

# CATE CLEAN<sup>®</sup>

カテクリーン

## 柿カテキン

昔から柿(柿渋)は、渋紙として柳行李や押入れ、畳などの敷き紙として使用されたり、また柿の葉寿司、唐傘、うちわなどにも使われ、生活の中に古くから使われてきました。

これは、消臭、抗菌に効果があると考えられ、先人たちの経験の知恵によって受け継がれてきたものです。天然素材ですから食品などにも利用されてきました。柿または柿渋に含まれている柿カテキンの持つ抗菌作用をテキスタイルに応用しました。

### 特 長

#### ●優れた抗菌防臭性能があります。

ポリフェノール成分は、タンパク質や核酸塩基と結合する性質を持ち、増殖抑制効果等の生理活性をもっています。

#### ●優れた消臭性能があります。

ポリフェノール成分の複合体形成による科学的中和および物理的包接作用により消臭します。

#### ●優れた洗濯耐久性があります。

### 効 果

供試布：綿サテン

	抗菌防臭性能(静菌活性値)	消臭性能(アンモニア)
初 期	6.2	95%
洗濯5回後	6.2	92.3%

評価基準：静菌活性値2.2以上