

ナノレベルの繊維改質することで実現！

水で洗える正絹が できました！

人と地球にやさしい
新しいウォッシャブルシルクが
できました。

- ノンホルマリン
- PFOS、PFOA
(有害物質) 未検出
- 皮膚の炎症テスト合格

分子レベルの 繊維改質

- ・スレや毛玉の発生を防ぐ
- ・縮みを防ぐ

業界初の 加工特許

特殊紡縮技術

- ・水洗いによる縮みを防ぐ

分子に直接結合させる 超撥水

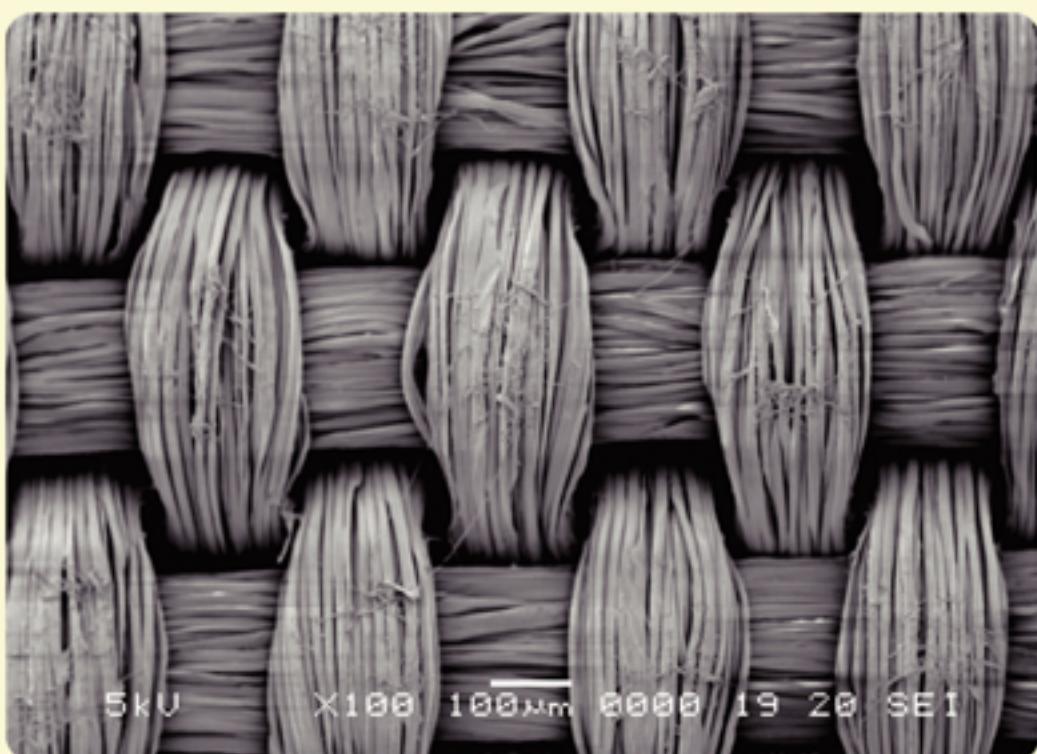
- ・汚れがつきにくく、
ついても落ちやすい
- ・生地の風合いが変わらない
- ・吸湿性を保つ

※Ecoふわっと専用お仕立て

『Ecoふわっと』は「洗える正絹」という特殊な加工のため、糸や付属品等、専用仕様となっております。

分子レベルの
纖維改質

「Ecoふわっと」は纖維を化学的に改質し、纖維を構成する分子の弱い部分(非結晶部)を特殊な化合物で補強し、纖維のケバ立ちを防ぎます。纖維のケバ立ちの集合体がスレとなり、さらに大きくなると毛玉になります。



洗濯でスレ(ケバ立ち)が発生した状態(100倍)

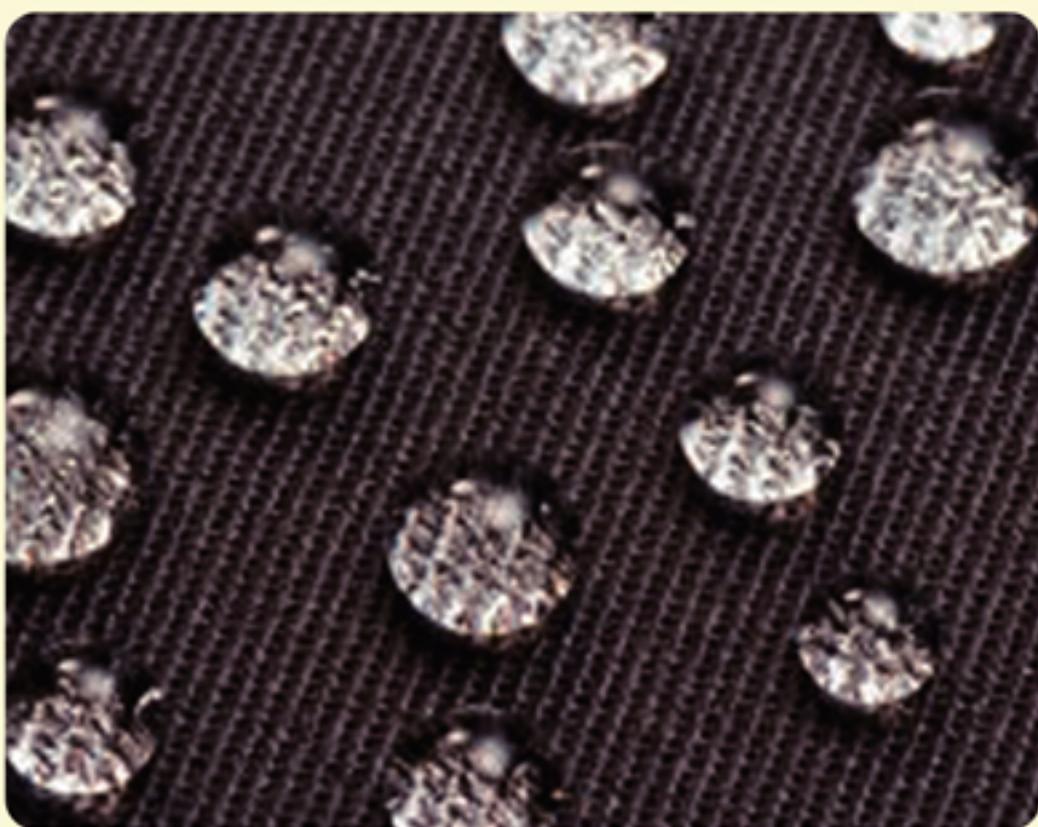
特 長

- ・風合いを変えることなく纖維を改質できる。
- ・湿潤時に発生するスレ(纖維のケバ立ち)が起きにくい。
- ・染色への影響がない。(染色前加工)
- ・汚れが落ちやすくなる。

分子に直接結合させる

超撥水

「Ecoふわっと」は、繊維の分子に撥水剤を結合させているので、水や油など様々な汚れから繊維を守ります。生地本来の風合いや通気性はそのままに、強力な撥水効果を発揮します。



特長

- ・水や汚れが染み込みにくく、汚れにくい。
- ・生地の風合いを変えることがない。
- ・透湿撥水性
(ムレにくく、優れた撥水力がある)