

## 抗ウイルス性 手すり笠木の登場です。

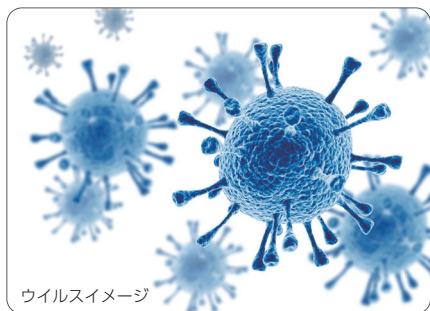
抗ウイルス樹脂が、ウイルスに負けない衛生的な環境を維持します。

効果は  
半永久的

手すり樹脂に抗ウイルス剤を添加しました。

手すり樹脂に抗ウイルス剤を添加（混ぜ込む）することで、一般的なコーティングタイプの抗ウイルス製品とは違い抗ウイルス剤が剥がれ落ちる事が無いため、半永久的に効果を持続します。従来の抗菌性能も受け継がれています。

### 細菌とウイルスの違い



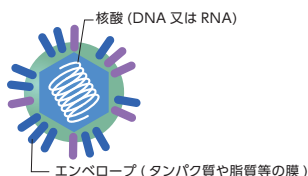
遺伝子とそれを包むタンパク質の殻で構成されている粒子であり、生物ではありません。細胞が存在しないため、自ら増殖することができませんが、他の生きた細胞に寄生することで増殖します。インフルエンザやノロが有名です。



生物に分類されています。細胞分裂を繰り返し自らの力で増殖します。エサとなる栄養と一定の環境が整えば、生物以外のものでも取り付き増殖できます。大腸菌やサルモネラ菌、黄色ブドウ球菌などが付着菌として有名です。

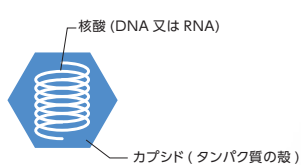
### ウイルスの構造と消毒のしくみ

エンベロープ有り



感染の際に必要なエンベロープを石鹸やアルコールなど、消毒液で破壊できます。インフルエンザウイルスやSARSコロナウイルス、ヘルペスウイルス、鳥インフルエンザウイルスなどが代表的です。

エンベロープ無し

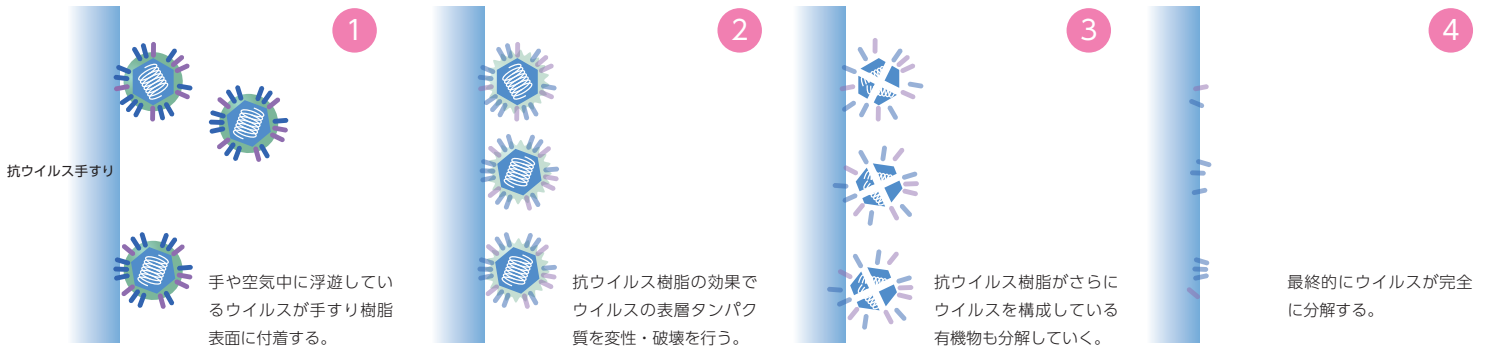


ウイルス自体を破壊する必要があり、次亜塩素酸などに代表する強力な消毒液を必要とします。ノロウイルスやアデノウイルス（風邪の原因）、ライノウイルス（風邪の原因）、ポリオウイルスなどが有名です。

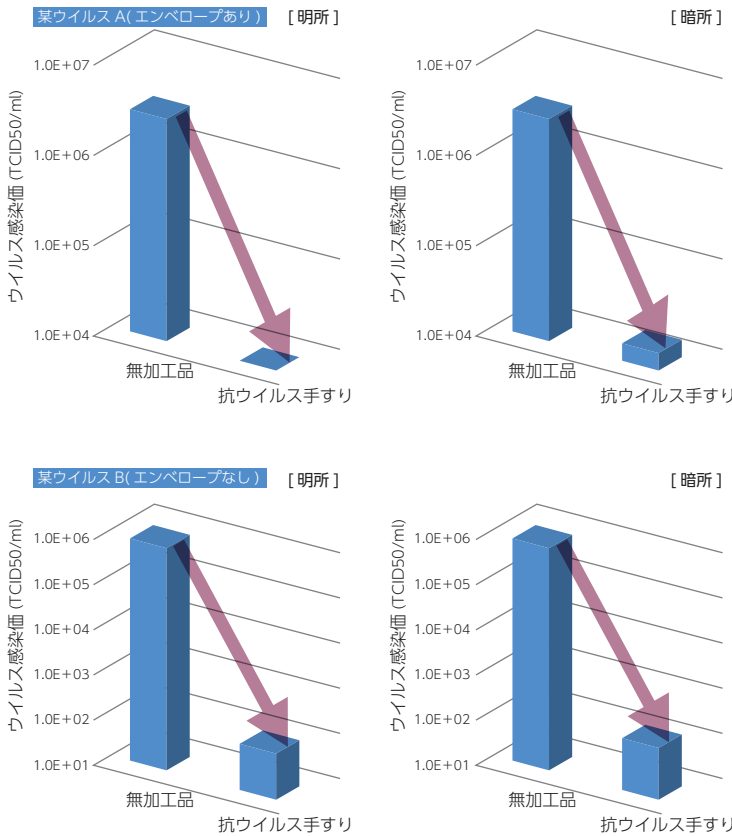




## 抗ウイルス効果のメカニズム



## 抗ウイルス性能について



### 8時間で99%以上の抗ウイルス効果

従来の樹脂と抗ウイルス剤配合の樹脂を明所と暗所に分けて試験を行いました。時間の経過と共に効果が現れ、8時間後99%以上の抗ウイルス効果が観測されました。

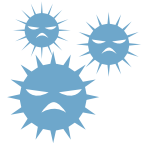
試験方法 JIS R 1752:2013 を参考に実施し、明暗所での評価

試験機関 一般財団法人 北里環境科学センター

報告書 No.

「北環発 2015-1064 号」 「北環発 2015-0064 号」

「北環発 2015-1070 号」 「北環発 2015-0070 号」



※明所とは 200lx(全光) 暗所とは 0lx です。

実際の効果は設置場所や使用条件によって異なります。抗ウイルス笠木を使用することで、感染症などのリスクが全くなくなるわけではありません。衛生的な環境を維持するための、一つのアイテムとしてご使用ください。



## 順次対応していきます。



歩行補助手すり



動作補助手すり

廊下や階段用の歩行補助手すり「ビニレーン」をはじめ、木目調色の「ネオウッド」、「クッションレーン」、トイレや水廻り用の動作補助手すり「愛の手シリーズ」に順次対応していきます。

※対応時期の詳細は別途最寄りの営業窓口までお問い合わせください。

## ナカ工業株式会社 URL <http://www.naka-kogyo.co.jp>

東日本営業推進部 〒110-0014 東京都台東区北上野2-23-5(住友不動産上野ビル2号館5F)

西日本営業推進部 〒532-0027 大阪府大阪市淀川区田川113-9-36

TEL03-5826-2716

TEL06-6886-8961

札幌支店 Tel.011-662-7611  
 仙台支店 Tel.022-239-2511  
 新潟営業所 Tel.025-243-5751  
 水戸営業所 Tel.029-226-3511  
 さいたま支店 Tel.048-871-3600  
 千葉営業所 Tel.043-227-6231

東京支店 Tel.03-5826-2710  
 特注品営業部 Tel.03-5817-5305  
 フロア営業部 Tel.03-5826-2724  
 開発営業部 Tel.048-932-0168  
 立川営業所 Tel.042-523-9211  
 横浜営業所 Tel.045-988-1801

名古屋支店 Tel.052-709-7771  
 金沢営業所 Tel.076-223-8388  
 大阪支店 Tel.06-6886-8966  
 リニューアル営業部 Tel.06-6886-6661  
 広島支店 Tel.082-527-1020  
 高松営業所 Tel.087-869-9885

福岡支店 Tel.092-452-8611  
 鹿児島営業所 Tel.099-256-7766  
 海外部 Tel.03-5817-7410  
 香港支店 Tel.852-25668018  
 シンガポール支店 Tel.65-66353393