



令和3年2月10日

各 位

会社名 : フクビ化学工業株式会社
代表者名 : 代表取締役社長 八木 誠一郎
(コード番号:7871 東証・名証2部)
問合せ先 : 取締役経営戦略本部長 豊嶋 雅子
(TEL : 0776-38-8071)
(広報・IR推進室長 久保 茂樹)
(TEL : 0776-38-8415)

抗ウイルス加工技術「ヴィップテック」の機能性コーティングでの 新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)に対する効果について

当社の抗ウイルス加工技術「ヴィップテック」の機能性コーティングが、新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)に対して抗ウイルス効果がある旨の試験結果を得ましたので、お知らせいたします。

1. 試験概要

- (1) 試験機関 一般社団法人 日本繊維製品品質技術センター
- (2) 試験方法 ISO 21702
- (3) 試験床 Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2(SARS-CoV-2)
- (4) 試験対象 機能性コーティング加工
- (5) 試験結果 ウイルス減少率 99.9%以上

当社の抗ウイルス加工「ヴィップテック」の機能性コーティングで、一般社団法人 日本繊維製品品質技術センターにおける抗ウイルス試験の結果、新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)に対しての効果が確認されました。

2. 抗ウイルス加工「ヴィップテック」機能性コーティングについて

- (1) ヴィップテックとは
当社の抗ウイルス加工技術の総称です。
今回の機能性コーティングだけでなく、樹脂配合や樹脂成形等の技術もございます。
- (2) メカニズム
ウイルスが機能性コーティング面に接触すると、コーティング中の抗ウイルス剤に含まれるイオン基を有したポリマーとウイルスとが化学結合することでウイルスが変性-無力化し、抗ウイルス効果を発揮します。
- (3) 使用抗ウイルス剤
有機合成剤
- (4) 本技術を展開する新商品
フクビリウム FU VPT(床材) ※本日発売開始
- (5) SIAA 抗ウイルス登録(SIAA : 抗菌製品技術協議会)
この機能性コーティングを搭載した新製品「フクビリウム FU VPT」にて、SIAA 抗ウイルスの認証を取得しています。

3. 業績への影響について

本件による業績の影響につきましては、現時点では軽微であると考えますが、今後、当期の業績に大きな影響を与えると判断される場合には、改めてお知らせいたします。

以上