

2021年3月26日

報道関係者各位

## 水溶液型銀系抗菌・抗ウイルス加工剤AGアルファ<sup>®</sup>CF-01の 新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）への効果について

株式会社J-オイルミルズ（東京都中央区、代表取締役社長；八馬史尚）の連結子会社である株式会社J-ケミカル（東京都中央区、代表取締役社長；田代靖）は、水溶液型銀系抗菌・抗ウイルス加工剤AGアルファ<sup>®</sup>CFシリーズについて、一般財団法人日本繊維製品品質技術センターで実施した試験により、新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）に対する抗ウイルス効果を確認したことをお知らせいたします。

### 1. 試験概要

- |                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| (1) 試験機関       | 一般財団法人日本繊維製品品質技術センター            |
| (2) 試験ウイルス     | 新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）           |
| (3) 試験サンプル     | AGアルファ <sup>®</sup> CF-01 2%水溶液 |
| (4) 試験条件       |                                 |
| ウイルス懸濁液：試験サンプル | 0.1 : 10                        |
| 作用時間           | 2時間                             |
| 作用温度           | 25°C                            |
| 感染価測定方法        | プラーク測定法                         |
| (5) 試験結果       | ウイルス感染価減少率 99.9%以上              |

### 2. AGアルファ<sup>®</sup>について

AGアルファ<sup>®</sup>CFシリーズは銀を有効成分とした抗菌・抗ウイルス加工剤です。従来の銀系抗菌剤とは異なり、銀イオンを特殊な技術で水溶液中に安定化させており、抗菌から抗ウイルス効果まで幅広い効能を確認しております。

現在、抗ウイルス、抗菌・除菌効果が求められる住居用洗剤、住居用スプレー、水系塗料・コーティング剤など幅広い用途に採用されています。

J-ケミカルでは今後もユーザーニーズに合わせた試験を準備しており、今まで以上に衛生環境保持、感染防止の分野に貢献していきます。

AGアルファ<sup>®</sup>CFシリーズの特設サイト [https://www.j-chemical.co.jp/AG\\_alpha/AG01.html](https://www.j-chemical.co.jp/AG_alpha/AG01.html)

<本件に関するお客様のお問い合わせ先>  
株式会社J-ケミカル  
URL : <https://www.j-chemical.co.jp/contact/index.html>

<本件に関する報道関係者のお問い合わせ先>  
株式会社J-オイルミルズ  
コーポレートコミュニケーション部 広報・IRグループ  
E-mail : [pr@j-oil.com](mailto:pr@j-oil.com)

株式会社J-オイルミルズ

〒104-0044 東京都中央区明石町8-1 聖路加タワー Tel.03-5148-7103 Fax.03-5148-7107