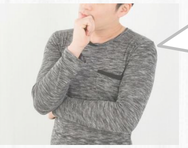


「毎日、何回も除菌・殺菌するのが・・・」
「色々なところを触るのが怖くなった」
「シックハウス症候群、アトピー疾患を持っている」
「生活臭（タバコ・ペット等）が気になる」
「カビが気になる・・・」
「小さな子供がいるが、何でも口にするから、
ウィルス感染が心配・・・」

この様なお悩みをお持ちの方へ

光触媒LIFE

４つの“抗“のチカラ

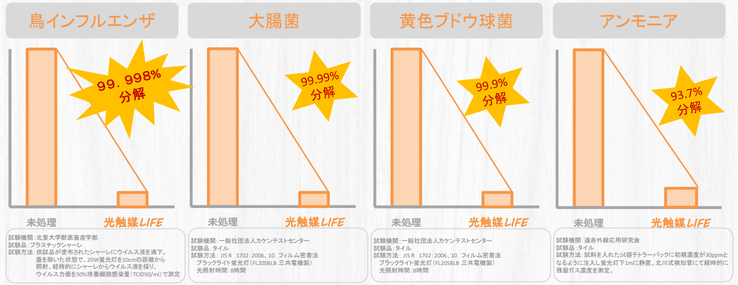
抗ウイルス　抗菌　抗カビ　抗臭

独自の特許技術

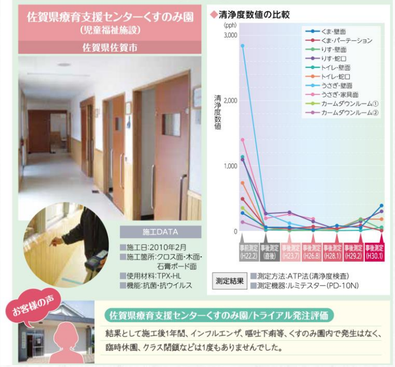
世界最高峰の分解力!!で

安心・安全な暮らしや快適な**新しい生活様式**を始めませんか？

紫外線だけではなく、LEDや蛍光灯など**可視光での分解力が高い**のが特徴



実績と信頼



老人ホーム・居所や家具

遊技場

リハビリテーション・器具等

喫煙所

学校・塾などの机、椅子

飲食店のテーブル・椅子など

福岡yahoo!ドーム

イオンモール筑紫野店

ホテル日航熊本

これまでの施工実績は
東京ドーム**170個分以上！**
業界TOPクラスの施工実績！

室内光に反応できる液体型の光触媒製品を**完全自社製造**できる企業は、
世界に数社しか存在しません。

開発者・創設者
藤井 隆治
日本光触媒センター株式会社　取締役
光触媒工業会　会長

日本光触媒センター株式会社　取得特許を一部抜粋

◆ 2001年　株式会社鰹コーポレーション設立　　（2019年4月 日本光触媒センター株式会社に社名変更）
◆ 2006年　光触媒工業会を設立し同理事就任
◆ 2007年　光触媒工業会マーケティング委員会委員長に就任
◆ 2013年　光触媒工業会 副会長に就任
◆ 2019年　光触媒工業会 会長に就任

ISO9001　ISO14001

日本光触媒センター株式会社

＜佐賀本社＞
〒849-2305
佐賀県武雄市山内町大字宮野字松ノ木原22646
＜東京支店＞
〒140-0002
東京都品川区東品川2-2-4
天王洲ファーストタワー 5階
URL：http://www.jphoc.jp/

はじめよう、抗菌生活

光触媒LIFE

～　安心・安全な新しい生活様式　～

サガンコート　blocKIN ブロッキン

光触媒LIFE の安全性

シックハウス
アトピーにも有効

光触媒LIFE で使用する液剤は厳しい試験をクリアしたものを使用しています。小さなお子様や基礎疾患のある方、お年寄りからペットのいるご家庭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・ペットに完全無害**を実証済み！
試験機関：財団法人日本食品分析センター

光触媒LIFEの効果・効能

	Before	After
ドアノブ	11,753	96
テーブル	51,156	3,061
イスの手すり	210,526	7,256

ATP検査結果：菌の数を測る簡易検査

アルコールや塩素などの除菌・殺菌作業は
効果が一時的。
抗菌は効果が持続するため、コストと手間を削減！

光触媒LIFE Q&A

Q：成分は何ですか？
A：酸化チタンと水のみです。

Q：効果のでない菌やウィルスはありますか？
A：光触媒はあらゆる有機物を分解しますので、ほとんどすべての菌やウィルスに対して分解効果を期待できます。

Q：効果はどのくらい持続しますか？
A：光触媒コーティング層がある限り効果は半永久的に持続します。

Q：洗ったら落ちますか？
A：３０回洗濯しても、光触媒成分が７０％残っている実験結果がございます。

Q：アレルギー疾患があるのですが、施工して大丈夫ですか？
A：シックハウス症候群、アトピー疾患の方で症状が改善したという事例も報告されています。

光触媒LIFE が選ばれるワケ

信頼

- 光触媒工業会理事会社
- PiAJ認証取得済 確かな品質
- 100%自社製造

PIAJ 2期連続 光触媒工業会会長

技術

- 高い分解力
- 安心・安全
- 特許技術

使用している液剤は、
特許取得の独自の製法、独自の結晶構造により

可視光でも高い反応力 **高い密着性**

を実現！
それが

光触媒LIFE

他社比較

	A社	B社	C社	光触媒LIFE
安全性	○	◎	○	◎
成分	酸化チタン・銀・プラチナ	酸化チタン・水【アナタース型】※1	酸化チタン・銀・無機系バインダー	酸化チタン・水【アナタース型】※1
持続時間	1年間	-	20年相当 ※接着剤の使用が前提	10年以上【促進耐候試験実施済】
光触媒活性	-	○	△ バインダーがあるため、完全な光触媒膜が作れない	◎
抗菌活性値（黄色ブドウ球菌）	-	-	3.5 (1,000分の1)	4.0 (1万分の1)
紫外線強度	不明	不明	0.25 mW/cm2 昼間の窓際に相当	0.1mW/cm2 朝・夕方の窓際に相当
室内光による反応	○	△ 可視光機能はPIAJ認証がない	○	◎
光触媒剤製造	-	自社製造	自社製造	100% 自社製造
可視光ゾル製造 ※2、3	-	他社仕入	他社仕入	
PIAJ認証	×	×	◎	◎

世界トップクラスの技術力だから金属イオンに頼らなくても大丈夫

酸化チタンを液体化し、ナノレベルでコーティングする技術により実現！

弱い光でも高い分解力！

他社の技術・事情に依存しない安心感

光触媒LIFEになるまで

光触媒専用のスプレーガンを使用し、コーティング剤を微粒子状に噴射させ、壁や天井、床や建具などに塗布します。
※施工場所、対象によって施工方法、使用液剤が異なるケースがございます。

1 お客様にてご準備いただくこと

・ホコリなどがあると効果が期待できないケースもありますので、事前にカンタンな清掃をすることをお勧めします。
・書類や紙類は飛ばされたり、液剤の水分で湿ったりしますので、片づけてください。

2 施工前チェック

・塗布対象、施工箇所を確認します。塗布対象にヨゴレや傷などがないか確認します。
・ご要望に応じてATP検査を行います。

3 養生

・ガラス面、鏡、煙探知機、精密機械、美術品、工芸品などは養生いたします。
・色の濃い革製品や家具なども場合によっては養生いたします。

4 噴射施工

・接触頻度が高い箇所などは、２回重ね施工を実施する場合もございます。
・50㎡で作業時間はおよそ30分～1時間です。

5 片づけ

・施工が終了したら乾燥を待ちます。濡れた状態で触れますとコーティング層がなくなってしまい効果が期待できなくなるケースがございます（約３０分～１時間）。
乾きにくい場合は、エアコンや換気扇などをお借りすることもございます。
・ご要望に応じてATP検査を行います。

接触感染のリスクは生活の中の様々なところに潜んでいます

光触媒LIFE をコーティングすることで、
安心・安全なライフスタイルを実現しましょう