



CS-P07プロインテリアコーティング



～あらゆるリスクから車内を守る～

SIAAマークは、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。



無機抗菌剤・塗装
塗工面
JP 0123029A 0001T



プロインテリアコーティングの特徴

プロインテリアコーティングを施工することにより、インテリアを汚れや傷みはもちろん、菌・ウイルス・カビ・臭いから守ります。また抗菌製品技術協議会が定めた抗菌性・安全性などの基準をクリアしたSIAAマークを取得しています。



耐久性

コーティング膜が、摩擦による劣化を抑えます。



耐水性

優れた耐水性で、汚れが付きにくく除去しやすくします。



抗菌

耐性菌であるMRSAや、食中毒の原因になる大腸菌・黄色ブドウ球菌など、幅広い菌種へ効果を発揮します。



抗ウイルス

エンベロープウイルスやノンエンベロープウイルスにも効果が確認されております。

※COVID-19はエンベロープウイルスに分類されます。



防カビ

カビの原因となる70種類以上の真菌に対して、長期間に渡り、増殖を抑制します。



防汚性

皮脂、化粧品などの汚れから車内を守ります。



防臭性

菌、カビの増殖を抑え、菌、カビ由来の悪臭を防ぎます。



耐アルコール性

アルコールによるレザーの変色を抑えます。



安心・安全

食品衛生試験でのコーティング面の安全性を実証。

プロインテリアコーティングの施工範囲

インテリア全体を長期間コーティング

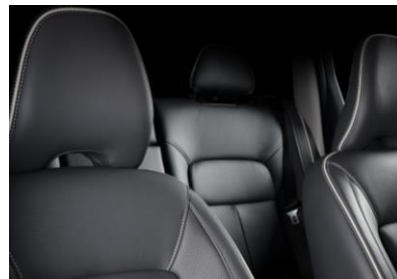
従来のコーティングはシートのみを施すものが一般的でしたが、プロインテリアコーティングは車内さまざまな素材に対応し、インテリア全体を長期間にわたりキレイに保ちます。



センターコンソール



ダッシュボード



シート



ステアリング



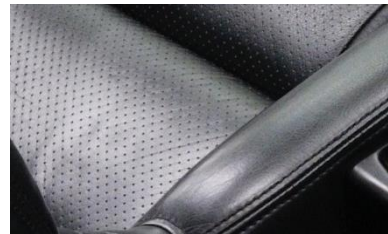
ドアトリム



アームレスト

プロインテリアコーティングの 防汚・耐水・耐摩擦効果①

使い込むほどに生じるテカテカとした光沢やペタペタした感触は皮脂や汗などの汚れによるものです。プロインテリアコーティングにより汚れの付着を軽減し落としやすくなります。



未施工

INTERIOR
GUARD

※ペンのインクによって汚れを模擬

よく触れるシートやハンドル、ドアトリム等は擦れによる傷が生じやすい部分です。プロインテリアコーティングはこのような擦れのダメージを軽減します。



未施工

INTERIOR
GUARD

ファンデーションや日焼け止め等の化粧品の付着によって残る落としにくい白ボケの跡もプロインテリアコーティングによって簡単に除去できるようになります。



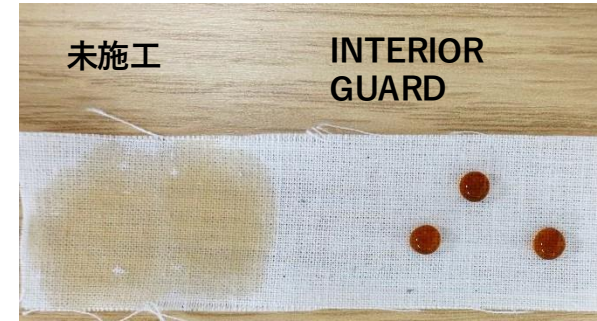
未施工

INTERIOR
GUARD

プロインテリアコーティング

の防汚・耐水・耐摩擦効果②

ファブリックやアルカンターラ素材のシートでは飲み物のこぼした後や汗の付着によりシミが残る場合があります。プロインテリアコーティングの耐水・防汚機能によりシミ・汚れを軽減させます。



明るい色のレザーシートではジーンズでの乗降りによってデニムの色が移ってしまうこともあります。プロインテリアコーティングにはそのような色移りを低減させる効果もあります。

また、明るい色のシートでは汚れが目立ちやすいため、汚れの低減やメンテナンスの観点からもお勧めです。



- ・プロインテリアコーティングを施工することで新車のような快適な使い心地が長持ちします。
- ・将来的に下取りに出される場合も、内装のコンディションも査定の対象となるため、早めの施工をお勧めします。

プロインテリアコーティングの施工実績



羽田空港 国内線ソファ



高級リゾートホテル
アマネムホテル ファニチャー



近畿日本鉄道 在来線シート



宣野座 道の駅ソファ



北陸新幹線グランクラスシート



近畿日本鉄道 伊勢志摩ライナー

よくあるご質問

Q. どのタイミングで施工するのが良いですか？

A. 車内が汚れていないタイミングがお勧めですが、汚れがある場合もクリーニングの上、施工が可能です。

Q. 質感は変わりますか？

A. レザー、アルカンターラ、ファブリック、樹脂パーツともに質感を大きく変えることはありません。

Q. 日頃のメンテナンスはどうしたらいいですか？

A. コーティング層が施工面を保護しているので、定期的な水拭きのメンテナンスで大丈夫です。より綺麗な状態を保つために、月に一度くらいの水拭きをおすすめしています。

Q. どのシートに使用できますか？

A. プロインテリアコーティングはシートの素材を選びません。
レザーはもちろん、ファブリックやアルカンターラ等にも施工できます。

Q. 抗菌防臭効果はどれくらい持続しますか？

A. プロインテリアガードを施工したファブリックを10回洗濯した後、1年相当(3600回)摩擦した後にも、変わらない抗菌防臭効果が認められております。

Q. SIAAマークとは何ですか？



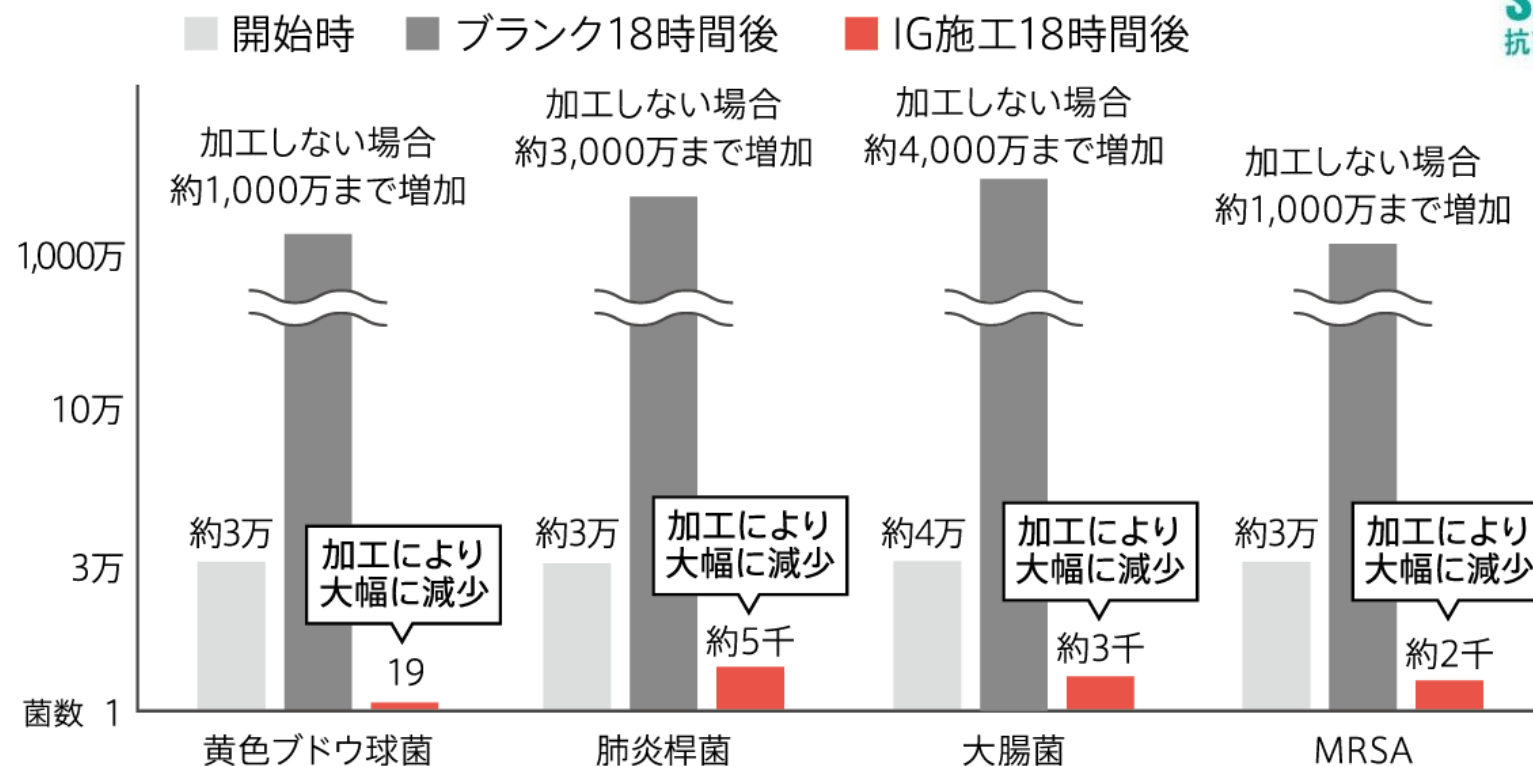
A. 抗菌製品技術協議会（以下「SIAA」）が定めた抗菌性・安全性などの基準をクリアした製品に付与できるマークになります。

プロインテリアコーティング の抗菌効果



幅広い菌種を大幅に減少します。

方法: JIS L 1902:2015、菌液吸収法／黄色ブドウ球菌、肺炎桿菌、大腸菌)
(一社)繊維評価技術協議会による抗菌防臭加工の基準値: 抗菌活性値2.2以上



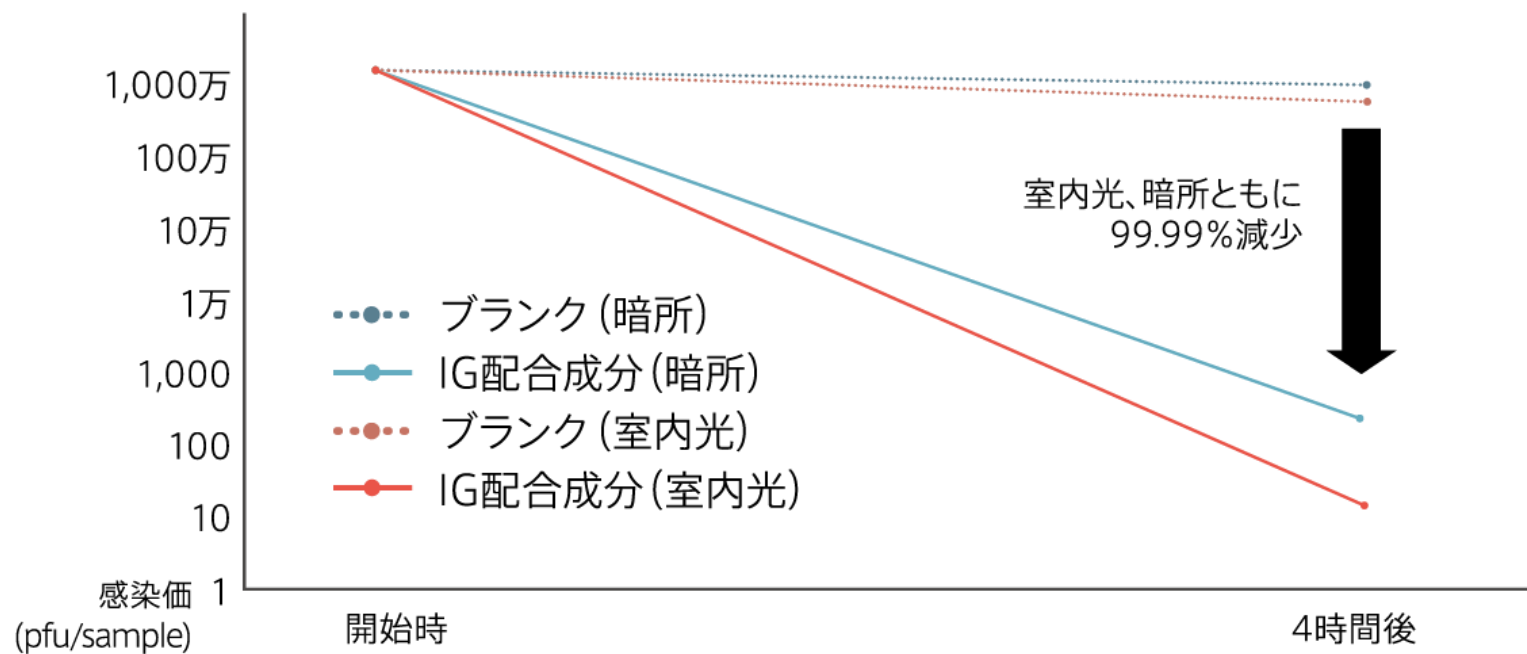
※すべての菌に対しての効果を保証するものではありません。※黄色ブドウ球菌・肺炎桿菌・大腸菌は施工したファブリックを10回洗濯後、10800回の摩擦処理実施後(1日10回乗降りで3年に相当)にも変わらぬ抗菌活性値が確認されております。

プロインテリアコーティング の抗ウイルス効果



ウイルスを99.99%減少します。

方法: JIS R 1756:2020 (可視光応答型光触媒、抗ウイルス、フィルム密着法) を参考
光源: 白色蛍光灯 照射条件: 暗所並びに可視光 1000 lx 照射時間: 0, 2, 4h
試験ファージ: バクテリオファージ



※すべてのウイルスに対しての効果を保証するものではありません。

※配合成分のデータであり、本製品の効果を保証するものではありません。

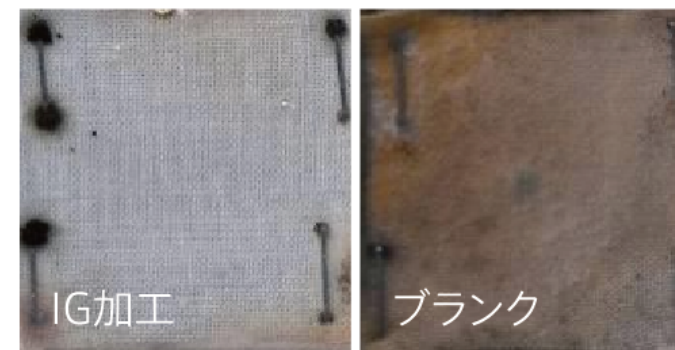
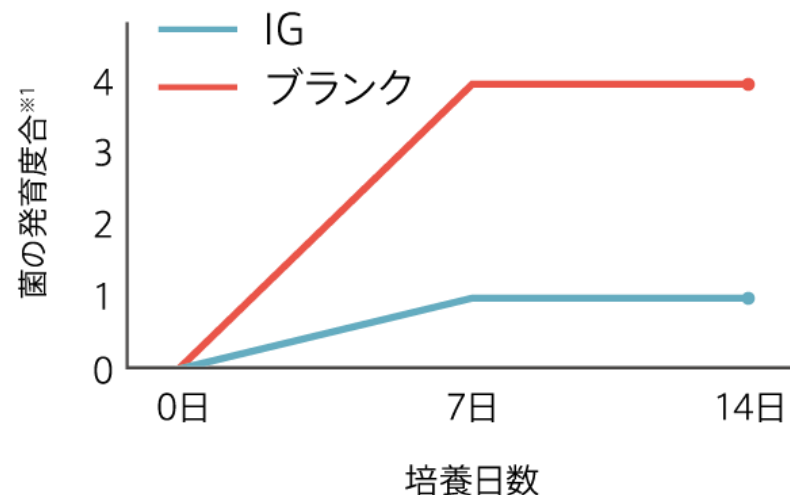
プロインテリアコーティング の防カビ効果



SIAA
防カビ加工

カビの増殖を大きく抑制します。

試験方法: MIL STD 810D Method 508・3変法準拠
試験菌種: 真菌71種 試験期間: 14日間

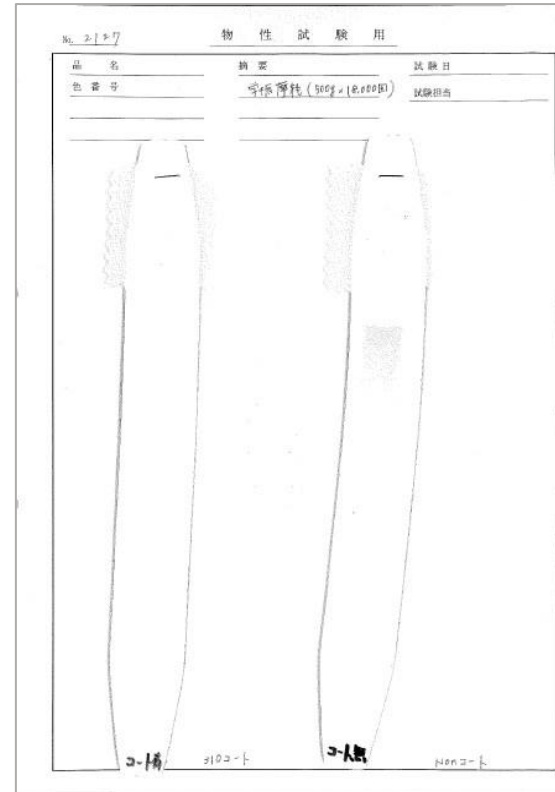


14日後、試験終了時の
綿布のカビ発育状況画像

※1: 評価方法 0: 全く菌が発育しない 1: 10%以下の発育 2: 10～30%以下の発育
3: 30～60%以下の発育 4: 60%以上の完全発育

※すべての真菌に対しての効果を保証するものではありません。

プロインテリアコーティング の効果試験データ



デニム色移り試験

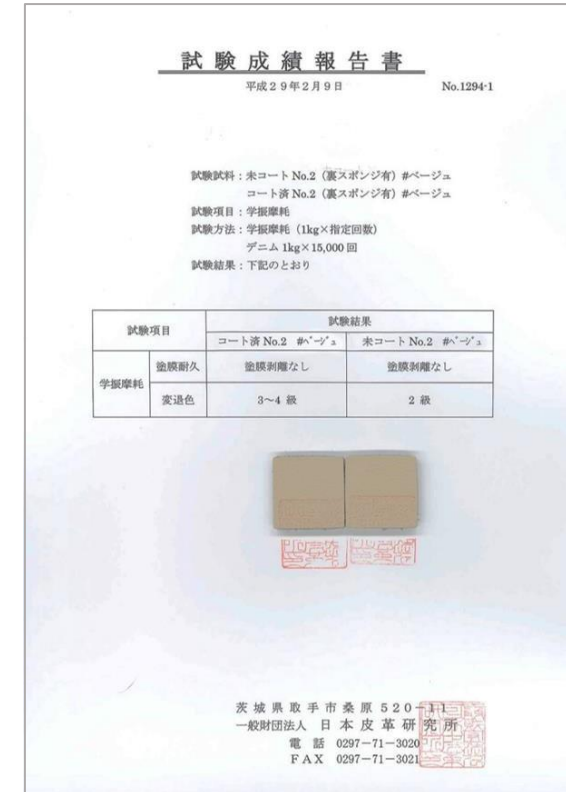
白いレザーに対して、デニムの摩擦による色移りを軽減します。

※18000回摩擦後



耐アルコール試験

アルコールによるレザーの変色を軽減します。



摩擦試験

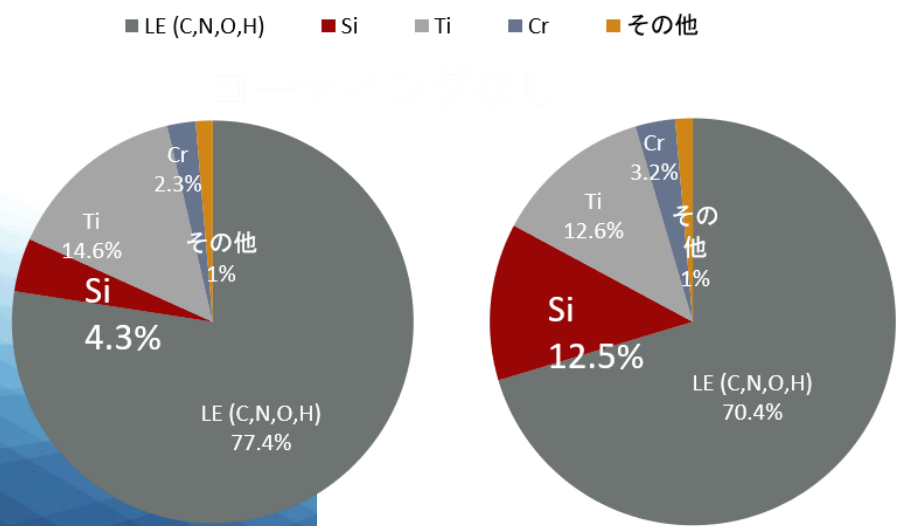
15,000回の耐擦りテストにて剥離が無く、耐久性に優れてます。

プロインテリアコーティング の安全性試験データ



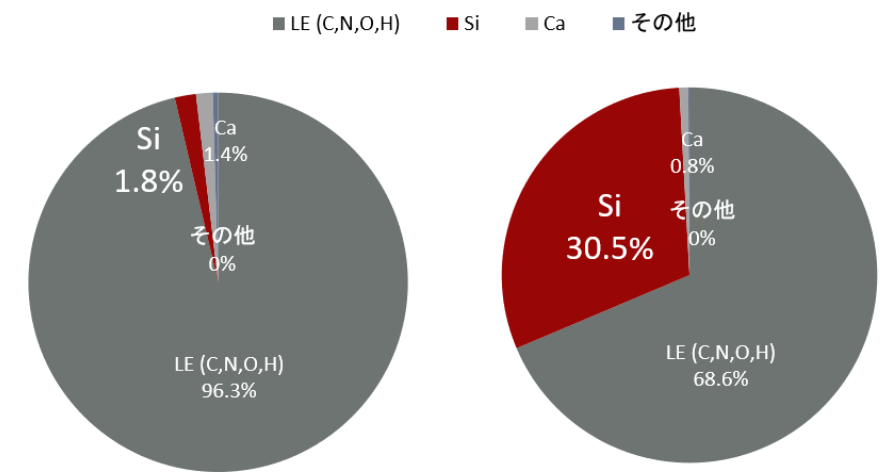
試験項目	試験結果	SIAA基準
急性経口投与毒性試験	最小致死量(LD ₅₀ 値) >2000mg/Kg	○
皮膚一次刺激性試験	非刺激性	○
皮膚感作性試験	陰性	○
変異原性 (Ames) 試験	陰性	○

プロインテリアコーティング の施工後X線分析データ



レーザーテストピース分析

施工前（上図左）に比べ、施工後（上図右）がSiが多く検出されております。

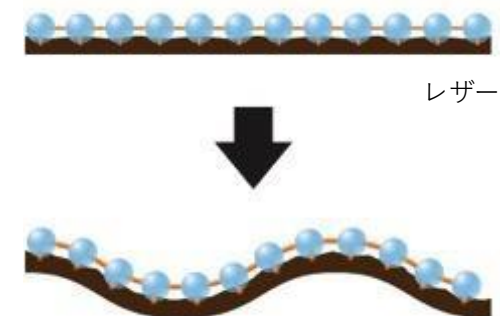
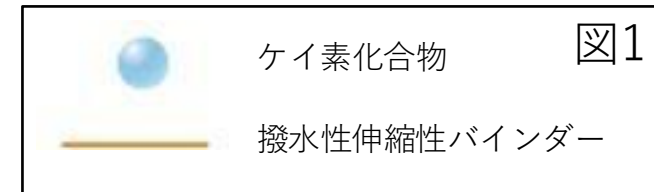
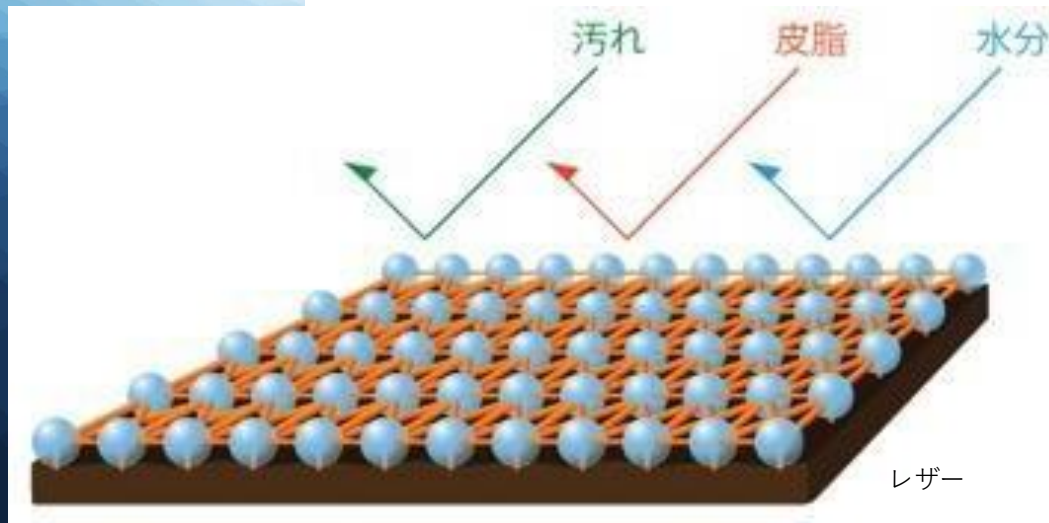


ファブリックテストピース分析

施工前（上図左）に比べ、施工後（上図右）がSiが多く検出されております。

製品概要 ～レザーシート～

特徴：独自開発の撥水性伸縮性バインダーで(図1)結合させ、レザーシートの表面に**耐摩擦性、耐水性、防護機能**に優れたコーティングを長期にわたり形成します。



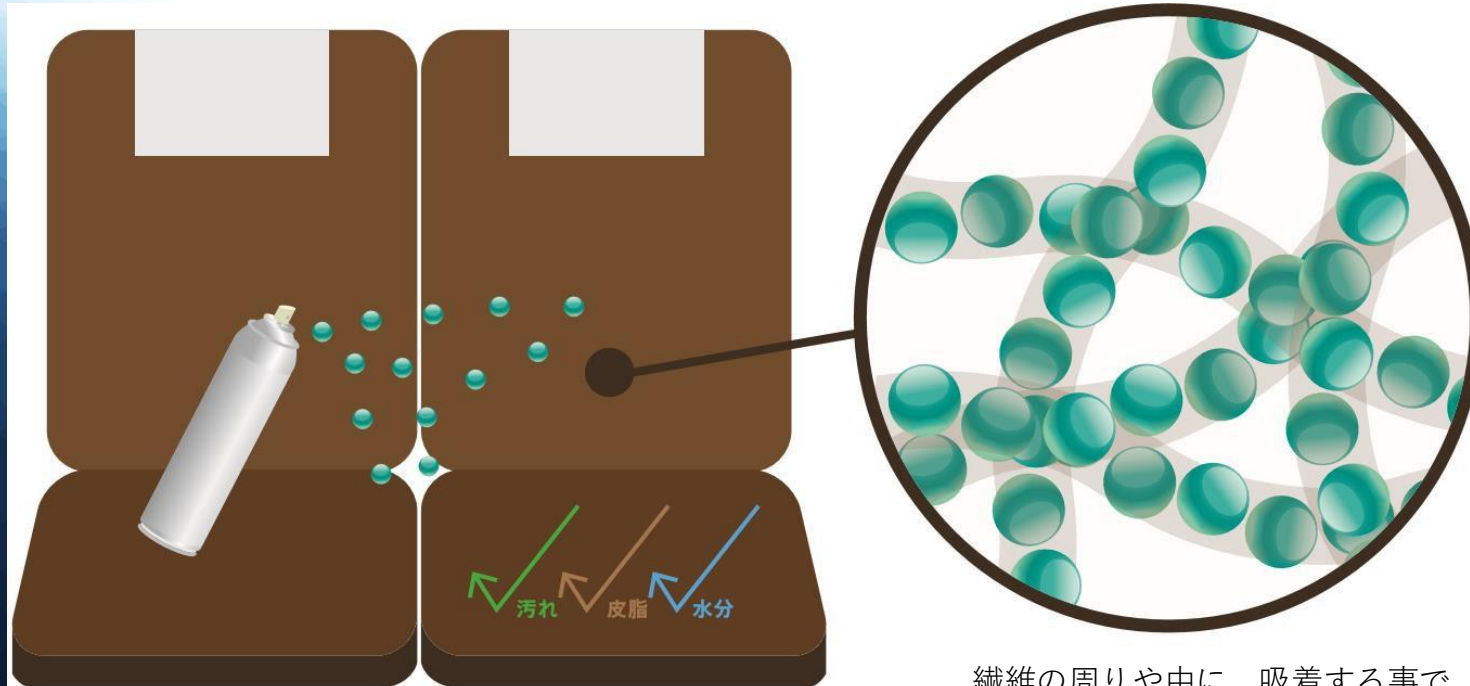
形状の変化にも
撥水性伸縮性バインダーにより
なめらかに対応が可能

製品概要 ～ファブリック・アルカンターラ～

ケイ素化合物が繊維の周りに吸着することで重なり合う部分がガラスコーティング状になります。

その結果、柔軟性を失うことなく

優れた耐摩耗性・耐水性・防護機能を長期にわたり形成します。



繊維の周りや中に、吸着する事で
柔軟性は維持されます。