



清潔革命®

銀世界®

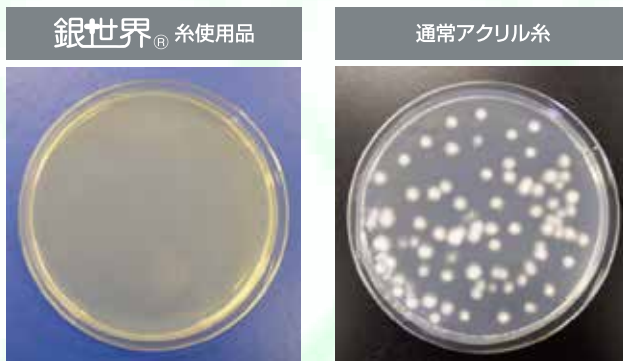
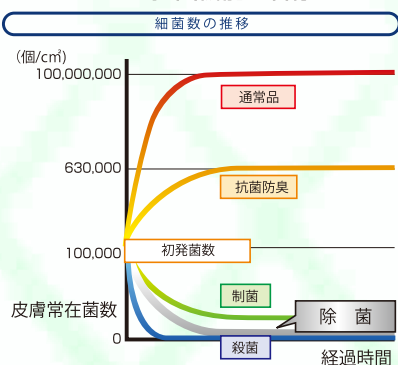
安心除菌繊維

「銀世界®」は、銀イオンをアクリル繊維に保持させた、除菌力と安全性及び耐久性にすぐれたアクリル繊維です。

除菌力

抗菌素材の中でも除菌レベル

●抗菌機能と名称

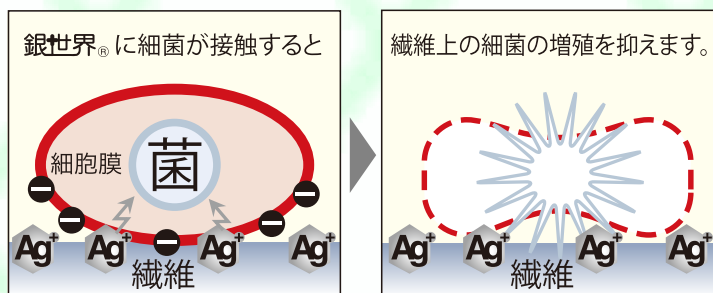


基本試験方法: JISL1902 培養液: 1/20サブロー液体倍地

除菌メカニズム

直接除菌

銀イオンの働きにより、繊維上の菌の増殖を抑制します。



Ag+銀イオンである意味

安全性

銀イオンには除菌機能があり、しかも安全性も高いので食器や制汗・消臭スプレーなどに利用されています。

※銀は食しても外に出る金属です。

除菌力の高い金属 除菌するために必要な最低濃度		
Ag ⁺	0.00024	ppm
Zn ²⁺	3.9	ppm
Cu ²⁺	>2000	ppm

接触培地: 精製水 接触時間: 30分間 接触温度: 30°C
回復培地: Nutrient broth 培養時間: 24h
初発菌数: 10⁶cell/ml