

# PCU-02V

SPIRAL VISCOMETER

## 微量螺旋式粘度计



- 只需要0.2cc微量样品就可以测定出粘度值以及触变性。
- 采用本公司独有的螺旋式传感器，即使是对非牛顿流体进行连续测定，也可以保证测定结果的一致性。
- 通过专用软件，可以简单方便的进行数据测定和数据保存。

# 微量螺旋式粘度計PCU-02V

因为只需要0.2cc微量样品就可以测定粘度特性，所以非常适合于高价，稀少材料的测定以及解析。

- 通过新开发的小型共轴双层圆筒旋转式粘度传感器，即使是触变性大的材料也可以保证连续测定结果的一致性。（剪切速度和剪切时间保持不变）
- 通过温度调整功能可以正确的测定粘度值以及分析样品的温度特性。
- 使用USB数据线或者是RS232C串口连接电脑，并通过专用软件可以自动测定以及数据分析。（USB和RS232C 不可同时使用）

## 主要规格

項目	仕様
粘度測定範囲	20～300Pa・s(20～50Pa・s 20rpm, 50～300Pa・s 10rpm)
样品使用量	0.2cc以下
旋转器转速 N	1～100RPM
	FIX:10rpm
剪切速度 D	$0.6 \times \text{Ns}^{-1}$
测定精度※	指示值的±5%
旋转数精度	±2%
温度控制范围	15～40℃(环境温度25℃時) 内置恒温槽
温度测定	0～50℃ 显示界限值0.1℃ 精度±0.5℃
内外筒材质	SUS(不锈钢)
数据显示	粘度・温度・转速
外部数据接口	USB・RS232C
校正	JIS Z8809 标准粘度校正液・标准校正液KF96(可选择购买)
电源	AC100V～240V 50／60Hz 100VA
外形尺寸	335(W)×315(D)×376(H)(mm)
重量	约8kg(包含传感器 传感器约1kg)

※ 测定精度是在环境温度25℃±2℃，转速10rpm的条件下，使用标准校准液进行测定所取得的。



※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  
湘南支社：〒257-0015 神奈川県秦野市平沢181-1  
TEL 0463(85)3411 FAX 0463(85)3255

代 理 店