



試験証明書



ダイオ化成(株) 殿

708
2008年10月14日
試験番号 000640-1

ご提出の試料に対する試験結果は下記の通りです。

No.	品番・品名及び色柄番
1	8000SB
2	6122

財団法人

日本紡績
東部事業所



浜松市中区向宿2丁目2番15号
TEL 浜松(053) 462-2601 (代表)
FAX 浜松(053) 462-2603

試験項目 試験方法及び条件
1. UV測定

試験結果

項目	区分	1.8000SB	2.6122	3.	4.	注
1. UV測定	遮蔽率(%)					
	銀7°中心	99.6	-			
	生地部中心	-	94.4			
	隙間部中心	55.5	52.7			

備考

測定条件

測定機：本体 島津製作所 UV-3150
付属装置 積分球付属装置 ISR-3100 積分球 内径60mmφ
標準白板 硫酸バリウム
測定波長：280nm～400nm

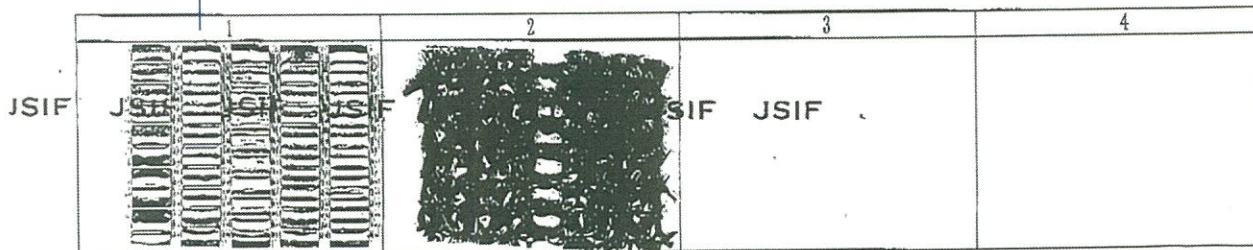
銀色側を光源側に向けて測定

銀7° 6mm. 隙間 2mm

$$99.6\% \times \frac{3}{4} + 55.5\% \times \frac{1}{4} = 88.5\%$$

測定機の都合で
測定範囲が小さくなるため、
左記の計算方法での
算出となります

1. 省エネシート

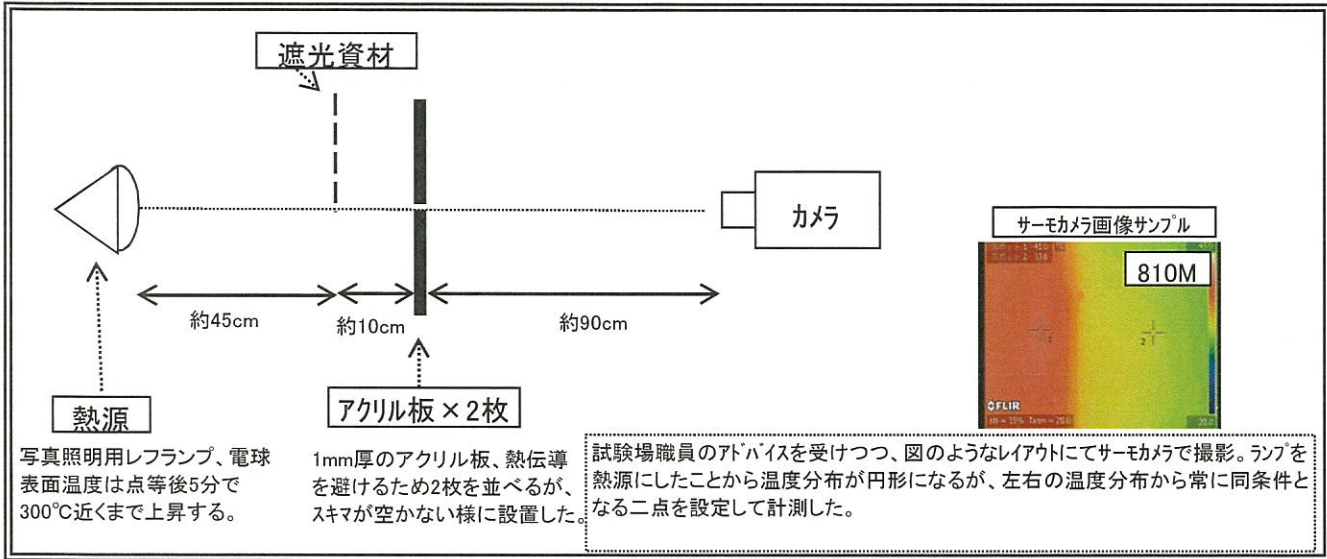


本試験結果はご提出の試料に対するものであって、荷口を代表するものではありません。



遮光ネット各種・遮熱性の簡易試験結果について
(独自社内試験であり、結果の公正は保障しません。)

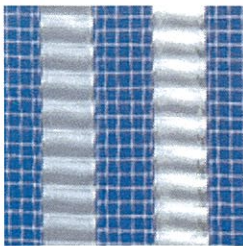
●試験方法



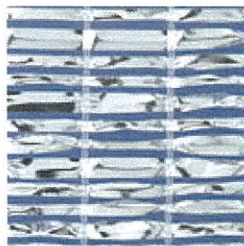
●全体比較・結果順

品番	色	遮光率	室温	無	有	温度差	所見
							ミラーに関しては、810MSが温度差でも最大を記録するなど、その効果をはっきり確認する事が出来た。
810MS	ミラー	60	27	41	33.6	-7.4	

省エネシェードに近い商品(ダイオミラー-810MS 遮光率約60%)です。
省エネシェードは遮光率約80%。
よって、近い数字は予測されます。



商品イメージ
(省エネシェード)



商品イメージ
(ダイオミラー)

遮熱性試験

ダイオ化成(株)

1. 試料 8000SB、天津すだれ

2. 試験結果

経過時間(分)	遮熱性 温度変化(°C)		
	試料なし	8000SB	天津すだれ
0	24.0	26.0	24.0
5	36.0	28.5	28.0
10	45.0	31.5	33.5
15	49.5	33.5	37.0
20	51.0	35.0	39.5
25	52.0	36.0	41.5
30	52.5	36.5	42.5
35	53.0	36.5	43.0
40	53.5	37.0	44.0
45	53.5	37.0	44.5
50	54.0	37.0	45.0
55	54.0	37.0	45.0
60	54.0	37.5	45.5

3. 試験方法

1. 温度計の周りに木枠を置いて試料を展張(試料が直接触れないため)

2. 試料の上からレフランプを点灯し

試料下に設置した温度計にて温度変化を測定する。

3. 試料の展張については、8000SBは銀面をレフランプに向けた。

温度計: 大成E&L(株)製 サーモリーフ

レフランプ: 松下電工製 110V450WH

レフランプ~試料の距離: 50cm

測定時間: 60分間

測定頻度: 5分毎

室内温度: 24°C

