

新規表面処理セリサイト

FSE-BA、JSA-BA

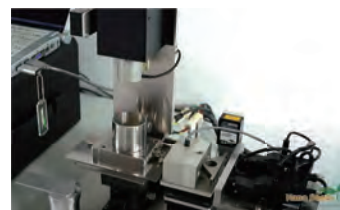
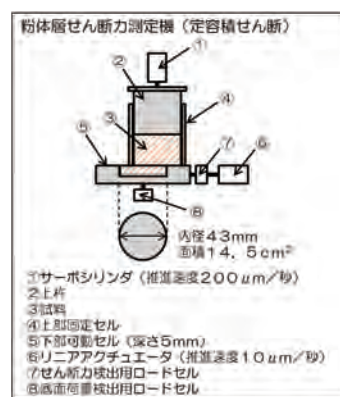
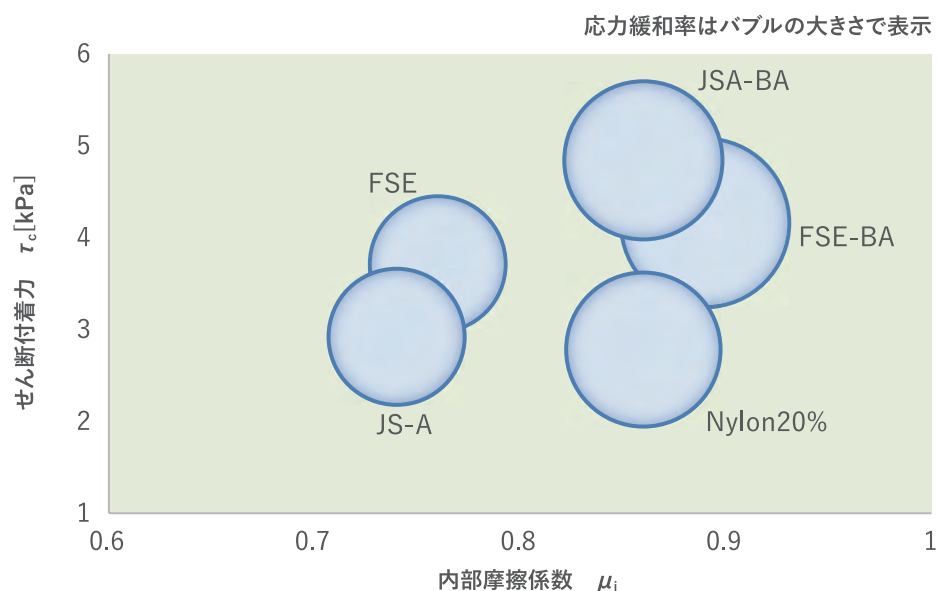
高い撥水性・肌への付着力(化粧崩れ防止)・柔らかな感触性(樹脂ビーズ代替)

化粧品表示名称	医薬部外品原料名称	成分量 %
マイカ	セリサイト	97.8
水酸化Al	水酸化アルミニウム	0.2
ベヘン酸	ベヘニン酸	2.0

感触の評価結果と測定

	内部摩擦係数/すべり性	せん断付着力/しっとり感	応力緩和率/柔らかさ
FSE-BA	0.89	4.16	17.78
JSA-BA	0.86	4.84	15.67
FSE	0.76	3.71	11.50
JS-A	0.74	2.92	11.56
FSE+Nylon(20%)	0.86	2.78	14.89

μ_i : 内部摩擦係数 小さいほど、すべり性が高い
 τ_c : せん断付着力 大きいほど、しっとり感が高い
 σ_{srr} : 応力緩和率 大きいほど、柔らかい



「感触」の測定方法模式図