

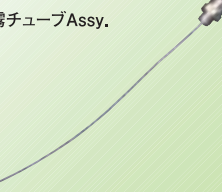


SBS-A-S セラバリア スターターキット

約10台分のセラバリアコーティングが可能なセットです。

- セラバリア 100ml×10本
- バルストルネーダーS 1式
- バルストルネーダーエアガン 1台
- レギュレーター (0.0~1.0Mpa) 1個
- セラバリアメンテナンスキット 10個

- セラバリア施工ステッカー 10枚
- セラバリア施工証明書 10部
- ゴーグル 1個
- 防護マスク 5個
- サンプリングシャーレ 100個
- 収納ボックス (小) 1個

SBS-100-10 セラバリア 100ml×10本入  約10台分のセラバリアコーティング剤です。	SBS-1L セラバリア 1L  約10台分のセラバリアコーティング剤です。	SBS-4L セラバリア 4L  約40台分のセラバリアコーティング剤です。
*SBM-3001 セラバリア メンテナンス キット  セラバリアを施工いただいたお客様にお渡しください。	*SBS-SA-10 セラバリア 施工ステッカー 10枚入  セラバリアを施工した車両に貼ってください。	*SBS-SB-10 セラバリア 施工証明書 10部入  セラバリアを施工した車両用の施工証明書です。
HE-2S バルストルネーダーS  車内コーティング用スプレーガンです。	PAG-1 バルストルネーダー エアガン  コーティング前の車内清掃にご使用ください。	BCQ-008RE レギュレーター (0.0-1.0Mpa)  エア圧調整バルブです。
PHE-10 ガイドコーン(白)  バルストルネーダーの交換部品です。	PHE-101 回転チューブ  バルストルネーダーの交換部品です。	PHE-40 液体噴霧チューブAssy.  バルストルネーダーの交換部品です。
SBS-MG ゴーグル  清掃・噴霧作業時、眼の保護にご使用ください。	SBS-MS-5 防護マスク 5個入  清掃・噴霧作業時、埃の吸引を防止します。	SBS-SS サンプリング シャーレ 100個入  セラバリアの抗菌効果をご覧いただく際にご使用ください。
TRC-1L トルネーダーイン Rクリーナー 1L  バルストルネーダーでの車内清掃専用のクリーナーです。	SBS-13C4 オキシクリア 4L  約20台分の瞬間消臭・強力除菌用液剤です。	SBS-13C05 オキシクリア 500ml  強力消臭・除菌がスプレーボトルでお手軽にできます。



セラバリア

見えないガードで、ずっとさわやかな車内

インテリア コーティング

- 国内外の自動車メーカーに純正採用されている、信頼と実績のあるハイエンドの抗菌コーティングです。
- 高い安全性と長期間の持続性を保ちながら、抗菌・消臭・防カビ・防ダニに優れた効果を発揮します。



改良のため予告なく仕様を変更することがあります。

BANZAI

株式会社 **バンザイ**

本社 / 〒105-8580 東京都港区芝2-31-19
TEL 03(3769)6880(代) FAX 03(3456)4691
支店 / 札幌・仙台・関東・東京・名古屋・大阪・広島・福岡

http://www.banzai.co.jp
E-mail: eigyo@banzai.co.jp



安全に関するご注意

・ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくご使用ください。



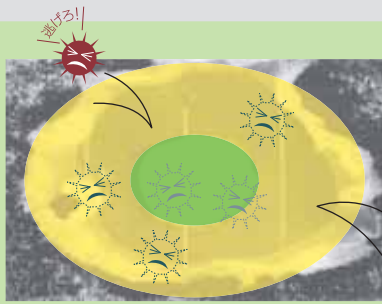
ISO9001・ISO14001
自動車専用機器・検査用機器の設計・開発・販売及びサービス
バンザイでは「顧客第一主義」を信条に
お客様とのきずなを大切に
お客様満足度の向上を図ってまいります。

BANZAI®

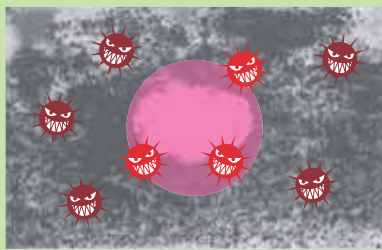
バリア効果による圧倒的な抗菌性能。

- セラバリアは、細菌やカビの特性を利用した今までにないタイプのコーティング剤です。
- 従来の抗菌剤や殺菌剤は、細菌やカビの細胞壁からDNAまで破壊して殺菌します。これらは即効性がありますが、耐性菌が生まれてしまい持続性は期待できません。これに対し、セラバリアは細菌を餓死させることで、周囲にいる細菌やカビが近寄らない空間を発生させます。この細菌やカビが生息できない空間が、まるで見えないバリアの様に強力な抗菌性能を発揮します。
- セラバリアは600種類以上の細菌やカビに対して有効性が確認されています。JIS規格抗菌指定菌(3〜5種類)や、一般建物から検出される菌(57種類)と比較しても、圧倒的な抗菌能力があることがわかります。

バリア効果とは？



セラバリアはコーティング部分（中央の白い部分）だけではなく、その周囲にもバリア効果を発揮し、カビが繁殖していない。



他社の防カビ剤を施工した部分はカビに囲まれ、コーティング施工部分にも耐性菌が生まれている。

赤ちゃんにも安心の高い安全性。

- セラバリアは世界一厳しいといわれる「アメリカ合衆国環境保護庁(EPA)」の基準をクリアした薬剤だけを使用しています。また、日本食品分析センターによる数々の試験では、食塩の約4倍、カフェインの約10倍も安全性が高いことが確認されています。

(財)日本食品分析センター番号取得試験名

眼刺激性試験(ウサギ)	(第102023467-006号)	軽度刺激物(6.7以下)
急性経口毒性試験(マウス)	(第102023467-004号)	LD ₅₀ =20ml/kg(死亡例0)以上
皮膚一次刺激性試験(ウサギ)	(第102023467-005号)	無刺激性(P.I.I=0.4)
変異原性試験	(第102023467-002号)	陰性
急性経口毒性試験(ヒメダカ)	(第102023467-001号)	96時間 LC ₅₀ =3,600mg/リットル以上
ダイオキシン類の定量	(第102023467-003号)	ダイオキシン、ジベンゾフラン 全項目TEQ=0
ダニ忌避試験	東京都立衛生研究所(第195号)	忌避率 91%

急性経口毒性

ラットやマウスを使って口から強制的に薬剤を投与し、2週間で動物の半数が致死した薬量を体重1kgあたりで算出し、この値をLD₅₀として示します。セラバリアの急性経口毒性値はLD₅₀=20ml/kg以上でした。(この量でも1匹も死ななかった。)この評価は、換算すると(1ml=1g) LD₅₀=20,000mg/kg以上になります。これは、実質上の安全性がカフェイン(LD₅₀=1,950mg/kg)や食塩(LD₅₀=4,500mg/kg)などより高いことを示しています。



長期間(約3年間)にわたる持続性。

- セラバリアは日本塗料検査協会による数々の試験でも実証された、長期耐久性に優れる常温硬化型セラミックコート剤を使用しています。
- 常温硬化型セラミックコートはあらゆる素材に固着し、従来の抗菌剤のように水で流出せず、有機物を含まないセラミックのため劣化することはありません。

パルストルネーダーでの施工により、繊維に固着したセラバリアの拡大写真



施工前



施工後

幅広い消臭効果。

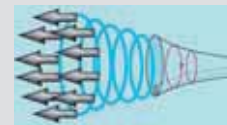
- セラバリアが消臭効果を発揮する臭いには「タバコの臭い」、「エアコンのカビ臭」、「ペットを乗せた後の臭い」などが含まれます。特に「エアコンのカビ臭」は、バリア効果によって細菌やカビが生息できない環境を作り、臭いの発生の元を断ちます。
- 他にもセラバリアは右記の代表的な悪臭に対しても効果を発揮します。

- ▶ 硫黄化合物（食べ物が腐ったような臭い）
- ▶ 窒素化合物（し尿のような臭い）
- ▶ 低級脂肪酸（汗臭い体臭のような臭い）
- ▶ アルデヒド類（むせるような焦げた臭い）
- ▶ 有機溶剤臭（シンナーやガソリンのような臭い）

パルストルネーダーで繊維の奥まで確実にコーティング。

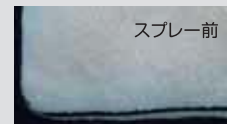
パルストルネーダー(回転打力噴霧ガン)を使用した施工が、セラバリアの耐久性をさらに確実なものにします

- パルストルネーダーとは従来の直線型スプレーガンとは違い、渦巻き状の強力なスパイラル打力を伴ったエア―とミストを、回転チューブから噴射するガンです。
- パルストルネーダーにより、コーティング剤の使用量を節約し、繊維の奥深くまで均一にコーティングすることができます。
- 効率良く液剤を使用することで、シートを不用意に濡らさずに済み、乾燥時間の節約にもなります。



通常のスプレーガンとパルストルネーダーの比較

- ① 通常のスプレーガンでは繊維の表面にしかコーティング出来ません。噴霧した赤い染料は、白い繊維の表面にしか付着していません。
- ② パルストルネーダーのスパイラル打力により、白い繊維の全体に赤い染料が付着しています。パルストルネーダーによって、液剤は約5ミクロンの微粒子状になり、繊維の奥深くまで確実にコーティングできます。



瞬間消臭・強力除菌にはオキシクリア。

オキシクリアが臭いを短時間で分解。
「車内の臭いが変わった」と感じられる商品です。

驚きの
消臭
除菌力

医療施設
でも
大活躍

無色
無香料

※詳しくはオキシクリアの
カタログをご覧ください。