

公共関連  
採用実績  
No.1 クラス

コロナ禍もコロナ後も衛生的な環境づくり

## 複合型光触媒チタンテックス ウイルス不活化コート



新型ウイルス



チタンテックス

### 環境浄化の決定版

ナノテクノロジーから生れたチタンテックス！

優れた抗ウイルス力、抗菌防かび性、室内のニオイも分解する、環境浄化コーティングの御案内。



▲埼玉県警察本部装備技術センター様 2021年10月  
全警察車両の感染対策として本品は採用されました。



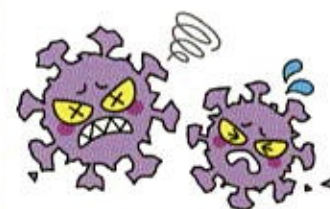
◀神奈川県  
茅ヶ崎保健所様  
湘南海岸に隣接する公共施設。衛生対策として採用されました。



▲岩国錦帯橋空港様 2020年7月  
チタンテックスは、多くの公共施設で採用されております。写真は、コロナ禍の中、空港ビルディング施工の様子です。

本品は医薬品ではありません。通常の感染対策と合わせて御利用下さい。マスクと手洗は基本の防衛手段です。

不活力！ 99.99%



新型コロナウイルスが10時間経時段階でどの程度不活できるかを試験機関で測定。本品は99.99%不活の為、優れた不活性能を獲得しました。本試験は1ポイント測定のため、グラフは直線に描かれます。中間ポイント判定（時系列判断）は出来ません。※光照射無し条件試験。

国内の試験施設で様々な性能試験を行なった製品です。※詳細資料別途御座います。

| 試験項目           | 試験機関                | 試験番号                  |
|----------------|---------------------|-----------------------|
| アンモニアガス除去性能試験  | 一般財団法人カケンテストセンター    | OS-16-019134-3        |
| ホルムアルデヒド除去性能試験 | 一般財団法人カケンテストセンター    | OS-16-019134-1        |
| カビ抵抗性試験（防カビ性能） | 東京都産業技術センター         | 第66 2葉 JIS Z2991-2010 |
| 抗菌性試験          | 一般財団法人カケンテストセンター    | 黄色ブドウ球菌/MG14-001966-1 |
| 抗菌性試験          | 一般財団法人カケンテストセンター    | 大腸菌/MG14-004389       |
| 窒素酸化物除去性能試験    | 公益財団法人神奈川県科学技術アカデミー | KAIST-25-178          |
| 光触媒ウイルス除去性能試験  | 公益財団法人神奈川県科学技術アカデミー | KAIST-026-021         |
| 安全性試験          | 一般財団法人日本食品分析センター    | 第15133220001-0101号    |
| 安全性試験          | 一般財団法人日本食品分析センター    | 第16038206001-0101号    |

コロナ禍もコロナ後も衛生的な環境づくり！

本品は、高性能光触媒、プラチナ、銀、無光触媒を複合するチタニアコート剤。光が無い環境下でも新型コロナウイルスを死滅させる不活力！抗菌、防カビ、不快なニオイも分解できるマルチパーパス仕様です。

## Q & A

### Q. 不活化ってなんですか？

本品は SARS-CoV-2（新型コロナ）を使用した不活性能を専門機関で評価した製品です。不活化とは、死滅させ感染力を失わせることを意味します。新型コロナウイルスは、通常のウイルスとは異なり、不活化が非常に難しいウイルスです。本品は、2003 年に基礎製品が誕生し現在に至ります。※日本製。

### Q. 空気がキレイになる原理を教えてください

空間にある有害物質は、室内に発生する空気の流れ（気流）により、移動します。移動の過程で壁に塗布した本品に接触する為、接触分解を行います。室内壁に空気清浄機能を持たせたようなイメージとなります。※作用は 365 日 24 時間行ないます。

### Q. 効果はどのくらい持ちますか？

自然界にある鉱物を原料としており、原料劣化が少なく長期間効果が持続します。※理論上永久効果 / 高密着仕様。

### Q. 最近耳にする光触媒ってなんですか？

光エネルギーを受けると強力な酸化還元作用を発生させて有害物質を分解する鉱物です。強い分解力は、オゾンを超えることが知られており、光が有る環境なら有効に働きます。

### Q. カビの繁殖を防げますか？

カビは、胞子としてあらゆる場所に存在しており、条件が整えばどんな場所でも発生します。本品を事前にコートしておけば、胞子を分解する為、カビの繁殖を抑制することが出来ます。

### Q. 消臭性が有るみたいですが、どんなニオイが消えますか？

具体的には、ペット飼育環境下で生じる不快臭、煙草のニオイ、シックハウスの原因となる揮発性有機臭、生活環境下で生じるニオイ全般となります。また、不動産管理会社様で、現在問題となっている事故物件の消臭抗菌仕様としても採用されております。

採用 / 都市再生機構様（UR 都市機構）等。

（注）消臭対策として利用する場合、継続的に臭気が生まれる条件下では、本品の浄化力を上回ることが有り、御期待にお応えすることが出来ない場合がございます。また、生花や畳、アロマ臭、革臭などの天然臭には効果が限定的となります。本品は、カビ取り剤や医薬品では御座いません。



東京帝国ホテル/帝国クリニック様



さくら薬局 相模原店様



日恒連東京営業組合様 組合台数4500台

コバヤシ観光様 観光バス

▶ 担当施工店

マイカー15,000円～ 室内33,000円～ 低料金でお見積もり！

株式会社 甲 耀  
KOYO CO., LTD.

〒175-0084 東京都板橋区四葉2丁目29-9  
TEL:03-6794-5698 FAX:03-6794-5898

チタンテックス製造元 株式会社ビフォーアフター

正規施工店募集中！ 〒334-0005 埼玉県川口市里404-2番地  
TEL.048-282-8485(代) FAX.048-282-8483

