



小林製薬

# 業務用 KOBA-GUARD 抗菌持続アルコールスプレー



## KOBA-GUARD

小林製薬の持続性抗菌剤

【KOBA-GUARD】とは・・・

小林製薬が研究・販売している持続性抗菌剤です。「KOBA-GUARD」に活用されているシランカップリング技術は、潜水艦の閉ざされた空間で、微生物の増殖をコントロールするために使用された歴史があります。



## 製品特徴

- 抗菌作用が持続し菌の増殖を抑制 ※1
- 持続性抗菌剤 KOBA-GUARD 採用
- アルコール成分配合でウイルス・菌を99%除去 ※2

※1 全ての菌に効果があるわけではありません。効果は薬液がついた部分に限られます。使用状況によっては持続力が異なります。

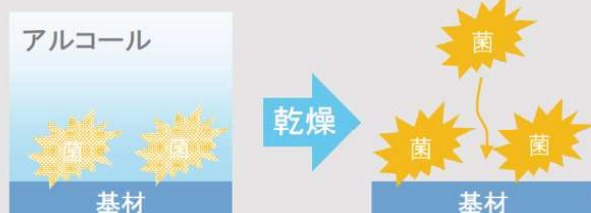
※2 使用直後の効果。全てのウイルス、菌に効果があるわけではありません。効果は薬液がついた部分に限られます。



## KOBA-GUARDとアルコールとの違い

一般的なアルコールスプレーは対処時しか効果がありません。本製品なら、乾いた後に**抗菌皮膜が残るので**、対処後も効果が続き、子供や不特定多数の人が手で触れたり、飛沫などで付着する菌を抗菌効果で持続的に増殖を抑制します。

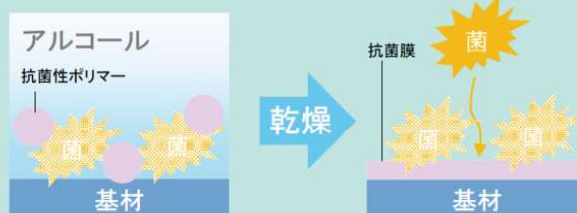
一般的なアルコールスプレー



噴霧直後はアルコールが除菌

乾いた後は、基材に抗菌性が残らない

KOBA-GUARDスプレー

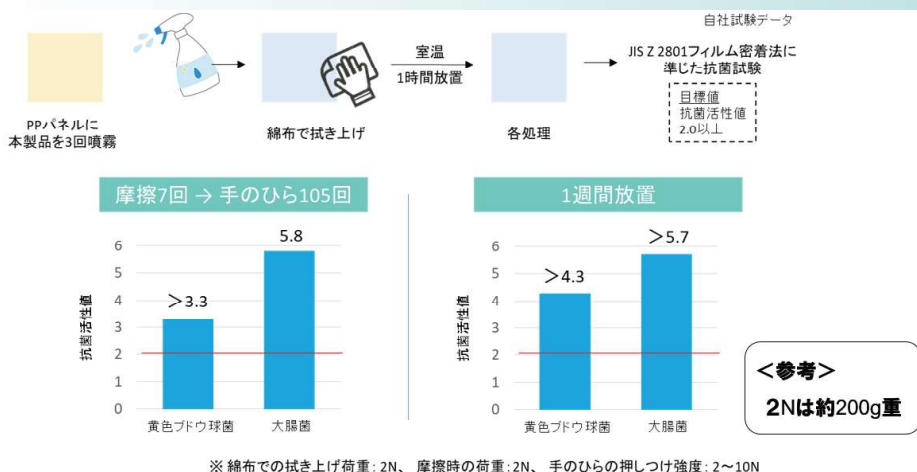
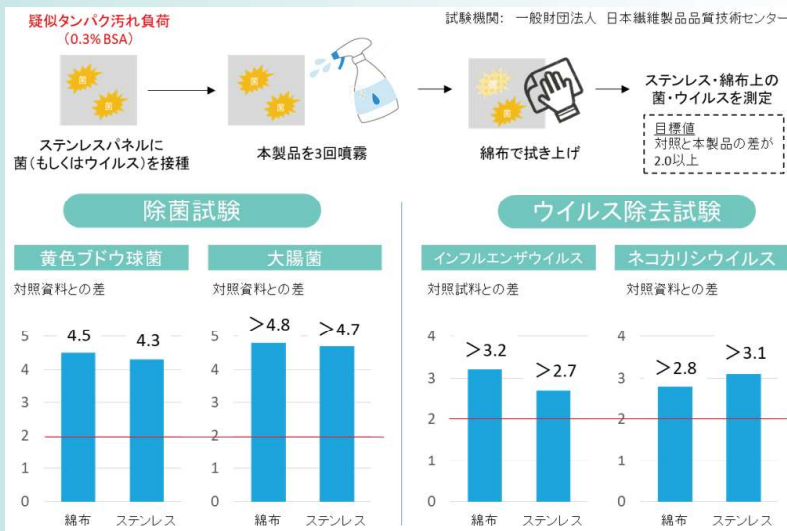


噴霧直後はアルコールが除菌

抗菌性ポリマーによる抗菌膜が形成され、抗菌性が持続

# ウイルス除去・除菌試験

人の手垢などを想定し、  
タンパク汚れで負荷実験  
→それでもウイルス、  
菌を99%以上除去を確認

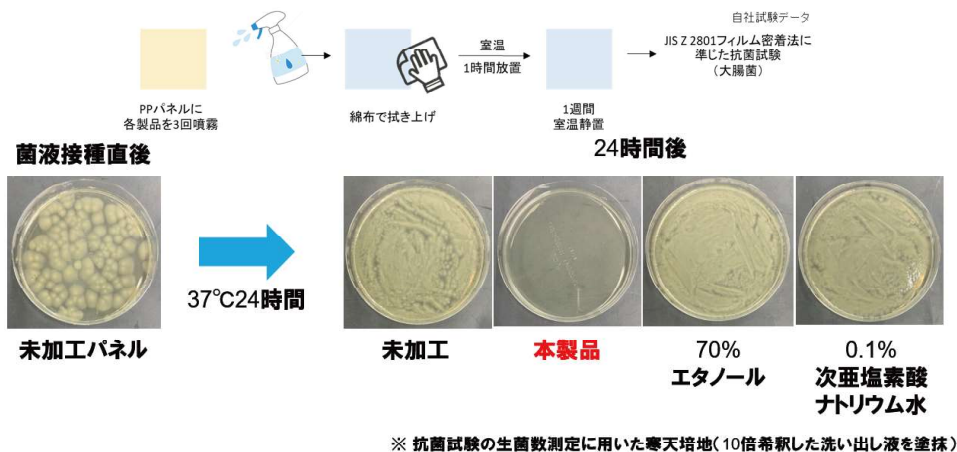


## 抗菌性の耐久性試験

1回の対処で効果が持続  
→こまめな対処をしたよ  
うな衛生対策を実現  
(抗菌作用が持続)

## 1週間後も抗菌作用が持続

各製品を使用したパネル  
を、1週間後に菌を付着  
させ、抗菌効果を確認!

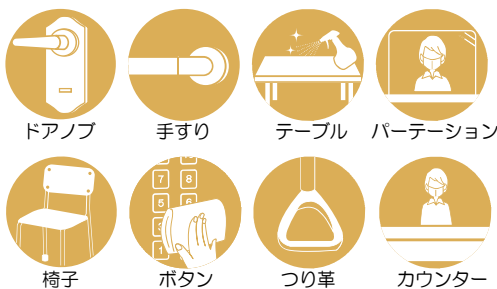


## 業務用 KOBA-GUARD 抗菌持続アルコールスプレー 取扱説明書

### 使用場所

硬質表面用の除菌・抗菌剤です

- ・ウイルス・菌が気になる
- ・不特定の人が触れる
- ・こまめに対処できない
- ・除菌しかしていない



### 使用方法

- ①スプレー先端の青色のフタをカチッと音がするまで上にかける
  - ②除菌、抗菌したい部分から約10cm離して、100cm<sup>2</sup>に対して1噴霧を目安にスプレーする
  - ③スプレーした部分を乾いた布等で塗り広げる(抗菌成分を均一に付着させるため)
  - ④拭き取った後、1時間以上乾燥させる(濡らしたり、強くこすったりしない)
- \*水拭きの後は、その都度製品を使用する

### 使用上の注意

●製品を安全にご使用いただくために、安全データシート(SDS)を用意していますので事前にご確認ください。●用途以外には使用しない。●使用する場合は保護眼鏡/手袋/マスクなどを着用する。●換気をよくして使う。●アルコール過敏症の方、特に肌の弱い方は使用しない。●高温のもの、火気、静電気が発生する付近で使わない。●火災、漏電、故障などを避ける為、コンセントや電化製品にかけられないよう注意する。●変色することがあるので、目立たない部分で試してから使う。●対象物の取扱説明書を参照の上、使用する。●直射日光の当たるところ、高温多湿、換気が悪いところを避け、ストッパーを戻し、立てて保管する。

#### <使えないもの>

- 水拭きできないもの(水がしみ込む白木や家具、壁材等)
- 銅・しんちゅう製品●革製品●テレビやパソコンなどの画面
- ペンキやニスなどの塗装面●精密機器●貴金属

#### <その他注意事項>

- ※抗菌剤の膜が白く見えたり、光沢があるように見ることがありますが、乾拭きまたは水拭きで除去できます。且し、効果は落ちます。
- ※抗菌加工をする際は、汚れを拭き取ってからご使用ください。

### 応急処置

●吸入した場合、空気の新鮮な場所で休息する。●目に入った場合はこすらずに、水で充分洗い流す。●皮膚に付着した場合は、多量の水で洗い流す。●飲み込んだ場合は、吐かずにコップ1~2杯の水を飲ませる。●異常がある場合は製品またはSDSを持参し、医師に相談する。

### 危険

- 引火性液体及び蒸気
- 皮膚刺激・強い眼刺激
- 呼吸器への刺激のおそれ
- 眠気又はめまいのおそれ
- 長期にわたる、又は反復よく露による機器の障害
- 長期にわたる、又は反復よく露による機器の障害のおそれ

用途: 硬質表面用  
成分: エタノール、抗菌剤、pH調整剤  
液性: 弱酸性  
容量: 220mL



小林製薬バリューサポート株式会社  
〒135-0041 東京都江東区冬木10-6  
TEL: 03-3820-1022