



SERIES HD-1100

スプリング式硬度計

SPRING TYPE DUROMETER

概要

HD-1100シリーズのスプリング式硬度計は、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 K6253(加硫ゴムの硬さ試験方法)をはじめ、JIS K7215(プラスチックのデュロメータ硬さ試験方法)、ISO 7619、ASTM D2240に適合しています。

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 - 1110



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

1. 型式	HD-1110	HD-1120
2. 呼び名称	タイプ A	タイプ D
3. 準拠規格	JIS K6253, JIS K7215, ISO 7619, ASTM D2240	
4. ストローク	2.50 ± 0.04mm	
5. スプリングの力	550 ~ 8050mN(56 ~ 821gf)	0 ~ 44450mN(0 ~ 4533gf)
6. 針の直径	2.50 ± 0.04mm	
7. 針先の形状	直径0.79 ± 0.15mm の平面	R0.100 ± 0.012mm の球面
8. 測定動作	原則として、手で試料に垂直に押圧	
9. 本体寸法	幅59 × 奥行25 × 高さ107mm	
10. 本体重量	200g	
11. 収納ケース寸法	幅153 × 奥行48 × 高さ126mm	
12. 収納ケース重量	233g	
13. オプション	硬度計用測定装置 MODEL HD - 2110(A 型用), MODEL HD - 2120(D 型用), スプリング硬度計を一定荷重, 一定速度で試料に押圧する装置で試験の再現性が更に向上します。(JIS K6253, JIS K7215とともに使用を推奨)	

<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、ご購入見積等のご請求、お問い合わせ

製品改良のため予告なく内容を変更する場合がありますのでご了承下さい。

JAT 027-433898