



ラピッド機能で迅速測定

滴点測定が快適に、しかもカンタン操作

本器はJIS K2220/ASTM D566/IP132/ISO 2176 の規格に基づく、グリース類の滴点試験方法を自動化した試験器です。測定部の下部に操作パネル（タッチパネル）とプリンタを配置した一体型で、マイクロコンピュータにより試験プログラム、データの出力、安全管理の制御を行います。グリース試料を詰めたカップと温度センサーをセットしたあとは予期滴点温度を設定するだけで、JIS/ASTMに規定されたの温度上昇勾配の下で試料を加熱し、カップの口から滴下したグリースの滴を光学的に検出しそのときの温度を読み取ります。滴下したグリースは空気浴下端のマグネット式キャップに受けますので、測定のあとは取り外して拭うだけのカンタン操作です。

特 徴

- タッチパネルにより諸条件の設定がカンタンに行えます。
- 試験後の洗浄が容易です。滴下した試料は空気浴直下の底キャップ(マグネットで着脱)に溜まるので受け皿を外してカンタンに清掃できます。
- 測定中、膨張した熱媒体(シリコンオイル)はオーバーフローから排出され常に液面は一定のレベルに保たれます。
- 蓋部は上下にスライドできますので、加熱浴及び空気浴の清掃が容易です。
- 測定が終わるとファンモーターにより自動冷却します。
- 温度校正(空気浴温度計、加熱浴温度計)がカンタンです。
- RS232Cインターフェイスが標準装備です。

仕 様

関連規格	JIS K2220/ASTM D566/IP132/ISO 2176
架 数	2本
測定範囲	50～300℃
温度検出	白金抵抗測温体(Pt100Ω)
滴点検出	光電検出
システム制御	CPUによるデジタル制御
表示パネル	5.7型タッチパネルモニター (予期滴点、動作工程、結果表示、異常箇所等を表示)
諸条件設定	タッチパネルより試験条件を入力します
結果出力	内蔵のマイクロドットプリンターに出力
温度制御	SSRによる時間比例制御
温度勾配	4～7℃/min. 及び 1～1.5℃/min.
加熱浴	ガラス製、シリンダー形空気浴2本一体型(オーバーフロー付)
熱媒体	シリコンオイル、#100(別売)
ヒーター	カートリッジ型、175W×2本
攪拌機	6W インダクションモーターによるプロペラ攪拌
試験後の冷却	空冷ファンにより自動冷却
電 源	100V AC, 600VA
寸 法 (W×D×H)	280 x 370 x 650 mm
重 量	約20kg
標準付属品	温度計ホルダー、蒸気止リング、滴点カップ、スリーブ、キャップ、金属棒、漏斗 : 各2個 加熱浴、温度計深さゲージ、記録紙、リボンカセット、オイル受け、 角型バット、カップ着脱コイル : 各1個
オプション	熱媒体用シリコンオイル、カップ差込ゲージ、 棒ゲージ(2.78mm)、棒ゲージ(2.82mm)

製品改良にともない、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

代理店