



抗菌防臭加工素材

MIRACLE SET®

ミラクルセット

SEKマーク対応

代表的な皮膚常在菌で、汗や汚れを栄養源とする繊維上の黄色ぶどう球菌の増殖を抑制し、臭気を抑えます。一般社団法人 繊維評価技術協議会のSEKマーク認証を取得し、日本産業皮膚衛生協会でのパッチテストで皮膚障害安全性も確認済みです。

特長 1

繊維上の細菌の増殖を抑制し、防臭効果を示します。

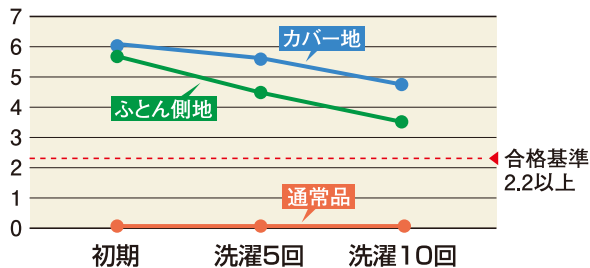
特長 2

薬剤の安全性も確認済みです。

特長 3

風合いや吸水性は通常品と変わりません。

■ 抗菌活性値性能比較



試験材料：綿 40s ブロード
試験方法：JIS L 1902 菌液吸収法

最も代表的な皮膚常在菌である黄色ぶどう球菌の増殖を抑制すると嫌な臭気が抑えられることを一般社団法人 繊維評価技術協議会で確認されており、抗菌活性値が2.2以上あれば防臭効果が得られると示されています。(一般社団法人 繊維評価技術協議会発行「さわやか繊維」より。)

通常品



コロニーあり(菌の増殖あり)

ミラクルセット加工品



コロニーなし(菌の増殖なし)

24h培養後の菌のコロニー

※コロニーとは、細菌が固定培地上に繁殖して、目に見えるような集団を示します。