

ウイルス対策!

NanoZone Solution ナノゾーンソリューション

光を当てるだけでウイルス対策にもなる。
掃除が省けるため空いた時間を有効活用。

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

24時間365日きれいに保つ!!

医療従事者が
提案する

永続的な 抗菌コーティング

約 99%

菌を分解減少

※未来環境促進協会調べ

光触媒作用で

抗菌

防汚

防臭

防菌

なんと
2ナノ

日本発の技術でナノ化された酸化チタンを
最新の世界基準で安心の光触媒

ウイルスと共生する時代
だからこそ

ラクして除菌

光触媒作用で菌が分解減少し、いやな臭いやしつこい汚れにも有効!

病院の手術室の菌の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になります!

成分は酸化チタン・水・極微量のエタノールのみ。

人体にも環境にも優しい! ✨



ATP値が 約 99.5% 減少!

ウイルス対策において、最も対策が難しいとされる**接触感染**にも効果を発揮し続けます。
アルコールや次亜塩素酸水をはじめとする消毒液のような**一過性**のウイルス対策とは異なり、
効果が長期間持続しますので、消毒に対する**ストレスも軽減**されます。

NanoZone Solution は

養生不要で施工ができ、キッチンや飲食店でも利用が可能な**安全な溶剤**です。
ドアノブはもちろん、おもちゃや電化製品などに**幅広く塗布**が可能です。

テレビCM
放送!

医療従事者が提案する
ウイルス対策

医療機関・介護施設でも
次々に導入されています。



養生不要!
そのまま使えます



お電話ください

06-6648-1181

〒545-0051 大阪市阿倍野区旭町1-1-10 竹澤ビル4F

<https://ks-tec.jp/>

nanozone@ks-tec.jp

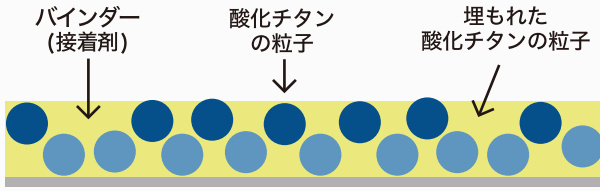


株式会社 **KSパートナーズ**

NanoZone Solutionの酸化チタンは従来の光触媒を活用した製品の「施工場所が限られる」「人体への影響」「耐久性の問題」などの課題を解決!

従来の酸化チタン

粒子径が大きい

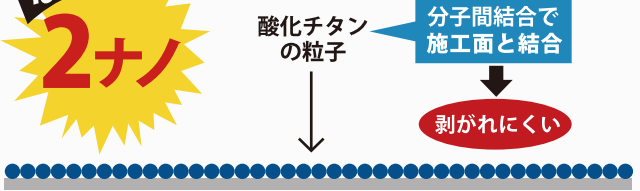


- ① 自力で施工面に結合できないためバインダー(接着剤)が必要
- ② バインダーに埋もれた酸化チタン粒子は効果を発揮できない
- ③ 粒子の表面積が小さいので強い太陽光が必要
- ④ バインダーはいずれ劣化し効果が無くなる

バインダー(接着剤)に埋もれた酸化チタンの粒子は効果を発揮できない。

NanoZone Solutionの酸化チタン

なんと **2ナノ** 粒子径が小さい

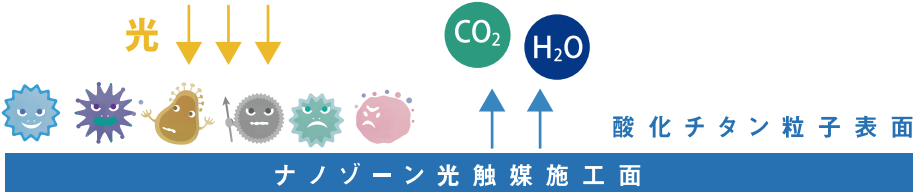


- ① 自力で施工面に結合できるのでバインダー(接着剤)が不要
- ② すべての酸化チタン粒子が効果を発揮
- ③ 粒子の表面積が大きいのでわずかな光(可視光線)でも効果を発揮
- ④ バインダーを用いない施工なので効果が長期的に継続する

バインダー(接着剤)がないので酸化チタンの粒子はむき出して表面積が大きくなり、分子間力で自己結合する。

酸化チタンの光触媒作用とは

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。

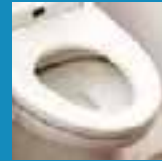


光触媒に光が当たると活性酸素が発生し、それが汚れやカビなどを酸化分解して二酸化炭素と水に分解する



※光触媒は、発見以来、世紀の大発見として「ホンダ・フジシマ効果」の名で世界中を驚かせてきました。東京大学藤嶋昭特別栄誉教授を中心に研究が進められ、六本木ヒルズや丸ビル、ホワイトニング等様々な分野で活用されてきました。更にこの数年で格段に進化を遂げ、より安全に実用化された「スーパー光触媒」がNano Zone Solutionに使用されています。

効果は抗ウイルスだけじゃない!!
様々な臭いや汚れに効果を発揮



トイレのアンモニア臭



タバコの臭い



ペットの臭い



浴室の水垢



キッチン周りの油汚れ



スマートフォンや電化製品にもコーティング可能です



医療機関



福祉施設



保育園



飲食店



オフィス



公共施設



公共機関でも使われる信用性

多くの方が利用するバスや電車などでも採用例があります。nanozone SOLUTIONの製造元であるNanoZone本社があるチェコ共和国では、一般家庭はもちろん救急車、警察車両、路線バスなどの公共交通などにもnanozone SOLUTIONによる防菌が施工されています。

BMWやボルシェの内装にも使われていることからその信用の高さが証明できます。

安心安全の証を
発行致します!



施工までの流れ

01. お問い合わせ
02. 現場訪問・Web相談
03. お見積り・ご契約
04. 作業開始
05. 作業完了
06. お支払い