

2020年9月17日

株式会社ダイセル

## ハードコートフィルム新製品を10月に発売 99%以上の新型コロナウイルスの感染力を消失させることを実証済み

株式会社ダイセル(本社：大阪市北区、代表取締役社長：小河義美)はハードコートフィルムの新製品を2020年10月に発売いたします。新製品は、99%以上の新型コロナウイルス(SARS-CoV2)の感染力を消失させることが実証されており、当社は現在、サンプル品のご提供を始めております。

新製品は、特殊銀系化合物を配合したハードコートフィルムで、従来の抗菌・抗ウイルス機能に加え、新型コロナウイルスも大幅に不活性化させます。新製品の新型コロナウイルスに対する不活性化効果の実証試験は、広島大学大学院医系科学研究科の坂口剛正教授(ウイルス学)に、ISO21702に準拠する方法で実施いただき、新製品の表面に付着した新型コロナウイルスの99%以上が感染力を失っていることを確認しました。当社はすでに、新製品に対して一般社団法人抗菌製品技術協議会より、抗ウイルス性と安全性を認証する「SIAA マーク」を取得しております\*。

また、新製品は抗ウイルス機能に加えて優れた防曇性能を有しており、新製品をフェイスシールドなどに用いた場合、ウイルスによる感染症リスクを軽減するとともに、曇りにくくクリアな視界を確保できます。

当社は今後、新製品のディスプレイ表面用フィルムへの展開を進めるとともに、さらなるラインナップの拡充を図ることで、「ウィズコロナ」の時代に、皆様に安心と安全を提供してまいります。

\* 登録製品名「ダイセル抗ウイルスハードコートフィルム S」登録番号「JP0612551A0001W」

【参考資料】 ※データの数値は代表値であり、保証値ではありません。

### ■新型コロナウイルスによる抗ウイルス試験

無加工品の24時間静置後のウイルス感染価の常用対数値から、抗ウイルス加工品の24時間静置後のウイルス感染価の常用対数値を引いた値です。評価には感染力の強い欧米系の新型コロナウイルス株を用いました。

製品名	BV01
新型コロナウイルス(SARS-CoV2)による抗ウイルス活性値	2.3 (無加工品に対して99%以上のウイルスが感染力を消失)

以上

<本件に関するお問い合わせ先>

### ■報道関係のお問い合わせ

株式会社ダイセル

IR・広報室

TEL : 03-6711-8121

### ■製品に関するお問い合わせ(サンプル品のご要望など)

株式会社ダイセル

スマートSBU ディスプレイ BU 機能フィルムグループ

Email : [daicel\\_film@jp.daicel.com](mailto:daicel_film@jp.daicel.com)