

## デジタル硬度計 Digital Hardness Tester

### 用途

ゴム、プラスチックなどの硬さを針入法によって測定するもので、従来のデュロメーターをデジタル化したものです。各種専用架台で拡張性を持っています。



SA-R、SD-R型



#### 手動架台

- ・K-A2型 1kg用ウエイト付属
- ・K-AD2型  
1kg用ウエイト  
+5kg用付加(4kg)ウエイト付属



SA-C、SD-C型



#### 自動架台

- ・AK-A型 1kg用ウエイト付属
- ・AK-AD型  
1kg用ウエイト  
+5kg用付加(4kg)ウエイト付属

### 特長

- デジタル表示で読み取りの個人差がありません。(ピークホールド機能搭載)
- ボタン型電池内蔵で長時間使用可能です。
- 小型・軽量タイプで携帯に便利です。
- 押針の変位量を電気的に検出するため高精度で耐久性に優れています。

#### オプション

- 自動架台(下降速度を調整、電動で上下動させる架台)
- 手動架台

## 主な仕様

型 式	SA-C※	SA-R	SD-C※	SD-R
参考規格	JIS K 6253-3:2012 JIS K 7215 ISO 48-4 ISO 868 ASTM D 2240 A型	JIS K 6253-3:2012 (手持ちのみ) JIS K 7215 ISO 48-4 ISO 868 ASTM D 2240 A型	JIS K 6253-3:2012 JIS K 7215 ISO 48-4 ISO 868 ASTM D 2240 D型	JIS K 6253-3:2012 (手持ちのみ) JIS K 7215 ISO 48-4 ISO 868 ASTM D 2240 D型
用 途	一般ゴム 軟質プラスチック	一般ゴム 軟質プラスチック	硬質ゴム プラスチック	硬質ゴム プラスチック
加圧面(mm)	φ18	39×16	φ18	39×16
最小読取値	0.5			
測定範囲	A20～A90		D20～D90	
電 源	リチウム電池(CR-2032) 1個			
機体寸法	W65×D40×H140mm			
質 量	320g	313g	320g	313g

※スタンドを使った試験速度の制御には、自動架台AK-A型、AK-AD型が必要です。

### 関連製品



#### ■ No.566ロックウエル・硬度試験機

スケールR : φ12.7mm 鋼球圧子  
 スケールL : φ6.35mm 鋼球圧子  
 スケールM : φ6.35mm 鋼球圧子  
 基準荷重 : 98.07N  
 参考規格 : JIS B 7726  
               JIS K 7202-2  
               ASTM D 785  
               ISO 2039-2

2023.07

材料試験機の総合メーカー

株式会社 **東洋精機** 製作所

本社・東京支店 〒114-8557 東京都北区滝野川5-15-4 TEL 03-3916-8181 FAX 03-3916-8173  
 大阪支店 〒564-0044 大阪府吹田市南金田2-14-35(中央社ビル) TEL 06-6386-2851 FAX 06-6330-7438  
 名古屋支店 〒461-0003 名古屋市東区筒井3-30-12 (森ビル別館) TEL 052-933-0491 FAX 052-933-0591

[www.toyoseiki.co.jp](http://www.toyoseiki.co.jp)

●記載内容は改良のため変更することがあります