

測微頭

150系列 測微頭 (標準型)
MHN

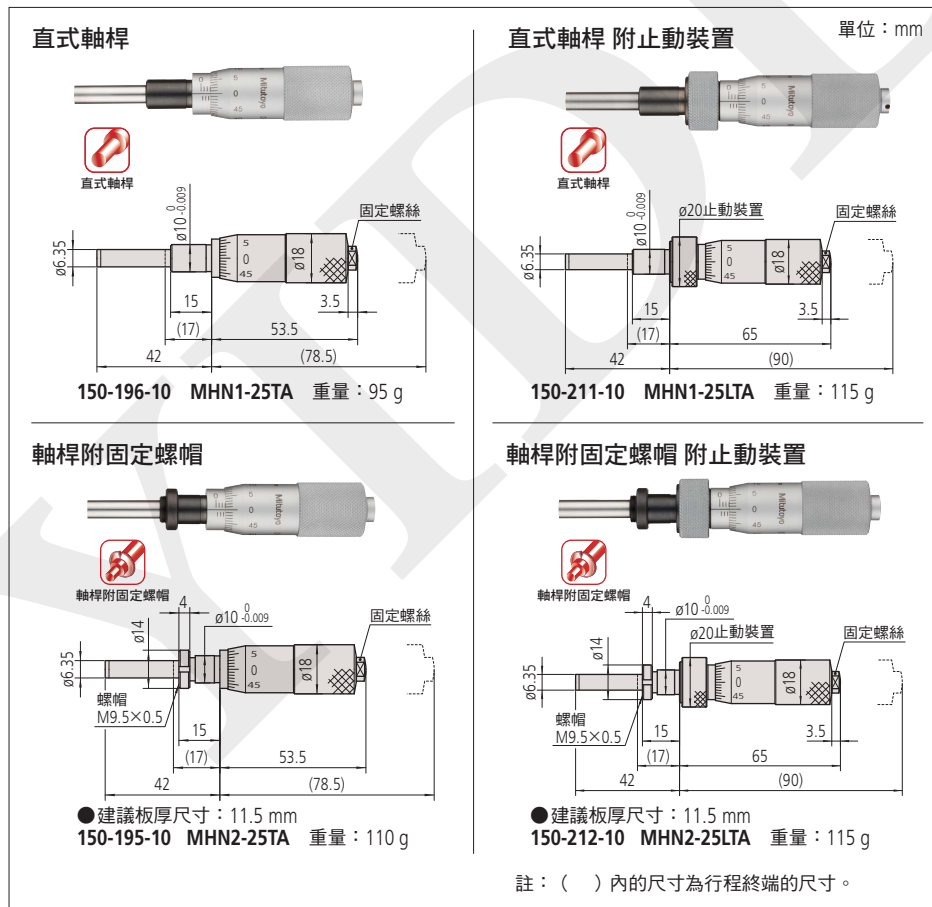
●為量測範圍25 mm的通用型。

規格

	前端平面 無棘輪	前端平面 附棘輪	前端球面 附棘輪	前端平面 附棘輪逆刻劃	前端平面 附棘輪附游尺
直式軸桿	No.150-196-10 MHN1-25TA	No.150-192 MHN1-25	No.150-801 MHN3-25	No.150-821 MHN5-25	No.150-190 MHN1-25V
軸桿附固定螺帽	No.150-195-10 MHN2-25TA	No.150-191 MHN2-25	No.150-802 MHN4-25	No.150-822 MHN6-25	No.150-189 MHN2-25V
直式軸桿/ 附止動裝置	No.150-211-10 MHN1-25LTA	No.150-209 MHN1-25L	No.150-803* MHN3-25L	No.150-823* MHN5-25L	No.150-183* MHN1-25LV
軸桿附固定螺帽/ 附止動裝置	No.150-212-10 MHN2-25LTA	No.150-210 MHN2-25L	No.150-804* MHN4-25L	No.150-824* MHN6-25L	No.150-184 MHN2-25LV

- 量測範圍：0~25 mm
- 刻度：0.01 mm (0.001 mm/附游標)
- 最大容許誤差 J_{MPE} ：±2 μm
- 量測面：材質/超硬合金 (V)，硬度/90 HRA以上 (只有長心軸為60 HRC以上)、表面研磨處理
- 刻度部表面處理：硬鉻電鍍
- ※：依訂單需求製作。
- 註：關於建議最大承重量度請參閱B-113頁。

外觀尺寸圖

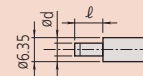


關於特殊尺寸、特殊規格

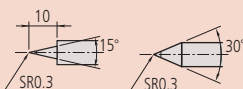
可依訂單需求製作特殊尺寸、特殊規格的產品。關於可支援的規格等資訊，請洽代理商，或是距離最近的本公司營業單位；而關於測定工具的詳細規格，請洽客戶服務中心。

特殊支援範例

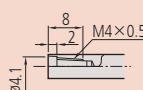
- 心軸前端為栓槽形狀
適用於MHN1-25、MHN2-25



- 心軸前端為尖針形狀
適用於MHN1-25、MHN2-25

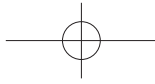


- 心軸前端帶有內螺紋
適用於MHN1-25、MHN2-25



標準規格	d	l
MHN1-25	2	5
MHN2-25	3	10

單位：mm



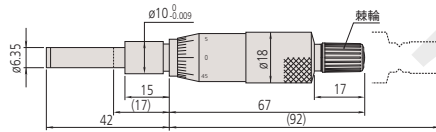
■外觀尺寸圖

註：()內的尺寸為行程終端的尺寸。 單位：mm

直式軸桿



直式軸桿

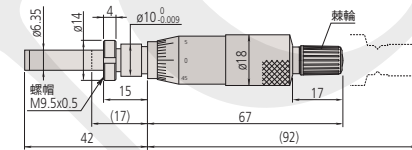


150-192 MHN1-25 重量：95 g

軸桿附固定螺帽



軸桿附固定螺帽



●建議板厚尺寸：11.5 mm
150-191 MHN2-25 重量：100 g



直式軸桿 前端球面

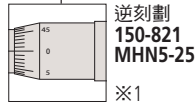


SR4 ※1

前端球面
150-801
MHN3-25



直式軸桿

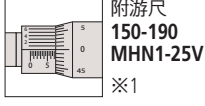


※1

逆刻劃
150-821
MHN5-25



直式軸桿

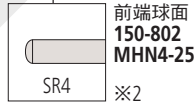


※1

附游尺
150-190
MHN1-25V



軸桿附固定螺帽 前端球面

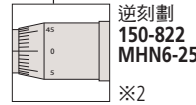


SR4 ※2

前端球面
150-802
MHN4-25



軸桿附固定螺帽



※2

逆刻劃
150-822
MHN6-25



軸桿附固定螺帽



※2

附游尺
150-189
MHN2-25V

※1：指定部以外的尺寸與MHN1-25相同

※2：指定部以外的尺寸與MHN2-25相同

B



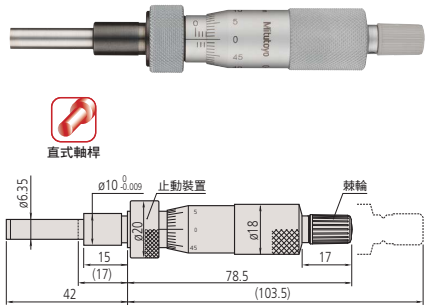
測微頭

150系列 測微頭 (標準型)
MHN

■外觀尺寸圖

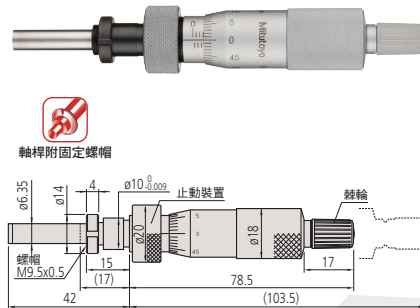
註：()內的尺寸為行程終端的尺寸。 單位：mm

直式軸桿 附止動裝置



150-209 MHN1-25L 重量：110 g

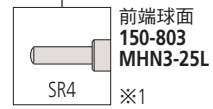
軸桿附固定螺帽 附止動裝置



●建議板厚尺寸：11.5 mm
150-210 MHN2-25L 重量：115 g



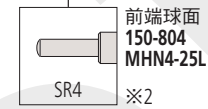
直式軸桿 前端球面



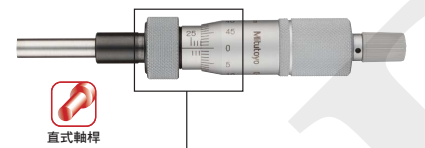
前端球面
150-803
MHN3-25L
SR4 ※1



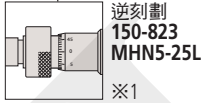
軸桿附固定螺帽 前端球面



前端球面
150-804
MHN4-25L
SR4 ※2



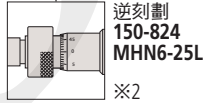
直式軸桿



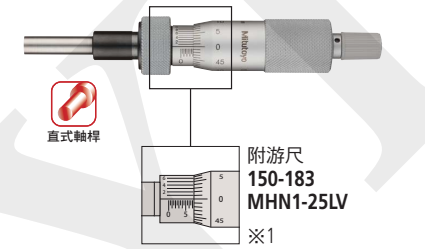
逆刻劃
150-823
MHN5-25L
※1



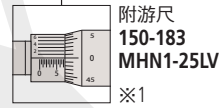
軸桿附固定螺帽



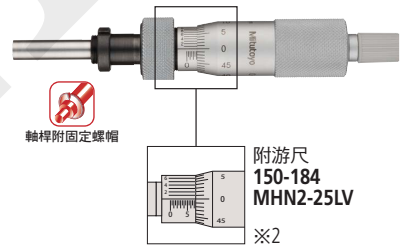
逆刻劃
150-824
MHN6-25L
※2



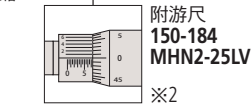
直式軸桿



附游尺
150-183
MHN1-25LV
※1



軸桿附固定螺帽



附游尺
150-184
MHN2-25LV
※2

※1：指定部以外的尺寸與MHN1-25L相同

※2：指定部以外的尺寸與MHN2-25L相同

151系列 測微頭 (標準型)

MHH

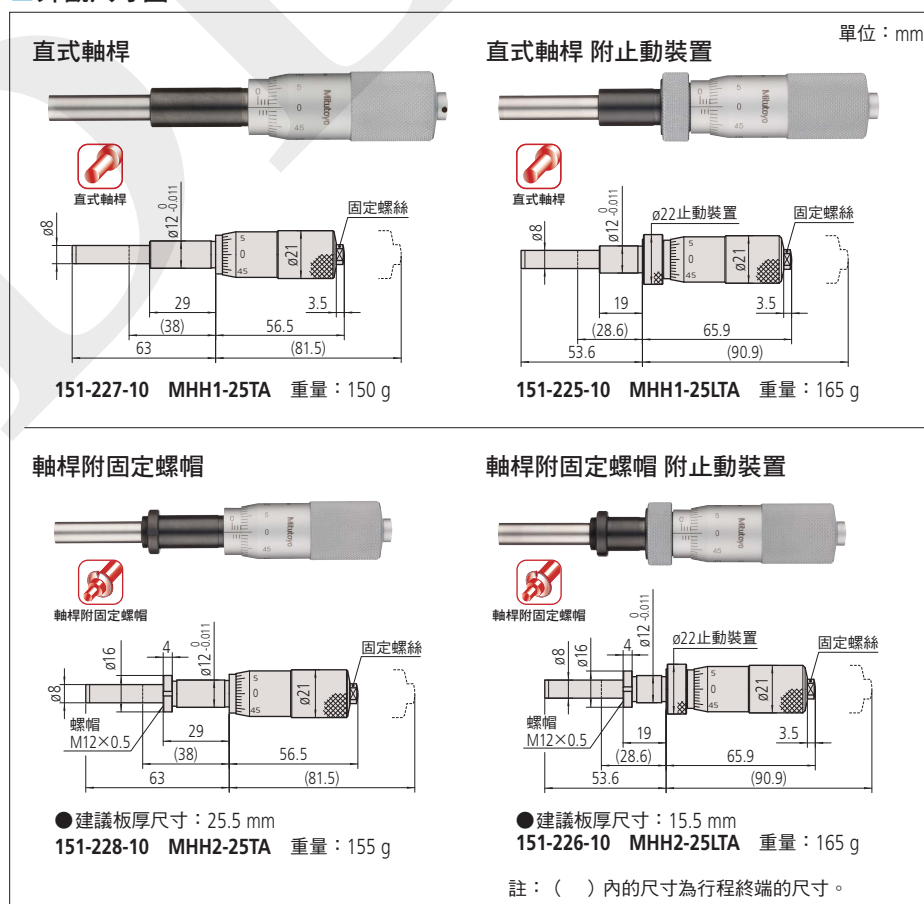
- 心軸為大直徑 $\phi 8$ mm。
(一般為 $\phi 6.35$ mm)

■規格

	MHH-25			MHH-50	
	前端平面 無棘輪	前端平面 附棘輪	前端平面 附棘輪附游尺	前端平面 無棘輪	前端平面 附棘輪
直式軸桿	No.151-227-10 MHH1-25TA	No.151-224 MHH1-25	No.151-222 MHH1-25V	No.151-260-10 MHH1-50TA	No.151-256 MHH1-50
軸桿附固定螺帽	No.151-228-10 MHH2-25TA	No.151-223 MHH2-25	No.151-221 MHH2-25V	No.151-259-10 MHH2-50TA	No.151-255 MHH2-50
直式軸桿/附止動裝置	No.151-225-10 MHH1-25LTA	No.151-214* MHH1-25L	No.151-212* MHH1-25LV	—	—
軸桿附固定螺帽/ 附止動裝置	No.151-226-10 MHH2-25LTA	No.151-213* MHH2-25L	No.151-211* MHH2-25LV	—	—

- 量測範圍：0~25 mm (MHH-25)、0~50 mm (MHH-50)
- 刻度：0.01 mm (0.001 mm/附游標)
- 最大容許誤差 J_{MPE} ： $\pm 2 \mu\text{m}$ (MHH-25)、 $\pm 4 \mu\text{m}$ (MHH-50)
- 量測面：材質/超硬合金，硬度/90 HRA以上，表面研磨處理
- 刻度部表面處理：硬鍍電鍍
- ※：依訂單需求製作。
- 註：關於建議最大承重限度請參閱B-113頁。

■外觀尺寸圖

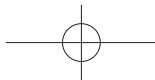


測微頭

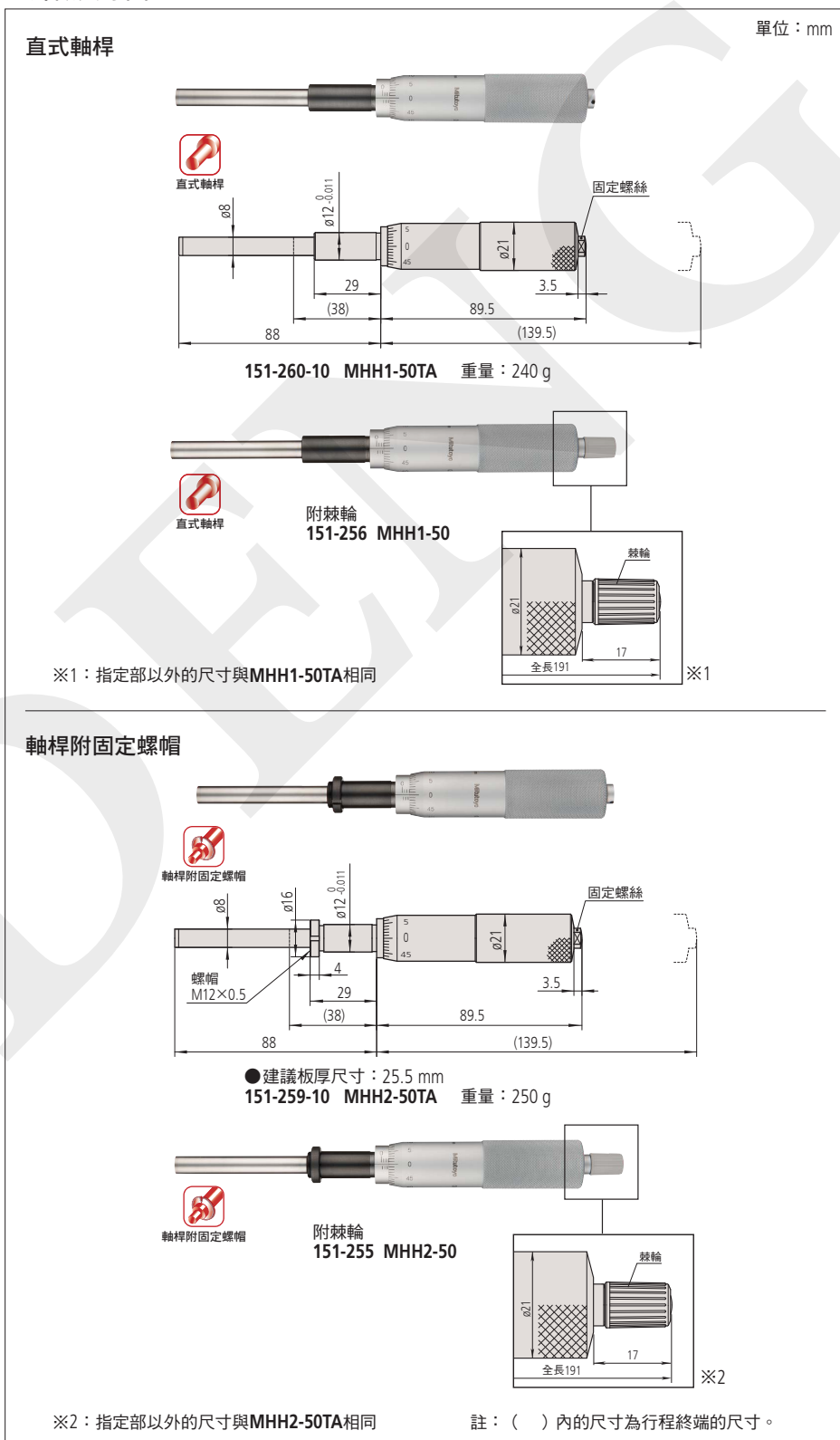
151系列 測微頭 (標準型)
MHH

■外觀尺寸圖

直式軸桿		附游尺 151-222 MHH1-25V	
<p>直式軸桿</p> <p>151-224 MHH1-25 重量：150 g</p>		<p>單位：mm</p> <p>直式軸桿</p> <p>※1：指定部以外的尺寸與MHH1-25相同</p>	
軸桿附固定螺帽		附游尺 151-221 MHH2-25V	
<p>軸桿附固定螺帽</p> <p>●建議板厚尺寸：25.5 mm 151-223 MHH2-25 重量：155 g</p>		<p>軸桿附固定螺帽</p> <p>※2：指定部以外的尺寸與MHH2-25相同</p>	
直式軸桿 附止動裝置		附游尺 151-212 MHH1-25LV	
<p>直式軸桿</p> <p>151-214 MHH1-25L 重量：160 g</p>		<p>直式軸桿</p> <p>※3：指定部以外的尺寸與MHH1-25L相同</p>	
軸桿附固定螺帽 附止動裝置		附游尺 151-211 MHH2-25LV	
<p>軸桿附固定螺帽</p> <p>●建議板厚尺寸：15.5 mm 151-213 MHH2-25L 重量：165 g</p>		<p>軸桿附固定螺帽</p> <p>※4：指定部以外的尺寸與MHH2-25L相同 註：() 內的尺寸為行程終端的尺寸。</p>	



■外觀尺寸圖



B

●關於特殊尺寸、特殊規格

可依訂單需求製作特殊尺寸、特殊規格的產品。關於可支援的規格等資訊，請洽代理商，或是距離最近的本公司營業單位；而關於測定工具的詳細規格，請洽客戶服務中心。

▼特殊支援範例

- 心軸前端形狀 SR8

