

守りたい場所がある…だから、

除菌コーティング施工

抗菌・抗ウイルス・消臭・防カビ・防汚・防藻・帯電防止・有害化学物質分解除去

AT-254
チタンコート

今話題の新媒体で、あなたの不安に膜を張ります。

コーティングで生活に安心を

施設・オフィス・家・病院・学校・マンション・飲食店・大型施設・他

ご家庭にも



オフィス・職場にも



ハイブリッド新触媒「オールチタンAT254」で24時間365日ずっと抗菌！

抗菌コーティング PRO パックプラン

1年保証

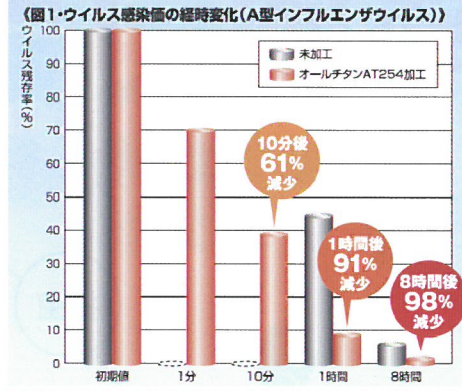
詳細は
裏面へ

コーティングで膜を創ることにより、毎日何度もアルコールで除菌することがなくなります。

抗菌コーティング PRO パックプラン

オールチタン AT254 は、チタニア系セラミックコート剤の基本性に加え、日本で有数の高性能抗菌・防カビ剤をハイブリッドさせた新触媒です。

北里大学北里環境科学センターによる抗ウイルス性能評価試験において、オールチタン AT254 はインフルエンザウイルスに対して、抗ウイルス効果を示す傾向が認められています。(図1)



オールチタン AT254-V 加工したガラス板は、**新型コロナウイルス**に接触させることにより、**不活化**することが判明致しました。

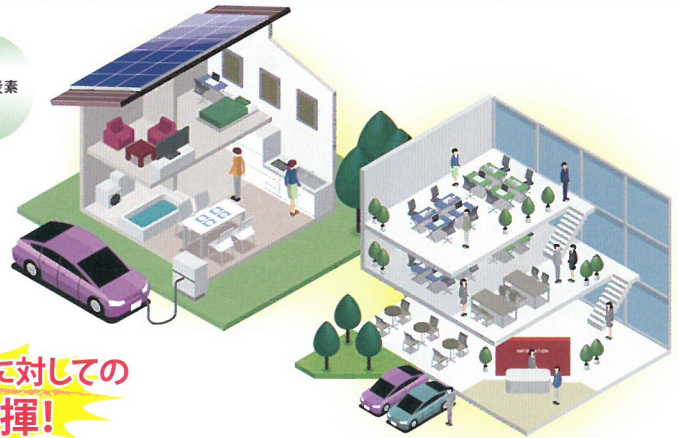
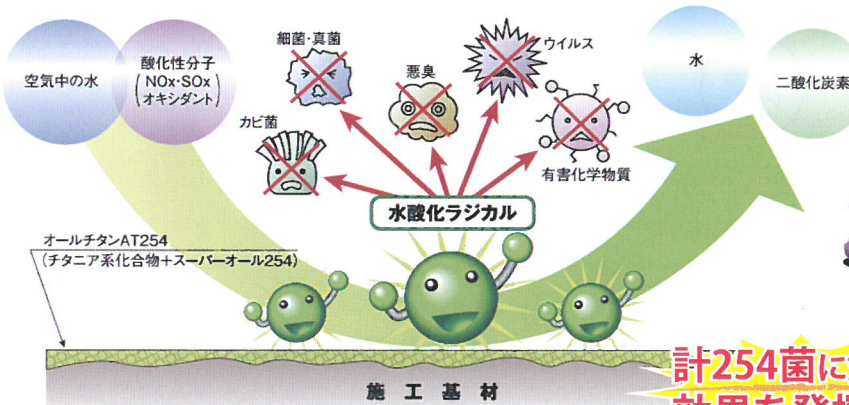
施工後**2時間**で
新型コロナウイルスが
99%
除去されることが
確認されました!

実験結果				
AT254-V	10分	30分	1時間	2時間
不活化効果 (Mv)	0.03	0.67	1.62	2.95
減少率 (%)	6.666%	78.754%	97.626%	99.887%



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

【研究報告書】



計254菌に対しての
効果を発揮!

実は全然
違うんです!

オールチタンAT254と光触媒の比較

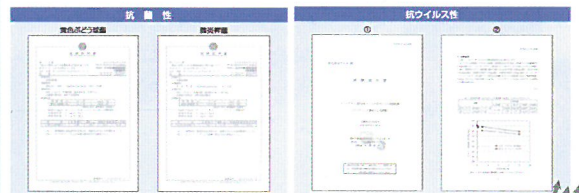
光触媒は文字どおり、光(紫外線)があたらないとその効果を発揮することができません。光があたらない屋内(とくに押入やダクト内などの暗所)や時間帯(夜間や雨天)では期待した効果を下回るなど問題は様々です。オールチタンAT254は、空気(酸素)に反応して酸化還元作用を促進するので明・暗所を問わず、常時触媒効果を発揮します。

オールチタンAT254と光触媒の比較表

	AT254 (空気触媒)	酸化チタン(光触媒)
光 紫外線照射	不 要	必 要
有機バインダー	不 要	必 要
密着性	強 固	軟 弱
透 明 性	無 色 透 明	白 濁
経 時 変 化	高 い 耐 久 性	バインダーと基材が劣化
膜 形 成 技 術	スプレーガン使用 (無塵・無臭・無粉)	熟練技術が必要
液の保存性	安 定	長時間は困難
製造加工コスト	低 コ ス ト	高 コ ス ト

弊社が取り扱う
オールチタンAT254

オールチタン AT254 の各種試験証明書



P.C.will 株式会社 P.C.WILL

〒613-0022

京都府久世郡久御山町市田東大門 7 番地

TEL 0774-48-1170 FAX 0774-48-1171

問い合わせ