

世界18カ国で 認められた実績

2020年6月末時点

タイ、シンガポール、中国、マレーシア、ベトナム、インドネシア、UAE、サウジアラビア、ヨルダン、エジプト、インド、オーストラリア、アメリカ、カナダ、イタリア、チェコ、ドイツ、日本

日本国内施工実績

ミシュラン3つ星店からATMまで

- トヨタ産業技術記念館 ●伊勢丹新宿本店
- 祇園 さゝ木 2020年ミシュラン三つ星
- 京都文教短期大学附属小学校 ●たん熊本店
- ボストンプラザ草津 ●ゴールドジム
- ルームピア ●ライフアンドスタイル
- 日本ワークス ●六本木クリニック ●ATM
- 公共施設 ●公共機関 ●保育園・幼稚園
- 介護施設 ●オフィス ●飲食業 ●美容室
- ホテル ●会議室 ●病院 ●タクシー ●自動販売機

海外施工実績

自動車産業、パトカーや空港などの公共施設も

- BMW、ボルシェ 他自動車産業 ●公共施設
- 公共機関 ●病院 ●警察署、パトカー ●空港施設
- 救急車 ●保育園・幼稚園 ●歴史的建造物
- オフィス ●大手飲料メーカー貯蔵庫内

施工対象箇所

新たな接触感染リスクを減らそう！

- 電話機 ●スマートフォン ●タブレット ●パソコン ●マウス ●キーボード ●各種タッチパネル
- 自動販売機のボタン ●エレベーターのボタン ●電気スイッチのボタン ●会議室テーブル
- 接客カウンター ●トイレのボタン ●便座など ●共有箇所

最先端の抗菌コート 光触媒でウイルス対策

施設・店舗の安心安全を約束します

分解

花粉、PM2.5、ホルムアルデヒド

抗菌

新型コロナウイルス、
ノロウイルス、
インフルエンザウイルス

消臭

トイレ、ペット

防汚

外壁、水槽



世界最小レベルの酸化チタンで
永続的抗菌コーティングが
あらゆる場所に可能になりました

お気軽にお問い合わせください

メールフォームから
24時間カンタン見積もり

1,100円/平米 最低代金4万4千円～(税込)



0120-146-854 受付時間 10:00～18:00
※土日・祝日は除く
〒152-0035 東京都目黒区自由が丘1-5-1
<https://www.c-sp.jp/nano-zone/>

CON SPIRITO INC.
株式会社コンスピリート



NanoZone Solution®の施工効果実例

光触媒作用で菌が分解減少し、たばこやアンモニアの臭いにも有効

ATP値減少率
94.2%



施工前
ATP値**9,375**



施工中



施工後数値(翌日に測定)
ATP値**539**

病院の手術室の菌エネルギー値の値が200~300なのであらゆる場所が手術室並みの菌のエネルギー値になります。ATP値とはミトコンドリアが作り出すエネルギーの値です。「ATPが存在する」ということは、「そこに生物(あるいは生物の生産物)が存在する証拠」となります。菌自体は細胞壁を持っていないのでnanozone COATの施工面に付いた瞬間に死にますが、死んだ後もしばらくはミトコンドリアはエネルギーを発生し続けるので(人間が死亡してもすぐに冷たくならないのはこのため)ATPはすぐには減らず、時間が経つにつれ減っていきます。施工面に菌が付く度にATPが排出されるので、ATPが0になることはありません。

新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)を不活性化!

環境中より分離した新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)検体について、『nanozone SOLUTION ナノゾーンソリューション』で光触媒コーティングした光触媒担体で処理すると、新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)検体は、LED光源下照射後には瞬時に分解がはじまりPCRならびにNestedPCRで30分後には検出限界以下となった。これにより新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)検体の細胞核(RNA)は可視光応答光触媒によって分解され、抗ウイルス活性が認められた。(未来環境促進協会調べ)

施工証明の発行について

nanozone COATを施工すると
未来環境促進協会より施工済証明が発行されます。



約99%

菌が分解減少

(未来環境促進協会調べ)



除菌だけでなく抗菌する時代

ナノゾーンコート

ナノゾーンコートの酸化チタン
世界最小2ナノサイズ



- 自力で施工面に結合できるのでバインダー(接着剤)が不要
- すべての酸化チタン粒子が効果を発揮
- 粒子の表面積が大きいのでわずかな光(可視光線)でも効果を発揮

他社の製品

一般的な酸化チタン
粒子サイズが大きい

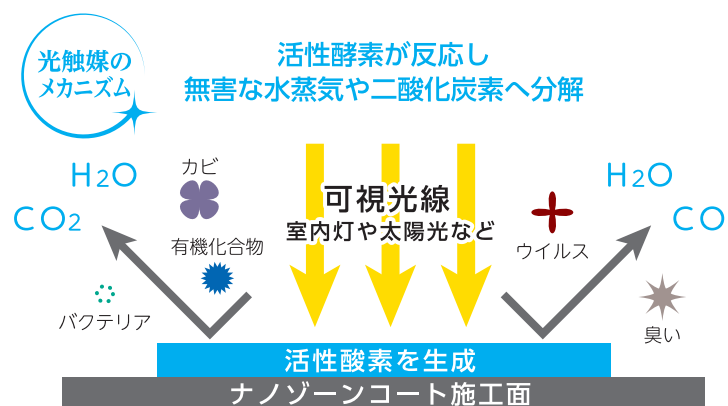


- 自力で施工面に結合できないためバインダー(接着剤)が必要
- バインダーに埋もれた酸化チタン粒子は効果を発揮できない
- 粒子の表面積が小さいので強い太陽光が必要

室内でも長期間継続的に光触媒作用を発揮！ 人体に無害な成分で安心・安全

ナノゾーンコートは、世界最小レベルの酸化チタンを使った光触媒の防汚・消臭・抗菌コーティングです。酸化チタンは紫外線を受けると酸化酵素を発生し、菌やウイルス・VOCなどを減少・分解します。経口毒性も皮膚刺激成分もなく、人体にも環境にも優しく安心な抗菌コーティングが可能です。

菌・ウイルス・有害物質を分解し、寄せ付けない



1967年に日本で発見された『世界に誇る環境技術』です。酸化チタンに光が当たると、空気中の酸素や水分、または水に反応しその酸化チタン表面で活性酸素または活性水酸基が発生します。それらが酸化チタンに接触する有機物(臭い・菌類・ウイルス・VOCガスなどの有害物質)を酸化分解あるいは分解減少させます。