

抗菌・防臭

あなたの新車の室内を抗菌・防臭パックでお届けします。

優れた抗菌・
防臭効果!!

お肌や環境
にも優しい!!

その効果を
長期間持続!!

※お車の使用状況によって
異なります。

抗菌・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・防臭効果を持つ微粒子を、シート、ダッシュボード、天井、ウインドなど車内のあらゆる場所にコーティングします。これまで、部分的には抗菌や防臭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。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、「抗菌」「防臭」といった予防の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 K5400に準じた1万回往復擦りテスト、及びJIS L0217に準じた100回洗濯試験の結果により、毎日30回程度の車の乗り降りやウインドウの開け閉め、約1週間に1回程度のフロアマットの洗濯を行ったと仮定すると、理論上約2年間は効果が持続すると想定できます。

※お車の使用状況によって異なります。

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、
買ってきたおカズ、
強い臭いは
つい取れない!!

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!!

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・育成・増殖を抑制する。

防臭＝悪臭を付きにくく残りにくくし、臭いを軽減させる。

新車の車内にコーティングし、雑菌の増殖を抑え、悪臭を付きにくくし、残りにくくします。
いつまでも爽やかに、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。

C.A.W「抗菌・防臭チタニア」のメカニズム

※イラストは全てイメージ図です。

「C.A.W抗菌・防臭チタニア」が雑菌や悪臭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。



※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、起こる現象です。ガラス面が曇った場合は、エアコンを作動させ曇りを確保してください。

素材に密着するから 長期間の抗菌・防臭効果持続

常に活性化するから 運転しない時も効果を発揮(久しぶりに乗っても快適、爽やか)

安全な素材だから お肌に優しく、赤ちゃんを乗せても安心

試験機関でも確認された抗菌・防臭効果!!

抗菌テスト

大阪市立工業研究所

40×30×5mm(0.4g)のスポンジに、約30cm離して本剤をスプレーしたもの①、スプレーしていないもの②。室温で乾燥後、試験菌を接種。/室温30℃浸漬

試験菌名	接種直後 生菌数	接種24時間後生菌数	
		①	②
大腸菌	49万	35万	1億4,000万
黄色ブドウ球菌	27万	500	1,400万
大腸菌O157	22万	7万5,000	1億3,000万
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)	25万	3万	3,100万
サルモネラ菌	36万	300	7,700万

※生菌数単位は「個/㎡」。また生菌数はスポンジに吸収させた菌懸濁液(試料含む)の中の菌数に換算した。

防臭テスト

(財)日本紡績検査協会

5リットルのテトラバッグに、3リットルの悪臭ガスを注入。本剤の遮布品(10cm×20cm)を入れたものが①、入れないものが②。/室温20℃

ガス名	ガス初期濃度	2時間後濃度	
		①	②
硫化水素 (生ゴミ臭など)	30.0	0.1 (0.3%)	99.7%
アセトアルデヒド (タバコ臭など)	30.0	10.5 (35%)	65%
ホルムアルデヒド	15.0	1.3 (8.7%)	91.3%
アンモニア (ペット臭体臭など)	15.0	2.0 (13.3%)	86.7%

※ガス濃度単位は「ppm」

上記の抗菌及び防臭テスト数値は、テスト値であり、保証値ではありません。

上記のテストの他、皮膚にも悪影響は無く、自然環境にも優しい、との実験結果が出ており、お年寄りやお子様にも安心のシステムです。

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」をお渡します。



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付くと効果が低下します。手拭きや乾拭き、ホコリ等が気になる場合は、専用のお手入れクリーナーをお使いいただくようお願いいたします。



★市販のクリーナーをお使いにならないでください。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、防臭効果本来の効果を阻害してしまいます。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。

※月に1〜2回の清掃をおすすめします。

**新車の爽やかさ、快適さを長期間維持する“車内環境保護システム”
「C.A.W抗菌・防臭チタニア」スタッフまでお問い合わせください。**

ご用命・お問い合わせは