



標準隨附檢查成績書。  
詳情請參閱U-7頁。

## 硬度試驗機

●品質管理從材料開始，以硬度試驗機對應此需求

### 963系列 洛氏硬度試驗機 HR-100/200/300/400

●經濟型的洛氏硬度試驗機。有數位顯示型與類比顯示型共5個機種可供選擇。



963-210  
HR-110MR

963-241  
HR-430MS

#### ■規格

Code No.	963-210	963-220	963-240	963-231	963-241
型號	HR-110MR	HR-210MR	HR-430MR	HR-320MS	HR-430MS
檢查規格	JIS B 7726、ISO 6508-2				
支援硬度	洛氏硬度				
初始試驗力 N (kgf)	—		洛氏表面硬度		
試驗力 洛氏 N (kgf)	98.07 (10)		29.42 (3) 98.07 (10)		
試驗力 洛氏表面 N (kgf)	—		147.1 (15) 294.2 (30) 441.3 (45)		
外觀尺寸 (W×D×H) (突起部、工作台除外)	296×512×780mm	214×512×780mm			
本體重量	49kg	46kg	49kg	47kg	50kg
電源	不需要電源	AC100-240V 1.2A (DC變壓器DC12V 3.5A)			



標準隨附檢查成績書。  
詳情請參閱U-7頁。

### 810系列 洛氏硬度試驗機 wiZhard HR-500

●HR-500管狀試料的內壁，可不切斷工件，即可進行硬度試驗。此外，透過採用獨創的電子控制，1台機器便可進行3種硬度試驗，除了洛氏硬度試驗及洛氏表面硬度試驗，也備有勃氏硬度試驗※1的負載序列。

※1：勃氏硬度試驗需使用選購品的勃氏壓頭及量測顯微鏡。



810-204  
HR-523

#### ■規格

Code No.	810-204/810-207				
型號	HR-523/HR-523L				
檢查規格	JIS B 7726、ISO 6508-2				
支援硬度	洛氏硬度、洛氏表面硬度、勃氏硬度※1				
初始試驗力 N (kgf)	29.42 (3)		98.07 (10)		
試驗力 洛氏 N (kgf)	588.4 (60)		980.7 (100)		1471 (150)
試驗力 洛氏表面 N (kgf)	147.1 (15)		294.2 (30)		441.3 (45)
試驗力 勃氏 N (kgf)	61.29 (6.25)		98.07 (10)		153.2 (15.625)
	245.2 (25)		294.2 (30)		
	306.5 (31.25)		612.9 (62.5)		980.7 (100)
	1226 (125)		1839 (187.5)		
本體重量	65kg (長型：75kg)		操作面板：0.75kg		
電源	AC100V 50/60Hz				
	86W				



詳情請參閱「硬度試驗機綜合型錄」型錄 No.TC 17001。

(外觀・規格・價格等會因為商品改良的緣故，有時會有些許的變更，敬請見諒。)