

穏やかな暮らしを、清らかな空間から。—— 空間ケアの新しいスタンダード。



ナノゾーンコート

光触媒酸化チタンコーティング

nano scale titanium oxide photocatalyst coating

酸化チタンと
光の力がつくる
ウェルネス空間。

【 酸化チタン 】 × 【 光 】



ナノゾーンコートは、自己結合性酸化チタン分散液【ナノゾーンソリューション】を塗工する、空間ケアコーティング。酸化チタンの光触媒作用*1で、菌やウイルスを大幅に低減。抗菌状態を保ちながら、花粉、VOC*2などのアレルギーや、カビ、臭いも継続的に抑制します。日本が誇る環境浄化技術「酸化チタン光触媒」を、現代の暮らしにフィットさせた、新しい空間ケアサービスです。

高い除菌効果 + 即効性と持続性 + 安全性

新型コロナウィルスをはじめ、インフルエンザ、ノロウィルスにも効果を発揮。*3*4
 接触感染対策として、多くの店舗、企業、公共機関等でご採用いただいています。



除菌率
98%以上
*3*4



*1 酸化チタンの光触媒作用とは

1967年、東京大学の研究で発見。酸化チタンに光が当たると、空気中の酸素や水分に反応し、活性酸素または活性水酸基を発生。それらが接触する有機物（菌・ウイルス・VOC・臭い等）を酸化分解あるいは不活化させる作用です。



【資料】黄色ぶどう球菌の不活化試験
 一般社団法人カケンテストセンター調べ

*2_シックハウス症候群の原因物質とされる、ベンゼンやホルムアルデヒドなど揮発してガス状となる有機化合物の総称。 *3_エビデンス情報 → www.nanozone.jp/evidence *4_特定の疾病や感染症の予防を保証するものではありません。

新基準の酸化チタン光触媒「ナノゾーンソリューション」の実感できる効果。

ナノゾーンコートが選ばれる理由です。



ナノゾーンコート専用「nanozone SOLUTION (ナノゾーンソリューション)」

酸化チタン光触媒の課題を解決。これからの新基準となる、オンリーワンのプロダクト。



独自技術
自己結合性
酸化チタン

独自技術
均一で安定的な
分散液化

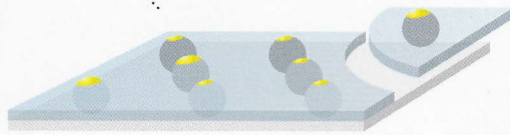
均一に分散した自己結合性酸化チタンが
バインダーレス（接着剤不要）で、あらゆる素材に分子間結合。
効率的に光を吸収し、光の少ない環境下でも
しっかりと触媒作用を發揮

即効性と高い持続性

従来の酸化チタン光触媒

酸化チタンがバインダーに埋もれ
十分に光触媒作用を發揮できない

バインダーの剥離により
酸化チタンが減少



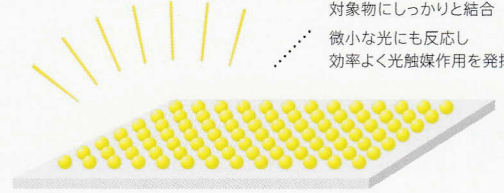
従来の酸化チタン
= 粒子径：大きい

バインダー（接着剤）

nanozone SOLUTION

（自己結合性酸化チタン分散液）

バインダー不要で
対象物にしっかりと結合
微少な光にも反応し
効率よく光触媒作用を發揮



ナノゾーンソリューションの酸化チタン
= 粒子径：小さい



あらゆる場所に、安心をお届けします。

オフィスや工場をはじめ、各種商業施設、医療・交通・教育等の公共機関など採用多数。



Point

防汚効果で
美観維持と清掃コストを削減

屋外コーティング

ナノゾーンコートは、高い防汚効果も發揮。酸化チタン光触媒の「セルフクリーニング効果」で、コート面を汚れが付きにくく、落ちやすい状態にします。建物の外壁やガラスなど、屋外設備にコーティングすることで、美観を維持し、清掃の手間やコストを抑える事が可能です。



チェコ共和国では、病院をはじめとした医療機関、空港・鉄道などの交通機関、教育機関、浄水層の中など、幅広くナノゾーンコートが導入されています。手術室やICU（集中治療室）など、シビアな衛生管理が求められる場所にも導入され、高い評価をいただいています。



ナノゾーンコート正規施工店

〒662-0934兵庫県西宮市西宮浜4-10-5-1005

グリーンテック

筒井 治

0798-61-4213



NanoZone Japan株式会社
愛知県名古屋市中村区名駅一丁目1番1号
JPタワー名古屋 21階

① nanozonejapan

f NanoZone JAPAN



nanozone.jp