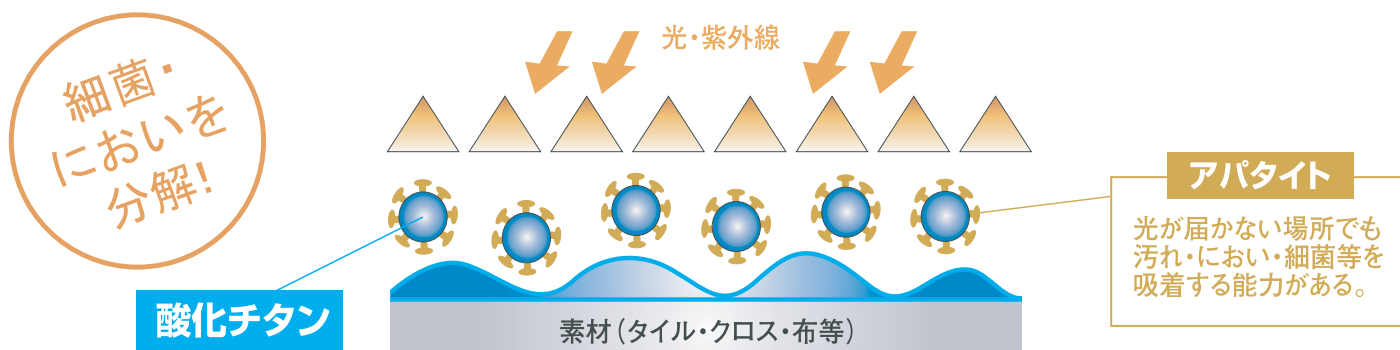


光触媒 コーティング



- 分解後も大気に無害。だから環境にやさしい。
- あらゆる素材にコーティングでき、長期的に効果が持続。



光触媒とは？

最近何かと話題の多い「光触媒」ですが、光触媒とは一体どういうものなのでしょうか？

光触媒の原理は、コーティング液に含まれる酸化チタン (TiO₂) が太陽や蛍光灯の光等から発せられる紫外線を照射して活性酸素が発生し、悪臭、バイ菌といった有機物を酸化分解作用によって無害化し、消臭・抗菌効果を発揮します。

シックハウス症候群の改善に

シックハウス症候群とは、ホルムアルデヒド等、環境ホルモンの発生により、アトピーやアレルギー反応を引き起す症状です。光触媒コーティングは、これらの問題を改善し、快適な健康ハウスを確保します。病院・食品工場・ホテル・学校などでも幅広く利用されています。

■ 光触媒 Q & A

- Q : 1 光触媒をすると、どんな効果があるのでしょうか？
A : 太陽光や照明の光が当たることによって活性酸素が発生して、抗菌・消臭効果を発揮します。
- Q : 2 人体に無害ですか？
A : 二酸化チタンの結晶自体は人体には無害です。食品添加物としても許可されています。又、医療機関や食品施設にも利用されています。
- Q : 3 タバコの汚れ、臭いにも効果がありますか？
A : 吸われる量にもよりますが、染みついたタバコのヤニ汚れや臭いには、効果は薄いです。
- Q : 4 抗菌効果とは具体的にどういうことなのでしょうか？
A : 例えば、新型インフルエンザについても光触媒により細菌を吸着する効果が実践研究されています。

■ サニタリー(衛生)商品

光触媒コーティング 抗菌・消臭・室内の快適な環境を創ります。

排水管クリーニング 台所・洗濯パン・浴室・洗面台の排水管のクリーンアップ水回りの不快な臭いを排除します。
排水管専用特殊洗剤サービス

防かびコーティング トイレ・キッチン・浴室・洗面台のカビの発生を防ぎます。※浴室以外は、噴霧による施工になります。