



Mitutoyo

第十單元

測定基準器
Masters

塊規等級精度使用參考		
使用目的		等級
加工用	刀具或工具機的安裝	2
	測定器精度調整	1 或 2
檢查用	機械零件或工具檢查	1 或 2
	量具的精度檢查	0 或 1
	測定儀器精度調整	
標準用	加工用塊規精度檢查	K 或 0
	檢查用塊規精度檢查	
	測定儀器精度檢查	
參照用	標準塊規精度檢查	K
	學術研究用	



精誠貿易股份有限公司

TEL: (02)2657-8688

E-mail: jc95095@ms27.hinet.net

測定基準器

515系列 內徑測微器校正器

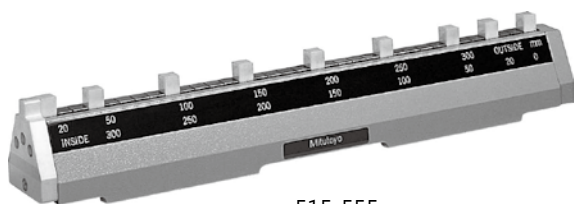


515-585

準確度： $\pm(1+L/150)\mu\text{m}$

三豐編號	測定範圍	規 格	金 額
515-585	25-300 mm	間距 25 mm	詢價品
515-586	25-600 mm		

515系列 卡尺校正器



515-555

準確度：0-300 mm： $\pm 5\mu\text{m}$ ；300-600 mm： $\pm 7\mu\text{m}$

三豐編號	測定範圍	規 格	金 額
515-555	0-300 mm	20, 50, 100, 150, 200, 250, 300 mm	詢價品
515-556-2	0-600 mm	20, 50, 100, 150, 200, 250, 300 mm 350, 400, 450, 500, 550, 600 mm	

515系列 深度計校正器



515-570

準確度： $\pm(1+L/150)\mu\text{m}$

三豐編號	測定範圍	規 格	金 額
515-570	0-150 mm	間距 25 mm	詢價品
515-571	0-300 mm		

515系列 階規



515-722

準確度：0-310 mm： $\pm 2.5\mu\text{m}$ ；310-610 mm： $\pm 3.5\mu\text{m}$
610-1010 mm： $\pm 5\mu\text{m}$ ；1010-1510 mm： $\pm 8\mu\text{m}$

三豐編號	測定範圍	規 格	金 額
515-720	0-300 mm	間距 10 mm	詢價品
515-721	0-450 mm		
515-722	0-600 mm		
515-723	0-1000 mm		
515-724	0-1500 mm		

515系列 高精度階規



515-743

515-742

515-740

準確度：0-310 mm： $\pm 1.2\mu\text{m}$ ；310-610 mm： $\pm 1.8\mu\text{m}$
610-1010 mm： $\pm 2.5\mu\text{m}$ ；1010-1510 mm： $\pm 4.0\mu\text{m}$

鋼質階規			
三豐編號	測定範圍	規 格	金 額
515-740	0-300 mm	間距 10 mm	詢價品
515-741	0-450 mm		
515-742	0-600 mm		
515-743	0-1000 mm		
515-744	0-1500 mm		

陶瓷階規			
三豐編號	測定範圍	規 格	金 額
515-760	0-300 mm	間距 10 mm	詢價品
515-761	0-450 mm		
515-762	0-600 mm		
515-763	0-1000 mm		
515-764	0-1500 mm		

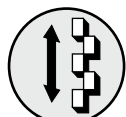
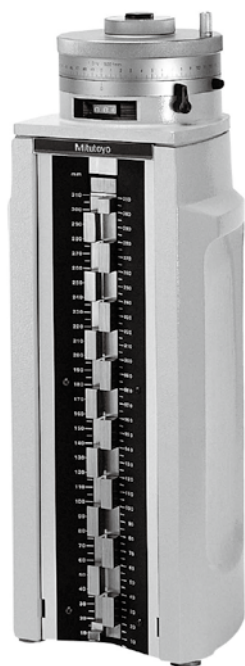
階規固定座



三豐編號	規 格	金 額
601167	360×220×210 mm	詢價品

測定基準器

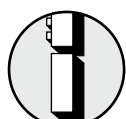
515系列 標準高度規



Staggered 20mm blocks (movable)



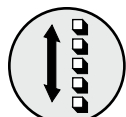
Vertical orientation



Riser block

三豐編號	測定範圍	解析度	規格	金額
515-322	5-310 mm	0.001mm	間距20 mm	詢價品

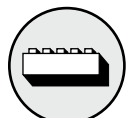
515系列 萬用高度規



Single-row 10mm blocks (movable)



Vertical orientation



Horizontal orientation

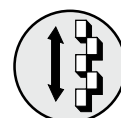


Riser block

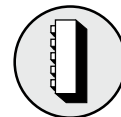
515-520

三豐編號	測定範圍	解析度	規格	金額
515-520	5-610 mm	0.001mm	間距 10 mm	詢價品
515-523	5-1010 mm			

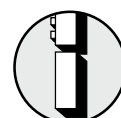
515系列 數位高度規



Staggered 20mm blocks (movable)



Vertical orientation



Riser block

515-374

USB 輸出線：2m 06AFM380C

SPC 輸出線：1m 959149 / 2m 959150

三豐編號	測定範圍	解析度	規格	金額
515-374	10-310 mm	0.001mm	間距20 mm	詢價品
515-376	10-460 mm			
515-378	10-610 mm			

高度規配件



515-112



515-113

515-114

515-115



三豐編號	規格	金額
515-110	缸徑規輔助組合 (標準高度規用)	詢價品
515-111	缸徑規輔助組合 (數位高度規用)	
515-112	缸徑規輔助組合 (萬用高度規用)	
515-113	墊塊 150 mm	
515-114	墊塊 300 mm	
515-115	墊塊 600 mm	
900574	高度規固定座	

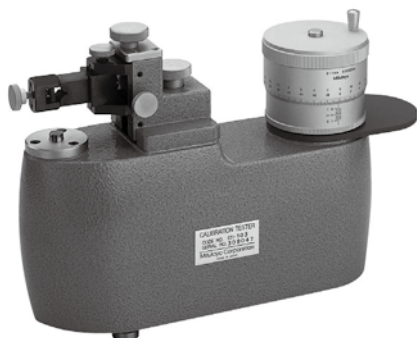
誌成貿易股份有限公司

TEL: (02)2657-8688

E-mail: jc95095@ms27.hinet.net

測定基準器

521系列 量錶校正器



校正對象：

解析度0.001 mm的指示量錶、槓桿式量錶

三豐編號	測定範圍	解析度	金額
521-103	0-1 mm	0.2 μ m	詢價品
521-105	0-5 mm		

170系列 量錶校正器



校正對象：

解析度0.01 mm的指示量錶、槓桿式量錶、缸徑規

三豐編號	測定範圍	規格	金額
170-102-12	0-25 mm	0.001 mm	詢價品

170系列 i-Checker 量錶自動校正儀

數位量錶自動量測



槓桿式量錶



線性規



Mu-Checker



校正對象：

全自動校正：數位式量錶、線性規

半自動校正：指示量錶、槓桿式量錶、缸徑規、電氣測微儀

三豐編號	測定範圍	規 格	金 額
170-402	0-100 mm	0.01 μm	詢價品
02ASU162	缸徑規固定治具組		
02ASK180	槓桿錶固定治具組		

測定基準器

182系列 標準尺



準確度：0.5+L/1000 μm；熱膨脹係數：(0.00±0.02)×10⁻⁶/K

三豐編號	測定範圍	規 格	金 額
182-501-60	250 mm	1 mm	詢價品
182-502-60	500 mm	線粗 4 μm	

172系列 標準尺



172-116

三豐編號	測定範圍	解析度	精 度	金 額
172-116	50 mm	0.1 mm	3+5L/1000μm L=測定長	詢價品
172-330	80 mm			

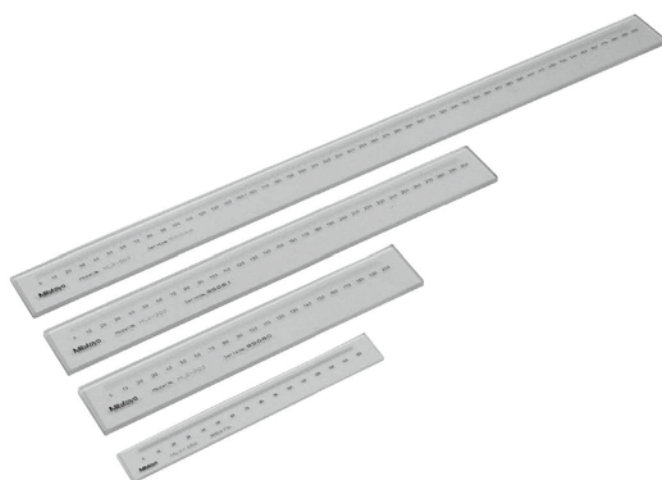
172系列 讀出尺



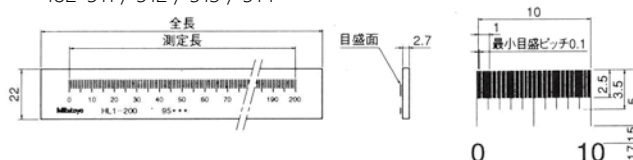
172-118

三豐編號	測定範圍	解析度	精 度	金 額
172-118	200 mm	0.5 mm	15+15L/1000μm L=測定長	詢價品
172-161	300 mm			
172-329	600 mm			

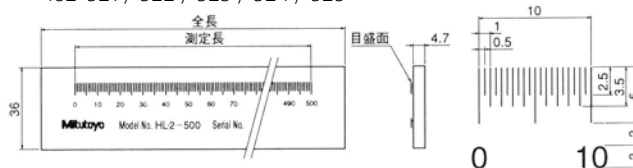
182系列 標準尺



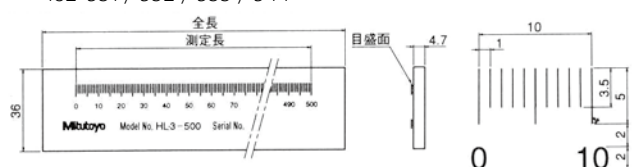
182-511 / 512 / 513 / 514



182-521 / 522 / 523 / 524 / 525



182-531 / 532 / 533 / 544



熱膨脹係數：(8±1×10⁻⁶/K)

三豐編號	測定範圍	最小刻度	準 確 度	金 額
182-511-60	50 mm	0.1 mm 線粗20μm	< 1.6 μm	詢價品
182-512-60	100 mm		< 1.7 μm	
182-513-60	150 mm		< 1.8 μm	
182-514-60	200 mm		< 1.9 μm	
182-521-60	100 mm	0.5 mm 線粗50μm	< 1.7 μm	
182-522-60	200 mm		< 1.9 μm	
182-523-60	300 mm		< 2.1 μm	
182-524-60	400 mm		< 2.3 μm	
182-525-60	500 mm		< 2.5 μm	
182-531-60	250 mm	1 mm 線粗100μm	< 2 μm	
182-532-60	500 mm		< 2.5 μm	
182-533-60	750 mm		< 3 μm	
182-534-60	1000mm		< 3.5 μm	