

測微器

102系列 標準外徑測微器

M300 JIS B 7502 (對象商品為M310-25、M310-50)

- 烤漆框架、附防熱護蓋
- 削減測砧側框架，可輕易進行狹窄部位的量測。
- 附定壓裝置
- 量測面為超硬合金量測。

B



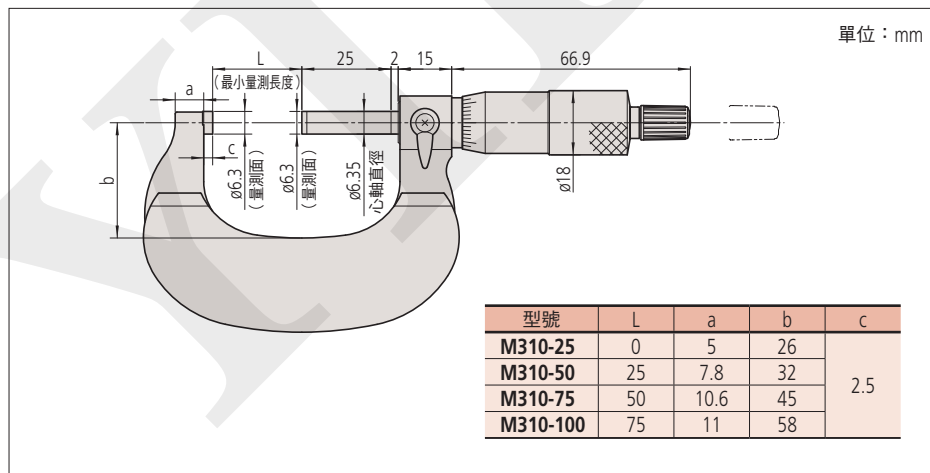
棘輪鎖固裝置  
102-301  
M310-25

規格

Code No.	型號	量測範圍 (mm)	刻度 (mm)	測定力 (N)	最大容許誤差 $J_{MPE}$ ( $\mu\text{m}$ )	平面度 ( $\mu\text{m}$ )	平行度 ( $\mu\text{m}$ )	定壓裝置
102-301	M310-25	0~25	0.01	5~10	$\pm 2$	0.6	2	棘輪鎖固裝置
102-302	M310-50	25~50						
102-303	M310-75	50~75						
102-304	M310-100	75~100						
Code No.	型號	量測範圍 (mm)	刻度 (mm)	測定力 (N)	最大容許誤差 $J_{MPE}$ ( $\mu\text{m}$ )	平面度 ( $\mu\text{m}$ )	平行度 ( $\mu\text{m}$ )	定壓裝置
102-311	M320-25AA	0~25	0.001	5~10	$\pm 1$	0.3	1	棘輪鎖固裝置
102-313	M325-25AA							摩擦套筒
102-312	M320-50AA							25~50

● 標準附屬品：基準棒 1支 (量測範圍0~25 mm除外)、  
 扳手 (No.301336) 1支 (量測範圍0~25 mm、25~50 mm)、  
 扳手 (No.200877) 1支 (量測範圍50~75 mm、75~100 mm)

外觀尺寸圖



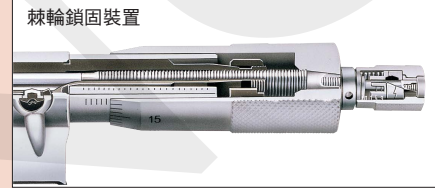
適用



量測範例



機構



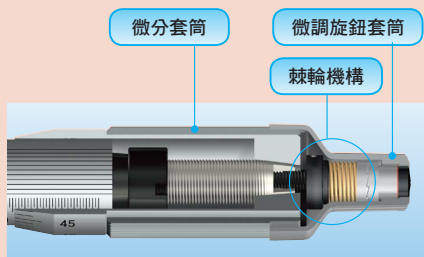
## ■適用



## ■量測範例



## ■內部構造



## 102系列 標準外徑測微器 棘輪嵌環測微器 M317、M327

- 為了讓不習慣單手操作的人員也能穩定量測，避免產生變異，故採用了棘輪套筒構造。
- 藉由棘輪構造往量測軸方向作微振動，實現穩定量測。
- 套筒部、微調旋鈕部皆可進行棘輪操作。
- 烤漆框架、附防熱護蓋
- 量測面為超硬合金

102-701  
M317-25

## ■規格

Code No.	型號	量測範圍 (mm)	刻度 (mm)	測定力 (N)	最大容許誤差 $J_{MPE}$ ( $\mu\text{m}$ )	平面度 ( $\mu\text{m}$ )	平行度 ( $\mu\text{m}$ )	重量 (g)
102-701	M317-25	0~25	0.01	5~10	$\pm 2$	0.6	2	180
102-707	M327-25		0.001					
102-702	M317-50	25~50	0.01					270
102-708	M327-50		0.001					

●標準附屬品：基準棒 1支（量測範圍0~25 mm除外）、扳手（No.301336）1支

## ■外觀尺寸圖

