



限りある資源と美しい自然を大切に

# MODEL MS-5150

## マロン式機械的安定度試験機

### MARON MECHANICAL STABILITY TESTER

#### 概要

本機は合成ゴムラテックス試料を容器に入れて、回転円盤を試料容器に一定の圧力で押し付けながら回転させ、一定時間経過後に生成された凝固物（ラテックス固形分）の質量から試料の機械的安定度を測定するものです。

ゴムラテックスはロットによる、または経時変化による性質変動項目がかなり多いため、原料受け入れ、品質管理に必須の機器です。

用途により高速機械的安定度試験機（MS-5110シリーズ）もございます。



MODEL MS-5150



株式会社 上島製作所

UESHIMA SEISAKUSHO CO., LTD

## 特 長

- 試験開始後、回転円盤はモータにより自動的に下降し、もし試験中に設定荷重値を外れた場合は回転円盤が自動自動昇降しながら設定値をキープします。
- 回転円盤にかかる荷重はロードセルで計測しています。
- タイマにより試験時間を自由に設定できます。
- 試料容器をセットした時点で荷重が自動的にゼロリセットされます。
- 回転円盤はテーパ嵌め合いによりワンタッチで回転スピンドルに取り付けられます。

## 仕 様

MODEL	MS-5150
準拠規格	JIS K 6387-1-2005、ISO123-2001 (SBR 合成ラテックスの試験方法、1998 年改訂)
回転円盤回転速度	1000 ± 20 rpm
回転円盤駆動	AC100V、400W モータによる
回転円盤の昇降	AC100V、250W モータによる自動昇降
試験設定荷重	49、98、147N (実荷重による)
荷重表示	デジタル表示
荷重検出	ロードセル (容量 : 0.5kN) による
荷重値の検定	付属の分銅を使用
試験時間	タイマーにて設定、自動終了
電源	AC100V、1kVA
外形寸法・重量	約 W340 × D740 × H825 (mm)、約 130kg
付属品	回転円盤 : 1 個 試料容器 : 1 個 試料容器底板 : 1 枚 ポリエチレンライナー : 5 枚 試料容器取り付け・固定用工具 : 1 個 回転円盤取外し工具 : 1 個 ステンレス製金網 : 1 枚 分銅 (49N) : 3 個 電源ケーブル : 1 本

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