

新型コロナウイルス不活化性試験

新型コロナウイルス	生菌数 (pfu / sample)		新型コロナウイルス	生菌数 (pfu / sample)	
	8時間 500Lx			8時間 暗所	
無加工品	1.2×10^6	1,200,000	無加工品	1.2×10^6	1,200,000
パーフェクトクリーンコート (加工品)	7.7×10^3	7,700	パーフェクトクリーンコート (加工品)	2.3×10^5	230,000

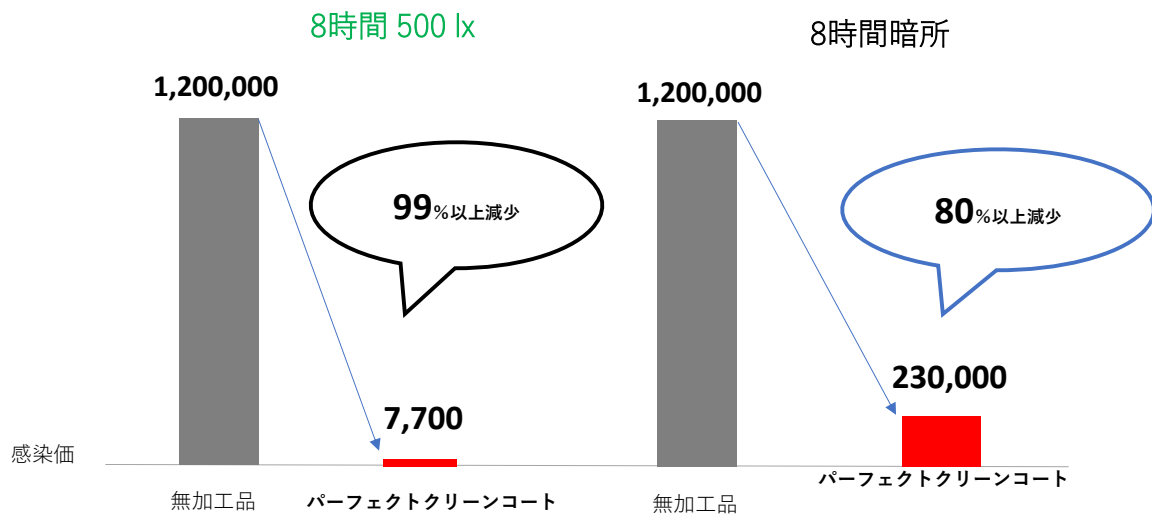
※ n=3の測定結果の平均値

※ n=3の測定結果の平均値

V_{B-500} : 抗菌活性値 (明所) = 2.2

V_D : 抗菌活性値 (暗所) = 0.7

500lxの蛍光灯下で99%以上「新型コロナウイルス」を不活化することが確認されました。
また、暗所でも80%以上減少することが確認されました。



参考試験規格：JIS R 1756

「ファインセラミックス-可視光応答型光触媒材料の抗ウイルス性試験方法
-バクテリオファージQ β を用いる方法」

: ISO21702

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

検査機関：一般財団法人 日本繊維製品品質技術センター

試験番号：21KB085006 (2021年8月20日)

試験品：パーフェクトクリーンコートを塗布したガラス板