

除菌対策でお客様に安心してご来店頂ける

～光触媒コーティングとアフターコロナ対策のご提案～

除菌対策研究所

運営元：クリエーションパートナーズ株式会社





抗ウイルス・抗菌・防臭・防汚 光触媒コーティングのとは

身近に潜むウイルス

密室のあらゆるところに菌やウイルスなどたくさん潜んでおります。
光触媒を施工するとセルフ除菌効果が表れます。

オフィスデスクにて



ATP拭き取り検査法測定基準値
手指：1,500以下、その他1,000以下が清潔の基準

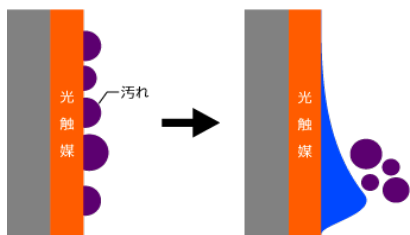
除菌対策について こんな悩みはありませんか？

- ・ 除菌作業をする時間がない。人手が足りない。
- ・ 除菌作業をもっと効率的に行いたい。
- ・ 除菌対策のコストを下げたい。
- ・ 除菌対策の効果を上げたい。

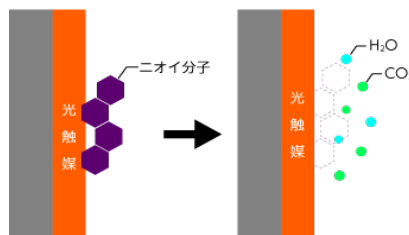
光触媒コーティングを行う事で上記課題を全て解決する事ができます！



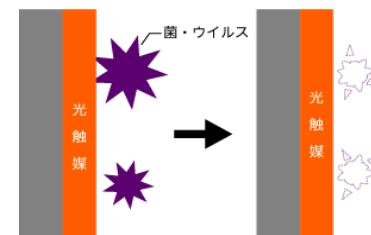
光触媒コーティングの機能



汚れ付着を防止
セルフクリーニング



二酸化窒素分子の分解
消臭作用

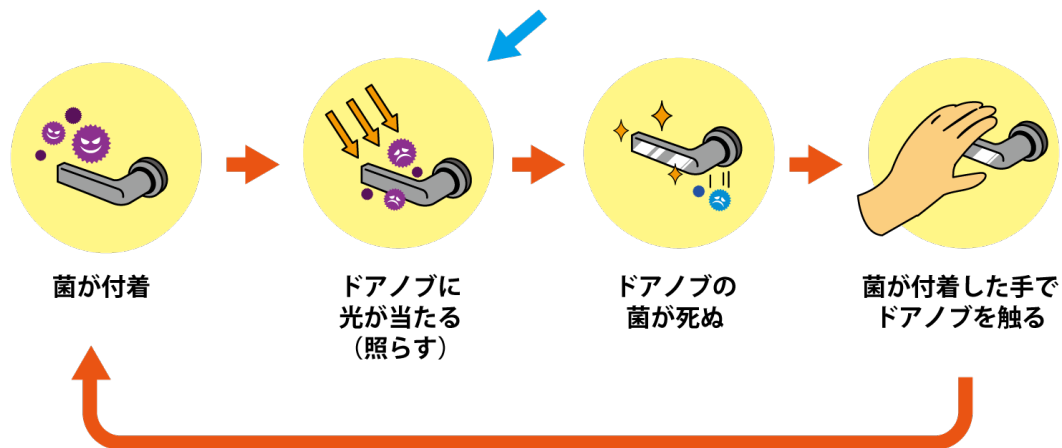
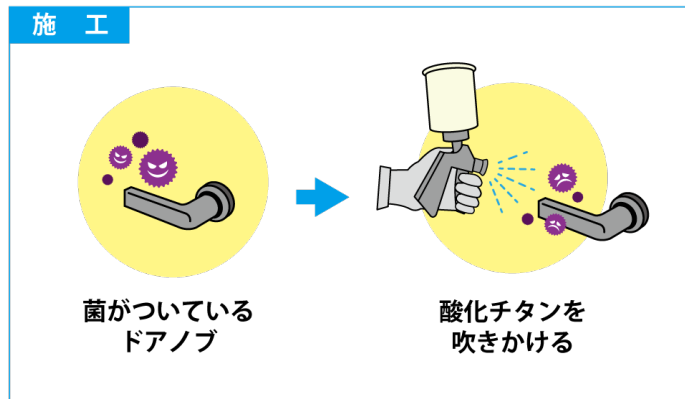


分解、不活化
抗菌・抗ウイルス

光触媒のユニークなポイント

- ・ 光をエネルギー源とし、環境浄化を行うことができる。
- ・ 光触媒自体は変化しないため、効果が長続きする。

光触媒コーティングの仕組み



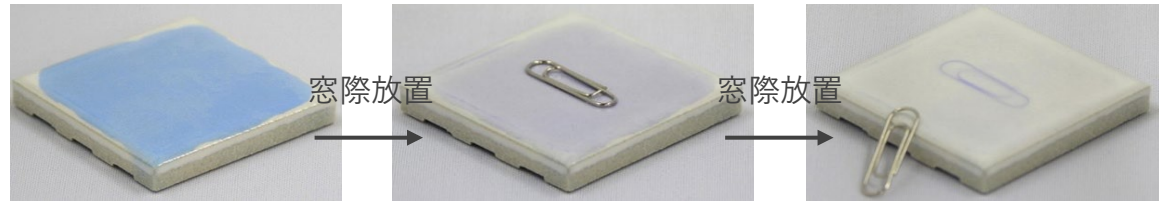


TECHNICAL REPORT

防汚効果の例



光誘起酸化還元



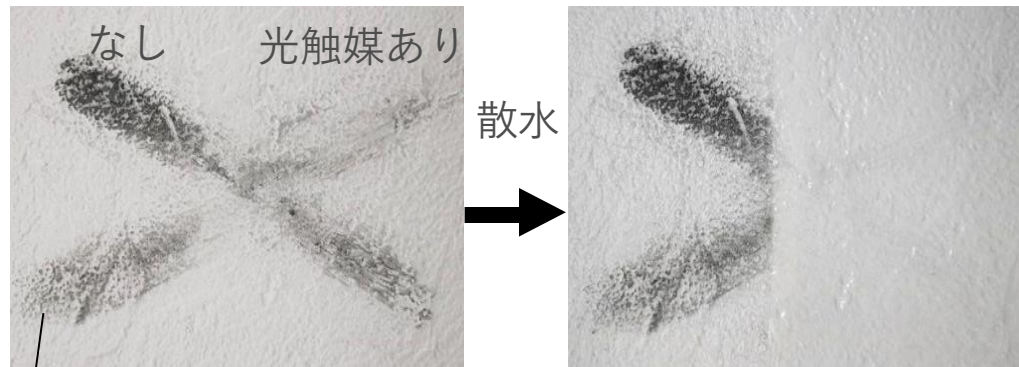
光触媒タイルの上に
メチレンブルー色素を塗布

30分

60分

⇒光が当たったところは色が消失

超親水性



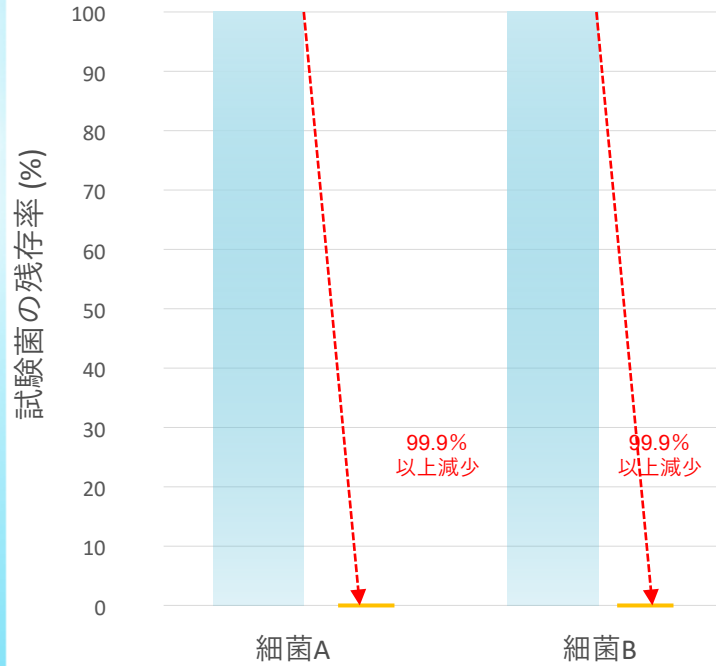
カーボンブラックを懸濁したサラダ油

抗菌・抗ウイルス性

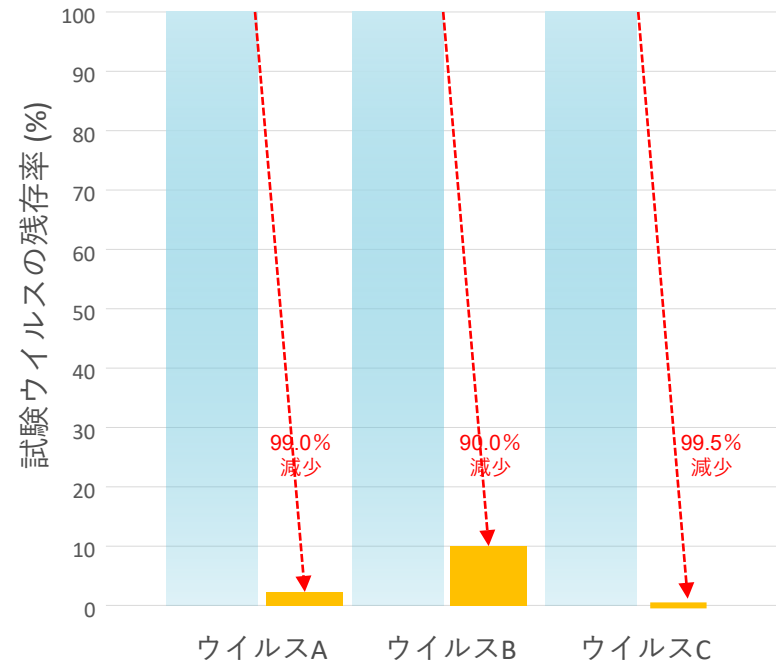
薬機法（医薬品・医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律）に従い、特定の細菌名及びウイルス名を表記しておりません。



抗菌性(光照射下)



抗ウイルス性



試験菌名	減少率 (%)	抗菌活性価R	光照射の効果	試験期間	試験規格	試験条件
細菌A (グラム陰性桿菌)	>99.9	3.9	0.3	KISTEC ※1		
細菌B (グラム陽性球菌)	>99.9	4.5	0.4	KISTEC		

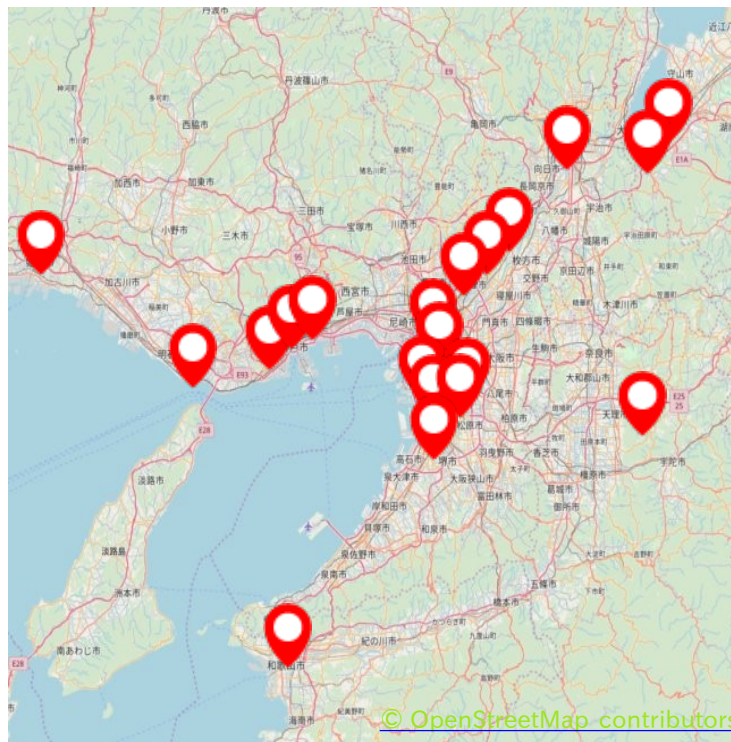
試験ウイルス名	減少率 (%)	抗ウイルス活性価R	光照射の効果	試験期間	試験規格	試験条件
ウイルスA (ファージ)	>99.0	2.0	1.1	JFRL ※2	JISR1756:2013	380nm 3,000lx カット
ウイルスB (エンベロップあり)	>90.0	1.0	0.4	KISTEC	KISTEC法(S018184JIS R1706,ASR1756#号)	380nm 500lx カット
ウイルスC (エンベロップなし)	>99.5	2.3	1.3	KISTEC	KISTEC法(S018184JIS R1706,ASR1756#号)	380nm 1,000lx カット

※1 KISTEC:地方独立行政法人神奈川県立産業 () 内は光照射の効果を確認する追試の条件

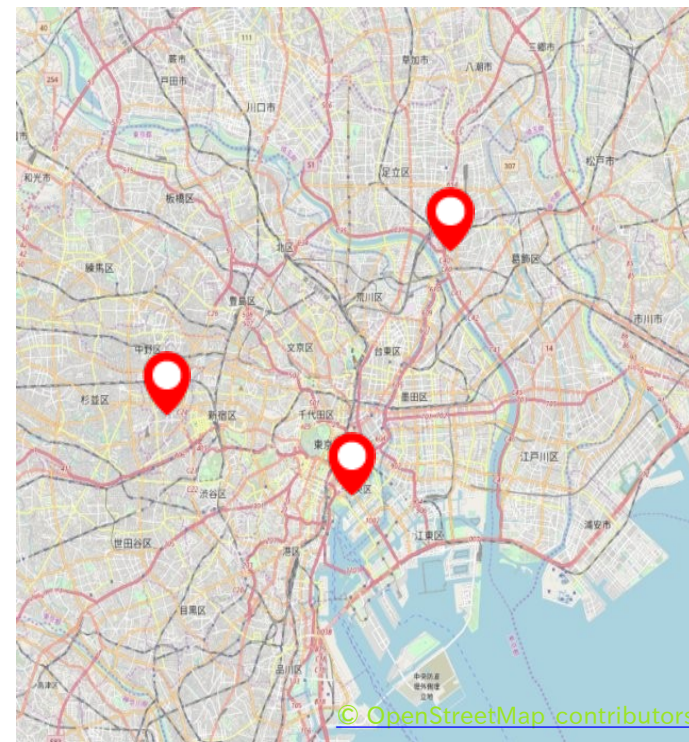
※2 JFRL:一般財団法人日本食品分析センター

同製品で駅の施工実績

(2019年11月末時点)



20駅採用 (新大阪、京都など主要駅)



3駅施工済み + 3駅施工予定。



アフターコロナ対策とは ～新型コロナウイルスと共存するために～

アフターコロナ対策について こんな悩みはありませんか？

- ・今よりもお客様に安心してご来店頂きたい。
- ・対策してる事をお客様に広く認知させたい。
- ・対策内容を公に認められたい。
- ・何をしていけばいいか見当もつかない。

当研究所サービスを活用頂く事で上記課題を全て解決する事ができます！



除菌対策プログラムについて



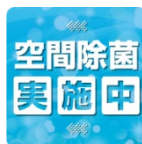
【行動による除菌対策】

除菌対策研究所指定の除菌対策活動の内容理解し実施して頂ける事業所様に対して認定書とステッカーを発行させて頂きHP・SNSに掲載させて頂きます。



【ものに対する除菌対策】

光触媒コーティングされている事を証明頂く事でステッカーを発行させて頂きHP・SNSに掲載させて頂きます。



【空間に対する除菌対策】

空間に対して除菌されている事を証明頂く事でステッカーを発行させて頂きHP・SNSに掲載させて頂きます。



【規制に対する除菌対策】

検温検査を実施されている事を証明頂く事でステッカーを発行させて頂きHP・SNSに掲載させて頂きます。

上記プログラムを消費者に広く認知頂くため

- ・ メディア（TV・新聞・ラジオなど）への露出
- ・ 国への認可打診
- ・ プログラム加盟社数増加促進

を進めております。

光触媒コーティングの施工価格



50㎡まで
一律**59,800円**（税別）

50㎡以上
1㎡あたり+1,000円（税別）

※500㎡以上は別途ご相談ください。

※施工対応時間は平日9:00～18:00です。休日・早朝・深夜の施工は別途
ご相談ください。

除菌対策研究所 概要



会社名	株式会社DOOR
所在地	大阪府門真市島頭4丁目3-20
電話番号	072-814-5310
FAX	072-814-5287
ホームページ	http://www.door0630.com/
事業内容	ウイルス検査・除菌対策指導・光触媒コーティング その他除菌対策支援