

## 室内用光触媒Vieerについて

### 【注意事項】

- ・窓ガラスには弊社の「ガラス用光触媒Roovo(ルーボ)」をご使用ください。
- ・塗布後は、なるべく触らずに24時間以上乾燥させてください。
- ・Vieer(ウィール)の効果を最大限に発揮させるためには臭いの強い芳香剤などはその空間でのご利用はお控えください。※芳香剤の臭いの成分は化学物質であるため、Vieerの能力を芳香剤により臭い成分の分解に利用してしまい、本来Vieerの効果が弱まってしまう可能性があります。
- ・Vieerの分解能力を超える臭いの発生源が常にある環境元では、消臭効果を実感することは難しいです。  
例：常にタバコを吸っていて、吸い殻が常に放置されている部屋  
強い臭いを放つ薬品のケースが置いてある部屋
- ・当社のバインダーは非常に強力で、脱落はしにくいものになりますが、塗布した場所が朽ちてしまったり、塗布した箇所が削れてしまったりなど、物体自体が損傷を起こした場合には効果がなくなります。
- ・目立つ汚れが付着した場合には、乾拭きまたは硬く絞った水拭きで拭き取ってください。
- ・精密機器や家電には液剤の塗布を避けて下さい。
- ・液剤をスプレーガンでコーティング際は必ず液剤を攪拌してから使用するようして下さい。

### 【保存方法】

高温多湿及び直射日光は避けて保管してください。  
開封後は、速やかに使い切ってください。

## 新たなる時代に求められるのは今以上の衛生管理

VIコート技術は空気をキレイにし、健康的な毎日を過ごすことを可能にするものです。

「Vieer」をコーティングしたお部屋は、光触媒効果により付着した汚れ（有機物）を分解し、日光や蛍光灯などの光により汚れが分解されます。この光触媒効果により人々の暮らす住まい、建物内の空気環境が改善され、快適な日常生活を送っていただくためのお役に立てればと考えております。

是非一度「Vieer」をお試しいただき、その効果を実感いただければと考えております。

私どもの商品が一人でも多くの方の手に届き、人々の暮らしと健康を守ることに寄与出来れば幸いにございます。



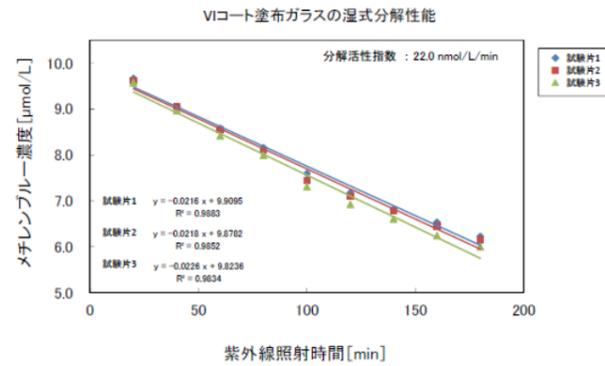
# 室内用光触媒 Vieer(ウィール)

消臭・抗菌・抗ウイルスコーティング

## ● 驚異の分解活性指数 **22.0** nmol/L/min

### 分解活性指数「22.0」

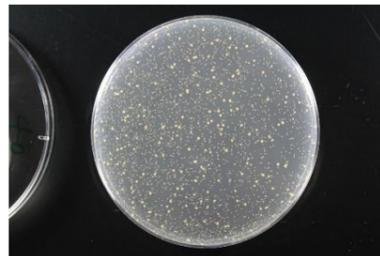
VIコートを持つ光触媒の性能は、公的検査機関によって証明されています。右の図で示された分解活性指数という数値は、汚れを分解する早さを示していて、VIコートの「22.0」という数値は、業界でもTOPクラスの数値の高さを誇ります。



## ● 抗菌・抗ウイルス

抗菌、抗ウイルス試験の検査結果です。光照射の前後での生菌数を比較したデータとなります。

抗菌試験：(地独)神奈川県立産業技術総合研究所 試験結果報告書 KISTEC30-170A1



抗菌試験光照射前の写真



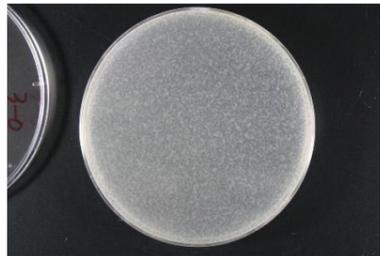
抗菌試験光照射後の写真

・抗菌試験(黄色ブドウ球菌)

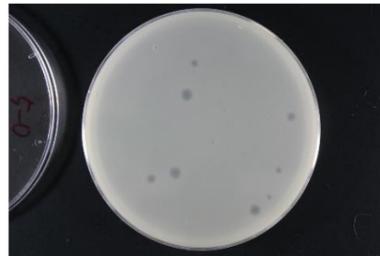
(生菌数)	光照射前		光照射後
無加工	17,000	→	87,000
加工品	17,000	→	20

※99.9%除菌

抗ウイルス試験：(地独)神奈川県立産業技術総合研究所 試験結果報告書 KISTEC30-143B02



抗ウイルス試験光照射前の写真



抗ウイルス試験光照射後の写真

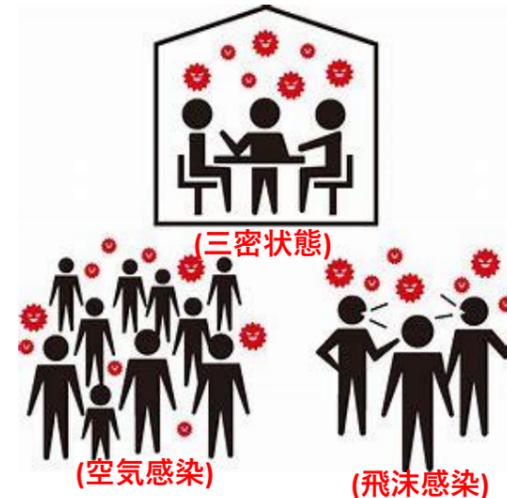
・抗ウイルス試験(バクテリオファージQβ)

(生菌数)	光照射前		光照射後
無加工	260,000	→	250,000
加工品	260,000	→	120

※99.9%除菌

## ● 消臭・防臭

VIコート室内用光触媒「Vieer」(以下Vieerと総称する)は、日光や蛍光灯など、光があたる事によって菌やウイルスなどを分解する力を付加する事ができます。したがって、施工する事で抗菌・抗ウイルス、消臭などの日常生活のあらゆる場面で効果を発揮します。



「Vieer」をコーティングする事によって常にお部屋の中の空気をキレイに保つ事ができ、さらに抗菌・抗ウイルス効果を発揮できる為、家庭内でのウイルス感染予防効果が期待できます。お部屋全体が空気清浄機のような役割を担うことができます。

## ● 効果長持ち

壁紙や天井などに光触媒をコーティングすることで、嫌なニオイ、雑菌、ウイルスなどを分解し、無害化します。1回施工すればコーティングが20年剥がれることがなく、日光や蛍光灯などの光が当たり続ける限り、継続してその効果を発揮します。汚れ防止効果もある為、コーティングされたお部屋の空間は、ホコリなど目に見える汚れが壁面やテーブルなどに付きにくくなり、お掃除の手間が軽減されます。(目に見えるほど大きな汚れが付着した場合は適時拭き取ってください)

## ● 施工方法

施工方法は、スプレーガンを用いて、塗布したい場所に直接「Vieer」の液剤を噴霧します。スプレーガンを使用する事により細かい粒子で施工できる為、施工前後で見た目に変化が無く、仕上がりをキレイにする事ができます。

