

# 可視光応答型酸化チタン光触媒水分散体 作空良~SAKURA~PV3

## “作空良~SAKURA~PV3”無機成分のみの水分散体

- ◇ 可視光応答型酸化チタン光触媒水分散体は、粉体状の可視光応答型酸化チタン光触媒の効果を損なわず、水に分散させています。
- ◇ 可視光応答型なので、室内の光でも光触媒機能を発現します。
- ◇ 無機成分のみの完全水分散体のため、人体や環境に対して安心して使用できます。

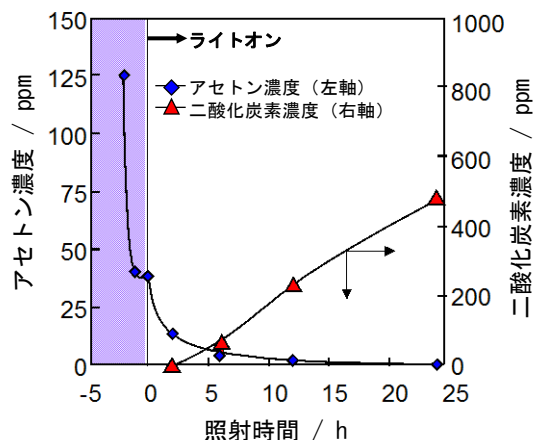


作空良PV3  
~SAKURA~

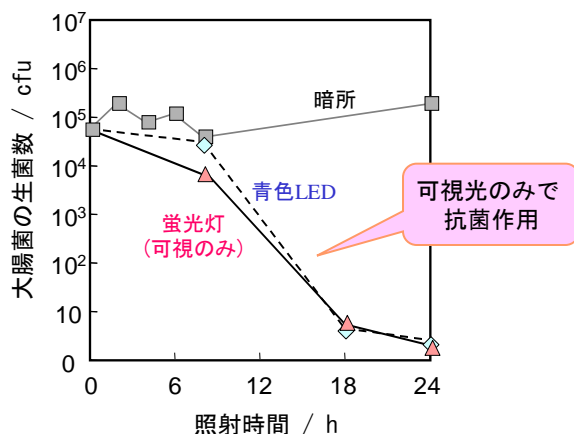
**有機溶剤フリーの完全無機分散体！！**

## 可視光(青色LED)による光触媒性能

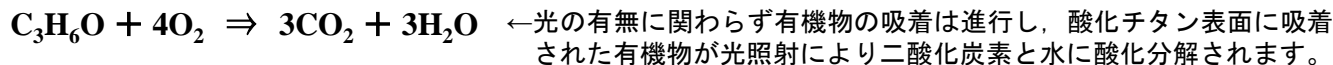
### ① 有機物分解性能



### ② 大腸菌に対する抗菌試験



### <アセトンの分解過程>



## 性状および用途

### <性状>

- ◇ 形状 : ゾル
- ◇ 溶媒 : 水系
- ◇ 酸化チタン含有量 : 2 wt. %
- ◇ pH : 6.5 ~ 7

### <用途>

- ◇ 内装材, カーペット, カーテン, ブラインド等
- ◇ 内壁 (素材により施工できない場合もあります)

[本商品についてのお問い合わせは下記へ]

日本メンテナンスエンジニアリング株式会社 企画部  
〒530-0035 大阪市北区同心一丁目7番14号 TEL 06 - 6355 - 3000 FAX 06 - 6882 - 0717