

RIGO

自動析出点試験器

Rapid Freezing Point Tester

RFZ-201



測定時間は、わずか10分！

しかも、JIS法とよく一致します

フリーピストンスターリングクーラー（FPSC）を搭載でRFZ-201が新登場です。

FPSCはヘリウムガス冷媒で冷却するフロンガスを使わない環境にやさしい冷却システムです。

RFZ-201はFPSCを搭載することで補助冷却装置が不要となり、この一台で-70℃の析出点測定が僅か5～10分で行えます。しかもJIS試験法の測定結果とよく一致します。

操作はRFZ-101と同様、シリンジで試料5mLをセル内に注入するだけです。これでセルのクリーニングとサンプリングが同時に行われ、あとはスタートを押すだけのイージーオペレーションです。

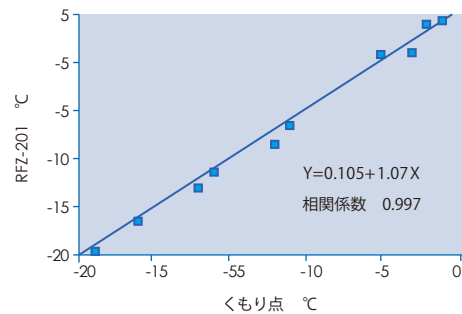
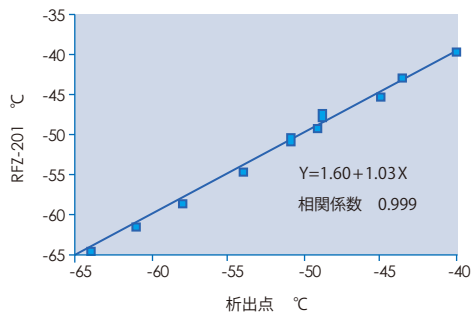
ディスプレイは5.7インチ タッチスイッチ付き高輝度・広視野角TFT液晶パネルを採用により視認性はもちろん操作も快適です。

軽油・A重油測定のための「曇り点測定ソフト」をオプションとして追加いただけます。

FPSC: ヘリウムガスを膨張させると冷えるという気体の性質を利用した冷却システムです。

特 長

- FPSC内蔵でフロンガスを使わない環境にやさしいクリーンな装置です。
- 測定時間は、わずか5～10分です。
- セルの洗浄とサンプリングは、たった5 mLの試料をシリンジで注入するだけです。
- 操作はスタートスイッチを押すだけ、イージーオペレーションです。
- 「曇り点ソフト」を追加できます。（オプション）
- 測定結果はJIS試験法とよく一致します。



仕 様

関連規格	JIS K2276、ASTM D2386
試料必要量	約5mL
測定範囲	-80 ~ 20°C
温度表示	-100.0 ~ 100.0 °C
温度検出	白金抵抗測温体 (Pt 100Ω)
システム制御	CPUによるデジタル制御
温度制御	加熱：比例制御 冷却：積分制御
ディスプレイ	5.7インチ タッチスイッチ付 TFT液晶パネル
検出方式	透過光量検出
セル	アルミニウム製 金属ブロック
冷凍機	FPSC (フリーピストン・スターリングクーラー) による
ヒーター	カートリッジヒーター、100V 50W
結果出力	インパクトドットプリンター (別売) に出力
外部出力	RS232c インタフェイス、D-sub 9ピン (オス)
自己診断機能	サンプル異常、FPSC排熱温度異常、セル温度異常
安全装置	漏電遮断器付ブレーカー、10A 30mA
電 源	100V AC 50/60 Hz、700 VA
寸法 (W×D×H)	330 x 465 x 360mm
重 量	約 23kg
付属品	シリンジ、シリンジアダプター、排液トラップ 各1個

オプション

- インパクトドットプリンター
- 曇り点ソフト

製品改良に伴い、やむをえず仕様・外観など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。

RIGO 株式会社離合社

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
URL: <http://www.rigo.co.jp> E mail: info@rigo.co.jp

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

取扱代理店