



限りある資源と美しい自然を大切に

# MODEL MS-5113

## 高速機械的安定度試験機

### HIGH-SPEED MECHANICAL STABILITY TESTER

#### 概要

本装置は、天然ゴムラテックスまたは合成ゴムラテックスの機械的安定度を測定するための高速攪拌機です。

工業用原料としての天然ゴムラテックスはゴム樹木から採取したラテックスを濃縮し、アンモニアを加えて PH10 程度に安定化したもので、0.2 ミクロン前後のゴム粒子が水中に沈殿せずに一様に分散し浮き漂うコロイドゾルです。

これを急激に攪拌するとゴム粒子が凝集し、ついには目視で判別できる程度に成長しますが、ここまでの時間を機械的安定度とします。

この測定は原料ラテックスの使用にあたっては測定すべき重要な項目のひとつとされています。



MODEL MS-5113



株式会社 上島製作所

UESHIMA SEISAKUSHO CO., LTD

## 特 長

- 従来モデルに比べ、静粛性が飛躍的に向上しました。
- モータの回転数は容易に確認、調整ができます（回転計付き）。
- 試料容器の昇降はハンドルで容易に行なえます。
- モータに過負荷がかかった時は、モータへの送電が自動的に一時停止します。

## 仕 様

MODEL	MS-5113
参考規格	ISO 35（天然ゴムラテックス）または ISO 2006-1（合成ゴムラテックス）
シャフト回転数	14000±200rpm （オプションにて 12000～15000rpm の範囲で指定可能）
試料使用量	80±0.5g
シャフト	下端直径 約 6.3mm（テーパ付き）、 円盤直径 20.83±0.03mm（天然ゴムラテックス） または 36.12±0.03mm（合成ゴムラテックス） *ご注文時にどちらか選択ください。 円盤厚さ 1.57±0.05mm、材質ステンレス
試料容器	内径 58±1mm、側壁の厚さ約 2.5mm
電源	AC 100V、5A
外形寸法	幅 490×奥行 350×高さ 785mm
重量	約 35Kg
付属品	ゲージ 1個、試料容器 1個、容器スペーサ 1個、 電源コード 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