



受託NoS22-02019

発行日 2022年9月9日

検査結果報告書

ユニチカ garments テック株式会社

リサーチラボ事業本部

大阪府貝塚市津田南町28番55号

TEL 072-437-0055

FAX 072-437-0033

依頼者 株式会社ワールドパーティー

件名 23SS_UVOサーモグラフィ_3

受託日 2022年7月29日

取締役社長	品管	主管G

試験項目及び結果

	UVO			
	使用	未使用		
*サーモグラフィ撮影				
顔表面温度 °C				
初期	34.9	34.9		別紙画像添付
10分照射後	36.0	41.5		
15分照射後	35.9	41.5		
20分照射後	35.4	41.2		

<備考>









- 試験方法 : 測定環境下にて、約800W/m²に設定された人工太陽照明灯直下に椅子を設置し、被験者を座らせた。
 試料使用時、及び未使用時の被験者の顔表面温度を、サーモグラフィを用いて規定の時間毎に撮影した。
- 測定環境 : 25°C × 60%RH(独立行政法人大阪産業技術研究所内人工気象室にて実施)
- 照射強度 : 約800W/m²
- 人工太陽照明灯から被験者頭部までの距離 : 約2m
- 被験者情報 : 20歳女性、身長155cm、体重42kg

試料

--

サーモグラフィ画像

【被験者：20歳女性、身長155cm、体重42kg】

	初期	照射10分後	照射15分後	照射20分後
U V O 使用時	 <p>48.0°C 40 30 22.0°C</p> <p>34.9°C</p>	 <p>48.0°C 40 30 22.0°C</p> <p>36.0°C</p>	 <p>48.0°C 40 30 22.0°C</p> <p>35.9°C</p>	 <p>48.0°C 40 30 22.0°C</p> <p>35.4°C</p>
U V O 未使用時	 <p>48.0°C 40 30 22.0°C</p> <p>34.9°C</p>	 <p>48.0°C 40 30 22.0°C</p> <p>41.5°C</p>	 <p>48.0°C 40 30 22.0°C</p> <p>41.5°C</p>	 <p>48.0°C 40 30 22.0°C</p> <p>41.2°C</p>



受託NoS22-02890-3

発行日 2022年9月26日

検査結果報告書

ユニチカガーメンテック株式会社

リサーチラボ事業本部

大阪府貝塚市津田南町28番55号

TEL 072-437-0055

FAX 072-437-0033

依頼者 株式会社ワールドパーティー

件名 報告書再発行

受託日 2022年9月22日

取締役社長	品管	主管G

試験項目及び結果

	UVO				
	使用	未使用			
*サーモグラフィ撮影					
・頭頂部表面温度 °C					
・初期	36.6	38.7			
・10分照射後	37.3	57.6			
・15分照射後	37.1	58.5			
・20分照射後	36.6	57.9			
・左肩部表面温度 °C					
・初期	34.7	31.7			
・10分照射後	34.8	41.6			
・15分照射後	35.0	42.9			
・20分照射後	35.0	42.2			

<備考>

試験方法 : 測定環境下にて、約800W/m²に設定された人工太陽照明灯直下に椅子を設置し、被験者を座らせた。

試料使用時、及び未使用時の被験者の頭頂部、及び左肩部の表面温度を、サーモグラフィを用いて規定の時間毎に撮影した。

測定環境 : 25°C × 60%RH(独立行政法人大阪産業技術研究所内人工気象室にて実施)

照射強度 : 約800W/m²

人工太陽照明灯から被験者頭部までの距離 : 約2m

被験者情報 : 20歳女性、身長155cm、体重42kg

※弊社受託No.S22-02019(2022年9月9日発行)のデータより算出

試料

--