

ナノシルバー配合  
無機質無溶剤  
ガラスコーティング

nano  
Ag



## nanoAg 抗菌 KING コーティング剤の特長

1. 優れた抗菌・防臭効果
2. からだにやさしい成分
3. 長期間持続する効果
4. 金属・ガラス・木材・プラスチックなどに利用可能

# コーティング剤

## 適用例

玄関ドアノブ、手すり、インターフォン、電源スイッチ、電話器、PC  
キーボード、水道の蛇口、キッチンのシンク、スマートフォン、メガネ、  
自転車、車のハンドルやスイッチ類など



# 人が触れる様々な場所に 抗菌のバリアができる！



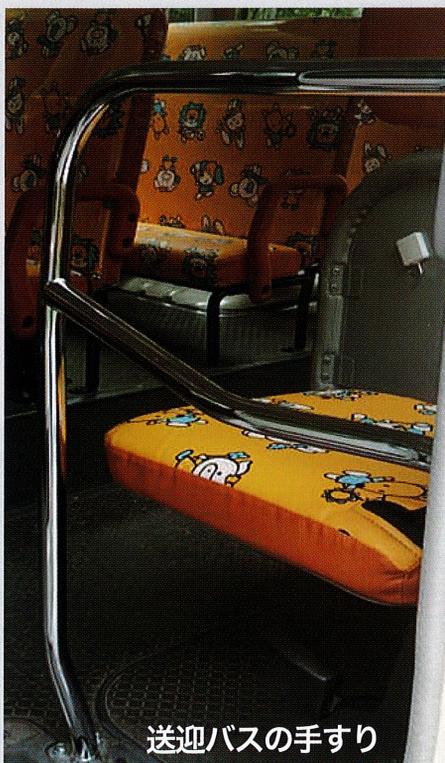
ポスト



受話器



トイレの手洗い



送迎バスの手すり



キッチンシンク



ドアノブ



木製の取っ手



スマホ



木製テーブル



車椅子

ナノシルバー配合

# 抗菌 KING

ガラスコーティング剤

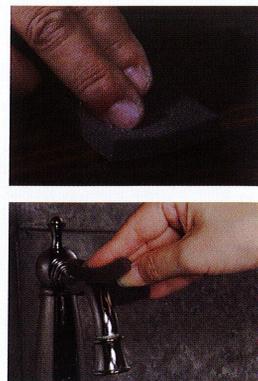
## 無機質無溶剤

## 使用法

1. 抗菌 KING は、高級車に使用されている無機質無溶剤のガラスコーティング剤をベースにしております。

長期間効果を持続するのが特長ですが、油分を嫌う性質もあります。予めクリーナーや脱脂剤などで手油などの油分を落としてから施工することで、安定した定着が実現します。

2. 容器をよく振ってからスポンジに少量（数滴）をつけ、塗布したい部分に薄く伸ばしながら広げるように塗ってください。塗布後、自然乾燥させてください。12~24 時間で完全に硬化します。



## 抗菌試験結果

●抗菌 KING は、無機質無溶剤のガラスコーティング剤とナノシルバーを融合させ、超耐候性の塗膜に抗菌性能を付加した抗菌コーティング剤です。

大腸菌、黄色ブドウ球菌、緑膿菌、肺炎桿菌について、微生物研究所の抗菌力評価試験により抗菌性ありと実証されています。

COVID19 抗菌試験申請中

抗菌試験法：JIS Z 2801 24 時間後の菌数比較

※抗菌活性値が 2.5 以上あるものは「抗菌性あり」と表現できます。

社団法人 京都微生物研究所にて

<大腸菌>

左) 従来品塗膜 残留生菌数=8 x 10<sup>6</sup>

右) 銀ナノ粒子 500ppm 配合塗膜

残留生菌数=<10 抗菌活性値=7.2



<黄色ブドウ球菌>

左) 従来塗膜 残留生菌数=6.8 x 10<sup>4</sup>

右) 銀ナノ粒子 500ppm 配合塗膜

残留生菌数=<10 抗菌活性値=4.4

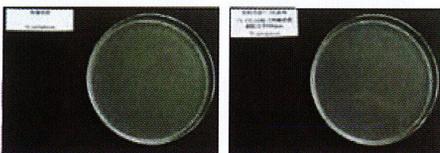


<緑膿菌>

左) 従来品塗膜 残留生菌数=1.2 x 10<sup>7</sup>

右) 銀ナノ粒子 500ppm 配合塗膜

残留生菌数=<10 抗菌活性値=6.6



<黄色ブドウ球菌>

左) 従来塗膜 残留生菌数=6.8 x 10<sup>4</sup>

右) 銀ナノ粒子 500ppm 配合塗膜

残留生菌数=<10 抗菌活性値=4.4



商品名：抗菌 KING コーティング剤

用途：抗菌コーティング剤

主成分：オルガノポリシロキサン  
ナノシルバー

内容量：10g

### ■使用上のご注意■

本製品を用途以外に使用しないでください。火や熱源に近づけないでください。飲むと危険です。皮膚に付いたらすぐに拭き取ってください。使用後は直射日光を避け、冷暗所で保管してください。



キャップ・中栓



MADE IN JAPAN

型番：NSCK-10



4 580621 600255

日本製



あらゆる空間・モノに  
抗菌・防カビ・消臭!

## アンチウイルス・スプレー Anti Virus Spray

### 特長

1. 優れた抗菌・防臭効果  
2000 菌以上もの細菌・真菌に対応
2. からだにやさしい成分  
食品などに多く使用される成分を使用
3. 抗菌・防菌を長期間持続  
すぐに洗えない衣類や物品の  
悪臭・衛生管理・感染対策に有効
4. 世界が認める SIAA に  
登録された抗菌加工商品

病院・オフィス・お部屋・車内  
の衛生管理、感染対策に!

Step 1

速効力

除菌 消臭

Step 2

持続力

抗菌 防臭  
防カビ



## 即効力と持続力

バクテリアなどの細菌を除菌・消臭  
するだけでなく、インフルエンザ A 型や  
ノロウイルスなどを不活性化しカビの発生  
をも防ぐ持続型多機能スプレーです。

SIAA  
for KOHKIN



### ■適用例■

玄関ドアノブ、手すり、インターフォン、電源スイッチ、電話器、PC  
キーボード、水道の蛇口、キッチンのシンク、スマートフォン、メガネ、  
自転車、車のハンドルやスイッチ類など

容量：200 ml

日本製



Step 1

速効力

除菌 消臭

Step 2

持続力

抗菌 防臭  
防カビ

## アンチウイルス・スプレー Anti Virus Spray

バクテリアなどの細菌を除菌・消臭するだけでなく、今まで難しいとされていた真菌（カビ）までも寄せ付けない優れた抗菌・防菌効果を発揮します。

さらに、インフルエンザ A 型やノロウイルス（ネコカリシウイルス）を不活性化することが確認されています。

### ウイルス試験結果

抗ウイルス効果（A 型インフルエンザウイルス）

試験機関：財団法人 北里環境科学センター

| 試験品                 | 作業時間（分）               |                        | 感染価減少値<br>(log <sup>10</sup> ) |
|---------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------|
|                     | 0                     | 1                      |                                |
| 抗菌 KING アンチウイルススプレー | 1.1 x 10 <sup>5</sup> | <1.3 x 10 <sup>2</sup> | >2.9                           |

※抗菌 KING アンチウイルススプレーは、A 型インフルエンザウイルスに対し、作用時間 1 分で、2.9 log<sup>10</sup>以上のウイルス感染価減少が認められました。

抗ウイルス効果（ネコカリシウイルス：ノロウイルス代替） 試験機関：財団法人 北里環境科学センター

| 試験品                 | 作業時間（分）               |                        | 感染価減少値<br>(log <sup>10</sup> ) |
|---------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------|
|                     | 0                     | 1                      |                                |
| 抗菌 KING アンチウイルススプレー | 5.9 x 10 <sup>5</sup> | <1.3 x 10 <sup>2</sup> | >3.7                           |

※抗菌 KING アンチウイルススプレーは、ノロウイルスの代替ウイルスであるネコカリシウイルスに対し、作用時間 1 分で、3.7 log<sup>10</sup>以上のウイルス感染価減少が認められました。

■検出限界：1.3x10<sup>2</sup>TCID<sub>50</sub>/mL

■感染価減少値：Log<sup>10</sup>（0 分の感染価 ÷ 作用時間 1 分間の感染価）

※上記試験は一定の条件下での効果を確認したもので、あらゆる条件下での性能を保証するものではありません。

### 除菌試験結果

試験結果は、大腸菌、黄色ブドウ球菌共に、1 分後には 99.9%減少しておりました。

### 消臭試験結果

抗菌 KING アンチウイルススプレーは、アンモニア、酢酸ガス、イソ吉草酸ガスの臭いを短時間にほぼ取り除きました。

内容量：200 ml

成分：ジオードメチルパラトリルスルホン  
ポリヘキサメチレン、シクロデキストリン

※製品の仕様は予告なく変更する場合があります。  
抗菌 KING アンチウイルススプレーは、抗菌製品技術協議会（SIAA）に登録された抗菌加工製品です。  
その他のエビデンスについてはお問合せください。

