



# デジタルテンシメーター (自動表・界面張力計)

# RTM-201



## 表・界面張力を簡単・迅速に高精度計測 しかもデジタルで直読

表面張力や界面張力を測定することは、液体の物性を知る上で重要な因子です。

RTM-201 で採用している白金リング法は、デュヌイの表面・界面張力計として広く利用されており、操作に熟練を要するものの適当な補正法を用いることで高い精度が得られるため、JIS は勿論、ASTM 等の規格に採用されています。

RTM-201 は幅広い分野でご使用頂いております RTM-101 の後継機種で、ゼロ調整の必要がなく、スタートスイッチを押すだけの簡単操作で誰でも高精度な計測が行えます。

## 特 徴

- 誰でも簡単に精度良く測定できます。
- 表面張力と界面張力を切替操作なく測定できます。
- 測定結果はデジタルで直読できます。
- 循環式恒温槽（オプション）とデジタル温度計の組み合わせで、定温測定ができます。
- ゼロ調整は不要です。

## 仕 様

関 連 規 格	JIS K2241、ASTM D971
測 定 原 理	デュヌイ白金リング法
測 定 範 囲	5.00 ~ 99.99 mN/m
デジタル表示器	液晶パネルに試験結果、ファクター、試料番号等を表示します
張力計測方法	光差動式荷重計により引き離し最大荷重を計測します
バランスシステム	トーションバランスシステム
キ ー ボ ー ド	テンキーによりリング径、線径等のファクターを入力します
リ ン グ 径	1.000 ~ 1.999 cm 任意設定可
線 径	0.001 ~ 0.099 cm 任意設定可
試 料 密 度	0.001 ~ 3.000 g/cm <sup>3</sup> 任意設定可
使 用 温 度	5 ~ 40℃
外 部 出 力	プリンタ用インターフェース、通信用RS232Cインターフェースを標準装備しています
電 源	100~240 V AC, 200VA
寸 法	幅220 x 奥行き300 x 高さ300 mm（電源コード等の突起物を除きます）
重 量	約9 kg
標 準 付 属 品	白金リング（収納ケース付）、試料用温度センサー及びセンサー保持具、 試料温度表示器（パネル内蔵）、試験容器（ガラス製）、循環水接続口、 検査合格書、取扱説明書
オ プ シ ョ ン	プリンタ CBM-910 II、プリンタケーブル、低温循環恒温槽 TRL-108H、 サーキュレーティングジャケット（試験容器恒温保持用ガラス槽）、 サーキュレーティングジャケット接続用ホース

※製品改良にともない、やむをえず仕様・外観等を変更させていただく場合がございます。ご了承のほどお願い申し上げます。



株式会社離合社

URL : <https://www.rigo.co.jp/> Email : [info@rigo.co.jp](mailto:info@rigo.co.jp)

さいたま事業所 営業部

〒336-0931 埼玉県さいたま市緑区原山3-14-20

TEL : 048-882-3086 FAX : 048-811-1202

大阪営業所

〒543-0054 大阪市天王寺区南河堀町9-43 天王寺北口ビル505

TEL : 06-6711-0022 FAX : 06-6711-0033

代理店