

試験成績証明書

依頼者名 山進社印刷株式会社 殿
 品名 フィルムカーテン (①無地、②防カビフィルム) 2点
 試験項目 抗菌性試験

2020年6月12日提出の試料に対する試験結果は下記の通りです。

2020年8月27日

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 微生物ラボ 栗本

記

○試験結果

試験菌：黄色ぶどう球菌 *Staphylococcus aureus* NBRC 12732

| 試験試料 | 生菌数 対数平均値 | | 抗菌活性値 [R] (注2) |
|---------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| | 接種直後 | [U ₀] | |
| ①フィルムカーテン (無地) (注1) | 24時間培養後 | [U _t] | — |
| | | 4.08 | |
| ②フィルムカーテン (防カビフィルム) | 24時間培養後 | [A _t] | 3.6 |
| | | 0.25 | |

試験菌種：大腸菌 *Escherichia coli* NBRC 3972

| 試験試料 | 生菌数 対数平均値 | | 抗菌活性値 [R] (注2) |
|---------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| | 接種直後 | [U ₀] | |
| ①フィルムカーテン (無地) (注1) | 24時間培養後 | [U _t] | — |
| | | 4.80 | |
| ②フィルムカーテン (防カビフィルム) | 24時間培養後 | [A _t] | ≥ 5.0 |
| | | < -0.20 | |

(注1) 対照試料として①フィルムカーテン (無地) (依頼者提出試料)を用いた。

(注2) 抗菌活性値 $R = U_t - A_t$

○試験方法

* 抗菌性試験 JIS Z 2801 (フィルム密着法)

試験菌種 : 黄色ぶどう球菌 *Staphylococcus aureus* NBRC 12732

大腸菌 *Escherichia coli* NBRC 3972

菌液調製溶液 : 1/500NB 培地

試験菌液接種量 : 0.4 ml

無加工試料 : ①フィルムカーテン (無地) (依頼者提出試料)

試験片の清浄化 : なし

○提出試料

貼付省略

* この証明書は、提出の試料に対する試験結果であり、ロット全体の品質を保証するものではありません。
 * 本証明書の全部又は一部の無断転用を固くお断りします。