

FEATURE POINT ナノナインの特徴

ナノレベルではガラス素材も含めて、平らに見えている金属やプラスチックの表面にも人間の目には見えない凹凸があります。

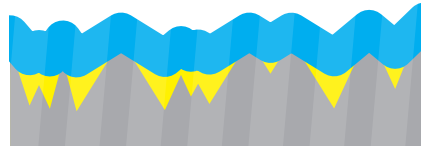
※1 μm (マイクロメートル) = 0.001mm (毛髪の太さは約50～100 μm)



● 母材との密着性 分子レベルの結合

□ 他製品の場合

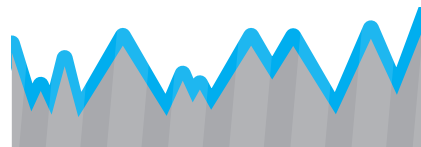
一般のコート剤は20～30 μm の厚さがあり、3～5 μm の針山に隙間ができてしまいます。



■ nanonine⁹ の場合

0.2～数 μm の薄さなので、針山の隙間にしっかり入り込み隙間の無いコーティングが可能です。

また、コーティングすることで強度が増していき、微細な傷が目立たなくなります。



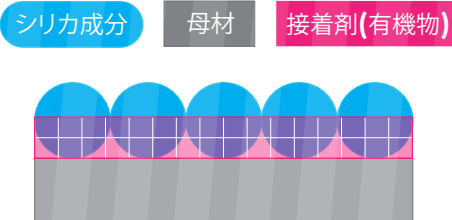
↓ コーティング施工後



● 純粋ケイ素特殊硬質ガラス皮膜 劣化に強く、硬い

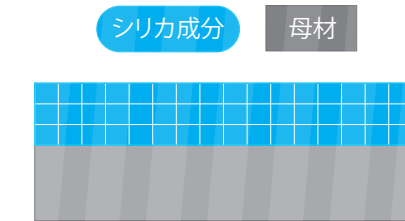
□ 他製品の場合

シリカ(ガラス成分)を定着させるため有機物のバインダー(接着剤)を使用しています。有機質は環境により、劣化して剥がれてしまう原因となります。



■ nanonine⁹ の場合

バインダー接着とは異なる、化学反応によって面で母材と融合。独自の技術により硬化後「純粋ケイ素特殊硬質ガラス皮膜」を形成します。施工した母材を長期に渡って保護が可能です。



あらゆるデバイス・眼鏡・時計にも対応したナノコーティング。表面硬度 9H 以上の硬さを実現した今までにない新技術です。nanonine9があなたの大切なスマホを衝撃・汚れから守ります。

Japan made
nanonine⁹.com™
ナノテクノロジー 360°コーティング

… nanonine⁹.com™ スマホコーティングのメカニズム …

化学反応で特殊なガラス質の層を形成

n⁹ スマホ等のデバイスに特化して新開発された、ナノナインのコーティング。そのメカニズムは、ケイ素と酸素の元素が結びついた、シロキサン結合によって、硬く安定したガラス質の層を生成します。この結合の特性は、結合エネルギーが非常に大きく、機械的強度に優れ、硬い点にあります。さらに特殊なシリコーン

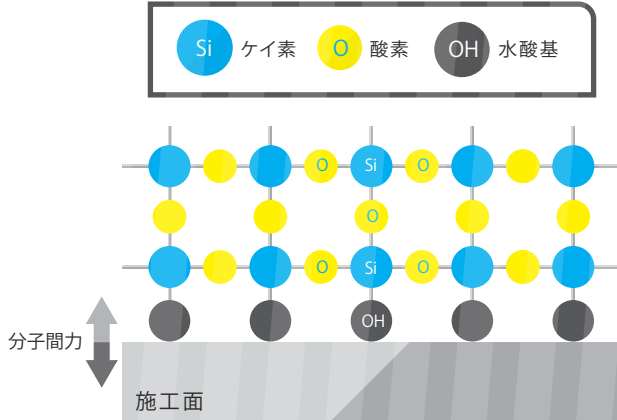
硬いだけでは割れやすくなる？

樹脂をブレンド。その成分に含まれる、有機基で柔軟さや耐衝撃性を付与。独自の nano 分散技術により、構造や配合量を最適化しているため、他製品にはない、機能性を実現。余計な添加剤や成分は含んでいないので、操作性や視認性を損ねず、耐衝撃性と耐キズ性の両立に成功しています。

scientific

科学的付着

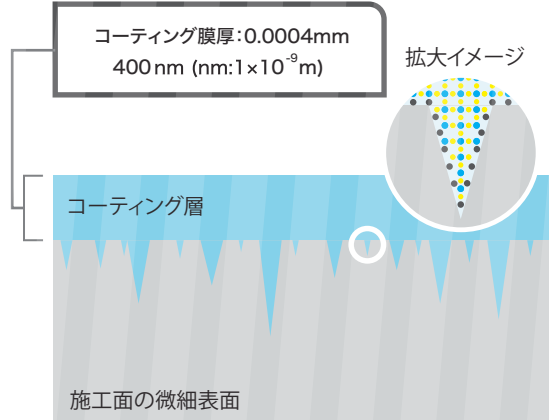
シロキサン骨格の末端に残る水酸基が施工表面と、分子間力という力が働いて、互いに強力に引き付け合い、強固に付着します。



mechanical

機械的付着

施工面の微細な凹凸に、ナノサイズの溶剤液が浸透してから硬化することで、しっかりと素地に噛み込んで強固に付着します。



antibacteria

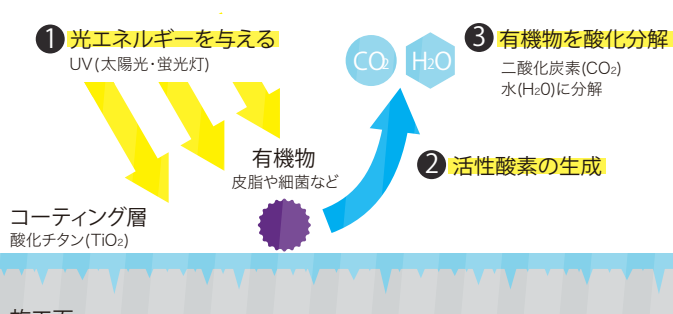
抗菌効果

ATP ふき取り検査は、菌の数だけでなく菌の餌となる皮脂などの汚れも測定結果に表れます。今回の測定結果では RLU の値が少ない＝菌の増殖を抑えていることが確認出来ます。全ての細菌に対して効果があるわけではありませんが、代表的な菌で性能を確認しており、他の菌に対しても効果が期待できます。衛生的なスマホライフを維持するための、一つの方法としてお考え下さい。

photocatalyst

光触媒作用

溶剤液に含まれる酸化チタンに光エネルギーが当たり、活性酸素が生成されます。この酸化作用によって有機物を分解・浄化します。



測定方法

ATP ふき取り検査 (A3法)



- ・1ヶ月使用したスマホをコーティング
- ・メインのスマホとして普段の生活で使用
- ・コーティング前→後→6ヶ月間定期的に測定

*測定値RLUはスマホの画面を測定した数値です。

施工前	施工直後	7日後
7,637RLU	4RLU	7RLU
1ヶ月後	3ヶ月後	6ヶ月後
12RLU	24RLU	33RLU

* 基準値(推奨値): 水道水 0-30RLU / 手指 1500RLU以下 / 冷蔵庫の取手 2000RLU以下
* すべてのウイルス・菌を取り除くわけではありません。使用状況により菌の増殖抑制の効果は異なります。

n⁹ nanonine⁹.com™
スマホコーティング

検証動画などさらに詳しい情報はこちら >>
www.nanonine9.com >>

スマホのコーティングといえば **ナノナイン**



ずっと快適。

断然おトクで安心。

保護フィルムを貼るより

好評
受付中

たったの10分で施工完了！効果は2～3年持続！

スマホコーティング

スマホ画面のみコーティング

スマホ360°全面コーティング

¥2,980

¥4,980

その他あらゆるデバイス・メガネ・腕時計・スマートウォッチにも対応しています。

nanonine⁹.com あなたのスマホに安心を。