

抗菌・pHコントロール加工

エスサバントール

SSUBANTOL

Subacidly Control

通常健康な状態の肌のpHは弱酸性です。

肌のpHが酸性またはアルカリ性に傾くと、肌は本来もっている抵抗力を失って、紫外線や有害菌の繁殖といった刺激を受けやすくなり、皮膚のトラブルを起こします。

**エスサバントールは抗菌・pHコントロール性能により
生地を肌にやさしい弱酸性に保ち、細菌の増殖を抑制します。**

人から出る汗液の成分は汗が出た時点は酸性で、時間の経過とともにアルカリ性に傾きます。汗に含まれる尿素が菌によってアンモニアに分解され、アルカリ性になるためです。アルカリ性となった汗はベタついており、結果として皮膚に付着しやすく、そのため常在菌のエサとなって菌を繁殖させやすい性質があり、また嫌なにおいも発生します。

エスサバントールは、汗が生地についた瞬間に酸性から弱酸性にpHをコントロールし、さらに抗菌性があるためアルカリ性側へのpH移動も防ぎ、生地を弱酸性に保ちます。

生地pH pH=4.0の汗液を滴下し、肌面の生地のpHを測定

測定方法：pHメーターによる評価(カケン法準拠)

	初期	洗濯20回
ポリエステル白布	4.2	—
加工布	6.5	6.2

エスサバントール加工を施した生地は瞬時に肌に優しい弱酸性まで中和します。

抗菌性 抗菌活性値が2.2以上で抗菌性あり

測定方法：JIS L 1902 菌液吸収法

	初期	洗濯20回
黄色	抗菌活性値 4.7	3.4
ブドウ球菌	抗菌性 ○	○

対象素材

ポリエステル
複合

用途

インナー
ユニフォーム
スポーツ衣料
婦人衣料

※上記データは加工の一例であり、加工に際しては素材に対する事前チェックが必要です。

※「エスサバントール」はサカイオーベックス株式会社の登録商標です。

 **SAKAI OVEX**

サカイオーベックス 株式会社

URL <http://www.sakaiovex.co.jp/>
E-mail info@sakaiovex.co.jp

本社 福井市花堂中2-15-1 〒918-8530

東京営業所 東京都中央区日本橋本町1-1-8 日本橋本町1丁目ビル6F 〒103-0023

大阪営業所 大阪市北区堂島2-4-27 新藤田ビル10F 〒530-0003

☎ 0776-36-5800

☎ 03-3270-4310

☎ 06-6345-9750