

新型コロナウイルスをみんなで乗り切ろう！ 「コロナに負けるな！」



コロナ対策応援キャンペーン

お得な車内の抗菌・抗ウイルス・消臭施工サービスのご案内

③ 車内の抗菌・抗ウイルス 光触媒コーティング施工サービス



抗菌・抗ウイルスコート剤『ジェイ・チタンコート』



光触媒で車内の雑菌を分解する。

車内をまるごと空気清浄機にする。光触媒 抗菌コーティング

抗菌・抗ウイルス

大腸菌・O157などの細菌
インフルエンザなどの
ウイルスを除去

消臭・防臭

臭いのもとを分解
防臭効果が長持ち

防カビ・防汚

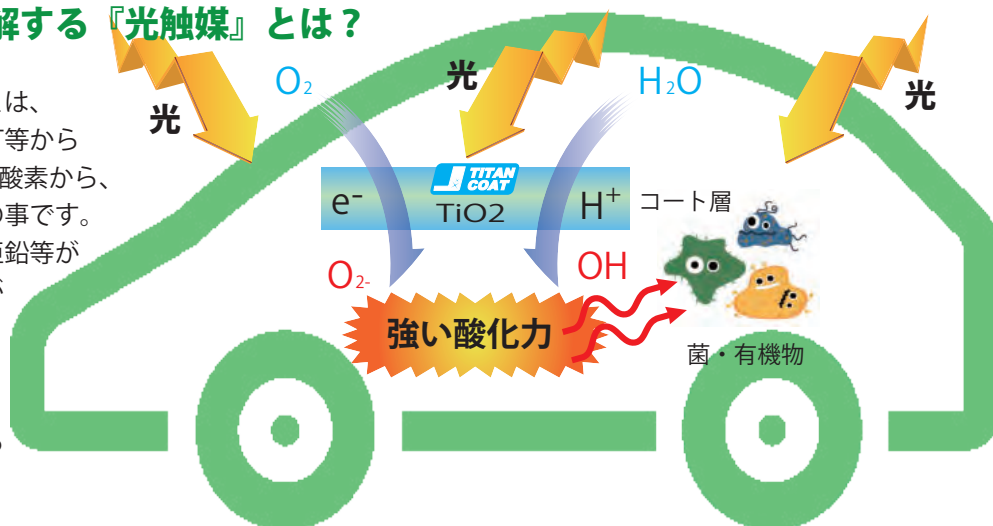
カビの発生を防ぎ
汚れを付きにくくします
有機物（油汚れ）の分解

長期持続

紫外線で常に効果を発揮
効果は36ヶ月持続
(使用条件により異なります)

光のチカラで安全・強力に菌を分解する『光触媒』とは？

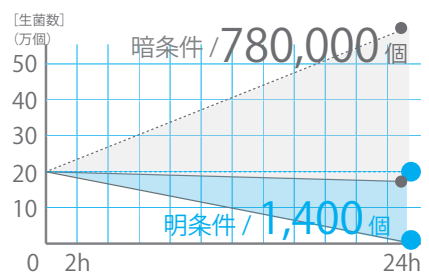
光のチカラで臭い・菌を強力分解する光触媒とは、二酸化チタン等を触媒として、太陽光や蛍光灯等から出る光のエネルギーによって、空気中の水分や酸素から、強力な酸化分解力を持つ働きを作り出す作用の事です。光触媒反応を行う金属として、チタン・酸化亜鉛等がありますが、この中でチタンは光触媒の効率が良い、特に二酸化チタンでその結晶の一種アナターゼが最も有効に働く事が知られています。さらに科学的に安定していて腐食せず、人間等の生物に対しても全く無害な物質であることで注目されています。



『光触媒 抗菌コーティング』チタンコート』の試験データ

『光触媒 抗菌コーティング』チタンコート』は試験結果によりその効果が実証されております。

● 黄色ブドウ球菌 / 抗菌性試験結果



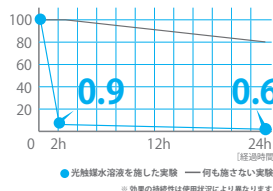
【試験項目】抗菌性試験【試験菌株】黄色ブドウ球菌 Staphylococcus aureus NBRC 12732
【試験方法】抗菌製品技術協会 抗菌加工製品の抗菌力評価試験法 試験法Ⅲ (2003年度版) 光照射フィルム密着法による。※光照射抗菌加工製品
【試験条件】●光源 / ブラックライト 20W 1本 (TOSHIBA FL20S BLB) ●光照射条件 / 区分 1 (150μW / 平方 cm)
●試験抗菌の NB 濃度 / 1/100NB ●試料と光源間に存在する機材 / フィルム、ポリエチレン製シート
(注) 試験菌液接種量 : 0.2ml ※抗菌活性値は Log(C0/C1) で計算。光触媒抗菌加工製品の光触媒による抗菌効果は抗菌活性値で 2.0 以上とする。

抗菌効果

光触媒作用が活発になる条件下において

24 時間で
99.3%
抗菌除去

● アンモニア臭 / 分解試験結果

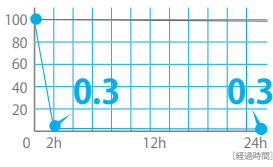


消臭効果

刺激のきつい
アンモニア臭も…

2 時間で
99.1%
分解除去

● ホルムアルデヒド / 分解試験結果



分解効果

シックハウスの原因となる
ホルムアルデヒドも…

2 時間で
99.7%
分解除去

【試験容器】5リットルドラッグバッグ【容器内のガス量】3リットル【ガス初期濃度】アンモニア/100ppm
ホルムアルデヒド/15ppm【ガス測定方法】検知管【試験室温度】20℃【試験】試料を入れていないで同様に操作したもの