本報告書の全部又は一部の無断
転載転用を固くお断りします。

KAKEN

No. OS-17-050457(1)

試験報告書

顧　　客　株式会社 カタライズ　殿
顧客住所　川崎市川崎区南渡田町 1-1　京浜ビル 2F
品　　名　生地　1 点
試験項目　光触媒加工製品の抗菌性

平成 29 年 11 月 6 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。

平成 29 年 11 月 14 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
Tel (06)-6441-0399　Fax (06)-6441-6803

記

試験結果

1. 黄色ぶどう球菌

試　料	生菌数の常用対数値			静菌活性値	ΔS
	接種直後	8 時間光照射後	8 時間暗所保存後		
ヒカリアクターH シリーズ加工綿布	―――	<1.3	5.1	3.5	3.0
綿標準白布	4.3	4.9	5.7	―――	―――

2. 肺炎かん菌

試　料	生菌数の常用対数値			静菌活性値	ΔS
	接種直後	8 時間光照射後	8 時間暗所保存後		
ヒカリアクターH シリーズ加工綿布	―――	<1.3	6.1	3.7	3.7
綿標準白布	4.3	5.0	6.1	―――	―――

CATARISE

本報告書に記載の試験結果は供試々料に対するものであり、荷口(ロット)全体の品質を報告するものではありません。
事業所朱印のない報告書については、当財団は一切責任を負いかねますので、念のため申し添えます。

確　認	作　成
確認 中曽根	小松

No. OS-17-050457(2E)

試験方法および試験条件:

試験方法	:	JIS R 1702:2012、ガラス密着法
試験実施日	:	2017/11/7-11/10
光触媒加工した試験片の種類	:	生地状サンプル 50mm×50mm
光触媒加工していない試験片の種類	:	標準布 50mm×50mm
光源の種類	:	ブラックライト蛍光灯 (FL20SBLB 三共電気製)
紫外放射照度計	:	紫外放射測定器 (浜松ホトニクス製 本体:C9536-01 受光部:H9958)
密着ガラスの種類・大きさ	:	ほうけい酸ガラス 60mm×60mm
保湿用ガラスの種類	:	ほうけい酸ガラス
光照射条件(L)	:	0.1mW/cm^2
光照射時間	:	8 時間
接種量	:	0.2mL
試験に用いた細菌(細菌の保存番号)	:	黄色ぶどう球菌 (NBRC12732) / 肺炎かん菌 (NBRC 13277)
試験菌液の生菌数(個/mL)	:	1.0E+05 / 1.2E+05

試験責任者役職/氏名 グループリーダー 中曽根 寿明㊞

試 料

KAKEN KAKE

以 上

CATARISE