nanozone COAT

緊急抗菌宣言！

世界最小レベルの

2ナノ酸化チタン

感染力抑制効果に期待の光触媒コーティング！

抗菌防臭コーティング「ナノゾーンコート」

施工1平米 **1,100** 税込円～

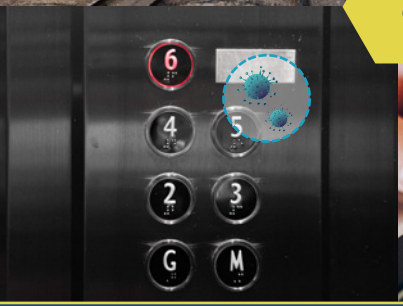
発注金額11万円（税込）以上～

※11万円（税込）未満の場合は基本料金49,500円（税込）が加算されます。

菌・ウィルスを分解！

99.99999%

あらゆる場所で**永続的抗菌コーティング**が可能



ナノゾーンコートは、継続的に効果が続きます！

施工面（壁や床、家具など）に分子間結合するので、施工面が削り取られない限りは効果が長期間持続します！

※素材が摩耗する場合はメンテナンスが必要です。

アルコール・次亜塩素酸水による消毒もOK!

抗ウィルス	抗菌	分解	防臭	防汚
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 ヒトコロナウイルス	黄色ブドウ球菌 大腸菌・O-157 サルモネラ菌	カビ PM2.5・花粉	アンモニア・タバコ ペット・たばこ・汗臭 車のニオイ・生活臭	外装・水槽

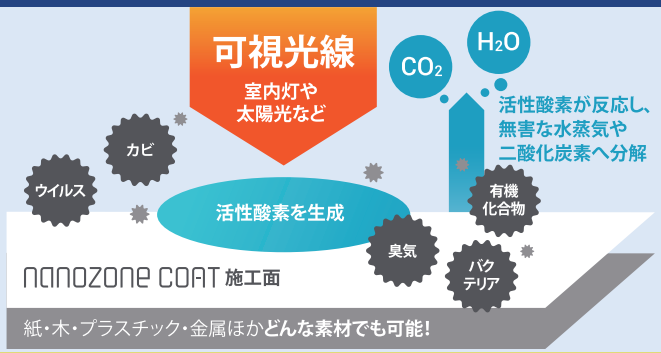
nanozone COATとは

世界最小の酸化チタンが使用されており、酸化チタンが分子間結合することで従来の光触媒が反応しない、微弱な室内灯やLEDでも効果を発揮。光触媒作用が働くことにより接触感染による感染リスクを低減します。
また一度施工すると長期に渡り光触媒効果を発揮するため、医療機関で重要視されている感染症対策にも有効な手段と言えます。

HOW IT WORKS

nanozone COATの仕組み

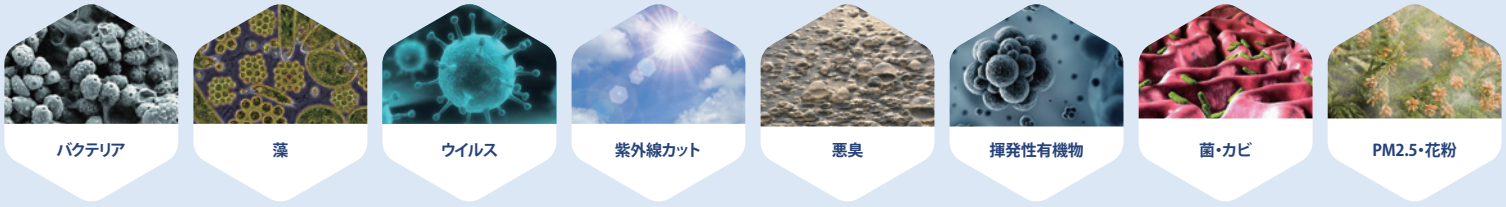
ナノゾーンコートに使われている「酸化チタン」は、世界最小サイズ（2ナノ）。
この超微粒子が分子間結合することで、従来の光触媒が反応しない、微弱な室内灯や LED でも効果を発揮します。
ナノサイズの酸化チタンは、素材と分子結合するので拭き取りでは取れず、効果が持続します。
光触媒に接触した殆ど全ての有機化合物は酸化され、二酸化炭素と水になります。



光触媒コーティングによる抗ウイルス活性を確認!

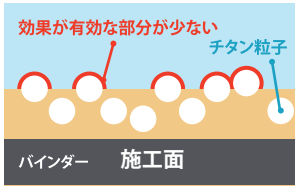
世界初!日本の環境中から検出した新型コロナウイルスを30分で細胞核まで分解し検出限界以下に!（2020年10月26日発表 NPO法人バイオメディカルサイエンス研究会）

分解対象となる有機化合物



ナノ酸化チタン他社商品比較

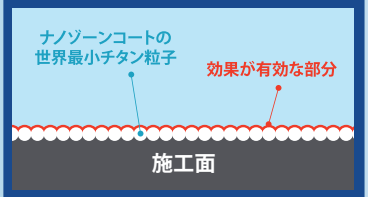
他社の製品
一般的な酸化チタン
粒子サイズが大きい



噴霧面に付着させるためには、バインダー（接着剤）が必要。しかし、接着剤に埋もれている部分は効果を発揮できません。接着剤も劣化します。

より強い太陽光が必要

nanozone COAT
ナノゾーンコートの酸化チタン
世界最小２ナノサイズ



噴霧するだけで散布面の分子に直接結合。拭き取っても落ちないので効果も持続。接着剤も不要なので、表面積が広く十分に効果を発揮。

弱い光でもぐんぐん空間浄化

光触媒による新型コロナウイルスに対する効果評価を行う

検査機関 特定非営利活動法人 バイオメディカルサイエンス研究会

試験目的 日本国内の環境中より採取した「新型コロナウイルス」（SARS-CoV-2）検体に対する可視光応答光触媒の液剤の効果評価を行う。

使用ウイルス 「新型コロナウイルス」（SARS-CoV-2）環境中検体（日本国内）

試験品 NanoZoneSolution

試験方法 JIS R 1702準拠。国立感染症研究所の公定法に従い、東京都の某ホテル床から実際に採取した新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）検体を可視光応答光触媒の液剤の光触媒コーティングをしたガラス板に塗布し、LED光源下1000Luxで照射。その後、PCRならびにNested PCRその後の電気泳動法にて解析。

試験結果 環境中より採取した新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）検体について、可視光応答光触媒の液剤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Nested PCR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。

施工・納品までの流れ

お問合せ

無料お見積もり ご説明

施工日時決定 ご発注

施工
一般社団法人未来環境促進協会の研修を受けた抗菌環境クリエイターが施工に伺います。

完了検査
ルミテスターでウイルスや菌の数値測定。施工済の箇所には「抗菌・防臭抗ウイルス施工済」のステッカーを貼ります。
ナノゾーンコート施行証明書発行。

納品完了
ナノゾーンコート施工報告書を提出。

施工実績

日本国内　綜合警備保障株式会社本社 / 日本たばこ産業株式会社喫煙所 / トヨタ産業技術記念館 / キッコーマン総合病院 / 伊勢丹新宿本店 / スパラクーア / ゴールドジム / 大和ハウス工業株式会社 / 京都文教短期大学附属小学校 / 京都府教育委員会 / 京都中央信用金庫 / マクドナルド / 神戸教育短期大学 / AKB劇場 / エスパス ホテル ルートイン ホテル/
飲食関連　ひとりしゃぶしゃぶ いち / おんがね / たん熊本店 / 祇園 CLUB FLARE / とりいちず池袋東口店 美容室・サロン Pu＊Ramu hair / EmayMie / ansleep / caron / その他　公共施設 / 公共機関 / 保育園・幼稚園施設 / 介護施設 / オフィス / 飲食業 / 美容室　他
海外　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 / BMW、ポルシェ　他

全国どこでも施工します!
お問い合わせは
お近くの**ALSOK**まで!