

品質検査報告書

本報告書に記載の検査結果は供試試料に対するものであり
荷口(口)全体の品質を証明するものではありません。

試験項目	生地No.		1	2	3	4	5	6	7	8
	試験方法		白							
耐光(級)	JIS L 0842									
洗濯(級)	JIS L 0844 A-2号	変汚								
		液汚								
ドライクリーニング(級)	JIS L 0860 B-1法	変汚								
		液汚								
汗(級)	JIS L 0848	酸								
		アルカリ								
水(級)	JIS L 0846									
摩擦(級)	JIS L 0849 II形	乾								
		湿								
色泣き(級)	大丸法									
塩素処理水(級)	JIS L 0834 A法	変								
寸法変化率(%)	JIS L 1930	たて								
	C4M法吊干し	よこ								
	JIS L 1096	たて								
	し-2法タンフル	よこ								
引張強さ(N)	JIS L 1096 ストリップ法	たて								
		よこ								
引裂強さ(N)	JIS L 1096 ペンシユム法	たて								
		よこ								
紫外線遮蔽率(%)	測定波長(nm) 280~400		99.7							
UPFの等級			50+							
混用率(%)	JIS L 1030		Excellent							
生地見本	1	2	3	4	5	6	7	8		
	FAX速報は依頼者様への結果連絡を目的としたものであり、 正式報告書ではありません。 外部への転送やご連絡は固く禁じます。 外部へのご連絡や最終確認は事業所印押印の証明書でご確認ください。									

No. DTK20- RY00043			
受付	2020年4月22日	発行	2020年5月11日
依頼者	会社名		
	担当者		
品名・品番 1060MA			
納入先			
メーカー名	依頼書No. AS-198		
ブランド	色数 1		

備考	
紫外線遮蔽率(試験条件) 試験機器 島津製作所 自記分光光度計 UV-3600PLUS 測定波長域 280~400nm スリット幅 5nm バンドパスフィルターの使用:有	
洗濯、汗、水試験の汚染欄(綿・絹)	
発行責任者	担当者
検査機関	一般財団法人 ニッセンケン品質評価センター 東京事業所

無断複写転用はお断りいたします。

NO. 0357 P. 2/5

2020年 5月11日 16時01分

試験鑑定証明書

No. DTK20-RY00043-1

依頼者

殿

2020年 5月 11日

品名

メーカー名

品番

1060MA

納入先

一般財団法人

点数

2

ブランド

ニッセンケン品質評価センター

東京事業所

4月 22日 提出された試料について試験の結果、下記のとおりであることを証明します。

試験項目: 吸湿涼感試験

試験方法: 100℃～110℃の環境で試験布を3時間放置(絶乾) 35℃40%に設定した恒温高湿槽内で
使用器具、使用水を2時間放置。絶乾させた試験布を恒温高湿槽内に投入し、30分間放置。
試験布に0.5ccの水分を供与し、表面温度計でスタート5分後から15分以上温度変化を測定。

試験結果:

時間 (分)	温 度(℃)	
	c/# 白(未加工布)	c/# 白(加工布)
0	35.0	35.0
1	26.3	25.8
2	24.7	24.3
3	24.3	23.8
4	23.9	23.6
5	23.7	23.4
6	23.6	23.4
7	23.6	23.2
8	23.5	23.2
9	23.4	23.0
10	23.4	22.9
11	23.3	22.8
12	23.6	22.8
13	23.7	22.8
14	23.7	22.8
15	23.7	22.7
16	23.7	22.8
17	24.0	23.1
18	24.4	23.5
19	25.2	23.7
20	27.1	24.1
21	29.9	24.9
22	31.9	26.9
23	33.6	30.3
24	34.4	32.5
25	34.7	33.6
26	34.7	34.4
27	34.8	34.6
28	34.8	34.7
29	34.8	34.8
30	34.8	34.8

原 布

c/# 白(未加工布)

c/# 白(加工布)

FAX速報は依頼者様への結果連絡を目的としたものであり、
正式報告書ではありません。
外部への転送やご連絡は固く禁じます。
外部へのご連絡や最終確認は事業所印押印の証明書でご確認ください。

試験は提出試料による

試証-1

無断複写転用はお断り致します。

担当者

試験成績

DTK20-RY 00043 -2 (2/2)

VI- II. 試験結果

<試験菌液>

試験菌	2
接種菌濃度(CFU/mL)	1.6×10^5

○ 試験菌液に界面活性剤(Tween80)を0.05%添加した。

<対照試料>

菌種 No.	区分	生菌数の対数値		3検体の 最大最小差	増殖値 [F] $\text{Log}C_1 - \text{Log}C_0$
		$\text{Log}C_0$			
2	標準綿布	[接種直後]	4.46	0.01	3.0
		[18hr培養後]	7.47	0.13	

<試験試料>

菌種 No.	区分	生菌数の対数値		3検体の 最大最小差	抗菌活性値 [A] ($\text{Log}C_1, \text{Log}C_0$) ($\text{Log}T_1, \text{Log}T_0$)
		$\text{Log}T_0$			
2	(I) 原布	[接種直後]	4.45	0.00	6.2 **
		[18hr培養後]	1.30	0.00	

○ 抗菌活性値に**の印があるものは、 $\text{Log}C_0 > \text{Log}T_1$ につき、 $\text{Log}T_1$ を $\text{Log}C_0$ に置き換えて計算した。

試験成立判定

- ・ 接種菌濃度 (CFU/mL): $1 \times 10^5 \sim 3 \times 10^5$
- ・ 増殖値[F]: 1.0以上
- ・ 対照試料における3検体の最大最小差 (Log): 1以下
- ・ 試験試料における3検体の最大最小差 (Log): 2以下

JIS 抗菌効果

- ・ 抗菌活性値[A] ≥ 2.0

SEKマーク認証基準

- ・ 抗菌防臭加工: 抗菌活性値[A] ≥ 2.2
- ・ 抗菌加工(一般用途): 抗菌活性値[A] \geq 増殖値[F]
- ・ 抗菌加工(特定用途): 抗菌活性値[A] $>$ 増殖値[F]

FAX速報は依頼者様への結果連絡を目的としたものであり、
正式報告書ではありません。
外部への転送やご連絡は固く禁じます。
外部へのご連絡や最終確認は事業所印押印の証明書でご確認ください。

一般財団法人
ニッセンケン品質評価センター
東京事業所