

室内の照明で除菌・消臭

可視光応答型光触媒 ルネキャット®

お客さまメリット

POINT

1

室内の照明でも反応

POINT

2

室内の壁や天井に塗布
除菌・防臭効果を発揮

POINT

3

一般的な消臭剤と異なり
効果が長期間持続

商品・サービス特性

■ 室内の照明でも効果を発揮

太陽光はもちろん、室内のわずかな光を照射するだけで、高い光触媒作用がスタートします。可視光応答型光触媒ですので、UVカットのガラスを通した光でも高い効果を発揮します。

■ 優れた除菌・消臭効果

住宅の壁や天井や建材等にルネキャットを塗布することで、室内でも優れた除菌・消臭効果が得られます。シックハウス症候群の原因となるVOCガスも分解します。人には無害ですので、安心して使用できます。

■ 効果が長期間持続

ルネキャットが剥がれ落ちない限り、効果は長期間持続します。一度施工すれば、頻繁に施工する必要がないので、住宅や病院・護施設、公共施設への使用に適しています。

効果

1

除菌

黄色ブドウ球菌、O157等、
様々な菌を抑制。

2

抗ウイルス

鳥インフルエンザウイルス
(H9N2亜型) 等に対する
ウイルス不活性効果。

3

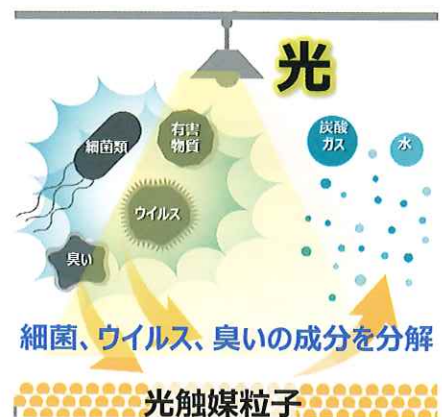
消臭

室内の明かりでも、
高い消臭効果。

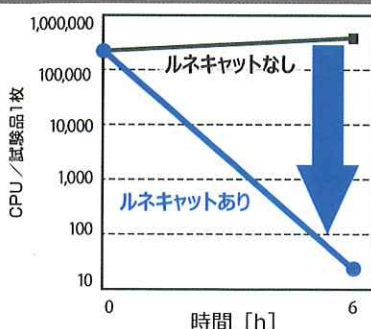
4

VOC低減

シックハウスの原因となる
VOCガスを低減。

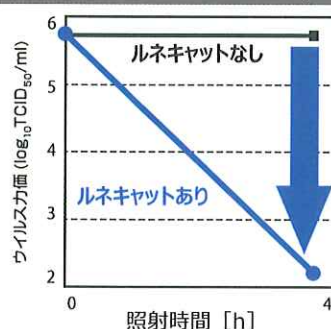


黄色ブドウ球菌 (食中毒の原因)



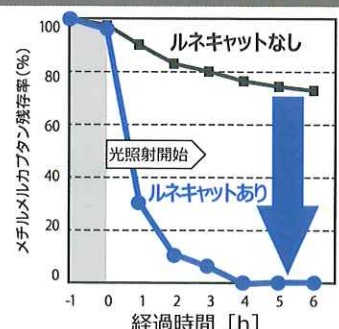
試験機関: (財)北里環境科学センター
除菌性試験法: JIS R 1702準拠 フィルム密着法
光源: 蛍光灯 6000lx (紫外光はフィルターでカット)

鳥インフルエンザウイルス (H9N2)



試験機関: 国立大学法人 帯広畜産大学
除菌性試験法: JIS R 1702に準ずる
光源: 蛍光灯 6000lx (紫外光はフィルターでカット)

メチルメルカプタン (たまねぎの腐敗臭)



試験: 東芝マテリアル(株)
試験法: 3リットルのガスバッグにルネキャットを
塗布した試料を入れ、二オキシ成分を注入
光源: 蛍光灯 6000lx (紫外光はフィルターでカット)

商品ラインナップ

光触媒スプレー



内容量： 60g
180g

特長

- ・「消臭」機能に加え、「除菌」+「抗ウイルス」機能があります。
(アンモニア臭にも有効です)
- ・室内空気汚染の原因となる有害化学物質を分解。
- ・光触媒が残っている限り、「効果は持続」します。
- ・「室内光」でも効果を発揮します。
(UVカットガラスを通した屋外光もOK)
- ・布・繊維製品にお使いください。

業務用 消臭除菌液



内容量：
バッグインボックスタイプ 18kg
スプレーボトルタイプ 300ml

特長

- ・ホテルや病院、幼稚園、学校等で大量に使用する場合に有効です。
- ・臭いの気になる部屋・マット・カーテン・教室等、日々の除菌消臭対策にご使用ください。

室内施工 (メンテナンス液)



簡易施工用メンテナンス液
内容量：500ml



本格施工用メンテナンス液Pro
内容量： 5kg
18kg

特長

- ・住宅の壁や天井、建材等にルネキャットを施工することで、長期間、室内の除菌・消臭効果が得られます。
- ・衛生管理が必要な施設に施工することで、優れた除菌・抗ウイルス、消臭効果を発揮します。無害なので、お子様の保育施設でも安心して施工いただけます。
- ・自動車や電車等にも施工が可能です。可視光応答型なので、UVカットガラスを通した光でも高い効果が得られます。
- ・簡易施工、本格施工、それぞれに対応できるような製品をラインナップしています。
- ・導入にあたっては、アドバイザーが使用方法のご説明、施工のお手伝いをいたします。

「ルネキャット®」応用 (使用) 製品

脱臭・除菌機

(日本エアテック株式会社様)



ルネキャットを脱臭フィルタに使用

冷蔵庫

(東芝ライフスタイル)



除菌・脱臭用にルネキャットを庫内に使用

壁紙 ヒカリケア

(株式会社サンゲツ様)



予めルネキャットを塗布して除菌・防臭

株式会社 東芝

部品材料事業統括部 ルネキャット事業開発部 〒105-8001 東京都港区芝浦1-1-1 TEL:(03)3457-3923

●資料の内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。●本資料に記載しております全商品及び役務等をご購入の際は消費税が附加されますのでご承知お願います。
●本資料に表記されている製品、数値および表現は平成27年11月19日現在のものです。