

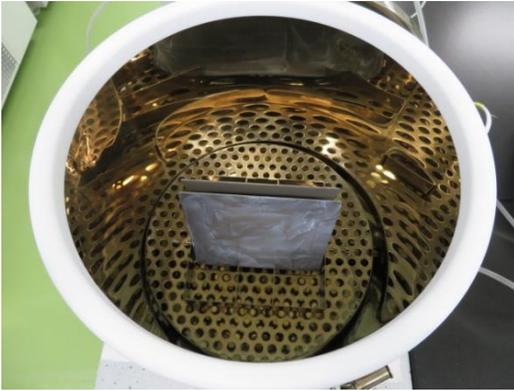
◆化粧品からの低分子シロキサン放散量測定

【概要】

一部のシリコン製品や化粧品には低分子シロキサンが含まれております。シロキサンガスは電子部品の接点障害を引き起こすことが知られております。弊社では低分子シロキサンの気中濃度や発生源調査、製品からのアウトガスを測定することが可能です。

【測定事例】

小形チャンバー法（JIS A 1901）により、日焼け止め乳液から放散する環状シロキサンのチャンバー内濃度を測定いたしました。



試験条件

チャンバー容積：20L

換気回数：0.5回/h

温湿度：35℃, 50%

塗布量：0.88g/440cm²

塗布基材：SUS板

チャンバー設置2時間後に空気を捕集し
加熱脱着-GC/MSにより分析

