

**Q① 撥水タイプと親水タイプ、どちらがいいの？**

**A① エクラ撥水タイプは光沢に優れています。**  
黒系のボディはより一層美しさを引き立て、ボディも乾いたウエスなどで触るとツルツルしており、毛バタキなどを使用してもキズを付けにくく、洗車後の水滴も拭き取りやすい、という長所があります。

**エクラ親水タイプの特徴は、やはりセルフクリーニング効果です。**  
白系のボディは黒系に比べ、早く汚れが目立ってしまいますので、これらのお車には汚れに強い親水タイプをお薦めします。

**Q② 「ガラス」と聞くと割れたり剥がれたりしそうだけど・・・**

**A② 心配は御無用です。**  
エクラは、ナノレベルの薄い膜厚が塗装面と化学結合し、しっかりと密着していますので、ゴム類などの伸縮にも耐えることが出来ます。専用の剥離剤以外では、塗装面ごと削らない限りコーティングは剥がせません。

**Q③ コーティング後はどういうお手入れをすればいいのでしょうか？**

**A③ コーティング後の洗車などには、エクラ洗車キットをお使いください。**  
エクラのメンテナンスはほとんどの場合、洗車をさせていただくことで十分です。  
洗車キットの使用法は付属の取扱説明書をご覧ください。

**Q④ 洗車機で洗っても大丈夫？**

**A④ 洗車機などでコーティングが剥がれることはありませんが、洗車機を使用すると必ずキズが付くものをご理解ください。**  
また、エクラ親水タイプを施工されたボディに、ワックスなどの成分が付着すると撥水してしまい、親水効果が得られなくなります。

**Q⑤ エクラハイブリッドコーティングを施工した車を補修したい・・・**

**A⑤ お車を補修した後は、必ず補修箇所にも再コーティングしてください。**  
対物事故の場合は再コーティングにも自動車保険が適用されています。施工証明書をご用意のうえ、エクラ施工店にご相談ください。

信頼あるコーティング技術の  
当店にご相談ください。

エクラハイブリッドコーティングのお手入れには、  
エクラ【撥水タイプ or 親水タイプ】洗車キットをご使用ください。



撥水タイプ



親水タイプ

誕生



新発想のハイブリッド構造によって  
メンテナンスフリーを実現。  
驚異の耐久力と防汚能力を備えた、  
高次元のボディコーティング——  
エクラハイブリッドコーティングが  
誕生しました。

Produced by

**株式会社CBS**

5年以上  
効果持続の  
耐久力

確かな  
施工技術で  
超光沢



**ÉCLA**<sup>®</sup>  
HYBRID COATING

超撥水力で  
汚れを完全に  
ガード

超親水力で  
自己洗浄効果  
を発揮

### エクラ ハイブリッドコーティングとは…

**完全な無機質のコーティング膜による、  
抜群の耐久力を持つボディコーティング。**

5年相当の紫外線テストでもコーティング機能を維持!

### エクラ ハイブリッドコーティング撥水タイプ

無機質のシリカガラス膜に超撥水膜を付加した高機能コーティング。  
優れたバリア性能に加えて、抜群の超撥水力と光沢を発揮します。

### エクラ ハイブリッドコーティング親水タイプ

他の追随を許さない超親水力を実現しました。  
セルフクリーニング効果による自己洗浄能力をもつボディコーティング!

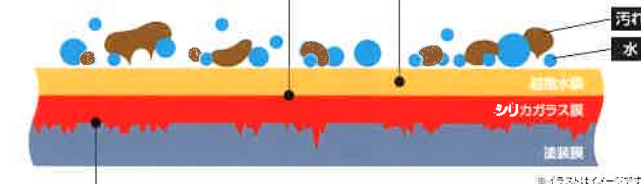
**純度100%のシリカガラスが実現する、  
深みのある光沢。**

ボディカラーのブラックはもちろん、ヘッドランプからアルミホイールまで  
幅広くコーティング可能です。

## 無機質のシリカガラス膜 + 超撥水膜 の エクラ ハイブリッドコーティング (撥水タイプ)

シリカガラス膜と撥水膜を化学的に結合させる  
ことで、非常に耐久性のある撥水膜になります。

撥水膜がボディに深みのある艶と  
独特の輝きを与えてくれます。



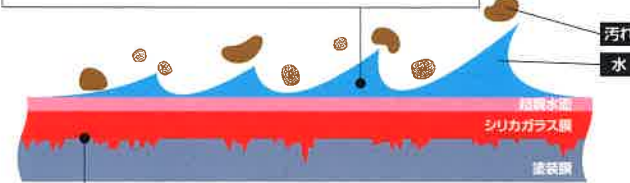
シリカガラス膜が塗装表面の、ナノレベルの凹凸を埋めるため、汚れなどがこびりつく隙間が  
無くなり、コーティング後に付いた汚れは表面にのっているだけの状態になります。

▼超撥水処理をしたボディ。抜群の撥水力がおわかりいただけますでしょうか。



## 他の追随を許さない超親水力。 エクラ ハイブリッドコーティング (親水タイプ)

エクラの超親水面にまとまった雨が掛かると、水が汚れの下に入り込み、  
汚れを浮かせて洗い流す、「セルフクリーニング効果」が発揮されます。



シリカガラス膜が塗装表面の、ナノレベルの凹凸を埋めるため、汚れなどがこびりつく隙間が  
無くなり、コーティング後に付いた汚れは表面にのっているだけの状態になります。

▼超親水処理をしたボディ。水が膜となって広がっています。



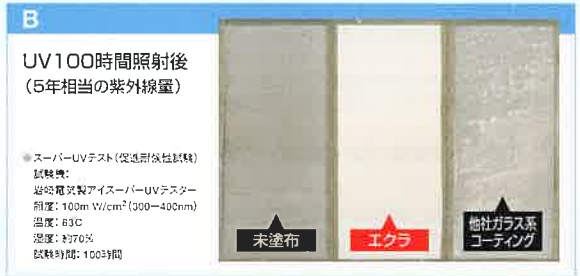
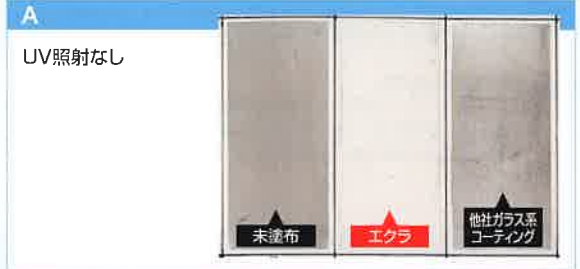
油性ホワイトボードマーカーを使用した、  
セルフクリーニング効果の検証。

左側:エクラ施工 右側:未施工

## 完全な無機質のコーティング膜による、 抜群の耐久力を持つボディコーティング

- 緻密なシリカガラスは塗装面より硬く、汚れなどが食い込まないように表面をガードします。また塗装成分に化学結合することにより、高い密着性を実現。長期間コーティング効果を持続させることに成功しました。
- エクラは5年相当のUVテストでもその防汚機能が失われていないことが確認されています。完全な無機質であるシリカガラスは、紫外線による劣化を起こさないため、長期間の耐久力があります。
- エクラは塗装面だけではなく、アルミホイールやヘッドランプにも施工可能です。あらゆる素材と化学的に結合し、非常に高い密着力を発揮します。

自動車のドアパネル(ホワイトパール)を利用して、それぞれの領域に各種コーティングを施工しました。その後、1ヶ月室温で放置し、Aにカーボンパウダーを使って防汚効果を比較。Bには5年相当の紫外線を照射した後、同様の方法で防汚効果を比較しました。



●スーパーUVテスト(促進耐候試験)  
試験機:  
超耐候気象アイズーパーUVテスター  
照射量: 100m W/cm<sup>2</sup> (300-400nm)  
温度: 63℃  
湿度: 約70%  
試験時間: 100時間

