

RE:RARE

超親水R COAT 説明資料

常にキレイを、ずっと長く

COATING

【 R C O A T の 特 徴 】

特徴

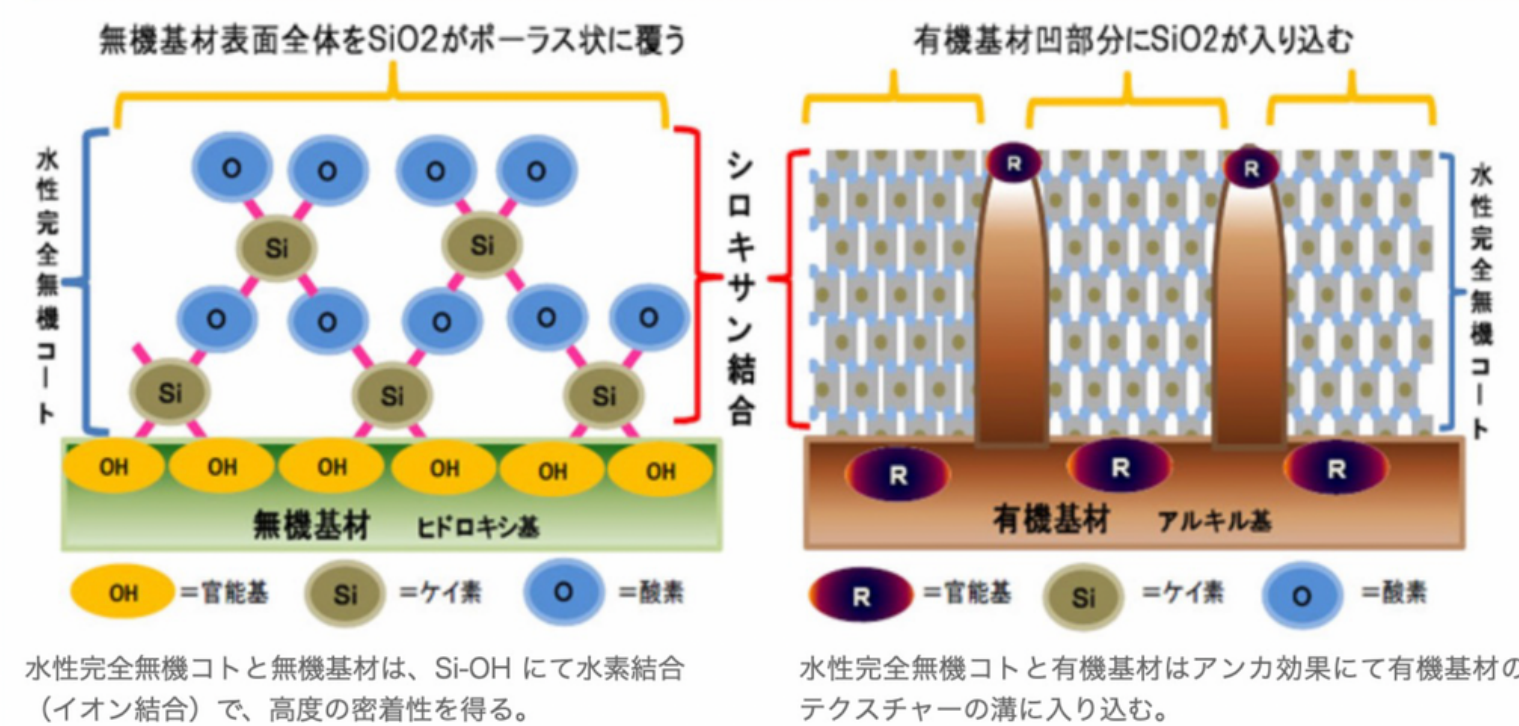
水性完全無機	バインダーは水のみVOCフリー
ナノ被膜	約30nm以下超薄膜厚、1μmに数百のテクスチャー
炭素フリー	塗膜は紫外線劣化・変色・退色がない
超親水性、高透明度	防汚予防・簡易洗浄性、透過度の向上
環境・省資源・安全	VOCを含まず水や洗剤の使用を低減
豊富なラインアップ	プロ仕様から一般用まで

基材を選ばずどんな素材にも塗布可能
(紙・生木以外)

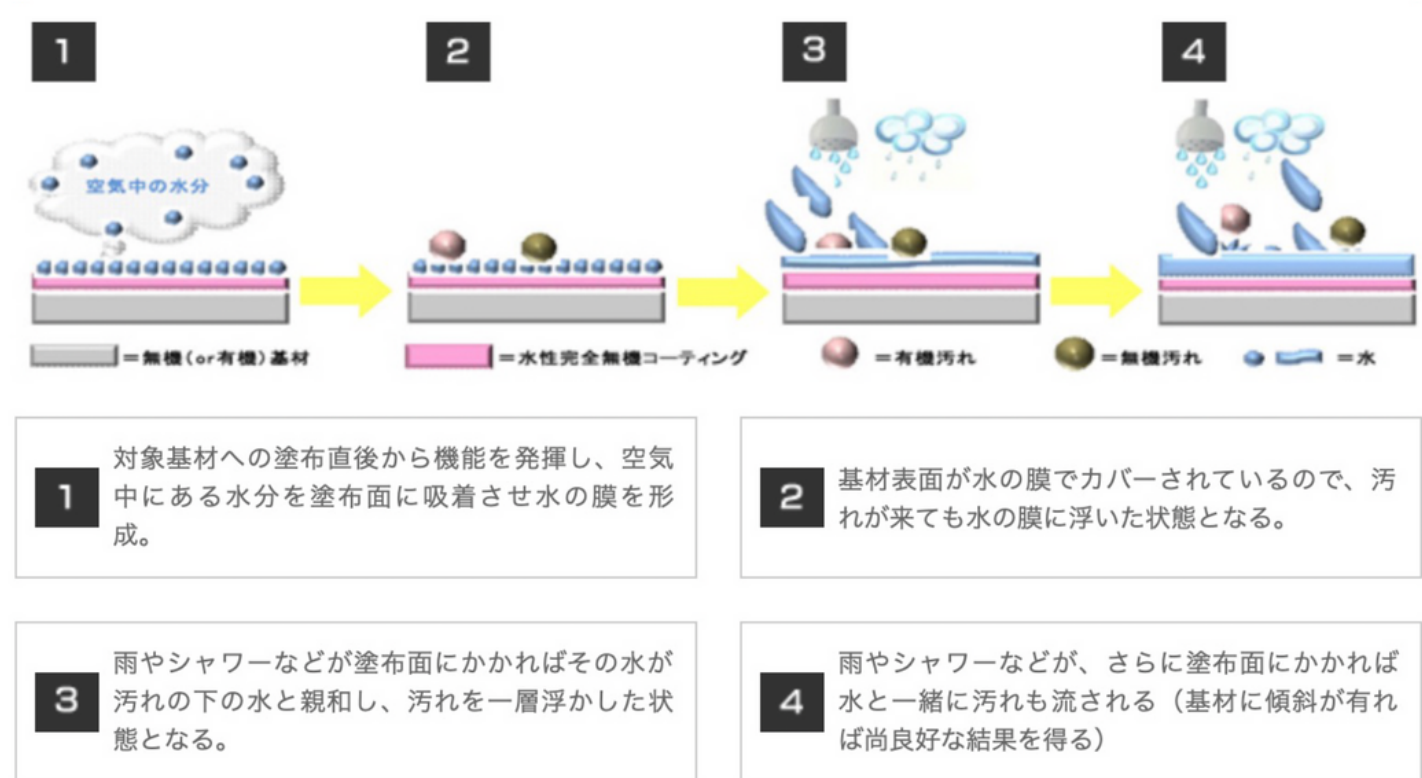
例えば；

金属基材	ステンレス、アルミ、マグネシウム等
樹脂基材	プラスチック、デコラ板、FRP等
有機基材	塗装、ラッカー仕上げ表面等
無機基材	ガラス、大理石、タイル、衛生陶器、ホーロー等

- ★皮革表面等あらゆる基材に対応
- ★一般家庭より産業分野まで幅広く対応



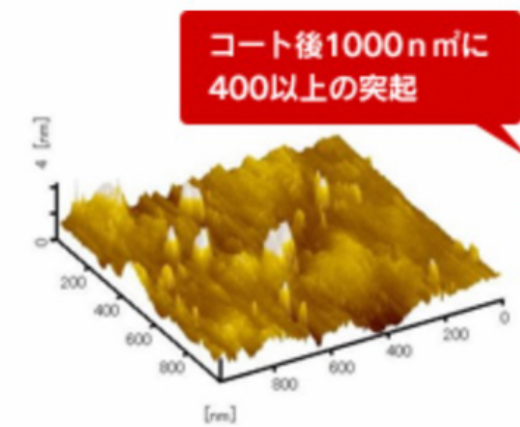
【 光 触 媒 と の 違 い 】



【 ナノ テ ク ノ ロ ジー 】

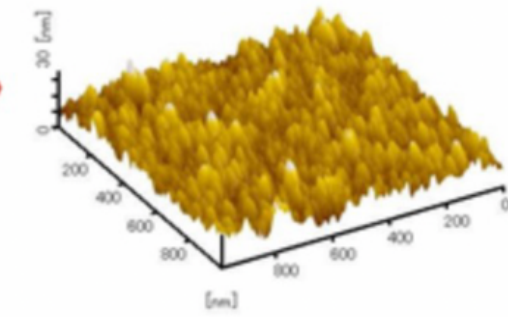
大阪大学ナノファウンダリにて計測 走査型プローブ顕微鏡 (SII製・SP113800N)

白板ガラス ブランク



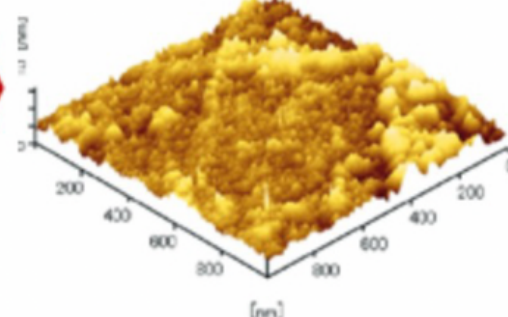
ブランクガラスの表面は、4nmレベルの凹凸あり。

白板ガラス コート後
(2009年10月実施)



コートすると塗膜は50nmになります。(凹凸部15~30nm)

白板ガラス コート後
(4年後)



屋外曝露4年後のテクスチャー残留状況

特徴



- ✓ ナノテクノロジーによる、超親水性※水性完全無機コーティング剤
- ✓ ナノレベルのテクスチャーによる、透過性、集光性、非反射性
- ✓ ナノ粒子二酸化珪素で親水による、防汚効果
- ✓ ナノ膜厚による、意匠性の確保 ※元の風合いを変えずに効果を得る

※超親水性が再現されるのは基材が無機の場合

【 様 々 な 用 途 と 効 果 性 】

- ソーラーパネルの汚れ対策(経年の汚れによる発電効率に期待)に
- エレベーター、厨房機器などのステンレス指紋・汚れ対策に
- 鉄道車両、バス等交通機関の車両の簡易洗浄に(車材燃試=>不燃取得)
- 自動車(ボディー、ガラス、ホイール等)のウォータースポット対策に
- 事務機器(コピー機、コンピューター、ファックス等)の静電気帯電対策に
- 携帯電話、ゲーム機、タブレットPC等の小物製品の汚れ・指紋対策に
- 公共エリア等のトイレの汚れ・臭気対策等に
- ホテルの喫煙ルームの簡易洗浄、汚れ・臭気対策に
- ご家庭、レストラン、コンビニ、ファーストフード店舗などの清掃時間短縮に
- ビルメンテナンス、ガラスショーケース等の作業時間短縮に



その他、広範囲な分野にてご使用頂いています。





01 ガラス/鏡用コーティング剤 RCOAT【TYPE/G】

特徴

超親水性である事

→落ちにくい水垢/手垢や油汚れも簡単に落ちます

特徴

帯電防止である事

→花粉/黄砂/埃/雪害/等様々な飛散物から守ります

特徴

完全無機である事

→水から作られた完全無機のコーティングな為、場所を選びません

更に透過率がUPし、そこにガラスが無い
かのようなクリアな状態を作ります。

02

一部施工例紹介

施工箇所

- ① 某洋菓子チェーン店
- ② 某温泉宿泊施設
- ③ 一般家庭のガラス施工モニタリング
- ⑤ その他施工実績

02

①洋菓子チェーン店(横浜)



施工動画はコチラ
(読み込み or タップ)



オーナー様からも非常に綺麗になり、透明度も上がり、クリアに見えるとお喜び頂きました。

02

②某温泉宿泊施設



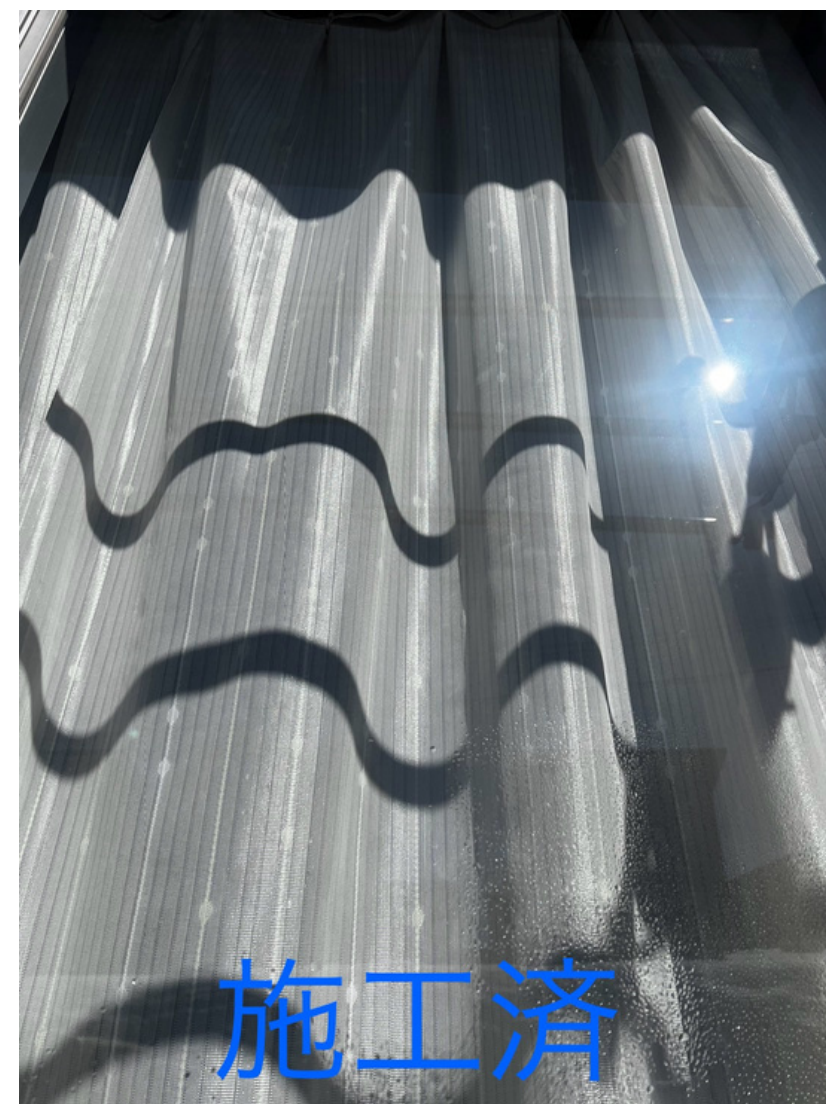
施工動画はコチラ
(読み込み or タップ)



景色のとても良い温泉宿泊施設で支配人様、そしてお客様からもお喜びのお声を頂きました。

02

③一般家庭のモニタリング



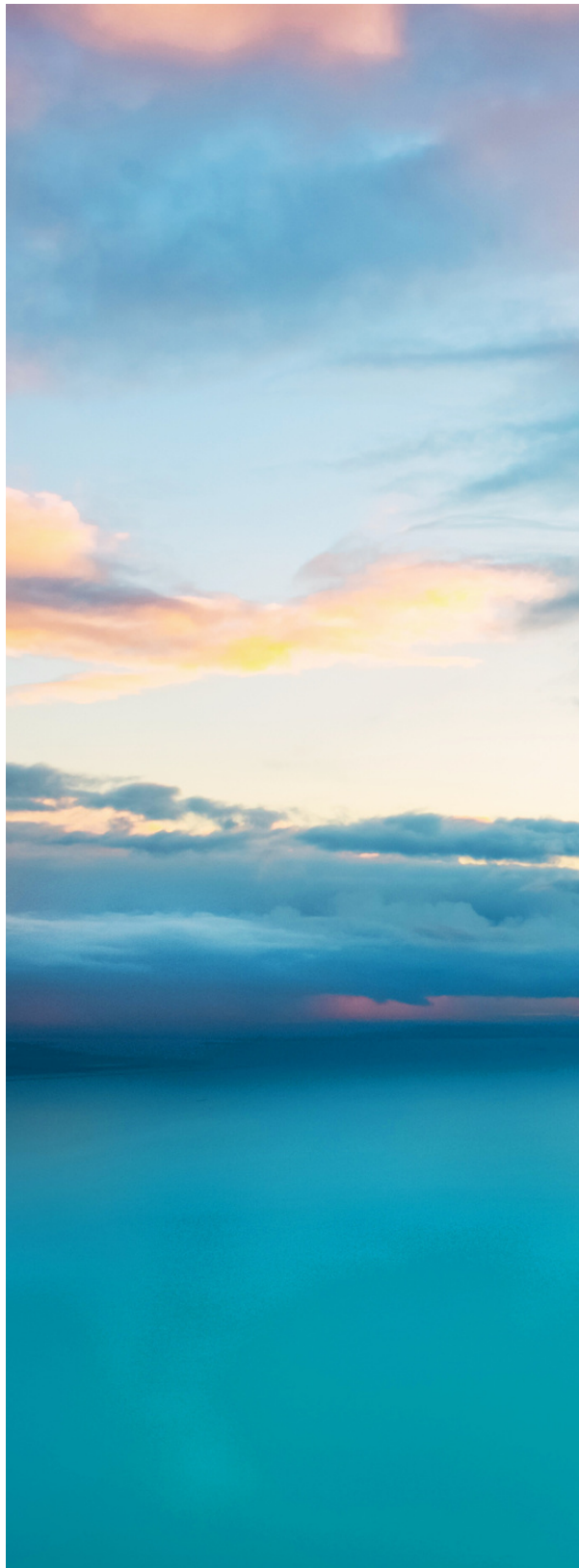
施工後1ヶ月経過後のガラスの状態を撮影し、ご提供頂きました。
未施行のガラスは飛散物がガラスに吸着し水垢もあり、取りづらい状態に
反面、施工済みのガラスではほぼほぼ綺麗な状態が維持されています。

02

⑤ その他様々な施工実績



当社は超親水R COAT施工のプロとして責任を持って施工しています。



03 超親水R COATのコンセプト

常にキレイを、ずっと長く

超親水性のコーティングは他にもありますが
超親水R COATの効果性は他にはありません。

超親水R COATは日本で当社のみ施工及び
取り扱いが可能であり数々の施工実績があります。

水から作られた完全無機のコーティングな為
環境に優しく、施工場所を選びません。

05

超親水R COATのメンテナンス

どんなコーティングでもそうですが
完全放置では、綺麗な状態は長持ちしません。

- ① 適度に施工した面に水をかける
水をかけたらスクイージー等で水切りをする。
- ② 水をかけられない場所では水拭きで拭きあげる。

上記を行うと完全無機のR COATは長く効果が持続します。

定期コーティングプラン(1年又は2年)の場合、初回よりはるかに安く施工が可能です。

尚、虫害(蜘蛛の巣等)を抑制する効果はありません。虫害を抑制するコーティングは
VOCやその他有害有機化合物、虫が嫌がる臭い成分等の非常に危ない薬剤を使用しています。

THANK YOU

お仕事のご依頼/ご相談は、以下よりお気軽にお問い合わせ下さい。

株式会社HTS-Group

TEL : 026-466-8226

Mail : info@group-hts.com