

底座 產品

底座

指南

平板

立柱

伸縮桿/
伸縮桿支架

交叉夾

光學軌道

磁性底座

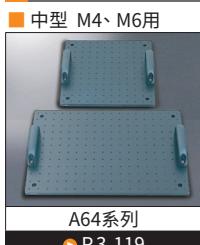
高度調整塊

底座板

適配板

L型托架

平板

A64系列
P.3-119JF系列
P.3-120

立柱系統

A444系列
P.3-121A21系列
P.3-121

萬向底座板

A21系列
P.3-122

伸縮桿

A40M、41M系列
P.3-123A40、41、42系列
P.3-123A43、44系列
P.3-123A41T、42T系列
P.3-124A400系列
P.3-125A62、63系列
P.3-124

伸縮桿支架

A30N、A31~33系列
P.3-126A36系列
P.3-127A34系列
P.3-127A37系列
P.3-127A30N、A32、A33系列
P.3-127

交叉夾

A45系列
P.3-128A45系列
P.3-128A45系列
P.3-129A45系列
P.3-130

光具座

■ 小型光具座/滑塊



A16、A17系列

► P.3-131

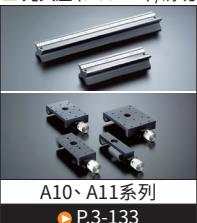
■ 光具座(t=25mm)/滑塊



A18、A19系列

► P.3-132

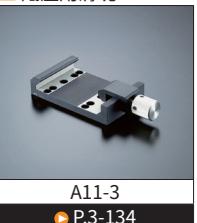
■ 光具座(t=50mm)/滑塊



A10、A11系列

► P.3-133

■ 底座用滑塊



A11-3

► P.3-134

■ 光具座用支架



A11-N

► P.3-134

磁性底座

■ 磁性底座



A22系列

► P.3-135



A22系列

► P.3-136

彈性支架

■ 彈性支架

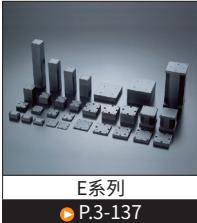


A52系列

► P.3-136

光軸高度對齊用墊塊

■ 自由尺寸墊塊



E系列

► P.3-137

高度調整平台

■ 高度調整平台



A60、A61、E11系列

► P.3-138

底座板

■ 各種底座板



A21、24系列

► P.3-139~

■ 底座安裝螺絲



A23系列

► P.3-139

適配板

■ 各種適配器板



A49系列

► P.3-143~

位置調整板

■ 各種位置調整板



A91系列

► P.3-145~

A50系列

► P.3-147

L型托架

■ 各種L型托架



A48系列

► P.3-148

鋁製平板(M4用/M6用) : A64

CAD
2D·3D

RoHS

底座

指南

平板

立柱

伸縮桿/
伸縮桿支架

交叉夾

光學軌道

磁性底座

高度調整塊

底座板

適配板

L型托架



A64-33



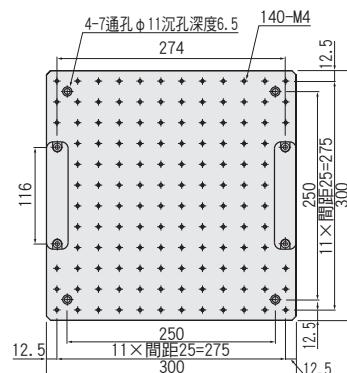
A64-34

可放置在既存實驗台上，構成省空間實驗系單元。
可將平板上構成的組合移動·保管至任意場所。

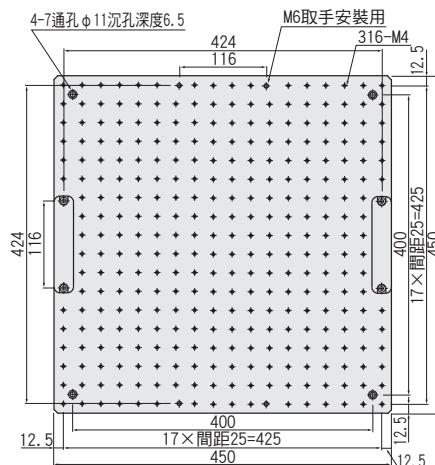
- 鋁製、表面經耐酸鋁處理。此外帶把手，移動便利。
- 安裝孔加工間隔為M4與M6皆設定25mm，皆為貫通孔。
- 加工有用於除振台固定用的M6螺釘孔。
- 如需規格外尺寸敬請另行洽談。
- 平面度：0.20mm以下
- 把手為2個1套銷售。(A64用)
- 款型A64-2T
M3用 P.3-027~

外形尺碼圖

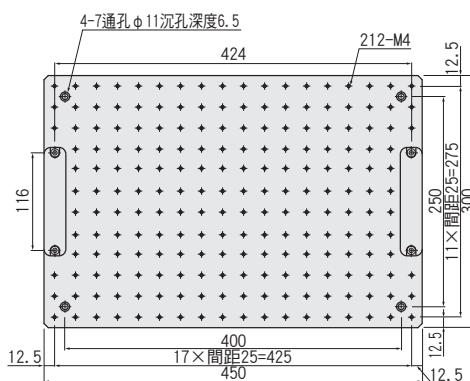
■A64-33



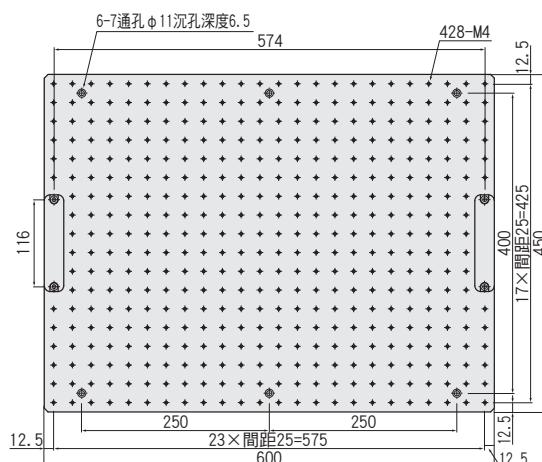
■A64-44



■A64-34



■A64-46



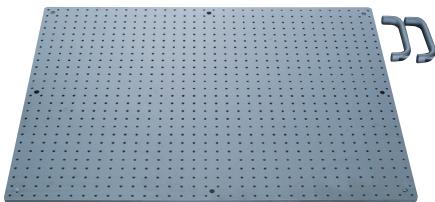
配置

款型	定盤尺碼 (mm)	產品質量 (kg)	孔位加工	材質	定盤厚度 (mm)		
A64-33	300×300	2.7	M4-25mm孔距	鋁 (黑耐酸鋁)	12		
A64-34	300×450	3.7					
A64-44	450×450	6.1					
A64-46	450×600	7.5					
A64-33M6	300×300	2.7	M6-25mm孔距				
A64-34M6	300×450	3.7					
A64-44M6	450×450	6.1					
A64-46M6	450×600	7.5					

自由尺寸平板:JF

RoHS

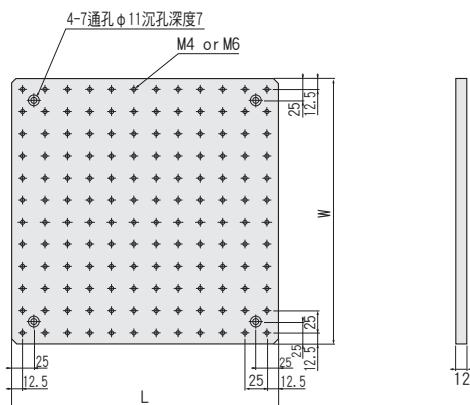
底座



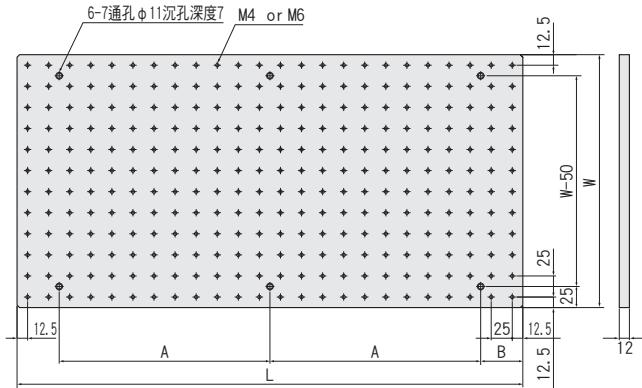
鋁—黑耐酸鋁處理
手柄是單獨銷售

外形尺碼圖

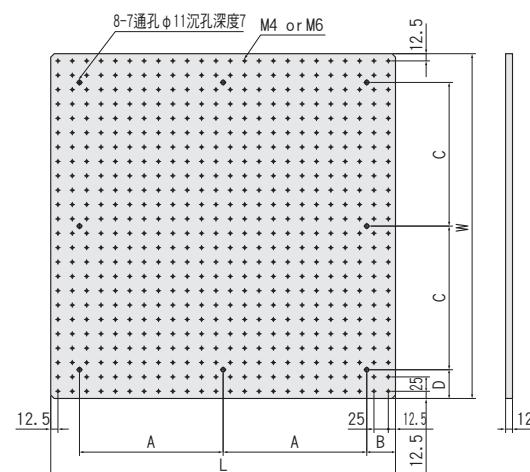
A型 ($L \cdot W \leq 550$)



B型 (僅 $L \geq 600$)



C型 ($L \cdot W \geq 600$)



$L \cdot W (mm)$	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
A (mm)	250	300	300	350	350	400	400	450	450
B (mm)	50	25	50	25	50	25	50	25	50
C (mm)	250	300	300	350	350				
D (mm)	50	25	50	25	50				

C型為L,W皆為600mm以上尺寸。

訂購方法

M4 Type JF-□□□□

L : 300~1000mm (50mm單位)
W : 300~800mm (50mm單位)

填寫例

300mm → 30
450mm → 45
1000mm → 10

M6 Type JF-□□□□ M6

L : 300~1000mm (50mm單位)
W : 300~800mm (50mm單位)

■自由尺寸平板／款式表

	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
300	JF-3030	JF-3035	JF-3040	JF-3045	JF-3050	JF-3055	JF-3060	JF-3065	JF-3070	JF-3075	JF-3080	JF-3085	JF-3090	JF-3095	JF-31010
	JF-3030M6	JF-3035M6	JF-3040M6	JF-3045M6	JF-3050M6	JF-3055M6	JF-3060M6	JF-3065M6	JF-3070M6	JF-3075M6	JF-3080M6	JF-3085M6	JF-3090M6	JF-3095M6	JF-31010M6
350	JF-3535	JF-3540	JF-3545	JF-3550	JF-3555	JF-3560	JF-3565	JF-3570	JF-3575	JF-3580	JF-3585	JF-3590	JF-3595	JF-3510	
	JF-3535M6	JF-3540M6	JF-3545M6	JF-3550M6	JF-3555M6	JF-3560M6	JF-3565M6	JF-3570M6	JF-3575M6	JF-3580M6	JF-3585M6	JF-3590M6	JF-3595M6	JF-3510M6	
400	JF-4040	JF-4045	JF-4050	JF-4055	JF-4060	JF-4065	JF-4070	JF-4075	JF-4080	JF-4085	JF-4090	JF-4095	JF-41010		
	JF-4040M6	JF-4045M6	JF-4050M6	JF-4055M6	JF-4060M6	JF-4065M6	JF-4070M6	JF-4075M6	JF-4080M6	JF-4085M6	JF-4090M6	JF-4095M6	JF-41010M6		
450		JF-4545	JF-4550	JF-4555	JF-4560	JF-4565	JF-4570	JF-4575	JF-4580	JF-4585	JF-4590	JF-4595	JF-4610		
		JF-4545M6	JF-4550M6	JF-4555M6	JF-4560M6	JF-4565M6	JF-4570M6	JF-4575M6	JF-4580M6	JF-4585M6	JF-4590M6	JF-4595M6	JF-4610M6		
500		JF-5050	JF-5055	JF-5060	JF-5065	JF-5070	JF-5075	JF-5080	JF-5085	JF-5090	JF-5095	JF-51010			
		JF-5050M6	JF-5055M6	JF-5060M6	JF-5065M6	JF-5070M6	JF-5075M6	JF-5080M6	JF-5085M6	JF-5090M6	JF-5095M6	JF-51010M6			
550			JF-5555	JF-5560	JF-5565	JF-5570	JF-5575	JF-5580	JF-5585	JF-5590	JF-5595	JF-5610			
			JF-5555M6	JF-5560M6	JF-5565M6	JF-5570M6	JF-5575M6	JF-5580M6	JF-5585M6	JF-5590M6	JF-5595M6	JF-5610M6			
600				JF-6060	JF-6065	JF-6070	JF-6075	JF-6080	JF-6085	JF-6090	JF-6095	JF-61010			
				JF-6060M6	JF-6065M6	JF-6070M6	JF-6075M6	JF-6080M6	JF-6085M6	JF-6090M6	JF-6095M6	JF-61010M6			
650					JF-6565	JF-6570	JF-6575	JF-6580	JF-6585	JF-6590	JF-6595	JF-6610			
					JF-6565M6	JF-6570M6	JF-6575M6	JF-6580M6	JF-6585M6	JF-6590M6	JF-6595M6	JF-6610M6			
700						JF-7070	JF-7075	JF-7080	JF-7085	JF-7090	JF-7095	JF-71010			
						JF-7070M6	JF-7075M6	JF-7080M6	JF-7085M6	JF-7090M6	JF-7095M6	JF-71010M6			
750							JF-7575	JF-7580	JF-7585	JF-7590	JF-7595	JF-7610			
							JF-7575M6	JF-7580M6	JF-7585M6	JF-7590M6	JF-7595M6	JF-7610M6			
800								JF-8080	JF-8085	JF-8090	JF-8095	JF-81010			
								JF-8080M6	JF-8085M6	JF-8090M6	JF-8095M6	JF-81010M6			

立柱:A444

CAD
2D·3D RoHS

底座

指南

平板

立柱

伸縮桿/
伸縮桿支架

交叉夾

光學軌道

磁性底座

高度調整塊

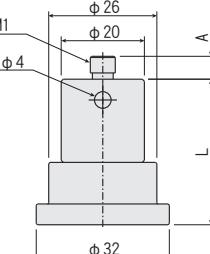
底座板

適配板

L型托架



■ 外形尺碼



M1	尺碼A
4	4.5
6	5.5

■ 頂端M4

配置	
款型	L
A444-35-M4	35mm
A444-40-M4	40mm
A444-50-M4	50mm
A444-60-M4	60mm

主材質：不鏽鋼

■ 頂端M6

配置	
款型	L
A444-35-M6	35mm
A444-40-M6	40mm
A444-50-M6	50mm
A444-60-M6	60mm

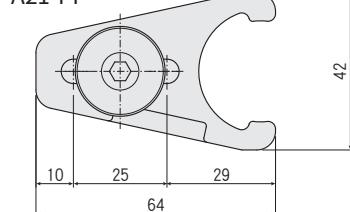
主材質：不鏽鋼

立柱叉:A21-PF

CAD
2D·3D RoHS

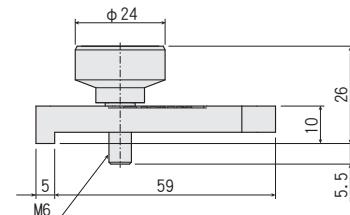
■ 外形尺碼

A21-PF



立柱的固定用金屬件。

用手輕微固定，對準位置後用六角扳手旋緊固定。



配置	
款型	
A21-PF	

主材質：不鏽鋼

立柱台座:A21-M6/M16

CAD
2D·3D RoHS

立柱台座。

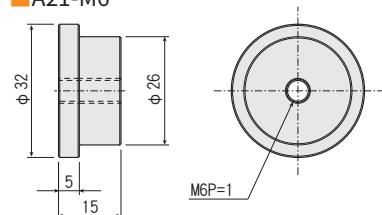
A444接續有M16型的A21-M16。
亦可安裝在立柱支架上使用。

配置	
款型	
A21-M6	
A21-M16	

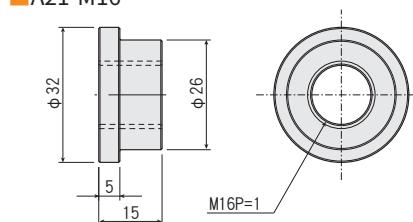
主材質：不鏽鋼

外形尺碼

■ A21-M6



■ A21-M16



組合例



萬向基座板:A21-10/11

CAD
2D·3D RoHS



配置		
款型	A21-10	A21-11
適用螺絲	M6P=1.0	M16P=1.0

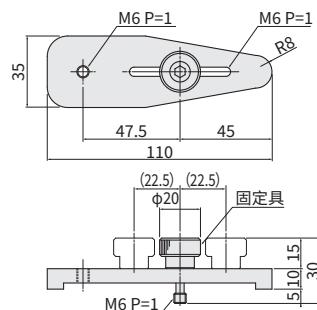
自重 0.07kg

主材質 - 表面處理：鋁 - 黑耐酸鋁處理

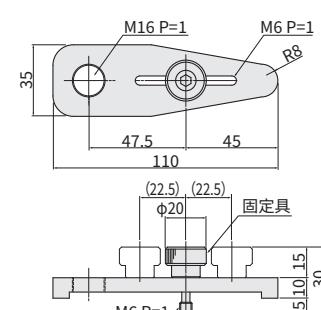
可在除振台上任意位置放置伸縮桿支架的基座板。
頂端有M6P=1/M16P=1螺絲孔，在此旋入伸縮桿支架以固定。除振台透過附帶的夾板固定。
用手輕微固定，對準位置後用六角扳手旋緊固定。

外形尺碼圖

■ A21-10



■ A21-11



立柱系統的構成

- 立柱亦提供標準款，但如將自由尺寸伸縮桿與立柱台座組合時，即可以每間隔1mm單位調整構成所需高度。
- 萬向基座板可動範圍為較大的45mm，更加提升自由度。

立柱叉		萬向基座板		
伸縮桿支架	伸縮桿(A400C類型) 自由尺寸伸縮桿可更改為所需長度。	伸縮桿支架	伸縮桿支架	上下微調伸縮桿支架
頁	► P.3-125	► P.3-126~		夾套
下部聯接		M6或M16		
伸縮桿聯接	M6	M16	M6	M16
除振台綁結	立柱基座 支柱固定塊		 萬向底板	
可動範圍	25mm		45mm	

使用例



底座

指南

平板

立柱

伸縮桿/
伸縮桿支架

交叉夾

光學軌道

磁性底座

高度調整塊

底座板

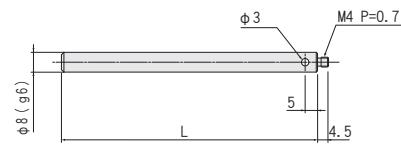
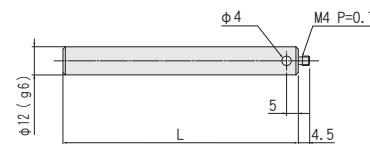
適配板

L型托架

伸縮桿 (頂端M4) : A40M/A41M



外形尺碼圖

■ A40M ($\phi 8\text{mm}$)■ A41M ($\phi 12\text{mm}$)

底座

指南

平板

立柱

伸縮桿/
伸縮桿支架

交叉夾

光學軌道

磁性底座

高度調整塊

底座板

適配板

L型托架

搭載不鏽鋼製光學部件用伸縮桿。

附帶M4螺絲，可將光學台用座作為伸縮桿型支架使用。

■ 訂購例 (L=90時) : A40M-90

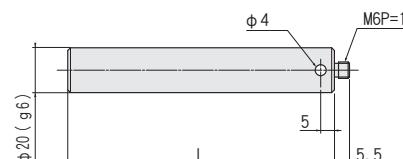
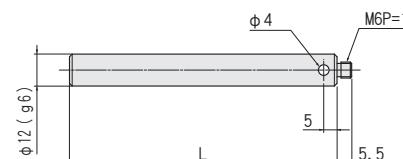
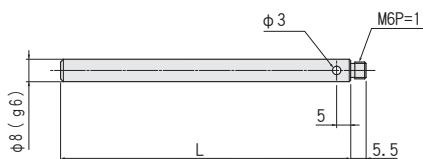
配置

款型	A40M-L	A41M-L
伸縮桿徑	φ8mm	φ12mm
頂端部螺絲	M4	
長度L (mm)	20、30、40、50、60、70、80、90、100 110、120、150、180、200、250	

(訂購時敬請指定長度。) 主材質：不鏽鋼

伸縮桿 (頂端M6) : A40/A41/A42

外形尺碼圖

■ A40 ($\phi 8\text{mm}$)■ A41 ($\phi 12\text{mm}$)■ A42 ($\phi 20\text{mm}$)

不鏽鋼製光學部件搭載用伸縮桿。A40至A42共通附帶M6P=1螺絲，可安裝在各種支架等上。M6螺絲下部開有φ3mm或φ4mm貫通孔，安裝支架時可將扳手等通過孔確實固定。

關於規格外長度敬請使用自由尺寸伸縮桿 P.3-125或諮詢。

■ 訂購例 (L=250時) : A41-250

配置

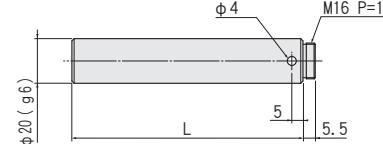
款型	A40-L	A41-L	A42-L
伸縮桿徑	φ8mm	φ12mm	φ20mm
頂端部螺絲	M6P=1		
長度L (mm)	20、30、40、50、60、70、80、90、100、110、120、150、180、200、250、300、350、400、500		

(訂購時敬請指定長度。) 主材質：不鏽鋼

桿 (頂端M16) : A43/A44



外形尺碼圖

■ A43 ($\phi 12\text{mm}$)■ A44 ($\phi 20\text{mm}$)

不鏽鋼製桿。使用下部的M16P=1螺絲可立在各種滑台・基座類上，接續交叉夾 P.3-128等使用。

關於規格外長度敬請使用自由尺寸立桿 P.3-125或諮詢。

■ 訂購例 (L=150時) : A43-150

配置

款型	A43-L	A44-L
桿徑	φ12mm	φ20mm
長度L (mm)	100、125、150、200、250、300、400、500	

(訂購時敬請指定長度。) 主材質：不鏽鋼

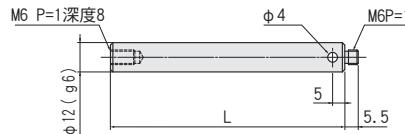
接長用伸縮桿(頂端M6):A41T/A42T

CAD
2D·3D RoHS

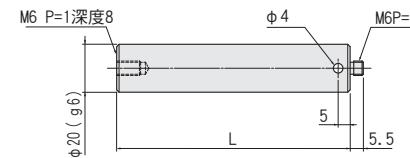


外形尺碼圖

■A41T(Φ12mm)



■A42T(Φ20mm)



A41/A42伸縮桿下部附帶M6P=1螺絲孔，可接長數條立桿。
使用此伸縮桿可無需新購買伸縮桿，設定座等各種光軸高度。
關於規格外長度敬請使用自由尺寸立桿(C P.3-125或諮詢。

■訂購例(L=70時)：A42T-70

配置		
款型	A41T-L	A42T-L
伸縮桿徑	Φ12mm	Φ20mm
頂端部螺絲		M6P=1
後端部螺絲		
長度L (mm)	20、30、40、50、60、70、80、90、 100、120、150	

(訂購時敬請指定長度。)主材質：不鏽鋼

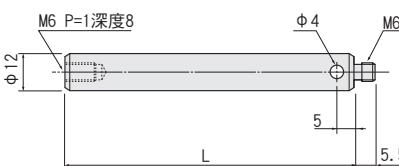
可變長度桿套裝(頂端M6):A62/A63

CAD
2D·3D RoHS

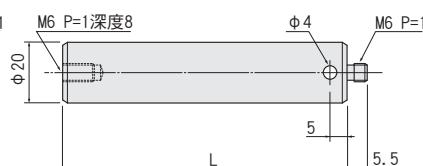


外形尺碼圖

■A62(Φ12mm)



■A63(Φ20mm)



A62、A63用於您現有的調節高度平台的(C P.3-138)高度等時使用。
訂購時敬請指定所需平台高度減去上下板厚度(A60=16mm、A61=24mm)的長度(L)。可指定300mm以內1mm跳的任意長度。4個為1套。

■訂購例(L=258時)：A63-258

配置		
款型	A62-L	A63-L
徑	Φ12mm	Φ20mm
長度L (mm)	14~300mm	16~300mm

敬請指定L尺碼(1mm單位)

1套 桿4條

主材質：不鏽鋼

■高度調整平台



► P.3-138

底座

指南

平板

立柱

伸縮桿/
伸縮桿支架

交叉夾

光學軌道

磁性底座

高度調整塊

底座板

適配板

L型托架

3

124

自由尺寸伸縮桿:A400

CAD
2D

RoHS

長度・徑・旋塞可根據下表設定。特殊旋塞、特殊外徑敬請洽談。

底座

指南

平板

立柱

伸縮桿/
伸縮桿支架

交叉夾

光學軌道

磁性底座

高度調整塊

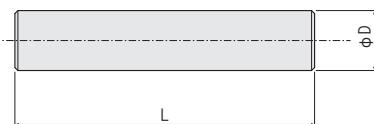
底座板

適配板

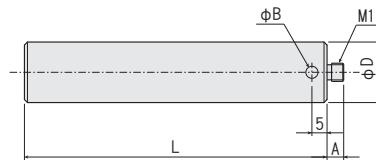
L型托架

外形尺碼圖

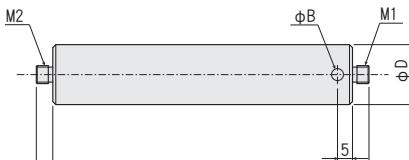
■類型A



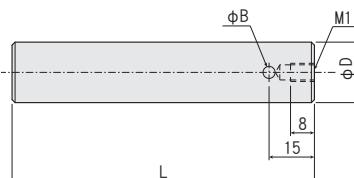
■類型B



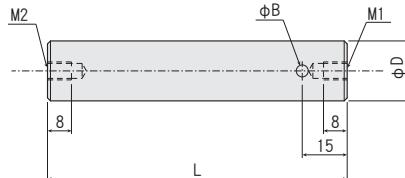
■類型C



■類型D

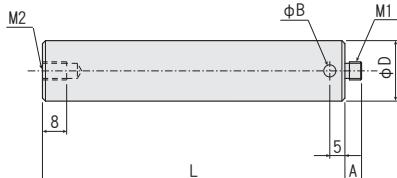


■類型E



※L=30mm以下時為10mm。

■類型F



■訂購方法

A400 [] [] - [] - [] - [] - []
 類型 φD L M1 M2

例) F型 D寸 ϕ 12 長度150mm 外螺紋M6 內螺紋1/4-20UNC
 A400F12-150-6-U

M1、M2	尺碼A	φD	尺碼φB
3	4.5	8	3
4	4.5	12	4
6	5.5	20	4
16	5.5		
U	5.5		

配置

款型	A400
類型	A,B,C,D,E,F
φD (g6)	8,12,20mm
L	20~1,000mm (1mm單位指定)
M1	3 (M3)、4 (M4)、6 (M6)、 ※16 (M16=P1.0)、 U (1/4-20UNC)
M2	

※僅φD=20

伸縮桿支架:A30N/A31/A32/A33

CAD
2D/3D

RoHS

用於調整支架高度的底座。

■產品

根據伸縮桿徑，分為φ8用(A30N)、φ12用(A31/A32)、φ20用(A33)的3種類型。

此外φ12用安裝的螺絲部可選擇M6 P=1(A31)與M16 P=1(A32)的2種類型。

■特長

下部開有排氣孔，伸縮桿出入順暢。

立桿透過2條線接觸與夾板螺絲點接觸固定，可確實固定。

■末尾P型

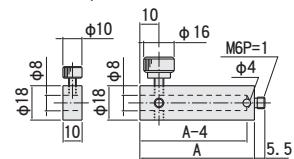
夾板把手頂端設有彈簧針，可防止夾板鬆開時急速掉落。

此外，輕輕關閉時可無需用手支撐即可進行上下調整，十分便利。

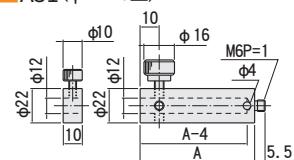


外形尺碼圖

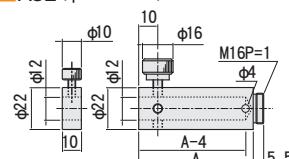
■A30N(φ8M6型)



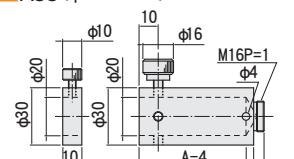
■A31(φ12M6型)



■A32(φ12M16型)



■A33(φ20M16型)



僅以裝入伸縮桿的尺寸加工成圓形時，僅2點固定立柱。剛性弱，不穩定。

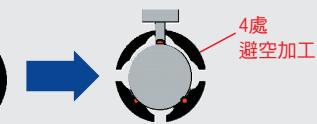
◎本公司的產品進行了避空加工，3點固定牢固。

◎另外，可更換鏡架旋鈕的方向。(更換後其性能也不會發生變化)

僅孔加工2點
夾持不穩定



避空加工3點
夾持固定牢固



SURUGA
ORIGINAL

配置								
■φ8伸縮桿用(M6型)								
款型	A30N-25	A30N-40	A30N-50	A30N-60	A30N-70			
適用伸縮桿徑			φ8mm					
安裝螺絲			M6 P=1					
A	25mm	40mm	50mm	60mm	70mm			
自重	0.03kg	0.04kg	0.05kg	0.06kg	0.06kg			
■φ12伸縮桿用(M6型)								
(材質表面處理)：黃銅－氟樹脂處理								
款型	A31-25	A31-40	A31-50	A31-60	A31-70	A31-90		
	A31-25P	A31-40P	A31-50P	A31-60P	A31-70P	A31-90P		
適用伸縮桿徑	φ12mm							
安裝螺絲	M6 P=1							
A	25mm	40mm	50mm	60mm	70mm	90mm		
自重	0.08kg	0.12kg	0.14kg	0.16kg	0.18kg	0.23kg		
■φ12伸縮桿用(M16型)								
(材質表面處理)：黃銅－氟樹脂處理								
款型	A32-25	A32-40	A32-50	A32-60	A32-70	A32-80	A32-90	A32-100
	A32-25P	A32-40P	A32-50P	A32-60P	A32-70P	A32-80P	A32-90P	A32-120P
適用伸縮桿徑	φ12mm							
安裝螺絲	M16 P=1							
A	25mm	40mm	50mm	60mm	70mm	80mm	90mm	100mm
自重	0.09kg	0.12kg	0.15kg	0.17kg	0.18kg	0.21kg	0.23kg	0.26kg
■φ20伸縮桿用(M16型)								
(材質表面處理)：黃銅－氟樹脂處理								
款型	A33-40	A33-50	A33-60	A33-70	A33-80	A33-90	A33-100	A33-120
	A33-40P	A33-50P	A33-60P	A33-70P	A33-80P	A33-90P	A33-100P	A33-120P
適用伸縮桿徑	φ20mm							
安裝螺絲	M16 P=1							
A	40mm	50mm	60mm	70mm	80mm	90mm	100mm	120mm
自重	0.17kg	0.2kg	0.23kg	0.26kg	0.29kg	0.32kg	0.37kg	0.42kg

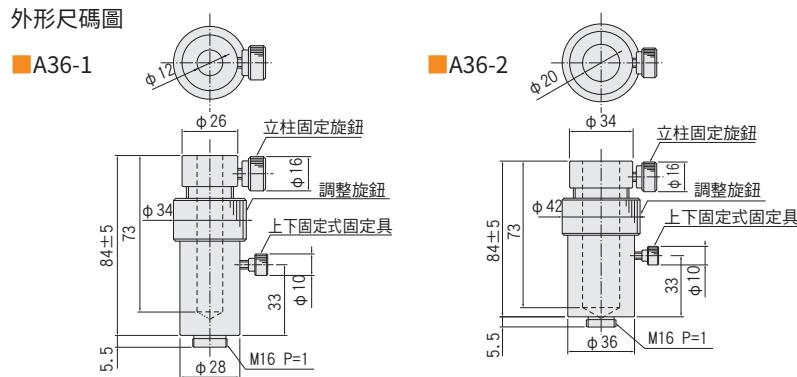
主材質－表面處理：黃銅－氟樹脂處理

底座

指南
平板
立柱
伸縮桿/
伸縮桿支架
交叉夾
光學軌道
磁性底座
高度調整塊
底座板
適配板
L型托架

上下微動伸縮桿支架:A36

可上下微動的伸縮桿支架。透過固定把手固定伸縮桿後，轉動帶刻紋的調整旋鈕即可上下微動立柱桿（0.5mm/旋轉）。調整結束後以固定夾板進行固定。微動範圍為10mm。



配置		
款型	A36-1	A36-2
適用伸縮桿徑	φ12mm	φ20mm
微動範圍	10mm	
自重	0.13kg	0.18kg

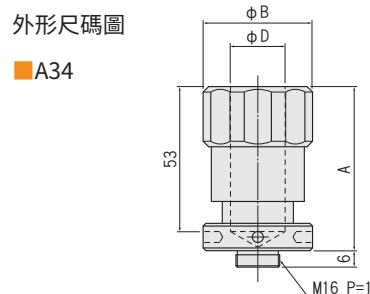
主材質—表面處理：鋁—黑耐酸鋁處理

夾頭式伸縮桿支架:A34

透過旋緊夾頭時方法固定穩定性較好，可有效固定。

(透過平衡筒保持全體均等)

適用徑為提供有φ12 (A34-12) 與φ20 (A34-20)。



配置		
款型	A34-12	A34-20
適用立桿徑φD	φ12mm	φ20mm
A	60mm	
φB	35mm	40mm
自重	0.1kg	0.11kg

主材質—表面處理：鋁—黑耐酸鋁處理

夾板把手:A37

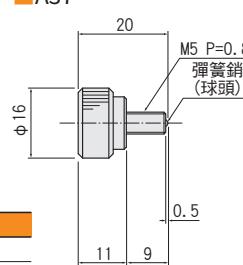
伸縮桿支架用夾板把手。

頂端為彈簧針。

輕輕旋緊伸縮桿即不會掉落，
可單手調整上下動。

外形尺碼圖

A37



配置	
款型	A37
自重	0.02kg

主材質—表面處理：黃銅—鍍鎳鉻

中間環

這是用於伸縮桿支架的部件。P.3-126

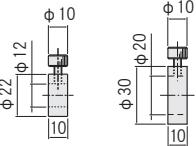


外形尺碼圖

A30N-1

A32-A

A33-A



配置		
款型	A30N-1	A32-A
自重	0.01kg	0.01kg
適用伸縮桿徑	φ8mm	φ12mm
款型	A33-A	A33-A
自重	0.01kg	0.01kg
適用伸縮桿徑	φ20mm	φ20mm

主材質—表面處理：黃銅—氟樹脂處理

固定式交叉夾:A45-10/11/12

用於將桿或伸縮桿直交接續的交叉夾具。 使用固定具來固定桿或伸縮桿。

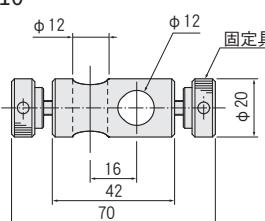
根據適用徑組合，分為3種類型。

敬請根據用途選擇。

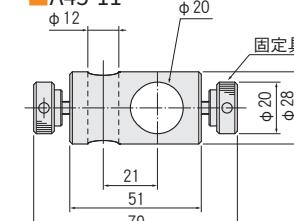


外形尺碼圖

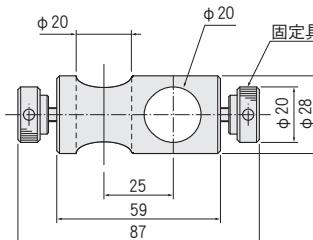
■A45-10



■A45-11



■A45-12



配置			
款型	A45-10	A45-11	A45-12
適用伸縮桿徑	φ12-φ12mm	φ12-φ20mm	φ20-φ20mm
形式		固定式(90°)	
自重	0.07kg		0.1kg

主材質－表面處理：鋁－黑耐酸鋁處理

旋轉式交叉夾:A45-16/17/18

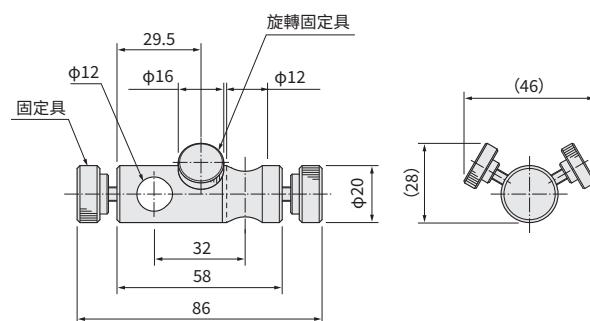
用於以任意角度固定桿或伸縮桿的交叉夾。

使用固定具來固定桿或伸縮桿。 根據適用徑組合，分為3種類型。 敬請根據用途選擇。

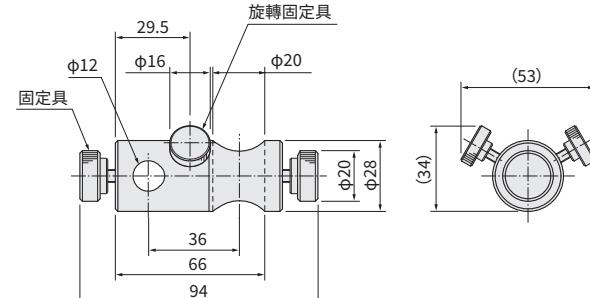


外形尺碼圖

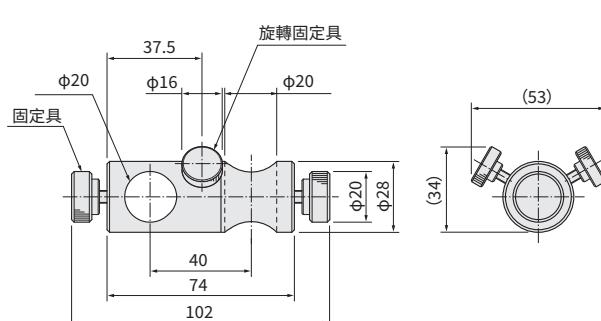
■A45-16



■A45-17



■A45-18



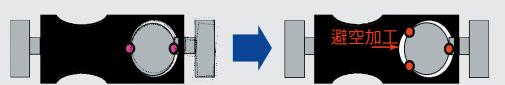
SURUGA
ORIGINAL

僅以裝入伸縮桿的尺寸加工成圓形時，僅2點固定伸縮桿。剛性弱，夾持不穩定。

本公司的產品進行了避空加工以3點固定牢固。

僅孔加工2點夾持不穩定

避空加工3點夾持固定牢固



固定式(六角型)交叉夾:A45-13C/14C/15C

底座

指南

平板

立柱

伸縮桿/
伸縮桿支架

交叉夾

光學軌道

磁性底座

高度調整塊

底座板

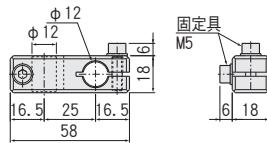
適配板

L型托架

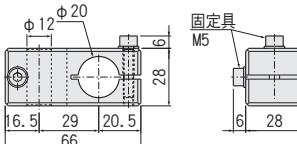


外形尺碼圖

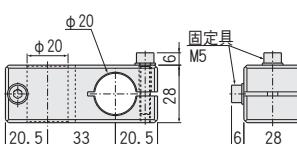
■A45-13C



■A45-14C



■A45-15C



配置		
款型	A45-13C	A45-14C
適用伸縮桿徑	φ12-φ12mm	φ12-φ20mm
形式	固定式 (90°) 重荷重用	
自重	0.07kg	0.13kg

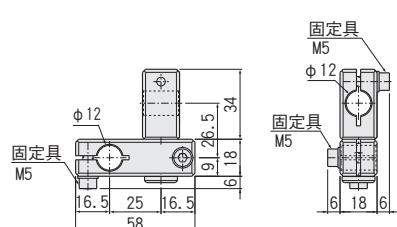
主材質—表面處理：鋁—黑耐酸鋁處理

旋轉式(六角型)交叉夾:A45-19C/20C/21C

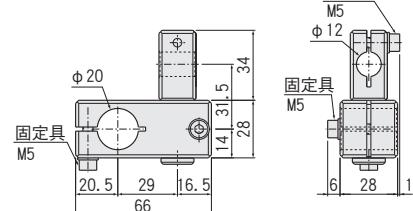


外形尺碼圖

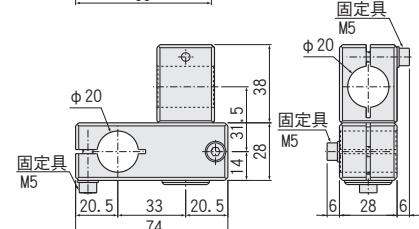
■A45-19C



■A45-20C



■A45-21C

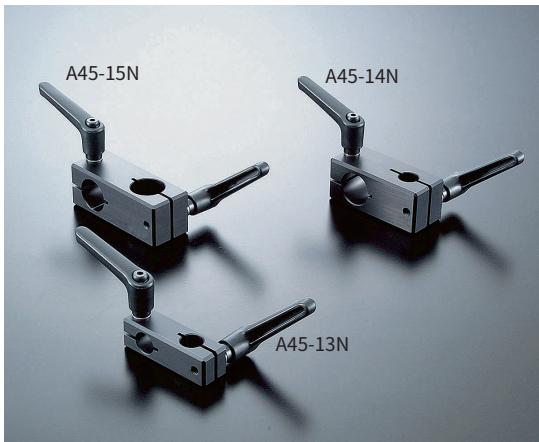


配置		
款型	A45-19C	A45-20C
適用伸縮桿徑	φ12-φ12mm	φ12-φ20mm
形式	旋轉式 (360°) 重荷重用	
自重	0.10kg	0.18kg

主材質—表面處理：鋁—黑耐酸鋁處理

固定式(柄型)交叉夾:A45-13N/14N/15N

重荷重用的十字固定夾。可直交接續桿或伸縮桿。
以夾緊方式。握住狹縫的固定部，轉動固定具來確實固定。
根據適用徑組合，分為3種類型。

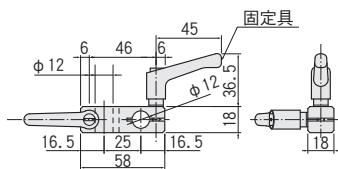


配置			
款型	A45-13N	A45-14N	A45-15N
適用伸縮桿徑	φ12-φ12mm	φ12-φ20mm	φ20-φ20mm
形式	固定式 (90°) 重荷重用		
自重	0.07kg	0.13kg	

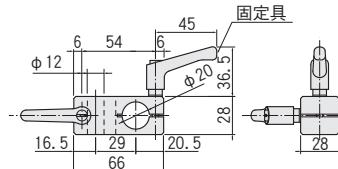
主材質—表面處理：鋁—黑耐酸鋁處理

外形尺碼圖

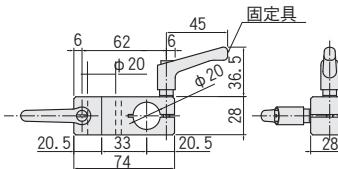
■A45-13N



■A45-14N



■A45-15N



底座

指南

平板

立柱

伸縮桿/
伸縮桿支架

交叉夾

光學軌道

磁性底座

高度調整塊

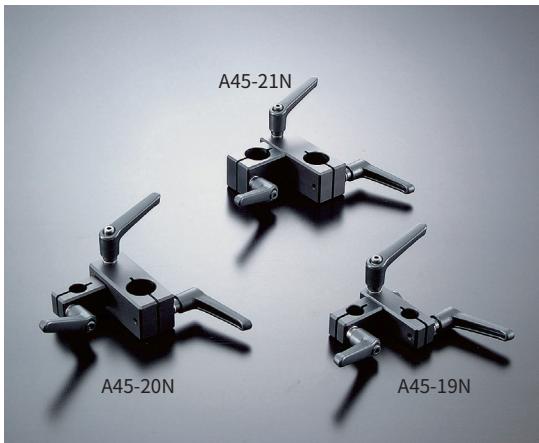
底座板

適配板

L型托架

旋轉式(柄型)交叉夾:A45-19N/20N/21N

重荷重用的十字固定夾。可將桿或伸縮桿以任意角度旋轉固定。
以夾緊方式。握住狹縫的固定部，轉動固定具來確實固定。
根據適用徑組合，分為3種類型。

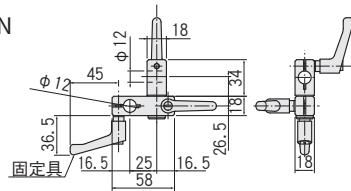


配置			
款型	A45-19N	A45-20N	A45-21N
適用伸縮桿徑	φ12-φ12mm	φ12-φ20mm	φ20-φ20mm
形式	旋轉式 (360°) 重荷重用		
自重	0.10kg	0.18kg	0.23kg

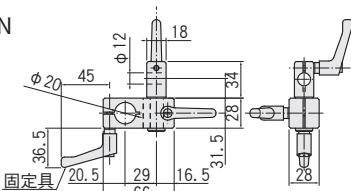
主材質—表面處理：鋁—黑耐酸鋁處理

外形尺碼圖

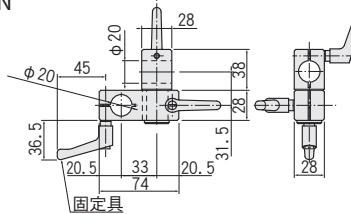
■A45-19N



■A45-20N



■A45-21N



3

130

小型光學座具：A16

CAD
2D·3D
RoHS

底座

指南

平板

立柱

伸縮桿/
伸縮桿支架

交叉夾

光學軌道

磁性底座

高度調整塊

底座板

適配板

L型托架

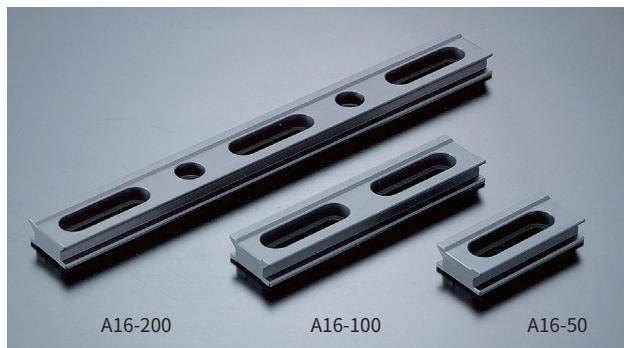
寬23mm、高度10mm的鋁製小型光學座。

薄型·輕量·不生鏽、可透過專用搬運器構成直線低光軸光學實驗系。

可透過M6螺釘直接固定在除振台上。

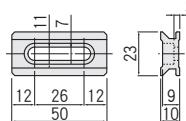
關於規格外長度敬請諮詢。

光具座上積載的總荷重除避免偏荷重及集中荷重外，敬請以光具座自重的10倍以下為大致參考。

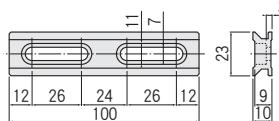


外形尺碼圖

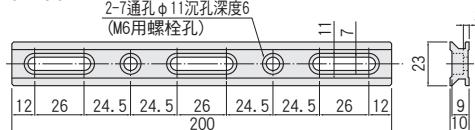
■A16-50



■A16-100



■A16-200



■A16-400



配置				
款型	A16-50	A16-100	A16-200	A16-400
L	50mm	100mm	200mm	400mm
自重	0.02kg	0.03kg	0.07kg	0.13kg

※L長度可對應至500mm。

500mm以上因可能發生扭曲而無法對應。

主材質—表面處理：鋁—黑耐酸鋁處理

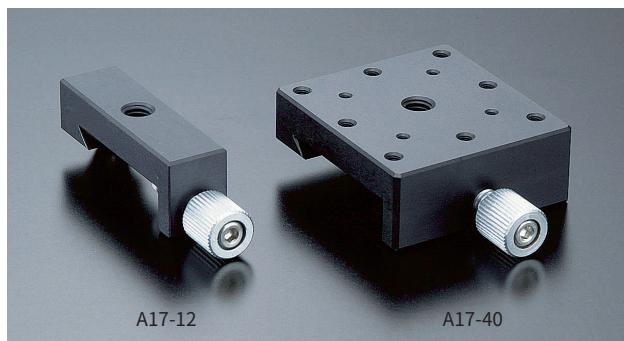
小型光學座具用滑塊：A17-12/40

RoHS

光學夾具A16用滑塊。

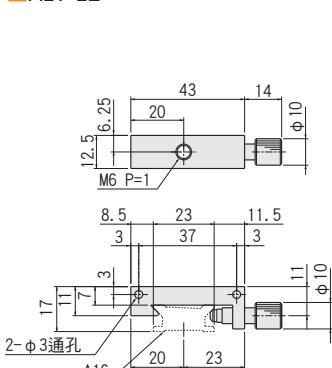
光學夾具座用滑塊上積載的總荷重除避免偏荷重及集中荷重外，敬請以滑塊自重的20倍以下為大致參考。

※請勿撕掉內側的膠帶(輔助滑塊動作用)。

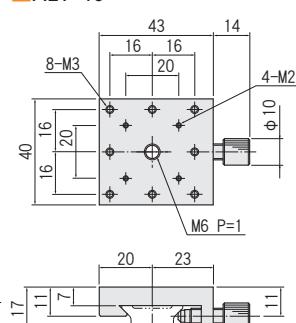


外形尺碼圖

■A17-12



■A17-40

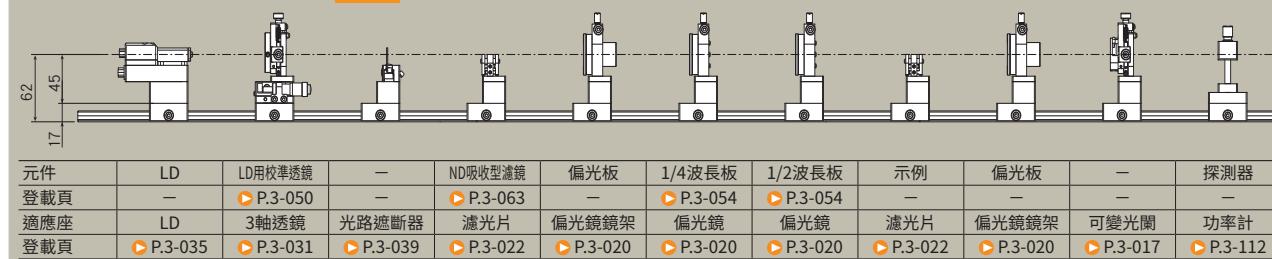


配置		
款型	A17-12	A17-40
自重	0.02kg	0.05kg

主材質—表面處理：鋁—黑耐酸鋁處理

小型光學夾具構成例

OPS 因由夾具構成，光軸高度可統一。



鋁製光學座具:A18

CAD
2D·3D RoHS

寬50mm、高度25mm的鋁製光具座。

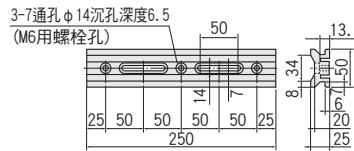
薄型·不生鏽、可透過專用搬運器構成直線光學實驗系。可直接透過M6螺釘安裝在除振台上。光學座寬50mm·高度25mm，低光軸、高穩定。款型末尾帶/ST者為帶刻度產品(刻度1mm)。關於規格外長度敬請諮詢。

光學座上積載的總荷重除避免偏荷重及集中荷重外，敬請以光學座自重的10倍以下為大致參考。

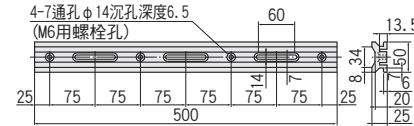


外形尺碼圖

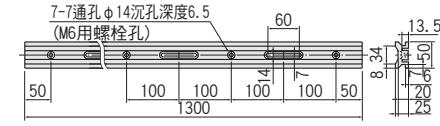
■A18-250



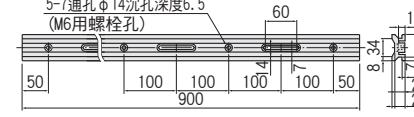
■A18-500



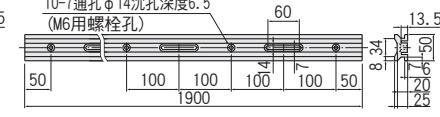
■A18-1300



■A18-900



■A18-1900



配置

款型	無刻度	A18-250	A18-500	A18-900	A18-1300	A18-1900
	帶刻度	A18-250/ST	A18-500/ST	A18-900/ST	A18-1300/ST	A18-1900/ST
L		250mm	500mm	900mm	1300mm	1900mm
自重		0.5kg	1.1kg	2.0kg	2.8kg	4.2kg

●A18-1300、1900及帶刻度為第5日發送。

主材質—表面處理：鋁—黑耐酸鋁處理

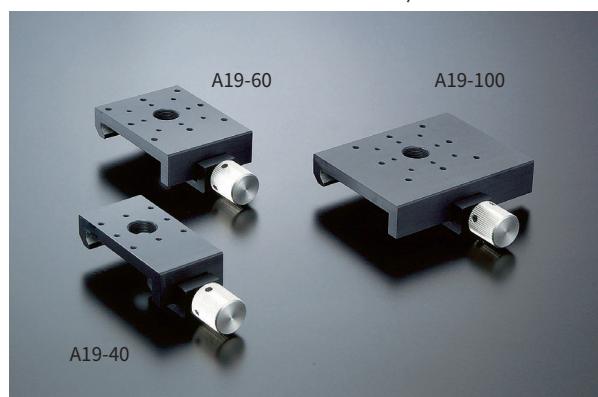
光學座具用滑塊:A19-40/60/100

CAD
2D·3D RoHS

光學座A18用搬運器。

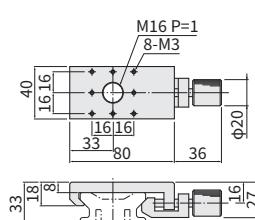
光學座用搬運器上積載的總荷重除避免偏荷重及集中荷重外，敬請以搬運器自重的20倍以下為大致參考。

※請勿撕掉內側的膠帶(輔助滑塊動作用)。

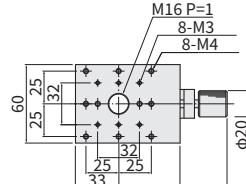


外形尺碼圖

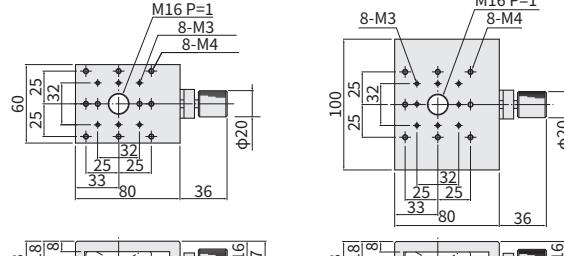
■A19-40



■A19-60



■A19-100



組合示例

A18系列也可使用台架。
使用中央的M6螺絲與台架固定。► P. 3-134



款型	A19-40	A19-60	A19-100
自重	0.16kg	0.2kg	0.3kg

主材質—表面處理：鋁—黑耐酸鋁處理

底座

指南

平板

立柱

伸縮桿/
伸縮桿支架

交叉夾

光學軌道

磁性底座

高度調整塊

底座板

適配板

L型托架

鋁製光學座具:A10

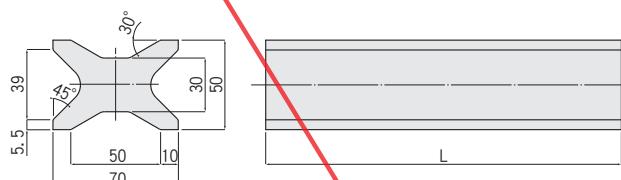


斷面為70mm×50mm的穩定X型鋁製光學座。薄型・不生鏽、可透過專用滑塊構成直線光學實驗系統。款型末尾帶/ST者為帶刻度產品(刻度1mm)。關於規格外長度敬請諮詢。

光學座上所積載的總荷重為避免偏荷重及集中荷重，敬請以光學座自重的10倍以下為大致參考。

外形尺碼圖

■A10

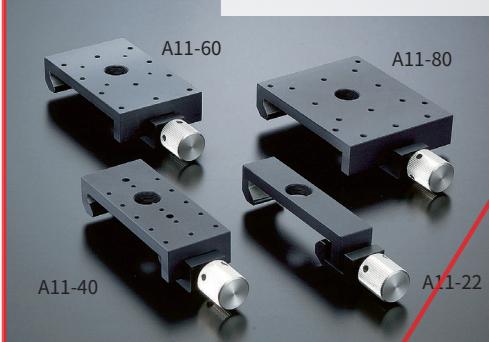


配置

款型	無刻度	A10-250	A10-500	A10-800	A10-1200	A10-1800
	帶刻度	A10-250/ST	A10-500/ST	A10-800/ST	A10-1200/ST	A10-1800/ST
L		250mm	500mm	800mm	1200mm	1800mm
自重		1.4kg	2.8kg	4.6kg	6.8kg	10.1kg

主材質—表面處理：鋁—黑耐酸鋁處理

DISCONTINUED

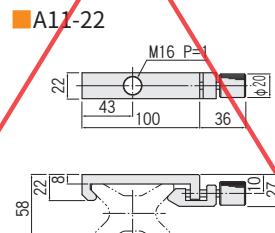


光學座A10用滑塊。

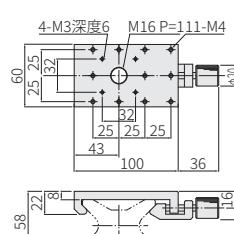
光學座用搬運器上所積載的總荷重為避免偏荷重及集中荷重，敬請以滑塊自重的20倍以下為大致參考。

※請勿撕掉內側的膠帶(輔助滑塊動作用)。

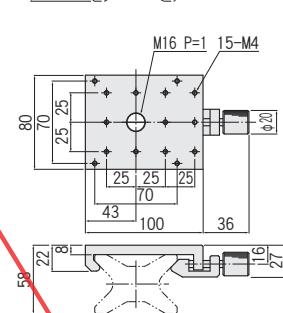
外形尺碼圖



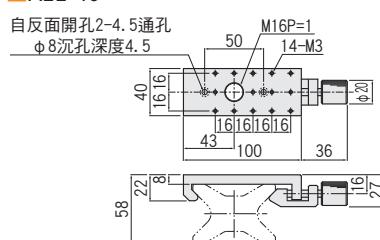
■A11-60



■A11-80



■A11-40



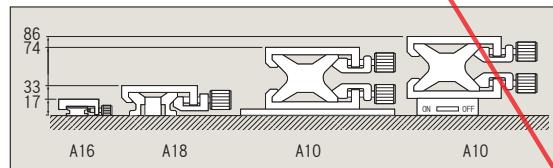
款型	A11-22	A11-40	A11-60	A11-80
自重	0.13kg	0.18kg	0.23kg	0.28kg

主材質—表面處理：鋁—黑耐酸鋁處理

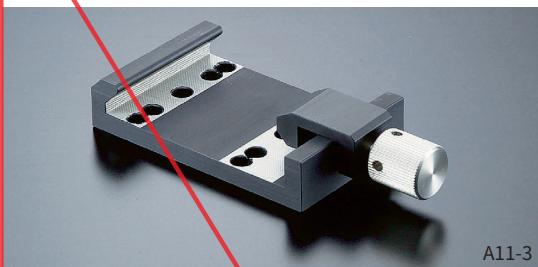
■光學座比較

請在設定光束的高度時參考。在組合各光學座・滑塊時距離滑塊上面部高度為右圖所示。A16、A18為低光軸型。A10可透過基座板、磁性底座配置在除振台的任意位置。

光學軌道	A16	A18	A10	A10
滑塊	A17	A19	A11	A11
底座滑塊	—	—	A11-3	A11-3
底座	—	—	A21-5(底座板)	A22-10(磁性底座)



底座用滑塊:A11-3



用於將光學座固定在光學定盤等基座上的A10接續用滑塊。

部分基座需要磁性·板等。

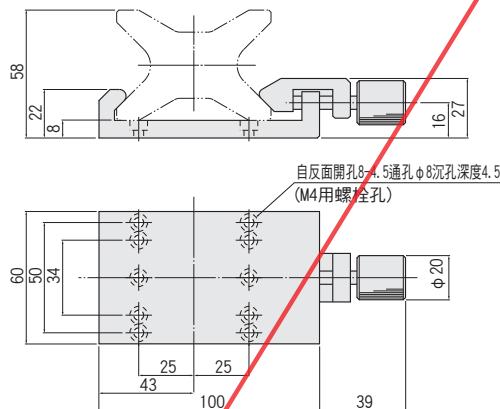
光學座上所積載的總荷重為避免偏荷重及集中荷重，敬請以光學座自重的10倍以下為大致參考。

配置	
款型	A11-3
自重	0.23kg

主材質－表面處理：鋁－黑耐酸鋁處理

外形尺碼圖

■A11-3



光學座具用支架:A11-4N/5N/6N



放置於光學座下部，可透過調整螺絲將光學座保持水平的支架。

A11-4N,5N為放置在兩側，A11-6N為光學座較長時放置在中央使用。

設置光學座A10時必須使用A11-3。

光學座A16,18可直接從表面透過M6螺栓固定。

光學座用搬運器上所積載的總荷重為避免偏荷重及集中荷重，敬請以搬運器自重的20倍以下為大致參考。

配置		
款型	A11-4N	A11-5N
自重	0.36kg	0.43kg

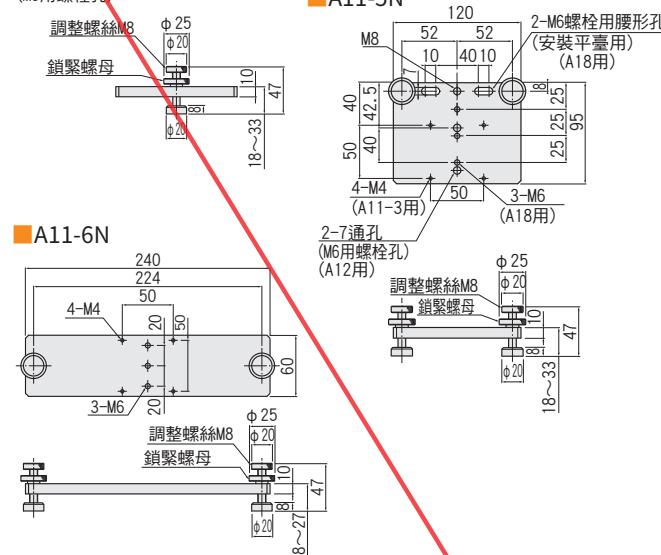
主材質－表面處理：鋁－黑耐酸鋁處理

外形尺碼圖

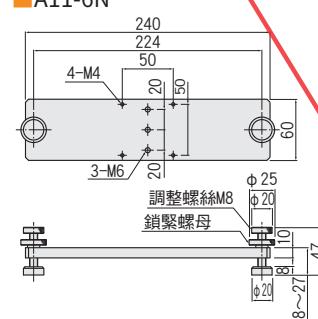
■A11-4N



■A11-5N



■A11-6N



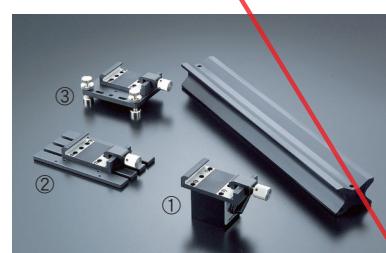
光學元件台架的固定方法

如右圖所示，光學元件台架A10主要有3種固定方法。

請根據用途，選擇使用磁性底板、底板、台架。

※A10的固定必須使用底座托板(A11-3)。

- ① 磁性底板 (A22-1+A11-3)
- ② 底板 (A21-5+A11-3)
- ③ 台架 (A11-5+A11-3)





■A22-1



可安裝具有M16P=1安裝螺絲的伸縮桿支架等。
此外，透過使用適配器板 P.3-144，可安裝□40mm、□60mm各種滑台。

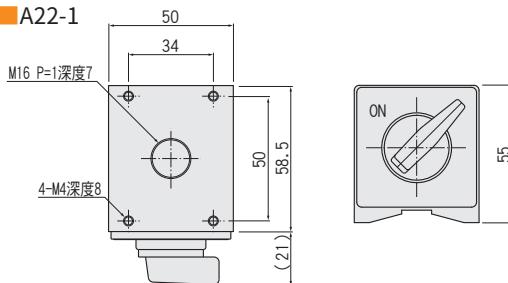
透過切換控制桿ON·OFF，可從磁化性除振台、實驗台等 P.3-159裝脫。
無關孔位置，可固定在任意位置。
提供從高磁化力至薄型，敬請根據客戶用途選定。

注意事項

在磁性基座上面放載磁性體可能導致磁化力低下。此時敬請在中間加入厚度3mm以上的非磁性板。

外形尺碼圖

■A22-1



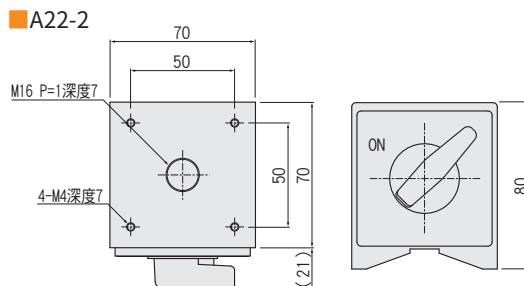
■A22-2



可安裝具有M16P=1安裝螺絲的伸縮桿支架及□60mm的各種滑台。
此外，透過使用適配器板 P.3-144，可安裝在□40mm、□80mm的各種滑台上。

外形尺碼圖

■A22-2



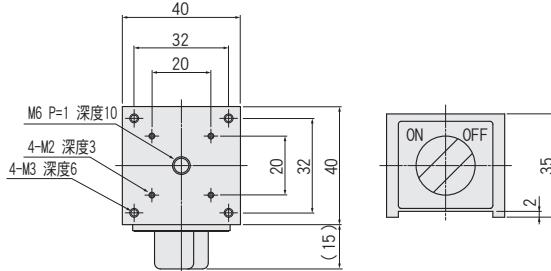
■A22-8



可安裝在具有M6P=1安裝螺絲的伸縮桿支架及□25mm、□40mm的各種滑台上。
外周最小，狹窄空間十分有效。

外形尺碼圖

■A22-8



■A22-10/11



●A22-10

- 可安裝在□60mm的各種滑台·板上。
- 安裝伸縮桿支架時，敬請使用A22-11。

●A22-11

- 可安裝在具有M16P=1安裝螺絲的伸縮桿支架及□60mm的各種滑台·板等上。

■A22-12/13



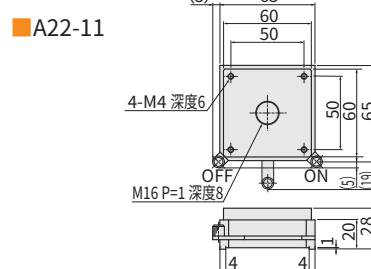
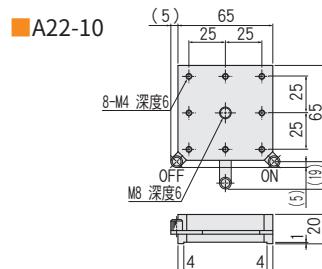
●A22-12

- 可安裝在□60mm的各種滑台·板等上。
- 安裝伸縮桿支架時，敬請使用A22-13。

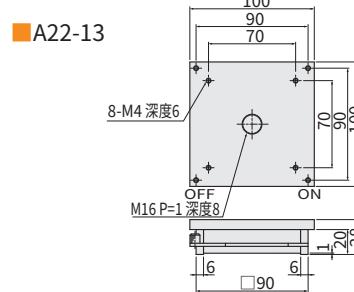
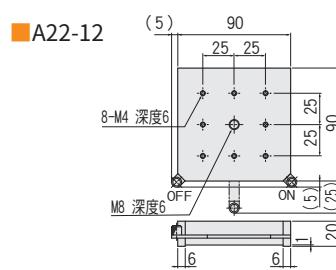
●A22-13

- 可安裝在具有M16P=1安裝螺絲的伸縮桿支架及□80mm、□100mm的各種滑台·板等上。

外形尺碼圖



外形尺碼圖



※1、這是令材質SS400、板厚25mm的研磨加工面磁化時的參考值。

彈性支架:A52

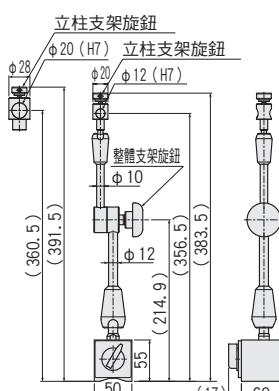


可固定φ12或φ20的伸縮桿，自由定位。

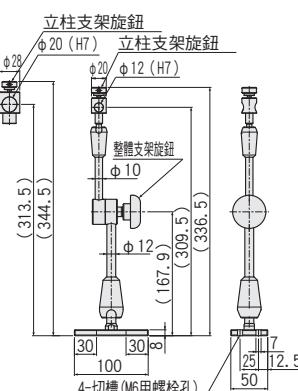
固定為凸輪方式，1個夾板把手可固定3個關節，十分便利。
A52-1,2為帶磁性底座，A52-3,4為帶底座板型。

外形尺碼圖

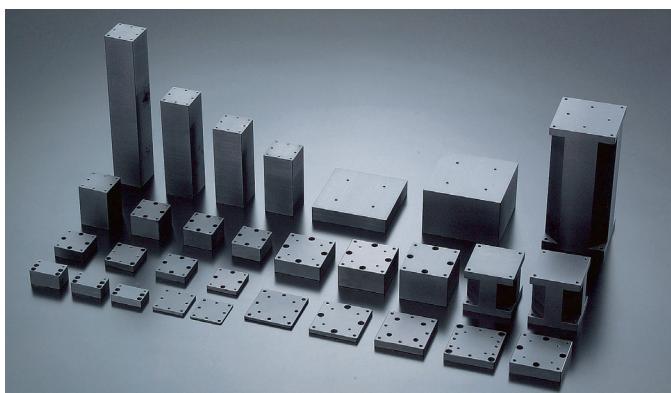
■A52-1,2



■A52-3,4



配置				
款型	A52-1	A52-2	A52-3	A52-4
適用伸縮桿徑	φ12mm	φ20mm	φ12mm	φ20mm
自重	1.9kg		1.0kg	
耐荷重			1.0kg	



在規格尺碼內可指定任意高度。

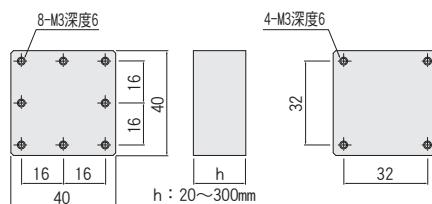
○光學台用墊塊請見P.3-023。

■E06-h

□40滑台用自由尺寸墊塊。高度h可設定1mm刻度(20~300mm)。敬請與底座板A24-7(厚度10mm)並用，作為高度對齊使用。

外形尺碼圖

E06-h

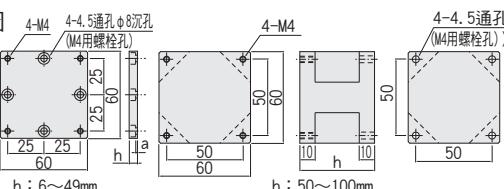


■E07-h

□60滑台用自由尺寸墊塊。高度h可設定1mm刻度(6~100mm)。根據高度孔位會有不同。

外形尺碼圖

E07-h



h : 6~49mm的a尺碼敬請參照以下。

h	6~10	11~30	31~49
a	1.5	6	24

單位mm

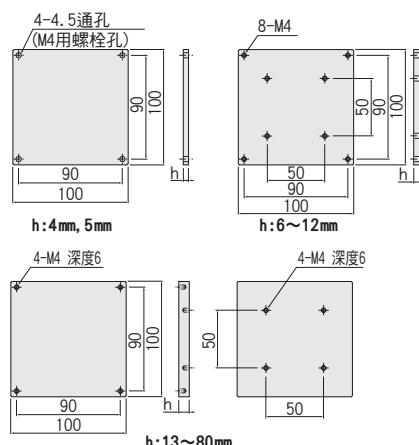
■E08-h

□100滑台用自由尺寸墊片。高度h可設定1mm刻度(4~80mm)。根據高度孔位會有不同。

■h=4mm, 5mm板為貫通孔型。

外形尺碼圖

E08-h



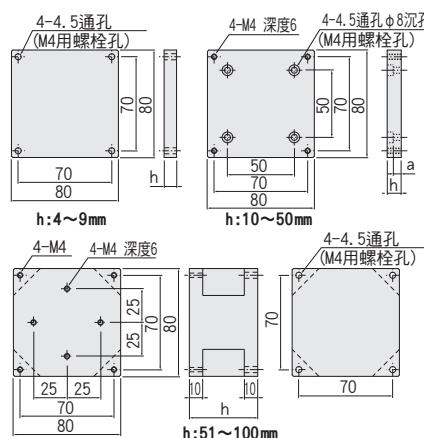
■E12-h

自動滑台KS102系列用自由尺寸墊片。高度h可設定1mm刻度(4~100mm)。根據高度孔位會有不同。

■h=4~9mm板夾入滑台間同時用螺絲固定。

外形尺碼圖

E12-h



h : 10~50mm的a尺碼敬請參照以下。

h	10~30mm	31~50mm
a	6mm	24mm

配置

E07-h

主材質—表面處理：鋁—黑耐酸鋁處理

配置

E12-h

主材質—表面處理：鋁—黑耐酸鋁處理

配置

款型 E06-h

主材質—表面處理：鋁—黑耐酸鋁處理

配置

款型 E08-h

主材質—表面處理：鋁—黑耐酸鋁處理

高度調整平台



在規格尺碼內可指定任意高度。

■A60/A61

用於光軸高度等調整用的平台。

由上下鋁板及4條不鏽鋼立桿構成。

◎可指定300mm以內1mm刻度任意高度。

A60透過M4螺釘固定在各種基座等上。

A61開有M4及M6用螺釘孔用於固定各種基座及除振台。

A60最適合安裝面為80mm×80mm的單一部件高度調整，A61最適合安裝面為150mm×250mm的較廣光學系及稍大部件等的高度調整。

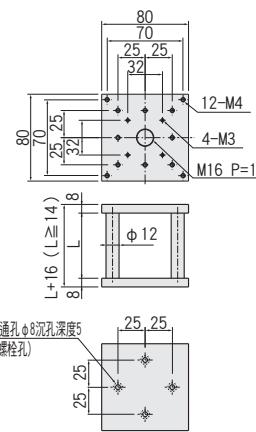
想要改變高度時，可僅購買桿。

可變高度桿套裝A62/A63 P.3-124

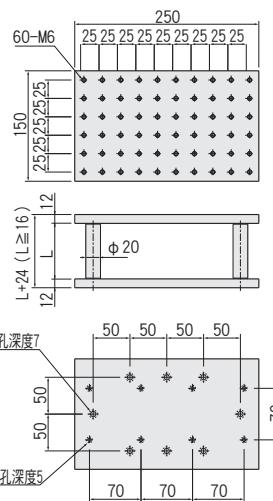
除振台 P.3-155～

外形尺碼圖

■A60-L



■A61-L



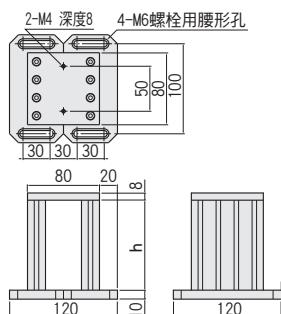
■E11A-h

□80平台。

可指定h=50~400mm下1mm刻度。

外形尺碼圖

■E11A-h



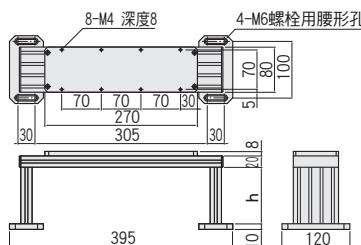
■E11B-h

E11-A寬廣型平台。

可指定h=50~400mm下1mm刻度。

外形尺碼圖

■E11B-h



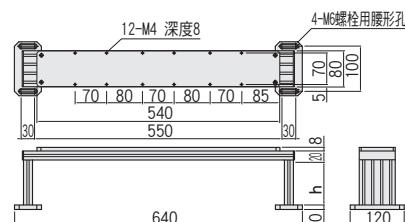
■E11C-h

E11-B寬廣型平台。

可指定h=50~400mm下1mm刻度。

外形尺碼圖

■E11C-h



配置

款型	A60-L	A61-L
L	14~300mm※1	16~300mm※1
安裝面	80mm×80mm	150mm×250mm

注意事項

※1· L尺碼並非全體高度，為伸縮桿長度。

材質(伸縮桿)不鏽鋼
(板)鋁—黑耐酸鋁處理

配置

款型	E11A-h	E11B-h	E11C-h
			主材質：鋁

注意事項

※2· h尺碼並非全體高度，為鋁框長度。

底座板

底座

指南

平板

立柱

伸縮桿/
伸縮桿支架

交叉夾

光學軌道

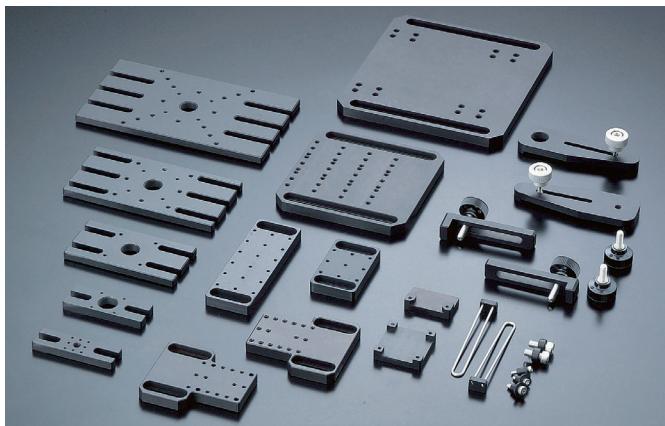
磁性底座

高度調整塊

底座板

適配板

L型托架



用於將滑台及座與M6安裝孔除振台等接續的板。

底座安裝螺絲:A23-1/2/3

CAD
2D·3D RoHS

用於將底座板等固定在除振台的任意位置時。

A23-1為底座厚度8mm，A23-2為底座厚度12mm時使用。

A23-3用於將底座板等固定在經M6安裝孔加工後的除振台等時。1套為5個。

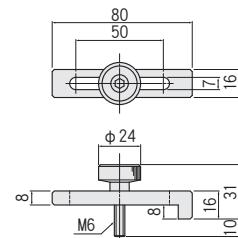
A23-3(固定螺絲)為底座板(A21,24系列)用的固定螺絲。

無法將A23-3用於A23-1,2。

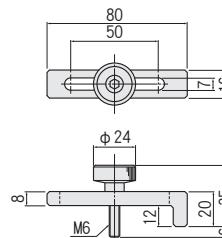
除振台▶ P.3-155~

外形尺碼圖

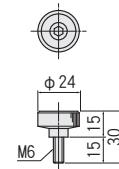
■ A23-1



■ A23-2



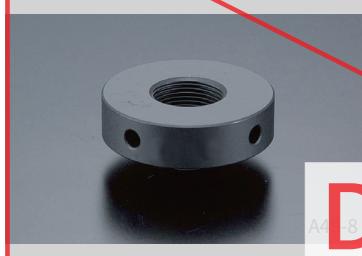
■ A23-3



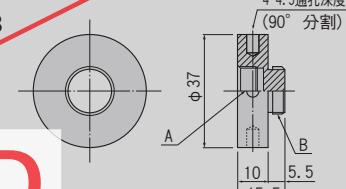
配置		
款型	A23-1	A23-2
基座厚度	8mm	12mm
1套	1個	固定螺絲5個
自重	0.04kg	0.08kg

主材質－表面處理：鋁－黑耐酸鋁處理
※A23-3螺絲與A23-1,2的螺絲長度不同。

適配器板:A49-8/9/10/13

CAD
2D·3D這是M6、M16P=1、2更換用。
底座板及磁性基座等
安裝使用。

變換表	A	B
A49-8	M16P=1	M16P=2

外形尺碼圖
■ A49-8,9,10,13

配置				
款型	A49-8	A49-9	A49-10	A49-13
自重	0.08kg	0.08kg	0.09kg	0.09kg

主材質－表面處理：黃銅－氟樹脂處理

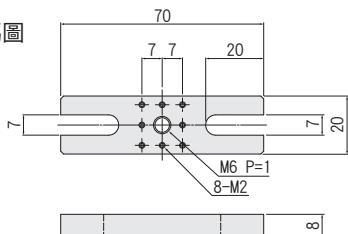
■A21-1

可將立桿支架安裝至帶M6孔的除振台、實驗台等上。



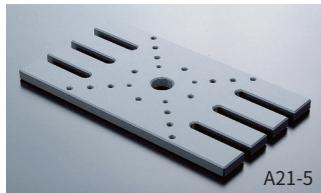
外形尺碼圖

■A21-1



■A21-5

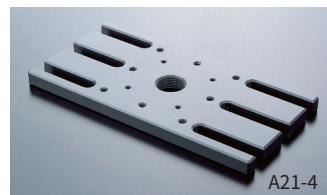
可將立桿支架安裝在帶M6安裝孔的除振台、實驗台等上。



A21-5

■A21-4

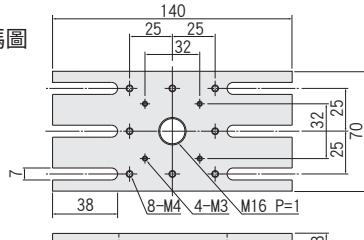
可將立桿支架、□40mm·□60mm滑台等、各種滑台·座安裝至帶M6孔的除振台、實驗台等上。



A21-4

外形尺碼圖

■A21-4



■A21-6

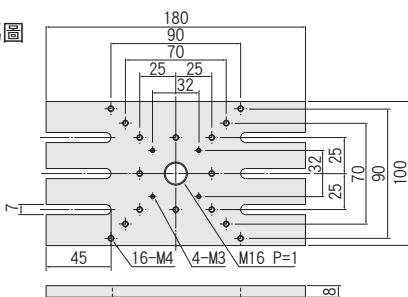
可將立桿支架、立桿、□25mm滑台(N型＝安裝20mm間距用)安裝至帶M6安裝孔的除振台、實驗台等上。



A21-6

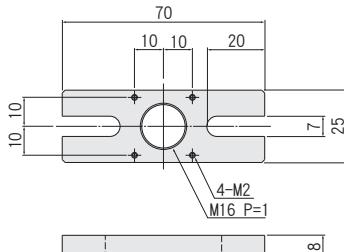
外形尺碼圖

■A21-5



外形尺碼圖

■A21-6



■A21-7

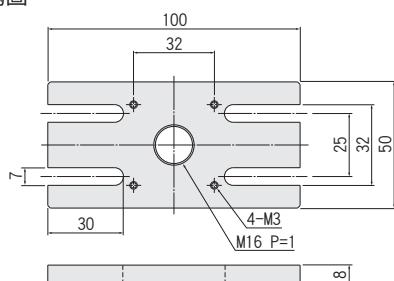
可將立桿支架、□40mm滑台等、各種滑台·座安裝在帶M6安裝孔的除振台、實驗台等上。



A21-7

外形尺碼圖

■A21-7



配置					
款型	A21-1	A21-4	A21-5	A21-6	A21-7
自重	0.02kg	0.16kg	0.33kg	0.02kg	0.08kg

※亦提供「M6↔M16」的變換用適配器板。

►P.3-139 : A49系列

主材質—表面處理：鋁—黑耐酸鋁處理

底座

指南

平板

立柱

伸縮桿/
伸縮桿支架

交叉夾

光學軌道

磁性底座

高度調整塊

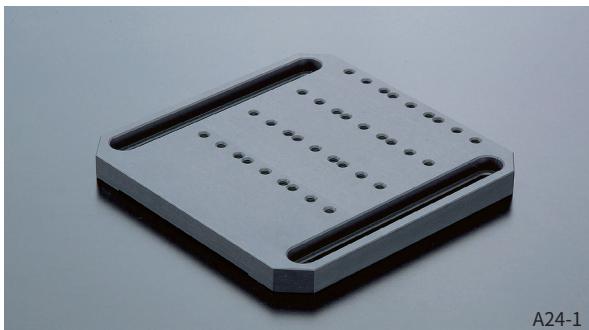
底座板

適配板

L型托架

底座板

■A24-1

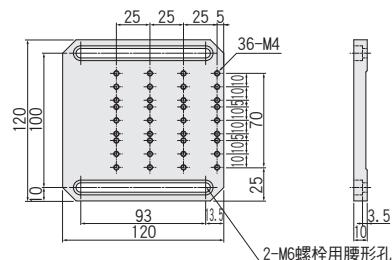


耦光用滑台組合用底座板。

可自由選擇安裝孔M4-50mm間距的滑台位置。

外形尺碼圖

■A24-1



■A24-2

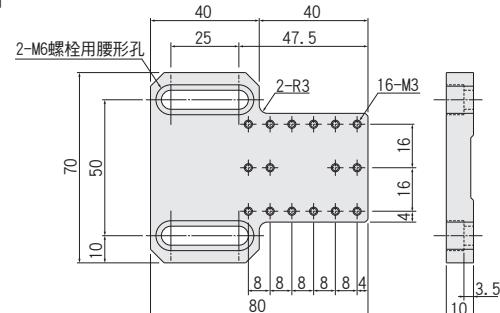


滑台組合等□40mm滑台用底座板。

可在M6孔的除振台、平板等上安裝長孔改變位置。

外形尺碼圖

■A24-2



■A24-3

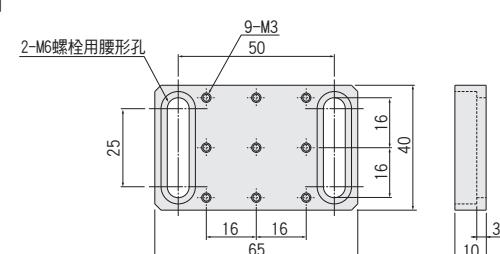


可將□40mm滑台等、各種滑台・支架安裝在帶M6孔的除振台、實驗台等上。

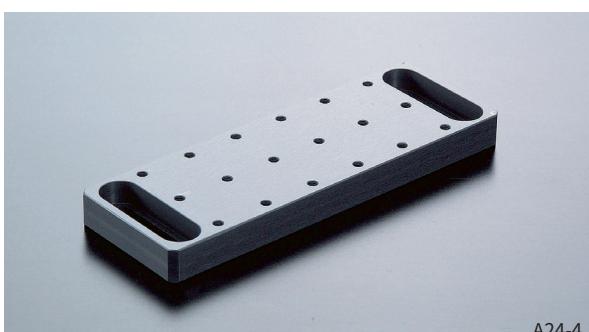
厚度為10mm，與小型平板同等高度。

外形尺碼圖

■A24-3



■A24-4

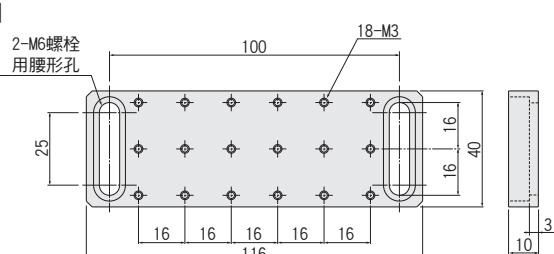


可將□40mm滑台等、各種滑台・座2套接近安裝在帶M6孔的除振台、實驗台等上。

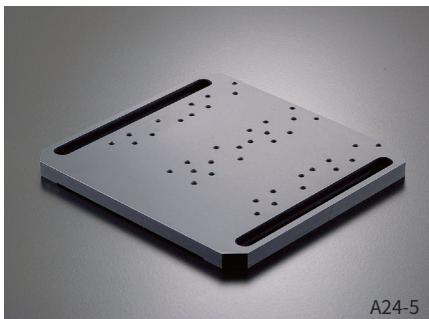
厚度為10mm，與小型平板同等高度。

外形尺碼圖

■A24-4



■A24-5

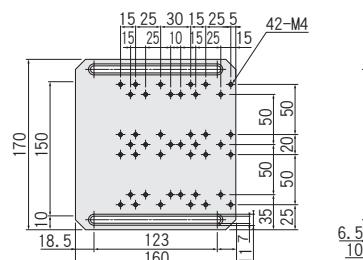


A24-5

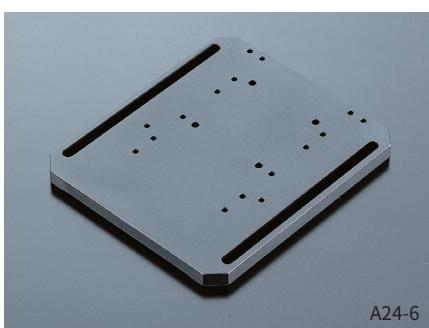
自動滑台KX0830C用
P.1-101底座板。
可自由選擇安裝孔M4-70mm間距的滑台位置。

外形尺碼圖

■A24-5



■A24-6

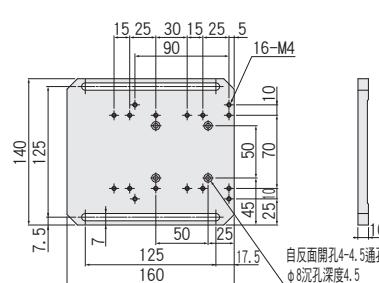


A24-6

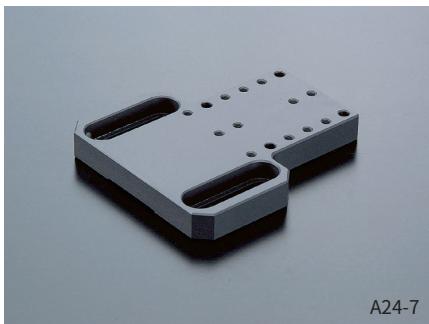
觀察系統滑台組合E700系列用
P.4-052～的底座板。
亦可用於100滑台。

外形尺碼圖

■A24-6



■A24-7

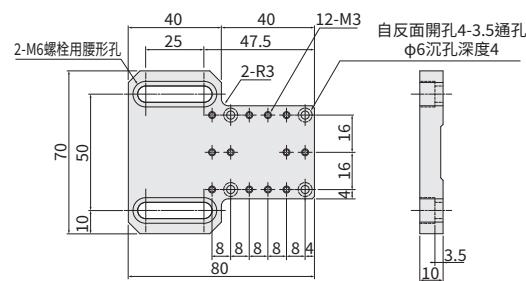


A24-7

E1000用
P.4-024～底座板。

外形尺碼圖

■A24-7



■A24-8

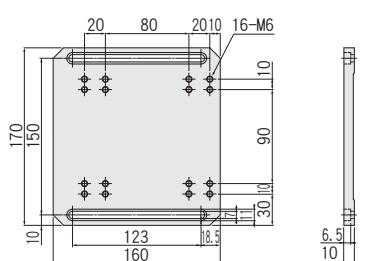


A24-8

自動滑台用底座板。

外形尺碼圖

■A24-8



配置								
款型	A24-1	A24-2	A24-3	A24-4	A24-5	A24-6	A24-7	A24-8
自重	0.30kg	0.1kg	0.06kg	0.1kg	0.6kg	0.5kg	0.1kg	0.59kg

主材質—表面處理：鋁—黑耐酸鋁處理

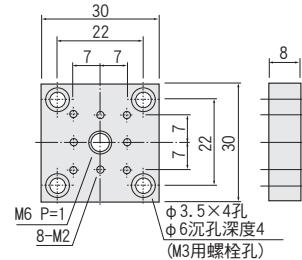
適配板

■A49-2



外形尺碼圖

■A49-2

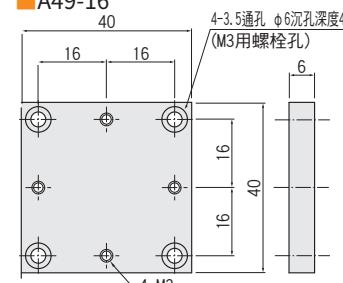


■A49-16

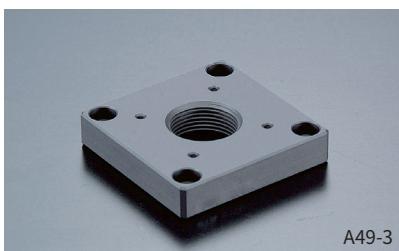


外形尺碼圖

■A49-16



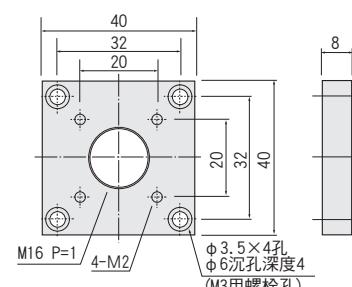
■A49-3



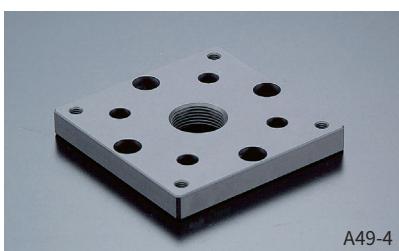
用於在□40mm滑台上面安裝M16P=1伸縮桿支架時使用。

外形尺碼圖

■A49-3



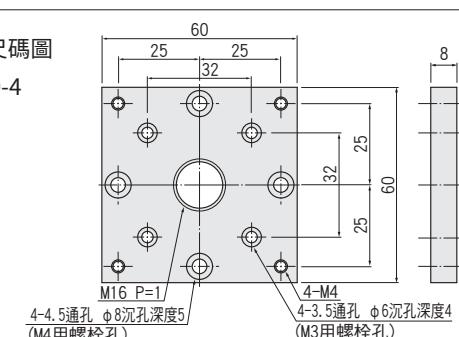
■A49-4



用於安裝在□40mm滑台、Φ60mm旋轉滑台等具有4-M4 50mm間距螺絲孔的滑台·支架等時使用。

外形尺碼圖

■A49-4



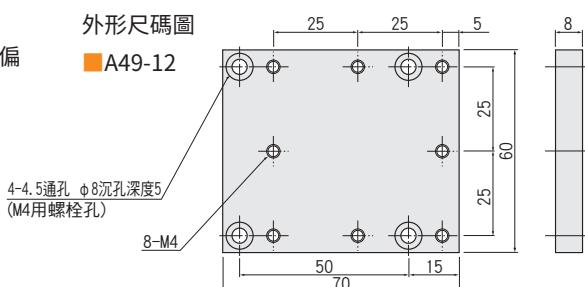
■A49-12



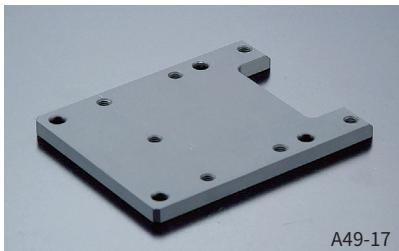
可偏移10mm、安裝在□60mm、□80mm的偏移板。

外形尺碼圖

■A49-12



■A49-17

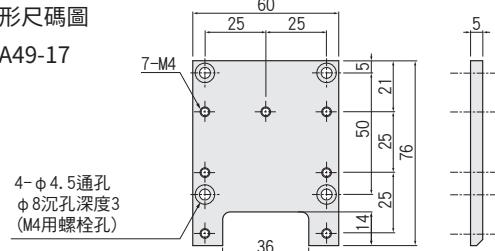


用於耦合用滑台組合E22 00B系列的轉動滑台與傾斜滑台的旋轉中心的偏移板。

● P.4-018

外形尺碼圖

■A49-17



配置						
款型	A49-2	A49-16	A49-3	A49-4	A49-12	A49-17
自重	0.005kg	0.02kg	0.02kg	0.06kg	0.08kg	0.05kg

主材質—表面處理：鋁—黑耐酸鋁處理

■A49-5N

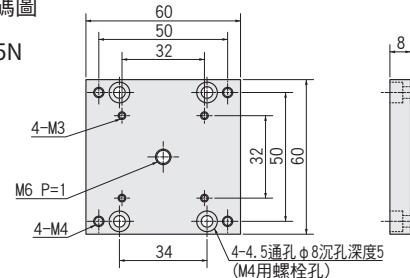


A49-5N

用於在磁性底座A22-1上安裝□40mm、□60mm等滑台時使用。

外形尺碼圖

■A49-5N



■A49-6N

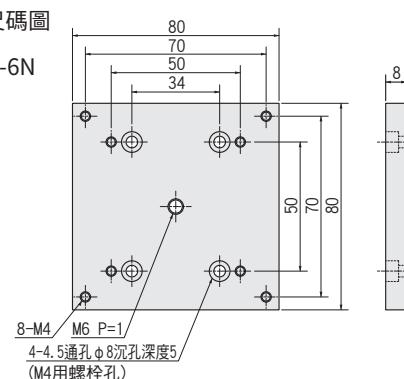


A49-6N

用於在磁性底座A22-1上安裝□60mm、□80mm等滑台、Φ85mm、Φ110mm旋轉滑台時使用。

外形尺碼圖

■A49-6N



■A49-7

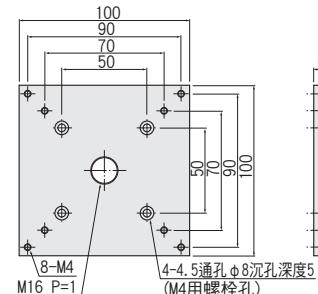


A49-7

用於在□60mm滑台等帶4-M4 50mm間距的滑台・適配器上面安裝□80mm、□100mm滑台等時使用。

外形尺碼圖

■A49-7



■A49-11N

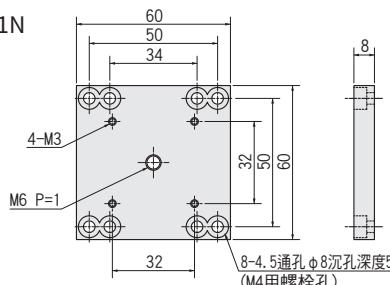


A49-11N

用於在帶磁性底座A22-1及4-M4 50mm間距的各種基座・滑台上安裝□40mm滑台等時使用。

外形尺碼圖

■A49-11N



配置				
款型	A49-5N	A49-6N	A49-7	A49-11N
自重	0.07kg	0.13kg	0.20kg	0.07kg

主材質—表面處理：鋁—黑耐酸鋁處理

OPS

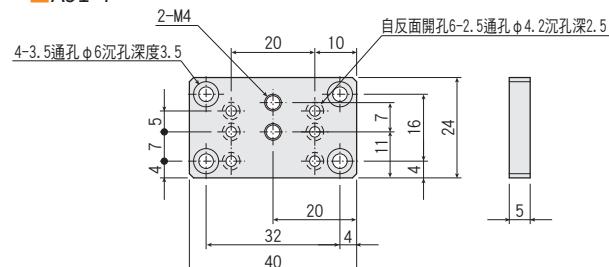


A91-4

光軸高度25mm光學台用鏡架(F(M)531-12.7B/20B/25.4SB/25.4SCB P.3-012)進行90°配置時使用的適配器板。

外形尺碼圖

■A91-4



OPS

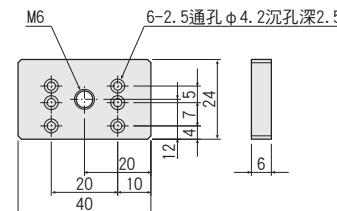


A91-6

用於將OPS用鏡架變更為M6安裝孔的適配器板。

外形尺碼圖

■A91-6



OPS

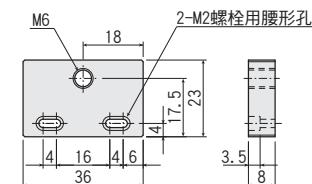


A91-7

用於將OPS鏡架變更為M6安裝孔的適配器板。
敬請用於偏光鏡鏡架、十字調節鏡架等。

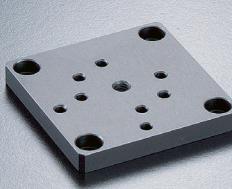
外形尺碼圖

■A91-7



■A49-14

OPS

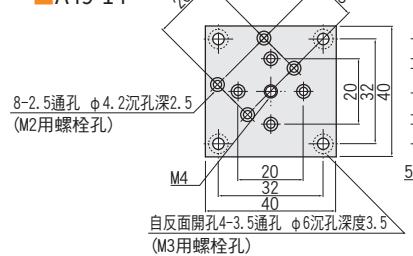


A49-14

光學台用鏡架(F531-12.7/20,F534-20B P.3-012)進行45°配置時使用的適配器板。
透過另換下面板可45°配置變更。

外形尺碼圖

■A49-14



配置				
款型	A91-4	A91-6	A91-7	A49-14
自重	0.01kg	0.01kg	0.01kg	0.01kg

主材質—表面處理：鋁—黑耐酸鋁處理

■A49-1

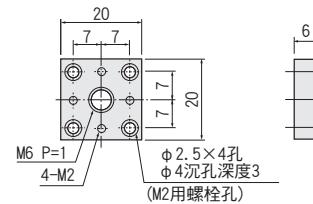


A49-1

用於將萬向式精密鏡架F52
►P.3-088組換為伸縮桿型
時使用。

外形尺碼圖

■A49-1



■A91-5

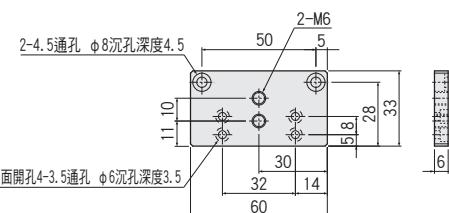


A91-5

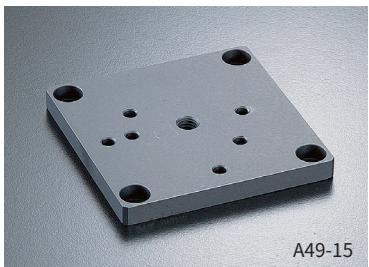
這是用於垂直安裝光軸
35mm鏡架的板。
對應F534-30 ►P.3-078。

外形尺碼圖

■A91-5

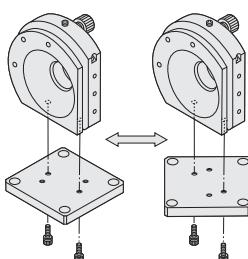


■A49-15



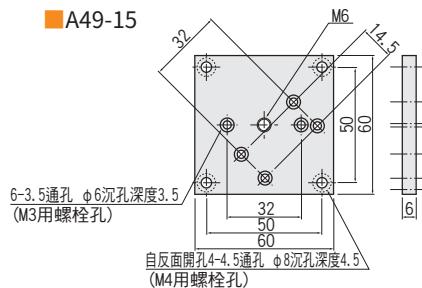
A49-15

這是光軸高度35mm的鏡架 (F534-30 ►P.3-078) 進行45°配置時使用的適配器板。
透過另換下面板可45°配置變更。

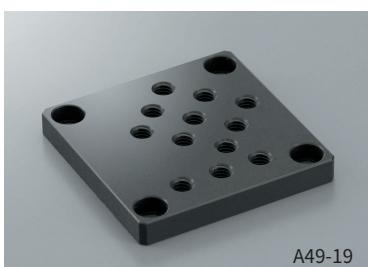


外形尺碼圖

■A49-15



■A49-19

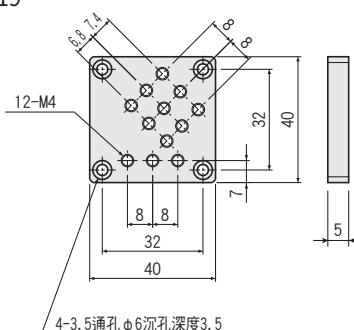


A49-19

這是鏡架 (FM534 ►P.3-081)
進行45°配置時使用的適配器
板。

外形尺碼圖

■A49-19

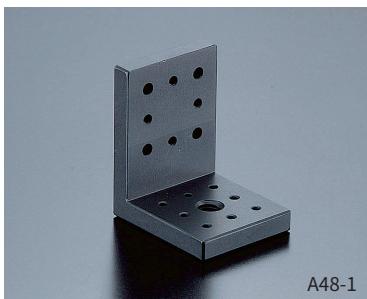


配置				
款型	A49-1	A91-5	A49-15	A49-19
自重	0.005kg	0.01kg	0.05kg	0.01kg

主材質 - 表面處理：鋁 - 黑耐酸鋁處理

L型托架

■A48-1

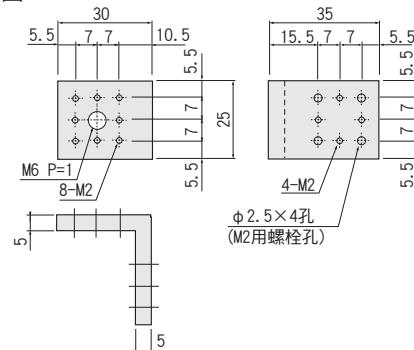


A48-1

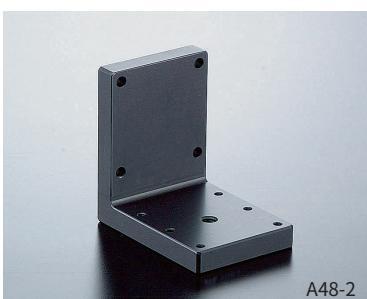
伸縮桿亦可安裝。

外形尺碼圖

■A48-1



■A48-2

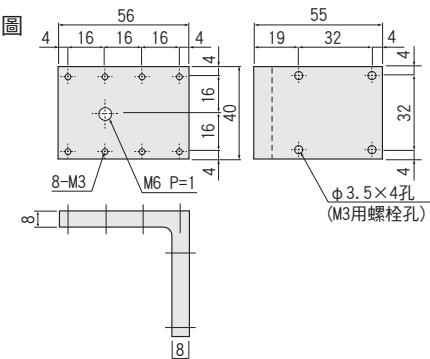


A48-2

□40mm滑台用L型托架。
伸縮桿亦可安裝。

外形尺碼圖

■A48-2



■A48-3

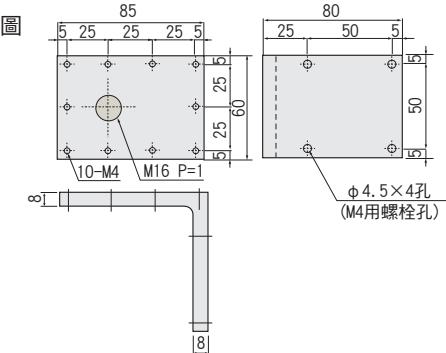


A48-3

□60mm滑台用L型托架。
伸縮桿亦可安裝。

外形尺碼圖

■A48-3



■A48-4

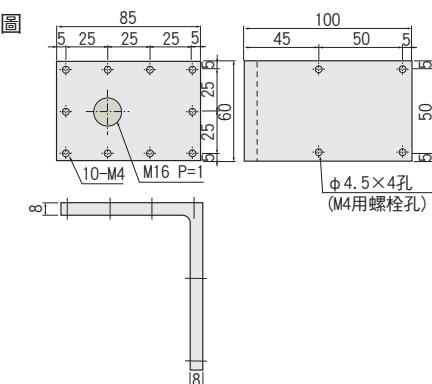


A48-4

□60mm滑台用L型托架。
伸縮桿亦可安裝。

外形尺碼圖

■A48-4



配置				
款型	A48-1	A48-2	A48-3	A48-4
自重	0.01kg	0.08kg	0.19kg	0.22kg

主材質—表面處理：鋁—黑耐酸鋁處理

底座

指南

平板

立柱

伸縮桿/
伸縮桿支架

交叉夾

光學軌道

磁性底座

高度調整塊

底座板

適配板

L型托架