



限りある資源と美しい自然を大切に

## SERIES HD-1100

# スプリング式硬度計

DUROMETER

### 概要

HD-1100 シリーズのデュロメータはどこでも手軽に使えるポケットサイズのゴム、プラスチック用の硬さ試験機で、片手で操作し易い形状にデザインされています。

JIS K 6253 (加硫ゴム及び熱可塑性ゴム—硬さの求め方)をはじめ、JIS K 7215 (プラスチックのデュロメータ硬さ試験方法)、ISO 7619、ASTM D 2240 に準拠しています。

置針方式と可変リミッタの採用により、測定誤差の少ない、品質管理用としても最適なデュロメータです。



MODEL HD-1100



QMS . EMS  
ISO 9001  
ISO 14001  
JSAQ1320, JSAE1529



JAB  
CM001

株式会社 上島製作所

UESHIMA SEISAKUSHO CO., LTD

## 特 長

- 測定物の硬さに合わせて、軟質用の A 型と、硬質用の D 型を用意しています。
- 目盛盤は、360° を 100 とする広角式を採用しており、目盛幅が大きく測定が容易です。
- 置針方式の採用で、読取誤差が極めて少なくなっています。
- 可変リミッタを採用し、多くの試料を短時間で測定でき、製品検査等の時間が短縮できます。

## 仕 様

MODEL	HD-1110	HD-1120
名称	Type A	Type D
準拠規格	JIS K 6253、ISO 7619(ゴム)、JIS K 7215、ISO 868(プラスチック)、ASTM D 2240	
ストローク	2.5±0.02mm	
スプリングの力	550~8050mN(56.1~821.1gf)	0~44450mN(0~4533gf)
針の直径	1.25±0.15mm	
針先の形状	直径 0.79mm 35° 円すい台形	R0.1mm 30° 円すい形
測定動作	原則として試験片に垂直に押圧	
本体寸法・重量	W60×D25×H108mm、約 200g	
収納ケース寸法・重量	W153×D48×H126mm、約 233g	

(注記) 校正対応は JIS K 6253 を基準にした対応となります

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  
E-mail: osaka@ueshima-seisakusho.com

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

■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