

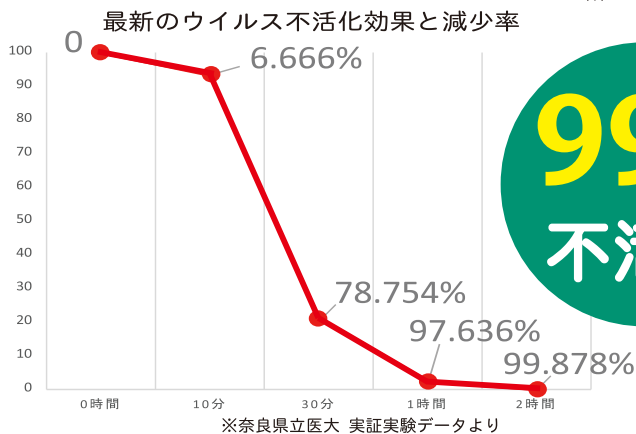
AT254コーティングで最新のウイルスを不活化

安心・安全・快適な住空間

公立大学法人 奈良県立医科大学医学部 微生物感染症学講座の実証実験において、シックハウス・花粉対策として開発されていた、チタニア系セラミックコート剤の空気触媒溶液が最新のウイルスでも

99.88% 不活化が実証されました。

※2021年2月2日



空気中の酸素と水に反応する空気触媒で抗菌・抗ウイルス対策

採用事例
活用事例

オフィス・飲食店他、業種問わず幅広く採用されています
病院・ホテル・保育園・小中学校、各種施設、タクシー、交通機関でも採用多数！

抗 菌 社会問題菌を含む70菌・0157、レジオネラなどを抑制

消 臭 生活環境中の臭い消臭・分解

防 汚 高い親水性でクリーニング効果UP

防 カビ 安全性が極めて優れた防カビ剤で159菌を抑制

帯電防止 コーティング膜が帯電を防止し、ホコリを寄せ付けない

防 藻 藻類25菌に対して抑制

**有害物質
分解除去** ホルムアルデヒドのほかVOC成分を分解・除去

抗ウイルス ウイルスのスパイクに対して不活化し抑制



安心・安全の空気触媒コーティングなら、室内空間の抗菌・抗ウイルス効果が3～5年続きます

実使用空間での実証効果ではありません。使用環境・お部屋の条件により効果は異なります。
すべての菌・ウイルスに対して効果を発揮する訳ではありません。

エアコンを活用した室内の空気感染対策

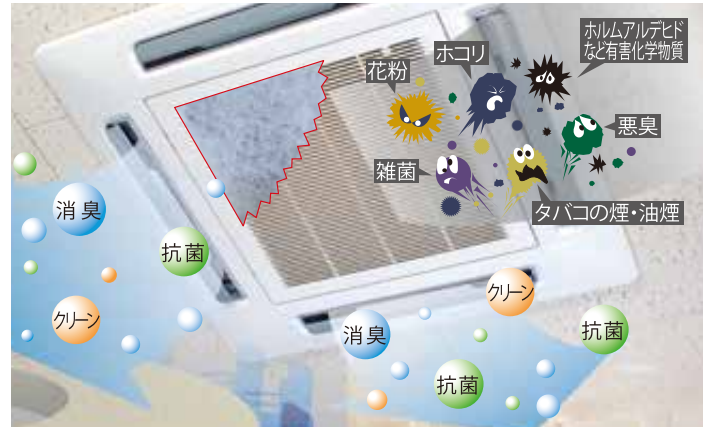
"空気を洗う" 新習慣 空気の王様

エアコンの内気循環を活用して室内空気を清浄する感染対策のサポートアイテム

「オールチタンAT254」がコーティングされた高性能エアコンフィルター。

最新のウイルスで **99.88%**

の不活化が実証されたチタニア系セラミックコートが主成分の空気触媒溶液がフィルターに含浸されています。



AT254 フィルター使用時の捕集結果



AT254フィルター
使用前



AT254フィルター
大手量販店で1ヶ月使用後



AT254フィルター
歯科医院で1ヶ月使用後

天井カセットタイプ
600×600



店舗・オフィスエアコン用

ハイブリッド新触媒含浸

保育園・幼稚園・小中学校・老人ホーム・病院・歯科医院・薬局・美容院・飲食店・オフィス・一般家庭などで幅広く採用されております。

防汚・消臭

ホコリ、タバコの煙、油煙、カビ他捕集し、不快臭は分解・除去

ハウスダスト
有害汚染物質

PM2.5・ホコリ・花粉などの空気中の有害な汚染物質を軽減

抗菌・防カビ
抗ウイルス

空気中の細菌や、カビ菌などを分解除去し、ウイルスを不活化して抑制

省エネ・節電

エアコン内部の防汚効果で節電クリーニング代も約15%節約

感染 **W** 対策 オールチタン AT254 最新のウイルス **99.88%** 不活化

 **株式会社 サワヤ** 環境事業部

www.308-al.co.jp/environment

環境事業部
HP



環境事業部
Twitter
@hierooof308



〔本社〕
〒920-0025 石川県金沢市駅西本町3丁目18番30号
TEL:076-265-7532 MAIL:hie@308-al.co.jp
〔埼玉営業所〕
〒360-0805 埼玉県熊谷市上奈良1325-1
TEL:048-580-6383
〔大阪営業所〕
〒578-0905 大阪府東大阪市川田3丁目4-17
TEL:072-943-2811