



限りある資源と美しい自然を大切に

MODEL VR-6155

自動平行板可塑性計

AUTOMATIC WILLIAMS PLASTOMETER

概要

この装置は、平行板の間に試料を挟んで規定の荷重を掛けて圧縮し、試料の高さが時間と共に変化する様子を測定することによって、試料の変化しやすさや、流動的性質を試験する装置です。

MODEL VR-6155 は、一体構造の卓上型の装置で、所定の位置に試料を置いてボタンを押すだけで、規定荷重の負荷・規定時間後の試料高さの計測を自動的に行うことができます。

高さ測定時間は 2 つのタイマーにより個別に最大 999 秒までの設定が可能で、各タイマーは平行板に取付けられた光センサによって同時にスタートします。

試料高さ数値は、操作パネルのデジタル高さ表示板が数値を表示し、また指定時間毎の高さ数値をプリンタで記録します。

両方のタイマーの設定時間が経過すると、平行板は自動的に初期位置まで上がり、1 回の動作が終了します。



MODEL VR-6155



株式会社 上島製作所

UESHIMA SEISAKUSHO CO., LTD

特 長

- 試料の高さを測定する時間を2個の独立したタイマーで設定できます。
- 荷重に負荷、除去は自動的にモーターで行うため、分銅の落下などの心配がありません。
表面ドアが開いていると加圧ができない安全装置を備えています。
- 変位の計測精度を確認するためのゲージを付属しています。

仕 様

MODEL	VR-6155
準拠規格	JIS K6249 (未硬化および硬化シリコーンゴムの試験方法) ISO 7323 ASTM D926 (Standard Test Method for Rubber Property-Plasticity and Recovery (Parallel Plate Method))
試験片	形状：円柱状 体積： $2.0 \pm 0.02 \text{cm}^3$ 高さ：約10mm 直径：約16mm
加圧荷重	$49 \pm 0.05 \text{N}$ (分銅を含めた加圧部総重量)
平行平板	直径：70mm (オプションで120mmも可) 厚さ：15mm 平行面平滑度：0.01mm以下 平行面平行度：0.1mm以下
試験片高さ測定	計測ストローク：0~15mm 読取り単位：0.01mm (エンコーダー使用)
試験片高さ測定記録	デジタル表示およびプリンタ出力 最小単位：0.01mm 試験終了時の表示ホールド機能付
可塑性測定タイマ	2基 マルチ測定方式デジタルタイマ
外形寸法	W500×D300×H530mm
電源	AC100V~230V 200VA 50/60Hz
付属品	電源コード1本 変換プラグ1個 予備プリンタ用紙1個 高さゲージ(15mm)1個

UESHIMA SEISAKUSHO CO., LTD.

株式会社 上島製作所

本社・工場 ● 〒186-0011 東京都国立市谷保 6-5-22
TEL. 042-572-1397 FAX. 042-573-1520
E-mail: sales@ueshima-seisakusho.com
大阪営業所 ● 〒540-0038 大阪市中央区内淡路町 1-3-14
(橋本ビル402)
TEL. 06-6942-1631 FAX. 06-6942-9702

<https://www.ueshima-seisakusho.co.jp>

■UESHIMA 製品に関するご意見、ご質問、見積等のご請求、お問い合わせ