JSIF JAPAN SPINNERS INSPECTING FOUNDATION

試　験　証　明　書

㈱ ガ　イ　ア 殿

２００４年６月２５日

ご提出の試料に対する試験結果は下記の通りです。

〒540-0005 大阪市中央区上町1丁目18番15号
財団法人 日本紡績検査協会
近畿事業所
TEL 大阪 (06) 6762－5 8 8 7 (代表)
FAX 大阪 (06) 6762－8 5 8 8

受 付 月 日　２００４年６月１４日
品名・品番　ガイアクリーンＧＣＴ加工布（綿１００％）
数　　　量　1

〔試験項目〕

抗菌性試験（ガイア暫定法）

〔試験菌株〕

大　　腸　　菌　　*Escherichia coli*　NBRC　3301

〔試験方法〕

・試料の大きさ：５×５cm（バイアル瓶の内面に沿うように広げる。）
・紫外線照射装置：ブラックライト蛍光ランプ（２０Ｗ型ＦＬ２０Ｓ・ＢＬＢ相当品）を１本取付したものを使用。
・培養条件：ブラックライト蛍光ランプにより、５時間事前に照射した後、蛍光ランプとバイアル瓶をインキュベータ内で４０cmの距離に並行に置き、照射しながら培養する。
・生菌数の測定法：混釈平板培養法

〔試験結果〕

植　菌　数［A］	2.3×10^4	log A　4.4
無加工布菌数［B］	2.8×10^7	log B　7.4

（無加工布は 標準綿布 を使用、暗条件下で培養 ）

log B － log A　＝　３.０　＞１.５……試験は有効
殺 菌 活 性 値　＝　log A － log D
静 菌 活 性 値　＝　log B － log D

無加工布菌数［C］	2.1×10^7	log C　7.3

（無加工布は 標準綿布 を使用、ガイア法条件下で培養 ）

試　　　料	菌数　log D	殺菌活性値	静菌活性値
ガイアクリーンＧＣＴ加工布（綿１００％）	1.3	3.1	6.1

試験番号　００８１４５－２

本試験結果はご提出の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。