

化粧品の流れやすさの評価 ～日焼け止めクリームの場合～

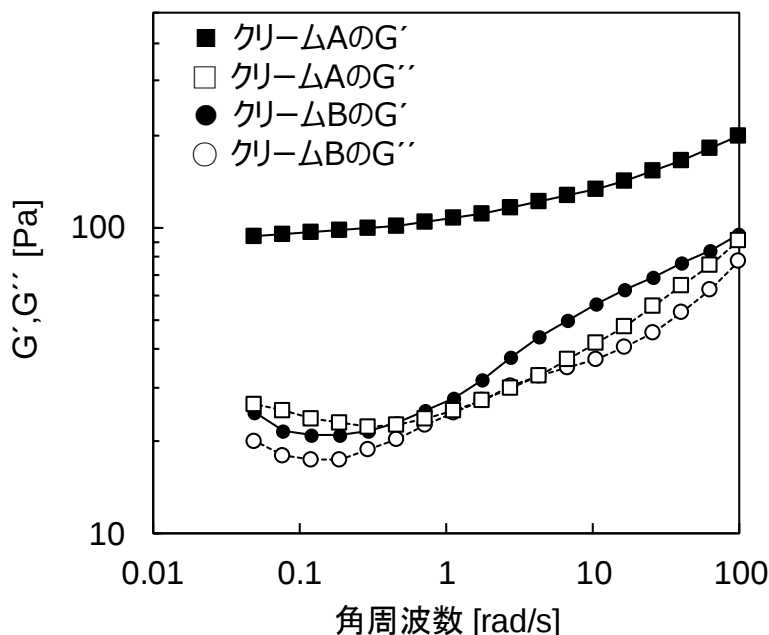
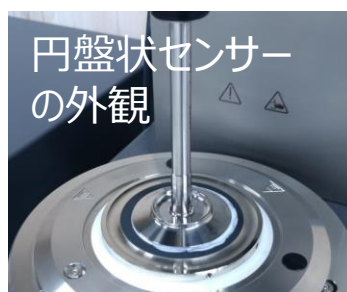
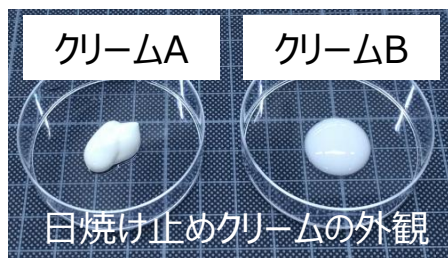


SUSCARE

1. 測定条件

乳液状およびジェル状の日焼け止めクリームを肌に乗せたときの流れやすさ・流れにくさを評価するため、動的粘弾性測定装置を用いて貯蔵弾性率（ G' ）と損失弾性率（ G'' ）を計測した。装置温度は肌温度の 32°C とし、角周波数（変形速度）を連続的に変化させた。

2. 測定結果



3. 測定結果から得られる情報

G' と G'' はそれぞれ弾性と粘性の指標です。角速度の高低はそれぞれ変形状態（容器からの押し出し時など）と静止状態を反映しています。 G' と G'' の絶対値および比により、肌に乗せた後のほぼ静止状態の流れやすさ、および容器から押し出す時の固さなどを評価できます。

4. 試験料

レオロジー測定によるもの（カッコ内は同一試験の追加部分[15分につき]）

中小企業： 10,350 円／1時間 （1,030 円）

一般企業： 18,410 円／1時間 （1,750 円）

※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。



地方独立行政法人

東京都立産業技術研究センター
TOKYO METROPOLITAN INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE