

The Car Soup Up Shop
Eternal Auto
the creation of inspiring cars
〒 480-0121
愛知県丹羽郡大口町河北 2 丁目 439
TEL 0587-74-3909



Photos in this catalog use materials on pixabay.
All photos listed are copyrighted free.
Thank you for the nice pictures.

このカタログの写真は、pixabay の素材を使用しています。
掲載されている写真はすべて著作権フリーの素材です。
素敵な写真をありがとう！！



Produced by Eternal Auto

GLARE PROFESSIONAL POLISH



GLARE とは、Glassplexin® と呼ばれる全く新しい特徴を持つ配合物が含まれ、あらゆる気象状況と環境のもとで柔軟性に富んだ高度の光沢ポリッシュ・シーラントで、塗装やクリアコートに対し科学的には陰性に働くケイ酸塩化合物です。

酸化が進むとき塗装そのものは陽極に変化しています。このとき陰極シリケートイオンである Glassplexin は塗装やクリアコートの分子とシリケートの外側の電極範囲の価電子と相互間で価電子を共有することにより、容易に結合されます。

グレアはコーティング施工前に必要となる下地処理においてコンパウンドを用せずとも塗装膜を整えることが可能です。



GLARE contains a new type of chemical formulation developed exclusively

GLARE GLASSPLEXIN®

グレアプロフェッショナルポリッシュは 1999 年のプロフェッショナルトレードショーで初めて製品を発表以後、業界の注目を浴びている商品です。

グレアはどんな材質のものにも使用ができます。ガラス、グラスファイバー、プレキシガラス、カーボンファイバー、プラスチック、クローム、アルミ、合金に使用可能です。CD や DVD のキズ修理にまでも使えてしまいます。

バイクのヘルメットやバイザーなどにも使用できます。

ヘルメットをピカピカにさせ塗装を保護するだけでなく、バイザー部分が視覚的にもクリアになるので安全性も向上します。また、雨粒などがバイザーの表面に残りません。他には、虫の死骸などが付着しても簡単なひと拭きできれいに取れてしまいます。さらにグレアは最高 340

度の高温まで耐えるので、エキゾーストパイプなどにも使えます。

ボート・船舶にも使用可能です。グレアは淡水で 1 年、海水で半年ほど効果を維持することができます。また、船体に付着する海草等の量を減らすことができます。

家用機への使用も可能です。ボーイング社がテストをして認可された商品で、空気抵抗の軽減による燃費とパフォーマンスの向上が見込めます。

グレアの製品は 100 % VOC(volatile organic chemical) に準拠しています。実際には、VOC とみなされる必要条件には余裕を持ってクリアしており、同種の他社製品に比べても、ペトロリアム溶剤といった添加物の含有率はわずか 5 % であり、残りの 95 % の全てがグレアを構成する主要物ついう濃縮製品です。



GLARE IS 100% VOC COMPLIANT

JUST A FEW OF THE MANY GLARE USERS



2004年にはホンダが独自に研究とテストを重ねインディとスーパーバイクレーシングへの参戦車に使用し、グレアはホンダレーシングより認められ、ホンダ・グレア・プロフェッショナルボリッシュの商品名でホンダ自動車のプロ・ホンダ・オイル・ケミカルのブランドで販売するプレミアム・ボリッシュの製品開発にも関わりました。

同じ頃に、グレアは Barret-Jackson Classic Car Auction に常時出展しているディテーラーの European Detail Specialists Inc にも使われるようになっています。

2008年にはアメリカ空軍がボーイング社に対しグレア製品のテストを要請しました。その結果、合格の印をもらい大統領専用機への製品使用の許可が下されました。



この商品をいち早く取り入れた企業の中には、ロサンゼルス市警も含まれていて、パトカーや白バイ向けに使用するのが目的であったことは言うまでもなく、飛行中の空気抵抗を5-10%の燃料節約を可能にする特徴に目をつけヘリコプターにも使用したのです。ロサンゼルスが使用している噂はすぐに広まり、ロサンゼルス市営バスもグレアの製品を購入することを決めました

2002年までに、グレアは世界主要各国で販売されるようになり、業界のプロやセミプロがグレアを使った出品品では数々の賞を受賞しています。そして、カリフォルニアのハンティントンビーチにあるカスタムペイントで有名なショップである Chip Foose, Mitch Lanzini of Lanzini Body Works も GLARE 製品をいち早く取り入れています。

GLAREを使用している主な企業の一覧（一部）

G HONDA RACING
H EUROPEAN DETAIL SPECIALISTS (BARRET-JACKSON)
L LANZINI BODY WORKS (OVERHAULIN)
T TOYOTA / LEXUS EUROPE
V VOLVO
B MW EUROPE
T HE TORINO COLLECTION OF AMERICAN MUSCLE CARS
L A.P.D.
L A.M.T.A.
V INCE GRANATELLI (GRANTATELLI RACING)

THE UNITED STATES AIR FORCE (AIR FORCE ONE)
COLOR ZONE DESIGNS (SPEED TV's "SUPERBIKES")
DOLLAR GENERAL CORP
HORMEL FOODS
SANTA PALM CAR WASH (CAR WASH TO THE STARS)
AL RUGBY FOOTBALL LEGEND GAVIN BROWN
SU OLTMAN (SENIOR TECH EDITOR FOR "WING WORLD")
CASWELL ELECTROPLATING
UTTLE CLICK AUTOMOTIVE GROUP



GLARE is an ultra high gloss, all weather, temperature flexible polish /

sealant containing a brand new proprietary active ingredient called Glassprexin®

GLARE IS DIFFERENT FROM EVERYTHING ELSE

ワックス・ポリッシュ・シーラント製品で他社が使う主要成分はグレア製品には一切含まれておません。

他社製には、天然系のロウであればハゼノキから採取したものや、ミツロウから作られたものがあり化学合成系のロウにはポリマー、樹脂系のものではアクリルポリマーやシリコンまたは、それらが混合された成分になっています。しかし、グレアの製品はこれらのどれも使用はしていません。

様々な理由からグレアはそういった天然系のロウやポリマー、またはシリコンという化学合成物を使用しない第一の理由は、ロウというのはその融点が低いということです。(carnauba wax で 60 度、使用されるポリマーにもよるが synthetic wax で約 80 度) 融点が低いということは、車のボディに塗られたワックスが太陽熱で融けてしまうことを意味します。そうなると、融けてロウが塗装やクリアコートを加熱しフライ(炒める)状態になるので、塗装の質が悪化するのをより加速度になります。



第二の理由は、carnauba wax の PH(ペーハ)が 7 よりずっと低く、それは酸性であることを意味します。度重なる使用や、長時間の使用では酸が塗装を破壊してしまうことになります。

第三の理由に、視覚的にロウそのものは透明ではないということ。いかなるロウでも、実際に無色透明ではありません。これでは、塗装を白っぽくさせたり、どんよりさせたり、曇らせてしまいます。

第四の理由に、ロウは塗装上にあるキズを一時的に覆うだけであるということです。ロウは樹脂なので、塗装やクリアコートと分子的に結合し一体化するということはありません。2~3週間たった後や次の洗車の後には、それが落ちてしまい、またキズ跡が目立つようになります。

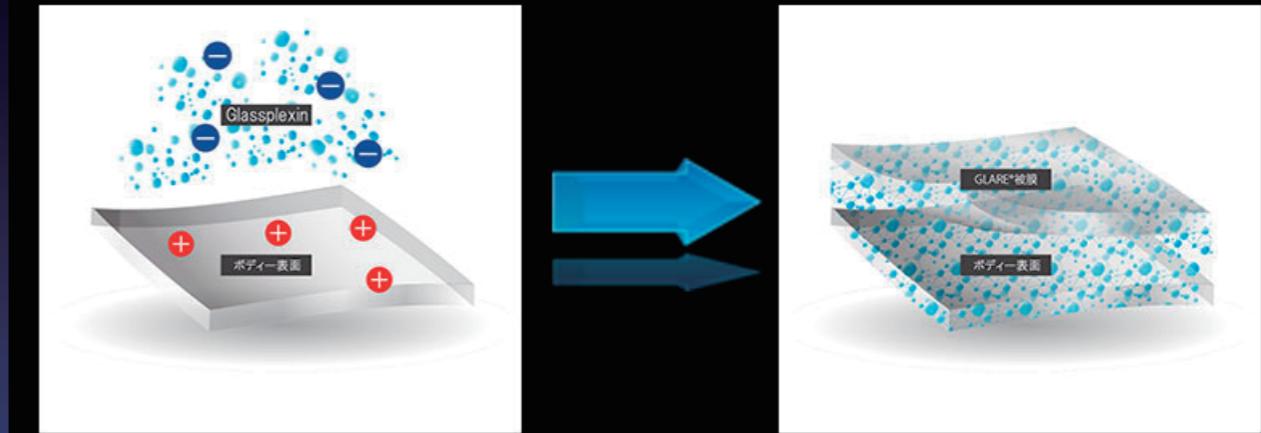
最後の理由として、他社製品がよく売り文句にしている塗装を紫外線から保護するというのは、ロウやポリマーでは不十分です。ですから、何度もワックスかけをしようとも、紫外線による変色や酸化から塗装を守ることは出来ないです。

GLARE has taken the industry by storm

EFFECTIVENESS OF GLARE

GLASSPLEXIN®の効果で化学結合！

塗装と一体化するガラス系コーティングです。



Glassplexin®の効果とは？

空気中の酸素と塗料の間で起こる酸化還元反応の過程で陽極(プラス)に変化した塗装やクリアコートに対して有利に働きます。新しく塗装処理がされた塗料は乾きあがると同時に酸素による酸化反応が始まります。

塗装の寿命は、この常に起こる酸化反応をどう止めるかに関わっています。これは塗装が外気に触れると空気中の酸素の分子が塗装の分子から電子を奪うために起こるもので、これは酸化還元反応、または酸化反応と呼ばれます。酸素の分子が電子を蓄え、塗装の分子が電子を失い「酸化」が進むとき、塗装そのものは陽極(プラス)に変化しているのです。このとき、陰極(マイナス)シリケートイオンである Glassplexin® は塗装やクリアコートの分子と、シリケートの外側の電極範囲の価電子と相互間で価電子を共有することによって容易に結合されるのです。

科学用語では Covalent Bond と呼ばれる一番強い結合物になります。このような化学反応によって塗装が酸化反応を起こす工程に巻き戻しがかかるのではなく、塗装本来の科学的なコンポーネントを新しいガラス塗装というハイブリッド的な性質に変えます。

この新しい「スーパー塗装」は透明かつ低い摩擦抵抗、強力な表面張力、下がマイナス 156 度、上は 343 度の耐熱能力、太陽紫外線遮断率 98%、環境から受ける自然的または人工的な腐食、例えばタール、溶雪剤、酸雨、虫、鳥糞、工業排出物、カラースプレーのいたずら、水滴痕などの汚れを落としやすくし、酸化防止、更には他社製品ではできなかった輝く 3D 光沢を実現しました。簡単に言うと、本当はドライで硬い表面なのに、みずみずしい輝きで、いま述べた利点が全てあるというものです。

GLARE is being sold on five different continents around the world

GLARE PROFESSIONAL PRODUCT

Glare を施工すれば何度もワックスかけをする必要がありません！

Glare のプロフェッショナルポリッシュは世界レベルにおいても高品質で、高い効果が得られる愛車の塗装保護を約束してくれる製品です。Glare プロフェッショナルポリッシュにはグラスプレキシンが配合されており何度もワックスかけをせずに一回の処理で済んでしまいます。

他社製品は Glare の商品が提供するトータルな塗装ケアの一部分だけを貯っており、それさえも 3 ~ 6 ヶ月の間に最低 1 回は再度処理を行わなければ効果が得られません。

しかし、Glare の Paint Sealant は唯一、あなたの愛車をショールームコンディションのように常に光沢を保つことを約束してくれる製品です。

Glassplexin

Glare プロフェッショナルポリッシュは唯一、まるで液体ガラス塗装表面のシール剤のようなもので、あなたの愛車に超光沢を与えてくれます。塗装表面の小さなミゾの間にブレンドされるように塗装と一体化してしまいます。

Stands Up To Wash and Wear

Glare は強い洗剤の使用にも傷がつくことはありません。洗車の際に混じったチリ、土、砂などの摩擦や、いかなる化学製品で洗われても塗装を擦り減らすことはありません。

Forms a Rockhard Shield

Glare に含まれるグラスプレキシンが塗装内の分子と結合されます。製品が乾くにつれて、とても硬い塗装保護へと変化していきます。



Protects against Ultra Violet Rays

Glare は透明で光を通す液体ですが色あせや塗装破壊の一番の要因である有害な紫外線を遮断します

Blocks out Corrosion

腐食、酸化、空気中に舞う塗装を破壊する物質をブロックします。Glare は愛車を凍結剤、大気中の汚染物や化学製品、アルカリ物質から保護をするシーリングです。

Exclusive Glassplexin Formula

Glare プロフェッショナルポリッシュが唯一、市販製品としてグラスプレキシンを配合する製品です。

Glare プロフェッショナルポリッシュは、現在の世界中における多様な用途にも、その効果が証明されています。特記される用途には、これまで他社の製品が出来なかつたガラス（フロントガラス、窓、ミラー）までが含まれています。

Glare プロフェッショナルポリッシュはファイバーガラス、カーボンファイバー、硬化プラスチックガラス、メッキ、塗装を施された木材や金属合金にも使用可能です。



Features & Benefits

Glare プロフェッショナルポリッシュには、シリコン、ワックス、ポリマー、アクリル、テフロン、またはそれらの混合物といった有害な化学製品は含まれておりません。そのほとんどの成分がシーリング効果のための主要成分でできています。

ペトロリアムがわずか 5 %含まれますが石油系の匂いがするわけではなく、ほんのりバニラの香りがします。

Glare には、ケイ酸塩であるグラスプレキシンが含まれていて塗装の表面に付着するのではなく、塗装の分子と結合し塗装の一部になって、岩のように硬いシールドで以下のような物質から守ります。

太陽、紫外線、雨、酸性雨、路層タール、道路用塩、硬水、スプレーペイント、鳥の糞、汚れ、円錐、卵、ブレーキオイル、ペンキ除去剤、水銀酸。

Glare は他社製品のワックスとは異なる働きをもらします。Glare の製品だけが太陽から紫外線を遮断します。また、マイナス 156°C から 343°C という厳しい温度差にも耐えられますので、猛暑や酷寒の場所でも利用でき、そのような状況でも剥がれるとか、ヒビが入るとか、色落ちするということはありません。

Glare は太陽からの紫外線を遮断するので酸化を防いでくれます。ボンネット、屋根、トランクなどの塗装がドアやフェンダーよりも変色しているのに気がついたことはありませんか？これはパネルやフェンダーといった横



の部分よりも太陽光がこれらの部分に直接当たるからです。Glare の製品だけが塗装を太陽の紫外線から起こるダメージから守ってくれます。

Glare は表面のかすり傷を取り除き、今日の市場に出回っているどの製品よりも塗装表面を滑らかにしてくれます。Glare はまさに 22 世紀の技術です。Glare の輝きと光沢の深さはとてもまぶしいので、車を磨き上げたらサングラスが必要くらいです。

今日の車はクリアコーティングされていて、そのほとんどがウレタン塗料を元に 3 段階による水性塗料で仕上げられているのですが、Glare の製品だけがクリアコートを覆う塗料を太陽の紫外線から保護してくれます。

また、Glare は以下のものにもご使用頂けます。ガラス、ファイバーガラス、メガネ（プラスチック、ガラスともに細かいキズも消えて新品のようになります）、ツヤ塗装された木材、大理石、お風呂備品、タイル、クロム（クローム、アルミ、マグネシウムの車輪にも使えます）、アルミ、真ちゅう、銅、銀、金、シャワーのドア、スポーツ用品、電化製品（冷蔵庫、ガストーブ、トースターなど）、CD や DVD ディスク（音質も良くなり、キズも消え、新品のようになります）

Glare は一度塗ると最大 5 年まで色あせたり、かけたり、割れたり、はがれたりすることはありません。グラスプレキシン配合のプロフェッショナルプロダクトです。



GLARE is approved for use on AIRFORCE ONE

GLARE can be used on a variety of materials

INFORMATION ON A PRODUCT

ZERO/GLARE

Glare ZEROは新しい古いに関係なく塗装のケアには必需品です。高速のバッファの振動熱を利用し塗装表面のクリアコートを科学的に軟らかくします。クリアコートが半液体状に変化してすり減った部分やキズの部分と塗装剤の融合をしやすくします。Glare Knock-Outをご使用されると、目の前でその違いがハッキリ分かります。この科学的な反応はGlare Knock-Outの効果を倍増します。

軟らかくなつた塗装表面はGlareプロフェッショナルポリッシュを使用後には、また元の硬さと滑らかさを取り戻して以前の張り以上になります。Glare ZEROはカラーサンディングをしなくても効果的なポリッシュをするときに使えます。グラスプレキシン配合。

Knock Out/GLARE

傷を埋め、酸化した表面を蘇らせ、塗装を生まれかえさせます。

ポリッシュ前に頑固な汚れを落とし塗装表面を滑らかにさせます。従来の粘土質ワックスの様に塗装にキズをつけることはありません。早く簡単に処理できる、今までにない、技術的にも一番進んだ商品です。



磁石みたいにくっついた色、汚れなどを落とし塗装表面をガラスのようにしてくれます。ポリッシュ前の処理に使用します。

Micro Finish/GLARE

競合他社製品とは比べものにならない深い艶を生み出します

べたつきなし、まぶしい光沢、全天候用の塗装を蘇らせるシーラント剤。グラスプレキシン配合のキズや酸化で痛んだ塗装表面の決定版。車、飛行機、ボート、バイク、ファイバーガラス、プラスチック、ステンレス、メッキ、カーボングラファイト、RVなどに使用できます。グラスプレキシン配合で紫外線を遮断し、塗装の内面と外側の両方をガラスみたいにしてくれます。22世紀の技術を超えたまだかつてない最高のポリッシュ剤です。効果の持続は5年あります。

Spider/GLARE

クモの巣表面や、キズなどを取り除いてくれます。Glareはクモの巣みたいになった表面やこすりキズを除去してくれる商品です。とても純度の高いメタルが純正グラスプレキシン渦巻状のキズを除去します。

Glare Spiderは一時のごまかしではなく永久処理できる他にはない商品です。



Professional Polish/GLARE

輝きがまぶしくてサングラスがいるくらい！全天候用のべたつきなし、輝く光沢を約束するシーラント剤。車、飛行機、ボート、バイク、ガラス、ステンレス、ファイバーガラス、メッキ、カーボングラファイト、RVなどに使用できます。グラスプレキシン配合で紫外線を遮断し、塗装の内面と外側の両方をガラスみたいにしてくれます。22世紀の技術を超えたまだかつてない最高のポリッシュ剤です。効果の持続は5年あります。

Advance/GLARE

Glare AdvanceはGlare Professional Polishのさらに上のランクに位置するプロの専門向けの最終仕上げ用商品で、その持続効果が7年あります。さらにGlare Professional Polishに比べて15~20%程深みのある光沢をもたらす商品です。

Liqui Clay/GLARE

ポリッシュ前の頑固・しつこい汚れを洗い流します。一般的な粘土棒とは違って塗装の表面にキズをつけることはありません。簡単に、しかも早く作業を済ませることができます。(水を含ませたスポンジを使い、完全に乾きあがった段階で拭き取ります)



今までにない最先端の商品です。色合いを蘇らせ、汚れや虫の死骸や磁石のようにこびりついた付着物を取り除きます。ポリッシュ前の塗装表面をガラスのように仕上げてくれるものです。

Ultra Wash/GLARE

あなたの愛車をピカピカにします！今までにない最先端の洗車剤です。ペーハ値をバランスさせた濃縮製品です。いかなる表面や最新のクリアコート塗装にも安心して使えます。他社製品とは比べられない洗浄力で、あなたの愛車に光沢を与えてくれます。

Tire Magic/GLARE

これ1本で愛車のタイヤケアが済む商品です。Glare Tire Magicは一番タイヤにダメージを与える日差しからの紫外線から保護します。また、オールシーズンでの耐熱効果もあります。タイヤをひび割れや色あせから守り、自然で美しい輝きを与えてくれます。飛び散り防止のフォーミュラを配合。使い方はとても簡単でスプレーして拭き取るだけです。また、ワイパーームやウレタンモール等にも使用できます。尚、タイヤマジックはアルコール分を一切含んでおりません。



GLARE Has Been Tested And Approved By BOEIMG

Improve The Performance And Reduce The Fuel Consumption

DETAILS OF OPERATION

手洗い洗車

ウルトラウォッシュ シャンプーにて手洗い洗車を行います。
GLARE の施工には必ず使用します。

レベル別施工

塗装の状態に応じて施工レベルが異なります。使用的する溶剤もレベル別で変わります。
 • Knock Out
 • SPIDER
 などの溶剤を使い分けて傷を埋めていきます

鉄粉除去

鉄粉除去を行う事で、仕上がりに大きな差が出てきます。
専用溶剤と専用クロスで鉄粉を完全除去します。
ここまでは、GLARE を行うウォーミングアップ段階です。
Liqui Clay を使用する場合もあります。

基本仕上げ

- Microfinish
- ProfessionalPolish

で基本の仕上げを行います。
ここまで施工で深い艶が得られ、なめらかな塗装面へと生まれ変わります。

ZERO

GLARE の一番最初で、かつ一番重要な工程となります。
高速のバッファの振動熱を利用して塗装表面のクリアコートを化学的に柔らかくします。
クリアコートが半液体状に変化してすり減った部分や傷の部分と塗装材の配合をしやすくします。

最終仕上げ

ショーカーのように、さらに輝く艶をお求めのオーナー様には Advance を使用しての最終仕上げを行います。
基本の仕上げ以上から 15～20% 程度深みのある光沢が得られます。

親水性

ロウの場合、そのものの表面張力によって塗装の上の水が水滴にさせられます。
しかし、グレアを使用すると表面張力がそれ以上に強くなるため水滴ができるレベルのさらに上の状態にしてしまいます。
ですから、ほとんどの水滴は自動車の表面に残らず流れ落ちてしまいます。

持続期間とメンテナンス

GLARE 施工後の持続期間は約 5 年です。
ただし、定期的な自己メンテナンスを怠った場合の効果は上記の限りではありません。自己メンテナンスと併せて年 1 回の有料メンテナンスを行う事によって GLARE の効果を最大限に維持します。

通常行う自己メンテナンスは、Ultra WASH Shampoo を使用しての洗車と、Professional Polish 又は Microfinish との併用をおすすめ致します。
Shampoo は、乾いてしまう前に洗い流すようにして下さい。炎天下の元で洗車しますと、シャンプー剤が乾いてしまい輪染みの原因になります。

新塗装の場合

普通のワックスであれば 3 週間は待ったほうが良いでしょう。それはワックス（ロウ）は新しい塗装が乾きあがる時の蒸発を妨げてしまい塗装自体の呼吸を妨げてしまうからです。
グレアの場合は塗装処理後、最短で 24 時間で使用可能です。

その他の特徴

グレアは再塗装を代用するものではありませんが、再塗装を必要とする状態が来るまでの時間より長く引き伸ばすことが可能な製品です。
塗装の状態が良いと、売却時の評価も高くなります。

ガラス成分を塗面に化学結合させる為に
アメリカで独自開発された
GLARE® 唯一のオリジナル成分
GLASSPLEXIN®



It's even possible to endure 340 °C of hotness



Will GLARE shine up and protect the finish



GLARE BODY PROTECT

ACCORDING TO LEVEL

Level 1

新車から 1 ヶ月以内

主な使用溶剤
ウルトラウォッシュ
ZERO
プロフェッショナル ポリッシュ

新車から 1 ヶ月以内でも保管状態により
Level 2 となる場合があります

Level 2

新車から 1 ヶ月以上経過

主な使用溶剤
ウルトラウォッシュ
ZERO
マイクロフィニッシュ
プロフェッショナル ポリッシュ

Level 2 以上では鉄粉除去の
オプションをお勧め致します

Level 3

中古車、小傷の多い車両

主な使用溶剤
ウルトラウォッシュ
ZERO・ノックアウト
マイクロフィニッシュ
プロフェッショナル ポリッシュ

ショーカーのような深い艶をご希望の
オーナー様にはオプションの
アドバンス最終仕上げをお勧め致します

Level 4

傷が多く塗装の状態が良くない車両

主な使用溶剤
ウルトラウォッシュ
ZERO・ノックアウト
スパイダー
マイクロフィニッシュ
プロフェッショナル ポリッシュ

Than not it can save you from having to repaint

GLARE® グレア
プロフェッショナル ポリッシュ

日本上陸！



Please be Careful

施

工レベルについて、塗装の状態を考慮せ
ずにレベルのご指定は出来ませんのでご
了承下さい。

塗

装の状態によっては施工価格が割り増し
となります。

塗

装の状態や傷の程度によっては GLARE 以
外の溶剤を使用する場合もあります。

外

車や旧車などについては、上記の価格と
異なる場合があります。現車確認後のご
相談となります。

ウ

ィンドウガラスのコーティングは行って
おりません。車両での GLARE の施工はボ
ディーの塗装面、ヘッドライト、テール
ランプ、メッキ部分、光沢樹脂部分です。

シ

ョップでの有料メンテナンスは年 1 回
行う事を推奨しております。これにより
GLARE の効果を長く維持する事が可能と
なります。

当

てはまる車両タイプが不明な場合はお問
い合わせ下さい。別紙の価格表では車両
タイプ別で記載しておりますが、価格の
基準は車両の大きさで決まります。

同

じ車両タイプでも、大きさによって価格
が変わりますのでご了承下さい。

GLARE increase the value of my vehicle