



2020年4月10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®」の試験結果について

当社は、抗ウイルス加工「フルテクト」を施した繊維素材がコロナウイルス（ヒト，ATCC 分譲株）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。

この試験は、当社が、特定非営利活動法人バイオメディカルサイエンス研究会に対して抗ウイルス加工「フルテクト」を施した繊維素材について、コロナウイルス（ヒト）に対する有効性試験（ISO18184 準拠）を依頼しておりましたが、同会から2020年3月31日付報告書により有効であるとの結果を入手しました。

今回の試験はレーヨン100%不織布に対する試験であり、他の繊維素材に対する試験は実施しておりません。

なお、素材に対する有効性は確認しましたが、マスク等の製品にした場合の有効性を確認したものではありません。

また、今回試験に用いたコロナウイルス（ヒト）[Human Coronavirus 229E (ATCC VR-740)]は、従来から研究機関で有していたウイルスであり、現在問題となっている新型コロナウイルス（2019-nCov）を用いたものではありません。ただし、ウイルスの種類は、同じ亜科であり同様の効果があるものと推定しています。

当社は、防護服、マスク、医療従事者向け衣料等に使われる不織布素材に本加工を実施し、製品の性能向上を企図しております。

以上