

室内のあらゆる場所をまるごと抗菌処理

見積無料

# 光のパワーで 抗菌・抗ウイルス対策

除菌・消毒ではない光触媒技術を活用した『室内全体の抗菌コーティング』です。

ウイルス  
菌の分解

カビの  
抑制

ニオイの  
分解

VOCの  
分解

油汚れの  
分解

長期持続  
36ヶ月



- ウイルス感染予防の対策に
  - ・O157などの細菌インフルエンザなどのウイルスを除去
- 気になるニオイ・悪臭の対策に
  - ・臭いのもとを分解、防臭効果が長持ち
- 水回りの衛生対策・美観維持に
  - ・カビの発生を防ぎ汚れを付き難くします。
- 抗菌効果は長期持続します。
  - ・紫外線で常に効果を発揮 効果は36ヶ月持続 (使用条件により異なります)



大切なご家族の安心・安全のお手伝いを致します。

専門スタッフが丁寧に施工します。

ウイルス感染予防対策としてお薦め致します。



抗菌・抗ウイルスコート剤『ジェイ・チタンコート』

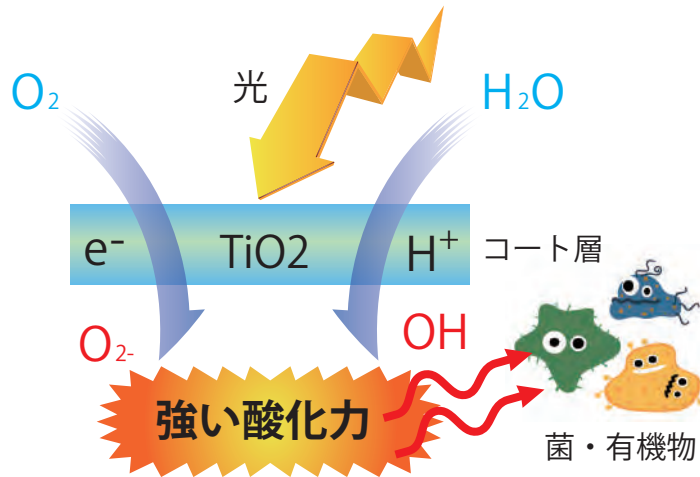
# 光触媒 抗菌コーティング Jチタンコート

## 光のチカラで安全・強力で菌を分解する『光触媒』とは？

光のチカラで臭い・菌を強力分解する光触媒とは、二酸化チタン等を触媒として、太陽光や蛍光灯等から出る光のエネルギーによって、空気中の水分や酸素から、強力な酸化分解力を持つ働きを作り出す作用の事です。光触媒反応を行う金属として、チタン・酸化亜鉛等がありますが、この中でチタンは光触媒の効率が良く、特に二酸化チタンでその結晶の一種アナターゼが最も有効に働く事が知られています。さらに科学的に安定で腐食せず、人間等の生物に対しても全く無害な物質であることで注目されています。



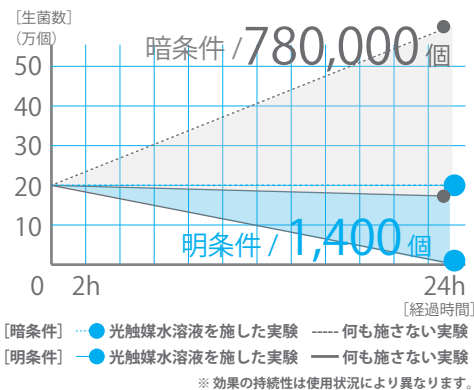
光触媒は光の力を使って効果を発揮します。



## 『光触媒 抗菌コーティング Jチタンコート』の試験データ

『光触媒 抗菌コーティング Jチタンコート』は試験結果によりその効果を実証されております。

### ● 黄色ブドウ球菌 / 抗菌性試験結果

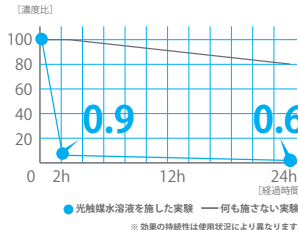


光触媒作用が活発になる条件下において

24時間で  
**99.3%**  
抗菌除去

### 抗菌効果

### ● アンモニア臭 / 分解試験結果

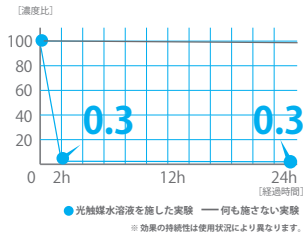


### 消臭効果

刺激のきついアンモニア臭も…

2時間で  
**99.1%**  
分解除去

### ● ホルムアルデヒド / 分解試験結果



### 分解効果

シックハウスの原因となるホルムアルデヒドも…

2時間で  
**99.7%**  
分解除去

【試験項目】 抗菌性試験 【試験菌株】 黄色ブドウ球菌 *Staphylococcus aureus* NBRC 12732  
 【試験方法】 抗菌製品技術協会 抗菌加工製品の抗菌力評価試験法 試験法Ⅲ (2003年度版) 照射フィルム密着法による。 ※ 照射抗菌加工製品  
 【試験条件】 ● 光源 / ブラックライト 20W 1本 (TOSHIBA FL20S BLB) ● 照射条件 / 区分 I (150 μW / 平方 cm)  
 ● 試験抗菌の NB 濃度 / 1/100NB ● 試料と光源間に存在する機材 / フィルム、ポリエチレン製シート  
 (注) 試験菌接種量 : 0.2ml ※ 抗菌活性値は Log(C0/C1) で計算。光触媒抗菌加工製品の光触媒による抗菌効果は抗菌活性値で 2.0 以上とする。

【試験容器】 5リットルテトラパック【室内のガス量】 3リットル【ガス初期濃度】 アンモニア / 100ppm  
 ホルムアルデヒド / 15ppm【ガス測定方法】 検知管【試験室温度】 20℃【空試験】 試料を入れないで同様に操作したものを

## 『Jチタンコート』は様々な場所で活用されています。

『光触媒 抗菌コーティング Jチタンコート』は店舗施設の内装や家具備品をはじめ車の内装など、様々な場所で活用されています。



介護施設 (屋内・備品)



会議室・事務所 (屋内・備品)



車両内装

光触媒 抗菌コート Jチタンコートに関する詳しい情報は WEB サイトを御覧くださいませ。

[https:// 抗菌 .pw](https://抗菌.pw)

