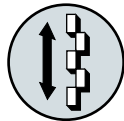


測定基準器

515系列 高度基準器 HMP2

●為高度基準器熱門機種。



交叉配置可動
範圍20 mm



可於縱向放置時使用



可使用墊塊

515-322
HMP2-300

■規格

Code No.	515-322
型號	HMP2-300
量測範圍 (H)	5 < H ≤ 310 mm
最小讀值 (類比刻度)	0.001 mm
測微頭的有效行程	20 mm
測微頭的一週轉有效行程	0.5 mm
塊規的尺寸容許差	±1.5 μm
塊規的尺寸容許差範圍	1.0 μm
塊規進給誤差	±1.0 μm
塊規返回來回誤差	1.0 μm
重量	23 kg

註1：塊規的尺寸容許差及塊規的尺寸容許差範圍以其下端為基準。

註2：附收納木箱（標準附屬品）

515系列 數位高度基準器 HME



交叉配置可動
範圍20 mm



可於縱向放置時使用



可使用墊塊

515-374
HME-300DMB

●為高度基準器熱門機種。
●附量測資料輸出端子，可以架構統計工程管理系統及量測系統。
（請參閱A-3頁。）

■規格

Code No.	515-374	515-376	515-378
型號	HME-300DMB	HME-450DMB	HME-600DMB
量測範圍 (H)	10 < H ≤ 310 mm	10 < H ≤ 460 mm	10 < H ≤ 610 mm
最小顯示量 (電子顯示)	0.001 mm		
測微頭的有效行程	20 mm		
測微頭的一週轉有效行程	0.5 mm		
塊規的 尺寸容許差	±1.5 μm		
H ≤ 310 mm	±1.5 μm		
310 < H ≤ 450 mm	—	±2.5 μm	
450 < H ≤ 610 mm	—	±3.5 μm	
塊規的尺寸 容許差範圍	2.0 μm		
H ≤ 310 mm	2.0 μm		
310 < H ≤ 610 mm	—	2.5 μm	
塊規進給誤差	±2.0 μm	±2.5 μm	
塊規返回來回誤差	2.0 μm	2.5 μm	
重量	9.5 kg	13.6 kg	16 kg

註：塊規的尺寸容許差及塊規的尺寸容許差範圍以本體設置面為基準，不包含塊規列進給誤差。

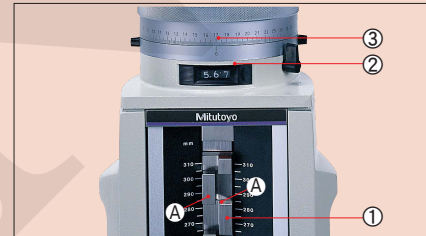
■適用



■使用例



■讀值



Ⓐ的高度

①固定尺規	280. mm
②計數器	5.67 mm
③微分筒	0.000 mm
	285.670 mm

■適用

MeasurLink ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo



■功能

零點設定功能
原點設定功能
回歸原點功能
維持功能
自動能源OFF功能
輸出功能



■共同規格

- 電器部分：液晶顯示6位數
- 電源：SR44（鈕扣型氧化銀電池）2個
- 電池壽命：正常使用狀態下1.8年

■配件（選購品）

- 連接線 1 m：No.959149
- 連接線 2 m：No.959150

Mitutoyo

■適用



■使用例



缸徑規的基點對位

515系列 高度基準器用配件 (選購品)

墊塊HMR

- 高度基準器的延長高度用增高座。
- 亦可使用於直角規SL-150及250。
(請參閱E-44頁。)



515-113 HMR-150A 515-114 HMR-300A 515-115 HMR-600A

■規格

Code No.	515-113	515-114	515-115
型號	HMR-150A	HMR-300A	HMR-600A
高度	150 mm	300 mm	600 mm
高度的容許誤差	±0.6 μm	±1.0 μm	±2.0 μm
本體高度的偏差幅度	0.6 μm	0.8 μm	1.0 μm
重量	5.7 kg	9.8 kg	26.8 kg

缸徑規用輔助擋塊組

- 運用高度基準器進行缸徑規基準點對位時，可使過程更有效率的配件。
- 基準點對位範圍：18~150 mm



■規格

Code No.	515-112	515-111
可使用的高度基準器	HMP2-300	HME-300DMB, 450DMB, 600DMB

測定基準器

515系列 U型高度基準器
HMU

- 可支援工具機的工作台移動精度檢查，橫向放置亦可使用，應用範圍更加寬廣。
- 內建計數器的類比顯示型。計數器的外觀及規格與HMP2（請參閱E-37頁）共通。



515-520
HMU-600



單列可動範圍
10 mm



可於縱向
放置時使用



可於橫向
放置時使用



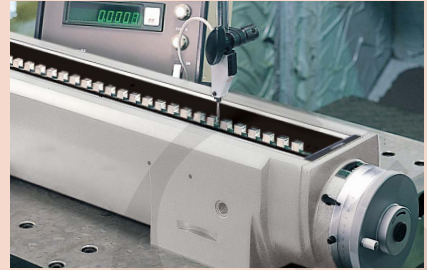
可使用墊塊

■規格

Code No. 型號	515-520 HMU-600	515-523 HMU-1000
量測範圍 (H)	5 < H ≤ 610 mm	5 < H ≤ 1010 mm
最小讀值 (類比刻度)		0.001 mm
測微頭的有效行程		20 mm
測微頭的一週轉有效行程		0.5 mm
塊規的尺寸容許差	H ≤ 310 mm	±1.5 μm
	310 < H ≤ 610 mm	±2.5 μm
	610 < H ≤ 1010 mm	—
塊規的尺寸容許差範圍	H ≤ 610 mm	1.5 μm
	610 < H ≤ 1010 mm	—
塊規進給誤差	±1.2 μm	±1.5 μm
塊規返回來回誤差	1.2 μm	1.5 μm
重量 (本體)	42 kg	63.5 kg

註1：塊規的尺寸容許差及塊規的尺寸容許差範圍以本體設置面為基準，不包含塊規列進給誤差。
註2：附收納木箱（標準附屬品）

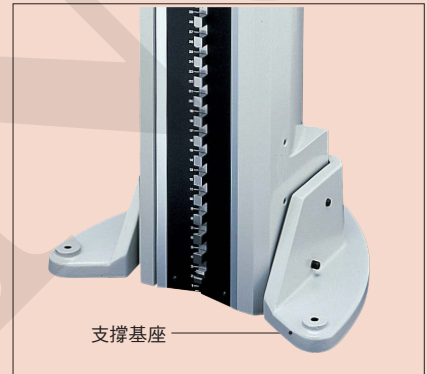
■適用



橫向放置使用範例

■配件 (選購品)
支撐基座

No.900574 (HMU用、為HMU-1000標準配件)
●可使直立狀態穩定。



支撐基座