

試験成績証明書

依頼者 株式会社ワールドパーティー 殿
品名 長傘 1点
23SS_UV03-050F 遮熱性検査_3
試験項目 傘の遮熱性評価
2022年 11月14日提出の試料に対する試験結果は下記の通りです。

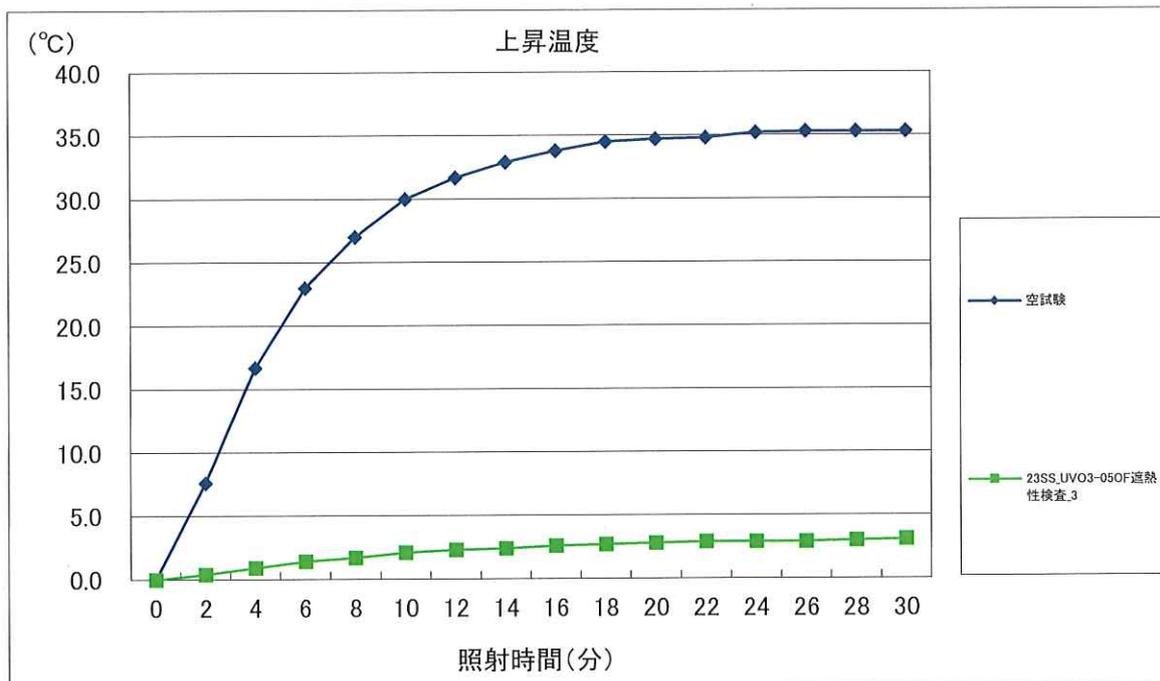
2022年11月25日
一般財団法人 日本繊維製品品質技術センター
東京試験センター



記

[試験結果]

照射時間 (分)	上昇温度 (°C)	
	空試験	23SS_UV03-050F 遮熱性検査_3
0	0.0	0.0
2	7.6	0.4
4	16.7	0.9
6	23.0	1.4
8	27.0	1.7
10	30.0	2.1
12	31.7	2.3
14	32.9	2.4
16	33.8	2.6
18	34.5	2.7
20	34.7	2.8
22	34.8	2.9
24	35.2	2.9
26	35.3	2.9
28	35.3	3.0
30	35.3	3.1
遮熱効果温度 (°C)	---	32.2
遮熱効果率 (%)	---	91.2



[試験方法]

傘の遮熱性評価

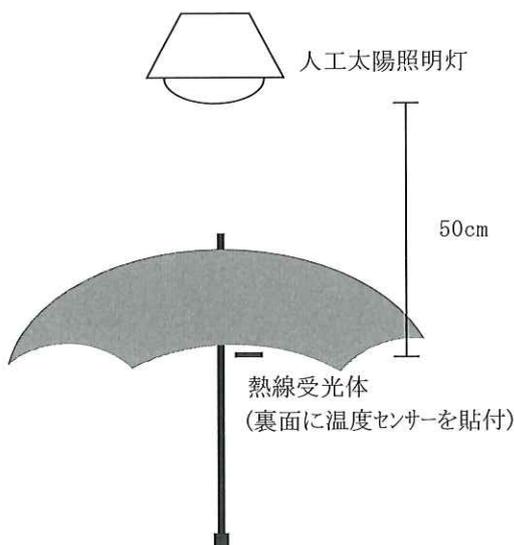
サンプル（傘）を下図のように設置する。サンプルの上部に向けて人工太陽照明灯（セリック(株)XC-500EFSS）による照射を30分間行ない、傘下に設置した熱線受光体の温度を2分毎に測定する。

また、サンプルを用いない空試験を行ない、下記の式より遮熱効果率を算出する。

熱線受光体とサンプルの上ろくろまでの距離は、長傘の場合22cm、折傘の場合16cmに調整して測定を実施する。

遮熱効果(°C) = 空試験の最大上昇温度(°C) - サンプル試験の最大上昇温度(°C)

遮熱効果率(%) = (空試験の最大上昇温度 - サンプル試験の最大上昇温度) / 空試験の最大上昇温度 × 100



<環境条件>

温度 25.0 ± 1.0°C 湿度 50 ± 4%RH

[提出試料]



* この証明書は、提出の試料に対する試験結果であり、ロット全体の品質を保証するものではありません。
* 本証明書の全部又は一部の無断転用を固くお断りします

試験成績証明書

依頼者 (株)ワールドパーティー 殿

品名 長傘 1点

品番 25SS_UVOCALM 遮熱検査_3

試験項目 傘の遮熱性評価

2024年12月 4日提出の試料に対する試験結果は下記の通りです。

2024年12月11日

一般財団法人 日本繊維製品品質技術センター

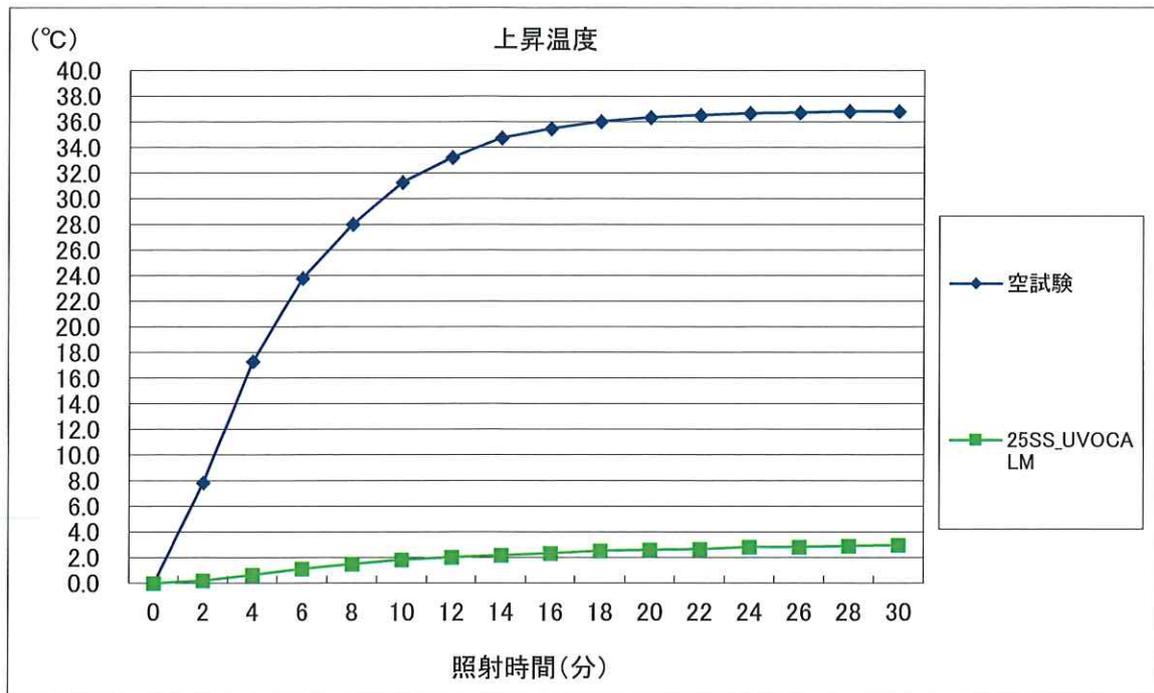
福井試験センター



記

[試験結果]

照射時間 (分)	上昇温度 (°C)	
	空試験	25SS_UVOCALM
0	0.0	0.0
2	7.8	0.2
4	17.3	0.6
6	23.8	1.1
8	28.0	1.5
10	31.3	1.8
12	33.2	2.0
14	34.7	2.2
16	35.5	2.3
18	36.0	2.5
20	36.3	2.6
22	36.5	2.6
24	36.7	2.8
26	36.7	2.8
28	36.8	2.9
30	36.8	3.0
遮熱効果温度 (°C)	---	33.8
遮熱効果率 (%)	---	91.9



[試験方法]

傘の遮熱性評価

サンプル（傘）を下図のように設置する。サンプルの上部に向けて人工太陽照明灯（セリック(株)XC-500EFSS）による照射を30分間行ない、傘下に設置した熱線受光体の温度を2分毎に測定する。

また、サンプルを用いない空試験を行ない、下記の式より遮熱効果率を算出する。

熱線受光体とサンプルの上ろくろまでの距離は、長傘の場合22cm、折傘の場合16cmに調整して測定を実施する。

遮熱効果(°C) = 空試験の最大上昇温度(°C) - サンプル試験の最大上昇温度(°C)

遮熱効果率(%) = (空試験の最大上昇温度 - サンプル試験の最大上昇温度) / 空試験の最大上昇温度 × 100



<環境条件>

温度 25.0±1.0°C 湿度 50±4%RH

[提出試料]

