

今までの常識を覆す室内抗菌施工 “nanozone COAT”



室内空間の
光触媒コーティング施工



除菌・除ウイルス

抗菌

消臭

抗アレルギー(花粉/VOC)

防カビ

**今まで不可能とされていたわずかな光で
長期間の徹底除菌・抗菌が実現!**

nano zone SOLUTION は

人体にも環境にも優しい 光触媒コーティング施工

欧州16カ国以上で実績のある自己結合性酸化チタン分散液「nano zone SOLUTION」で
安心・安全に防汚・防臭・抗菌コーティングを実現します

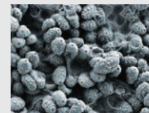
光触媒コーティングとは・・・

光に反応してウイルスなどの
有機物を分解する
「酸化チタン・光触媒」で
室内空間をコーティングするサービス

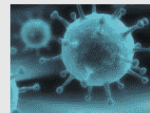


壁や床、日頃よく使う椅子や小物まで
「除菌・除ウイルス／抗菌／防臭」
穏やかに暮らせる環境に

nano zone
COAT
無害化事例



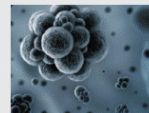
バクテリア



ウイルス



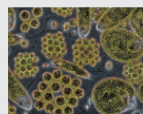
悪臭



揮発性有機化合物
(ホルムアルデヒド・PM2.5)



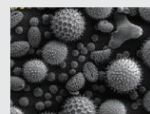
菌／カビ



藻類



紫外線カット



花粉
(ヒノキ・スギ)



海外の公共機関や医療機関でも採用されている
ナノゾーンジャパン社の自己結合性酸化チタン分散液
「nano zone SOLUTION」を使用



“nano zone COAT” が選ばれる4つの理由

即効性

ウイルスや菌、花粉などが施工面に付着した瞬間に光触媒により酸化分解して無害化します

持続性

バインダーを使用していないため一緒に剥がれ落ちず持続的に効果を発揮します

室内 施工可能

施工面に自己結合した酸化チタンが並ぶので、室内のわずかな可視光で光触媒反応が起こります

医療 レベルの 高い効果

チェコ共和国では手術室やICUなどシビアな衛生管理が求められる場所での施工実績が多数あります

色々な場所で“nano zone COAT”は活躍しています



幼稚園・保育所



会社・公共施設



介護施設



ホテル・店舗

使用用途例

壁紙
 床

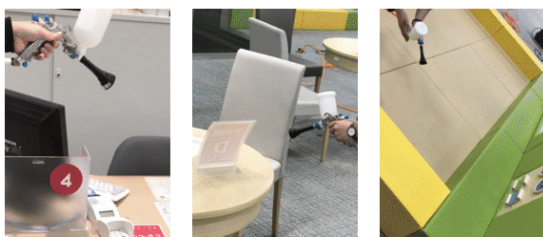
カーテン、マット、不織布
 テーブル、キッチン

浴槽
 トイレ

nano zone COAT 施工

■ケータイキャリアショップ

カウンター・テーブル・キッズコーナーや
待ち合いスペース・展示台など
お客様が多く触られるエリアを施工



■学校法人

学校の教室内に施工
除菌・抗菌・消臭効果で安全・安心な環境を提供



一目でわかる、 安心と信頼のマーク

施工後には、ナノゾーン
ジャパンオリジナルのステッカーを設
置します



ATP 測定

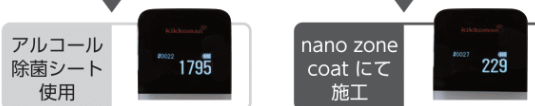
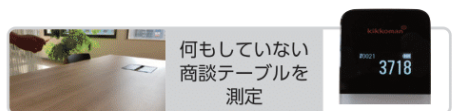
※キッコーマンバイオケミファ株式会社の
「ルミテスター」にて測定

測定 1 スマートフォンを使って効果測定

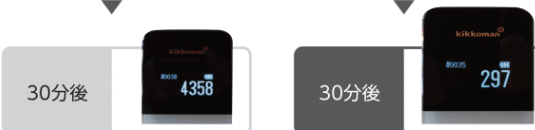


日頃使っているスマホは、実は菌だらけ。
そんなスマホも無菌室レベルに！

測定 2 来客が多い店舗の商談テーブルを使って測定



それぞれの測定後、そのエリアを指でまんべんなく触る



結果

“nano zone COAT”の除菌力は光触媒作用により効果が発揮され、また維持されている結果となりました。

結果

光があれば酸化が持続し、有機物を継続的に分解・不活化する！

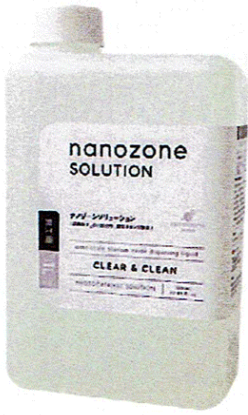
効果が長期間持続

場所を選ばず養生不要

短時間施工

予防に最も効果的なものと言える!!

ナノゾーンソリューションとは

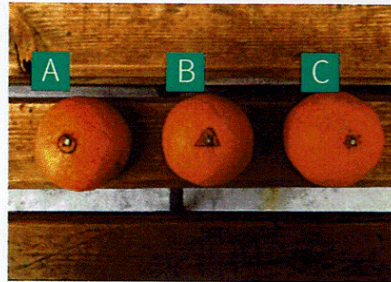


光触媒効果を最大限に発揮させる 独自の超微粒子酸化チタンを使用

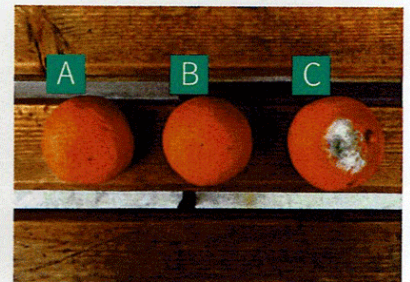
粒子を小さくすることにより重力の影響を受けず、設置面に吸着することを可能にしました。その結果、**バインダー(接着剤)**を使用せず施工できるため、酸化チタン粒子がバインダーに埋もれることなく光触媒効果を最大限に発揮できます。そのためわずかな光や一瞬の光にも反応し、**菌やウイルスを瞬時に不活化**。臭いの原因となるアンモニアやVOCをすばやくクリーンにして、長期的に効果を発揮し続けます。

他の追随を許さない 圧倒的な効果

このページだけでは語り切れない実証結果。論より証拠、右図のみかんの差を見れば一目瞭然。**防カビにも圧倒的な効果を発揮し、それでいて人体に無害です。**



A: ナノゾーンソリューション施工したみかん
B: ナノソルCC施工したみかん
C: 施工なし



A, Bのみかんにはカビは見られなかったが
Cの施工をしていないみかんにはカビが発生

数字が語るナノゾーンコートのか

次々に寄せられる驚くべき試験結果。ナノゾーンコートのここがすごい。高性能すぎて試験が不成立に!? 一般的に、抗ウイルス性試験においては非常に微細な細胞にウイルスを感染させて培養します。ところが、ナノゾーンコートはその分解力の高さから培地になる細胞まで最終的に分解してしまった為、試験としては不成立というケースが見られました。

※目に見えないレベルの微細胞にのみ作用するため人体への影響はありません。ご安心下さい。



外壁でも真価を発揮するナノゾーンコート

これまでの光触媒の課題を解決したナノゾーンコート。光が当たる環境であれば理論通りの性能を発揮し続ける次世代の光触媒は屋外の防汚などにおいても最高のパワーを発揮します。



洗浄後に施工



約4ヶ月後



約20ヶ月後

コーティング剤として使用すると

コーティングの常識を変える

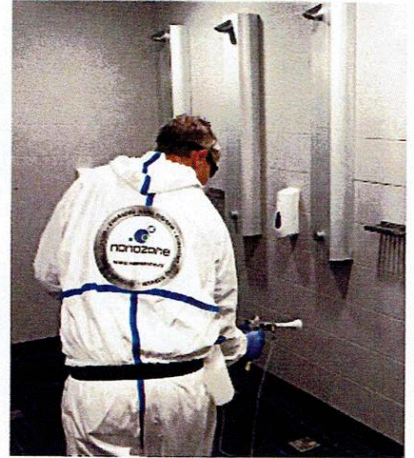
唯一無二の光触媒の原料。

吹き付けて乾燥させるだけで施工面がコーティングされ、**分解・抗菌・消臭・**

防汚・水浄化など、様々な効果を【**長期間**】に渡って得ることができます。

光が当たる限り触媒され続け、ほとんどメンテナンスがいりません。

2~3nmという目に見えない単位であらゆる物質の表面に付着・結合し、高いポテンシャルエネルギーで極めて高い光触媒活性力を発揮します。



ナノゾーンコート施工をすると光が当たるだけでさまざまな効果を発揮します。



外壁



トイレ



浴室



キッチン

今までの光触媒との違い

従来の酸化チタン

粒子径が大きい

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

バインダー(接着剤)が剥がれると
酸化チタン粒子も一緒に剥がれる

バインダー(接着剤)に粒子が埋もれるため
強い太陽光が必要

ナノゾーンソリューションの酸化チタン

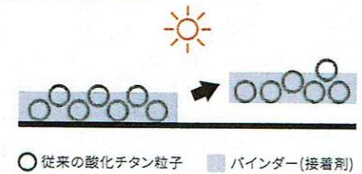
粒子径が小さい

自力で施工面に結合するため
バインダー(接着剤)不要

バインダー(接着剤)を使用していないため
一緒に剥がれない

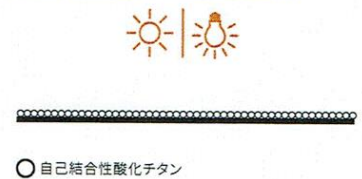
バインダー(接着剤)がなく粒子が露出しているため
僅かな光で酸化チタン粒子が効果を発揮

■従来の酸化チタン



○従来の酸化チタン粒子 ■バインダー(接着剤)

■ナノゾーンソリューションの酸化チタン







○自己結合性酸化チタン

類似製品との比較

	ナノゾーンソリューション	クレベリン	次亜塩素酸水
主成分	酸化チタン	二酸化塩素	次亜塩素酸
除菌効果	◎	◎	◎
即効性	◎	◎	◎
持続性	◎	△	△
消臭効果	◎	○	×
貯蔵安定性	腐敗なし	1年	40日

ナノゾーンコートの特徴

-  **効果が持続する**
(チタンが分子結合する事によりメンテナンスフリー)
-  **住みながらの施工可能**
(施工面が質感も色も変わらないので、そのままコーティング可能)
-  **PCや電化製品も施工可能**
(施工面が濡れることがないので、クロス、木材、石材、床材、布、紙など素材を選ばず施工可能)
-  **人体やペットには無害**
(科学的に人体には無害の成分)

光触媒コーティング無し
毎日、除菌・消臭作業が発生

知らないと損です

ご存知ですか？

光触媒コーティング済み
お部屋のメンテナンスフリー

抗ウイルス

抗菌対策

光触媒

光触媒コーティングを施工すると▶▶▶

— 光触媒でまるごと建物内抗菌対策 —

光触媒無しだと
不快・不衛生に



光触媒で
いつでも快適!



時間もコストも増大
日々のストレス増大
除菌・掃除の手間増大

水回りは汚れやニオイが充満しやすい場所に!

ホコリ ちび

家の中がカビっぽい臭いニオイも充満している! なんだか身体の調子も悪い...

寝具類も不衛生だし匂いも気になる!

エアコンから不快なニオイが出てくる!

掃除する場所が多くて大変! 時間が足りない... あ、もう買い物に行かなきゃ!

家の掃除などで妻にも負担をかけてしまう。子供の体調も良くないし... 困ったなあ...

アレルギー

ウイルス

水回りも抗菌対策で快適な空間に

時間もコストも削減
日々のストレス軽減
除菌・掃除の手間軽減

お家の中の空気も綺麗で体調も良いよ! おかげで勉強もはかどる!

寝具類の清潔感も増し睡眠の質が向上!

エアコンも抗菌対策のおかげで消臭効果も!

家の中の快適さが増したことでより日々の充実度や身体の調子も向上! 妻と子供の笑顔も増え日々の生活が豊かになりました!

建物内が抗菌コーティングされているおかげで除菌や清掃の手間がすく減ったわ! もう時間に追われなくて済みます!



イーテックサービス 株式会社

〒501-3782 岐阜県美濃市長瀬4番地1

TEL: 0575-31-0565 FAX: 0575-31-0560

担当/市原 TEL.090-5617-7837 E-mail: info@e-denkiyasan.com

光が
あれば

有機物を継続的に分解・不活化



光触媒

各種プランのご紹介

日常を送る生活空間には有害な菌やウイルスが多く存在します。
大切な家族と過ごすお住まいに抗菌・抗ウイルス対策をしっかり行い、
心身ともにつろげる空間にいたします。



人体にも環境にも
優しい抗菌コート
抗ウイルス 抗菌対策
減少率
約 **99%**

プラン名

プランS

水回りかけ放題

キッチン、浴室、トイレ



施工箇所

所要時間
料金

30分 **50,000円** (税込)

プランM

LD、水回りかけ放題

キッチン、浴室、トイレ、リビング、ダイニング



45分 **100,000円** (税込)

プランL

お家まるごとかけ放題

キッチン、浴室、トイレ、リビング、ダイニング、
その他各お部屋など



60分 **150,000円** (税込)

特別
キャンペーン
お部屋・お家同時申し込み
車両1台
5,000円

お車にもコーティングが可能です! 大切な愛車にも抗菌・抗ウイルス対策を!

軽自動車

ワゴンR、フレア、N-BOX、タント等



施工価格 **22,000円** (税込)

小型乗用車

デミオ、ソリオ、フィット、プリウス等



施工価格 **27,500円** (税込)

大型乗用車、RV

CX-5、アテンザ、エクストレイル、クラウン等



施工価格 **33,000円** (税込)

ワゴン、3列シート

CX-8、セレナ、ステップW、アルファード



施工価格 **38,500円** (税込)

注意事項

※一部汚れ等がひどい箇所がある場合、効果が減少してしまう恐れがあります。あらかじめ拭き掃除をしておくか、別途クリーニングが必要であると判断される場合はご要望ください。
※施工面を削り取ってしまうと、コーティングも剥がれる恐れがありますのでご注意ください。(普通に生活している分には問題ありません。)