要望に応じて様々な織細の織文様を打ち出せる点に特徴がある。今後に向けて、府内のコンビニで回収した廃ペットボトルをペレットにし、京都大学や新世代バイオ素材開発のSpiber（株）様にご協力いただき、繊維化、織物化できる取組みを開始している。



製品が誕生した背景

西陣織が育んできた織の文化、それは着物に始まり、繰り返し使えるよう先人の知恵を継承し、今日があります。それはまさにリユース、リサイクルの文化であり、京都の雅な文化であります。ペットボトルの再利用として、西陣織の技術として、再生ペットボトル繊維として、再生を彩生できるのではないかと思いました。ペットボトルは、どうしてもチープ感が拭えませんが、西陣織はそれを高級感に生まれ変わらせることができます。パートナー企業と共に京都の伝統を守り、世界に発信できればという思いを持っています。

こんな時に活用できます！

今や生活の中でのペットボトルの需要は大きく、それぞれの役割があり、なくてはならない存在であります。しかしその一方で、環境への懸念もますます問題視されているのも事実であります。そこで製造メーカーさんもイメージアップを兼ねて、実際に使っている人達にも一緒に考えてもらうため、問題提起したく思いました。製造メーカーさんと一緒に地域のペットボトルを回収し、それを繊維にし、メーカーさんのノベルティグッズなどを制作できればと思っております。

有限会社フクオカ機業

〒602-8471 京都市上京区浄福寺通五辻東入一色町35番地の7

TEL 075-441-0235

FAX 075-441-0549

URL <https://fukuoka-k.co.jp>

EMAIL hiro-fukuoka@fukuoka-k.co.jp

明治35年に創業し、当初は洋生地を生産を行っていました。昭和21年12月に会社設立し、帯を生産を行っていましたが、平成に入りカーボンファイバーを機能+意匠性を兼ね備えた織物として開発し、現在ではスポーツ業界、自動車業界などに採用されています。