



# 生活ガラスコーティング Labo

あなたの大切なモノをキズや汚れから守ります

ハードクリスタルNEO 正規代理店

生活ガラスコーティングLabo

〒102-0082 東京都千代田区一番町8-15 一番町MYビル8F

ガラスコーティング 剤  
「ハードクリスタルNEO」  
について

# ガラスコーティング剤「ハードクリスタルNEO」の特徴

## ●いつもキレイ！

汚れがつきにくく、汚れがついてもサッと拭き取るだけ。さらに抗菌作用も。いつもキレイで気持ちがいい！マイルドなツヤでマットなものはよりマットな風合いに。

## ●日本最高硬度9H！

JIS規格で日本最高硬度9Hを取得したガラス皮膜がスマホの画面や時計、アクセサリをキズや摩耗から守ります。また、JIS規格の衝撃試験で証明された強靱な耐衝撃性がスマホやタブレットの画面を衝撃から守ります。

## ●薄さなんと200nm！

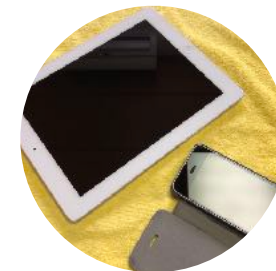
ガラス皮膜は200nmと極薄であるため、メガネなどの身の回りのものにコーティング可能です。メガネのレンズが曇りにくく汚れにくくなります。防弾素材のガラスで強いけどしなやかです。

## ●アクセサリにも！

キズや摩耗、汚れに強いガラスコーティングは大切なアクセサリにも有効です。指輪、ネックレス、時計などをキズや汚れから守ります。

## ●次世代コーティング剤

ハードクリスタルNEOとは、耐擦傷性、耐摩耗性、耐衝撃性、抗菌性、耐候性、耐紫外線性、防塵性、防錆性を備えた次世代型ガラスコーティング剤です。チリ、油、雨、紫外線から守り、汚れや劣化から守ります



# いろいろなものに施工できます



生活ガラスコーティング Labo  
あなたの大切なモノをキズや汚れから守ります

# 「ハードクリスタルNEO」の最大強みは膜厚の薄さと硬化スピード

## ●膜厚について

- ・通常のガラスコーティング剤の膜厚は3~5 $\mu\text{m}$
- ・硬度9hまで10日から2週間

ハードクリスタルNEOは**200nm** 硬度9hまで**1週間~10日**

ミクロン ( $\mu$ ) = マイクロメートル ( $\mu\text{m}$ ) = 100万分の1メートル

ナノメートル (nm) = 0.001 $\mu\text{m}$  200nm = 0.2 $\mu$  = 0.0002mm

シリカガラス (SiO<sub>2</sub> : 二酸化ケイ素) と樹脂ガラスの混合比率 = 85% : 15%。

## ●膜厚が薄いメリットは？

ハードクリスタルNEOは膜厚が非常に薄く、あらゆる素材への定着や素材への影響を全く受けず、素材を抗菌し、風合いを壊さず施工ができるガラスコーティング剤です。他のガラスコーティング剤とNEOの差は圧倒的な膜厚です。膜厚が5 $\mu$ あると皮膜は割れやすくなります。一般的なコート剤は3~7 $\mu$ といわれています。ただし、光沢は膜厚が有る分重厚感があり輝くとされています。NEOは膜厚が薄い分しっかり下地を作らないと光沢が出にくく、また、重厚感のある光沢と言うよりは自然な輝きになります。膜厚が厚いメリットはスマホなどの場合落としても皮膜が厚い分割れにくさがありますが、デメリットとして擦ったりすると簡単に傷が付く、柔軟性がないので皮膜が割れやすい面もある、操作性が悪い、塗り重ねができない、などがあげられます。NEOのメリットは皮膜が薄い分素材に食いつき定着しやすく、また柔軟性が有るため皮膜は割れにくい、操作性がよい、何度塗り重ねても皮膜が落ちることはないので、どんな素材にでも適応して密着します。デメリットは膜厚が薄い分落とす角度によっては簡単に割れる場合があります。







# ガラスコーティング 競合他社

いろいろと出回っているコーティングサービスの溶剤は「G-power」の溶剤です。

- ・ハルトコーティング
- ・セイバーコーティング
- ・EGCコート・ナインハーフ
- ・メガコート
- ・ハドラスコーティング



# ガラスコーティング 売価



スマホ  
表裏コーティング  
1,000円



タブレット  
7インチ 2,000円  
9インチ 3,000円  
12インチ 4,000円  
※いずれも表裏施工



ノートパソコン  
ディスプレイ 1,500円～  
ボディ表・裏 3,000円～  
キーボード 1,500円～  
※15インチまで承ります



メガネ、サングラス  
フレーム・レンズ  
2,000円



指輪・ネックレスなど  
2,000円～  
※現物をみてお見積もりとなります



時計  
ボディー 2,000円  
ベルト 2,000円～  
※ベルトは現物をみてお見積もりとなります



ボールペン・万年筆  
1,000円

