

酸化チタン NK-1

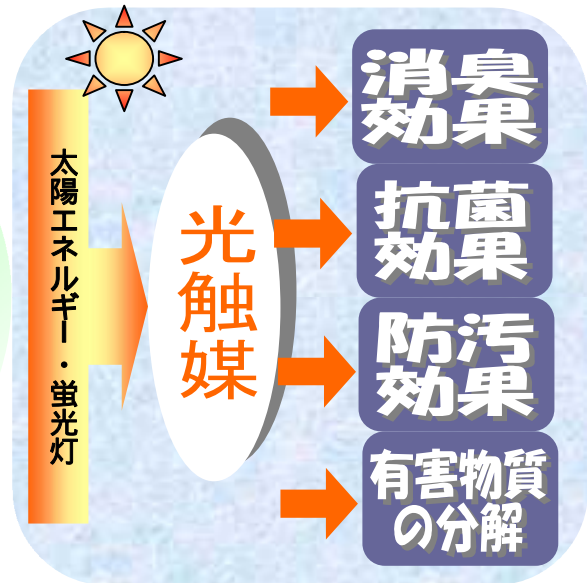
シックハウス対策・消臭・抗菌・防カビ

快適な生活環境を創る光触媒コーティング

光触媒とは

チタン(Ti)と酸素(O)の化合物で、酸化チタン(TiO₂)のことです。

酸化チタンの皮膜は、光(太陽や蛍光灯の紫外線)をエネルギー源にして、空気中の酸素や水分と反応して活性酸素作り出し、有害物質の分解や悪臭の分解、細菌やウイルスに対する抗菌作用、汚れなどを分解するセルフクリーニング作用などの防汚効果などが広く知られています。



有害物質の分解

発生源の壁材やクロスなどの建材及びカーテンなどに施工すると、シックハウス症候群の要因とされるホルムアルデヒドなどの揮発性有機化合物を、酸化分解して無害化します。

脱臭効果

室内の様々な臭いを分解して空気を浄化します。

(タバコの臭い・ペットの臭い・食べ物の臭い・トイレの臭い・浴室の臭い・建材の臭い・車内の臭い・ホテルなどの客室・老人施設など)

抗菌・防カビ・抗ウイルス効果

細菌類を殺菌するだけでなく、死骸も分解します。

(厨房・食品加工場・ホテル・病院・老人施設・保育所・浴場・トイレなど)

防汚(セルフクリーニング)効果

油分などの有機質やタバコのヤニなどの汚れを分解して掃除が楽になります。

外壁の汚れや車などの汚れも付きにくくなります。

住まいを丸ごとコーティング

施工方法は
簡単です

1. 施工する場所の汚れを清掃します
2. 特殊酸化チタン液を専用スプレーで吹き付けます
3. 短時間の作業です。養生はいりません
4. 施工後すぐに使用出来ます
5. 透明仕上げなので、テレビやガラスでも OK です
6. 人畜無害で安全です。

光触媒加工の用途

学校、病院、老人ホーム、ホテル、温泉、個人住宅、マンション、
などの外壁及び室内、乗用車、バス、電車などの室内外
外壁材、内装材（木材・合板類・クロス・カーテン・ガラス・金
属類、プラスチック類など幅広く対応出来ます）

光触媒NK - 1の効果

シックハウス症候群対策、有機物質の分解、除菌・抗菌作用
臭いの分解（タバコ臭、ペット臭、トイレ・台所の臭いなど
防カビ、防汚、空気清浄作用、静電気除去作用
油汚れ・ヤニなどのセルフクリーニング作用

特許出願中 特願 2004-39008

その他、 塩害用光触媒酸化チタン NK-2 船底用酸化チタン塗料 NK-201
もあります。お問合せ下さい

見積無料です。お近くの代理店へ

環境プラン21

株式会社アリアケ

TEL:0797-32-9977 FAX:0797-32-9978

光触媒酸化チタン研究所

株式会社 N K

TEL:06-6843-0313 FAX:06-6843-0314

お問合せ