

# 洛氏硬度計

## Rockwell-type Hardness Tester



LR-300

### 規格說明

型號	LR-100	LR-300
基準荷重	10kgf (98.07N)	3/10 kgf (29.42N/98.07N)
試驗荷重	60 / 100 / 150 kgf	60 / 100 / 150 kgf
荷重機構	自動負荷－保持－解除	自動負荷－保持－解除
荷重速度	約2秒	約2秒
荷重保持時間	1～99 sec (每段1秒)	1～99 sec (每段1秒)
塑膠測試模式	按鍵式切換	按鍵式切換
硬度換算	依 SAE (J-417b) 及 ASTM (E-410) 規定	依 SAE (J-417b) 及 ASTM (E-410) 規定
上下限設定	OK / NG表示	OK / NG 表示
信號輸出	1.CENTRONICS、2.RS232	1.CENTRONICS、2.RS232
目鏡	×10	×10
目鏡測量線	0.04mm(高精確度)	0.04mm (高精確度)
顯微鏡形式	機械式	電子式
樣品最大高度	190 mm	155 mm
樣品最大深度	155 mm	155 mm

# 維氏硬度計

## Macro Vickers Hardness Tester



LV-700

### 規格說明

型號	LV-100	LV-700
試驗荷重 Type A	1～50 kgf (9.807N～490.3N)	1～50 kgf (9.807N～490.3N)
試驗荷重 Type B	0.3～30 kgf (2.942N～294.2N)	0.3～30 kgf (2.942N～294.2N)
荷重機構	自動負荷－保持－解除	自動負荷－保持－解除
荷重速度	初期120 μm/sec，荷重60 μm/sec (自動變速)	初期120 μm/sec，荷重60 μm/sec (自動變速)
荷重保持時間	5～40 sec	5～99 sec
壓子/鏡頭切換	Manual / Automatic	Manual / Automatic
鑽石壓子	標準：維克氏(Vickers)	標準：維克氏(Vickers)
物鏡	×10及×50 (最多可接3個)	×10及×50 (最多可接3個)
目鏡	×10	×10
目鏡測量線	0.04 mm (高精確度)	0.04 mm (高精確度)
顯微鏡形式	機械式	電子式
樣品最大高度	210 mm	210 mm
樣品最大深度	165 mm	165 mm
破壞韌性值(Kc)	-	依據JIS R167/IF
資料記憶功能	-	99組