

# 接触感染・新型コロナウイルス対策

## 最先端光触媒コーティング

### ナノディフエンダー Ag<sup>+</sup>

室内環境の安全を提供する  
無機系抗菌・抗ウイルスコート

各種効果有効エビデンス取得済み

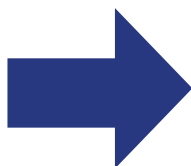
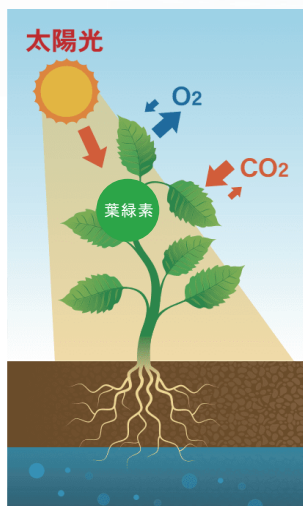
詳しくは弊社ホームページをご覧ください→



### ※光触媒とは

光合成に似ています。自然の力を利用する日本発祥の技術です。

光合成は葉緑素を【触媒】に、光エネルギーを使って水と二酸化炭素から酸素を作り出します。このエネルギーを使って、植物は健康に成長していきます。



光触媒は、酸化チタンなどの光触媒半導体金属を【触媒】に、光エネルギー（紫外線）を使って空気中の水と酸素から活性酸素を作りだします。光触媒塗料はその仕組みを活用し、環境に優しい安全性です。すでに私たちの生活環境のあらゆる場面で幅広く利用され始めています。

各種安全性の試験で、経口毒性・皮膚への刺激性に対する安全性を確認済み

## 業界も場所も選びません！

安全性と殺菌効力の両方を実現いたしました！

大腸菌・サルモネラ・カンジタ・白癬菌・  
肺炎桿菌⇒99.9%不活化！

食品工場

ホテル・旅館・民宿

医療施設

老人ホーム・レストランなど

幼稚園・保育園

一般家庭



# ナノディフェンダー Ag<sup>+</sup> は 新型コロナウイルスの不活化効果実証実験エビデンス取得です！



## Dream News より抜粋

光触媒メーカーのナノソリューション株式会社（本社：大阪府枚方市、代表取締役：牧村 剛）は公立大学法人奈良県立医科大学及び一般社団法人 MBT コンソーシアム協力のもと、新たな新商品で抗菌サービスで使用する光触媒コーティング剤を用いて、新型コロナウイルス（SARS-CoV-2、以下、コロナウイルス）の不活化効果を検証する試験を行ない（中略）本試験で使用したナノディフェンダー Ag<sup>+</sup> およびナノディフェンダー Ag-t は、1000 lux の光照射により 新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）の感染価減少が確認された。本試験品を使用することにより、表面についた新型コロナウイルスによる接触感染防止に有効である可能性が考えられた。なお、空間に浮遊するウイルスへの効果、人体への影響については検証を行っていない。

詳しい実験結果はこちらのプレスリリースをご覧ください➡



## 最大の特徴は

- 光がなくても抗菌・消臭
- 素材を選ばず、風合いを変えない
- 養生不要
- 低価格

他社にはない  
最先端技術！

ナノディフェンダー Ag<sup>+</sup> は Ag<sup>+</sup> つまり、銀イオンを配合しており光がなくても殺菌力を発揮します

つまり、ナノディフェンダー Ag<sup>+</sup> はこれまでの光触媒コーティング剤では克服困難だった課題をすべて克服した最先端光触媒コーティング剤なのです！

## 弊社が開発したナノディフェンダー Ag<sup>+</sup> は 3 種類



光がなくても殺菌力を発揮するので 24 時間 365 日昼も夜も効力が変わりません。どんな環境下でもお役に立てることが強みです！お客様の環境やご予算に合わせ、3 種類の銀系光触媒コーティング剤で最適なお提案が可能です。

室内の抗菌・抗ウイルス対策は弊社にお任せください！

銀系光触媒による施工が初めての方、ご興味ある方はどうぞご遠慮なく、このパンフレットをお持ちしたスタッフにお尋ねください。

弊社は光触媒コーティング剤の研究・開発から製造・販売までオールインワンに行う会社です。



# ナノソリューション株式会社

代理店 | 特約店

本社：〒573-1103 大阪府枚方市楠葉野田 2-47-6

TEL：0120-921-393 FAX：06-7635-5343

物流センター・関西支店：枚方市楠葉並木 1-38-20

URL：<https://nanosolution.jp/> **ナノディフェンダー** 検索



◀ただいま、加盟代理店様募集中