

部屋を丸ごと抗菌!

※塗布できない場所もあります

可視光応答型光触媒コーティング剤

Dr. OHNO

PREMIUM

光が当たるたび発揮
だから効果は持続する

国立大学法人 九州工業大学
横野照尚教授 研究開発室 共同開発製品



光触媒コーティングで抗菌生活はじめませんか?

光触媒とは防汚・消臭・抗菌の効果を発揮する素材です。

「菌を取り除く」

除菌

でも、また増える だから

抗菌

で「菌の増殖を抑制する」



お部屋の中には、「ウイルス・菌・VOC
化学物質・カビ・臭い」がいっぱい!



光触媒コーティングは、室内光があたる度に
菌・ウイルス・化学物質・臭い・カビを分解除去し続けます。
完全シャットアウト。徹底分解除去。

天井・壁・パーティション・カーテン等に塗布するだけ

室内環境を向上させる新しく開発されたルチル型ナノロッド酸化チタンを用いた高性能可視光応答型光触媒コーティング剤です。室内の照明下でインフルエンザウイルス等の感染力低下が公的機関※で確認された光触媒コーティング剤です。※財団法人日本食品分析センター

そして、必要なのは光だけ

一般の
アルコール
除菌スプレー
との違い



一般のアルコール除菌スプレーは、使ったときだけで、蒸発または分解するので効果は持続せず新たなウイルスが付着します。アルコールスプレーや除菌スプレーをしているのはそのためです。光触媒は、光があれば効果が持続するので一度きれいにスプレーすれば拭き取らない限り効果は持続します。つまり、一般的なアルコール除菌スプレーなどは即効性がありますが消耗品のため、結果的にコストがかかります。

Dr.OHNOの4つの効果

防臭

アンモニア
生ゴミ臭

抗菌

黄色ブドウ球菌を用いた
JIS試験の可視光条件下で
優れた効果

抗菌効果を確認!

蛍光灯下8時間
1,000,000個→10個以下

防カビ

黄色ブドウ球菌を用いた
JIS試験の可視光条件下で
優れた効果

防カビ効果を確認!

蛍光灯下12時間
430,000個→10個以下

抗ウイルス

インフルエンザ
ウイルスも感染力が低下!

公的機関で効果を確認!

2,000ルスの可視光下
6時間でインフルエンザウイルスの
感染力が1/20以下になりました。

試験機関
財)日本食品分析センター

Dr.OHNOの有効性は実験でも証明されています

蛍光灯下
8時間で
黄色ブドウ球菌
99.9%
除菌!

ATP数値が減少!



- ウイルス感染力が低下
- 臭いも激減
- 強く拭き取らない限り簡単には剥がれない
- 国立九州工業大学横野教授研究所が開発した可視光応答型酸化チタンを使用
- 塗布するだけで効果が持続
- 蛍光灯やLEDの弱い光でも効果あり

特徴



**環境にやさしく
無害であんしん安全**

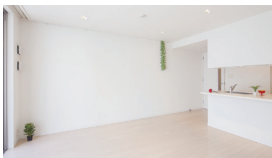
光触媒効果を発揮する材料として、化学的に安定している酸化チタンは、昔から白色顔料として広く使用され、化粧品や薬の増量・成型剤にも使用されている安全な物質です。

使用方法



汚れやカビは予め洗浄

汚れがひどいと付着しづらくなります。塗布前に洗浄し、よく乾燥させてから使用しましょう!



気になる部分に数プッシュ

1箇所数プッシュずつ、ムラにならないよう、まんべんなく塗布しましょう。より効果が期待できます!



拭き掃除後は再プッシュ

強く拭き取ると剥がれてしまうため、トイレの壁など、掃除をした後は再度スプレーを行いましょう。

- 対象より20~30cm程度離して、軽く2~3回スプレーし十分に乾燥させる
※成分が定着するのに30~60分程度かかります
- 白色の天井・壁・カーテン・マスクなどに使用可能
- 不可箇所は、ガラス・鏡・メッキ加工品・アクリル板などの平滑面・レザーシートなどの革製品・食器類
- 成分:光触媒(酸化チタン)・IPA・水



本剤は、白い液体を使用しております。色落ちや色移り、仕上がりにムラやシミが出ることもありますので、目立たない所で一度試してから使用してください。

液だれ注意
シミ注意

250ml 1本で約8㎡の塗布が可能!

Dr.OHNO PREMIUM 7,200円(税抜)

Clean & Amenity
MIYAKE

株式会社 三宅商事 〒753-0051 山口市旭通り2丁目1-34 FAX.083-922-5133

☎0120-70-1970 TEL.083-922-4100

受付時間 /9:00~17:00 ※平日のみ

<http://www.k-miyake.co.jp>

✉ info@k-miyake.co.jp