

# 試験結果報告書

依頼者名 株式会社大川 殿  
品名 VS 1点  
試験項目 抗ウイルス性試験

2020年11月4日提出の試料に対する試験結果は下記の通りです。

一般財団法人 日本繊維製品品質技術センター  
神戸試験センター 封本



## 記

### ○試験方法

ISO21702

「Measurement of antiviral activity on plastics and other non-porous surfaces」

### ○試験概要

- 試験ウイルス：Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2)  
NIID 分離株；JPN/TY/WK-521（国立感染症研究所より分与）

### ○試験結果

#### 1) 本試験

- 試験ウイルス：SARS-CoV-2 NIID 分離株；JPN/TY/WK-521（国立感染症研究所より分与）
- 試験ウイルス懸濁液濃度： $1.2 \times 10^7$  PFU/ml

検体		ウイルス感染価 (PFU/cm <sup>2</sup> ) <sup>(注2)</sup>			抗ウイルス 活性値 【R】 <sup>(注3)</sup>
		常用対数値		常用対数値平均値	
未加工品 <sup>(注1)</sup>	接種直後 【U <sub>0</sub> 】	n1	5.52	5.53	
		n2	5.52		
		n3	5.55		
	24時間放置後 【U <sub>t</sub> 】	n1	5.04	5.04	
		n2	5.03		
		n3	5.06		
VS (加工品)	24時間放置後 【A <sub>t</sub> 】	n1	< 1.80	≥ 3.2	
		n2	< 1.80		
		n3	< 1.80		

(注1) 対照試料として、未加工品（依頼者提出）を用いた。

(注2) PFU：plaque forming units、(注3) 抗ウイルス活性値  $R = U_t - A_t$