

光触媒LIFE
接触感染対策・集団感染防止に！

光触媒 抗菌コーティング

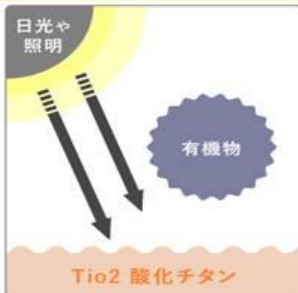


光触媒工業会認定製品のご紹介です！！
URL:<https://takaikeikin.com/>

4つの“抗の力”

- 1 抗ウイルス**
ウイルス繁殖の素であるタンパク質を分解し*99.99%以上の力価低下を実証
*生物研究所での実証実験にて300万個ウイルスが48時間後に50個以下に減少
- 2 抗菌**
光の力で触媒が反応。強い酸化分解により菌の生息条件を無くします。
- 3 抗カビ**
光触媒の強い酸化分解によりカビの生息環境を無くします。
- 4 抗臭**
臭いの素の菌がいなくなったりタバコ煙などの有機化合物を酸化分解し嫌な臭いを減退

光触媒のしくみ



光触媒とは、二酸化チタンを主成分としており、そのコーティング剤を様々な製品の表面に塗布し、そこに「光」が当たると表面に酸化還元反応がおり、空気の浄化やコーティング面の**抗菌・抗ウイルス効果**を發揮する技術です。

抗菌とは？（殺菌・除菌との違い）

殺菌・除菌は一時的な効果です。時間の経過とともに効果が減少し、元に戻ってしまいます。効果を持続させるには、**短時間での繰り返しが必要です。**

あらゆる有機物を分解する光触媒膜は、自己劣化を起こさず、効果が**長期間持続**します。

1回の施工で効果長持ち！

光触媒の効果をルミテスターで測定！



※ATP検査

	Before	After
水洗レバー	3,159	553
トイレドアノブ	3,414	480
トイレドア	6,390	1,051



A 保育園（杉並区）
2021年9月施工

※汚れの数値を図る検査です。
飲食店等では500以下の数値が好ましいとされています。



施工前



施工後



施工前



施工後

光触媒は無害・無刺激で安全

施工液剤は厳しい試験をクリアしたものを
使用しています。小さなお子様から高齢者
基礎疾患のある方、ペットのいるご家庭でも安心
してご利用いただけます。



【試験内容】
・急性経口毒性試験
・皮膚一次刺激性試験
・復帰突然変異試験
にて**人体・ペットに無害**を実証済み！
試験機関：財団法人日本食品分析センター

屋外（外壁・窓）の施工も可能です！

ご相談・お見積りは、お問合せ先までお気軽にご連絡ください。

お問合せ先 代理店

有限会社 高井軽金

〒125-0031

東京都葛飾区西水元6-22-14

TEL:03-3609-9072 FAX:03-3609-9073

E-MAIL:takaik.k@helen.ocn.ne.jp

URL:<https://takaikeikin.com/>

製造元

日本光触媒センター株式会社

〒849-2305

佐賀県武雄市山内町大字宮野字松ノ木原22646

TEL:0954-20-7115 FAX:0954-20-7116

URL:<http://www.jphoc.jp/>

サガンコート・blockINIは、日本光触媒センターの登録商標です。