

安心安全  
新時代のウイルス対策

光触媒革命

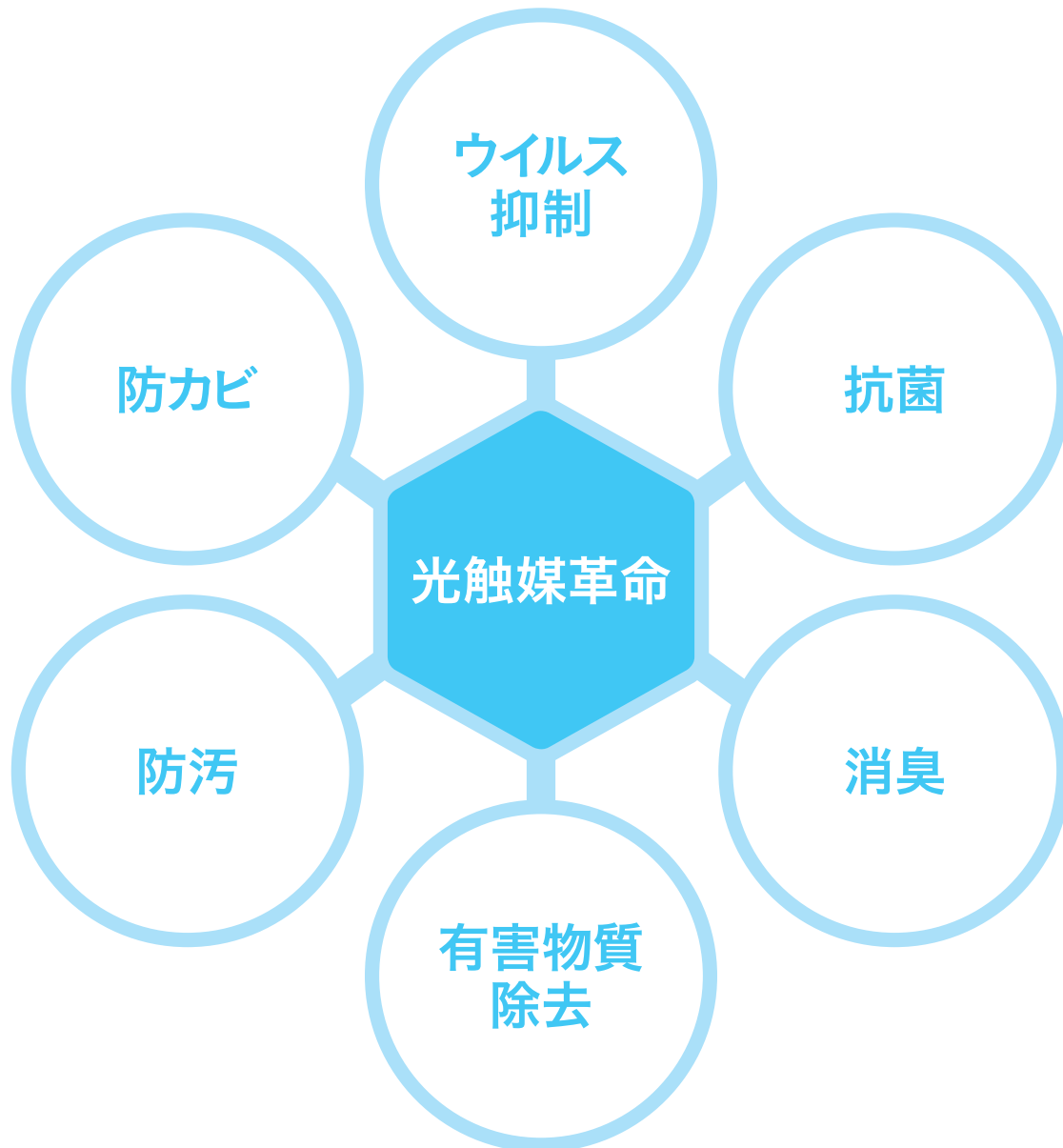


世界を変える、特許技術。

“光触媒”のチカラで  
長期間、あなたを守る。

## 光触媒革命って何？

光触媒とは塗布した部分に光（太陽光・室内の蛍光灯・LED照明など）が当たると、そこに付着した菌・ウイルスなどを水や二酸化炭素などに分解除去。さらに“ウイルス侍”の光触媒革命は特許技術により、「酸化チタン+酸化銅」を主としたコーティング剤で、壁面や物など様々な場所に塗布が可能です。太陽光が入りづらい室内、暗所（200ルクス）でも変わらない効果を長期間発揮しつづけます。

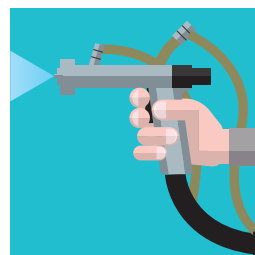


### 施工方法は？

室内の壁や天井、カーペット、カーテン等、手の触れる様々な場所へ超微粒子の「酸化チタン+酸化銅」コーティング剤を、超低圧ガンで塗布します。そこへ触れるさまざまなニオイや汚れのもとを分解除去。またウイルスや菌も分解除去し、その効果は長期間にわたり持続します。



室内空気質計測機器にて、においの数値を計測することが出来ます。



超微粒子の「酸化チタン+酸化銅」を、超低圧ガンで塗布します。

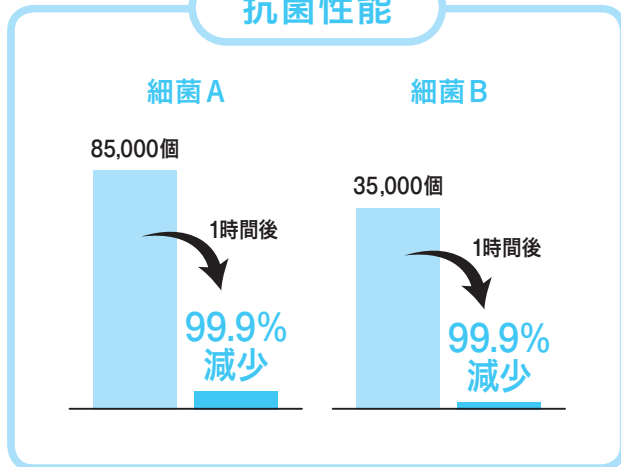
# ウイルス侍の仕組み

光触媒革命の“ウイルス侍”で行う、抗ウイルスコーティングは噴射式のコーティングです。家庭の他オフィス内で人が触れる可能性がある場所に施工することで、エンベロープ型ウイルスの表面にある“ウイルス蛋白（スパイク）”を分解させ、人体などへの吸着を防ぎます。プロが行うコーティングのため、長期に渡りウイルスへの抑制効果を発揮します。



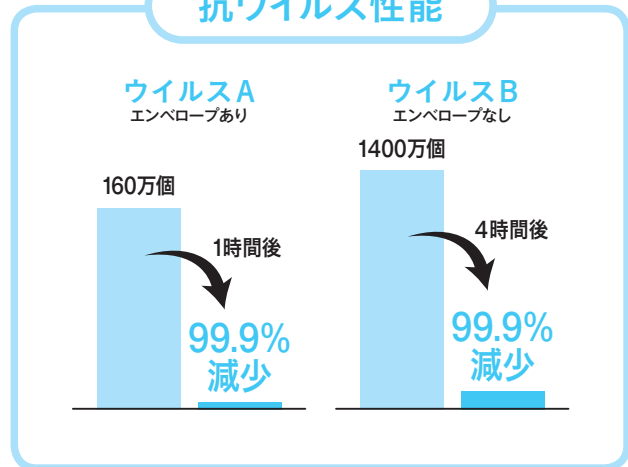
※ コーティングされていない場所は1時間後に180万個に増えました  
※一般財団法人日本食品分析センター計測、JISR1756,2013準拠・塗布量1mg/5<sup>cm</sup>×5<sup>cm</sup>

## 抗菌性能



※佐賀大学農学部微生物研究室計測、光照射フィルム密着法

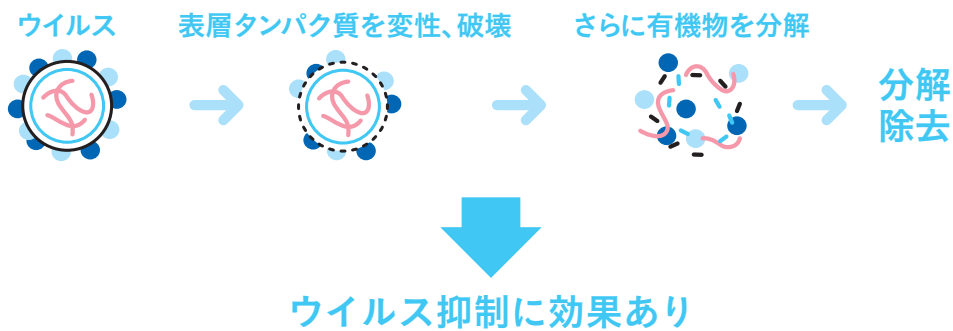
## 抗ウイルス性能



※【ウイルスA】一般財団法人日本食品分析センター計測、JIS R 1756,2013準拠・塗布量1mg/試験品ガラス板5<sup>cm</sup>×5<sup>cm</sup> 【ウイルスB】一般社団法人 北里環境科学センター計測、JIS R 1756,2013準拠・塗布量1mg/試験品ガラス板5<sup>cm</sup>×5<sup>cm</sup>

## 抗ウイルスのメカニズム

光触媒作用により発生した活性酸素種が、ウイルスの外膜（エンベロープあるいはカプシド）を酸化分解することにより、ウイルスの活性（感染能）を抑制し除去します。



# 光触媒革命“ウイルス侍”の ココが違う!!!

## 特許取得済

“ウイルス侍”の施工で使用している光触媒コーティングは、2008年10月に特許を取得しています。(特許番号：4203302)

## 200ルクス 暗所でも 効果を発揮!!

蛍光灯や、LEDなどの室内光はもちろん、室内の弱い光(可視光)や、暗所でも明るい場所と同じ効果を発揮することが認められています。

## 菌やウイルスへの 効果を検証済み

公的機関での試験において、優れた抗ウイルス、抗菌効果が実証されています。

## 光触媒の パイオニア

光触媒を室内でも使用できるように研究を重ね、2001年より開発をスタート。光触媒のパイオニア的存在として、業界最高水準の材質、技術を使用しています。

## 持続性の高さ

一度コーティングした場所は、その効果が長期間続きます。(施工場所、接触頻度により効果の年数は変化します)持続性の高さも“ウイルス侍”の光触媒革命ならではの。

## 人体への安全性◎

有害物質や、菌・ウイルスを酸化するので、人へは安全・無害です。赤ちゃんのいるご家庭でも安心して使用していただけます。公的な試験機関にて安全性は実証済みです。

## 抗菌・抗ウイルス対策に！ 様々な施設で導入されています

飲食店・病院・公共施設など“ウイルス侍”を様々な場所で導入いただいております。施設を利用する従業員、お客様に向けて衛生管理を強化した、安心安全な空間であることは他の施設にない強みとなり、信頼・安心につながります。日本が誇る、メイドインジャパンの光触媒技術の「抗菌空間」は今後さらに需要が高まることが予想されます。

### 病院



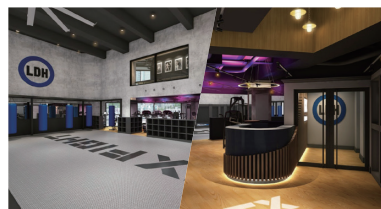
抗菌・抗ウイルス作用により様々なリスクを低減します。防臭・消臭効果による快適な空間の提供や、防汚塗装による清潔な外観の維持なども期待できます。

### 老人ホーム



免疫力の低い高齢者が集まる施設は、抗菌・抗ウイルス対策をすることで、高齢者を守ることに繋がります。また消臭効果もあるので、入居者の部屋・トイレなど施設内のニオイ対策としてもご利用いただけます。

### スポーツジム



密閉された空間での、汗臭や菌の抑制に効果的。フロア・スポーツ器具などの除菌や、ロッカールームやシャワールームなどの消臭・カビ予防にも効果的です。  
株式会社LDH JAPANグループLDH martial arts / EXPGにて導入いただいております。

### 学校、幼稚園、保育園



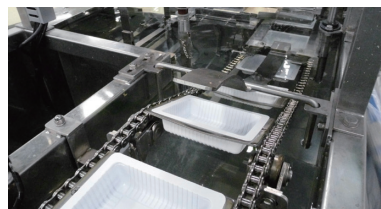
多くの子どもが集まる施設内は高い衛生性が求められています。生徒・保護者が安心して学習できる環境づくりにウイルス侍を導入いただいております。

### 国産高級車



国産高級車No.1の車内に消臭・抗菌コートの純正 オプションとして使用されております。車内のニオイに絶大な効果を発揮します。その他、多数の方が乗り降りするタクシー会社でも導入され、抗ウイルス対策としても役立つ乗車のお客様の安心にもつながっています。

### 食品工場



抗菌・抗ウイルスの作用により衛生環境の維持・改善に約立ちます。消臭効果も高いため、鮮魚を扱う工場にて強烈な魚臭も消えたとの報告もあります。

### 飲食店



密閉された空間での食事はリスクが高く、それを解消するために店内の壁面、テーブル、椅子などお客様が接触する部分やキッチンにもコーティングをすることで、菌・ウイルスを分解除去し、繁殖を抑えます。

### ライブハウス



抗ウイルス対策としての導入事例が増えています。また、ライブハウス特有のタバコ臭や、アルコール臭などにも効果があるのでニオイ対策としても役立ちます。

### ショッピングモール



不特定多数のお客様が利用するため、抗菌・抗ウイルス対策は欠かせません。徹底した抗菌・抗ウイルス対策を行うことで、“安心できる施設”のイメージをつけることにより、安心して足を運べる施設になります。

### その他…

ショッピングモール、空港、タクシー、カラオケBOX、美容室、エステサロン、漫画喫茶、パチンコ店、整体院、鍼灸院などでも多数導入いただいております。



大切な家族の健康を守るため/  
ご家庭でも“ウイルス侍”の光触媒革命コーティングを!!

家族が触れる全ての場所を長期間つづけて、抗菌することができます!!



小さなお子様のいる家にも安心!  
人体への影響は全くなく、安全性が証明されています。

皮膚一次刺激性試験 眼刺激性試験 急性経口毒性試験 変異原性試験  
をすべてクリアしております。

食品工場や幼稚園の砂場でも採用されている安全性に優れた商品で、  
小さなお子様がいるご家庭でも安心してご使用いただけます。

ご家庭の様々な菌や、  
ニオイの抑制に効果を  
発揮します!



## ご愛用者のコメント

実際に当社の光触媒革命、“ウイルス侍”のコーティング施工をしていただいたお客様からのコメントを一部ご紹介します。

### 総合病院

患者様の安心のために導入しました。昨今の抗菌・抗ウイルス対策として、患者様が多く集まる外来の待合室などに施工をしていただきました。事前に防ぐという観点から病院内で徹底した抗菌・抗ウイルス対策を行うことは、とても重要だと考えております。おかげで患者様にも安心してご来院いただいております。

### 老人ホーム

免疫力の弱い、高齢者の方を守りたいという思いでウイルス・菌対策のつもりで導入しました。導入後は例年に比べて、明らかに効果を感じております。また、トイレや入居者の部屋で気になっていたニオイもなくなり、快適な空間になりました。防カビ効果もあるため、トイレ・浴室の清掃がとてもラクになりました。

### ペットショップ

新店舗のオープン前に施工をしていただいたところ、ニオイが全く気にならないことに感動。既存店ですでにニオイが発生していて気になっていたので、施工をしていただいたらその次の日から全くニオイがなくなり驚きました。また動物への安全性も証明されているので、安心して導入できました。

### 有名ホテル

喫煙ルームのニオイが気になり、コーティングを御願いました。施工をしていただいてから、ニオイがなくなり掃除をするスタッフもとても驚いていました。あまりの効果に、喫煙ルーム以外にも施工を御願いました。昨今のウイルス対策にも効果があるということなので、大勢のお客様が宿泊していただくからこそ安心・安全な空間をこれからも提供していきたいです。

### パチンコ店

密閉された空間のためタバコのニオイがひどく、室内臭気対策として採用をしました。施工した翌日から、空気がキレイになったとスタッフから評判で、翌日の臭気も他店舗と比べほとんど感じる事がなくなりました。当初の空気清浄機導入を検討していたのですが、空気清浄機の導入コスト・管理などを考えるとコーティングをするだけで良いというお手軽な点もとても魅力です。

### 保育園

小さな子どもたちが集まる保育園は、抗菌・抗ウイルス対策は重要であり子どもたちを守るために何かいい方法はないかと常に考えていました。この“ウイルス侍”を導入したところ、例年に比べて、発生報告が少なかったと報告を受けています。また、保護者の方の安心度も高まりました。今後も園としては徹底した清掃、子どもたちへ手洗い・うがいなどの注意喚起に気をつけていきますが、“ウイルス侍”で施工しているということは園で働く私たちにとっても、とても安心できています。

# 一歩先のウイルス対策を はじめよう。

これから先、今まで以上の  
衛生対策をすることが  
当たり前前の時代になっていきます。  
あなたの大切な人を守る、  
“ウイルス侍”

昨今の状況を考えると、安心・安全な「空気」「環境」の提供、  
「菌・ウイルス対策」への需要は  
今後もますます拡大していくことが予想されます。  
“ウイルス侍”の光触媒革命で、皆さんが生活する様々な場所へ  
「安心・安全」を提供していきます。

<http://v-samurai.jp/>



問い合わせ

**株式会社 Good Job Company**

住所 〒224-0035  
神奈川県横浜市都筑区新栄町12-3 ビア高瀬201

MAIL [info@goodjobcompany.co.jp](mailto:info@goodjobcompany.co.jp)