

光触媒

光触媒(二酸化チタン)に光を当てると強い「酸化力」や「超親水性」の機能を発揮し、有害化学物質の分解、空気や水の浄化等を行います。光触媒の付加により、コンクリート製品の機能を土木の世界から化学の世界にまで広げることで人間を健康被害から護り、快適な生活の日々を構築し、種々な環境汚染の浄化を可能にしました。

光触媒付き透水ポリコン舗装



光触媒付エコウォーキングブリック(右)



光触媒付インターロッキングブロック



光触媒付美サイレント(吸音板)



光触媒の機能

空気の浄化	NOxやSOx、ホルムアルデヒドなどの有害物質を分解、除去
水の浄化	溶解した揮発性有機塩素化合物などを分解、除去
抗菌・抗ウィルス	大腸菌やインフルエンザウィルスなどの抗菌作用
防汚	窓ガラスや外壁などの汚れ防止(セルフクリーニング効果)
脱臭・消臭	アセトアルデヒド、アンモニア、硫化水素などの悪臭の分解

01

ボックス
カルバート

02

コンクリート
床版

03

擁壁

04

道路用製品
VS側溝

05

道路用製品
側溝

06

道路用製品
境界ブロック

07

柵

08

ポリコン製品

09

名古屋市製品

10

その他製品

11

会社概要