

# SOLESH $\alpha$

## ソレッシュ $\alpha$

### ナノレベルで進化した光触媒加工

ダイワボウでは、消臭・抗菌防臭・防汚に効果を持つと言われる「光触媒酸化チタン」に注目し、ソレッシュとして好評をいただいております。このたびナノサイズのバインダーと酸化チタンによりソレッシュの性能をさらにアップ。風合いや通気性も向上し、セルフクリーニング機能も持った「次世代の光触媒加工」です。

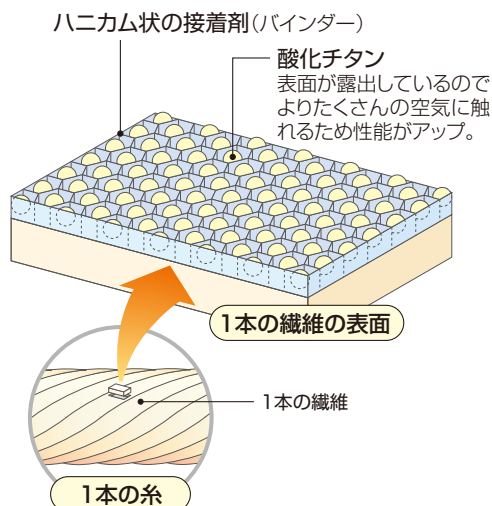
**光触媒とは**… 光触媒は、紫外線をあてることにより活性酸素を放出します。その活性酸素の酸化反応により、臭いや汚れを分解します。

#### 特長

ハニカム（蜂の巣）状の有機系接着剤と、ナノサイズの3～10ナノメートルの酸化チタンを組み合わせました。（1nm=10億分の1メートル）

- このため、1. 抗菌防臭・消臭機能が飛躍的にアップしました。  
 紫外線を当てることで、いやな臭いや細菌の増殖を抑えます。
2. 風合いがソフトで、通気性も高く、洗たく耐久性にも優れています。
3. セルフクリーニング機能を持ち、皮脂汚れなどの成分を分解します。

#### 拡大モデル



#### セルフクリーニング比較

ソレッシュ $\alpha$ 加工布は、試薬のブルー色（=汚れの成分）を分解します。

