

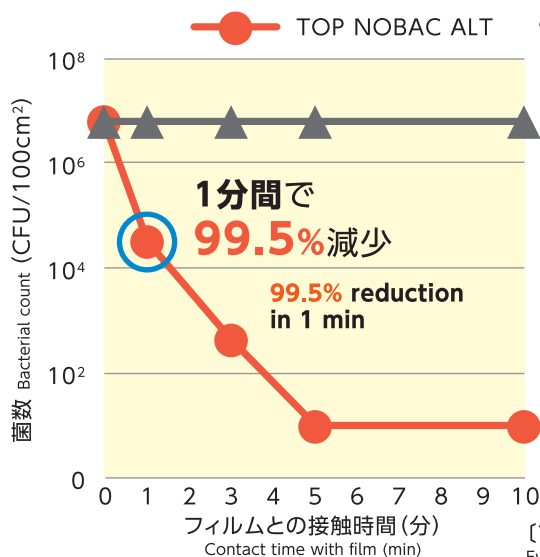
# 抗菌・抗ウイルス性アルミニウム陽極酸化用封孔剤

Antibacterial and Antivirus Sealing Agent for Anodized Aluminum

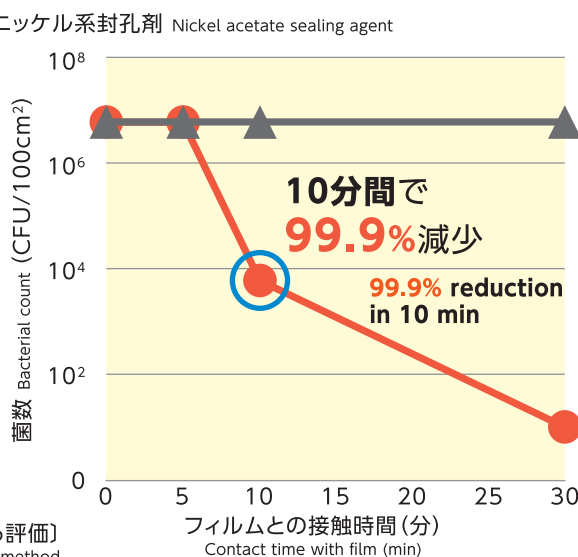
# TOP NOBAC ALT

- 抗菌、抗ウイルス性に優れた酢酸ニッケル系封孔剤で、染色品にも使用可能  
Nickel-acetate based sealant with excellent antibacterial and antivirus effect, can be used for dyed aluminum
- グラム陰性菌、陽性菌を問わず高い抗菌効果  
High antibacterial effect on both gram-negative and positive bacteria

## 即効性が高く、短時間で菌の増殖を阻害 Fast-acting and inhibits the growth of bacteria in a short time



大腸菌に対する抗菌効果  
Antibacterial effect against *E. coli*



黄色ブドウ球菌に対する抗菌効果  
Antibacterial effect against *S. aureus*

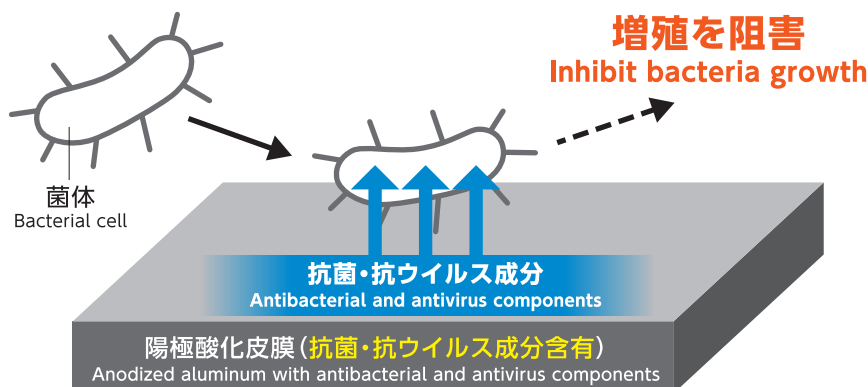
## 優れた抗ウイルス性 Excellent antivirus

A型インフルエンザウイルス <i>Influenzavirus A</i>	ネコカリシウイルス <i>Feline calicivirus</i>
≥4.5	≥4.4

抗ウイルス活性値 ≥2.0で抗ウイルス性あり The antivirus activity of Mv ≥2.0 means antivirus effectiveness

## 抗菌メカニズム Antibacterial mechanism

菌体が陽極酸化皮膜に接触することで効果を発揮  
When bacteria contact with the anodized aluminum,  
an antibacterial effect is caused



## 処理工程 Process

