



SP one
group

新型コロナウイルス「COVID-19」
不活化のエビデンス 取得済み



新型コロナウイルス
COVID-19

ノロ
ウイルス

インフル
エンザ
ウイルス

大腸菌
0157

緑膿菌

サル
モネラ菌

MRSA

花粉
アレルゲン

ホルム
アルデ
ヒド

VOC

各種
カビ

ダニ

各種
悪臭

家具・家電
ぜ～んぶ
ヨミヨミ

施工床面積
1㎡あたり

4,000円～
(税別)

世界が認める光触媒コーティング技術で

洗っても落ちない半永久抗菌コート「ナノゾーンコート」

nanozone COAT

nano scale titanium oxide dispersing liquid

部屋まるごと安全除菌

1度の施工で
効果は
半永久的※

高い
安全性

養生
いらず

メンテナンス
フリー※

お部屋・店舗・施設・事務所・車などすべて抗菌化します。

寝具・ソファの抗菌・防ダニも



トイレの臭い・汚れにも



車の抗菌・消臭も



ドアノブ・ボタンなどの抗菌も



世界最小ナノサイズの酸化チタン分散液が
有害物質を水とCO₂に分解します。

酸化チタンは、米国FDAでも安全性と有効性が認められた人体に無害な成分です。日本でも化粧品や歯磨きなどに使われているので、小さなお子様やペットのいるご家庭でも安心してご利用いただけます。

ナノゾーンコートは、酸化チタンが素材に吸着、光が当たると空気中の菌やウイルスだけでなく、アンモニア臭やガス～ホルムアルデヒドまで分解除去します。

散布した瞬間だけ抗菌する一般的な除菌スプレーと違い、光照射の度に半永久的※に効果を発揮し続けます。

ウイルス、細菌
バクテリア他
気になる臭い
も分解消去!!

室内灯や
太陽光など



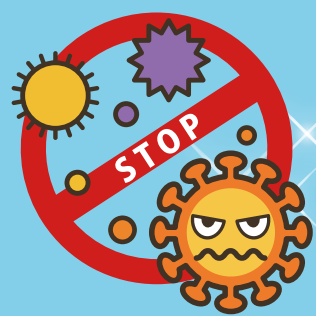
分解

無害化

ナノゾーンコート面

家具・寝具・壁・家電など

※すべての施工条件下での保証をするものではありません



ナノゾーンコートの実力!! 強力除菌 & 抗菌パワー

■便座の滅菌測定実験



①施工前のエネルギー値は
18,634の数値を示しています。



②ナノゾーンコートを開始します。



5時間後

③施工後のエネルギー値は
857の数値に激減しています!!

■スマホの滅菌測定実験



①施工前のエネルギー値は
2,251の数値を示しています。



1時間後

②1時間が経過した時点で
218にまで減少しました!

■ブロック塀の防汚実験で長期間キレイな状態の持続を確認!



ブロック1箇所に洗浄後施工。



2007年1月、未施工部分と差が!



約7年経過後

2013年12月、キレイを持続!!

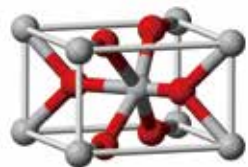
■フラワーテスト



50日間観察。雑菌を抑制し、花の腐敗を遅らせる効果を実験。

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

世界最小サイズで 問題点を解決!

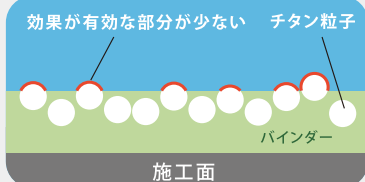
従来の光触媒酸化チタンは、粒子サイズが大きく、十分に効果を発揮できないものでした。

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、劣化もなく、半永久的に効果が持続する次世代の新しい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



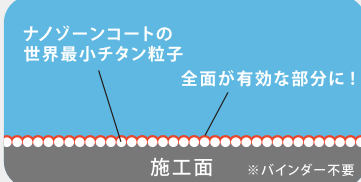
噴霧面に付着させるためには、バインダー（接着剤）が必要。しかし、接着剤に埋もれている部分は効果を発揮できません。接着剤も劣化します。

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



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

(お申込み・お問い合わせは)

<http://www.3r-mws.co.jp/>

株式会社メディカルウェイトシステム (MWS)



0120-82-5380

〒520-3047滋賀県栗東市手原3-10-11



株式会社 重信工務店



0120-722-331

〒520-3235滋賀県湖南市平松北1-4



弊社ホームページ

ミシュラン三つ星店

祇園さゝ木
でも使われています。



京都で最も予約が取れない店としてその名を知られている割烹「祇園さゝ木」。2020年、ミシュラン三つ星レストランに選ばれた名店も当社で施工させていただきました。安心して心ゆくまで季節の肴を凝らした京料理をお楽しみ頂けます。



< 施工事例 (動画) >

ポストプラザ草津様 祇園さゝ木様

