

抗菌・消臭加工

Clear Sense EX

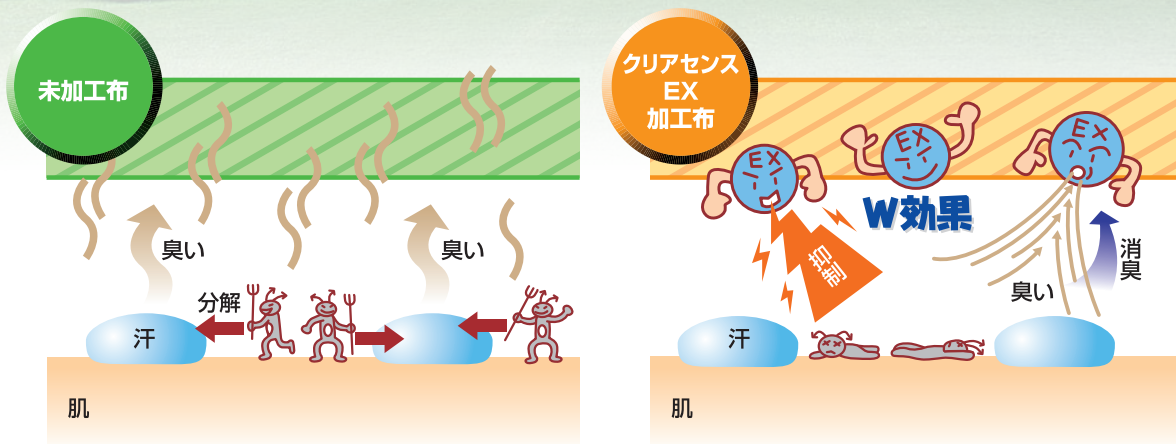
クリアセンス EX

対象素材 ポリエステル、複合

用途 インナー、スポーツ衣料、アウター など

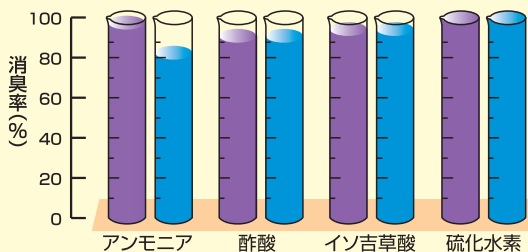
「クリアセンスEX」はナノ[※]サイズの微粒子を使用したナノテク加工素材です。ナノ微粒子を使用することで従来の粒子よりも表面積が大きくなり繊維の隅々まで大きな効果が得られます。さらに化粧品原料としても使用されているナノ微粒子なので安全性が高くお肌にも安心です。消臭性と抗菌防臭性のダブル効果でいつでも清潔で快適な着心地です。

※10億分の1メートル



消臭性

汗は発汗したときには臭いはありませんが、細菌によって分解されることで嫌な臭いの成分であるアンモニア・酢酸・イソ吉草酸が発生してしまいます。「クリアセンスEX」はそんな臭いにすばやく効果を発揮します。また硫化水素にも効果があります。



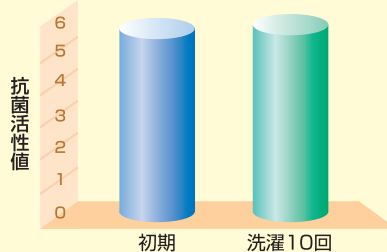
試験方法:アンモニア・酢酸・硫化水素 — 自社法
イソ吉草酸 — GC法

洗濯20回後も優れた消臭効果があります。

■ 初期
■ 洗濯20回

抗菌防臭性

人間の皮膚は、汗をかいてそのまま放置すると汗のpHがアルカリ性になり細菌の繁殖しやすい状態になってしまいます。「クリアセンスEX」はナノ微粒子の優れた抗菌力で細菌の増殖を抑えて嫌な臭いを防ぎます。



試験方法:JIS L 1902 菌液吸収法 菌種 黄色ブドウ球菌
抗菌活性値2.2以上で抗菌性あり

※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。 ※「クリアセンス」はサカイオーベックス株式会社の登録商標です。



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