

TFFc（技術の鎧をまとうコーティング）

塗るだけで新品の状態を維持するコーティング剤

TFFcとは？

- ✓ スマートフォンのディスプレイ面に塗られているAFP（Anti-Fingerprint/防指紋）コーティング剤に、抗菌機能をプラスした製品です。
- ✓ 耐久性に優れるコーティング剤ですので、いつまでもキレイなディスプレイ面を維持出来ます。
- ✓ 使用中のスマートフォンだけでなく新品のスマートフォンにも、簡単に塗る事が出来ます。

TFFcの抗菌性能

- ✓ SIAAの認定を取得しています。



SIAAの登録ページ

- ✓ 抗菌試験データ（規格：JIS Z2801）

項目		抗菌活性値	抗菌能力判定**
試験菌	前処理条件*		
黄色ブドウ球菌	I	>4.1	有
	II	>3.9	有
大腸菌	I	>5.2	有
	II	>5.6	有

*前処理条件：

I：水洗（常温×16hrs）

II：キセノン照射（60W/m²×10hrs）

**抗菌能力判定

抗菌活性値が2.0以上で有

抗菌活性値は常用対数表示で、値が2である事は、菌が1/100に減少した事に等しい。

試験機関：一般社団法人ニッセンケン品質評価センター

- ✓ 黄色ブドウ球菌培養後の状況（35℃×24時間）



TFFcコーティング有



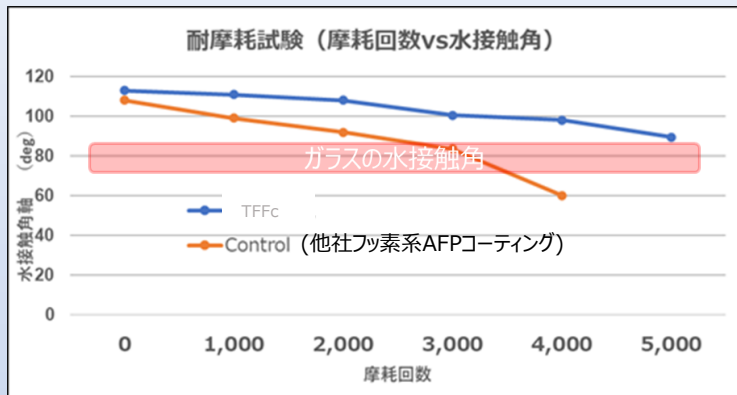
コーティング無し



TFFc紹介動画

TFFcの耐久性

- ✓ スマートフォンのディスプレイ面にTFFcコーティングを施工した後、スチールウールで摩耗試験を行い水接触角の変化を測定。



試験条件

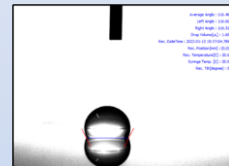
スチールウール Bonstar #0000

荷重 200g

ストローク 100mm

回転数 60rpm

TFFc 水接触角



- ✓ 2,000~3,000回の摩耗試験が、スマートフォンの1年間の操作に相当。

TFFcの防汚性

- ✓ 指紋除去性（付着した指紋をコットンで拭取り）



- ✓ 油性ペン（ZEBRAマッキー、描画10分経過後コットンで拭取り）

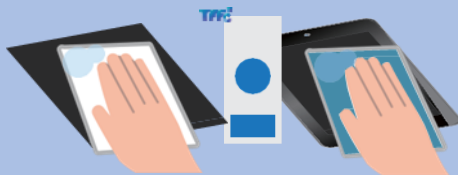


簡単な施工（最大30分）



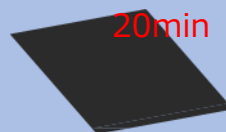
Step1

白い不織布に①のクリーナー液を浸み込ませ、ディスプレイ面全体の汚れを丁寧に拭き落とし、液が乾燥するのを待ちます。



Step2

次に青い不織布に②のコーティング液を浸み込ませ、ディスプレイ面全体に対し均一に塗ります。



Step3

コーティング液が乾燥したら、20分間ほどそのままにして手などで触らないでください。



TFFcコーティングセット

① クリーナー液

② コーティング液



Step4

20分経ったら、クリーニングクロスでディスプレイ面をキレイに拭いて下さい。これで「技術の鎧をまとうTFFcコーティング」の完成です。



施工動画

