

ウイルスを不活性化させ一度の施工で
24時間365日効果が持続！！

抗菌・抗ウイルス対策

空気の王様

・ A T 2 5 4 ・

「Osaka Metro」全車両が
空気触媒 AT254 で
強化抗菌コーティングを実施！

「空気を洗う」新習慣
あっちこっちで、始まっています

空気の王様

空気の王様

空気の王様

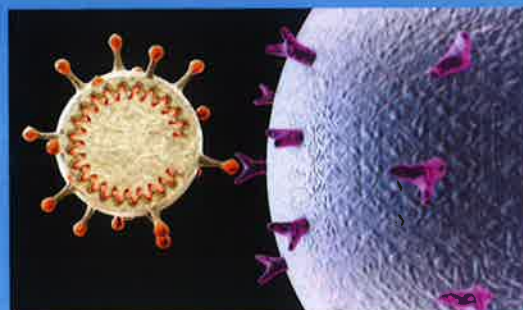
空気の王様

空気の王様

空気の王様

空気の王様

ウイルスは単体では増殖できず、表面にあるスパイクが細胞のレセプターに結合し、細胞に吸着・侵入することで 増殖→これが感染です。



AT254はウイルスを不活化させる効果があります。

オールチタン AT254 は空気触媒

チタニア系セラミックコート × 高性能・抗菌・防カビ剤のハイブリット

**チタニア系
水性セラミック**

抗ウイルス・抗菌・消臭
ホルムアルデヒド
帯電防止・防汚

空気の王様
オールチタン
AT254

**スーパー
オール 254**

抗菌・防カビ

0.1ミクロン以下のコーティング膜内の多孔質内で、酸化還元反応が空気中の酸素と水分で繰り返し臭気原因の有害物質を分解。生活臭の細菌・真菌に対して優れた防カビ・消臭効果を発揮。奈良県立医科大学においてAT254の最新のウイルスでの効果効能が認められました。また、その他の菌やウイルスにも高い抗菌・抗ウイルス効果が認められています。

AT254 の働き

吸着・活性酸素の発生→酸化還元反応→分解→再生・持続（5～10年）

AT254 コート膜の無機多孔質空間内において、濃縮された酸化性物質と反応して、**ウイルスのスパイクが破損**することにより不活化。



オールチタンコーティング分解原理イメージ

AT254 の抗ウィルス効果 第三者機関での実証実験報告

2021年・奈良医科大学での最新のウィルスでの
実証実験にて不活化 99.88 %が実証されました

ウィルス
99.8%
減少

「空気の王様」の試験結果はこちらからご確認ください。

奈良医科大学 WEB プレスリリースページ

<https://www.naramed-u.ac.jp/university/kenkyusangakukan/oshirase/mbtsars-cov-2-page2.html>

ブレスコーティングページ

<https://kk-bless.com/coating/>

AT254 の6大効果 コーティングで、ウィルス感染対策 + α が期待できます。

有害化学物質分解除去効果

ホルムアルデヒドの他、VOC成分を分解・除去

防カビ効果

米国ミル試験よりも厳しい51菌を用いた試験により対象範囲拡大

防臭消臭効果

生活環境中の臭いを消臭・分解

抗菌効果

社会問題菌を速効抑止

防汚効果

ホコリを寄せ付けず表面はいつもさっぱり

帯電防止効果

表面の薄い水の膜が帯電を防止

空気の王様が選ばれる理由

施工性の良さ

- 養生が簡単
- 簡単施工 スプレーガン噴霧
- 室内そのままの安心施工
- 無色・透明なのでコーティング対象を選ばない

耐候性の良さ

- 無機コーティングなので劣化の心配なし
- 有機成分を含まないので紫外線劣化なし

高い安全性

- 公的機関の安全データあり
- 人体にも環境にも無害

低価格

- エコノミーコスト
- 長期的に効果が持続



空気の王様 / AT254 ステッカーで安心・安全を広く PR

AT254コーティング・フィルターを設置した箇所にはステッカーを貼り、ご利用の方に安心・安全をご掲示できます。



オールチタン AT254・エアコンフィルター導入実績

◆ 飲食店

デニーズ
玄品ふぐ(株式会社関門海)
千房株式会社(お好み焼き)
日本海庄や
ぼてじゅうコーポレーション
がんこフードサービス
狸狸亭
そばよし
牛心

◆ 企業

MKタクシー
阪神電車
神戸電鉄
神戸市営地下鉄
神戸市営バス
神戸・湊川神社
(株)ユニカ
カンダコーポレーション(株)
(東証2部)

◆ 店舗

ホテルきらりリゾート関空
ジョイフィット24
啓文堂書店(京王電鉄グループ)
業務スーパー
100円ショップワッツ
PEEK-A-BOO 美容室
ヘアサロンIWASAKI

◆ 学校・塾

浪速学院高校・中学校
湘南白百合学園高等学校
開成ゼミナール
パソコン教室アビバ
アプレシオ(ネットカフェ)
久ヶ原スポーツクラブ

◆ 病院・クリニック

武蔵浦和メディカルセンター・ムサシ薬局
ターミナルシティ本八幡メディカルセンター

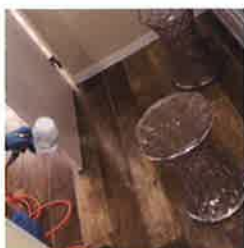
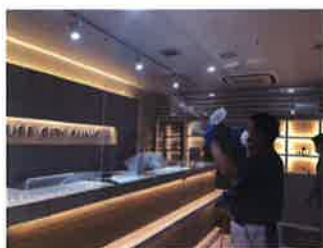
阪神電車



MKタクシー



武蔵浦和メディカルセンター (医療モール)



空気の王様 / AT254 チタンコート 正規 施工・販売代理店

お問い合わせは

株式会社エス・フォート

〒633-0062

奈良県桜井市粟殿 583-4-306

TEL:0744-35-7505 FAX:0744-35-7506

<http://s-fort.jp/>