

# 肌にやさしい弱酸性、プラス抗菌防臭加工素材

## ミラクルバランス®

Miracle Balance

人間の皮膚表面は、弱酸性の皮脂膜によって保護されています。皮膚表面に出てくる皮脂・汗などの中に微量に含まれているアミノ酸や乳酸による膜です。

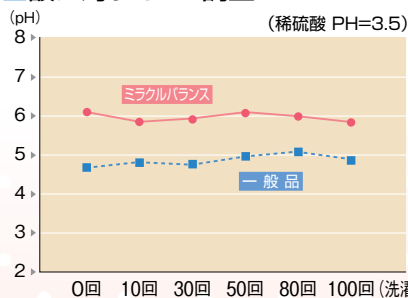
この弱酸性膜(PH5-6)は、細菌に対する増殖抑制効果とともに、皮膚の成分であるタンパク質を引き締める効果があります。みずみずしい素肌は、PH5-6 が理想であり、基礎化粧品等が弱酸性なのは、素肌をいつも優しい状態に保持させるためです。そこで、繊維の表面を皮脂膜とほぼ同じ PH に調整する加工素材を開発しました。ミラクルバランスは繊維上の PH を常に弱酸性に保つ、肌にやさしい加工素材です。

### 特長

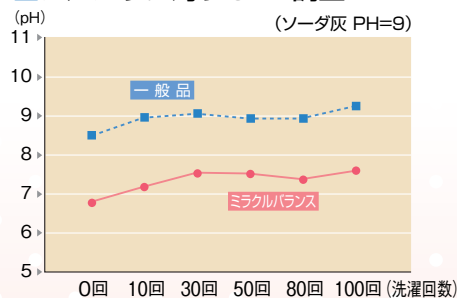
- 生地の PH を常に弱酸性に調整します。
- 汗による PH 変化を調整。
- 洗濯による生地のアルカリ化を緩和。
- 酸性雨による生地の PH 低化を緩和。
- 洗濯後も、その効果はほとんど低下しません。
- 風合い・物性・吸水性・堅牢度等の素材の特性は損ないません。
- 抗菌防臭効果も備えています。

### 性能

#### ■ 酸に対するPH調整



#### ■ アルカリに対するPH調整



#### ■ 抗菌防臭性

(供試布：綿ブロード)

	静菌活性値
初期	6.0
洗濯10回	6.0
洗濯30回	6.0

菌液吸収法  
静菌活性値：2.2以上で合格

洗濯方法: 103法タンブラー乾燥