

化粧品の塗り心地の評価 ～化粧水の場合～

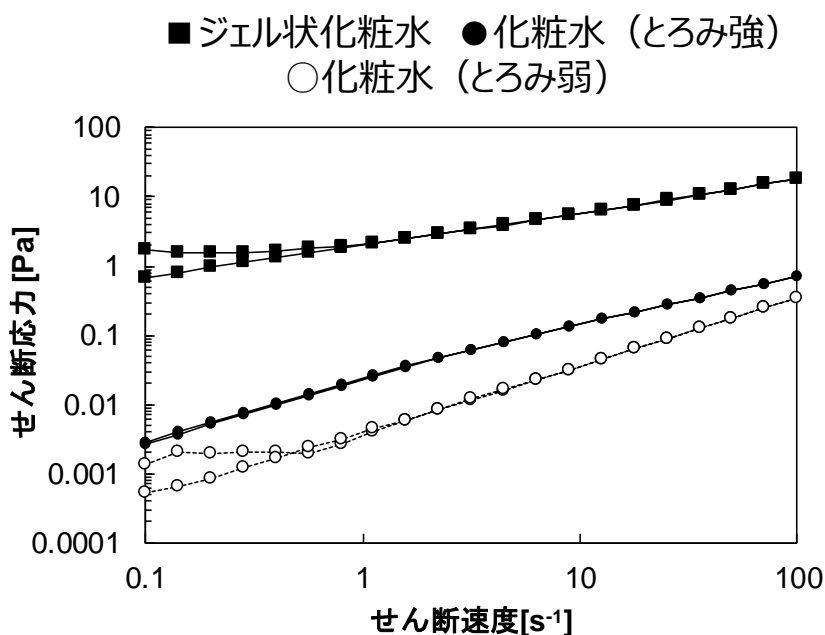
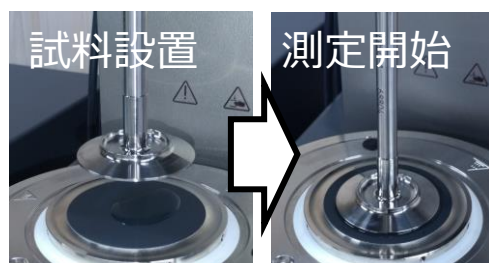


SUSCARE

1. 測定条件

わずかにとろみのある化粧水を肌に塗りこんだ直後の塗り心地を評価するため、動的粘弾性測定装置を用いた回転測定を行い、せん断応力を計測した。装置温度は肌温度の32℃とし、せん断速度（ \propto 回転速度）を 0.1 s^{-1} から 100 s^{-1} まで対数変化により往復させた。

2. 測定結果



3. 測定結果から得られる情報

手のひらにすり込んだ時に感じられたとろみ（ジェル状化粧水 > 化粧水（とろみ強） > 化粧水（とろみ弱））はせん断応力として計測されます。せん断応力をせん断速度で除した値である粘度（ $\text{Pa}\cdot\text{s}$ ）も算出できます。

4. 使用機器／利用料金

動的粘弾性測定装置（アントンパール・ジャパン社製）

中小企業：2,230 円／1時間

一般企業：4,060 円／1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。