



試験証明書

試験番号 2010B028
発行日 平成 22 年 6 月 23 日

〔依頼者〕
福井カーテンレース産業協同組合 殿

〔所在地〕 〒919-0472
福井県坂井市春江町松木 2-1

〔受付日〕 平成 22 年 6 月 11 日

〔依頼試料〕 S 5 0 0 4 3 - 6

〔サンプリング〕 依頼者によるサンプリング [特徴、状態] P E T

〔試験項目〕 抗菌性試験 (一般制菌加工)

〔試験方法及び条件〕 JIS L 1902²⁰⁰⁸ 繊維製品の抗菌性試験・定量試験 (菌液吸収法)

〔試験菌株〕 *Staphylococcus aureus* NBRC 12732 (黄色ブドウ球菌)
Klebsiella pneumoniae NBRC 13277 (肺炎桿菌)

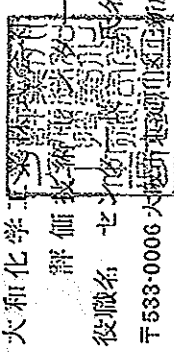
〔生菌数の測定方法〕 混釈平板培養法

〔特記事項〕 洗濯方法は JIS L-0217 103 号に基づく (JAIFET 標準洗剤使用)

〔試験実施日〕 平成 22 年 6 月 15 日

〔試験実施場所〕 大和化学工業株式会社 評価技術センター
大阪市東淀川区上新庄 3 丁目 1 番 11 号

DAIWA
大和化学工業株式会社



〔試験結果〕

黄色ブドウ球菌	生菌数平均値	常用対数値	増殖値 (F)
接種菌濃度 (個/ml)	2.3×10^5	—	2.9 (試験成立)
標準綿布 0h	4.4×10^4	$M_a : 4.6$	
標準綿布 18h	2.9×10^7	$M_b : 7.5$	
試料	常用対数値		殺菌活性値
S50043-6 洗濯 0回	$M_c : 1.3$ 以下		3.3 以上
S50043-6 洗濯 5回	$M_c : 1.9$		2.7

肺炎桿菌	生菌数平均値	常用対数値	増殖値 (F)
接種菌濃度 (個/ml)	1.3×10^5	—	3.2 (試験成立)
標準綿布 0h	9.9×10^3	$M_a : 4.0$	
標準綿布 18h	1.5×10^7	$M_b : 7.2$	
試料	常用対数値		殺菌活性値
S50043-6 洗濯 0回	$M_c : 1.3$ 以下		2.7 以上
S50043-6 洗濯 5回	$M_c : 1.9$		2.1

〔試験成立〕

$$\text{増殖値 } F = M_b - M_a > 1.0$$

〔殺菌活性値の計算〕

$$\text{殺菌活性値 } L = M_a - M_c$$

〔備考〕

〔依頼試料〕

S50043-6

菌認	作成

事前の承認なしに、この証明書の一部のみを複製して用いてはならない。
本試験結果は、ご提出試料に対するものであって荷口を代表するものではありません。