Cera Barrier

車内環境に関するあなたの悩みを解消！　―新車時施工を是非おすすめします―

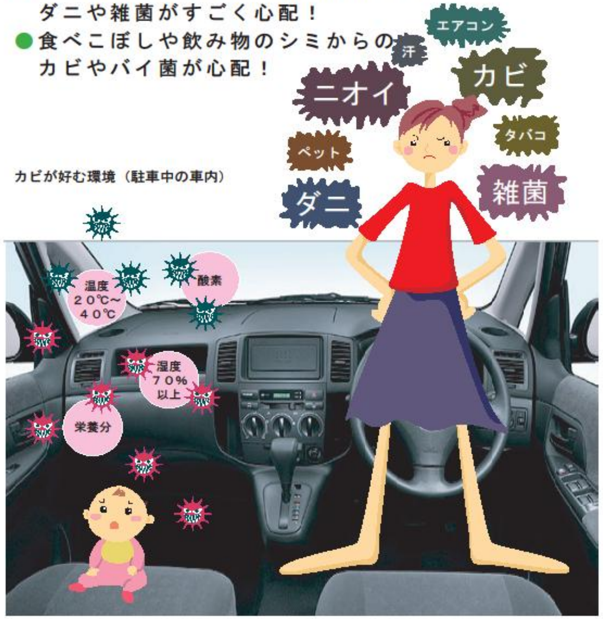
いつまでもクリーンでさわやかな車内をあなたに

車内環境快適宣言

車内に住みつく雑菌、カビ菌、ダニ、悪臭から、一時的な除菌・消臭ではなく、長期的に抗菌・消臭・防カビ・防ダニを持続し、いつまでもクリーンでさわやかな車内であり続けるためのシステム、それがセラバリアです。

こんな悩みはありませんか？

- ●ペットを乗せた時のニオイや、バイ菌が気になる！
- ●タバコのニオイが残るのがイヤ！
- ●エアコンから出る風のニオイがカビ臭い！
- ●外で遊んだ後の子供、汗やニオイがシートに染み付いちゃう！
- ●赤ちゃんを安心して乗せたいから、ダニや雑菌がすごく心配！
- ●食べこぼしや飲み物のシミからのカビやバイ菌が心配！



カビが好む環境（駐車中の車内）

セラバリアの特長

チタニア化合物と
抗菌・防カビ剤の
融合による、比類のない

抗菌・防カビ・防ダニ性能！

（0-157、サルモネラ菌、MRSA、ビブリオ菌等もOK）

世界一厳しいと言われる
EPA※の基準をクリア

赤ちゃんにも安心の安全性！

（（財）日本食品分析センターによる数々の試験でも高い安全性が確認されました。）

※米国環境保護庁安全認定ナンバー薬剤

細菌やカビが
生息できない環境を作る

高いバリア効果！

（同時に悪臭の元を絶つことになります。）

ホルムアルデヒドから
ペットのニオイまで

幅広い消臭力！

（フィトンチッドの配合より、さらに無害化消臭します。）

常温硬化型液体
セラミックコートならではの
長期耐久性と安定した効果は

3年間※持続！

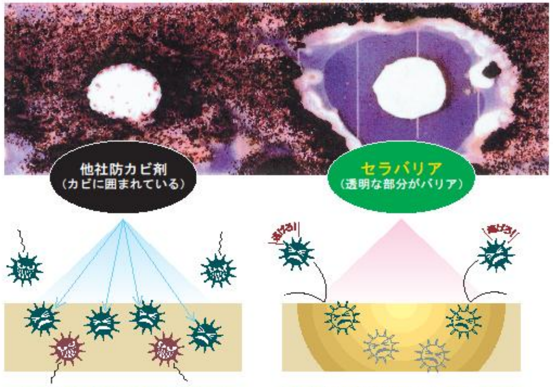
JIS A6929：2000
（財団法人日本塗料検査協会）
試験回数５００回で剥離を
認められず

※平均的な期間を表わしますが使用条件によって異なる場合があります。

セラバリア抗菌・防カビ・防ダニ・消臭性能のメカニズム

細菌や真菌（カビ）の細胞壁からDNA（核）まですべてを破壊して殺菌を行う他の抗菌剤や殺菌剤と違い、セラバリアは細胞壁だけを破壊し、たんぱく質やDNA（核）等の合成を阻害します。合成を阻害された菌は、同種菌に危険情報を残して死滅するため、以後危険情報を受け取った同種菌は、伝達範囲に近づかなくなります。（バリア効果）

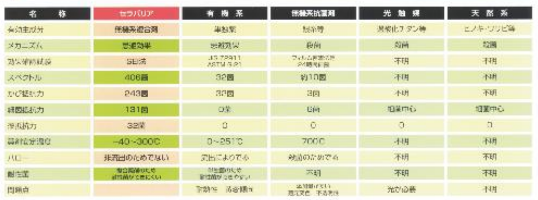
バリアの写真（SEI法 28日間培養）



（一時的な殺菌効果はあるが、耐性菌が生まれる）

（細菌の性質を利用して、細菌が死滅した後も、生息できない環境を作る）

他の防カビ塗装剤との比較



名称	セラバリア	有機系	無機系抗菌剤	光触媒	天然系
有効主成分	無機系複合剤	[illegible]	銀系等	二酸化チタン等	ヒノキ・[illegible]等
メカニズム	[illegible]	[illegible]	殺菌	殺菌	殺菌
防カビ試験	SEI法	JIS Z2911 ASTM G21	フィルム[illegible] 24時間[illegible]	不明	不明
スペクトル	406菌	32菌	約10菌	不明	不明
かび抵抗力	243菌	32菌	3菌	不明	不明
細菌抵抗力	131菌	0菌	6菌	細菌中心	細菌中心
[illegible]	32菌	0	0	0	0
耐熱安定温度	-40~300℃	0~251℃	700℃	不明	不明
ハロー	非溶出のためでない	溶出によりでる	溶出のためでる	不明	不明
耐性菌	複合殺菌のため 耐性菌ができにくい	単独殺菌のため 耐性菌ができやすい	不明	不明	不明
問題点		[illegible]	[illegible]	光が必要	不明