



# Ag Fresh+

エージーフレッシュ プラス

## 特長

- 繊維上の有害細菌を減少させます
- 洗濯後も効果が持続します
- 制菌加工は厳格な衛生管理が求められる食品工場や、調理施設の白衣などに多用されています
- 各種安全性試験をクリアしています

### 安全性試験項目

急性経口毒性試験  
皮膚感受性試験

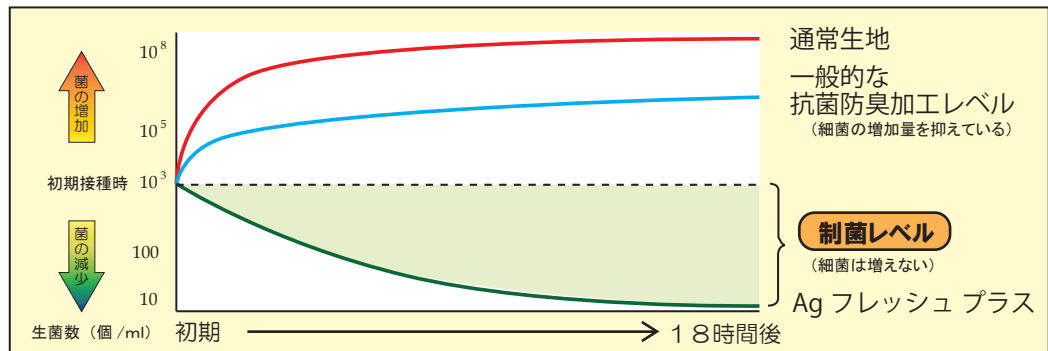
変異原性試験  
細胞毒性試験

皮膚刺激性試験  
皮膚貼付試験

## エージーフレッシュ プラスの細菌抑制効果

一般的な抗菌防臭加工は、細菌の増殖を抑制します  
(ある程度の増殖は許容されています)

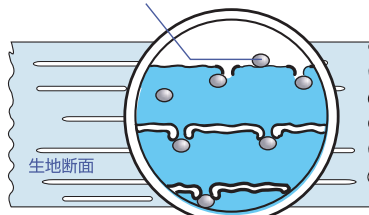
対してエージーフレッシュ プラスは細菌を減少させます



## 銀粒子の浸透イメージ図

### ◎銀のナノレベルの抗菌加工

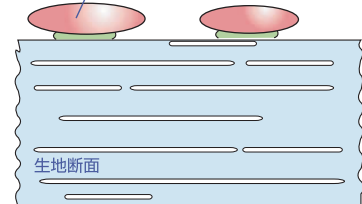
銀の抗菌成分は  
繊維内部まで浸透・固着



銀の抗菌成分が繊維内部まで浸透・固着するため、本来の物性を損なう事なく耐久性に優れた制菌効果を発揮します。

### ◎従来の抗菌加工

抗菌成分は  
繊維表面に固着するのみ



従来の加工では、単に抗菌成分を繊維表面に固着させるのみであった為、洗濯耐久性が悪かったり、風合硬化がみられました。

