



MADE IN  
JAPAN

カビタバコ臭 病原菌 生活臭 花粉 SOx(硫黄  
酸化物) NOx(窒素酸化物) 加齢臭 トイレ臭  
VOC ウイルス ペット臭 生ゴミ臭 雑菌 大腸菌  
(O-157) レジオネラ菌 鳥インフルエンザウ  
イルス 黄色ブドウ球菌(MRSA) カンジタ菌  
院内感染 PM2.5 ホルムアルデヒドトルエン

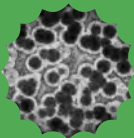
空気中の、あらゆるリスクをコーティングで予防する。



ecoLala

C O A T

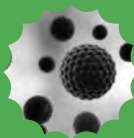
公的機関によるエコララコート性能試験データ



インフルエンザ  
ウイルス

24  
時間後

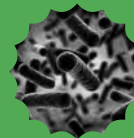
検出せず ※2



ホルムアルデヒド  
トルエン

24  
時間後

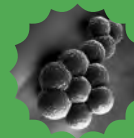
検出せず ※1



大腸菌(O-157)  
5億個

24  
時間後

60個 ※1



黄色ブドウ球菌(MRSA)  
50億個

24  
時間後

0個 ※1

# 灯触媒「エコララコート」の特徴

## POINT

# 1

### 光触媒に代わる新技术「灯触媒」

特許  
技術

灯触媒(あかりしょくばい)は、蛍光灯・LEDなどの室内光に反応して空気中の有害物質を除去する特許技術です。太陽光の届かない室内でも抗菌・消臭・空気清浄などの光触媒効果を実現することができます。

#### ■ 応答レベルの比較

光触媒：可視光応答がなく、室内での効果はありません。

可視光型光触媒：可視光応答型と表示されている光触媒製品の応答域。

灯触媒エコララコート：外光の入らない室内でも効果を期待できます。

可視光線の範囲

## POINT

# 2

### 長期間※快適な空間を維持

特許  
技術

エコララでコーティングされた室内は、消灯時にアバタイトが有害物質を吸着。点灯時に酸化チタンの光触媒反応により水や二酸化炭素に酸化分解して除去します。

#### ■ 灯触媒のロータリー反応



消灯時アバタイトが  
有害物質を吸着



点灯時  
有害物質を分解・除去

※コーティング皮膜の耐久性は5年～10年とされています。

## POINT

# 3

### 機材設置不要、 メンテナンスフリー

コーティングだから特別な機材の設置は不要です。空気清浄機の数十倍の威力をメンテナンスフリーでご利用いただけます。

## POINT

# 4

### 施工時間の短縮と 費用の削減を実現

オリジナル噴霧機ミスティージェットにより室内の自動噴霧が可能になり、大幅な施工時間の短縮・費用の削減が可能になりました。

## POINT

# 5

### 人体にも自然にも 安心・安全

主成分は食品添加物としても使用されている酸化チタンとアバタイトなので、お子様やペットのいるご家庭でも安心してご使用いただけます。

エコララコートで、汚染予防と清掃コストを削減。

<http://ecolala.sbmplus.co.jp/>

【施工までの流れ】①現地調査:施工する部屋の6面積(天井・床・壁の4面)を測定します。②見積もり作成:現地調査で測定したm<sup>2</sup>数から施工費を算出します。③清掃・養生:室内清掃と専用洗剤で汚れを落とします。室内を密閉し、コーティングできる環境を作ります。④コーティング:室内は自動噴霧で30分～1時間程度で終了です。⑤仕上げ作業:噴霧後1時間程度乾燥させ、軽い拭き掃除を行い終了です。

製造元 **GLOBAL**  
Global Ecology

取扱代理店



株式会社SBMplus

〒101-0031 東京都千代田区東神田1-3-6 マサヤビル2F

☎ 03-5829-8912

✉ [contact@sbmplus.co.jp](mailto:contact@sbmplus.co.jp)

🌐 <http://sbmplus.co.jp/>