

## シーズ情報

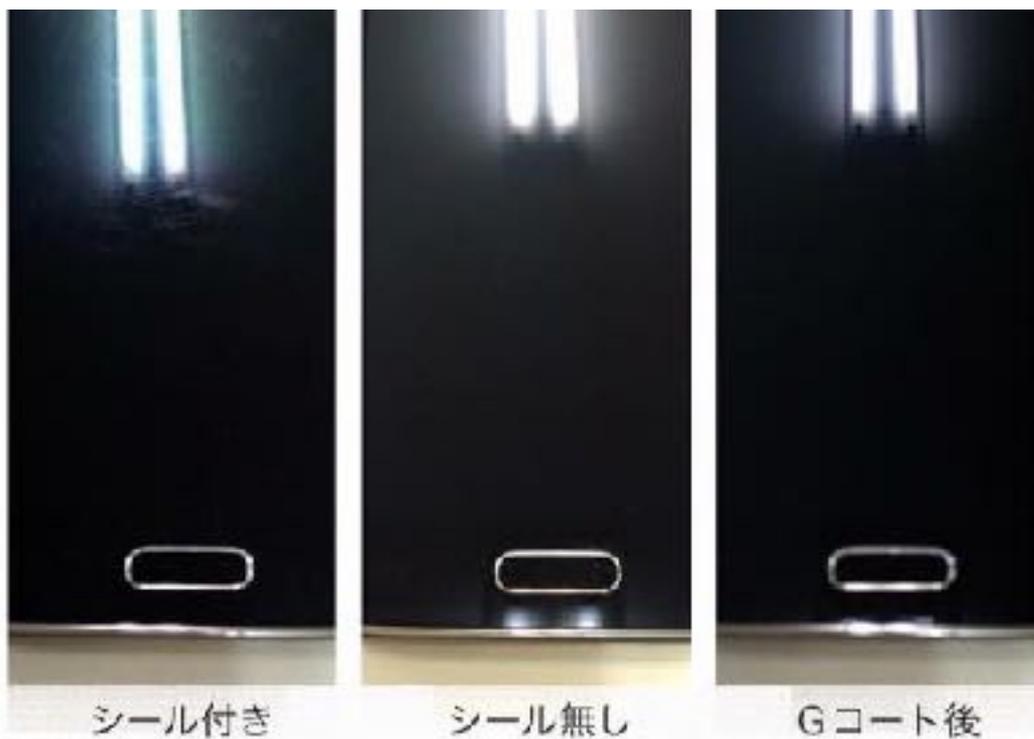
サービス名称：環境にやさしい

カテゴリ：11.住み続けられるまちづくりを / 14.海の豊かさを守ろう

15.陸の豊かさを守ろう / 17.パートナーシップで目標を達成しよう

企業・団体名：P&Cブラザーズ合同会社

公開日：2020年07月17日



## 概要

スマホ、タブレット端末等のコーティングはプラスチック（カバー）の利用を減少させます。皮革製品（鞆、財布、名刺入れ、靴等）車の外装・内装、窓ガラス、キッチン・トイレ・浴室などの水回りにコーティングすることは水・洗剤等の使用量を抑制し水質・海の環境保護に寄与します。また、ビル外壁・屋外看板などへの施工することで、それらの汚れが抑えられて街の環境美化に貢献します。

## 本文

防弾ガラス技術を応用した純国産100%のガラスコート剤を使用したガラスコーティングです。通常のガラスコーティング剤のような「フッ素系」やガラス系の「有機質ガラスコート」とは異なり、無機質100%のガラスナノ化コーティング剤のため、紫外線に強く、ガラス被膜が割れにくく、剥がれづらく、持続性が高いという特長があります。JISが採用する『鉛筆硬度試験』では、施工後のG-POWERの硬度は4H。塗装表面を18層のガラス被膜で覆うことで数ヶ月経て撥水性から親水性へ変化させます。そして、施工後約20日から30日後には、なんと硬度9H以上になります（東京工業試験所実施済）。

幅広い製品のコーティングが可能。

車の外装・内装・窓ガラス、スマートフォン・タブレット・テレビなどの液晶画面、キッチン・トイレ・浴室などの水回り、ビルの外壁・屋外看板など、様々な製品の加工が可能です。

温度も - 54°Cから500°Cまで対応可能ですので、どのような地域・環境でも使用が可能です。

#### G-POWERの特長・強み

##### ①耐衝撃

- ・高い弾力性ですので、車両に塗布した場合は飛び石から飛散防止できます。
- ・スマホやタブレットの液晶画面に塗ることで、落とした場合も割れにくくなります。

##### ②耐久性

- ・紫外線による剥離、劣化を防ぐことができます。
- ・ガラス被膜が18層となることにより多層強化され、効果が持続します。

##### ③即効性

- ・従来のガラスコーティングと違い、短時間で硬化するため施工時間を短縮できます。

##### ④対応性

- ・水回りをコーティングすることで、カビも生えず、汚れが付いてもスグに落ちます。
- ・鏡やガラスをコーティングすることで親水性へ変化し、曇りにくくなります。

#### 施工料金（例）税込み

スマートフォン	3,000円（表）	2,000円（裏）
タブレット端末	5,000円	
メガネ	2,000円	
財布	5,000円～	
洗面台	10,000円～	
シンク（未使用）	15,000円～	
人工大理石	20,000円～	

#### 会社情報

会社・団体・学校名：P&Cブラザーズ合同会社

所在地：〒222-0026 神奈川県横浜市港北区篠原町974-1篠原コーポラスC303

業種：サービス業（他に分類されないもの） / その他のサービス業