



入口扉に施工済ステッカーを貼っております
2020年9月11日施工



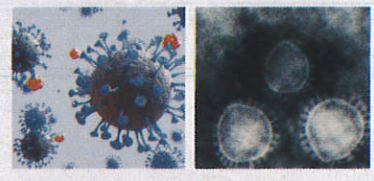
ナノゾーンコートで丸ごと安心抗菌ルームに!

Safety coating

光触媒コーティングとは? **菌・ウイルス・有害化学物質を分解し、空間浄化**

ナノゾーンコートで99%除菌・抗菌

酸化チタンに可視光線が当たると、強力なヒドロキシラジカルやスーパーオキシドが生成され、この活性酸素があらゆるウイルスや有機物・ホルムアルデヒドなど有害ガスや化学物質を半永久的に分解し続け、驚くほどの脱臭力と除菌力を発揮します。

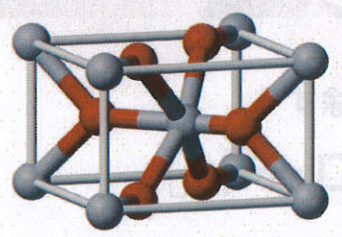


- ウイルス 細菌
- ホルムアルデヒド
- VOC 有毒ガス
- 防カビ 防臭効果
- 各種 防汚効果



家具、家電、カーテン、窓など、紙・木・プラスチック・金属ほかどんな素材でも OK!

世界最小!ナノ酸化チタン **ナノゾーンコートと一般的な光触媒との違い**



1ナノ=1mを1とすればその10億分の1のサイズ

世界最小分子サイズで光触媒の問題点を解決!

従来の光触媒の酸化チタンは、粒子サイズが大きく、十分に効果を発揮できないものでした。ナノゾーンコートは、酸化チタンのサイズを世界最小の2ナノまで小さくすることに成功。この最新技術により、微弱な光でも反応率を飛躍的に高め、施工の工程も簡略化。素材が分子結合するので、劣化することもなく、半永久的に効果が持続する、次世代の新しいスタンダードとなる抗菌加工が実現しました。

他社の製品

一般的な酸化チタン

粒子サイズが大きい

効果が有効な部分が少ない チタン粒子

施工面

バインダー

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

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

ナノゾーンコートの世界最小チタン粒子

全面が有効な部分に!

施工面 ※バインダー不要

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。接着剤がないので、劣化せず、広い表面積で十分に効果を発揮。

弱い光でもぐんぐん空間浄化