

手動測角滑台 指導書



在台面的中央垂直線上設有旋轉中心的圓弧驅動滑台。最適合角度調整及姿勢對齊。
可廣泛用於從治具至生產設備・裝置組入。

■用途

- ・光學讀頭裝配・調整裝置・相機角度調整
- ・感測器角度轉動調整等

特長



鳩尾槽式測角滑台 B54/B55 ◀ P.2-137~

在移動導軌上採用鳩尾槽式、進給結構上採用蝸桿傳動的測角滑台。且性價比高。
可用於研究開發~安裝於裝置內・治具等廣泛用途。

滑台尺寸	25×25mm	30×30mm	40×40mm	50×50mm	60×60mm	80×80mm
------	---------	---------	---------	---------	---------	---------



交叉滾子測角滑台 蝸桿型 B56/B57 ◀ P.2-149~

在移動導軌上採用交叉滾子、進給結構上採用蝸桿傳動的高精度轉動滑台。
操作感極佳，最適合頻繁反復驅動用途。

滑台尺寸	50×50mm	60×60mm	70×70mm
------	---------	---------	---------



交叉滾子測角滑台 分厘卡測頭

在移動導軌上採用交叉滾子、進給結構上採用分厘卡測頭的高解析度・高精度轉動滑台。

■中心按壓型 B58-A ◀ P.2-155~

適合於一些空間上有限制，滑臺需要小型化的場合

滑台尺寸	50×50mm	60×60mm	70×70mm
------	---------	---------	---------



■側面進給 B58-C ◀ P.2-159~

適合於一些節省空間的場合

滑台尺寸	40×40mm	50×50mm	60×60mm	70×70mm
------	---------	---------	---------	---------

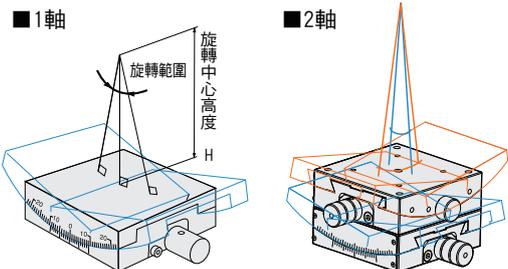
關於旋轉中心振動精度・旋轉中心高度

▽旋轉中心振動精度

旋轉中心(非設計理論上的實際的旋轉中心)高度上放置鋼珠，以令其作全行程時的鋼珠振動量(X,Y,Z)作為旋轉中心振動精度。

▽旋轉中心高度(工件距離)

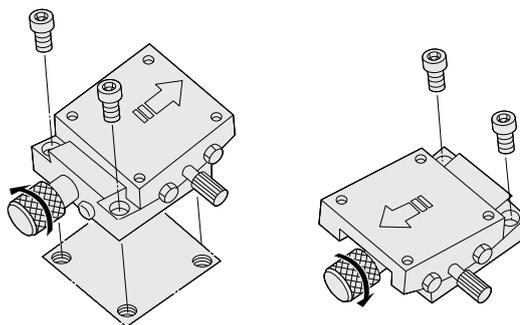
旋轉中心高為從滑台上面至鋼珠中心的高度。



如何正確使用

▽安裝方法

左右移動滑面用螺絲固定左右各2處螺絲孔。



▽關於安裝在滑台上面・下面的物體

安裝平面度不足的物體或在平面度不足的物體上安裝時，可能導致台面變形，影響精度。

敬請注意。【平面度大致要求：10μm以內】

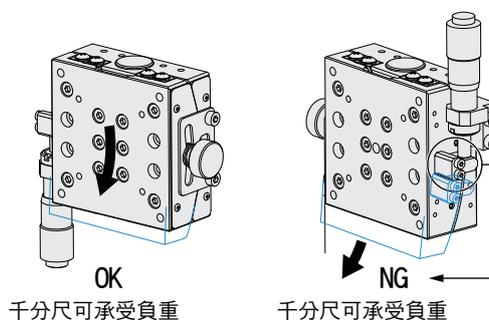
▽關於滑台的安裝姿勢

各產品的配置以設置在平面上作為條件。

上下顛倒安裝及側面垂直或側面水平安裝等平面設置以外使用時需要注意。耐荷重及精度將因安裝姿勢而發生變化。

關於可否使用，敬請以以下分產品姿勢特性表為大致參考。

可為您根據您使用條件而提供最合適結構產品、使用方法的指引，敬請洽談。



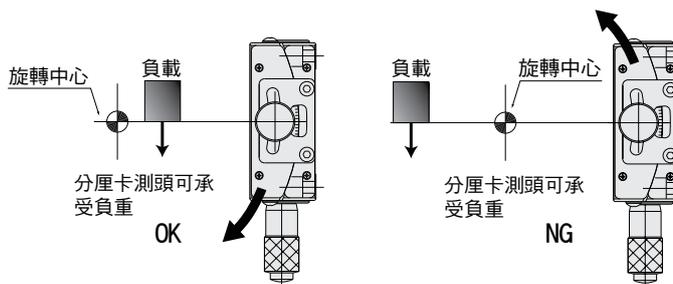
▼分產品姿勢特性表

移動導軌【進給方式】	上下顛倒安裝使用	側面水平使用	側面垂直使用
鳩尾槽式【蝸桿傳動】	○	○	○
交叉滾子【蝸桿傳動】	○	○	○
交叉滾子【分厘卡測頭】	○	○	△

○：荷重及力矩有限制，但可使用

△：荷重及力矩有限制，因部分機種或用法可能導致顯著損害性能

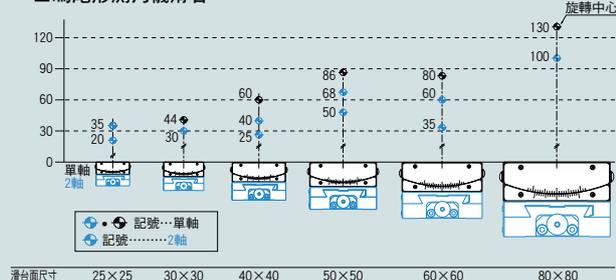
側面垂直使用時，即使正確調整分厘卡測頭方向亦可能因荷重所在位置導致無法使用。



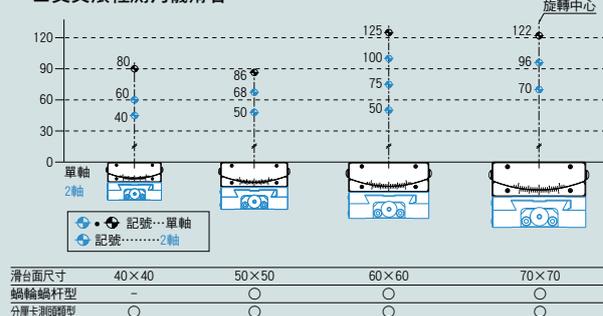
■旋轉中心高一覽表

- 表示各滑檯面尺寸的旋轉中心高度。
- 藍色的旋轉中心記號為可構成2軸的高度。

■鳩尾形測角儀滑台



■交叉滾柱測角儀滑台



鳩尾槽式測角滑台 □25: B54/B55-25系列

RoHS

■ 1軸

B54-25系列 B54-25LN



B54-25R系列 B54-25LNR



■ 2軸

B55-25N



B55-25NR



■ 在移動導軌上採用鳩尾槽式、進給結構上採用蝸桿傳動的高性價比測角滑台。可廣泛用於研究開發～裝置內部・治具用途。

■ 其他 25×25mm滑台

・直動滑台



X軸SS滑台
BSS16-25系列
●P.2-017~

・旋轉滑台



B43-25系列
●P.2-171~

・水平面Z軸滑台



B33-25A
●P.2-082~

手動測角

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

測角

旋轉

組合

配件

鳩尾槽式

交叉滾子

		配置		
軸數		1軸		2軸
款型		B54-25UN	B54-25LN	B55-25N
(左右相反)		B54-25UNR	B54-25LNR	B55-25NR
滑台面尺寸		25×25mm		
旋轉中心高度		20mm	35mm	20mm
移動量		±15°	±10°	(上) ±15° (下) ±10°
尺標最小讀取		尺標刻度0.1°		
把手旋轉1圈移動量		≒2.0°		
導軌		鳩尾槽式		
耐荷重		2.0kgf [19.6N]		
容許力矩荷重	仰俯	0.3N·m		
	橫擺	0.3N·m		
	側傾	0.3N·m		
自重		0.07kg		0.14kg
主材質－表面處理		黃銅－黑塗裝		
附屬螺絲(六角帶孔螺釘)		M2-6 4個		

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

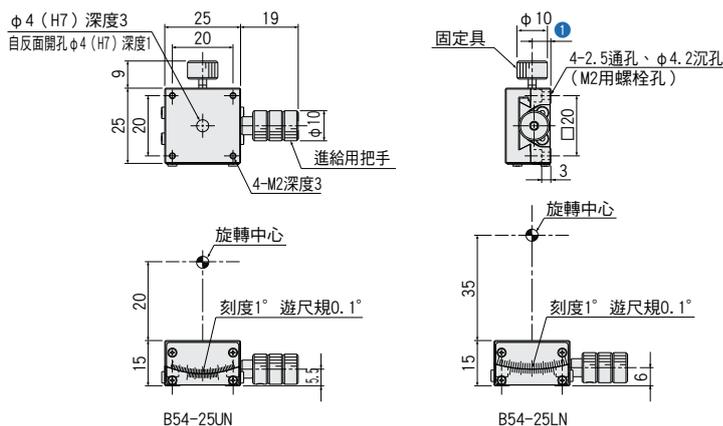
□100

□120

其他

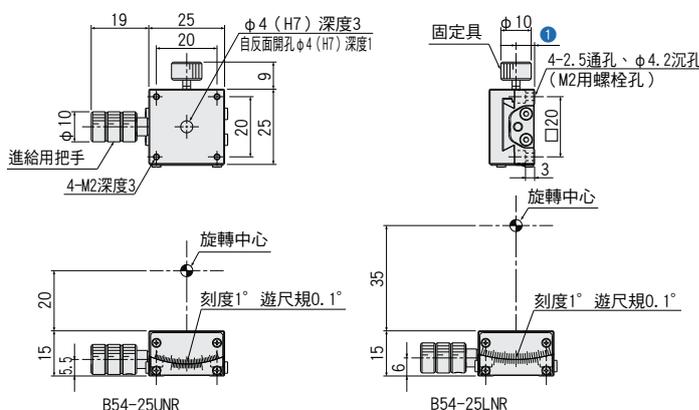
外形尺碼圖(1軸)

B54-25系列



款型	WD (mm)	① (mm)
B54-25UN	20	6.2
B54-25LN	35	7.7

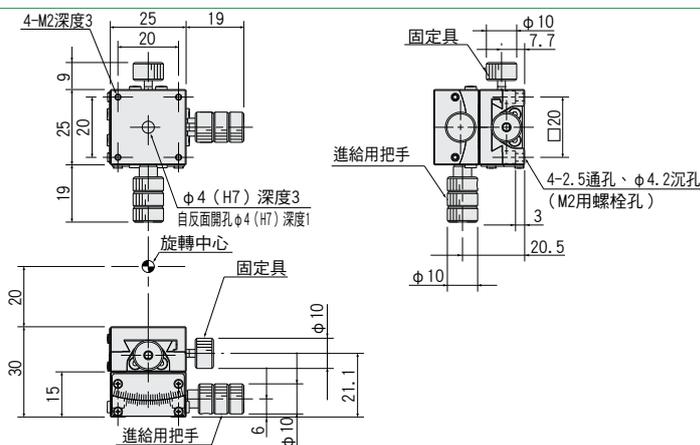
B54-25R系列



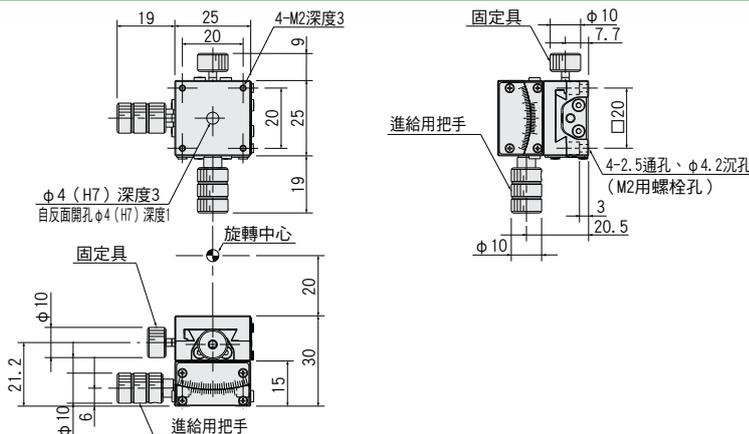
款型	WD (mm)	① (mm)
B54-25UNR	20	6.2
B54-25LNR	35	7.7

外形尺碼圖(2軸)

B55-25N



B55-25NR



手動測角

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

測角

旋轉

組合

配件

鳩尾槽式

交叉滾子

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

□120

其他

2

138

鳩尾槽式測角滑台 □30: B54/B55-30系列

RoHS

■ 1軸

B54-30系列 B54-30L



B54-30R系列 B54-30LR



■ 2軸

B55-30U



B55-30UR



■ 在移動導軌上採用鳩尾槽式、進給結構上採用蝸桿傳動的高性價比側角滑台。可廣泛用於研究開發～裝置內部・治具用途。

手動測角

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

測角

旋轉

組合

配件

鳩尾槽式

交叉滾子

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

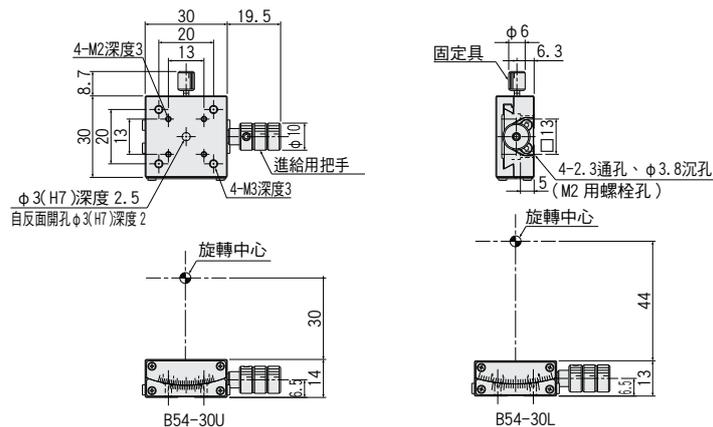
□120

其他

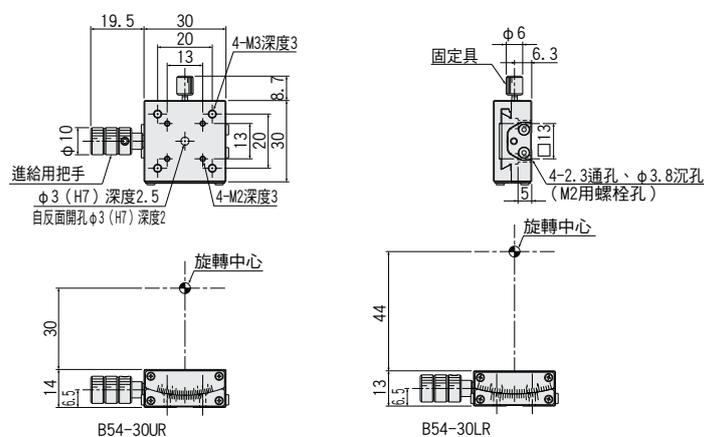
配置			
軸數	1軸		2軸
款型	B54-30U	B54-30L	B55-30U
(左右相反)	B54-30UR	B54-30LR	B55-30UR
滑台面尺寸	30×30mm		
旋轉中心高度	30mm	44mm	30mm
移動量	±10°		
尺標最小讀取	尺標刻度0.1°		
把手旋轉1圈移動量	≒2.06°	≒1.5°	(上)≒2.06° (下)≒1.5°
導軌	鳩尾槽式		
耐荷重	1.0kgf [9.8N]		
容許力矩荷重	仰俯	0.5N·m	
	橫擺	0.5N·m	
	側傾	0.5N·m	
自重	0.10kg		0.20kg
主材質－表面處理	黃銅－黑塗裝		
附屬螺絲(六角帶孔螺釘)	M2-8 4個		

外形尺碼圖[1軸]

B54-30系列

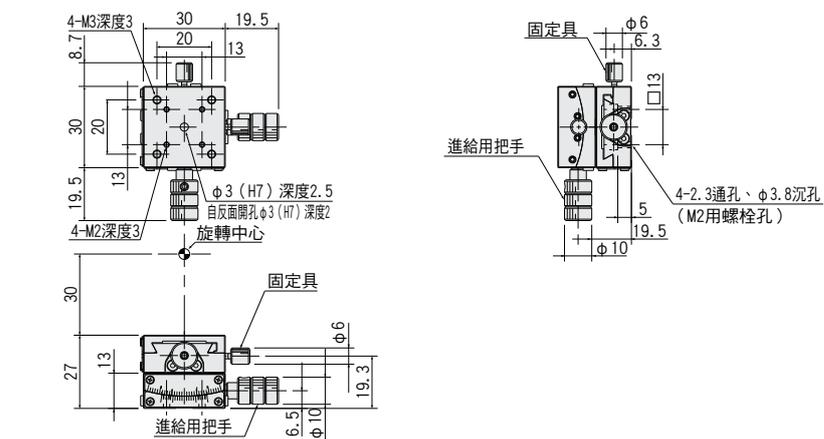


B54-30R系列

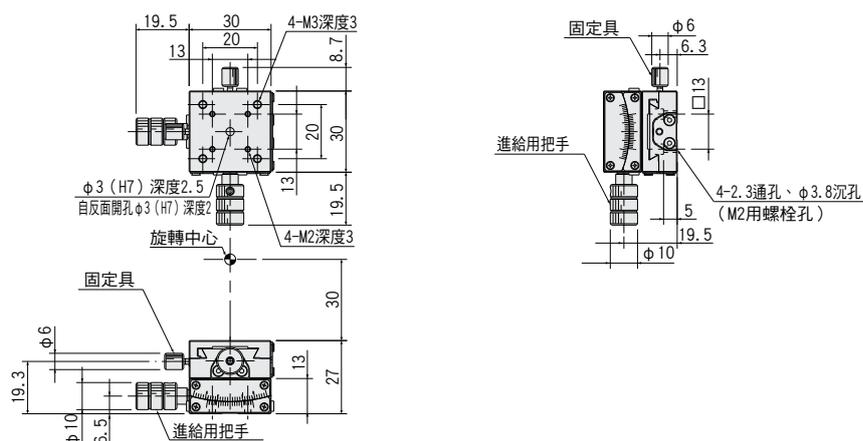


外形尺碼圖[2軸]

B55-30U



B55-30UR



手動測角

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

測角

旋轉

組合

配件

鳩尾槽式

交叉
滾子

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

□120

其他

2

140

鳩尾槽式測角滑台 □40: B54/B55-40系列

RoHS

■ 1軸

B54-40系列 B54-40LN



B54-40R系列 B54-40LNR



■ 2軸

B55-40系列 B55-40N



B55-40R系列 B55-40NR



■ 在移動導軌上採用鳩尾槽式、進給結構上採用蝸桿傳動的高性價比側角滑台。
可廣泛用於研究開發～裝置內部・治具用途。

■ 其他 40×40mm滑台

・轉動滑台



分厘卡測頭
側面進給
B58-40系列
▶P.2-159~

・直動滑台



X軸SS滑台
BSS16-40系列
▶P.2-019~

・Z軸滑台



B33-40KGA
▶P.2-082~

手動測角

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

測角

旋轉

組合

配件

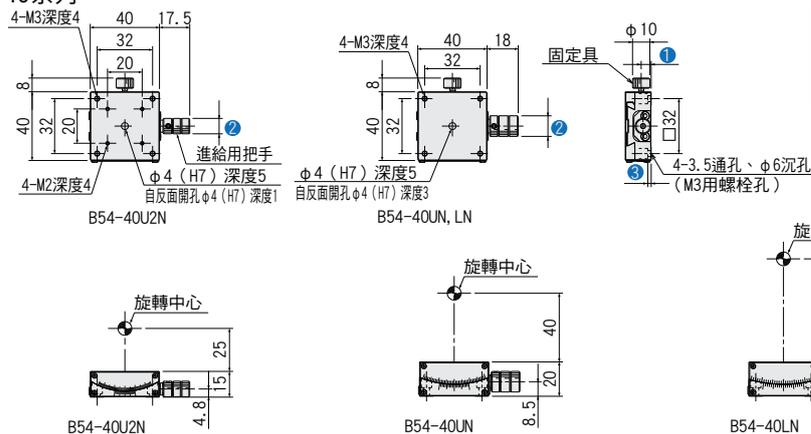
鳩尾槽式

交叉滾子

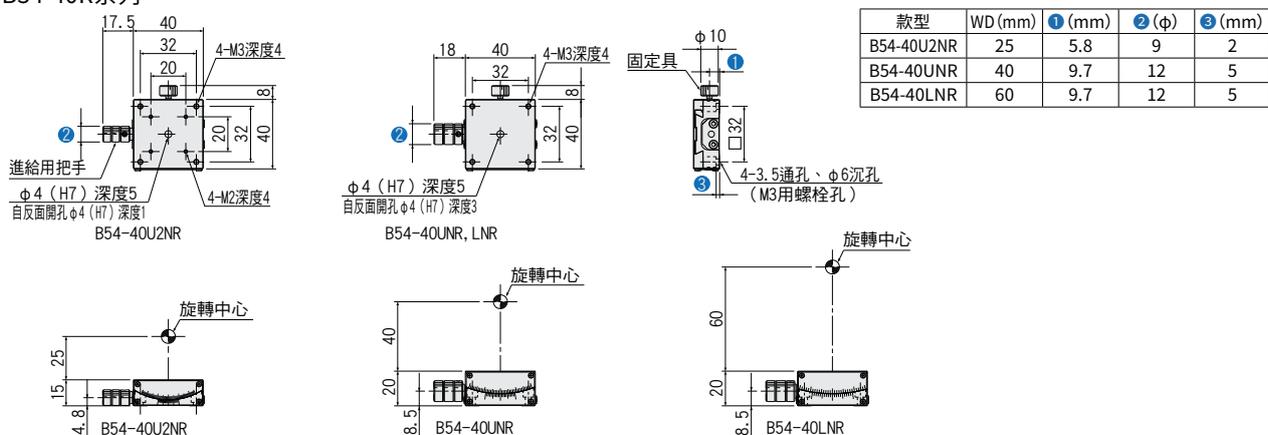
		配置					
軸數		1軸			2軸		
款型		B54-40U2N	B54-40UN	B54-40LN	B55-40-2N	B55-40N	
(左右相反)		B54-40U2NR	B54-40UNR	B54-40LNR	B55-40-2NR	B55-40NR	
滑台面尺寸		40×40mm					
旋轉中心高度		25mm	40mm	60mm	25mm	40mm	
移動量		±20°	±15°	±10°	(上)±20° (下)±15°	(上)±15° (下)±10°	
尺標最小讀取		尺標刻度0.1°					
把手旋轉1圈移動量		≒2.2°	≒1.89°	≒1.33°	(上)≒2.2° (下)≒1.89°	(上)≒1.89° (下)≒1.33°	
導軌		鳩尾槽式					
耐荷重		3.0kgf [29.4N]			2.8kgf [27.4N]	2.7kgf [26.4N]	
容許力矩荷重	仰俯	0.8N·m			0.8N·m		
	橫擺	1.0N·m			1.0N·m		
	側傾	1.0N·m			0.8N·m		
自重		0.18kg	0.24kg		0.42kg	0.48kg	
主材質-表面處理		黃銅-黑塗裝					
附屬螺絲(六角帶孔螺釘)		M3-6 4個			M3-8 4個		

外形尺碼圖[1軸]

B54-40系列

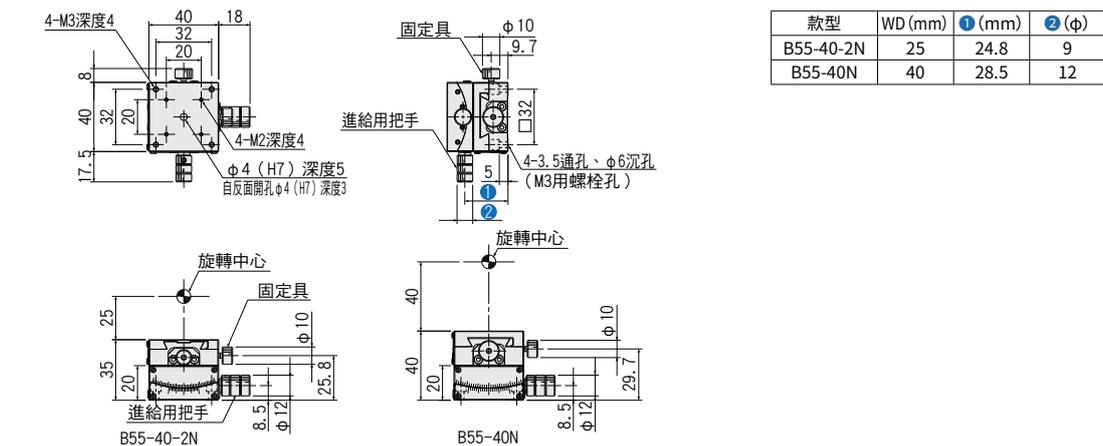


B54-40R系列

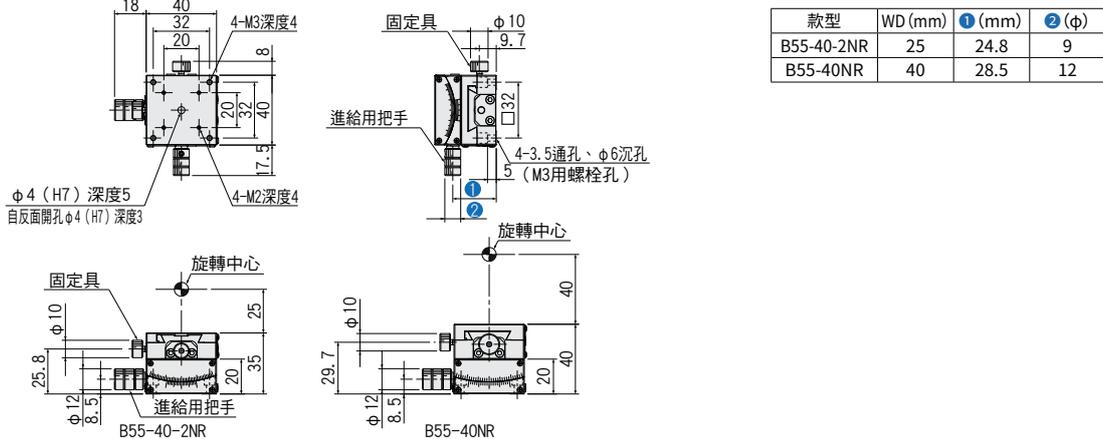


外形尺碼圖[2軸]

B55-40系列



B55-40R系列



手動測角

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

測角

旋轉

組合

配件

鳩尾槽式

交叉滾子

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

□120

其他

鳩尾槽式測角滑台 □50: B54/B55-50系列

RoHS

■ 1軸

B54-50系列 B54-50L



B54-50R系列 B54-50LR



■ 2軸

B55-50系列 B55-50U



B55-50R系列 B55-50UR



■ 在移動導軌上採用鳩尾槽式、進給結構上採用蝸桿傳動的高性價比側角滑台。可廣泛用於研究開發～裝置內部・治具用途。

■ 其他 50×50mm滑台
・交叉滾子轉動滑台



蝸桿型
B56-50系列
●P.2-149～



分厘卡測頭
中心進給
B58-50A系列
●P.2-155～



分厘卡測頭
側面進給
B58-50C系列
●P.2-161～

手動測角

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

測角

旋轉

組合

配件

鳩尾槽式

交叉滾子

配置					
軸數	1軸			2軸	
款型	B54-50U2	B54-50U	B54-50L	B55-50U2	B55-50U
(左右相反)	B54-50U2R	B54-50UR	B54-50LR	B55-50U2R	B55-50UR
滑台面尺寸	50×50mm				
旋轉中心高度	50mm	68mm	86mm	50mm	68mm
移動量	±10°		±8°	±10°	(上)±10° (下)±8°
尺標最小讀取	尺標刻度0.1°				
把手旋轉1圈移動量	≒1.55°	≒1.2°	≒0.97°	(上)≒1.55° (下)≒1.2°	(上)≒1.2° (下)≒0.97°
導軌	鳩尾槽式				
耐荷重	3.0kgf [29.4N]			2.5kgf [24.5N]	
容許力矩荷重	仰俯	1.0N·m			1.0N·m
	橫擺	1.2N·m			1.2N·m
	側傾	1.2N·m			1.0N·m
自重	0.36kg			0.72kg	
主材質-表面處理	黃銅-黑塗裝				
附屬螺絲(六角帶孔螺釘)	M3-6 4個				

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

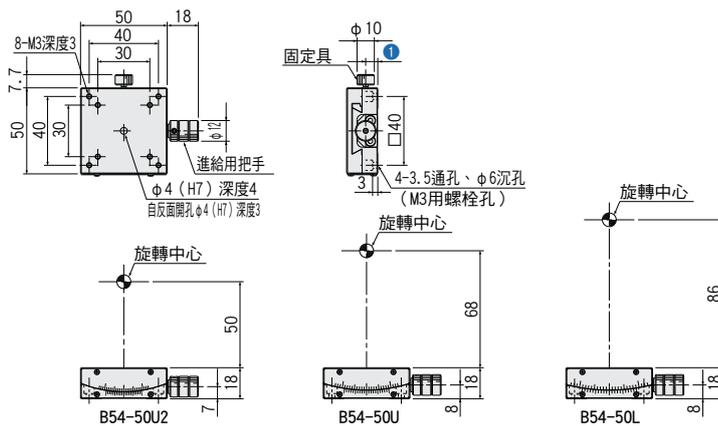
□100

□120

其他

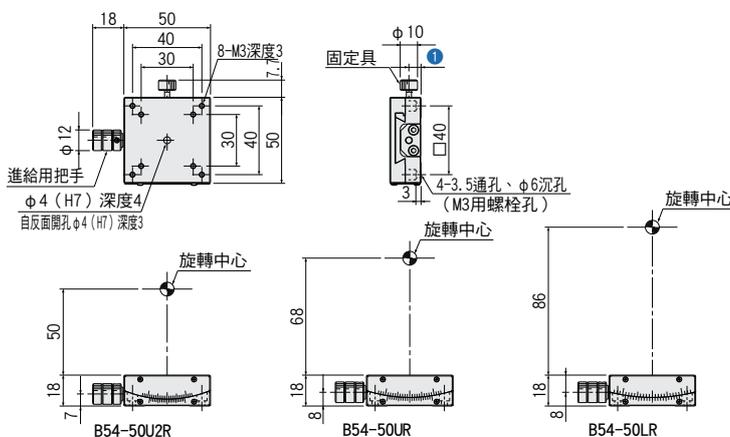
外形尺碼圖[1軸]

B54-50系列



款型	WD (mm)	① (mm)
B54-50U2	50	7
B54-50U	68	8
B54-50L	86	8

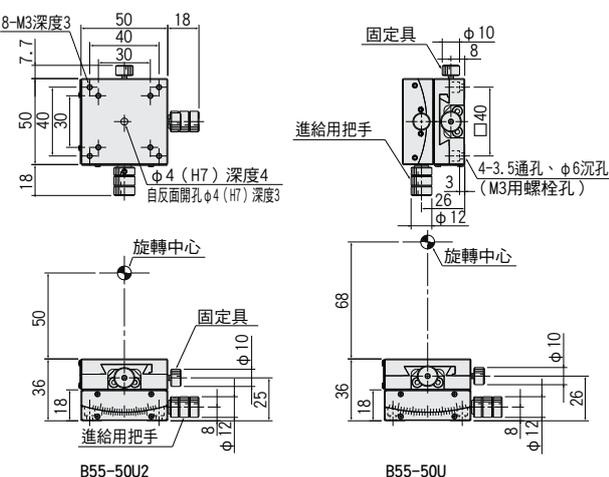
B54-50R系列



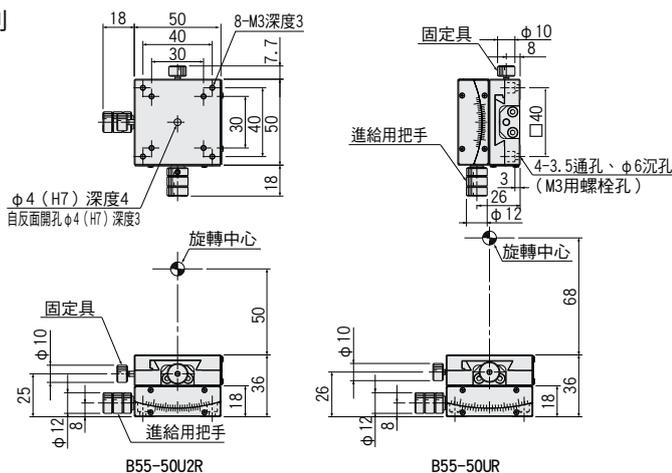
款型	WD (mm)	① (mm)
B54-50U2R	50	7
B54-50UR	68	8
B54-50LR	86	8

外形尺碼圖[2軸]

B55-50系列



B55-50R系列



手動測角

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

測角

旋轉

組合

配件

鳩尾槽式

交叉
滾子

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

□120

其他

鳩尾槽式測角滑台 □60: B54/B55-60系列

RoHS

■ 1軸

B54-60系列 B54-60U2N



B54-60R系列 B54-60U2NR



■ 2軸

B55-60系列 B55-60N



B55-60R系列 B55-60NR



■ 在移動導軌上採用鳩尾槽式、進給結構上採用蝸桿傳動的高性價比側角滑台。可廣泛用於研究開發～裝置內部・治具用途。

■ 其他 60×60mm滑台
・交叉滾子轉動滑台



蝸桿型
B56-60系列
▶P.2-151~



分厘卡測頭
側面進給
B58-60C系列
▶P.2-163~

- 手動測角
- X
- XY
- Z
- 水平面Z
- XZ
- 水平面XZ
- XYZ
- 水平面XYZ
- 測角
- 旋轉
- 組合
- 配件

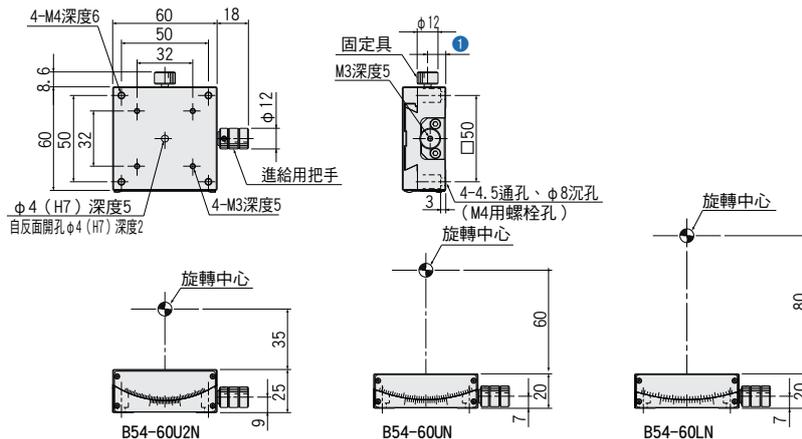
鳩尾槽式

交叉滾子

		配置					
軸數		1軸			2軸		
款型		B54-60U2N	B54-60UN	B54-60LN	B55-60-2N	B55-60N	
(左右相反)		B54-60U2NR	B54-60UNR	B54-60LNR	B55-60-2NR	B55-60NR	
滑台面尺寸		60×60mm					
旋轉中心高度		35mm	60mm	80mm	35mm	60mm	
移動量		±25°	±20°	±15°	(上)±25° (下)±20° (上)±20° (下)±15°		
尺標最小讀取		尺標刻度0.1°					
把手旋轉1圈移動量		≒2.0°	≒1.3°	≒1.0°	(上)≒2.0° (下)≒1.3° (上)≒1.3° (下)≒1.0°		
導軌		鳩尾槽式					
耐荷重		6.0kgf [58.8N]			5.3kgf [51.9N]	5.4kgf [52.9N]	
容許力矩荷重	仰俯	1.5N·m			1.5N·m		
	橫擺	2.0N·m			2.0N·m		
	側傾	2.0N·m			1.5N·m		
自重		0.72kg	0.58kg		1.30kg	1.16kg	
主材質—表面處理		黃銅—黑塗裝					
附屬螺絲(六角帶孔螺釘)		M4-8 4個					

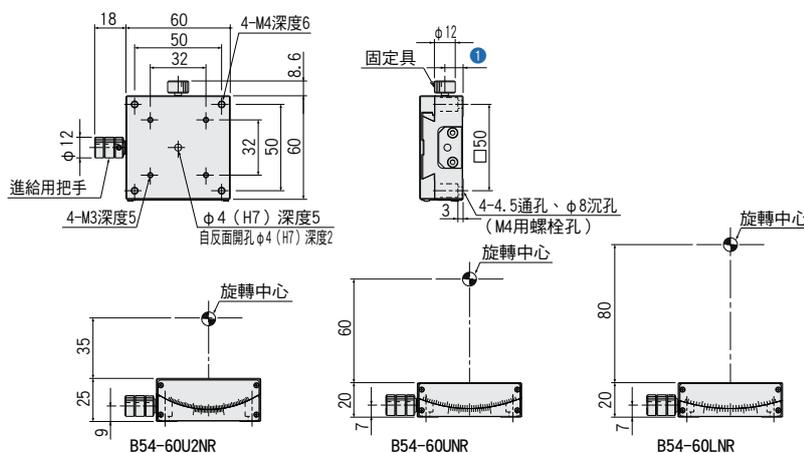
外形尺碼圖(1軸)

B54-60系列



款型	WD (mm)	① (mm)
B54-60U2N	35	10.5
B54-60UN	60	8.5
B54-60LN	80	8.5

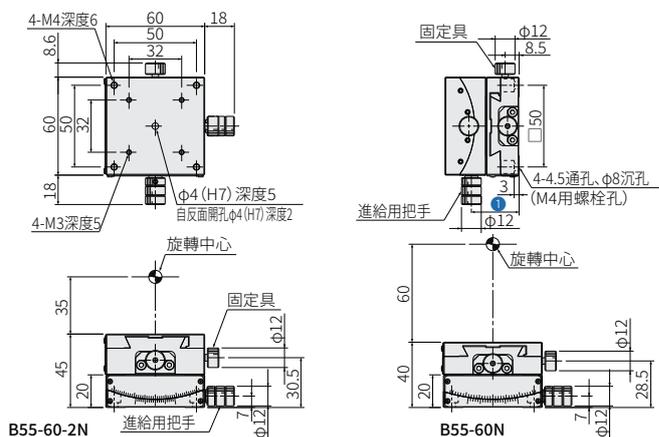
B54-60R系列



款型	WD (mm)	① (mm)
B54-60U2NR	35	10.5
B54-60UNR	60	8.5
B54-60LNR	80	8.5

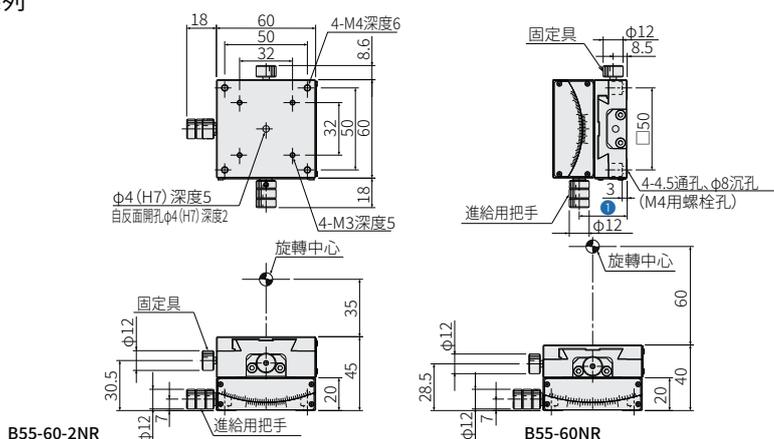
外形尺碼圖(2軸)

B55-60系列



款型	WD (mm)	① (mm)
B55-60-2N	35	29
B55-60N	60	27

B55-60R系列



款型	WD (mm)	① (mm)
B55-60-2NR	35	29
B55-60NR	60	27

手動測角

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

測角

旋轉

組合

配件

鳩尾槽式

交叉滾子

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

□120

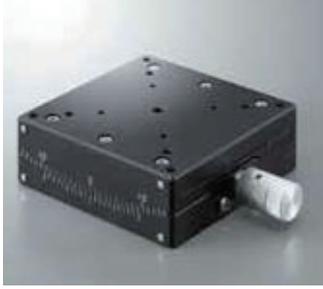
其他

鳩尾槽式測角滑台 □80: B54/B55-80系列

RoHS

■ 1軸

B54-80系列 B54-80L



B54-80R系列 B54-80LR



■ 2軸

B55-80



B55-80R



■ 在移動導軌上採用鳩尾槽式、進給結構上採用蝸桿傳動的高性價比側角滑台。
可廣泛用於研究開發～裝置內部・治具用途。

■ 其他 80×80mm滑台
・直動滑台



X軸SS滑台
BSS16-80系列
● 2-027~



薄型XY軸滑台
BSS23-80系列
● 2-041~



B33-80系列
● 2-083~

・水平面Z軸滑台

手動測角

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

測角

旋轉

組合

配件

鳩尾槽式

交叉滾子

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

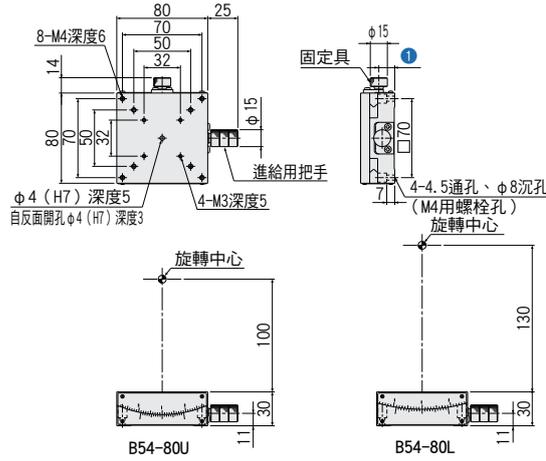
□120

其他

		配置	
		1軸	2軸
軸數			
款型		B54-80U	B54-80L
(左右相反)		B54-80UR	B54-80LR
滑台面尺寸		80×80mm	
旋轉中心高度		100mm	130mm
移動量		±18°	±15°
尺標最小讀取		尺標刻度0.1°	
把手旋轉1圈移動量		±1.0°	
導軌		鳩尾槽式	
耐荷重		5.0kgf [49.0N]	4.3kgf [42.1N]
容許力矩	仰俯	2.0N·m	2.0N·m
	橫擺	3.0N·m	3.0N·m
荷重	側傾	3.0N·m	2.0N·m
自重		0.64kg	1.28kg
主材質-表面處理		鋁-黑塗裝	
附屬螺絲(六角帶孔螺釘)		M4-12 4個	

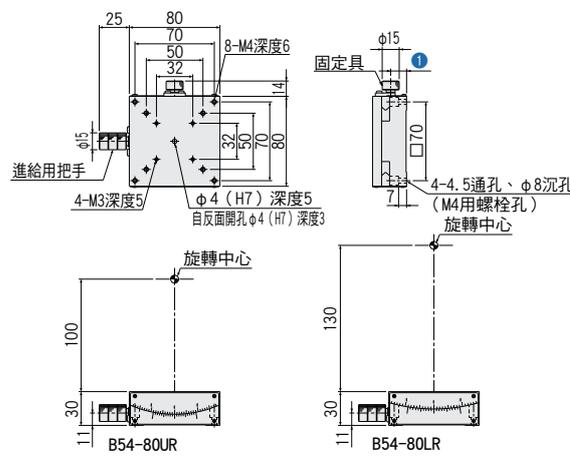
外形尺碼圖[1軸]

B54-80系列



款型	WD (mm)	① (mm)
B54-80U	100	14
B54-80L	130	13

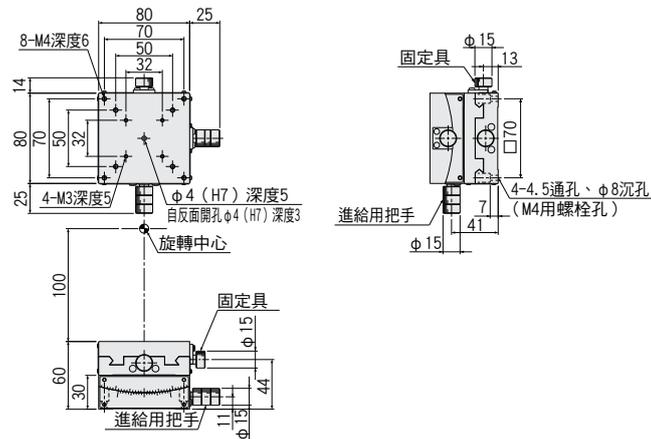
B54-80R系列



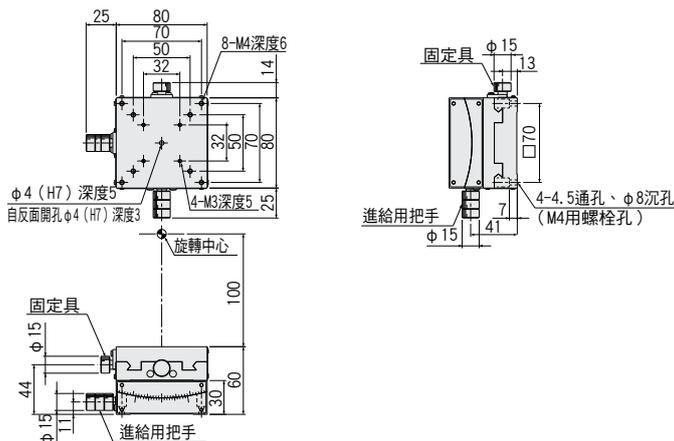
款型	WD (mm)	① (mm)
B54-80UR	100	14
B54-80LR	130	13

外形尺碼圖[2軸]

B55-80



B55-80R



手動測角

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

測角

旋轉

組合

配件

鳩尾槽式

交叉滾子

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

□120

其他

2

148

交叉滾子測角滑台 (蝸桿型) □50: B56/B57-50系列

RoHS

1軸

B56-50系列 B56-50W



B56-50R系列 B56-50WR



2軸

B57-50系列 B57-50U



■在移動導軌上採用交叉滾子、進給結構上採用蝸桿傳動的高精度測角儀滑台。
旋轉中心振動精度為0.01mm以下(1軸)的高精度。
操作感極佳，最適合頻繁反復驅動用途。

其他 50×50mm滑台

·交叉滾子轉動滑台

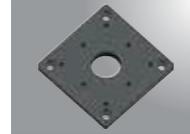


分厘卡測頭
中心進給
B58-50A系列
●P.2-155~



分厘卡測頭
側面進給
B58-50C系列
●P.2-161~

適配器板



不同尺寸的滑台
安裝時用的轉換板
A49系列
●P.2-183~

手動測角

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

測角

旋轉

組合

配件

鳩尾槽式

交叉滾子

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

□120

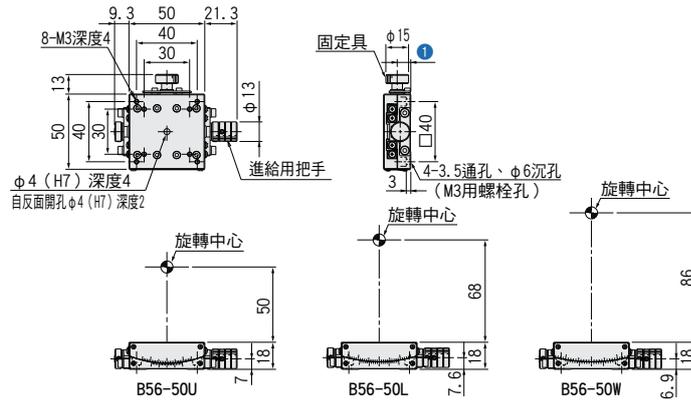
其他

配置

軸數	1軸			2軸	
	款型	款型	款型	款型	款型
(左右相反)	B56-50U	B56-50L	B56-50W	B57-50U	B57-50L
滑台面尺寸	B56-50UR	B56-50LR	B56-50WR	B57-50UR	B57-50LR
滑台面尺寸	50×50mm				
旋轉中心高度	50±0.2mm	68±0.2mm	86±0.2mm	50±0.4mm	68±0.4mm
旋轉中心振動精度	0.01mm以下				
移動量	±10.0°	±8.0°	±6.0°	(上)±10° (下)±8°	(上)±8° (下)±6°
尺標最小讀取	尺標刻度0.1°				
把手旋轉1圈移動量	≒1.56°	≒1.20°	≒0.96°	(上)≒1.56° (下)≒1.20°	(上)≒1.20° (下)≒0.96°
導軌	交叉滾子導軌				
耐荷重	3.0kgf [29.4N]			2.7kgf [26.5N]	
容許力矩荷重	仰俯	1.5N·m		1.5N·m	
	橫擺	1.2N·m		1.2N·m	
	側傾	2.5N·m		1.5N·m	
力矩剛性	仰俯	0.42"/N·cm		0.65"/N·cm	
	橫擺	0.16"/N·cm		0.32"/N·cm	
	側傾	0.23"/N·cm		0.65"/N·cm	
自重	0.31kg			0.62kg	
主材質-表面處理	黃銅/磷青銅-鍍鎳鉻處理				
附屬螺絲(六角帶孔螺釘)	M3-6 4個				

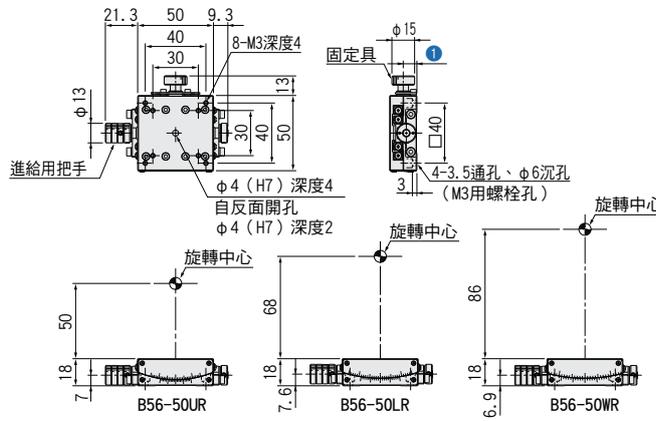
外形尺碼圖 (1軸)

B56-50系列



款型	WD (mm)	① (mm)
B56-50U	50	9
B56-50L	68	9.9
B56-50W	86	9.9

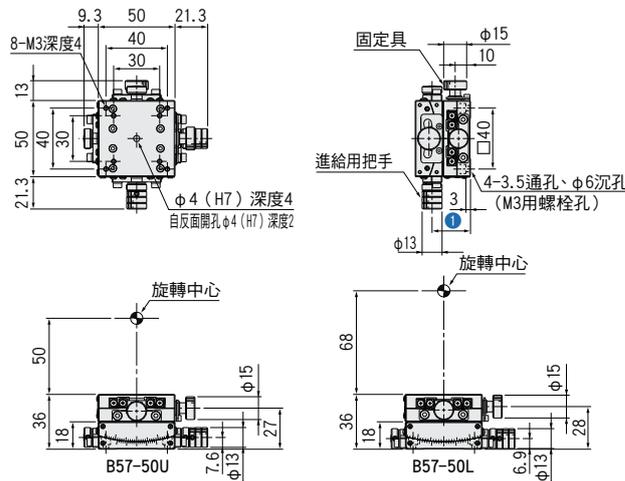
B56-50R系列



款型	WD (mm)	① (mm)
B56-50UR	50	9
B56-50LR	68	9.9
B56-50WR	86	9.9

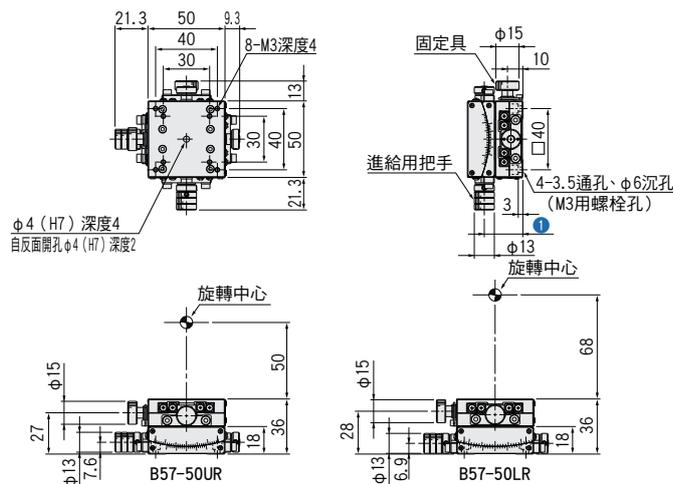
外形尺碼圖 (2軸)

B57-50系列



款型	WD (mm)	① (mm)
B57-50U	50	25
B57-50L	68	25.8

B57-50R系列



款型	WD (mm)	① (mm)
B57-50UR	50	25
B57-50LR	68	25.8

手動測角

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

測角

旋轉

組合

配件

鳩尾槽式

交叉滾子

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

□120

其他

2

150

交叉滾子測角滑台 (蝸桿型) □60: B56/B57-60系列

RoHS

■ 1軸

B56-60系列 (B56-60U)



B56-60R系列 (B56-60USR)



■ 2軸

B57-60系列 (B57-60)



■ 在移動導軌上採用交叉滾子、進給結構上採用蝸桿傳動的高精度測角儀滑台。
旋轉中心振動精度為0.01mm以下(1軸)的高精度。
操作感極佳，最適合頻繁反覆驅動用途。

■ 其他 60×60mm滑台

· 鳩尾槽式轉動滑台



B54-60系列
▶ P.2-145~

· 交叉滾子轉動滑台



分厘卡測頭
側面進給
B58-60C系列
▶ P.2-163~

手動測角

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

測角

旋轉

組合

配件

鳩尾槽式

交叉
滾子

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

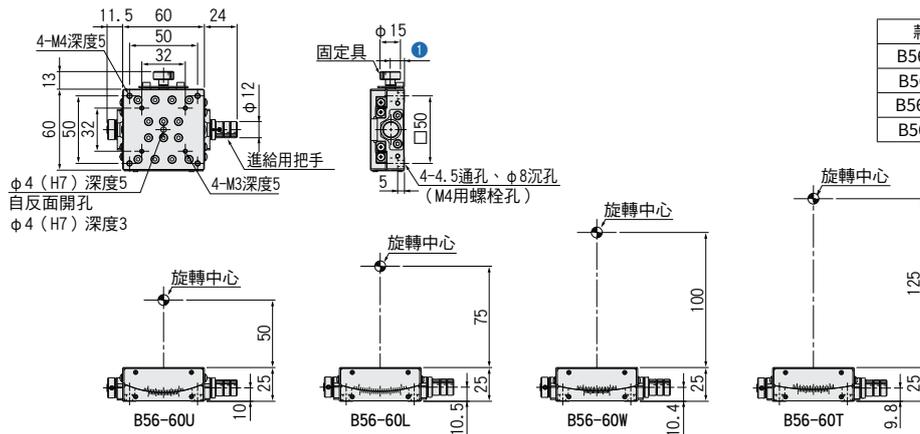
□120

其他

配置							
軸數	1軸				2軸		
款型	B56-60U	B56-60L	B56-60W	B56-60T	B57-60	B57-60L	B57-60W
(左右相反)	B56-60USR	B56-60LSR	B56-60WR	B56-60TR	B57-60SR	B57-60LR	B57-60WR
滑台面尺寸	60×60mm						
旋轉中心高度	50±0.2mm	75±0.2mm	100±0.2mm	125±0.2mm	50±0.4mm	75±0.4mm	100±0.4mm
旋轉中心振動精度	0.01mm以下						
移動量	0.01mm以下				—		
尺標最小讀取	±10.0°	±8.0°	±5.0°	±4.0°	(上)±10° (下)±8°	(上)±8° (下)±5°	(上)±5° (下)±4°
把手旋轉1圈移動量	尺標刻度0.10°		尺標刻度0.05°		(上)0.10° (下)0.10°	(上)0.10° (下)0.05°	(上)0.05° (下)0.05°
導軌	≒2.25°	≒1.60°	≒1.25°	≒1.00°	(上)≒2.25° (下)≒1.60°	(上)≒1.60° (下)≒1.25°	(上)≒1.25° (下)≒1.00°
耐荷重	交叉滾子導軌				交叉滾子導軌		
容許力矩	5.0kgf [49.0N]				4.7kgf [46.0N]		
荷重	1.5N·m				1.5N·m		
	2.0N·m				2.0N·m		
	2.6N·m				1.5N·m		
力矩剛性	0.27"/N·cm				0.37"/N·cm		
	0.09"/N·cm				0.18"/N·cm		
	0.10"/N·cm				0.37"/N·cm		
自重	0.33kg				0.66kg		
主材質—表面處理	鋁—黑耐酸鋁處理						
附屬螺絲(六角帶孔螺釘)	M4—10 4個						

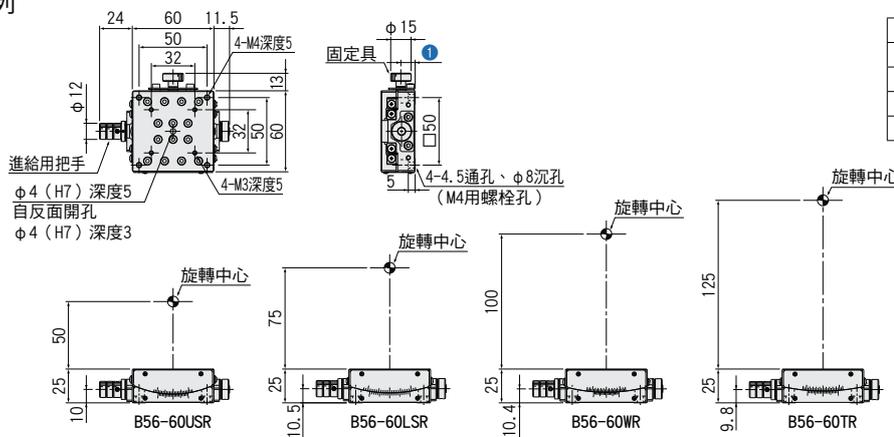
外形尺碼圖[1軸]

B56-60系列



款型	WD (mm)	① (mm)
B56-60U	50	10.5
B56-60L	75	11.2
B56-60W	100	16.4
B56-60T	125	16.3

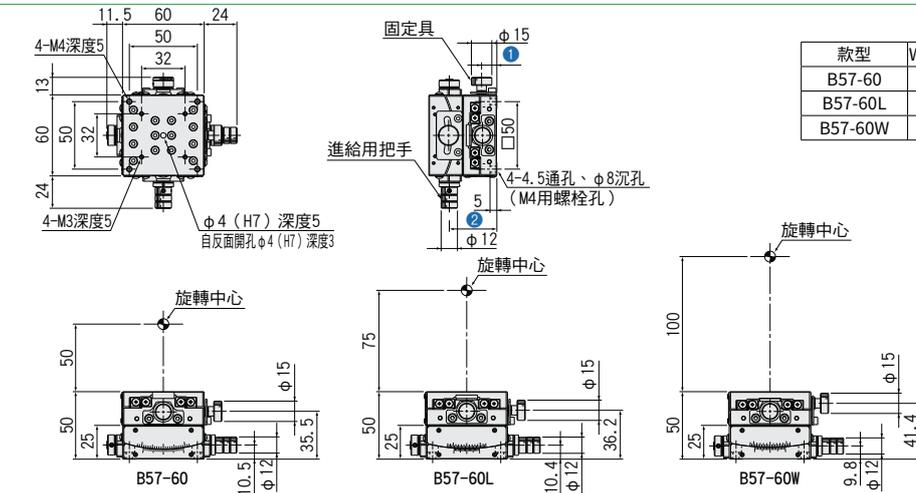
B56-60R系列



款型	WD (mm)	① (mm)
B56-60USR	50	10.5
B56-60LSR	75	11.2
B56-60WR	100	16.4
B56-60TR	125	16.3

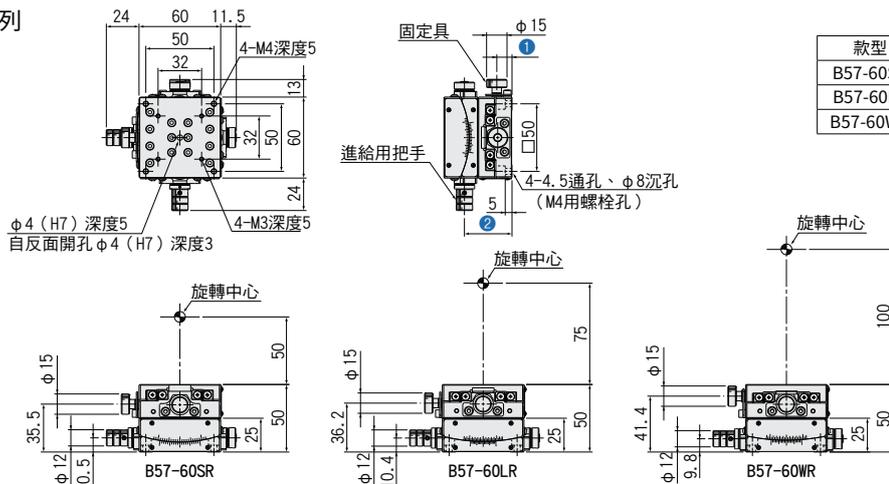
外形尺碼圖[2軸]

B57-60系列



款型	WD (mm)	① (mm)	② (mm)
B57-60	50	11.3	35.0
B57-60L	75	16.4	35.5
B57-60W	100	16.3	35.4

B57-60R系列



款型	WD (mm)	① (mm)	② (mm)
B57-60SR	50	11.3	35.0
B57-60LR	75	16.4	35.5
B57-60WR	100	16.3	35.4

手動測角

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

測角

旋轉

組合

配件

鳩尾槽式

交叉滾子

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

□120

其他

交叉滾子測角滑台 (蝸桿型) □70: B56/B57-70系列

RoHS

■ 1軸

B56-70系列 B56-70U



B56-70R系列 B56-70UR



■ 2軸

B57-70系列 B57-70U



■ 在移動導軌上採用交叉滾子、進給結構上採用蝸桿傳動的高精度測角儀滑台。
 旋轉中心振動精度為0.01mm以下(1軸)的高精度。
 操作感極佳，最適合頻繁反復驅動用途。

■ 其他 70×70mm滑台

· 交叉滾子轉動滑台



分厘卡測頭
中心進給
B58-70A系列
●P.2-157~



分厘卡測頭
側面進給
B58-70C系列
●P.2-165~

手動測角

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

測角

旋轉

組合

配件

鳩尾槽式

交叉滾子

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

□120

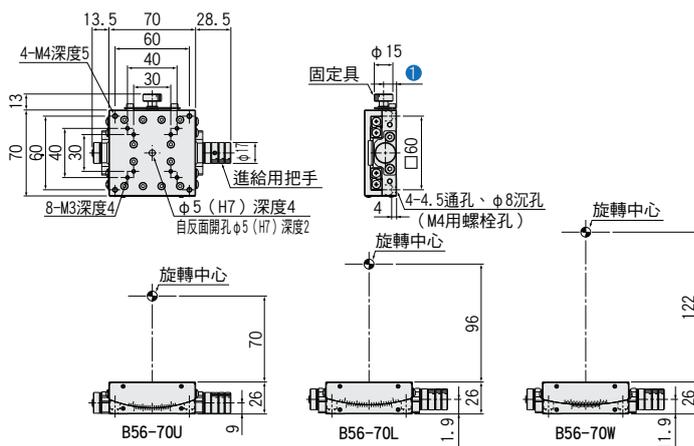
其他

配置

軸數	1軸			2軸		
	款型	B56-70U	B56-70L	B56-70W	B56-70U	B56-70L
(左右相反)	B56-70UR	B56-70LR	B56-70WR	B57-70UR	B57-70LR	
滑台面尺寸	70×70mm					
旋轉中心高度	70±0.2mm	96±0.2mm	122±0.2mm	70±0.4mm	96±0.4mm	
旋轉中心振動精度	0.01mm以下			—		
移動量	±9.0°	±7.0°	±5.0°	(上)±9° (下)±7°	(上)±7° (下)±5°	
尺標最小讀取	尺標刻度0.1°			(上)0.10° (下)0.10°	(上)0.10° (下)0.10°	
把手旋轉1圈移動量	≒1.53°	≒1.20°	≒0.96°	(上)≒1.53° (下)≒1.20°	(上)≒1.20° (下)≒0.96°	
導軌	交叉滾子導軌					
耐荷重	5.0kgf [49.0N]			4.5kgf [44.1N]		
容許力矩荷重	仰俯	3.6N·m		3.6N·m		
	橫擺	2.8N·m		2.8N·m		
	側傾	5.7N·m		3.6N·m		
力矩剛性	仰俯	0.17"/N·cm		0.23"/N·cm		
	橫擺	0.06"/N·cm		0.12"/N·cm		
	側傾	0.06"/N·cm		0.23"/N·cm		
自重	0.57kg			1.14kg		
主材質—表面處理	鋁—白耐酸鋁處理					
附屬螺絲(六角帶孔螺釘)	M4—8 4個					

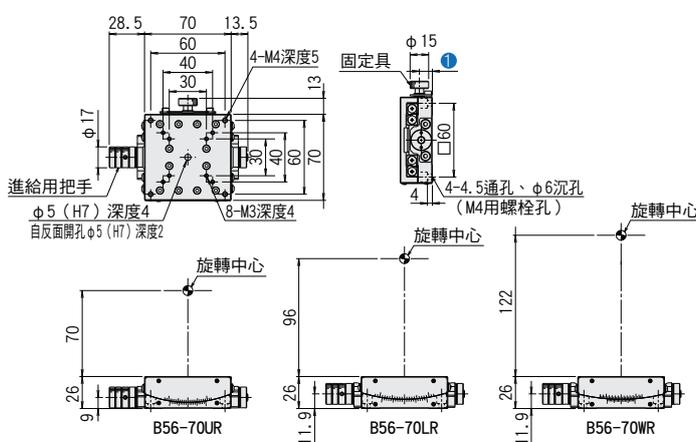
外形尺碼圖 (1軸)

B56-70系列



款型	WD (mm)	① (mm)
B56-70U	70	10.5
B56-70L	96	12.5
B56-70W	122	12.5

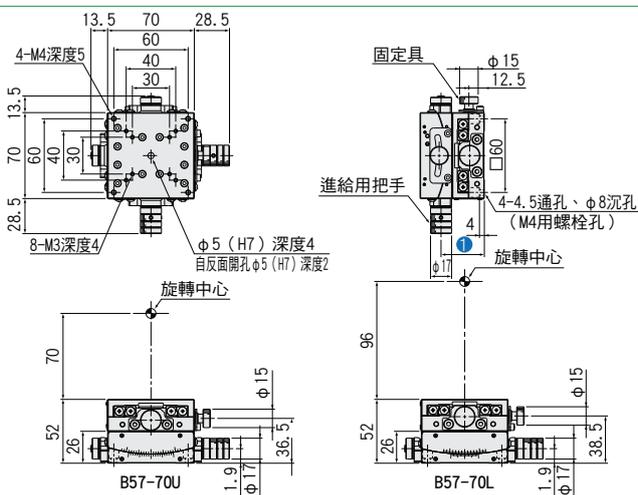
B56-70R系列



款型	WD (mm)	① (mm)
B56-70UR	70	10.5
B56-70LR	96	12.5
B56-70WR	122	12.5

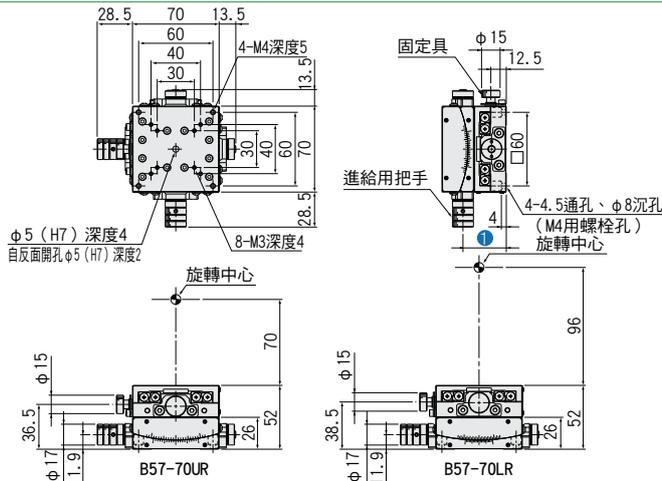
外形尺碼圖 (2軸)

B57-70系列



款型	WD (mm)	① (mm)
B57-70U	70	35
B57-70L	96	37.9

B57-70R系列



款型	WD (mm)	① (mm)
B57-70UR	70	35
B57-70LR	96	37.9

手動測角

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

測角

旋轉

組合

配件

鳩尾槽式

交叉
滾子

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

□120

其他

交叉滾子測角滑台 (分厘卡測頭中心進給) □50: B58/B59-50A系列

RoHS

■ 1軸

B58-50A系列 (B58-50LA)



B58-50AR系列 (B58-50UAR)

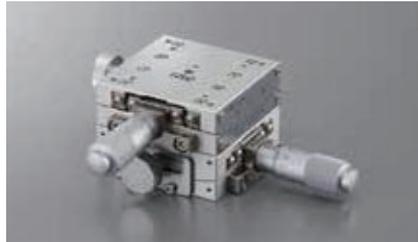


■ 2軸

B59-50A系列 (B59-50UA)



B59-50AR系列 (B59-50UAR)



■在移動導軌上採用交叉滾子、進給結構上採用分厘卡測頭的高精度測角滑台。旋轉中心振動精度為0.01mm以下(1軸)的高精度。最適合細微定位等用途。

■ 其他 50×50mm滑台

• 鳩尾槽式轉動滑台



B54-50系列
▶ P.2-143~

• 交叉滾子轉動滑台



蝸桿型
B56-50系列
▶ P.2-149~

• 交叉滾子轉動滑台



分厘卡測頭
側面進給
B58-50C系列
▶ P.2-161~

手動測角

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

測角

旋轉

組合

配件

鳩尾槽式

交叉滾子

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

□120

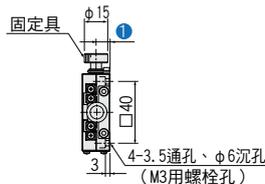
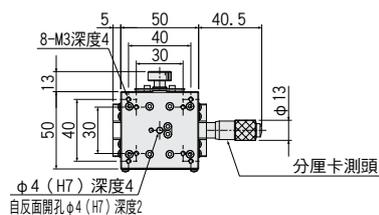
其他

配置

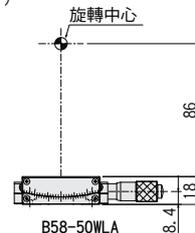
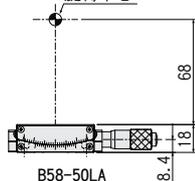
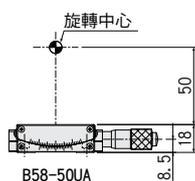
軸數	1軸			2軸	
款型	B58-50UA	B58-50LA	B58-50WLA	B59-50UA	B59-50LA
(左右相反)	B58-50UAR	B58-50LAR	B58-50WLAR	B59-50UAR	B59-50LAR
滑台面尺寸	50×50mm				
進給位置	中心				
旋轉中心高度	50±0.2mm	68±0.2mm	86±0.2mm	50±0.4mm	68±0.4mm
旋轉中心振動精度	0.01mm以下				
移動量	±3.0°			(上)±3.0° (下)±3.0°	
分厘卡測頭最小讀取	≒35"/刻度	≒27"/刻度	≒22"/刻度	(上)≒35" (下)≒27"	(上)≒27" (下)≒22"
導軌	交叉滾子導軌				
耐荷重	3.0kgf [29.4N]			2.8kgf [27.4N]	
容許力矩荷重	仰俯	1.5N·m		1.5N·m	
	橫擺	1.2N·m		1.2N·m	
	側傾	2.5N·m		1.5N·m	
力矩剛性	仰俯	0.60"/N·cm		0.97"/N·cm	
	橫擺	0.26"/N·cm		0.52"/N·cm	
	側傾	0.37"/N·cm		0.97"/N·cm	
自重	0.22kg			0.44kg	
主材質-表面處理	鋁-白耐酸鋁處理				
附屬螺絲(六角帶孔螺釘)	M3-6 4個				

外形尺碼圖 (1軸)

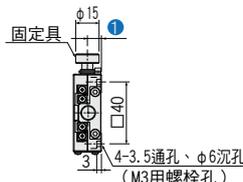
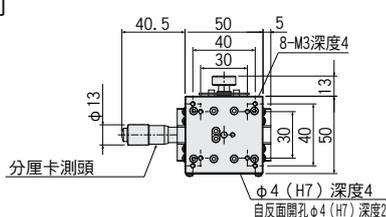
B58-50A系列



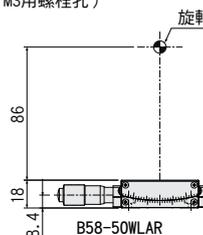
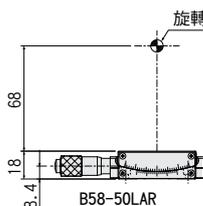
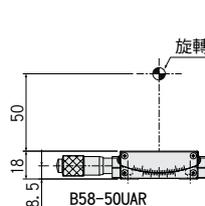
款型	WD (mm)	① (mm)
B58-50UA	50	9
B58-50LA	68	9.9
B58-50WLA	86	9.9



B58-50AR系列

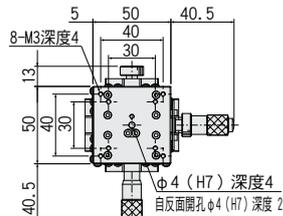


款型	WD (mm)	① (mm)
B58-50UAR	50	9
B58-50LAR	68	9.9
B58-50WLAR	86	9.9

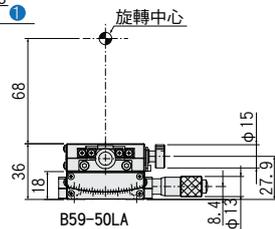
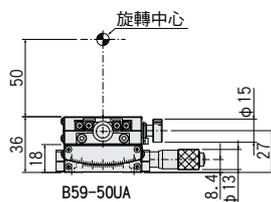


外形尺碼圖 (2軸)

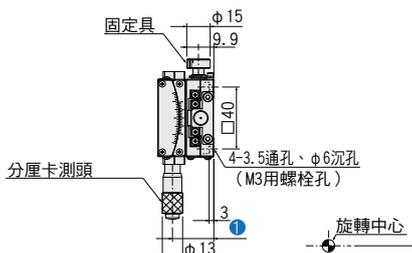
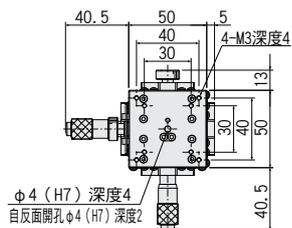
B59-50A系列



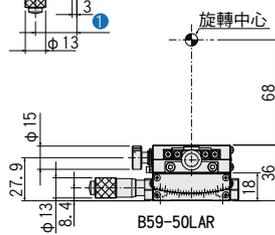
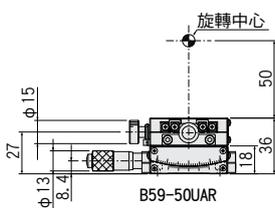
款型	WD (mm)	① (mm)
B59-50UA	50	26.5
B59-50LA	68	26.4



B59-50AR系列



款型	WD (mm)	① (mm)
B59-50UAR	50	26.5
B59-50LAR	68	26.4



手動測角

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

測角

旋轉

組合

配件

鳩尾槽式

交叉滾子

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

□120

其他

交叉滾子測角滑台 (分厘卡測頭中心進給) □70: B58/B59-70A系列

RoHS

■ 1軸

B58-70A系列 (B58-70LA)



B58-70AR系列 (B58-70LAR)



■ 2軸

B59-70A系列 (B59-70UA)



B59-70AR系列 (B59-70UAR)



■ 在移動導軌上採用交叉滾子、結構上採用分厘卡測頭的高精度轉動滑台。旋轉中心振動精度為0.01mm以下(1軸)的高精度。最適合細微定位等用途。

■ 其他 70×70mm滑台

· 交叉滾子轉動滑台



蝸桿型
B56-70系列
▶ P.2-153~



分厘卡測頭
側面進給
B58-70C系列
▶ P.2-165~

手動測角

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

測角

旋轉

組合

配件

鳩尾槽式

交叉滾子

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

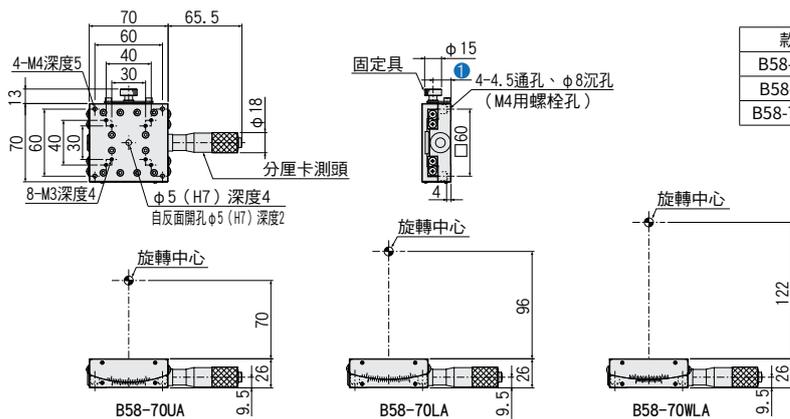
□120

其他

配置					
軸數	1軸			2軸	
款型	B58-70UA	B58-70LA	B58-70WLA	B59-70UA	B59-70LA
(左右相反)	B58-70UAR	B58-70LAR	B58-70WLAR	B59-70UAR	B59-70LAR
滑台面尺寸	70×70mm				
進給位置	中心				
旋轉中心高度	70±0.2mm	96±0.2mm	122±0.2mm	70±0.4mm	96±0.4mm
旋轉中心振動精度	0.01mm以下				
移動量	±3.0°			(上)±3.0° (下)±3.0°	
分厘卡測頭最小讀取	≒24"/刻度	≒18"/刻度	≒15"/刻度	(上)≒24" (下)≒18"	(上)≒18" (下)≒15"
導軌	交叉滾子導軌				
耐荷重	5.0kgf [49.0N]			4.5kgf [44.1N]	
容許力矩荷重	仰俯	3.6N·m			3.6N·m
	橫擺	2.8N·m			2.8N·m
	側傾	5.7N·m			3.6N·m
力矩剛性	仰俯	0.17"/N·cm			0.23"/N·cm
	橫擺	0.06"/N·cm			0.12"/N·cm
	側傾	0.06"/N·cm			0.23"/N·cm
自重	0.52kg			1.04kg	
主材質-表面處理	鋁-白耐酸鋁處理				
附屬螺絲(六角帶孔螺釘)	M4-8 4個				

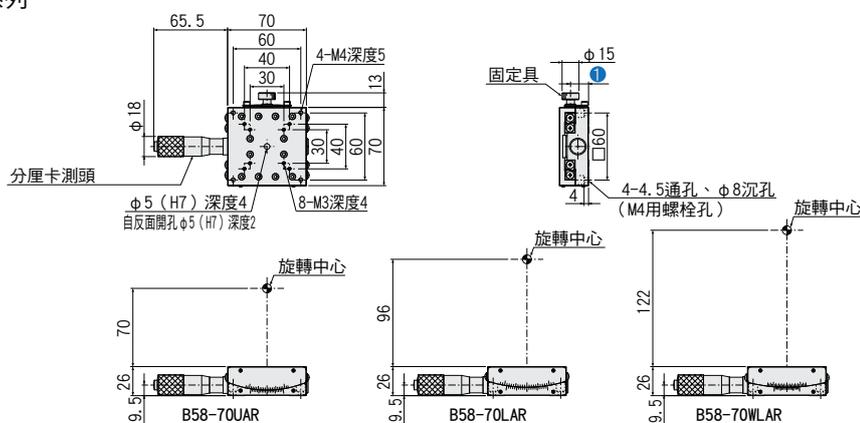
外形尺碼圖 (1軸)

B58-70A系列



款型	WD (mm)	① (mm)
B58-70UA	70	16
B58-70LA	96	17.5
B58-70WLA	122	17.5

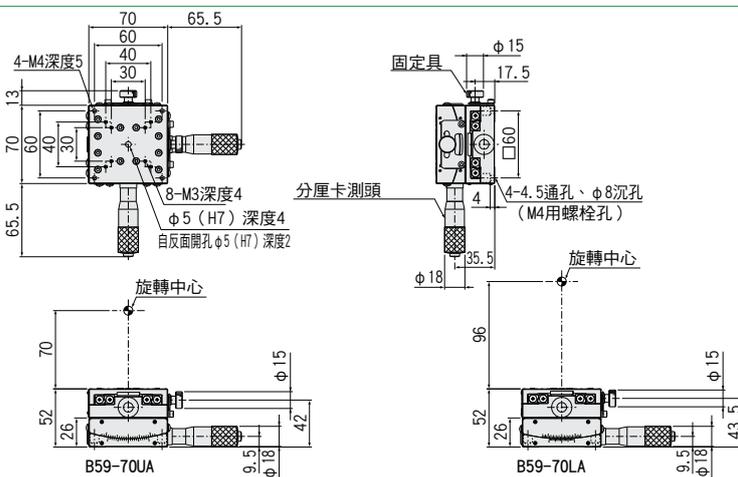
B58-70AR系列



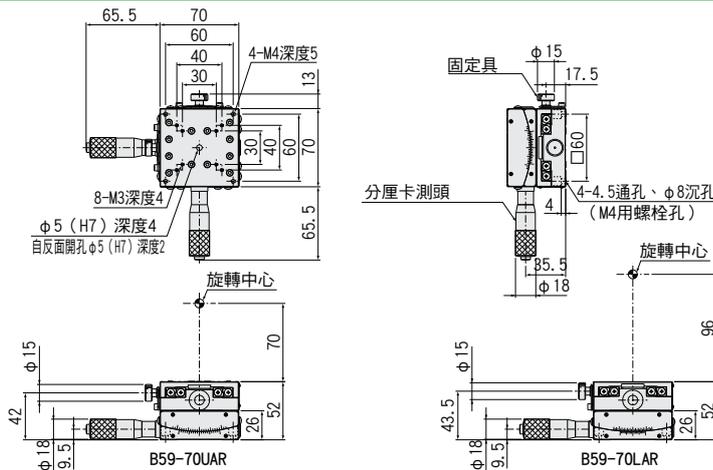
款型	WD (mm)	① (mm)
B58-70UAR	70	16
B58-70LAR	96	17.5
B58-70WLAR	122	17.5

外形尺碼圖 (2軸)

B59-70A系列



B59-70AR系列



手動測角

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

測角

旋轉

組合

配件

鳩尾槽式

交叉滾子

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

□120

其他

交叉滾子測角滑台 (分厘卡測頭側面進給) □40: B58/B59-40系列

RoHS

1軸

B58-40C系列 (B58-40LC)



B58-40CR系列 (B58-40LCR)



2軸

B59-40系列 (B59-40W)



B59-40R系列 (B59-40WR)



■在移動導軌上採用交叉滾子、進給結構上採用分厘卡測頭的高精度轉動滑台。旋轉中心振動精度為0.01mm以下(1軸)的高精度。最適合細微定位等用途。

其他 40×40mm滑台 ·鳩尾槽式轉動滑台



B54-40系列
P.2-141~

		配置				
軸數		1軸		2軸		
款型		B58-40UC	B58-40LC	B58-40WLC	B59-40	B59-40W
(左右相反)		B58-40UCR	B58-40LCR	B58-40WLCR	B59-40R	B59-40WR
滑台面尺寸		40×40mm				
進給位置		側面				
旋轉中心高度		40±0.2mm	60±0.2mm	80±0.2mm	40±0.4mm	60±0.4mm
旋轉中心振動精度		0.01mm以下				
移動量		±7.0°	±4.0°		(上)±7.0° (下)±4.0°	(上)±4.0° (下)±4.0°
分厘卡測頭最小讀取		≒42"/刻度	≒30"/刻度	≒23"/刻度	(上)≒42" (下)≒30"	(上)≒30" (下)≒23"
導軌		交叉滾子導軌				
耐荷重		3.0kgf [29.4N]		2.8kgf [27.4N]		
容許力矩荷重	仰俯	1.0N·m		1.0N·m		
	橫擺	0.8N·m		0.8N·m		
	側傾	0.9N·m		0.9N·m		
力矩剛性	仰俯	1.30"/N·cm		1.57"/N·cm		
	橫擺	1.15"/N·cm		2.30"/N·cm		
	側傾	0.27"/N·cm		1.57"/N·cm		
自重		0.13kg		0.26kg		
主材質-表面處理		鋁-黑耐酸鋁處理				
附屬螺絲(六角帶孔螺釘)		M3-6 4個				

手動測角

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

測角

旋轉

組合

配件

鳩尾槽式

交叉滾子

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

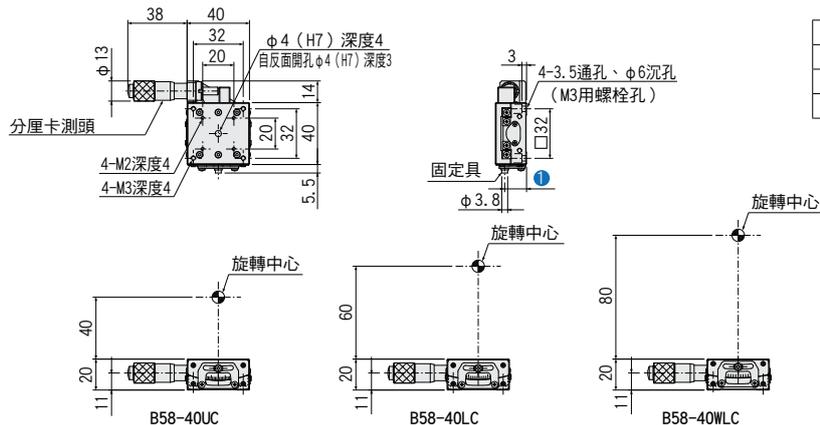
□100

□120

其他

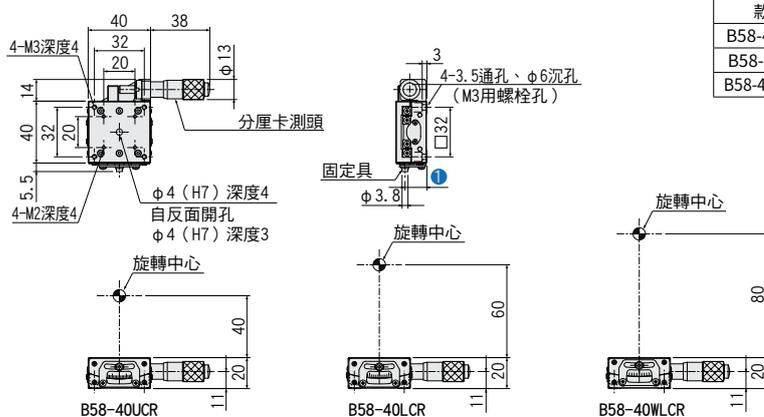
外形尺碼圖(1軸)

B58-40C系列



款型	WD (mm)	① (mm)
B58-40UC	40	14
B58-40LC	60	14
B58-40WLC	80	15

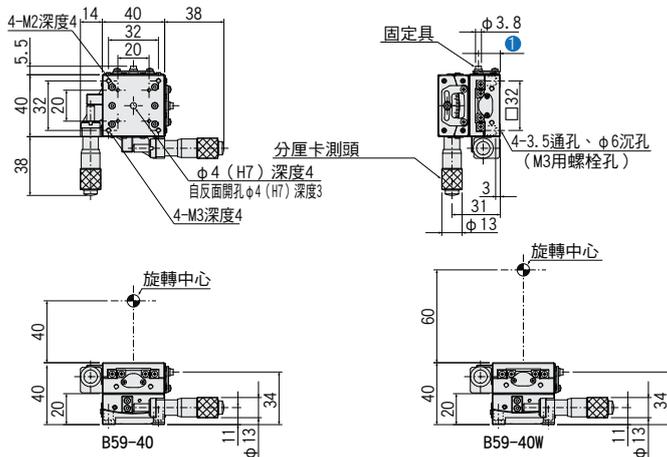
B58-40CR系列



款型	WD (mm)	① (mm)
B58-40UCR	40	14
B58-40LCR	60	14
B58-40WLCR	80	15

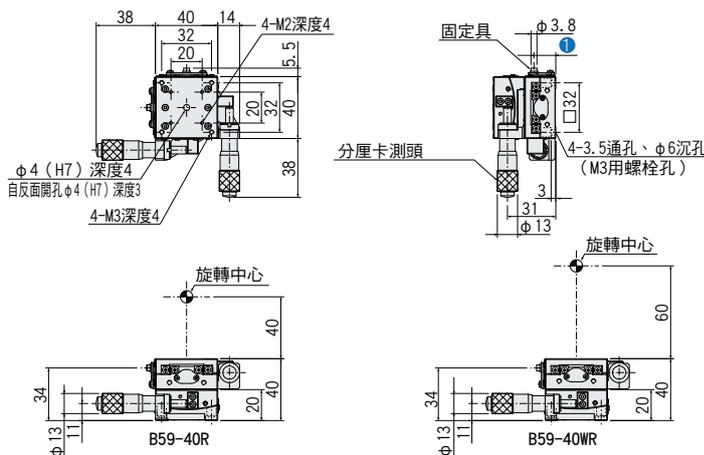
外形尺碼圖(2軸)

B59-40系列



款型	WD (mm)	① (mm)
B59-40	40	14
B59-40W	60	15

B59-40R系列



款型	WD (mm)	① (mm)
B59-40R	40	14
B59-40WR	60	15

手動測角

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

測角

旋轉

組合

配件

鳩尾槽式

交叉滾子

25

30

40

50

60

70

80

100

120

其他

2

160

交叉滾子測角滑台 (分厘卡測頭側面進給) □50: B58/B59-50系列

RoHS

■ 1軸

B58-50C系列 (B58-50LC)



B58-50CR系列 (B58-50LCR)



■ 2軸

B59-50系列 (B59-50U)



B59-50R系列 (B59-50UR)



■在移動導軌上採用交叉滾子、結構上採用分厘卡測頭的高精度轉動滑台。旋轉中心振動精度為0.01mm以下(1軸)的高精度。最適合細微定位等用途。

■其他 50×50mm滑台

·鳩尾槽式轉動滑台



B54-50系列
▶P.2-143~

·交叉滾子轉動滑台



蝸桿型
B56-50系列
▶P.2-149~



分厘卡測頭
中心進給
B58-50A系列
▶P.2-155~

手動測角

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

測角

旋轉

組合

配件

鳩尾槽式

交叉滾子

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

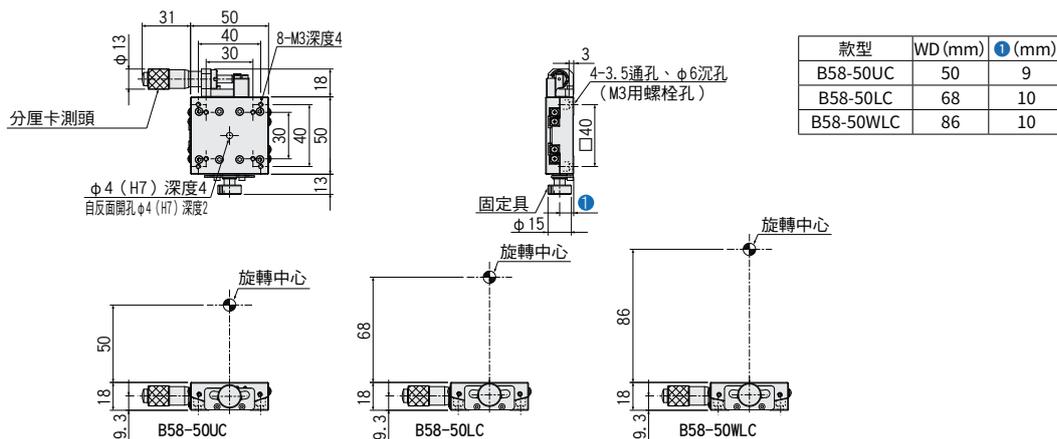
□120

其他

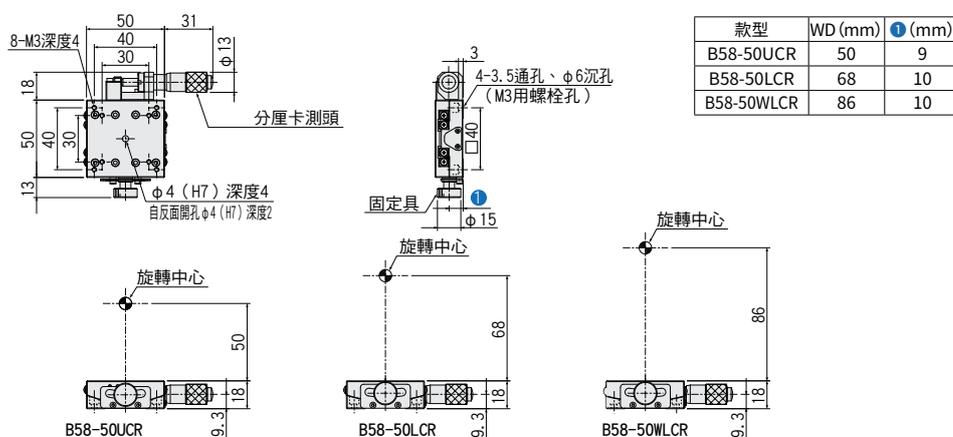
配置					
軸數	1軸			2軸	
款型	B58-50UC	B58-50LC	B58-50WLC	B59-50U	B59-50L
(左右相反)	B58-50UCR	B58-50LCR	B58-50WLCR	B59-50UR	B59-50LR
滑台面尺寸	50×50mm				
進給位置	側面				
旋轉中心高度	50±0.2mm	68±0.2mm	86±0.2mm	50±0.4mm	68±0.4mm
旋轉中心振動精度	0.01mm以下				
移動量	±3.0°			(上)±3.0° (下)±3.0°	
分厘卡測頭最小讀取	≒35"/刻度	≒27"/刻度	≒22"/刻度	(上)≒35" (下)≒27"	(上)≒27" (下)≒22"
導軌	交叉滾子導軌				
耐荷重	3.0kgf [29.4N]			2.8kgf [27.4N]	
容許力矩荷重	仰俯	1.5N·m			1.5N·m
	橫擺	1.2N·m			1.2N·m
	側傾	2.5N·m			1.5N·m
力矩剛性	仰俯	0.60"/N·cm			0.97"/N·cm
	橫擺	0.26"/N·cm			0.52"/N·cm
	側傾	0.37"/N·cm			0.97"/N·cm
自重	0.23kg			0.46kg	
主材質-表面處理	鋁-白耐酸鋁處理				
附屬螺絲(六角帶孔螺釘)	M3-6 4個				

外形尺碼圖(1軸)

B58-50C系列

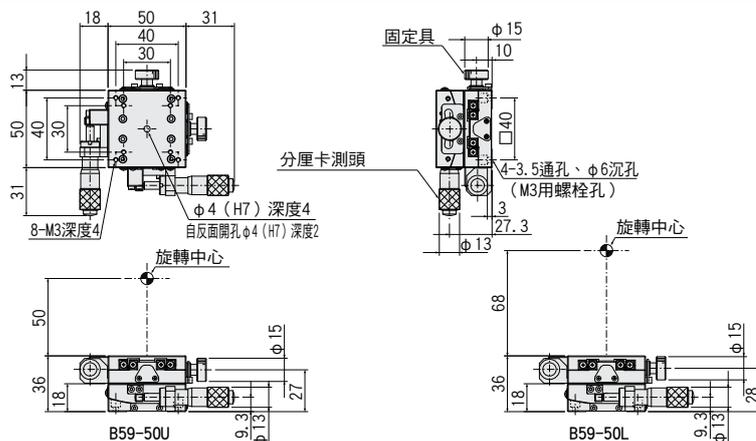


B58-50CR系列

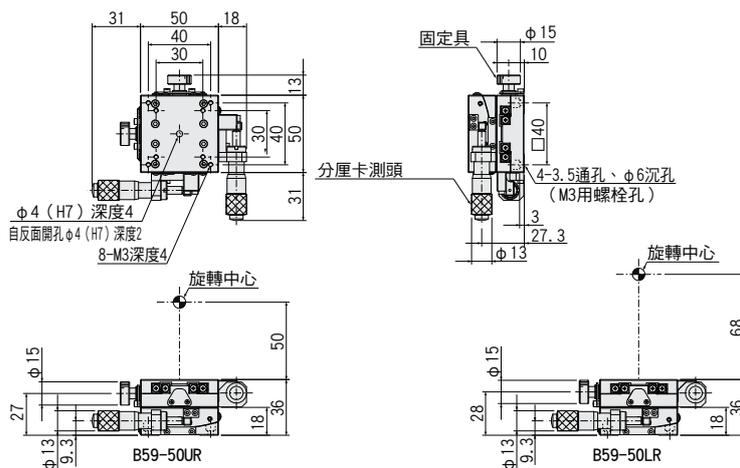


外形尺碼圖(2軸)

B59-50系列



B59-50R系列



手動測角

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

測角

旋轉

組合

配件

鳩尾槽式

交叉
滾子

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

□120

其他

2

162

交叉滾子測角滑台 (分厘卡測頭側面進給) □60: B58/B59-60系列

RoHS

1軸

B58-60C系列 (B58-60LC)



B58-60CR系列 (B58-60LCR)



2軸

B59-60系列 (B59-60T)



B59-60R系列 (B59-60TR)



■在移動導軌上採用交叉滾子、結構上採用分厘卡測頭的高精度轉動滑台。旋轉中心振動精度為0.01mm以下(1軸)的高精度。最適合細微定位等用途。

其他 60×60mm滑台

·鳩尾槽式轉動滑台



蝸桿型
B54-60系列
P.2-145~

·交叉滾子轉動滑台



蝸桿型
B56-60U系列
P.2-151~

手動測角

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

測角

旋轉

組合

配件

鳩尾槽式

交叉滾子

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

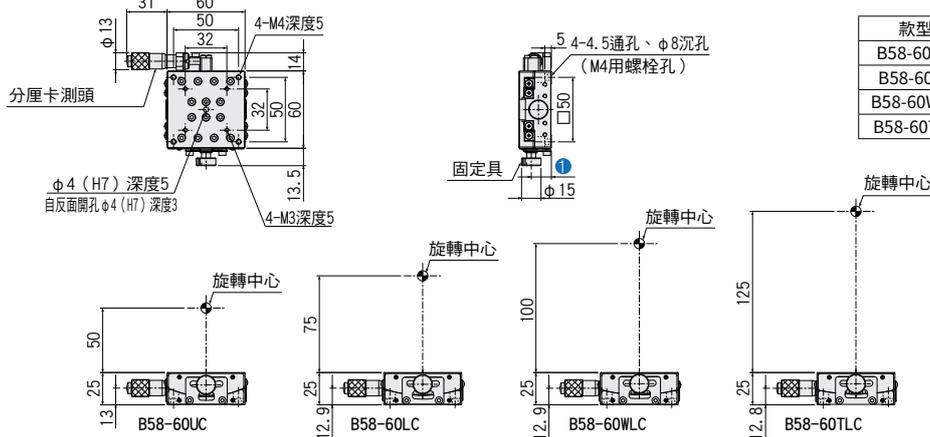
□120

其他

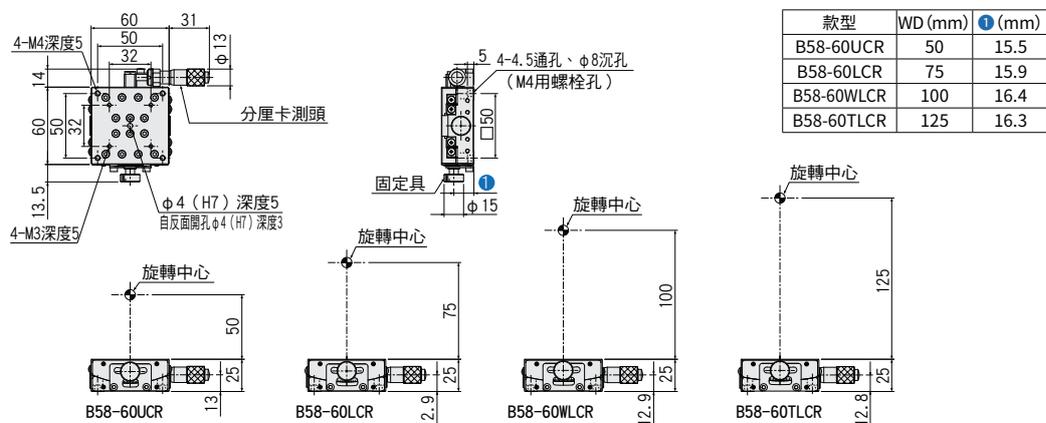
配置							
軸數	1軸				2軸		
款型	B58-60UC	B58-60LC	B58-60WLC	B58-60TLC	B59-60	B59-60W	B59-60T
(左右相反)	B58-60UCR	B58-60LCR	B58-60WLCR	B58-60TLCR	B59-60R	B59-60WR	B59-60TR
滑台面尺寸	60×60mm						
進給位置	側面						
旋轉中心高度	50±0.2mm	75±0.2mm	100±0.2mm	125±0.2mm	50±0.4mm	75±0.4mm	100±0.4mm
旋轉中心振動精度	0.01mm以下						
移動量	±4.0°		±3.0°	±2.5°	(上)±4.0°(下)±4.0°	(上)±4.0°(下)±3.0°	(上)±3.0°(下)±2.5°
分厘卡測頭最小讀取	≒33"/刻度	≒24"/刻度	≒18"/刻度	≒15"/刻度	(上)≒33"(下)≒24"	(上)≒24"(下)≒18"	(上)≒18"(下)≒15"
導軌	交叉滾子導軌						
耐荷重	5.0kgf [49.0N]				4.7kgf [46.0N]		
容許力矩荷重	仰俯	1.5N·m			1.5N·m		
	橫擺	2.0N·m			2.0N·m		
	側傾	2.6N·m			1.5N·m		
力矩剛性	仰俯	0.27"/N·cm			0.37"/N·cm		
	橫擺	0.09"/N·cm			0.18"/N·cm		
	側傾	0.10"/N·cm			0.37"/N·cm		
自重	0.31kg		0.30kg		0.62kg		0.60kg
主材質-表面處理	鋁-黑耐酸鋁處理						
附屬螺絲(六角帶孔螺釘)	M4-10 4個						

外形尺碼圖(1軸)

B58-60C系列

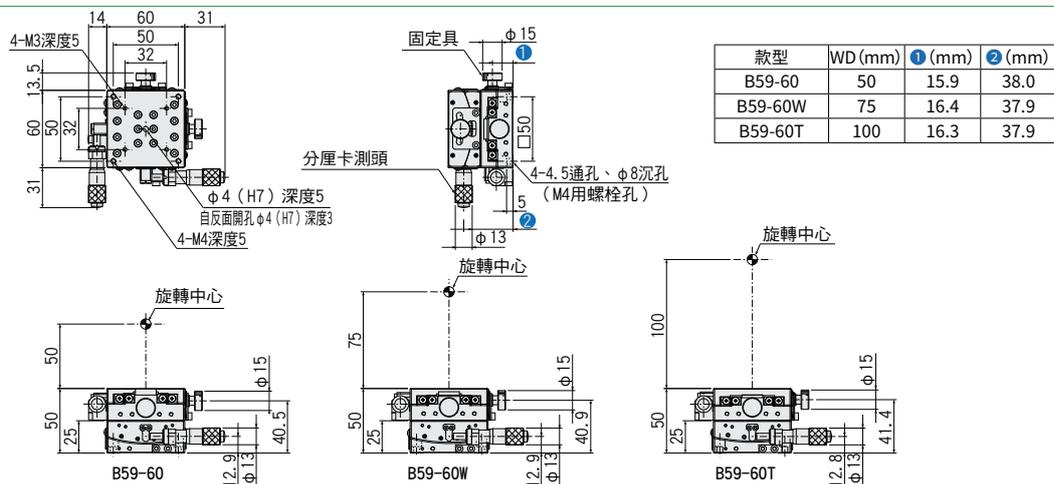


B58-60CR系列

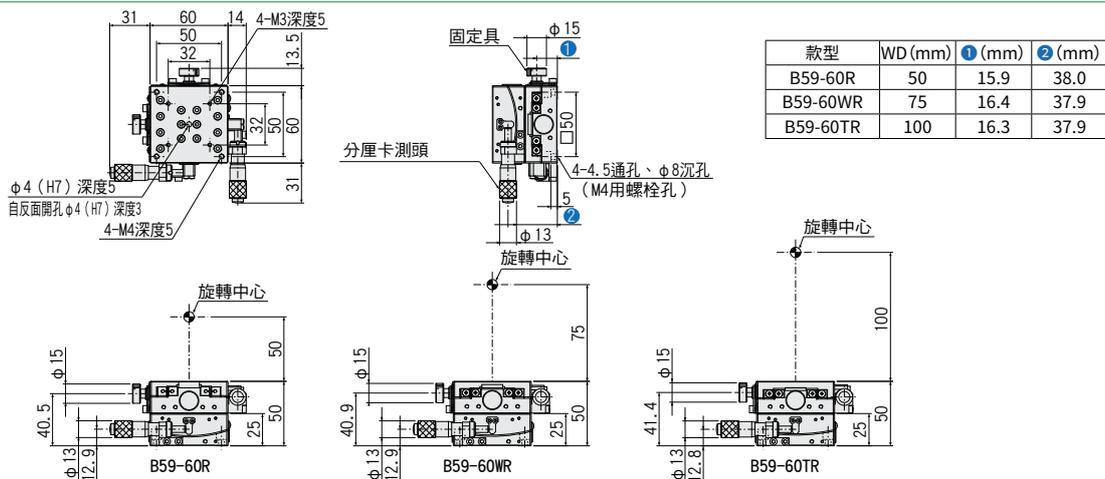


外形尺碼圖(2軸)

B59-60系列



B59-60R系列



手動測角

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

測角

旋轉

組合

配件

鳩尾槽式

交叉滾子

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

□120

其他

交叉滾子測角滑台 (分厘卡測頭側面進給) □70: B58/B59-70系列

RoHS

■ 1軸

B58-70C系列 (B58-70WLC)



B58-70CR系列 (B58-70WLCR)



■ 2軸

B59-70系列 (B59-70U)



B59-70R系列 (B59-70UR)



■ 在移動導軌上採用交叉滾子、結構上採用分厘卡測頭的高精度轉動滑台。旋轉中心振動精度為0.01mm以下(1軸)的高精度。最適合細微定位等用途。

■ 其他 70×70mm滑台

・交叉滾子轉動滑台



蝸桿型
B56-70系列
▶ P.2-153~



分厘卡測頭
中心進給
B58-70A系列
▶ P.2-157~

手動測角

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

測角

旋轉

組合

配件

鳩尾槽式

交叉滾子

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

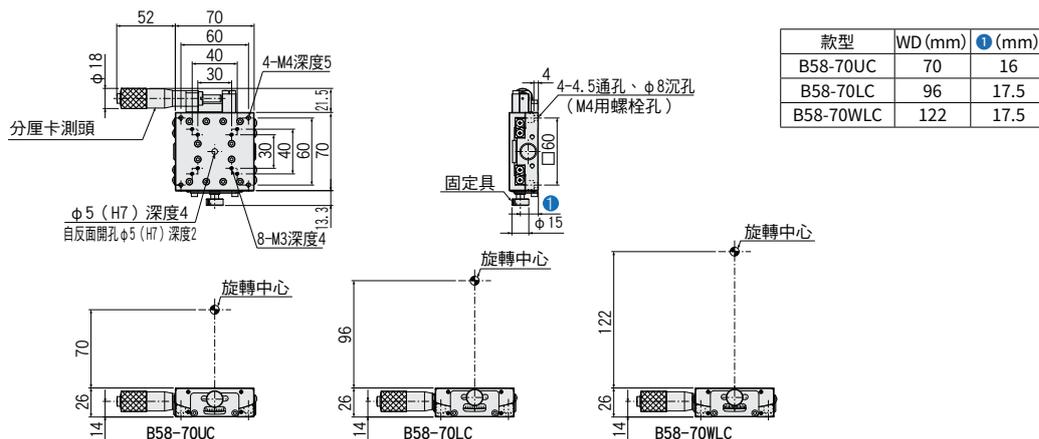
□120

其他

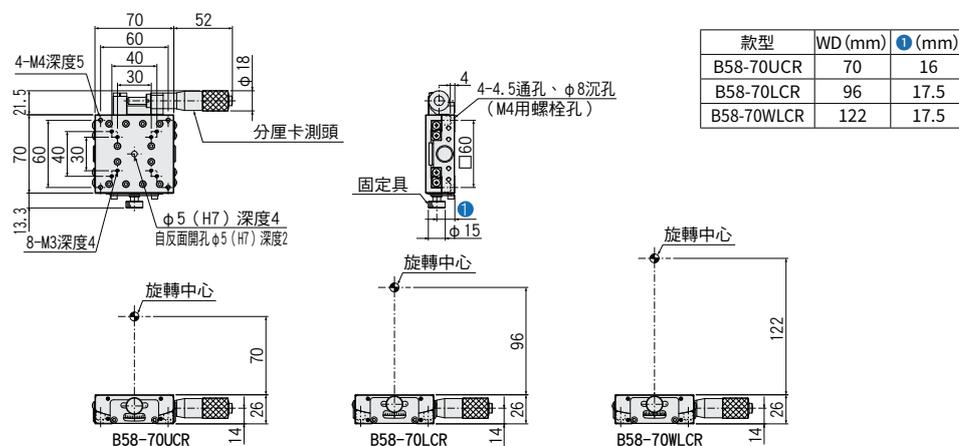
配置					
軸數	1軸			2軸	
款型	B58-70UC	B58-70LC	B58-70WLC	B59-70U	B59-70L
(左右相反)	B58-70UCR	B58-70LCR	B58-70WLCR	B59-70UR	B59-70LR
滑台面尺寸	70×70mm				
進給位置	側面				
旋轉中心高度	70±0.2mm	96±0.2mm	122±0.2mm	70±0.4mm	96±0.4mm
旋轉中心振動精度	0.01mm以下				
移動量	±3.0°			(上)±3.0° (下)±3.0°	
分厘卡測頭最小讀取	≒25"/刻度	≒19"/刻度	≒15"/刻度	(上)≒25" (下)≒19"	(上)≒19" (下)≒15"
導軌	交叉滾子導軌				
耐荷重	5.0kgf [49.0N]			4.5kgf [44.1N]	
容許力矩荷重	仰俯	3.6N·m			3.6N·m
	橫擺	2.8N·m			2.8N·m
	側傾	5.7N·m			3.6N·m
力矩剛性	仰俯	0.17"/N·cm			0.23"/N·cm
	橫擺	0.06"/N·cm			0.12"/N·cm
	側傾	0.06"/N·cm			0.23"/N·cm
自重	0.53kg			1.06kg	
主材質-表面處理	鋁-白耐酸鋁處理				
附屬螺絲(六角帶孔螺釘)	M4-8 4個				

外形尺碼圖(1軸)

B58-70C系列

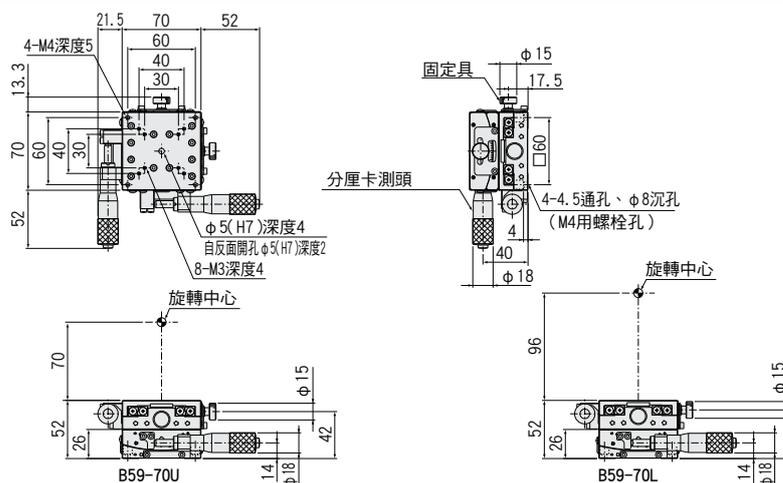


B58-70CR系列

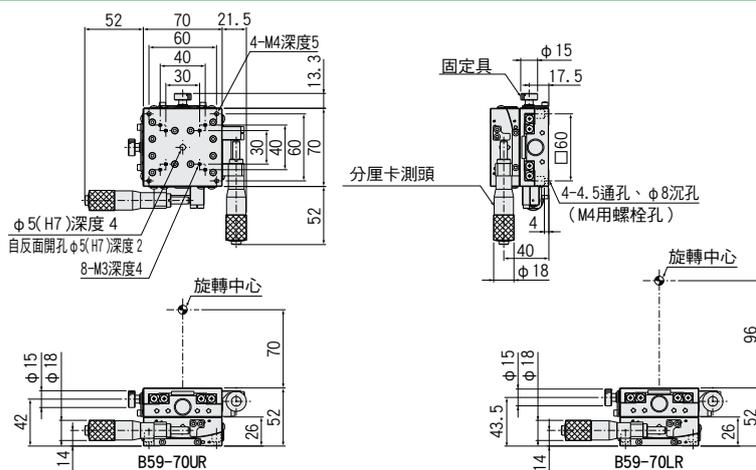


外形尺碼圖(2軸)

B59-70系列



B59-70R系列



手動測角

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

測角

旋轉

組合

配件

鳩尾槽式

交叉滾子

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

□120

其他