

TEOGONI®

SILICONE-BASED GLASS COATING AGENT MOUSSE TYPE

# HOPITOS-KARIS

ホピトス-カリス ガラスコーティング剤



ダムトラックス × デフスタンダード × テオゴニア 3社のオープンイノベーションにより、ここに誕生

ホピトス-カリスはガラス質の被膜でボディのクリア層を保護するムースタイプのガラスコーティング剤です。

撥水効果はもとより、汚れや傷を付きにくくする効果がワックス剤より長持ちするのが特徴です。

施工後1~2カ月毎に施工するとより強固なコーティング被膜を形成、紫外線によるひび割れや経年の劣化も防ぎ、

愛車を長く綺麗に維持するのに効果的な次世代コーティング剤です。

SILICONE-BASED GLASS COATING AGENT MOUSSE TYPE  
**HOPITOS-KARIS**



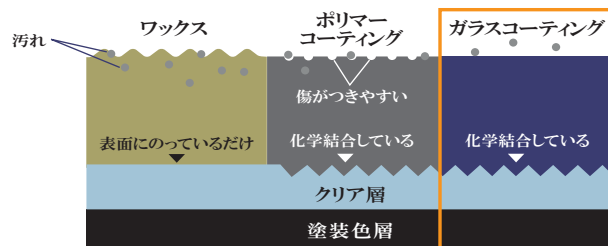
## ボディのクリア層を保護し、ガラス質を含むムースタイプの 次世代ガラスコーティング剤

ガラス質の被膜で車をコーティングすることにより、撥水効果はもとより汚れや傷を付きにくくする効果があり、水洗いだけで光沢を保持できます。

環境により効果は最大約6ヶ月間持続します。

ほこり、砂、ピッチ、タール、排ガスなどに常にさらされる屋外保管の場合は、効果を維持するために洗車と共に2~3ヶ月毎の定期的なメンテナンスをお勧めいたします。

また研磨剤不使用でボディへの攻撃性が少なく、界面活性剤配合による洗浄効果も得られます。



〈ボディコーティングの違いについて〉

ワックス	ポリマーコーティング	ガラスコーティング
耐久性		
× 雨が降ると効果が半減 効果は約1ヶ月	△ 耐久性はあまりない 効果は約1~3ヶ月	◎ 耐久性は抜群 効果は約6ヶ月
防汚性		
△ ワックス成分が水で流れ 汚れの吸着・油膜の 原因にも	○ ポリマー成分の劣化により その汚れがボディに 固着する可能性も	◎ 無機質な為、 劣化せず ボディを汚れから守る
ツヤ		
◎ カルパナロウ特有の キラキラしたツヤが特徴的	◎ スベスベとした手触り ツヤが特徴的	◎ 濡れたようなツヤが 特徴的
硬度		
× 被膜が柔らかく 防傷性能はない	× 被膜が柔らかく 傷がつきやすい	◎ 硬度が高く 傷がつきにくい



## ボディ、ガラス、樹脂、メッキパーツ等 部位を問わずにお使いいただけます。

- 四輪車 (ガラスコーティング車にも施工可能)  
 内装プラスチック、内窓、ミラー、樹脂パーツ、ガラス類<sup>\*1</sup>、ヘッドライト、ホイール
- 二輪車<sup>\*\*2</sup>
- ヘルメット (つや消し塗装のヘルメットも施工可能 ミラーシールドは不可)
- 自転車 ○ 携帯電話 ○ 腕時計 ○ 貴金属

<sup>\*1</sup> フロントガラスに使用する場合はワイパーの種類により動きが悪くなる(ビビり音が発生する)場合があります。  
<sup>\*\*2</sup> オートバイのスクリーンにも使用でき、付着した虫や鳥のフンなどの洗浄にも効果的。つや消し塗装にも使用可能。





## 製品単一でのコーティング施工や、ガラスコーティング施工車への重ね施工により、被膜効果の保護も可能

### ■コーティング無施工車



### ■ガラスコーティング施工車



ガラス被膜が塗装面のツヤを損ねる微細キズや凹凸を埋めて平らにし、最高クラスの深みのあるツヤを生むと同時に、酸性雨や紫外線から塗装を守ります。ガラス系被膜形成でありながらギラツキ感なく自然な艶と光沢が特徴です。強固な『ケイ素系ガラス被膜』で水シミなどが固着せず、徹底的に塗装を守り高級感漂う光沢と肌触りを実感できます。



## 洗練されたデザイン

邪魔にならないサイズ感と、車内やガレージに置いてもインテリアに溶け込むデザインで、あなたのカーライフを彩ります。



## ホピトス-カリス ガラスコーティング剤 使用方法



### ① [洗車]

作業前に必ず施工表面のホコリやゴミなどを水洗いし、洗い流して下さい。  
なお炎天下やボディーが熱い時には使用しないで下さい。



### ② [施工]

使用直前にスプレー容器をよく振ってからお使い下さい。ボディーがぬれた状態で施工面に本剤を吹きかけるか、クロスに本剤をつけ全体に塗りのぼして下さい。直径約5cmサイズに吹きつけた泡の量で、80×80cm四方の施工が可能です。



### ③ [拭上]

拭き残しがないように、拭きとり用クロスで拭き上げて下さい。



### ④ [仕上]

仕上げに乾いたキレイなマイクロファイバークロスを使い、表面を磨くようにムラなく拭きのぼして下さい。



施工前

施工後

## [ Finish ]

作業終了後12時間は、皮膜を硬化定着させるために洗車および雨天や夜露等、水に濡れないようにして下さい。



### 施工・拭き上げ用に専用クロス付属

単品での販売ができるようなマイクロファイバークロスが2枚付属します。吸水性に優れた特殊な極細繊維により、愛車のボディに優しいソフト仕上げ、コーティング剤の塗りこみや拭き上げ専用クロスにお使い下さい。



### [お手入れ方法]

- ① 汚れがいたら水で洗って残った水を拭き取ってください。すぐに光沢がよみがえります。
- ② 光沢が弱くなってきたらホピトス-カリスを塗布してください。
- ③ 塗り重ねをしますと光沢に深みが出てきます。

### [水洗いができない場合の使い方] 自動車インパネ・シート内装部、携帯電話、小物類など

- ① 汚れを水拭きでよく拭き取ってください。汚れがひどいときは薄めた中性洗剤などで拭き取って洗剤が残らないように水拭きしてください。
- ② ホピトス-カリスをスポンジやティッシュペーパーにしみこませて軽く拭きあげてください。
- ③ 水を含ませたキレイなマイクロファイバークロスを硬く絞りムラなく拭きのぼしてください。



# HOPITOS-KARIS

## ホピトス-カリス ガラスコーティング剤 《開発ストーリー》

### 開発目標と目的

商品化まで約1年をかけ、施工時間の短縮と施工の容易さを両立した専門店に依頼せずとも自身で手軽に施工が可能なガラスコーティングを目指しました。



### ダムトラックス × デフスタンダード × テオゴニア 各社のノウハウを結集した共同開発

ヘルメットメーカーとして絶大な信頼を持つダムトラックス社には、各カラー構成ヘルメットへのコーティングによる変色や耐久性の確認を依頼、施工のしやすさ等を共同検証しました。デフスタンダード社は以前から多岐にわたる製品開発の中核を担ってきており、それらの知識と経験から開発のサポートを依頼しました。ここにテオゴニアを加えた3社により開発期間約1年余りをかけて、専門店に依頼せずとも自身でコーティングを可能にする次世代のガラスコーティング剤が誕生しました。



### 他社製品との違い

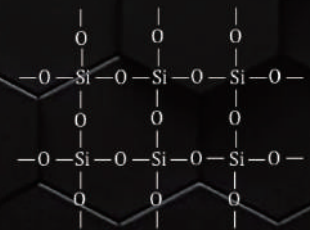
- 製品単一でのコーティング施工、及びガラス系コーティング施工車への重ね施工で、被膜効果の保護も担うことができる。
- ガラス系被膜形成でありながらギラツキ感なく自然な艶と光沢が特徴
- 塗面・ガラス・金属・プラスチック・樹脂系パーツなど幅広く施工可能
- 洗車後の水拭き上げと同時施工なので圧倒的施工のしやすさ
- フォームタイプで空気中への飛散がしにくく使用量が抑えられる。
- 研磨剤不使用でボディへの攻撃性が少なく、界面活性剤配合による洗浄効果も得られる。



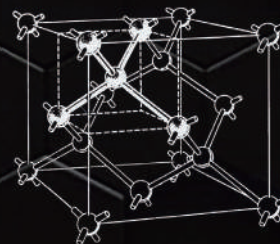
### なぜ「ケイ素」なのか

ケイ素はガラス系コーティングの元となる主成分でボディに硬い被膜を形成します。また油脂コーティングや樹脂コーティングと比べて持続期間が長いのが特徴です。

ケイ素：原子番号 14、原子量 28.0855、元素記号 Si の元素  
赤外域（波長 2-6 μm）で高い透過率があり、レンズや窓の素材、トランジスタ、ダイオード、太陽電池の製造に用いられ、鉄と違って軽く、磁性を帯びずダイヤモンドに次ぐ硬度を持ちます。



二酸化ケイ素 構造式



最外殻電子が4つのケイ素で形成された結晶構造。





# HOPITOS-KARIS

## 《独自配合のハイブリッドシリコンエマルジョンアルファ》

### 深みのあるモデルカーのような艶の実現

美しき艶出しと被膜形成、高密度レジンに新開発のハイブリッドシリコンエマルジョンを配合。開発協力メーカー各社のノウハウを結集、深みのあるツヤと光沢を簡単施工できます。



### 最長6か月の高耐久性

ハイブリッドシリコンエマルジョンアルファが施工面の層と強固に結合する事で高い保護被膜及び耐久性を実現。施工後のメンテナンスも水洗いだけで光沢を維持、持続効果は最長6か月となります。

### 驚異的な水弾きで高い撥水効果を実感

ハイブリッドシリコンエマルジョンの強力な撥水効果により施工面の水弾きを実現。※撥水効果は施工面の汚れ（ホコリ・花粉・黄砂・傷）等に影響されるため、3か月を目安に洗車と共に再施工される事をお勧めします。



### 高精製洗浄成分で汚れも除去

炭化水素洗浄剤と界面活性剤の効果により、頑固な油性汚れ（タイヤカス・ピッチ・タール・グリース）等も簡単にクリーニング、ノーコンパウンド仕様で様々な素材へ安心してご使用いただけます。

### プロ仕様（超硬化型）ガラスコーティング施工車にも

付着しやすいと言われているウォータースポット・イオンデポジット・雨ジミ・水ジミ等の無機質汚れの付着を抑え、高密ガラス形成被膜を保護するトップコートとしてもご使用いただけます。

### 手間いらずの簡単施工

水が残っている状態で施工できます。水洗い洗車後、濡れた施工面にスプレーして拭き取るだけの簡単作業。



TEOGONI<sup>Q</sup>

SILICONE-BASED GLASS COATING AGENT Mousse TYPE  
HOPITOS-KARIS

ダムトラックス × デフスタンダード × テオゴニア 3社共同開発  
ガラスコーティング車にも使える次世代コーティングです。

## HOPITOS-KARIS ホピトス-カリス ガラスコーティング剤

メーカー名：TEOGONIA/ テオゴニア

商品名：HOPITOS-KARIS ホピトス-カリス ガラスコーティング剤  
品番：81108

JAN：4573125836848

容量：200ml 普通車ボディ約 10 台分<sup>※1</sup>

用途：樹脂・塗装・金属等の、洗浄・保護・つや出し用

内容成分：IPA、ケイ素化合物、界面活性剤、精製水

付属品：マイクロファイバークロス × 2

化粧箱サイズ：高さ 203mm × 幅 53mm × 奥行き 165mm

生産国：日本

価格：¥3,960（税込）

※1 用量を守って施工の場合

