

Quickcoat

クイックコート

光触媒でウイルスを分解
室内丸ごと除菌コーティング

可視光応答型光触媒で太陽光はもちろん、
室内光で消臭や除菌、抗ウイルス抑制を実現

オフィスや学校、病院や介護施設などで活躍



INSTAGRAM

施工中の動画や、
写真などを投稿しています。

フォロー、いいね
よろしくお願いします！



【その他取扱商品】



新型コロナウイルスに
有効性が実証
Air Success Clean
藤田医科大学の村田貴之教授らの
研究グループは、低濃度
(0.05または0.1ppm)の
オゾンガスでも
新型コロナウイルスに対して
除染効果があるということ、
世界に先駆けて実験的に
明らかにしました。

エアーサクセスクリーン
ウイルス・カビ・菌・ニオイの元

除菌 消臭

イオン

国際特許技術取得
MRDテクノロジー

低濃度
オゾン **を発生**

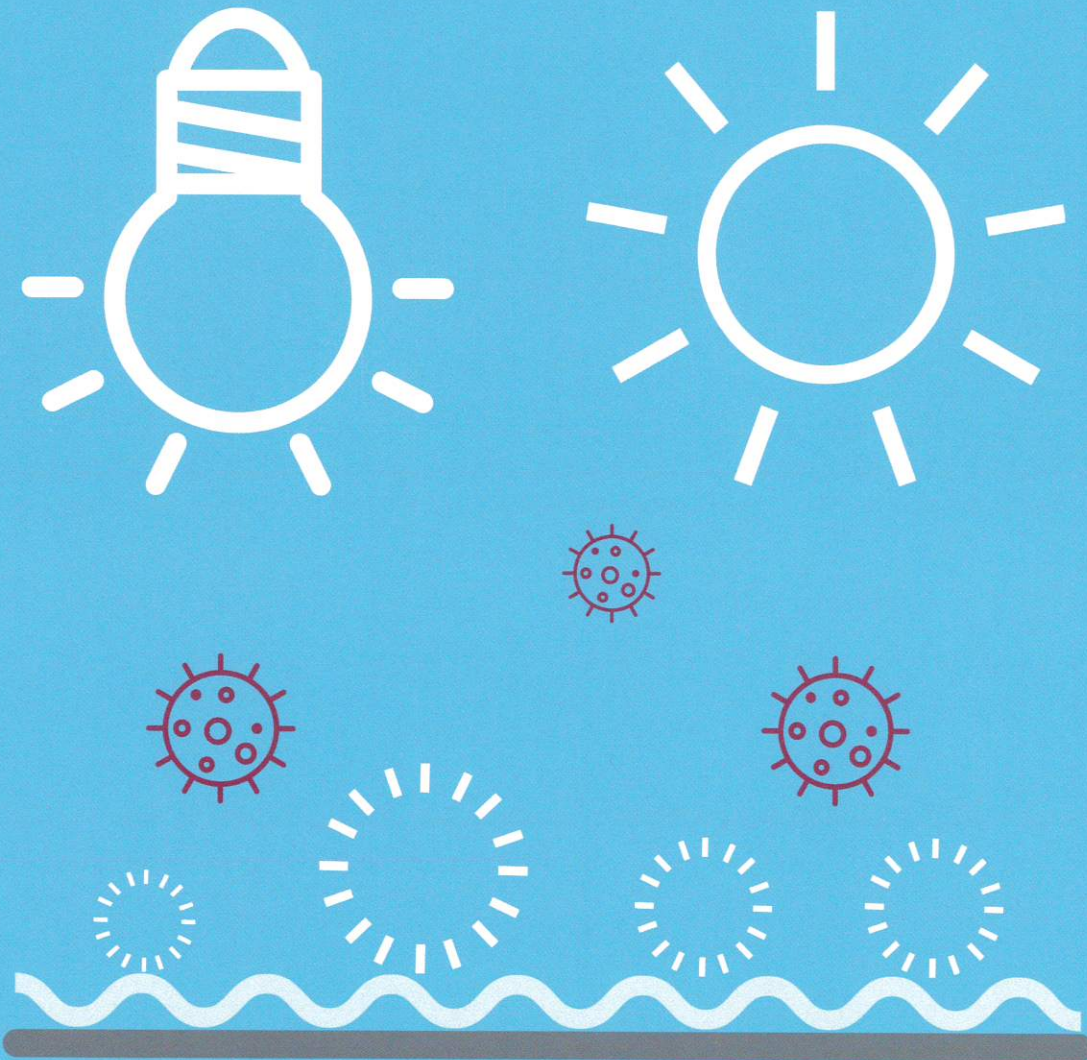
【お問い合わせ】

光触媒技術で
新型コロナ
99.9%不活化



TOSHIBA × ChemicalTechnology

RENECAT



COATING

光触媒 加工 / 施工 消臭 & 菌・ウイルス活動抑制

ルネキャットはこのようところで

消臭効果

4大悪臭、アセトアルデヒドなどの臭いを分解、消臭します。室内の明かりでも、高い消臭効果を示します。



病院

VOC低減

シックハウス症候群の原因物質であるVOC（揮発性有機化合物）を低減します。



幼稚園・学校

安心・安全が求められるところに



集合施設

抗菌効果

黄色ブドウ球菌、MRSA、O157など細菌類で抗菌性能を確認しています。



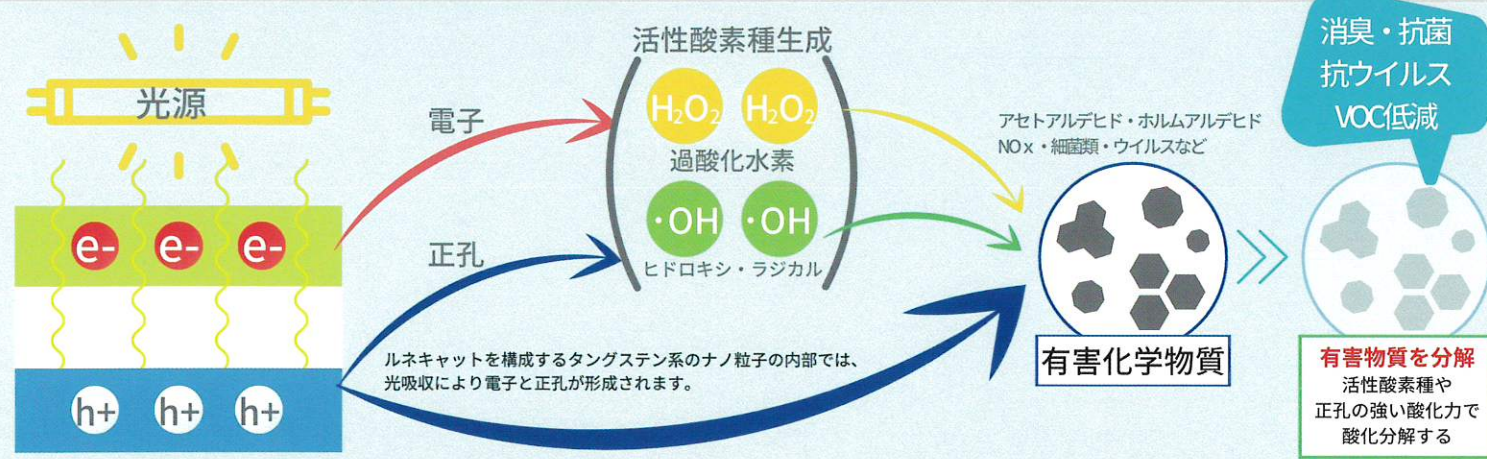
高齢者施設

抗ウイルス効果

さまざまなウイルスに対するウイルス活動抑制効果を確認しています。

ルネキャットの化学分解メカニズム

光のチカラを利用し、酸化還元反応により臭いの元となる物質を分解し、消臭効果を発揮します。



ルネキャット施工までの業務フロー

ルネキャットは噴霧施工により着実に固着させるために高い技術を持つ「登録施工業者」によって施工しております。

事前調査

お客様のご要望と施工場所の環境等把握



御見積り

施工面積、養生場所付帯経費を把握し提出



施工契約

施工検証、効果検証等の付帯契約を含め契約、施工



施工済シール

全ての工事が完了した証明シールを発行

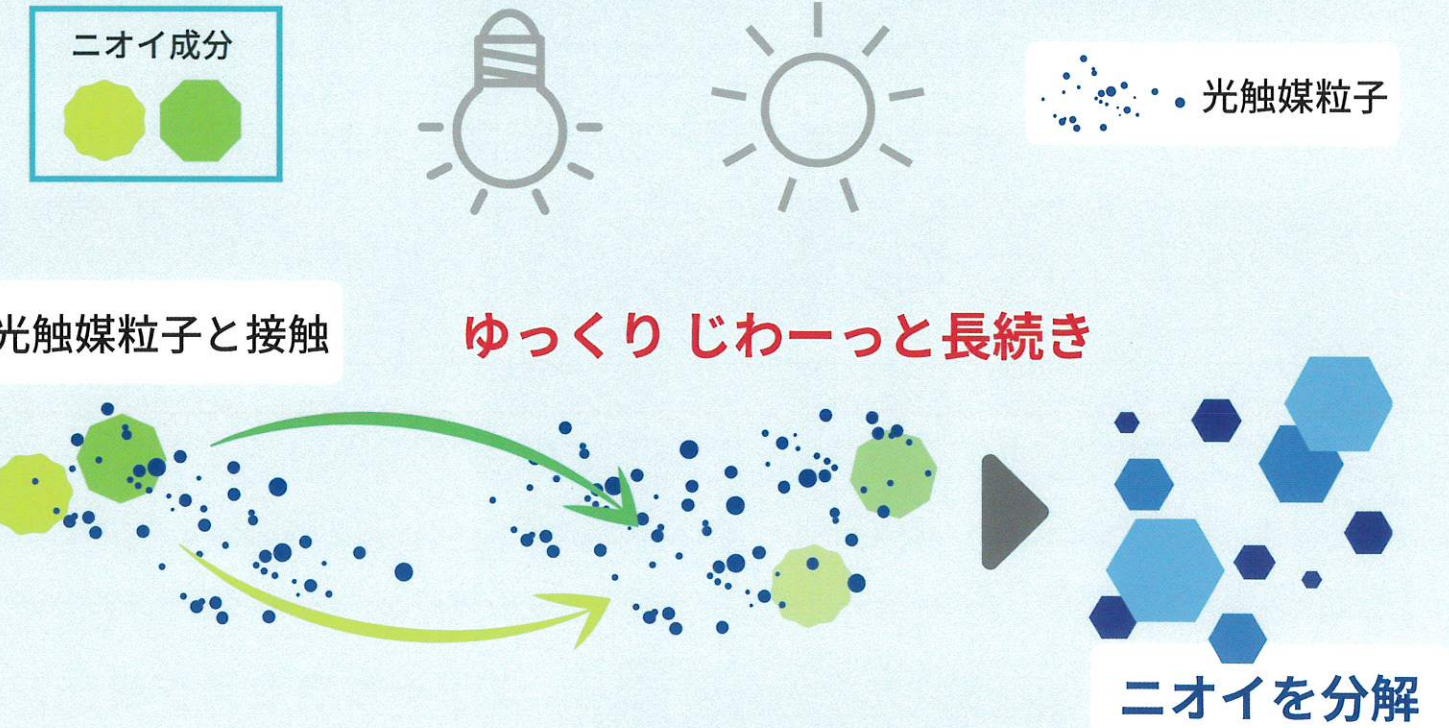


効果検証

ATP測定器を使い、菌の数値を測定、検証



室内の光で『化学物質』、シックハウスの原因となる『VOCガス』を分解



光触媒ルネキャットにより、有害物質の分解が可能

※ 全ての臭いを分解するわけではありません。実際の効果につきましては、お客様にてご確認をお願いいたします。

従来の光触媒コーティングとの違い

殺菌力10倍・分解力5倍

【他社の酸化チタン型光触媒コーティング】 【酸化タングステン型光触媒コーティング】

可視光反応型酸化チタン光触媒は紫外線には強く反応しますが、可視光(蛍光灯等)には反応力が弱いです。

効果期間は3ヶ月～1年間程です。



RENECAT×ChemicalTechnologyは、銀イオン+銅イオン+ナフィオンを化合した最新ハイブリッド型の光触媒コーティングです。太陽光はもちろん、蛍光灯などの可視光でも反応します。触れないような場所は半永久的に効果があります。