



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

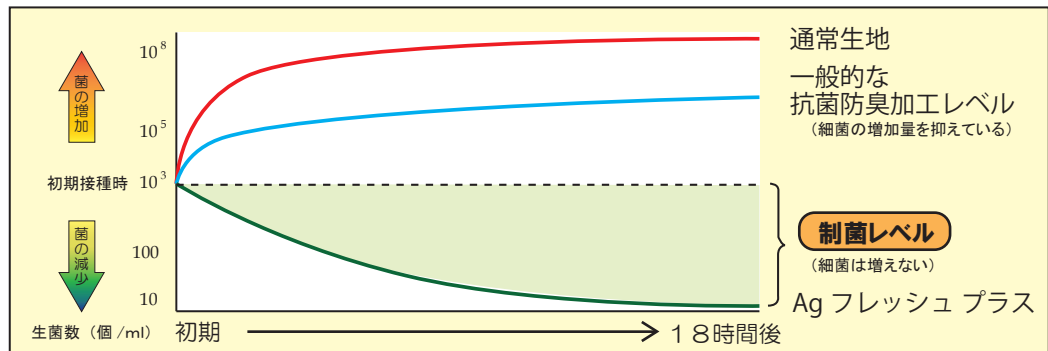
変異原性試験
細胞毒性試験

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)

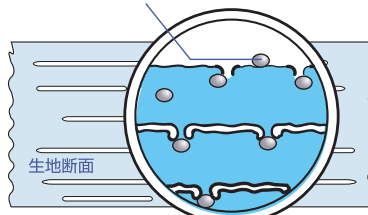
対してエージーフレッシュ プラスは細菌を減少させます



銀粒子の浸透イメージ図

◎銀のナノレベルの抗菌加工

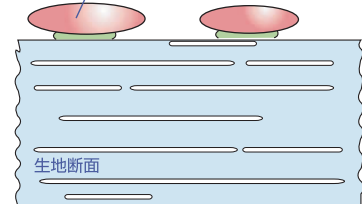
銀の抗菌成分は
繊維内部まで浸透・固着



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。



社団法人繊維評価技術協議会
認証番号 004110

制菌加工

(繊維上の細菌の増殖を抑制します)
薬剤名 無機系(銀)

Ag Fresh+
エージーフレッシュ プラス