

POLYMER:BACK-UP CHEMICAL LINE-UP

株式
会社 **ロイヤル化学研究所**

〒183-0014 東京都府中市是政3丁目15番地5
Tel.042-315-3994 Fax.042-315-3991

ROYAL

POLYMER:BACK-UP CHEMICAL LINE-UP

もっと艶を ずっと輝きを



トップコート

01

KOTAC-G REVO II



KOTAC-GREVO II
エアゾール

■セット内容
・100ml×5本
・専用スポンジ 5枚
・施工ステッカー 5台分

長期耐久ガラス系コーティング

1年間の持続力

塗装に深い艶と光沢

エアゾールタイプのハードコート剤です。
ガラス系で光沢・撥水・防汚性・持続性と
4拍子揃ったハードコート剤です。

安定した収益

KOTAC-G REVO IIの販売向上を図る
KOTAC-Gシステムを推奨します。

充実した研修

作業効率の向上

SGPR20 リキッド

■セット内容
・50ml×5本
・専用スポンジ 5枚

長期耐久ガラスコーティング。艶・防汚性・耐久性・撥水性・耐熱性・耐候性に優れます。被膜が強く酸性雨や紫外線によるダメージから塗装面を保護します。



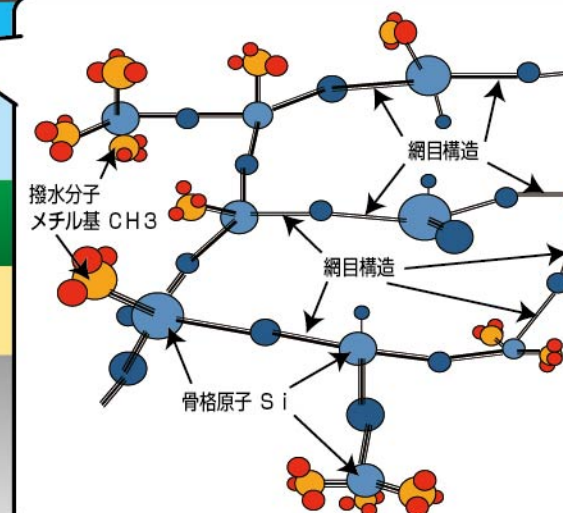
コーティング剤

クリア塗装

カラー塗装

下地塗装

鉄板



自然な艶と 確かな品質を



詳しくはこちらの
動画をチェック!!

02

CLEAN X-POLYMER

トップコート

確かな品質、自然な艶と輝きを求める方に

**CLEAN
X-POLYMER**

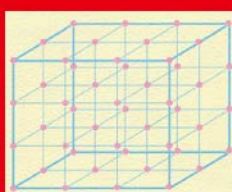
クリーンエックスポリマーコーティング



高分子被膜が
クルマの塗装を守る!!

クリーンXポリマーとは...

少し専門的な言葉ですが、このクリーンXポリマーは高分子重合体として水と反応し、塗装面に薄い「架橋性被膜*」をつくり、紫外線・酸性雨・鳥の糞などによる「シミ」や「変色」から塗装面を守るのです。



「架橋性被膜*」とは?

左の図の様にクリーンXポリマーの分子と水の分子が化学反応をおこし、鎖状になった状態を言います。

クリーンエックス
**CLEAN X
ポリマー**



■420ml×(12本×2)エアゾール

水を使う塗装保護剤です。水アカを除去でき合わせてコーティングもできます。多少の汚れた状態でも繰り返し事で自然な輝きを引き出します。

ガラス系トップコート
ROWX-19



■300ml×6本

ガラスケイ素ポリマー(撥水性)、変性シリコン(滑水性)、低粘度シリコン(すべすべ感触)、艶出し増強ポリマーなどを配合し、マルチハイブリッド効果が得られたガラス系塗装保護剤です。

時間が経つにつれ、 輝きと撥水力が増していきます。



詳しくはこちらの
動画をチェック!!

03

OPTIARA

最先端のコーティング剤 オプティアラ

OPTIARA®
スピードボディガラスコーティング
オプティアラ

オプティアラ V2 スプレーヤー

■500ml×10本
(専用ガン2本付)
最先端のコーティング
剤で抜群の艶と撥水力
を実現。時とともに美し
くなる最新にして最強
のコーティング。



1 予備洗い



手洗いまたは洗車機にて砂・土等
汚れを洗い落とします。

2 スプレー(コーティング)



オプティアラV2スプレーヤー液剤
をボディに噴霧します。

3 すすぎ(シャワーリング)



部分的に噴霧した後、
水でよく洗い流して下さい。

4 仕上げ



吸水タオルで水分を拭き取り、最後に
きれいな仕上げ用タオル(マイクロファイバー)
で拭きあげて完成です。

かけて流して
拭くだけの超簡単
短時間コーティング

オプティアラトリガー

■500ml×10本
スプレーして拭くだけ
で抜群の光沢と撥水力。
作業場で水を使用でき
ないところに最適。



1 予備洗い



洗車機もしくは
手洗い洗車をして水がある状態。

2 スプレー(コーティング)



キャニオンの液剤を
適量噴霧する。30cm四方一回噴霧。

3 拭き上げ



ムラが無いように
マイクロファイバーで
拭き上げる。

4 撥水確認



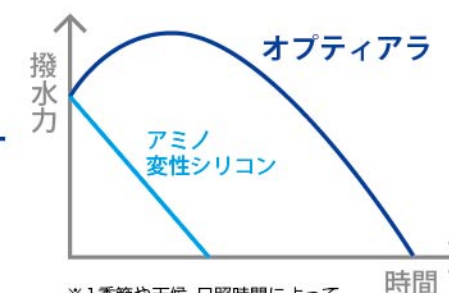
乾拭き後
シャワーノズルにて
撥水確認。

抜群のツヤと撥水力を実現

時とともに美しくなり撥水力も増す…最新にして最強のコーティング

最先端のコーティング剤で 抜群の艶と撥水力を実現!!

オプティアラコートは塗布直後の撥水力も
従来以上ですが、施行数日から10日後の撥水力が最大で、
しかも持続力は従来の約3倍です。
その理由※1は「オプティカル・ネットストラクチャー※2」。
光と熱による化学変化で、分子が網の目のようにしっかりと
結びつき、時間が経つにつれ、輝きと撥水力が増していきます。

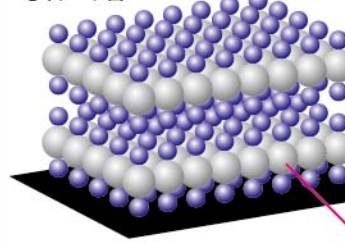


※1季節や天候、日照時間によって
日数、時間は変わります。
※2当社従来品比較。

Optical net structure とは… (オプティカル・ネットストラクチャー：光学網目構造体)

光と熱により化学変化で分子が網目状に結びつき架橋構造体を構築します。光ブリッジ反応により化学吸着で強い
皮膜を形成、高い持久力を発揮します。それにより、ボディに美しい光沢をもたらす、鏡のような輝きを放ちます。

●イメージ図

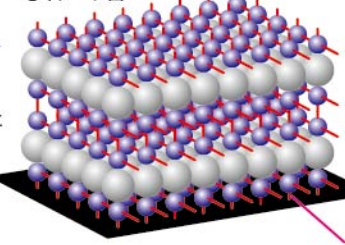


光ブリッジ反応
(光・温度)

コート剤をスプレーすると
撥水性分子が塗装表面に
吸着する。

撥水性分子

●イメージ図



光や温度によって撥水性分子同士の
架橋構造体が生じ、被膜にさらに
強固に吸着するため持続性が増し
鏡面のような光沢が発現する。

架橋構造体

2重の強靱な バリアガラス被膜を形成。

最先端のコーティング剤 オプティアラにプラスα

04

OPTIARA PLUS

OPTIARA[®]

オプティアラ プラス



オプティアラプラス

■500ml×5本
(専用ガン1本付)

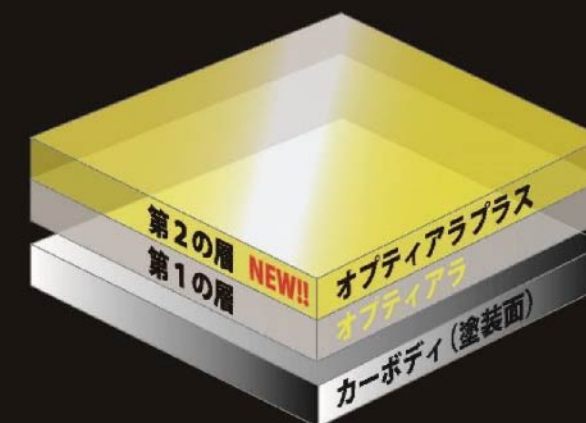
オプティアラV2スプレーか、オプティアラトリガーの施工後に塗布する事により、二重皮膜による強靱なガラス膜を形成します。



ダブル
愛車を**Wの効果**で守ります

■ベース層(第1の層)にオプティアラ、その上に新商品「オプティアラプラス」を塗布することで2重の強靱なバリアガラス被膜を形成。

■ベース層との相乗効果で、3次元に架橋した高硬度の被膜が高い撥水性能と艶出し性能を発揮。汚れを寄せ付けず、長期間にわたって美しいボディを維持できます。



被膜化学式

Reaction of Silicone Glass Polymer Formation



ダブル
ガラス系**W**コーティングの超威力。

1 スプレー(コーティング)



ボディが濡れている状態でコーティング剤を噴霧します。

2 拭き上げ



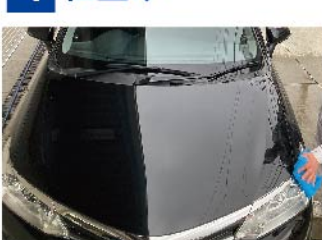
水でよく洗い流した後、ボディの拭き上げを行います。

3 拭き上げ(窓ガラス)



窓ガラスもしっかりと拭き上げてください。

4 仕上げ



拭き上げ終了後、ボディにムラ等が無いを確認し、完了です。

※洗車の際は、各種器具のお取扱説明もあらかじめ読んでください。※必ず事前にテストスプレーを行ってください。接続の不備等あった場合、お客様の車を傷つけてしまう可能性があります。



安全な視界を守ります



詳しくはこちらの動画をチェック!!

05

CLEAN X-G

コート剤

クリーンX-G ガラスコーティング

雨の日視界ははっきり!!



ガラスコーティングの
先に見えるのは“安全”です!!

脅威の撥水力!!



フッ素系 **クリーンX-G** **ギラギラ油膜 完全除去!!**
プロも絶賛!驚きの持続・撥水!!

・施工時間15分・持続力約6ヶ月以上



■1セット×4(20面分×4)
特殊フッ素配合のコート剤です。透過性・撥水性・耐久性に優れたガラスコート剤です。

フッ素系 **クリーンX-G II**
全てのバランスに優れた撥水力!!

・施工時間5分・持続力約3ヶ月



■1セット×4(22面分×4)
特殊フッ素コート剤と油膜取りを一体化し、作業性能を大幅に高めたガラスコート剤です。

シリコン系 **クリーンX-G III**
お急ぎの方にお勧め!今すぐ視界良好!!

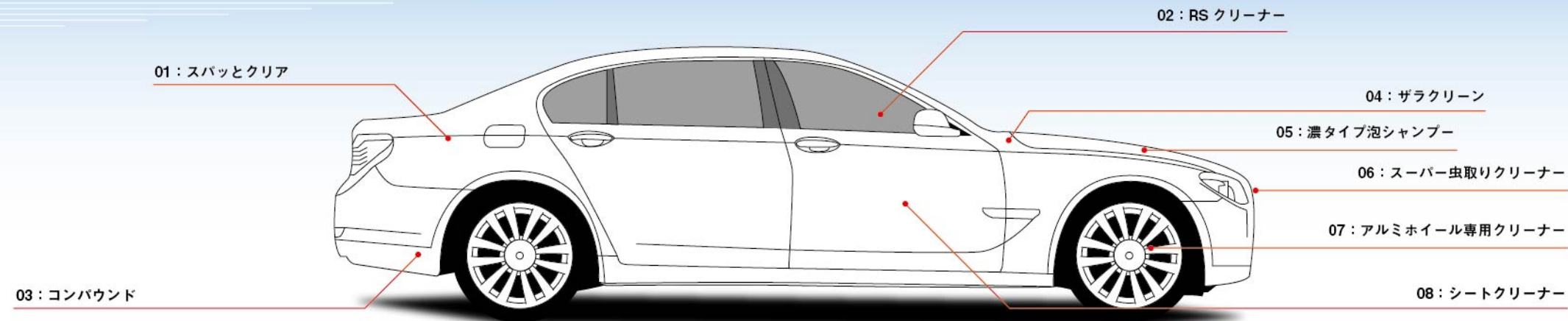
・施工時間1分・持続力約1ヶ月



■206ml×6本エアゾール
窓ガラスに直接スプレーして拭き上げるだけの簡単施工。ガラスシリコン撥水剤としては初めて触媒を使用せず安全性も向上しました。

06

Cleaner



クリーナー

水垢落とし



01：スパッとクリア

■4ℓ×2 (小分けボトル付き)
素早く水あかなどの塗装表面の汚れを落とすクリーナー。塗装を傷つけることなく作業ができます。



ガラス用クリーナー



02：RS クリーナー

■4ℓ×2 (スプレーボトル付き)
電解水+アルコール入り。車の内外全てに使用できるマルチクリーナーです。内窓、外窓、ボディ、ダッシュボード等。



ポリッシャー溶剤



03：コンパウンド

RSC1 粗目
RSC2 中目
RSC3 微粒子
RSC4 超微粒子

■200ml
細かいキズを消して艶を出すシリコン配合の研磨剤です。滑りがよく使いやすい溶剤です。



その他 クリーナー



04：ザラクリーン

■4ℓ×2
通常の洗車では落ちないボディにこびりついた頑固な黄砂・花粉を落とします。10~20倍希釈なので液剤コストも軽減できます。



05：濃縮タイプ 泡シャンプー

■4ℓ×4
通常のシャンプー剤より発泡力が優れています。エアームスガンと併せてお使いいただく事をお勧めします。



06：スーパー 虫取りクリーナー

■4ℓ×2 (スプレーボトル付き)
タンパク質分解酵素と特殊溶剤、特殊界面活性剤を配合。既存の虫取りクリーナーより虫や鳥の糞などのタンパク質分解能力が大幅にUP。又、脂質洗浄力が大幅にUPしました。塗装に優しい中性クリーナーです。



07：アルミホイール 専用クリーナー

■4ℓ×3 (スプレーボトル付き)
強力に錆・鉄粉を浮かせ、汚れを素早く取り除きます。



08：シートクリーナー

■4ℓ×4 (スプレーボトル付き)
布製シートの汚れを除去します。また、天然消臭剤、除菌剤配合により、シートのいやな臭いを取り除きます。

