

## 811シリーズ スポンジ・ゴム・プラスチック用硬度計 HARDMATIC HH-300

● 硬さ測定は、硬度計を手で握り、試料に押し当て、あとは指示値を読みとるだけの簡単な操作です。スポンジ、ゴム、プラスチック等の軟質材料の硬さ試験用として、最も幅広く利用されているデュロメータタイプの硬度計です。

コンパクトタイプ

ロングタイプ



811-329 HH-329  
811-335 HH-335  
811-337 HH-337

811-330 HH-330  
811-336 HH-336  
811-338 HH-338

811-331  
HH-331  
  
811-333  
HH-333

811-332  
HH-332  
  
811-334  
HH-334

### 仕様

コードNo.	811-329	811-330	811-331	811-332	811-333	811-334	811-335	811-336	811-337	811-338
符号	HH-329	HH-330	HH-331	HH-332	HH-333	HH-334	HH-335	HH-336	HH-337	HH-338
タイプ	コンパクトタイプ		ロングタイプ				コンパクトタイプ			
表示仕様	アナログ	デジタル	アナログ	デジタル	アナログ	デジタル	アナログ	デジタル	アナログ	デジタル
試験対象	軟質ゴム、スポンジ、フェルト、 硬質フォーム、糸巻き		一般ゴム、 軟質プラスチック		硬質ゴム、 硬質プラスチック、 エポナイト		一般ゴム、 軟質プラスチック		硬質ゴム、 硬質プラスチック、 エポナイト	
規格上の分類	Type E		Type A		Type D		Type A		Type D	
軸直径	—		φ1.25±0.15mm							
先端形状	半球形		裁頭円錐形		円錐形		裁頭円錐形		円錐形	
押針形状	—		35°±0.25°		30°±0.5°		35°±0.25°		30°±0.5°	
先端直径	φ5 ±0.04mm		φ0.79 ±0.01mm		—		φ0.79 ±0.01mm		—	
先端曲率	—		—		0.1 ±0.01mm		—		0.1 ±0.01mm	
加圧面形状	44×18mm		φ18mm				44×18mm			
加圧面からの押針の突出量	2.5mm									
最小目盛	1度 (HH-329, 331, 333, 335, 337)、0.5度 (HH-330, 332, 334, 336, 338)									
負荷装置	コイルスプリング方式 We=550+75He		コイルスプリング方式 WA=550+75HA (HA:10~90間)		コイルスプリング方式 Wb=444.5Hb (Hb:20~90間)		コイルスプリング方式 WA=550+75HA (HA:10~90間)		コイルスプリング方式 Wb=444.5Hb (Hb:20~90間)	
We, WA, Wd : ばね力 (mN)	(10度 1300mN、90度 7300mN)		(10度 1300mN、 90度 7300mN)		(20度 8890mN、 90度 40005mN)		(10度 1300mN、 90度 7300mN)		(20度 8890mN、 90度 40005mN)	
He, HA, Hd : 硬さ										
機能	置針機能	ホールド機能 デジマチック出力	置針機能	ホールド機能 デジマチック出力	置針機能	ホールド機能 デジマチック出力	置針機能	ホールド機能 デジマチック出力	置針機能	ホールド機能 デジマチック出力
電源	—	ボタン形 酸化銀電池 SR44	—	ボタン形 酸化銀電池 SR44	—	ボタン形 酸化銀電池 SR44	—	ボタン形 酸化銀電池 SR44	—	ボタン形 酸化銀電池 SR44
外観寸法 (W×D×H)	56×33.5×144mm	60×28.5×151mm	アナログロング デジタルロング		56×34.5×186mm 60×28.5×193mm		アナログコンパクト デジタルコンパクト		56×33.5×144mm 60×28.5×151mm	
質量	300g	290g	320g	310g	320g	310g	300g	290g	300g	290g
標準価格	57,000円	68,000円	57,000円	68,000円	57,000円	68,000円	57,000円	68,000円	57,000円	68,000円

(外観・仕様・価格などは商品改良のために、  
一部変更することがありますのでご了承ください。)