

塗って乾かすだけで“抗ウイルス・抗菌加工”できる

「液体フッ素コーティング剤」を開発・実用化

～サービス開始以来、コーティング件数は50万件を突破！～

SB C&S 株式会社（以下「SB C&S」）は、「SoftBank SELECTION（ソフトバンクセレクション）」ブランドから、お使いのスマートフォンやケース*1、ガラスフィルムなどのアクセサリなどへの「抗ウイルス・抗菌 液体コーティング」サービスを全国のソフトバンクショップ、ワイモバイルショップ（一部店舗を除く）で提供しています。当社が開発した液体フッ素コーティング剤（以下、本コーティング剤）により、塗布面との原子レベルでの化学結合*2を可能にしたことで、一般的なコーティング剤と比べて優れた耐久性を実現しています。なお、2022年のサービス提供開始から、コーティング件数はすでに50万件を超えています。

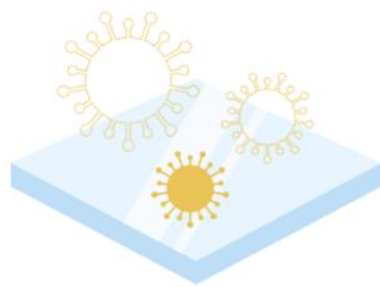
通常、新しいスマートフォンやアクセサリには防指紋コート（Anti-FingerPrint）が施されているため、一般的なコーティング剤は弾かれてしまいますが、本コーティング剤は防指紋コートが施された塗布面にも強固に密着し、長期間効果を持続することができます。

※1 手帳型ケースなどの布製品は使用不可

※2 原子同士で互いの電子を共有することによって生じる共有結合のような、互いの原子が結合し接着が成り立つというメカニズムのこと



また、本コーティング剤は、適正で安心できる抗菌加工製品の普及を目的とした第三者機関「SIAA（抗菌製品技術協議会）」の、国際標準 ISO22196 法（抗菌）と ISO21702 法（抗ウイルス）による評価結果に基づいた抗菌抗ウイルス製品としての認証を取得しており、塗布面上の特定のウイルスの数を減少させ、細菌の増殖を抑える効果が認められています。なお、本コーティング剤の強固な被膜による防汚・防指紋・撥水*3・防キズ*4効果も検証されており、コーティングによる効果は約1年間*5持続します。



抗ウイルス

特定ウイルスの
数を減少



抗菌

細菌の増殖割合を
100分の1以下に
抑える



※3 撥水性効果を検証するための水接触角の測定検証結果の詳細は[こちら](#)をご覧ください (SB C&S 調べ)

※4 耐傷性効果を検証するためのコーティング後動摩擦係数の測定検証結果の詳細は[こちら](#)をご覧ください (SB C&S 調べ)

※5 1日のスマホ利用を3時間と仮定した場合の詳細は[こちら](#)をご覧ください (SB C&S 調べ)

SB C&S は、事業ビジョン「繋ぐ ～テクノロジーのチカラで、ワクワクする未来へ。～」のもと、マテリアリティ（重要課題）として掲げる「新しい製品・サービスの創出でライフスタイルをより豊かにする」の実現に向け、今後も「SoftBank SELECTION（ソフトバンクセレクション）」ブランドを含め、次世代技術の研究・開発を進め、新しいプロダクトやサービスとしていち早くお客さまにお届けすることを目指します。

SoftBank SELECTION

<https://brand.softbankselection.jp/>

SB C&S 抗ウイルス・抗菌 液体コーティング

https://www.softbankselection.jp/support/liquid_coating/

SB C&S 経営理念・ビジョン

<https://cas.softbank.jp/corp/philosophy/>

- SoftBank およびソフトバンクの名称、ロゴは、日本国およびその他の国におけるソフトバンクグループ株式会社の登録商標または商標です。
- その他、この取り組みに記載されている会社名および製品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。