



No. OS-19-035622-1

KAKEN

(1/2)

試験報告書

顧客：都インキ 株式会社 殿
顧客住所：大阪市鶴見区放出東 1-7-13
試験項目：抗菌性

2019年8月30日付けで当所に提出された試料の試験結果は、下記の通りであることを報告します。

2019年9月11日

一般財団法人 カケンテストセンター
大阪事業所
大阪市西区江戸堀2丁目5番19号
TEL 06 (6441)6751

記

1. 試験試料の明細

試料 No.	試験試料の名称・種類・大きさ・形状・厚み等	試験見本		
1	抗菌加工試験片 UVにおわなインキ 50mm x 50mm x 0.2mm	EN		KAI
	無加工試験片 50mm x 50mm x 0.2mm	KEN		KAI

2. 試験結果

2.1. 黄色ぶどう球菌

試験試料の種類	試料 No.1	
	前処理 A	前処理 B
試験菌液の接種量 (mL)	0.4	0.4
試験菌液の生菌数 (個 /mL)	6.1E+05	6.1E+05
U_0	4.10	4.13
U_t	4.65	1.90
A_t	<-0.20	<-0.20
抗菌活性値 (R)	>4.8	>2.1

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。

本報告書に記載の試験結果は提示試料に対するものであり、荷口 (ロット) 全体の品質を証明するものではありません。
検査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。
本報告書は、試験により得られた値を記載する報告書であり、日本産業規格との適合性を証明するものではありません。

2. 2. 大腸菌

試験試料の種類	試料 No.1	
	前処理 A	前処理 B
試験菌液の接種量 (mL)	0.4	0.4
試験菌液の生菌数 (個 /mL)	8.5E+05	8.5E+05
U_0	4.24	4.32
U_t	5.74	3.87
A_t	<-0.20	<-0.20
抗菌活性値 (R)	>5.9	>4.0

U_0 : 無加工試験片の接種直後の生菌数の常用対数の平均値


U_t : 無加工試験片の 24 時間後の生菌数の常用対数の平均値

A_t : 抗菌加工試験片の 24 時間後の生菌数の常用対数の平均値

3. 試験条件

試験方法	JIS Z 2801
試験開始日	2019 年 8 月 4 日
試験を実施した場所	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
フィルムの種類・大きさ・形状・厚み	PE 製滅菌済みストマッカー袋 40mm x 40mm x 0.09mm
清浄化の方法	エタノール含浸ガーゼによる拭き取り
試験菌種	黄色ぶどう球菌・ <i>Staphylococcus aureus</i> NBRC 12732
	大腸菌・ <i>Escherichia coli</i> NBRC 3972
試験片の前処理方法	前処理 A・耐水処理 [区分 2] (抗菌製品技術協議会持続性基準)
	前処理 B・耐光処理 [区分 1] (抗菌製品技術協議会持続性基準)
	*これらの前処理は JNLA の登録の区分には含まれません。

役職および職能 / 氏名 グループリーダー 署名者

中野根 寿明 

以上