

# surtic

## 抗菌・抗ウイルス加工剤

surticとは、天然のシトラス原料を主成分とした衛生加工剤シリーズです。

天然グレープフルーツ種子エキスを配合したパラファイン GPF-100、GPF-7000は、少量の添加で優れた抗菌性と、耐久性の付与が可能です。また、加工布はニオイを残さず、NOx黄変もありません。

for your  
comfort

### 抗菌性試験

未加工布  
(菌の繁殖あり)



surtic 加工布  
(菌の繁殖なし)



(1) 試験菌：黄色ブドウ状球菌 IFO-12732

(2) 抗菌試験：織技協法に準ずる (JAFET 標準洗剤使用)

### 有効成分について

本来なら廃棄されるグレープフルーツの種子を用いた、環境に配慮した成分を使用しています。

成熟しきる前のグレープフルーツの種子は、有害な菌から自分を守るための化学物質を持っており、その安全且つ強力な抗菌作用が、食品添加物や医療現場でも応用されています。

グレープフルーツ種子エキスの用途としては、調理器具の除菌から、チーズなどに付着するリステリア菌の除菌、抗菌、化粧品のカビ防止、インフルエンザウイルスの除菌、抗菌など、多岐に渡ります。

## Lineup

### ・ GPF-100 ( 抗菌 )

綿、PET、レーヨンおよびその混紡品等の素材

### ・ GPF-7000 ( 抗菌・抗ウイルス )

セルロース繊維および、ポリエステルなどの合成繊維、混紡品