

作業服のガンコな汚れに 強力な洗浄力+3つの効果

+1

抗菌
除菌

+2

防カビ

+3

消臭

ステライズは
水虫の方の
くつ下も強力に
除菌・防カビ
します。

ステライズ 4L

作業服用濃縮洗剤(無リン)

日本製



品番:S-2100 (NET4L) ¥12,000

(ポンプ・計量カップ付き)

ステライズの洗浄試験結果

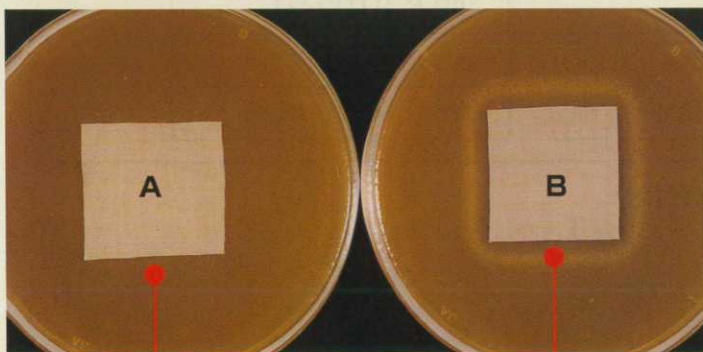


使用前

使用后

抗菌効果の比較

■他社洗濯洗剤とステライズとの黄色ブドウ球菌に対する抗菌効果の比較。

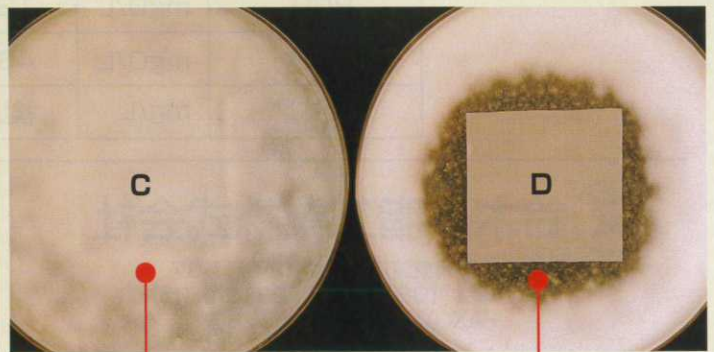


A. 他社洗濯洗剤で洗濯した布の部分にブドウ球菌の繁殖が観られます。

B. ステライズで洗濯した布の部分にはブドウ球菌の繁殖が観られません。

防カビ効果の比較

■他社洗濯洗剤とステライズとの白せん菌(水虫菌)に対する防カビ効果の比較。



C. 他社洗濯洗剤で洗濯した布の部分に白せん菌の繁殖が観られます。

D. ステライズで洗濯した布の部分には白せん菌の繁殖が観られません。

強力な洗淨カプラス、抗菌、防カビ、除菌、消臭効果!!

作業服用濃縮洗剤(無リン)

ステライズ

ステライズと各種洗濯洗淨剤との洗淨力の比較

1. 目的

ステライズと各種洗濯洗淨剤との洗淨力評価

2. 試料

検体 No.1 **ステライズ**……………(使用量15mL/30L)
No.2 当社従来品……………(使用量30mL/30L)
No.3 市販品N(N社作業着用洗濯洗淨剤)……………(使用量20mL/30L)

3. 装置及び条件

洗淨力試験装置……Ab tester [上島製作所製] 使用水……………大阪市水道水
回転数……………120rpm 測色色差計……………1001DP型 [日本電色工業製]
水温……………30℃ 標準綿布……………金巾3号

4. 洗淨試験

● 鉱物油汚れ人工汚染布の作成

モーターオイルとクロロホルムを1:1で混合し標準綿を汚染浴に少しずつ加え、ホモミキサーを用い回転数5000rpmで30分間分散させた。85~95℃で乾燥を2回行い、得られた人工汚染布を25℃で2~3週間保存し、5cm×5cm角に切り取り洗淨試験に使用した。

● 洗淨方法

鉱物油汚れ人工汚染布5枚を1Lの所定濃度及び温度の洗濯槽に入れて10分間洗淨した。3分間のすすぎを2回行った後、自然乾燥しアイロン仕上げを行って白色度を測定した。

● 洗淨力評価

洗淨力は、布の白色度より次式に従って計算した。

$$\text{洗淨力 (\%)} = (R_W - R_S / R_O - R_S) \times 100$$

R_O: 原白布の白色度 R_S: 汚染布の白色度 R_W: 洗淨後の汚染布の白色度

白色度としては、Lab系のハンター白色度(W)を用い、次式により求めた。

$$W = 100 - \{ (100 - L)^2 + (a^2 + b^2) \}^{1/2}$$

5. 結果

表 鉱物油汚れ人工汚染布に対する洗淨力

試料	洗淨力
ステライズ ……………	40.1%
当社従来品……………	30.1%
市販品N……………	24.6%
ブランク……………	20.9%

※平成11年12月27日大阪市立工業研究所界面活性剤研究室にて測定

濃度計量証明書

分析試験項目		結果 [ステライズ 0.05%水溶液]	分析方法
BOD	mgO/L	13	JIS K 0102-21
COD	mgO/L	460	JIS K 0102-17
全リン	mg/L	検出せず	JIS K 0102-46.3



鈴木油脂工業株式会社

本社：大阪市東淀川区井高野2丁目1-37
電話 (06) 6349-2312番 (代)
FAX (06) 6340-6578番

札幌・八戸・秋田・仙台・新潟・前橋・宇都宮・埼玉・東京・神奈川
横浜・静岡・浜松・長野・名古屋・四日市・富山・金沢・福井・福知山
大阪・岡山・広島・高松・松山・北九州・福岡・熊本

代理店