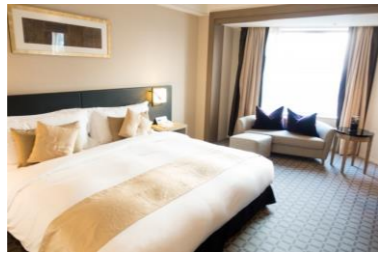


## 住宅以外のこんな施設にも活用されています



商業施設



ホテル



学校・保育園

<その他> 飲食店 / 鉄道車両 / 自動車・バス / 大型客船 / 高齢者住宅・介護施設

施設の抗ウイルス・抗菌施工実施を証明する「施工証明書」を発行いたします。

## 施工できる箇所



天井  
(クロス・塗装)  
壁  
(クロス・塗装)  
カーテン



<施工できないもの> タイル / ホーロー / ガラス / 床面

## 施工の流れ

在宅中の  
作業が可能！

家具移動	養生	ウイルスや菌をリセット (除菌作業)	エアリフレッシュ塗布	乾燥・完了
家具移動は基本的に不要ですが、移動が必要な場合はサービススタッフが対応いたします。 ※過重な家具 (冷蔵庫・食器類・ピアノなど) については、対応できない場合あり。	塗布する箇所以外にコーティング剤がかからないよう、入念に養生をいたします。	コーティング塗布前に活性酸素タイプの「抗ウイルス・抗菌剤 CA1100」を散布して下処理を行い、ウイルスや菌をリセットします。	噴霧式の器具を使用し、塗布していきます。	塗布後、約3時間ほど乾燥させて完了。施工当日中にお部屋をお使いいただけます。
新築はオプション対応			施工時間：5時間程度 (※)	
			施工時間：8時間程度 (※)	
※100㎡程度・2名で作業を行った場合の目安時間				

新築  
入居前

入居済

## お問い合わせ先

山根木材メンテナンスサービス株式会社

〒734-0013 広島県広島市南区出島1-21-15 FAX: 082-553-0275

TEL: 082-254-1077

WEBのお問い合わせはコチラ▶



KBN-200511

光の力で抗ウイルス・抗菌効果が3年持続！

除菌  
作業付き

レコナガード  
econa®  
レコナ  
GUARD

エアリフレッシュ

(光触媒コーティング)

抗  
ウイルス

抗菌

VOC  
除去

防カビ

防汚

消臭

ウイルスや菌の家庭内感染を防止！  
24時間365日健康で快適な住まいづくりに役立つ  
全く新しい光触媒コーティング！

# ウイルスや菌の家庭内感染を防止！ 健康的な住まいづくりに役立つ 光触媒コーティング

これまでの光触媒コーティングとはココが違う！

レコナガード エアリフレッシュ

- 24時間365日×3年間効果が持続！特許取得済み技術を活用！
- 驚きの除菌効果と豊富な検証データ
- 太陽光でも、蛍光灯やLED照明など室内灯でも効果を発揮！
- 住宅や商業施設など豊富な実績
- 食品衛生法の基準に基づく検査にクリアした、人体や環境に優しい材料を使用しているから、あんしん！  
(※検査機関：一般財団法人ポーケン品質評価機構 試験番号：27120000083)

**5つの特徴**

## 抗ウイルス・抗菌効果

【ウイルスの種類は2種類】

	<b>エンベロープウイルス</b>	ウイルスの生命力
	<例> ・インフルエンザ ・コロナウイルス ・HIV ・B型肝炎	弱
	<b>ノンエンベロープウイルス</b>	
	<例> ・ノロウイルス ・アデノウイルス ・ポリオウイルス	強

エンベロープ=ウイルスの外側にある脂質性の膜

【抗ウイルス効果】  
エンベロープウイルスよりもさらに生命力が強い、ノンエンベロープウイルスの一種「バクテリオファージQB」を用いた検証試験で、効果があることを実証済み！

【抗菌効果】  
<室内の落下菌による試験>  
※赤い点が一般的な部屋の雑菌

**菌の増殖を大幅に抑制!!**

未施工の室内

レコナガード“エアリフレッシュ”を施工した室内

## 光が当たらない夜間も安心！ 従来の光触媒ではカバーできなかった時間帯もしっかりカバー!! 24時間365日ウイルスや菌に対して働き続けます！



### 4つの効果

- 1. 抗ウイルス・抗菌**  
エアリフレッシュの主成分である「二酸化チタン」が光に当たることで、ウイルス・菌の死骸まで完全除去。ウイルス感染拡大防止や、花粉症対策にも効果的！
- 2. 防カビ・防汚**  
光が当たることで、空気中の水分がコーティング剤表面と汚れの間に入り込み汚れを浮かせ上がらせます。壁紙のタバコのヤニ汚れ防止にも効果的。日々のお手入れがラクに！
- 3. VOC (揮発性有機化合物) 除去**  
シックハウス症候群の原因となる化学物質VOCも除去！
- 4. 消臭**  
強力な分解力で、ニオイの元まで除去。トイレや、リビングのタバコ・ペットのニオイ対策にも効果的！

独自の技術「アパタイト被覆二酸化チタン」  
2つの成分が24時間働き、菌を撃退！

【アパタイト】…… 細菌や有機化合物を吸着  
【二酸化チタン】… アパタイトに吸着した細菌・有機化合物を、光の力を利用して分解・除去

特許取得済み技術の活用  
特許第3975270号  
「アパタイト複合体及び環境浄化材料」  
(特許第3975270号)

※従来の光触媒では反応しない白熱電球 (ハロゲン電球・ミニクリプトン電球) やLEDにも反応！