



2020年11月19日

各位

会社名 シキボウ株式会社  
代表者名 代表取締役 社長執行役員  
清原 幹夫  
コード番号 3109  
問合せ先 取締役 上席執行役員  
コーポレート部門長  
竹田 広明  
TEL(06)6268-5411

抗ウイルス加工「フルテクト®」の  
新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）に対する効果を確認

当社は、抗ウイルス加工「フルテクト®」を施した機能素材が、新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）に対しても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) 機 関 一般財団法人日本繊維製品品質技術センター
- (2) 方 法 抗ウイルス性試験 JIS L 1922 準拠
- (3) 試験株 Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2)
- (4) 対象布 レーヨン100%不織布、綿100%織物（洗濯前、洗濯10回後）
- (5) 結 果 各対象布におけるウイルス減少率99.9%以上

当社の抗ウイルス加工「フルテクト®」を施した機能素材が、コロナウイルス（ヒト）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ことを、2020年4月10日付で開示しておりますが、この度、新たに一般財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性試験の結果、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ことをご知らせするものであります。

2. 抗ウイルス加工「フルテクト®」について

「フルテクト®」は薬剤を生地に含浸させる抗ウイルス加工です。

(1) メカニズム

繊維上に付着したウイルスのエンベロープに変化を生じさせ、その結果として

ウイルスの感染力を失わせませす。

(2) 使用薬剤

有機系 第四アンモニウム塩

当薬剤の急性経口毒性・変異原性・皮膚刺激性・皮膚感作性の安全性は確認されております。

(3) 加工布（不織布、織物）

関係会社 株式会社シキボウ江南で機能加工を施しています。

3. 業績への影響について

本件による業績への影響につきましては、現時点で軽微であります。今後、当期の業績に重大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。

4. お問い合わせ先

リリースに関するお問い合わせ

シキボウ株式会社 経営戦略部 広報課

06-6268-5421 kouhou@shikibo.co.jp

以上