

新車の室内を
抗菌・抗ウイルス・
防臭パックで
お届けします。

抗菌・ 防臭

優れた効果

雑菌の増殖を抑え、悪臭を付きにくく残りにくくして、
ウイルスを減少させる効果があります。*1

長期間の持続性

メーカー独自テストによって、約3年間は
効果が持続すると想定されます。*2

お肌や環境にも優しい

様々なテストによって、人体に悪影響が無く、
環境にも優しい成分であることを確認。

車内環境保護システム
C.A.W

抗菌・防臭チタニア

Clean. Amenity. Well

こんな「お困り」からも解消!!

車の中は
いつも土足!!
赤ちゃんがいるから
雑菌やウイルスが
心配!!

普段は横着、
友達乗せる時だけ
あわてて消臭!
これって結構
面倒くさい!!

釣ってきた魚、
買物のオカズ、
強い臭いは
ついなら取れない!!

エアコンの中は
雑菌だらけ!!
毎年掃除しなくちゃ
いけないの!!

クラブの後の
子供の体臭、
我が子ながら
イヤになっちゃう!!

抗菌=細菌の発生・生育・増殖を抑制する。
抗ウイルス=ウイルスの機能を抑えて不活化し、感染しにくくする。
防臭=悪臭を付きにくく残りにくくし、臭いを軽減させる。

*1.全ての細菌・ウイルスへの効果を保証するものではありません。
*2. JIS K5600に準じたテスターを用いた20,000回往復擦り試験の結果により、毎日の30回程度の車の乗り降りやウインドウの開け閉めを行ったと仮定すると、理論上約3年間は効果が持続すると想定されます。 ※お車の使用状況によって異なります。

抗菌・抗ウイルス・防臭パックとは?

今生活の中で、ファッションや家庭雑貨など多くのグッズに見られる抗菌・防臭システム。ご購入頂いたお車を、お客様にお届けする前に、車内全体に特殊なチタンを吹き付け、抗菌・抗ウイルス・防臭効果を持つ微粒子を、シート、ダッシュボード、天井、ウインドウなど車内のあらゆるところにコーティングします。これまで、部分的には抗菌や防臭等の効果を持たせているものはありましたが、この「C.A.W抗菌・防臭チタニア」は、車内の細部に渡るまでコーティングパックし、爽やかで快適な車内が永きに渡り維持できる状態で、お車をお届けします。



今までとは何が違う?

一般的な除菌・消臭スプレーなどのように、雑菌や雑臭がついてしまってから使う事後処理ではなく、新車にコーティングすることにより、事前に「抗菌」「抗ウイルス」「防臭」といった効果を得ることができます。新車の快適空間を長期間持続。原理的にも薬品などで強制的に殺菌や消臭するものでなく、皮膚などへの安全も確認されている新しいシステムです。

JIS K5600に準じたテスターを用いた20,000回往復擦り試験の結果により、毎日の30回程度の車の乗り降りやウインドウの開け閉めを行ったと仮定すると、理論上約3年間は効果が持続すると想定されます。

※お車の使用状況によって異なります。

C.A.W 抗菌・防臭チタニアは

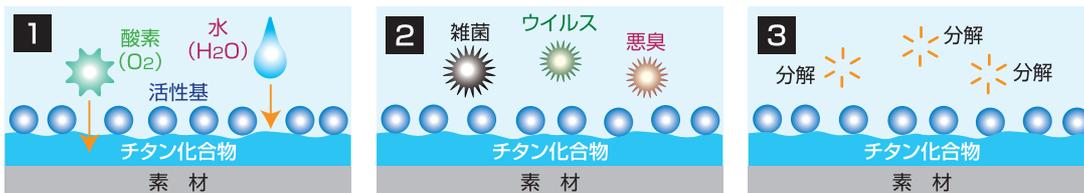
SIAA抗菌マーク と **SIAA抗ウイルスマーク** を取得しています。

新車の車内にコーティングし、抗菌・抗ウイルス効果を発揮しながら、悪臭を付きにくく残りにくくします。
より長く、快適に乗って頂きたいから、新車時の施工をおすすめします。

抗菌・抗ウイルス・防臭効果で、車内を安心、安全、快適に。

「C.A.W 抗菌・防臭チタニア」とは

C.A.W抗菌・防臭チタニアが雑菌や悪臭等を分解するその原理は、下記のようなメカニズムによるものと考えられています。



素材に密着したチタン化合物に、大気中の水分、酸素等が接触。これにより、チタン化合物の表面に活性基が発生。

雑菌やウイルス、雑臭などが活性基によって分解され、抗菌・防臭効果を発揮。

大気が存在する限りチタン化合物の表面には、常に活性基が発生。光(紫外線)の有無に関係なく、抗菌・抗ウイルス・防臭効果を発揮。

※C.A.W 抗菌・防臭チタニアを施工した車は、ガラス面が曇りやすくなる場合があります。これはチタン化合物の持つ分解メカニズムにより、大気中の水分を取り込む為、起こる現象です。ガラス面が曇った場合は、エアコンを稼働させ視界を確保してください。

※イラストは全てイメージ図です。

※イラストは全てイメージ図です。

■試験機関でも確認された抗ウイルス・抗菌・防臭効果!!

一般社団法人抗菌製品技術協議会(SIAA)の定める性能基準に準拠した試験を実施 / (一財)日本繊維製品品質技術センター

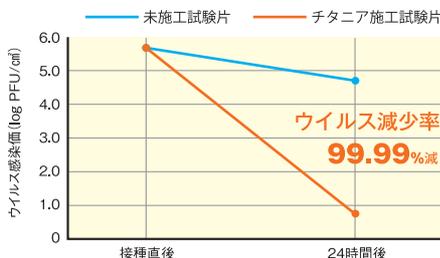
抗ウイルステスト

●試験規格: ISO21702

●試験方法: 5cm角のガラス板(チタニア施工品と未施工品)に0.4mlの試験ウイルス懸濁液を滴下し、25℃で24時間静置後、試験片上のウイルスを洗い出して回収し、ブランク測定法にてウイルス感染価を測定。

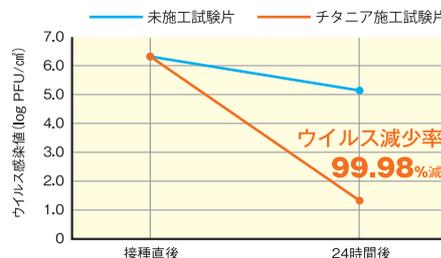
■新型コロナウイルス感染価と減少率

※対象ウイルス: 新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)



■ネコカリシウイルス感染価と減少率

※対象ウイルス: ネコカリシウイルス(F-9)



抗菌テスト

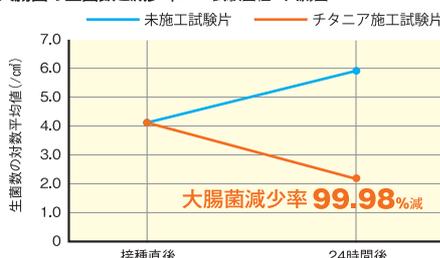
一般社団法人抗菌製品技術協議会(SIAA)の定める性能基準に準拠した試験を実施 / (一財)日本繊維製品品質技術センター

●試験規格: JIS Z2801:2010 抗菌加工製品-抗菌性試験方法-抗菌効果

●試験方法: 5cm角のガラス片(チタニア施工品と未施工品)に0.4mlの試験菌懸濁液を滴下し、35℃湿度90%以上で24時間静置後、試験片上の菌を洗い出して回収し、寒天平板培養法にて生菌数を測定。

■大腸菌の生菌数と減少率

※試験菌種: 大腸菌



■黄色ブドウ球菌の生菌数と減少率

※試験菌種: 黄色ブドウ球菌



防臭テスト

一般社団法人繊維評価技術協議会の定める試験を実施 / (一財)ポークン品質評価機構

●試験規格: (一社)繊維評価技術協議会消臭性試験

●試験方法: チタニアを施工した繊維片を入れた一定容量の容器に対象ガスを規定濃度充填し、2時間後のガス濃度を検知管・ガスクロマトグラフを用いて測定し減少率を算出。

※試験臭気: アンモニア・酢酸・ホルムアルデヒド

	アンモニア	酢酸	ホルムアルデヒド
減少率	≥99%	93%	95%

※すべての細菌・ウイルスへの効果を保証するものではありません。

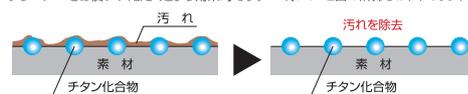
■施工車のお手入れについて

施工して頂いたお客様には「C.A.W 抗菌・防臭チタニア」施工車専用「お手入れクリーナー」をお渡しします。

★市販のクリーナーをお使いになれますと、見た目はきれいになってもWAX成分が含まれている場合、表面に膜を張り、抗菌・防臭本来の効果を抑え込んでしまいます。万一、市販のクリーナーをご使用になった場合は専用のお手入れクリーナーで拭き取ってください。



コーティングされている「C.A.W 抗菌・防臭チタニア」の表面にホコリや汚れなどが覆い被さると効果が低下します。手あかや油汚れ、ホコリ等が気になる場合、専用のお手入れクリーナーをお使いいただきとより効果的です。 ※月に1~2回の清掃をおすすめします。



●C.A.W 抗菌・防臭チタニア 新車時施工価格(税込)

※表示価格は2021年4月現在の消費税10%の価格です。

ピクシスシリーズ コベン パッソ アクア ヤリス	ヤリスクロス ライズ スーブラ 86 同等クラス	ルーミー シエンタ プリウス カラーラシリーズ RAV4	C-HR カムリ クラウン ハリアー 同等クラス	アルファード ヴェルファイア エスクァイア ノア ヴォクシー	ランドクルーザープラド ランドクルーザー 同等クラス
19,800円	22,000円	24,200円			

●上記価格にはお手入れクリーナーが含まれています。●価格は予告なく変更する場合があります。●上記以外の車種は、別途お見積り致します。※お手入れクリーナーは予告なく内容・仕様を変更する場合があります。