



レオサーフは、Wilhel板と、シャーレーに入れた液体試料との間で動的歪み振動や、静的な歪みを与えて液面振動型動的表面張力測定、動的前進・後退接触角の測定、表面張力・ラメラ長の測定を行う装置です。

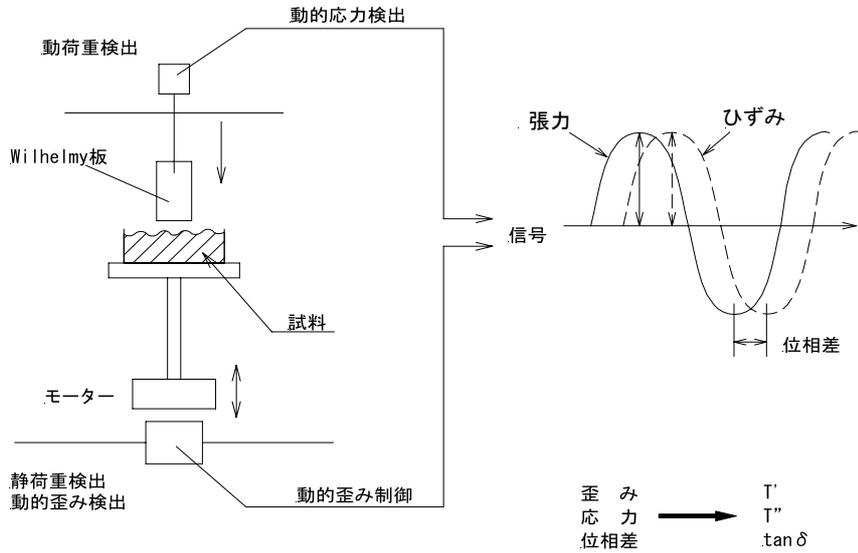
仕様

項目	レオサーフ
力 (mN)	定格 ± 40
周波数(Hz)	0.01~5
動的歪み (mm)	$\pm 0.01 \sim 2$ mm
上部ストローク (mm)	0~50
下部ストローク(mm)	0~15
速度 (mm/min)	1~100
測定モード	周波数依存性(動的) 時間依存性(動的) 歪み依存性(動的) 応力緩和 ラメラ長 接触角
データ処理	作図・作表(エクセルリンク)
電源	AC100V 単相 10A
本体サイズ (mm)	幅 330 奥行 355 高さ 600
制御盤サイズ (mm)	幅 380 奥行 390 高さ 160

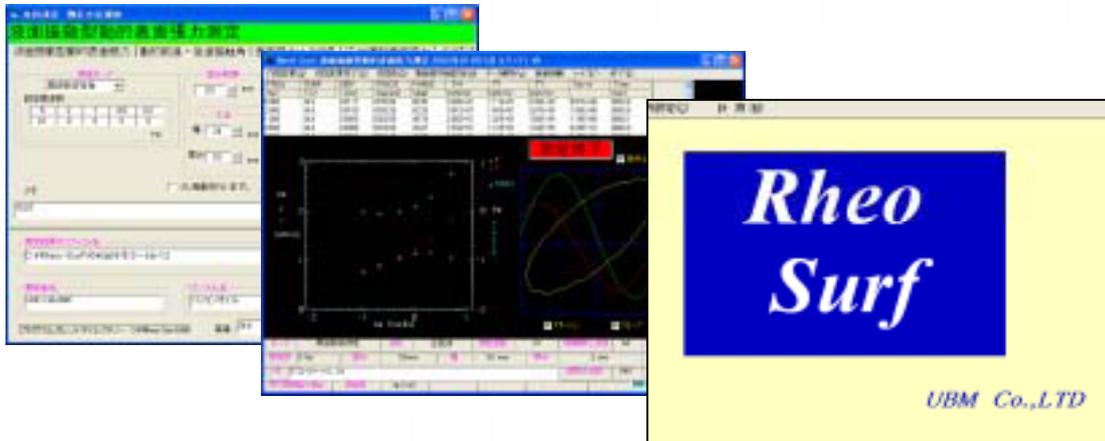
- ・全自動制御下で動的粘弾性率測定
- ・保存データのExcel化
- ・幅広い周波数測定範囲
- ・動的表面張力測定が可能

- ・前進の後退接触角、前進・後退張力等の測定が可能
- ・最大・最小張力及びびらめ長の測定が可能

ブロックダイヤグラム



操作画面



外形

