

試験検査報告書

平成10年7月24日

依頼者： 電子経絡睡眠研究所

様

平成10年7月14日 当研究所に依頼された供試品について試験した結果、
下記のとおりであることを証明致します。

厚生省指定検査機関
厚生省生衛第650号

社団法人 京都微生物研究所
京都市山科区上花山久保町16-2
Tel 075-593-3320 Fax 075-501-7110

検査責任者：



1. 供試品名： デンシ

2. 試験目的： 抗菌力評価試験

3. 試験方法： SEK菌数測定法

供試品0.4gをオートクレーブで滅菌後 約 10^5 CFU/ml になる様に1/20普通アイン
で調製した菌液0.2mlを供試品に接種し、37℃、18時間保存後、菌数を測定
した。

4. 使用菌株： Escherichia coli (ESC) IFO-3972
Pseudomonas aeruginosa (PSA) IFO-12689
Staphylococcus aureus (STA) IFO-12732
Methicillin resistant Staphylococcus aureus (MRSA) KB-1005

5. 使用培地： Mueller Hinton II (BBL)

6. 試験結果：

菌名	菌数の経時変化				
	初期 0hr	18hr-1	18hr-2	18hr-3	平均
ESC	1.2×10^5	10以下	10以下	10以下	10以下
PSA	1.1×10^5	10以下	10以下	10以下	10以下
STA	1.3×10^5	10以下	10以下	10以下	10以下
MRSA	1.6×10^5	10以下	10以下	10以下	10以下

Control 試験結果

菌名	菌数の経時変化				
	初期 0hr	18hr-1	18hr-2	18hr-3	平均
ESC	1.2×10^5	1.1×10^8	1.7×10^8	1.6×10^8	1.5×10^8
PSA	1.1×10^5	1.4×10^8	2.2×10^8	1.5×10^8	1.7×10^8
STA	1.3×10^5	3.5×10^7	3.8×10^7	3.7×10^7	3.7×10^7
MRSA	1.6×10^5	2.0×10^7	1.8×10^7	1.7×10^7	1.8×10^7

* 10以下：菌の発育を認めない

単位： CFU/ml



試験成績書



198
平成10年 7月22日
試験番号 011352-1

電子経絡睡眠研究所 殿

ご提出の試料に対する試験結果は下記の通りです。

- No. 品種・品名及び品番
- 1 デソ
 - 2 空試験

財団法人 日本紡績検査協会
近畿事業所
大阪市中央区上町1丁目18番15号
TEL 大阪(06) 762-5887 (代表)
FAX 大阪(06) 762-8588

試験項目 試験方法及び条件

- 1. 消臭性 検知管法(アンモニア)
- 2. 消臭性 検知管法(硫化水素)

試験結果

項目	区分	1.	2.	3.	4.	注
1. 消臭性(アンモニア)	アンモニア(ppm)					1
	0分	400	400			
	10分後	187	400			
	20分後	148	400			
	30分後	105	400			
	60分後	64.7	400			
	90分後	49.1	400			
	120分後	40.8	400			
2. 消臭性(硫化水素)	硫化水素(ppm)					1
	0分	30.0	30.0			
	10分後	29.2	30.0			
	20分後	28.3	30.0			
	30分後	26.9	30.0			
	60分後	25.5	30.0			
	90分後	25.5	30.0			
	120分後	23.5	30.0			

注釈

- 1. 空試験・・・試料を入れなくて同様に操作したもの。

備考

消臭性能

- 試料の大きさ : 10cm×20cm
- 試験容器 : 5リットルテドラーバッグ
- 容器内のガス量 : 3リットル
- ガス初期濃度 : アンモニア 400ppm, 硫化水素 30ppm
- ガス測定方法 : 北川式検知管
- 試験室温度 : 20℃

試験証明書

依頼者 電子系経絡睡眠研究所 殿

品名 電子シーツ（織物）電子膝掛け（ニット） 2点

試験項目 染色堅ろう度 他

平成 6年 7月 7日付で当所に提出された試料の試験結果は、下記のとおりであることを証明します。

財団法人 日本化学繊維検査協会

京都検査所

平成 6年 7月18日

記

1. 試験結果

項目		試料	① シーツ		② 膝掛け		
			生地部	カシメ部	生地部	カシメ部	
耐光堅ろう度（級）		JIS L 0842	4	3-4	4	4	
洗濯堅ろう度（級） JIS L 0844 A-2号 添付白布：綿・絹	変退色		4-5	4-5	4-5	4-5	
	汚染		4-5		4-5		
汗堅ろう度（級） JIS L 0848 A 法 添付白布：綿・絹	7加性	変退色	4	4	4-5	5	
		汚染	5		5		
	酸性	変退色	4	4	4-5	5	
		汚染	5		5		
摩擦堅ろう度（級） JIS L 0849 II 形		乾燥	4-5		5		
		湿潤	4-5		4		
フライクリーニング 堅ろう度（級） JIS L 0860 準用 石油系		変退色	4-5	4-5	4-5	4-5	
		汚染	5		5		
耐洗濯性 JIS L 0217 103 法 吊干し 5回 繰り返し		外観	良好		良好		
		変退色（級）	* 4	* 4	* 3-4	* 4	
		収縮率（%）	たて	4.2		9.2	
			よこ	1.0		2.8	

* : 蛍光増白剤の影響による

2. 提示試料

JIF ①KAKEN JSTIIF KAKEN② JSTIIF KAKEN JSTIIF

以上



東技研第 970 号

平成 6 年 7 月 28 日

試験検査成績書

電子経絡睡眠研究所 展受

厚生大臣指定検査機関 (食品衛生法・水道法)
社団法人東京都食品衛生協会
東京食品技術研究所長

平成 6 年 7 月 13 日検査依頼により提出された試験品について行った試験検査の結果は下記のとおりです

記

試験品 (検体) の名称及び数量

電子シート 1 件

試験検査の内容

フェノール, ホルムアルデヒド, 重金属

試験検査の成績

- フェノール・・・・・・・・・・・・・・・・・・検出しない。
- ホルムアルデヒド・・・・・・・・・・・・・・・・・・検出しない。
- 重金属・・・・・・・・・・・・・・・・・・検出しない。

以上