

# 試験報告書

依頼者 株式会社 ガイア 殿  
品名 生地(繊維用光触媒加工液) 1点  
試験項目 抗菌性

2021年4月30日付けで当所に提出された試料の  
試験結果は、下記のとおりです。

2021年6月21日

カケン

〒550-0002 大阪市西区江戸堀2丁目5番19号  
一般財団法人 **カケンテストセンター**  
大阪事業所 生物ラボ



## 記

## 試験結果

No.	試料 <sup>*1</sup>	生菌数の常用対数値			抗菌 活性値	ΔS
		接種直後	8時間 光照射後 <sup>*2</sup>	8時間 暗所保存後		
①	GCT-2N 原品	—	<1.30	4.34	4.1	2.1
	対照試料・[標準布(綿100%、白布)]	4.21	5.39	6.36	—	—

注<sup>\*1</sup> 紫外線放射照度 1mW/cm<sup>2</sup>、24時間のブラックライトによる事前照射を実施した。

注<sup>\*2</sup> 紫外線放射照度 0.1mW/cm<sup>2</sup>のブラックライト照射下で試験を実施した。

試験方法: JIS R 1702:2020、ガラス密着法、準用  
供試菌: 肺炎かん菌・*Klebsiella pneumoniae* NBRC 13277

## 試料

①

↓ KAKEN ↓

以上