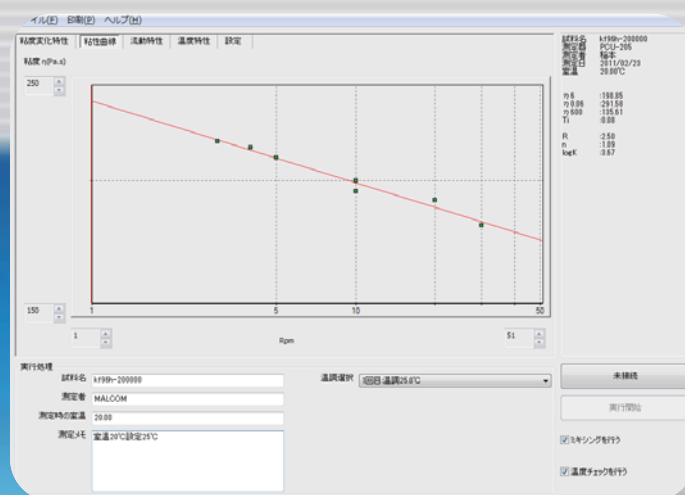


PC-11

SPIRAL VISCOMETER

スパイラル粘度計



- 低粘度から高粘度まで様々な流体の粘度測定が行えます。
- 弊社独自のスパイラルセンサーを採用し、非ニュートン流体でも再現性良く連続測定が可能です。
- 専用ソフトウェアを使い流動特性試験が簡単に行えます。

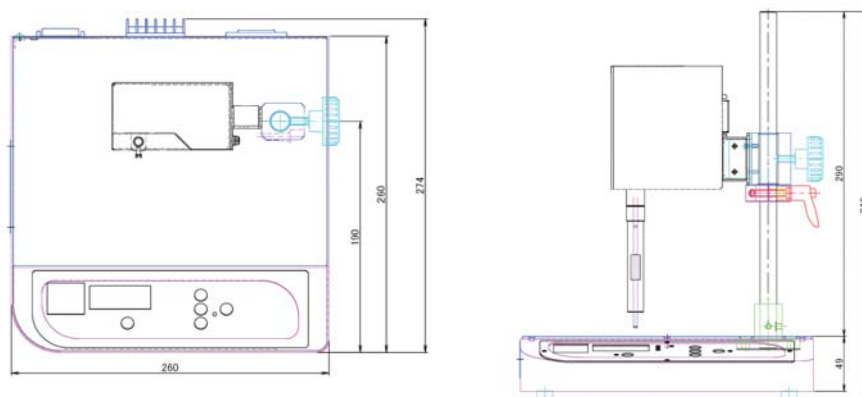
スパイラル粘度計PC-11は

20mpa・s～2000pa・sの幅広い粘度範囲を計測できます。

- 共軸二重円筒回転式粘度計とスパイラルポンプ構造でチクソ性の高い材料を再現性良く測定、攪拌により粘度変化する粘性体を連続して測定することができます。(ずり速度、ずり時間一定)
- LED材料・電子材料全般に高精度な測定が行えます。
- A・B・C、3種のローター交換により幅広い測定範囲の測定が行えます。
- USB通信により専用プログラムで自動測定・データ解析が行えます。(オプション)
- 特別仕様で最大2000 pa・s対応のAAタイプもラインナップして居ります。

主な仕様

| 項 目 | 仕 様 | | | |
|----------------|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| ローター | AA | A | B | C |
| 粘度測定範囲 | 100～2000 (Pa・s) | 5～800 (Pa・s) | 0.2～20 (Pa・s) | 20～2000 (mPa・s) |
| ローター回転数 N | 3～20rpm | 3～80rpm | 10～80rpm | |
| | FIX:10rpm | FIX:10rpm | FIX:40rpm | |
| ずり速度 D | $0.6 \times \text{Ns}^{-1}$ | $0.6 \times \text{Ns}^{-1}$ | $1.2 \times \text{Ns}^{-1}$ | $4.8 \times \text{Ns}^{-1}$ |
| 最小サンプル量 | 5cc | 5cc | 40cc | 60cc |
| 測定精度 (指示値に対して) | $\pm 5\%$ (100～800Pa・s) $\pm 10\%$ (800～2000Pa・s) | $\pm 5\%$ | | |
| 回転精度 | $\pm 2\%$ (100～800Pa・s) $\pm 4\%$ (100～800Pa・s) | $\pm 2\%$ | | |
| 温度測定 | 0～50℃ 分解能0.1℃ 精度±0.5℃ | | | |
| 内外筒材質 | SUS | | | |
| デジタル表示 | 粘度・温度・回転数 | | | |
| デジタル入出力 | USB・RS232C(出力のみ) | | | |
| 記録計出力 | 粘度・温度 | | | |
| 校正 | JIS Z8809 粘度校正用標準液またはオプション・準標準校正液KF96による | | | |
| 電源 | AC100～240V 50Hz/60Hz 5W | | | |
| 外形寸法 | (W)260×(D)260×(H)346 | | | |
| 重量 | 約4.6kg(センサ部 約0.6kg含む) | | | |
| オプション | 校正液: 準標準校正液KF96 100ccまたは300cc、超音波洗浄器: VS-25 スペアローター: 外筒 RO-1A、B、C : 内筒 RI-1A、B、C ※ 1基本セットではA、B、Cのいずれか1種類のみ装備しております。 他の2種類がオプションとなります。 CCタイプは専用機となり他のタイプとの併用は出来ません | | | |



外形寸法図

※ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。
 ※掲載の仕様は、改良のため予告なしに変更することがありますのであらかじめご了承ください。

スパイラル粘度計
 自動制御機器、理化学機器、電子医科機器

株式会社 マルコム

本 社: 〒151-0071 東京都渋谷区本町4-15-10
 TEL 03(3320)5611 FAX 03(3320)5615
 U R L: <http://www.malcom.co.jp> E-mail: sales@malcom.co.jp
 湘南支店: 〒257-0015 神奈川県秦野市平沢181-1
 TEL 0463(85)3411 FAX 0463(85)3255

代 理 店