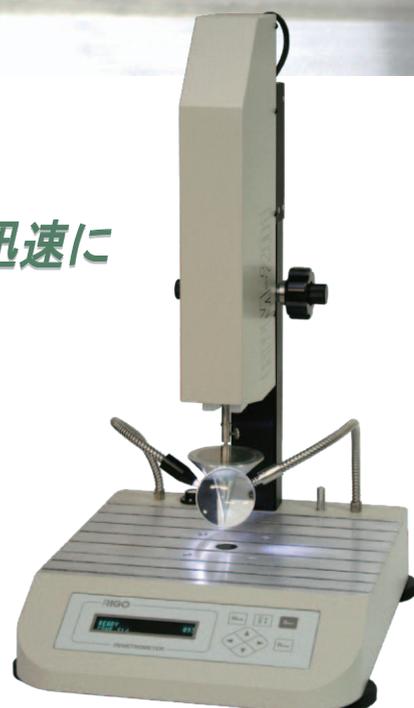


多様な測定に対応、しかも高精度 針入度測定が個人差なく快適・迅速に

誰でもカンタンに個人差なく測定できます。アスファルト、ワックス、グリースなどに代表される石油製品をはじめ、シリコン、医薬品・化粧品、食品など、硬さ測定において分野を問わず使われています。本器は高齢者でも明るくて見やすい蛍光表示管表示器VFDを搭載するとともにスイッチの数を最小限に減らすことなど、操作性向上を徹底させました。国際規格ISOに対応していますので、貫入深さは最大6.3mmまで測定でき、しかも、最小桁は0.01mmまで表示しますので、針入度そして標準ちよう度の測定はもちろん、プランジャーとコーンを付け替えるだけで、そのままマイクロちよう度試験器としてお使いいただけます。測定結果は、読み取った貫入深さ(mm)に加え、針入度/ちよう度換算値をVFDディスプレイに表示します。



特 長

- 明るくて見易い24桁×2行の蛍光表示管表示器に結果表示しますのでハッキリと読み取れます。
- 誰でもカンタンに個人差なく正確な測定ができます。
- プランジャーの交換が非常にカンタンなので、本器1台で様々なサイズのコーンを使ったちよう度測定手軽に行えます。
- 針先観察用照明に高輝度LEDを採用していますので、明るくて見易く、しかも試料に熱を伝えません。
- 貫入深さは最大63mmまで測定でき、最小桁は0.01mmまで表示します。
- 測定結果に上限値・下限値(0.1mm単位)設定ができます。
- 測定結果は貫入深さ(mm)と針入度/ちよう度換算値(1/2、1/4 ちよう度は標準ちよう度に換算)を表示します。
- ボディに防滴加工が施されています。

仕 様

関連規格	JIS K2207・K2208/ASTM D5 JISK2235/ASTM D1321 JISK2220/ISO 2137	上限設定 下限設定 観察器具	RS232Cインターフェイス 0.1～63.0mmの範囲で任意設定 0.1～63.0mmの範囲で任意設定 フレキシブルアーム付照明(高輝度LED) フレキシブルアーム付ルーペ(オプション)
針先合わせ	ラック&ピニオン(粗調/微調2段階調節付き)による手動調節	ボディ 本体外装	アルミダイキャスト、防滴 樹脂塗装仕上(天板を除く)
測定範囲	0～63mm	電 源	AC100～240V 50/60Hz
表示分解能	0.01mm	本体寸法	巾300×奥行350×最大高さ630mm (レベルフットを除く)
待ち時間	0.1～9999.9秒の範囲で任意設定	重 量	約10.5kg
開放時間	0.1～9999.9秒の範囲で任意設定		
システム制御	8ビットCPUによるデジタル制御		
ディスプレイ	蛍光表示管表示器(VFD)、24桁×2行		
外部出力	プリンターインターフェイス		

付属品セット(別売)

型 式	測 定 項 目	対 象	部 品 構 成
RPM/A	針入度	アスファルト	アスファルト針入度針 標準プランジャー(47.5g) おもりセット*1 アルミカップ、三角架 ガラス皿
RPM/W			JIS K2235 ASTM D1321
RPM/WO	ちよう度	石油ワックス	オプションコーン(1/1A) 標準プランジャー(47.5g) 1/1サイズ試料容器(ふた付)
RPM/S	ちよう度	グリース類	標準コーン(1/1B) 標準プランジャー(47.5g) 1/1サイズ試料容器
RPM/O		グリース類	オプションコーン(1/1A) 標準プランジャー(47.5g) 1/1サイズ試料容器
RPM/H		グリース、シリコーン 化粧品	1/2サイズコーン 1/2プランジャー(22.5g) 専用ラボジャッキ 1/2サイズ試料容器
RPM/Q		グリース、シリコーン 化粧品	1/4サイズコーン 1/4プランジャー 専用ラボジャッキ 1/4サイズ試料容器

*1 おもり (50g、100g)とスタンドのセット

*2 おもり (50g)とスタンドのセット

オプション: デジタルプリンター(ケーブル付)、フレキシブルアーム付ルーペ

注) 製品改良にともない、やむをえず仕様・外観を変更させていただく場合があります。