

室内空間を快適 + 感染対策。

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「AT254」は最新のスパイク型ウィルスの実証実験にて **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の抗菌・抗ウイルス対策

空気触媒によるウィルス不活化効果と減少率



※奈良県立医大 実証実験データより

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

神戸電鉄・阪神電車・神戸市営地下鉄・神戸市営バス・MK タクシー・東京無線他、交通機関でも事例多数！

抗 菌 社会問題菌を含む70菌・O157、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 最新のウィルスでの実証実験で 99.88% 不活化



幅広い分野での施工事例多数

AT254 は建築資材であり、医薬品・医薬部外品ではありません。実使用空間での実証実験ではありません。使用環境・お部屋の条件により効果は異なります。全ての菌・ウィルスに対して効果を発揮するものではありません。

感染 **W** 対策 エアコンを活用した " 空気を洗う " 新習慣

エアコンの内気循環機能を活用して、給気口にフィルターを取り付けて室内空気の清浄アップ！

詳しくは裏面に→



"空気を洗う" 新習慣。

あっちこっちで
始まっています

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

2021年、最新のウィルス実験において

99.88%の不活化が実証された

チタニアケイ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。



[エアコンを活用した驚きの集塵効果動画はこちら→](#)



天井カセットタイプ
600x600

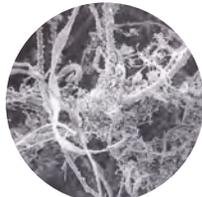


壁掛けタイプ
380x800

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

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、カビ、タバコの煙、油煙他捕集し、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部室を軽減

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

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。

感染 **W** 対策

オールチタン **AT254**

第三者機関にて実証実験

最新のウィルス **99.88%** 不活化を実証



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

[詳しくは裏面に→](#)