

News Release

2024年3月27日

報道関係者 各位

プラネックスコミュニケーションズ株式会社
東京都渋谷区恵比寿西2-10-3 2F
文書番号：G-CD-2024-0327-004

塗布するだけで高い撥水性、抗菌効果、防傷・防汚を実現 スマホがなめらかタッチで操作性を向上、汚れにくくなる 液体ガラスコーティング剤「スマツル (CME-GL01-5)」新発売

プラネックスコミュニケーションズ株式会社は、ガラス・樹脂製品に塗布することで艶と光沢を与え傷が付きにくくなる液体ガラスコーティング剤「スマツル (CME-GL01-5)」を発売します。価格はオープンプライス、3月下旬より弊社販売代理店、ネット通販、家電量販店などで販売を開始します。



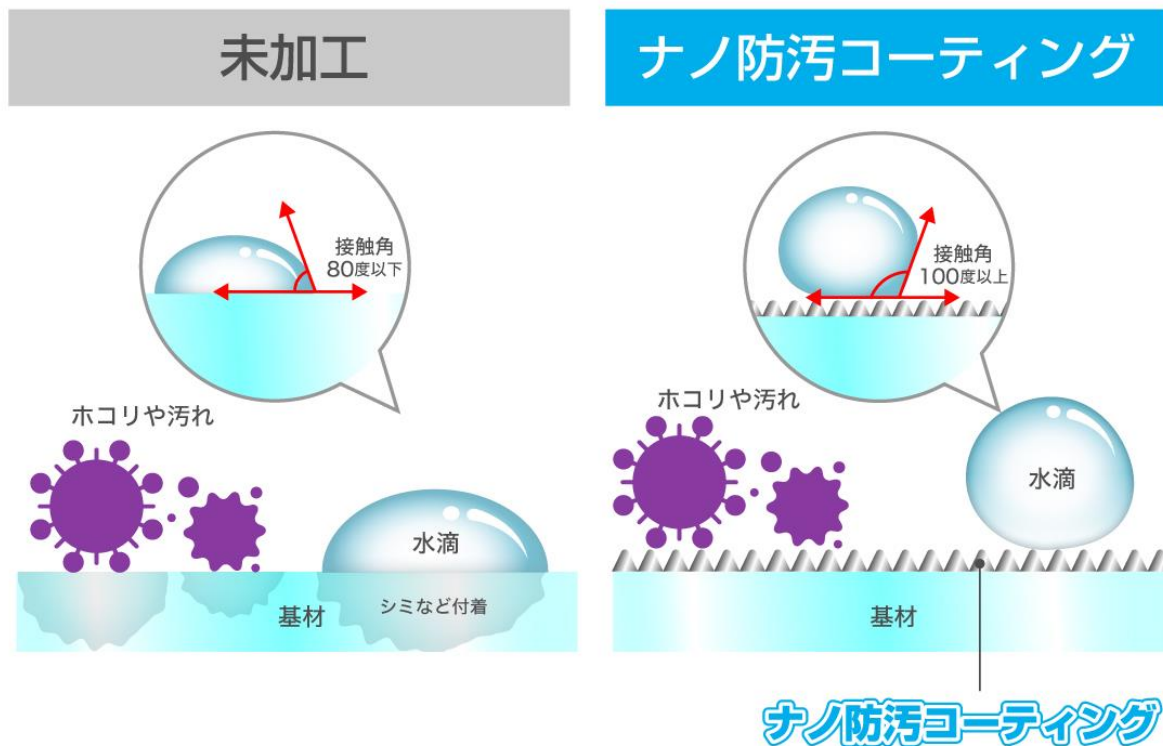
■ ナノ粒子による保護膜の形成

「スマツル (CME-GL01-5)」はガラス・樹脂製品に塗布することで微細なナノ粒子による保護膜を形成、塗布面は水滴や液体が球状となりスムーズに滑り、汚れが付きにくく掃除も簡単に行えます。同時に表面の摩擦を減少させ滑りが向上し、傷が付きにくくなります。

■ なぜ傷や汚れから保護できる

ガラス面と水滴などの接触角が80度以下の場合、物体の表面は平らで水滴や液体が付きやすく汚れも付着しやすくなります。このような表面は粘着性が高まり汚れを落とすのが難しく、さらに摩擦に対して抵抗があるため、滑りにくく傷つきやすい傾向があります。

「スマツル (CME-GL01-5)」は微細なナノ粒子による保護膜の形成によって、水滴などの接触角が100度以上になります。これにより、表面は水滴や液体が球状にスムーズに滑り、汚れが付きにくく掃除も簡単に行えます。同時に表面の摩擦を減少させ滑りが向上し、傷がつきにくくなります。



■添加剤を含まない無色透明で安全、クリーンな原料を使用

「スマツル (CME-GL01-5)」は添加剤を含まない無色透明で安全、クリーンな原料を使った液体コーティング剤です。発がん性物質や重金属は含まれていませんので、身体に長期なダメージを及ぼすようなEUのREACH規制対象となる原料は使用していません。また、人体に悪影響があると言われるタルカムパウダーやナノ酸化チタンといった添加物を一切使用していません。

■「スマツル (CME-GL01-5)」の特徴

- 塗布することで、なめらかタッチで操作性を向上
- 高い撥水性で美しさを持続可能
- 紫外線や熱による経年劣化を減少
- 抗菌効果
- ガラス製品やプラスチック製品のコーティングが可能
- 安全な原料を使用

■製品仕様

型番	CME-GL01-5
用途	スマートフォン画面などのガラス製品及びプラスチック製品 (ABS 樹脂、PE、アクリル、ポリカーボネート、バイオプラスチック)などのコーティング
成分	ケイ素樹脂、ケイ酸ナトリウム、イソプロパノール、アルコール、水
同梱物	スマツル 1 本(5ml)、塗布用クロス(黒)2 枚、仕上げ用クロス(青)1 枚、取扱説明書
容量	5ml(スマホ約 20 台分)

※本製品には強い成分を含んでおりますので、使用時には十分な換気を行ってください。

※本製品はコーティング面への傷を付きにくくしますが、絶対に傷が付かないことを保証するものではありません。

※画面にヒビがある場合はご使用にならないでください。

※本製品を使用したことによる機器の故障やデータの消失について弊社は責任を負いかねます。

※用途以外への使用はおやめください。

※子どもの手が届かないところに置いてください。

※使用後は手を洗ってください。

※飲用はしないでください。

※目に入った場合は水で洗い流し、異常があれば医師に相談してください。

※直射日光を避け、室温で保管してください。

※製品仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。最新情報は、弊社ホームページ (<http://www.planex.co.jp/>) をご参照ください。

製品写真	https://www.planex.co.jp/poji/cme-gl01-5.shtml
メディアご担当者様お問い合わせ先	http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml