

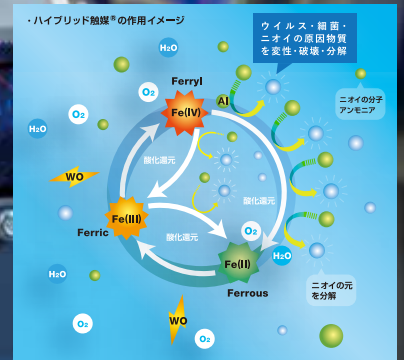
ラーフエイド コーティング

車内の内装材に定着させることで、ニオイや細菌・ウイルス等への抵抗力を付加し、上質で安全な車内空間を長期間に渡りサポートします。

SIAA
ISO 21702
抗ウイルス加工
有機無機混合
印刷 塗装面
JP0612608A0001Z
製品上の特定ウイルスの数を減少させます

SIAA
ISO 22196
抗菌加工
有機無機混合
印刷 塗装面
JP0122608A0001V

SIAAマークはISO 21702法 および ISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。
! 注意事項
・抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません
・SIAAの安全性基準に適合しています



インテリアの雰囲気を変えず、防臭・抗菌・抗ウイルス効果を発揮します。

車内の色調、仕上がり、手触り、風合いを一切変えることなく24時間365日、防臭・抗菌・抗ウイルスといったパワーを長期間に渡り発揮し続けます。

高機能イオン発生器との相性も◎

車載用イオン発生器などによる走行中の車内空間での消臭・除菌効果と、ラーフエイドコーティングによる内装への防臭・抗菌・抗ウイルス効果。つまり、空間対処と定着予防の相乗効果で更なる効果が期待できます。

最新テクノロジーによる安全・安心の衛生技術です。

赤ちゃんやお子様、そしてペットにもやさしい技術と工法で車内全体を清潔維持加工するサービスです。車両はもちろん、住居やホテル・病院の衛生対策としても多くご利用いただいております。

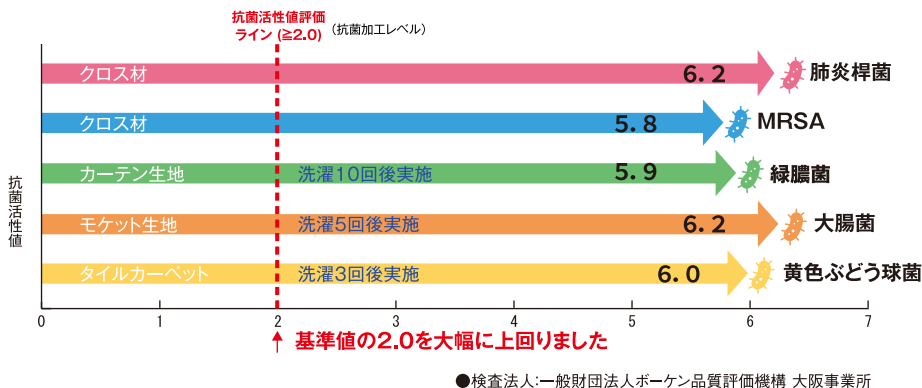


- ・本商品は、製品上の特定のウイルスの数を減少させます。また、ウイルスの働きを抑制するものではありません。
- ・ラーフエイドコーティングは、「ハイブリッド触媒®」を利用した「ラーフエイド®工法」によるコーティングサービスです。

ラーフェイドコーティングによる効果は、第三者検査機関により証明されています。

● 細菌の増殖を抑制する圧倒的な力

抗菌性試験 JIS L1902



● さまざまなニオイ物質を軽減

消臭性試験 2時間減少率



ラーフェイドコーティングについて Q&A

1. 「ラーフェイドコーティング」とはどのようなものですか？

車室内が汚れたりニオイが目立った際に行う「対処」ではなく、あらかじめ「予防」しておくことで車室内に抵抗力を付加することができるのが「ラーフェイドコーティング」になります。「ハイブリッド触媒」という特殊な技術を使用した材料を「ラーフェイド」という施工技術により的確に内装材に対してコーティングしていきます。ハイブリッド触媒は、空気中の酸素により活性化いたしますので、UVカットが施されている車室内においても安定的に、そして長期間に渡り効果を発揮することができます。また、1年経過後に目では見えない効果を見えるように可視化して、ラーフェイドコーティングの効果を確認しているのがラーフェイド最大の特長です。ラーフェイドはお客様の不安を安心に変えていきます。

2. ハイブリッド触媒は何でできているのですか？

大学との連携研究体制により生れた多機能型触媒です。99.9%以上が「水」という極めて安全な成分で構成されています。その無色透明な液体の中に微量に含まれる鉄イオンと空気中の酸素との触媒反応による強力な酸化力を利用して、ウイルスや細菌類、悪臭物質を変性、破壊、分解する新しいタイプの抗ウイルス・抗菌・消臭機能材です。また、鉄イオン触媒の酸化還元反応がスムーズに進行するように鉄と相性の良い希元素を極微量配合しているのが特徴です。

3. 人体に安全ですか？

はい。ハイブリッド触媒技術は私達と直接触れ合うモノや場所でご利用いただいておりますので、安全性は確実に確保しなければなりません。その為に、第三者検査機関において安全性評価基準への適合を確認しています。例えば、「急性経口毒性試験」、「復帰突然変異試験」、「皮膚刺激性試験」、「皮膚感作性試験」、「皮膚貼付試験」、また、「染色体異常試験」までも実施しており、安全性試験の結果として全く問題がないことが確認されております。

4. ラーフエイドコーティングによる加工後に心がけることはありますか？

車室内の通常の汚れは水拭きしていただいてもコーティングしたハイブリッド触媒には影響しません。汚れの酷い時には中性洗剤をご使用いただいても大丈夫です。ただし、ハイブリッド触媒は、表面の素材と結合しているため、強酸、強アルカリ性洗剤や研磨剤を含んだ洗剤類ですと表面の素材と共に削れてしまいます。

5. どのような効果や特徴があるのですか？

ラーフェイドコーティングとして使用するハイブリッド触媒は、防臭・抗菌・抗ウイルスをはじめ、シックハウス症候群などの原因のひとつと考えられるVOC(ホルムアルデヒド等)の減少効果や、いやな静電気も帯電しにくい帯電防止効果も第三者検査機関での試験において確認されています。また、安全性には特にこだわっており、例えば赤ちゃんの衣類への採用等、お肌にもやさしく、ペットにも優しい技術です。その技術をラーフェイド工法を熟知した施工技術者が車室内の内装材へしっかりと定着させていきます。

6. 効果はどのくらい続きますか？

一度コーティングしたら、基材の痛みや損傷、汚れがない場合は長期に渡り効果が続きます。つまり、定着している基材表面部の寿命と同じと考えることができます。ワックスや他コーティング剤などでコーティング面を覆ってしまうと効果は発揮できませんのでご注意ください。



ラーフェイドコーティング商品紹介動画(参考)