

日焼け止めクリーム の耐水性評価

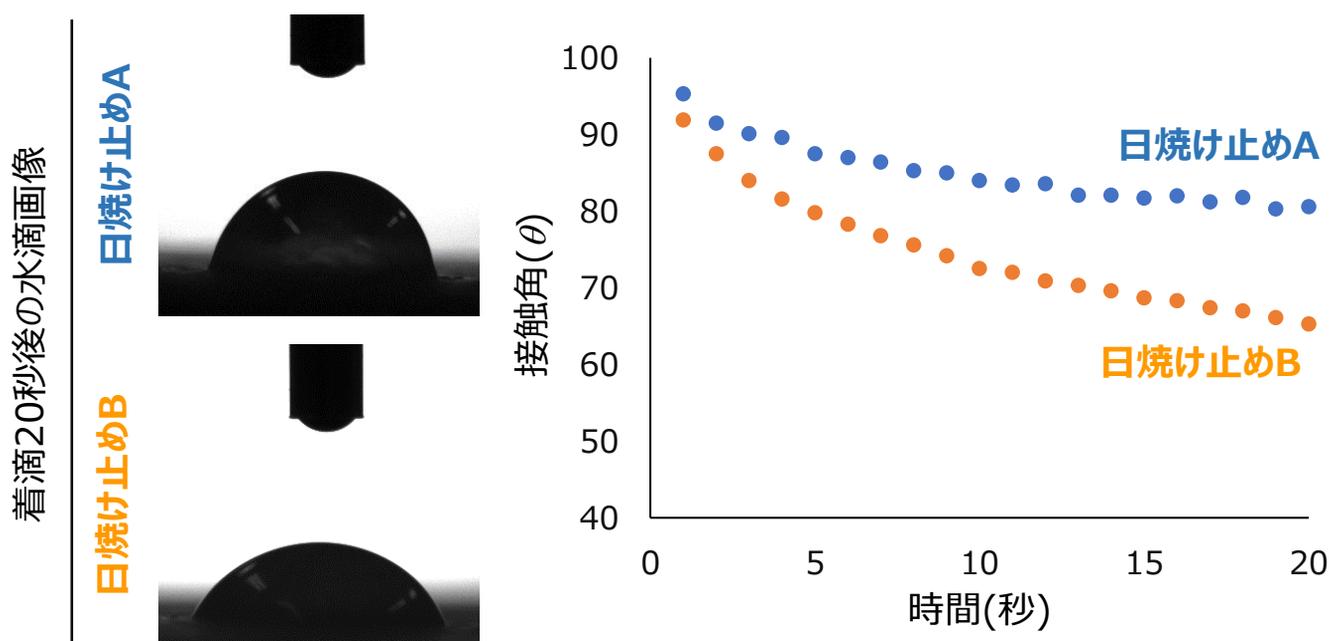


SUSCARE

1. 測定条件

人工皮膚モデル(2×3 cm)に100 μ Lの市販の日焼け止めクリームA、Bを塗布し、乾燥させた。その後、液滴法を用いて、 $\theta/2$ 法により着滴1秒後から20秒後までの水との静的接触角を日焼け止めクリームを塗布した人工皮膚モデル上で測定した。

2. 測定結果



3. 測定結果から得られる情報

20秒後の水との接触角が日焼け止めクリームAの方が高いため、日焼け止めクリームBよりも耐水性が高いことが期待された。

4. 使用機器／利用料金

中小企業：自動接触角計/1,170円/時間

一般企業：自動接触角計/2,350円/時間

※あくまで参考価格です。試験内容によって料金は変わりますことご了承下さい。
ご不明な点等ありましたら[お問い合わせ](#)ください。