

一般用途



制菌加工

繊維上の細菌の増殖を抑制します。

認証番号 001B99

(一社) 繊維評価技術協議会

剤名: 有機系(ピリチオン系化合物)

シキボウ

▲オレンジ色のSEKマークは一般家庭で幅広く使用される繊維製品が対象です。

# 制菌加工 ノモス NOMOS®

## 制菌加工とは

抗菌防臭加工が臭いに着目した加工であるのに対し、制菌加工は繊維上の皮膚常在菌や有害細菌を特定して、それらが増えないように抑制することを目的とした加工です。

## NOMOS 特長

- 繊維上の細菌の増殖を抑制します。
- 洗濯耐久性があります。
- SEKマークの安全性試験をクリア。  
急性経口毒性・変異原性・皮膚刺激性・皮膚感作性

## 抗菌性評価方法

試験方法	JIS L1902 菌液吸収法		
洗濯方法	SEK基準 標準洗濯法		
試験対象菌種	必須菌	黄色ブドウ球菌・肺炎かん菌	
	オプション菌	大腸菌・緑膿菌・モラクセラ菌	
抗菌性評価	抗菌活性値 $\geq$ F ※F:標準布の増殖値 数値が大きいほど効果が高いことを示します。		

## 菌の素顔

- 黄色ブドウ球菌



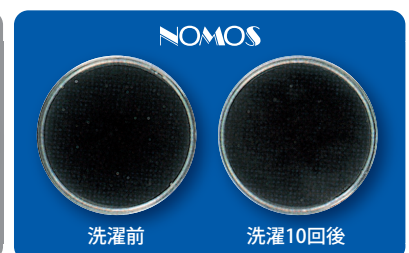
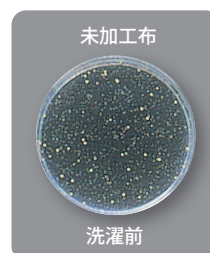
## 抗菌効果

- 肺炎かん菌

(試験布) ポリエステル100%ニット生地

洗濯回数	接種菌数	18時間培養後の菌数		抗菌活性値
		未加工布	加工布	
洗濯前	$2.6 \times 10^4$	$2.8 \times 10^7$	$< 20$	$> 3.1$
洗濯10回後	$2.6 \times 10^4$	-	$< 20$	$> 3.1$

- 黄色ブドウ球菌



shikibo

シキボウ株式会社 戦略素材企画推進室  
〒541-8516 大阪市中央区備後町 3-2-6  
TEL (06) 6268-5553  
https://www.shikibo.co.jp

●このパンフレットに記載のデータは、当社代表生地の結果です。  
●このパンフレットの内容の無断転載を禁じます。