

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凸凹があります。

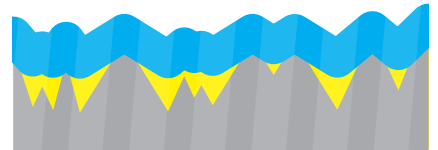
※ $1\mu\text{m}$ (マイクロメートル) = 0.001mm (毛髪の太さは約 $50\sim 100\mu\text{m}$)



● 母材との密着性 分子レベルの結合

□ 他製品の場合

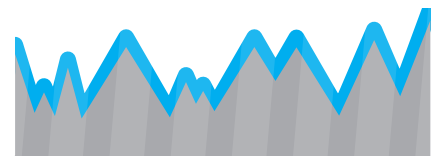
一般のコート剤は $20\sim 30\mu\text{m}$ の厚さがあり、 $3\sim 5\mu\text{m}$ の針山に隙間ができてしまいます。



■ nanonine⁹ の場合

$0.2\sim$ 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。



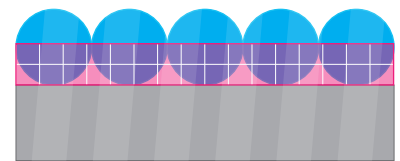
↓ コーティング施工後



● 純粋ケイ素特殊硬質ガラス皮膜 劣化に強く、硬い

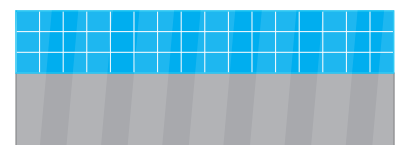
□ 他製品の場合

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.comTM
ナノテクノロジー 360°コーティング