

光触媒 酸化チタンとは!!

企業 会議室室内施工
室内全体

光触媒 酸化チタン とは!!

光を吸収してエネルギーの高い状態となり、其のエネルギーにより空気浄化、抗菌、水質浄化、セルフクリーニング、等の効果を示す物質です。

光触媒の効果!!

1.「空気浄化効果」

気相中の有害物質(悪臭物質、大気汚染物質)を酸化、分解する効果。

2.「抗菌効果」

細菌の増殖を抑制、または細菌の生育数を時間と共に減少させる効果。

3.「セルフクリーニング効果」

建物の外壁などの汚れを分解して雨などで、洗い流しやすくする効果。

4.「水質浄化効果」

液相中の有害物質を酸化、分解する効果。

具体的に!!

消臭効果として、

アンモニア(トイレの悪臭)、硫化水素(硫黄の臭い)などの悪臭を除去。

トリメチルアミン(腐敗物、生ゴミの悪臭)などの消臭。

ホルムアルデヒド(接着剤)の有害物質の浄化。

抗菌効果として、大腸菌、黄色ブドウ球菌の増殖を抑制する。

従って次の箇所に採用をお勧め致します。

消臭：工場、駅をはじめ公衆トイレ。介護施設の室内、及び汚泥処理室。

会議室の消臭対策。住宅の消臭(トイレ、キッチンルーム)

乗物の車内(乗用車、商業車、船舶、航空機)

抗菌、防汚：食堂の厨房、病院の院内感染防止対策、住宅のトイレ、浴室、洗面所。

その他 消臭、抗菌。防汚:マンション、ホテルの室内、賃貸ロジの室内。

シックハウス症候群、並びに、アトピー対策。



企業 トイレ施工
トイレ内全体



内施工(東海市)
チン、浴室、洗面所、トイレ

戸建て住宅室内施工(名古屋市)
室内全体、キッチン、浴室、洗面所、トイレ

