新型コロナにも効く！

抗ウイルス・抗菌・除菌に！

光触媒コート

光触媒コーティング

抗菌　抗インフルエンザ　消臭

抗ウイルス試験※で 99% 以上の減少率！

光触媒コートでは、「光のエネルギー」で、
ウイルス、雑菌などを安全に分解除去する
光触媒コーティングを採用し
「安心・安全・快適」な空間を提供します。

光触媒を
使った車内での
滅菌テスト動画

オススメ 1 こまめな除菌、不要です。

ドアノブや手すりなどは頻繁な除菌が必要ですが、日々の除菌作業も限界があります。施設全体を抗菌抗ウイルスコートすることで接触による感染リスクを最小限に抑えます。

オススメ 2 消臭・空気浄化

生活臭やシックハウス症候群の原因物質の分子を酸化分解力によって除去します。

オススメ 3 持続性は5年以上。

光触媒だから効果長持ち。暗所でも強い抗菌性を発揮します。
内装用に開発されているからクロス・カーテン・机も一度の施工で５年以上安心。

オススメ 4 無害で安全、だからどこでも施工

使用するコート剤は水溶性で人体に無害。
だから会社のオフィス・病院・学校・ホテル・飲食店など、
どこでも施工可能。

施工前と施工後にＡＴＰ（汚染物質）
の拭き取り検査を実施できます。
※別途検査費用がかかります

効果検証結果(エビデンス)

除菌・抗菌

名称	黄色ブドウ球菌	大腸菌	腸管出血性大腸菌(O-157)
条件	8時間 / 500lx	8時間 / 500lx	8時間 / 1000lx
減少率	99.99%減少	98.47%減少	99.79%減少

抗ウイルス　新型コロナウイルスへの効果実証済み

※可視光応答形光触媒材料

名称	新型コロナウイルス（可視光応答形光触媒材料）	A型インフルエンザ	ネコカリシウイルス（ノロウイルス）
条件	2時間 / 1000lx	8時間 / 1000lx	6時間 / 1000lx
減少率	99.99%減少	99.93%減少	99.89%減少

抗アレルゲン

名称	ダニアレルゲン	スギ花粉アレルゲン
条件	48時間 / 1200lx ± 250lx	48時間 / 1200lx ± 250lx
減少率	85.33%減少	98.52%減少

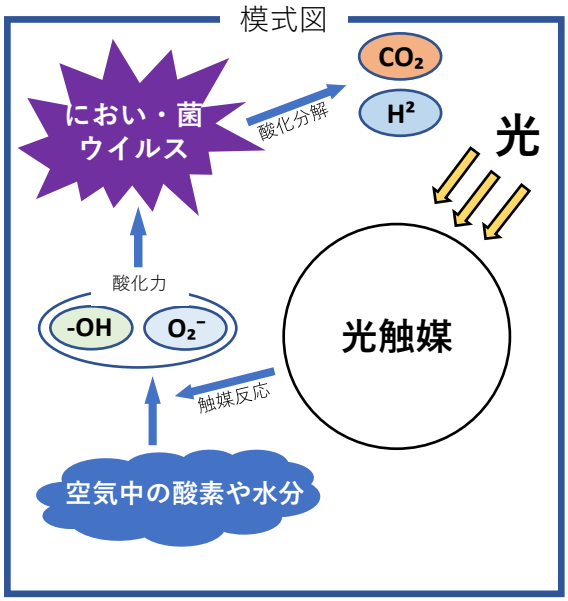
施工費用　50㎡まで50,000円～　以降1㎡につき800円～
参考例：ビジネスホテルシングルルーム1室程度

光触媒コート
TEL:052-821-0600
受付時間 8：00～19：00

有限会社 塗政
住所：名古屋市南区岩戸町７番３号
mail：info@nurimasa.com

光触媒とは

光触媒は光が当たると、その周辺で活性酸素のＯＨラジカルが生まれ、その強力な酸化力が、ほぼ全ての有機化合物や細菌などを分解し、水や炭酸ガスなどに変えることができる。



ＯＨラジカルの酸化ポテンシャル

ＯＨラジカルは、オゾンの約１．３５倍、塩素の約２倍の殺菌力！

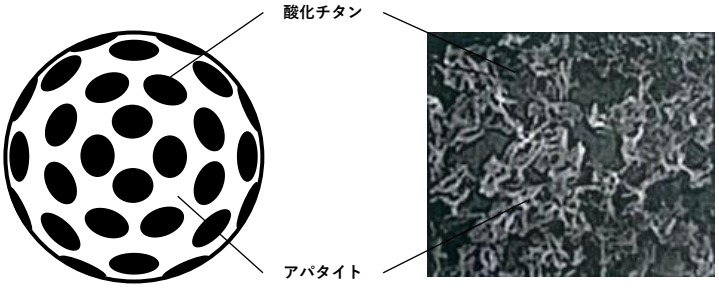
酸化剤	OHラジカル	酸素原子	オゾン	過酸化水素	次亜塩素酸	塩素
酸化ポテンシャル (eV)	2.80	2.42	2.07	1.77	1.49	1.36

*eV：エレクトロンボルト、電子ボルト

光触媒コートの特徴

１,有機基材を侵さない構造

アパタイトを被覆することで酸化チタンが直接基材に触れない。また、有害物質を吸着するので、光がないところでも吸着し、光が当たると分解する。

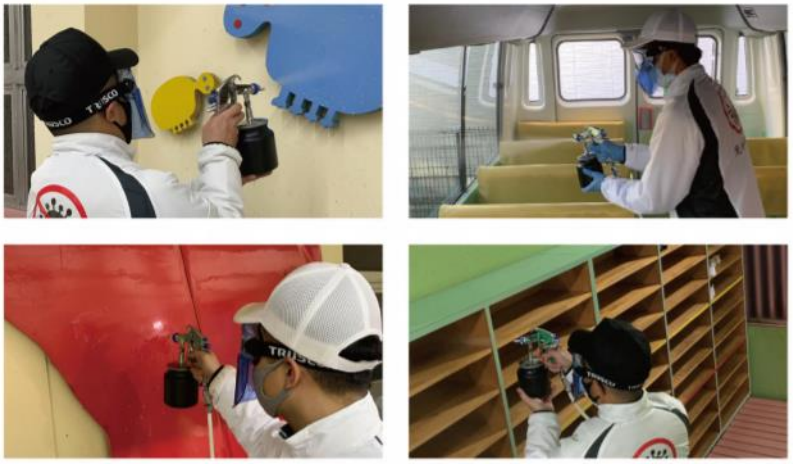


２,無機のバインダーによる接着

水酸化チタンをバインダーとして使用し、基材との密着性も向上。

施工実績

★幼稚園・保育園・医療機関・タクシー・バス・一般住宅

光触媒コーティングは大手車メーカーでも新車購入の際に追加オプションとして導入されており、現在、空港や公共交通機関などにも光触媒は抗菌・抗ウイルスとして使用されています。

学校法人大谷学園　みちる幼稚園　での施工風景