



# MODEL VR 6155

## 自動ウィリアムプラストメーター

### 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、次の試験ができる体制に戻って 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。  
変位の計測制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
1.参考規格	(1) JIS K6249-1997 (未硬化および硬化シリコンゴムの試験方法) (2) ASTM D926 (Standard Test Method For Rubber Property-Plasticity and Recovery(Parallel Plate Method))
2.試験片	形状:円柱状 体積:2.0±0.02ml 高さ:約 12.5mm 直径:約 14.3mm
3.加圧荷重	5.0±0.1kgf(分銅を含めた加圧部総重量)
4.平行平版	直径:70mm/120mm(受注オプション) 厚さ:15mm 平行面平滑度:0.01mm 以下 平行面平行度:0.1mm 以下
5.試験片高さ測定	計測ストローク:0~15mm 読取り単位:0.01mm(エンコーダ使用)
6.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
7.可塑性測定タイマ	2基 マルチ測定方式デジタルタイマ
8.外形寸法	W500×D300×H530mm
9.電源	AC100V 3A 50/60Hz
10.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

<http://www.ueshima-seisakusho.com>

E-mail:sales@ueshima-seisakusho.com

# Ueshima

株式会社 上島製作所

本社・工場 〒186-0011 東京都国立市谷保1053-1  
TEL.042-572-1397 FAX.042-573-1520  
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

■ 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