



限りある資源と美しい自然を大切に

# MODEL VR-6512

## リュプケ式反発弾性試験機

### LUPKE REBOUND RESILIENCE TESTER

#### 概 要

加硫ゴムに衝撃的に変形を与え、その変形から回復する際に最初に与えられた衝撃力（エネルギー）の何パーセントを外部に放出するかを測定し、試料の反発弾性係数を求めます。

本機は、JIS K 6255（反発弾性試験方法）に規定されている2つの反発弾性試験法のうち、従来から最も多く使用されているリュプケ式と呼ばれる装置で、4本の吊糸で水平に保たれた鉄棒を、落下高さ100mmの所から半径2000mmの円周に沿って自然落下させて円柱状の試料に衝撃を与え、鉄棒の反発高さを読み取り反発弾性を測定します。



MODEL VR-6512



株式会社 上島製作所

UESHIMA SEISAKUSHO CO., LTD

## 特 長

- 打撃の際の共振を防ぐ為に十分な堅牢性、重量を持っています。
- 鉄棒を正確に落下させる為に、マグネットにより初期高さを保持しています。
- 反発弾性係数は温度による影響を強く受けるため、試料周辺をヒーターで温度調節することができます。  
(オプション)
- 本体に水準器が付属し、機器の水平を常に確認できます。

## 仕 様

MODEL	VR-6512
参考規格	JIS K 6255-1996
落下鉄棒	直径 12.50±0.05mm 長さ約 356mm 重量 0.35±0.01kg
鉄棒懸垂高さ	2000mm
鉄棒落下高さ	100mm
試験片形状	厚さ 12.5±0.5mm 直径 29.0±0.5mm の円柱形
試験片の支持	35±5N のバネによる機械的固定
試料支持台温度	ヒーターにより 40℃～120℃の間で温度調整可能 (オプション)
反発弾性値読取り	反発弾性値の直読目盛りを目視
所要電源	AC100V 1A 50/60Hz (オプション AC220V(ダウントランス付))
外形寸法	幅 1252×奥行 400(上部支柱は 920)×高さ 2638mm

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