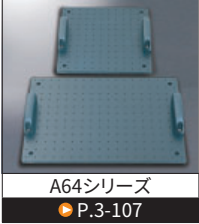


ベース ラインナップ

ベース

ブレッドボード

■ 中型 M4、M6用



A64シリーズ
▶ P.3-107

■ フリーサイズ M4、M6用



JFシリーズ
▶ P.3-108

ポストシステム

■ ポスト



A444シリーズ
▶ P.3-109

■ ポストフォーク



A21シリーズ
▶ P.3-109

自在ベースプレート

■ 自在ベースプレート



A21シリーズ
▶ P.3-110

ロッド

■ ロッド (M4雄ねじ)



A40M、41Mシリーズ
▶ P.3-111

■ ロッド (M6雄ねじ)



A40、41、42シリーズ
▶ P.3-111

■ ポール (M16雄ねじ)



A43、44シリーズ
▶ P.3-111

■ 継ぎ足し用ロッド (M6雄ねじ-M6雌ねじ)



A41T、42Tシリーズ
▶ P.3-112

■ フリーサイズロッド



A400シリーズ
▶ P.3-113

■ 高さ可変ポールセット (M6雄ねじ-M6雌ねじ)



A62、63シリーズ
▶ P.3-112

ロッドスタンド

■ ロッドスタンド



A30N、A31~33シリーズ
▶ P.3-114

■ 上下微動タイプ



A36シリーズ
▶ P.3-115

■ コレット式タイプ



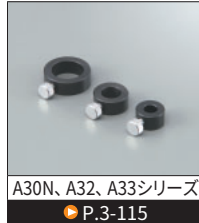
A34シリーズ
▶ P.3-115

■ クランプノブ



A37シリーズ
▶ P.3-115

■ 中間リング



A30N、A32、A33シリーズ
▶ P.3-115

クロスクランプ

■ 固定式



A45シリーズ
▶ P.3-116

■ 回転式



A45シリーズ
▶ P.3-116

■ 固定式 (重荷重用)



A45シリーズ
▶ P.3-117

■ 回転式 (重荷重用)



A45シリーズ
▶ P.3-118

光学ベンチ

| | |
|--|---|
| <p>■ ミニ光学ベンチ/キャリア</p>  <p>A16、A17シリーズ ▶ P.3-119</p> | <p>■ 光学ベンチ (t=25mm)/キャリア</p>  <p>A18、A19シリーズ ▶ P.3-120</p> |
|--|---|

マグネットベース

| | |
|--|--|
| <p>■ マグネットベース</p>  <p>A22シリーズ ▶ P.3-121</p> | <p>■ マグネットベース</p>  <p>A22シリーズ ▶ P.3-122</p> |
|--|--|

フレキシブルスタンド

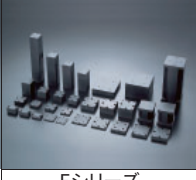
■ フレキシブルスタンド



A52シリーズ
▶ P.3-122

光軸高さ合わせ用スペーサ

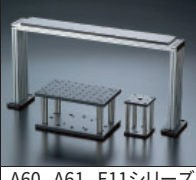
■ フリーサイズスペーサ



Eシリーズ
▶ P.3-123

高さ調整プラットホーム

■ 高さ調整プラットホーム



A60、A61、E11シリーズ
▶ P.3-124

ベースプレート

| | |
|--|--|
| <p>■ ベースプレート各種</p>  <p>A21、24シリーズ ▶ P.3-126~</p> | <p>■ ベース取付けねじ</p>  <p>A23シリーズ ▶ P.3-125</p> |
|--|--|

アダプタプレート

■ アダプタプレート各種



A49シリーズ
▶ P.3-129~

■ アダプタプレート各種



A91シリーズ
▶ P.3-131~

位置調整プレート

■ 位置調整プレート各種



A50シリーズ
▶ P.3-133

L型ブラケット

■ L型ブラケット各種



A48シリーズ
▶ P.3-134

アルミブレッドボード (M4用/M6用) :A64



ベース

ガイダンス

ブレッドボード

ポストシステム

ロッド/
ロッドスタンド

クロスランプ

光学レール

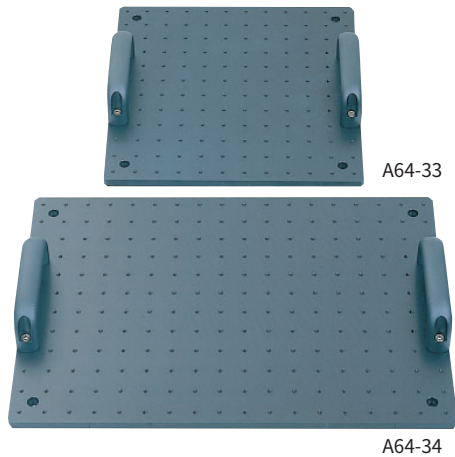
マグネットベース

スペーサ

ベースプレート

アダプタプレート

L型ブラケット



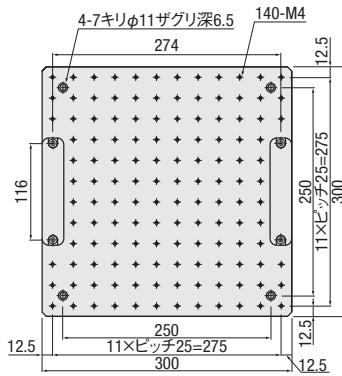
既存の実験台の上に置き、省スペースで実験系ユニットを構成できます。
ブレッドボード上で構成したユニットを任意の場所へ移動・保管が可能です。

- アルミ製で表面をアルマイト処理しています。また、移動に便利な取手付きです。
- 上面のタップ加工のマトリクスは、M4とM6ともに25mmの設定ですべて貫通穴です。
- 除振台への固定用にM6用ボルト穴が加工されています。
- 規格外のサイズをご希望の際には別途ご相談ください。
- 平面度：0.20mm以下
- 取手は2本1セットでの販売もしています。(A64用)
型式A64-2T ¥5,000

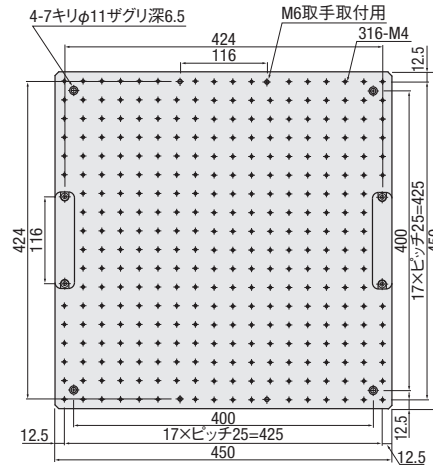
(M3用小型ブレッドボード ▶ P.3-027~)

外形寸法図

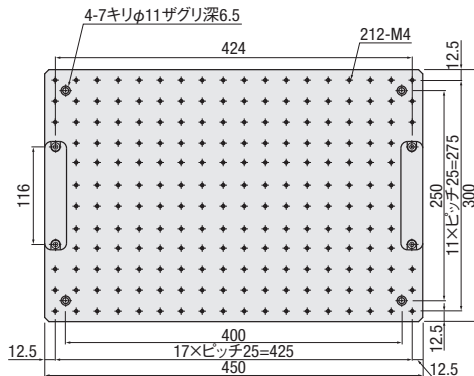
■A64-33



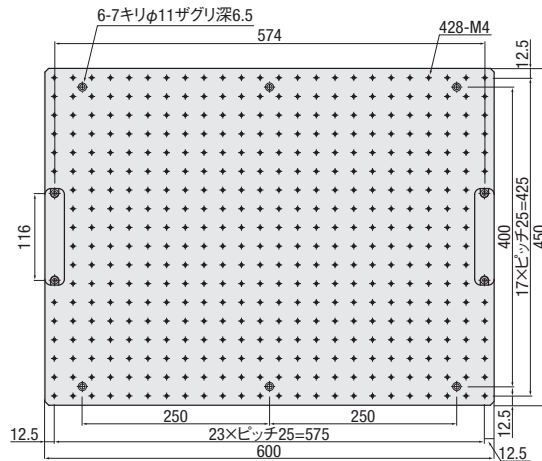
■A64-44



■A64-34



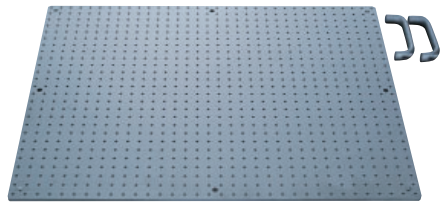
■A64-46



| SPEC | | | | | | |
|----------|-----------|---------|-----------|--------------|------------------|-----------|
| 型式 | 定盤寸法 (mm) | 価格 | 製品質量 (kg) | 上面加工 | 材質 | 定盤厚さ (mm) |
| A64-33 | 300×300 | ¥56,000 | 2.7 | M4-25mmマトリクス | アルミ (黒色アルマイト) | 12 |
| A64-34 | 300×450 | ¥66,000 | 3.7 | | | |
| A64-44 | 450×450 | ¥78,000 | 6.1 | | | |
| A64-46 | 450×600 | ¥88,000 | 7.5 | | | |
| A64-33M6 | 300×300 | ¥56,000 | 2.7 | M6-25mmマトリクス | | |
| A64-34M6 | 300×450 | ¥66,000 | 3.7 | | | |
| A64-44M6 | 450×450 | ¥78,000 | 6.1 | | | |
| A64-46M6 | 450×600 | ¥88,000 | 7.5 | | | |

フリーサイズブレードボード: JF

RoHS 5 数量 1 日目発送 受注後 25日



アルミー黒アルマイト処理
 ※取手は別売

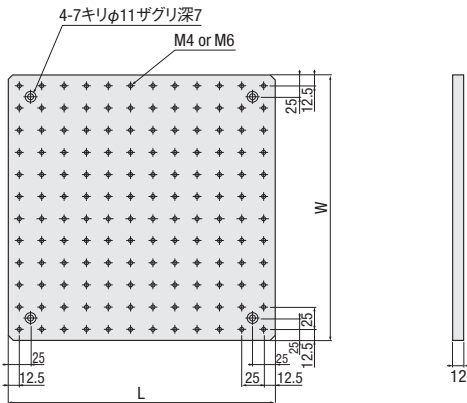
サイズを自由にお選び頂ける、フリーサイズのブレードボードです。
 上面の取付けタップは、M4タイプとM6タイプの2種類があり、すべて25mmマトリクスになっています。

また、取手は取付けピッチ150mmのものをオプションでご用意しています。
 必要に応じて任意の位置に取り付けることが可能です。

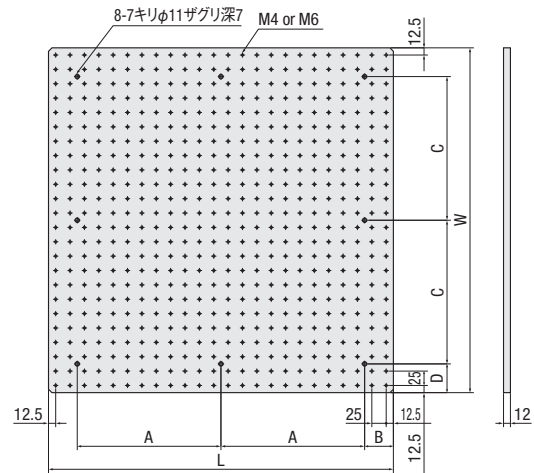
- 平面度：0.20mm以下。
- 特注仕様もご相談ください。
- 取手は別売です。型式JF-2T (2本1セット ¥10,000)
 ※取手ピッチ150mm
 ※付属品：M4ネジ・M4ワッシャ・M6ネジ

外形寸法図

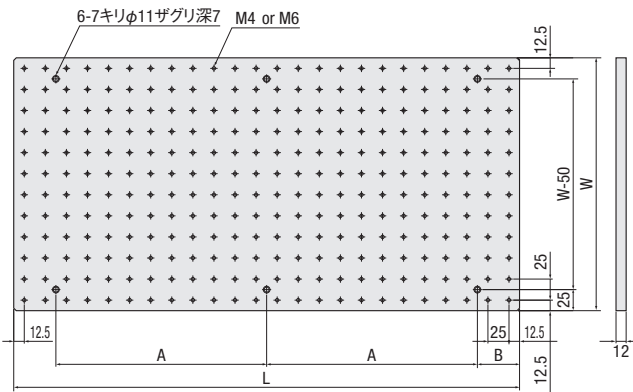
■Aタイプ (L・W ≤ 550)



■Cタイプ (L・W ≥ 600)



■Bタイプ (Lのみ ≥ 600)

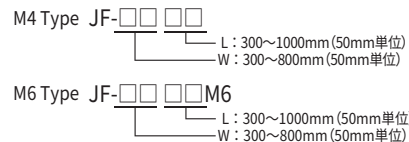


■寸法別/M6ザグリ穴の位置情報

| 外形 | L,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タイプは、L,Wとも600mm以上のサイズです。

■ご注文方法



記入例
 300mm → 30
 450mm → 45
 1000mm → 10

■価格表 M6、M4とも同価格です。Aタイプ：■ Bタイプ：■ Cタイプ：■

| W | L | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 |
|-----|---|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 300 | | ¥60,000 | ¥65,000 | ¥70,000 | ¥75,000 | ¥80,000 | ¥85,000 | ¥90,000 | ¥103,000 | ¥117,000 | ¥123,000 | ¥129,000 | ¥135,000 | ¥140,000 | ¥146,000 | ¥152,000 |
| 350 | | | ¥70,000 | ¥75,000 | ¥80,000 | ¥85,000 | ¥90,000 | ¥103,000 | ¥117,000 | ¥123,000 | ¥129,000 | ¥135,000 | ¥140,000 | ¥146,000 | ¥152,000 | ¥158,000 |
| 400 | | | | ¥80,000 | ¥85,000 | ¥90,000 | ¥103,000 | ¥117,000 | ¥123,000 | ¥129,000 | ¥135,000 | ¥140,000 | ¥146,000 | ¥152,000 | ¥158,000 | ¥164,000 |
| 450 | | | | | ¥90,000 | ¥103,000 | ¥117,000 | ¥123,000 | ¥129,000 | ¥135,000 | ¥140,000 | ¥146,000 | ¥152,000 | ¥158,000 | ¥164,000 | ¥170,000 |
| 500 | | | | | | ¥117,000 | ¥123,000 | ¥129,000 | ¥135,000 | ¥140,000 | ¥146,000 | ¥152,000 | ¥158,000 | ¥164,000 | ¥170,000 | ¥175,000 |
| 550 | | | | | | | ¥123,000 | ¥129,000 | ¥135,000 | ¥140,000 | ¥146,000 | ¥152,000 | ¥158,000 | ¥164,000 | ¥170,000 | ¥175,000 |
| 600 | | | | | | | | ¥140,000 | ¥146,000 | ¥152,000 | ¥158,000 | ¥164,000 | ¥170,000 | ¥175,000 | ¥180,000 | ¥186,000 |
| 650 | | | | | | | | | ¥152,000 | ¥158,000 | ¥164,000 | ¥170,000 | ¥175,000 | ¥180,000 | ¥186,000 | ¥193,000 |
| 700 | | | | | | | | | | ¥164,000 | ¥170,000 | ¥175,000 | ¥180,000 | ¥186,000 | ¥193,000 | ¥201,000 |
| 750 | | | | | | | | | | | ¥175,000 | ¥180,000 | ¥186,000 | ¥193,000 | ¥201,000 | ¥210,000 |
| 800 | | | | | | | | | | | | ¥186,000 | ¥193,000 | ¥201,000 | ¥210,000 | ¥220,000 |

※送料は無料です。

ポスト:A444

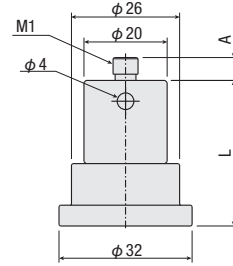


光学系で光軸高さが決まっている場合にご使用いただくと便利です。
ポストフォークと組合せ、除振台の任意の位置に取り付けることができます。

ベース



■外形寸法



| M1 | 寸法A |
|----|-----|
| 4 | 4.5 |
| 6 | 5.5 |

■先端M4

| SPEC | | |
|------------|------|--------|
| 型式 | L | 価格 |
| A444-35-M4 | 35mm | ¥2,500 |
| A444-40-M4 | 40mm | ¥2,900 |
| A444-50-M4 | 50mm | ¥3,300 |
| A444-60-M4 | 60mm | ¥3,700 |

主材質：ステンレス

■先端M6

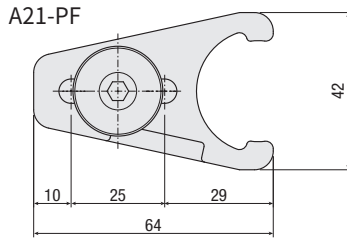
| SPEC | | |
|------------|------|--------|
| 型式 | L | 価格 |
| A444-35-M6 | 35mm | ¥2,500 |
| A444-40-M6 | 40mm | ¥2,900 |
| A444-50-M6 | 50mm | ¥3,300 |
| A444-60-M6 | 60mm | ¥3,700 |

主材質：ステンレス

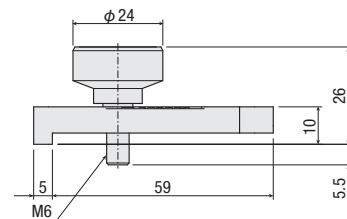
ポストフォーク:A21-PF



■外形寸法



ポストの固定用金具です。
手でかるく固定し、微妙な位置合せ後、六角レンチで締め固定します。



| SPEC | |
|--------|--------|
| 型式 | 価格 |
| A21-PF | ¥2,000 |

主材質：ステンレス

ポストベース:A21-M6/M16



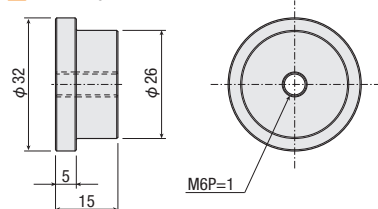
ポストの台座です。
A444にはM16タイプのA21-M16が接続されています。
ロッドスタンドに取り付けてもご使用いただけます。

| SPEC | |
|---------|--------|
| 型式 | 価格 |
| A21-M6 | ¥1,600 |
| A21-M16 | ¥1,600 |

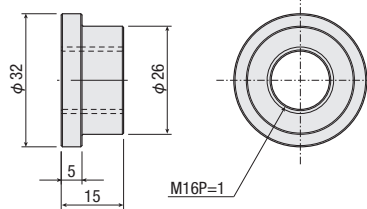
主材質：ステンレス

外形寸法

■A21-M6



■A21-M16



組み合わせ例

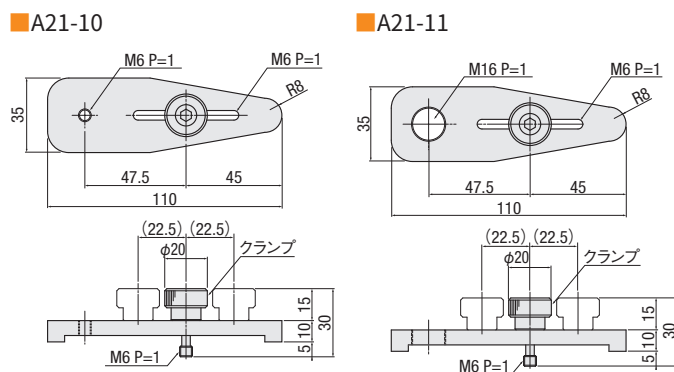


自在ベースプレート:A21-10/11



除振台上の任意の位置にロッドスタンドを置くことができるベースプレートです。先端にM6P=1/M16P=1のねじ穴があり、ここにロッドスタンドをねじ込み固定します。除振台には付属しているクランプにて固定します。手でかるく固定し、微妙な位置合わせ後六角レンチで締め固定します。

外形寸法図



| SPEC | | |
|------|---------|----------|
| 型式 | A21-10 | A21-11 |
| 適用ねじ | M6P=1.0 | M16P=1.0 |
| 自重 | 0.07kg | |
| 価格 | ¥5,000 | |

主材質-表面処理：アルミ-黒アルマイト処理

ポストシステムの構成

- ポストは標準でも用意しておりますが、フリーサイズロッドとポストベースを組み合わせれば1mm単位でご希望の高さに構成できます。
- 自在ベースプレートは可動範囲が45mmと大きい為、更に自由度が上がります。

| | ポストフォーク | | 自在ベースプレート | |
|---------|------------------------------|---------|---------------|--------------------------|
| | ロッド (A400Cタイプ) | ロッドスタンド | ロッドスタンド | 上下微動ロッドスタンド コレット式スタンド |
| ロッドスタンド | フリーサイズロッドでご希望の長さに変更可能です。 | | | フリーサイズロッドでご希望の長さに変更可能です。 |
| ページ | ▶ P.3-113 | | ▶ P.3-114~ | |
| 下部締結 | M6又はM16 | | M6又はM16 | |
| ロッド締結 | M6 | M16 | M6 | M16 |
| 除振台への締結 | ポストベース | ポストベース | 自在ベースプレート | |
| | ポストフォーク | | | |
| 可動範囲 | 25mm | | 45mm | |

使用例



ベース

ガイドンス

ブレッドボード

ポストシステム

ロッド/ロッドスタンド

クロスクランプ

光学レール

マグネットベース

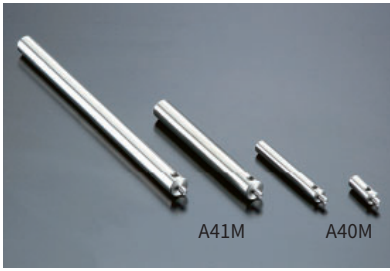
スペーサ

ベースプレート

アダプタプレート

L型ブラケット

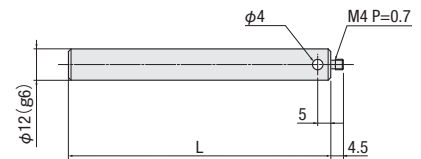
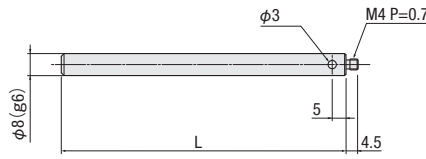
ロッド(先端M4) : A40M/A41M



外形寸法図

■ A40M (φ8mm)

■ A41M (φ12mm)



ステンレス製の光学部品マウント用ロッドです。M4のねじが付いており、オプトステーション用ホルダをロッドタイプホルダとして使用できます。

■ 注文例 (L=90の場合) : A40M-90

| SPEC | | |
|-----------|---------------------------|--------|
| 型式 | A40M-L | A41M-L |
| ロッド径 | φ8mm | φ12mm |
| 先端部ねじ | M4 | |
| 価格 | 長さL 20,30,40,50,60,70 | ¥1,000 |
| | 80,90,100,110,120,150,180 | ¥1,300 |
| 長さL mm | 200,250 | ¥1,800 |

(ご注文の際には長さをご指定ください。) 主材質 : ステンレス

ロッド(先端M6) : A40/A41/A42

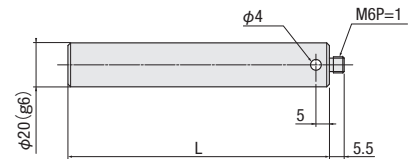
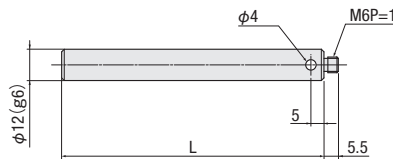
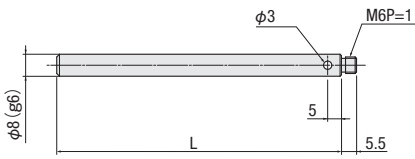


外形寸法図

■ A40 (φ8mm)

■ A41 (φ12mm)

■ A42 (φ20mm)



ステンレス製の光学部品マウント用ロッドです。A40からA42まで共通して、M6P=1のねじが付いており、各種ホルダ等への取付けが可能です。M6ねじの下部にφ3mm又はφ4mmの貫通穴がありますので、ホルダに取り付ける際、レンチ等を穴に通し確実に固定することができます。

■ 注文例 (L=250の場合) : A41-250

| SPEC | | | |
|-----------|---------------------------|--------|--------|
| 型式 | A40-L | A41-L | A42-L |
| ロッド径 | φ8mm | φ12mm | φ20mm |
| 先端部ねじ | M6P=1 | | |
| 価格 | 長さL 20,30,40,50,60,70 | ¥1,000 | ¥1,300 |
| | 80,90,100,110,120,150,180 | ¥1,400 | ¥1,700 |
| 長さL mm | 200,250 | ¥2,200 | ¥2,800 |
| | 300,350 | ¥2,600 | ¥3,500 |
| 400,500 | | | |

(ご注文の際には長さをご指定ください。) 主材質 : ステンレス

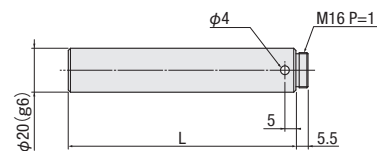
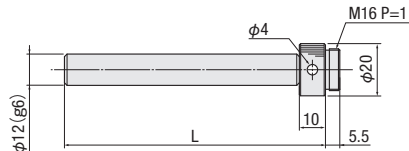
ポール(先端M16) : A43/A44



外形寸法図

■ A43 (φ12mm)

■ A44 (φ20mm)



ステンレス製のポールです。下部のM16P=1のねじを用いて各種ステージ・ベース類等に立て、クロスランプ P.3-128等と接続して使用します。

■ 注文例 (L=150の場合) : A43-150

| SPEC | | |
|-----------|------------|--------|
| 型式 | A43-L | A44-L |
| ポール径 | φ12mm | φ20mm |
| 価格 | 長さL 100 | ¥2,000 |
| | 125 | ¥2,200 |
| 長さL mm | 150 | ¥2,400 |
| | 200 | ¥2,600 |
| 長さL mm | 250 | ¥2,800 |
| | 300 | ¥3,000 |
| 長さL mm | 400 | ¥3,500 |
| | 500 | ¥4,000 |

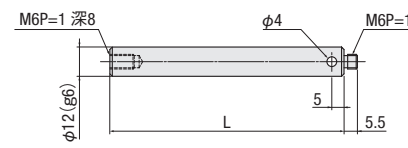
(ご注文の際には長さをご指定ください。) 主材質 : ステンレス

継ぎ足し用ロッド (先端M6) : A41T/A42T

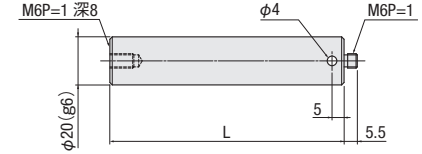


外形寸法図

■ A41T (φ12mm)



■ A42T (φ20mm)



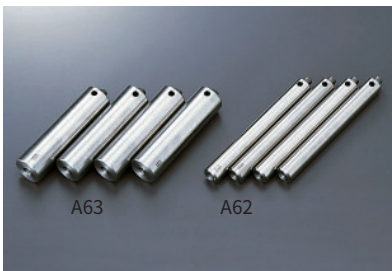
A41/A42のロッドの下部にM6P=1のねじ穴が付いていますので、ロッドを何本も継ぎ足すことができます。このロッドを使用すれば、新たにロッドを購入することなくホルダ等をさまざまな光軸高さに設定することが可能です。

| SPEC | | |
|----------|--|--------|
| 型式 | A41T-L | A42T-L |
| ロッド径 | φ12mm | φ20mm |
| 先端部ねじ | M6P=1 | |
| 後端部ねじ | M6P=1 | |
| 長さL (mm) | 20,30,40 50,60,70 80,90,100 120,150 | |
| 価格 | ¥1,500 | ¥1,900 |

(ご注文の際には長さをご指定ください。) 主材質：ステンレス

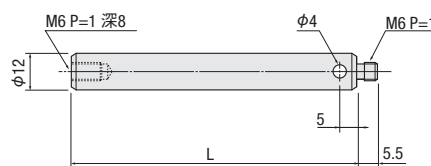
■ 注文例 (L=70の場合) : A42T-70

高さ可変ポールセット (先端M6) : A62/A63

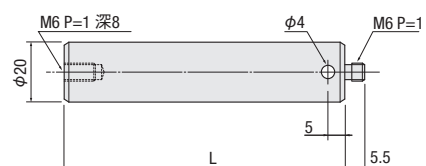


外形寸法図

■ A62 (φ12mm)



■ A63 (φ20mm)



A62、A63はお手持ちの高さ調節プラットホーム(A60/A61)の高さを変更する場合等に使用します。

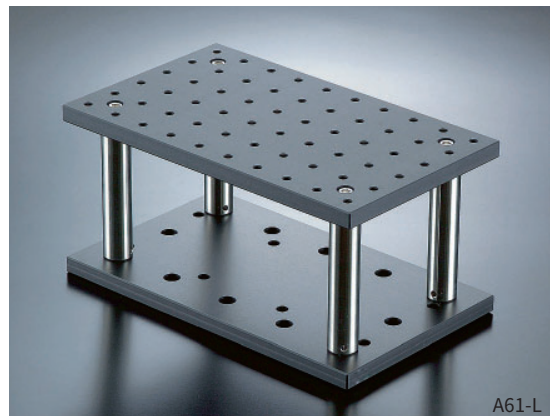
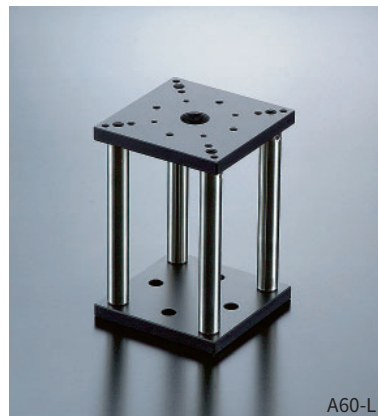
ご注文の際には、ご希望のプラットホームの高さから上下のプレート厚 (A60=16mm、A61=24mm) を引いた長さ(L) をご指定ください。300mm以内で1mmとびに任意の長さを指定できます。4本1セットになっています。

| SPEC | | |
|----------|--------------------|----------|
| 型式 | A62-L | A63-L |
| 径 | φ12mm | φ20mm |
| 長さL (mm) | 14~300mm | 16~300mm |
| | L寸法をご指定ください(1mm単位) | |
| 1セット | ポール4本 | |
| 価格 | ¥9,000 | ¥13,000 |

主材質：ステンレス

■ 注文例 (L=258の場合) : A63-258

■ 高さ調整プラットホーム



▶ P.3-138

フリーサイズロッド:A400

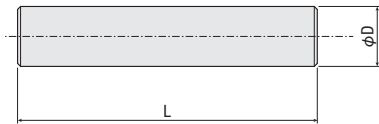


長さ・径・タップを下記表より設定できます。特殊タップ、特殊外径の場合はご相談ください。

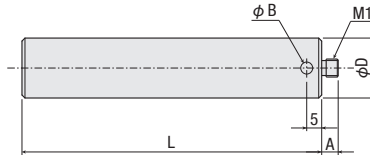
ベース

外形寸法図

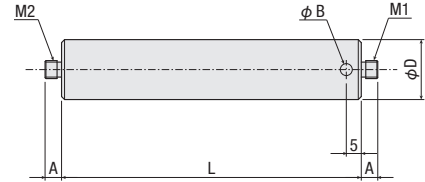
■タイプA



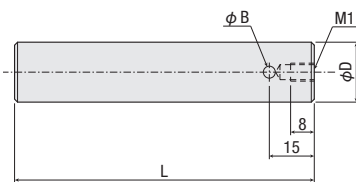
■タイプB



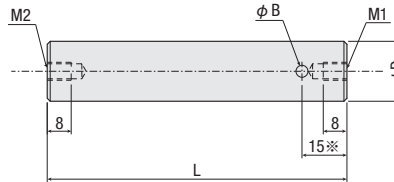
■タイプC



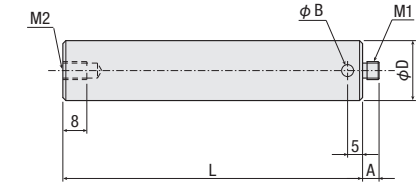
■タイプD



■タイプE

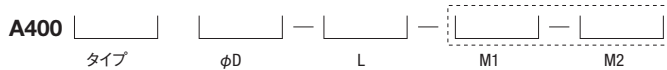


■タイプF



※L=30mm以下の場合、10mmになります。

■ご注文方法



例) Fタイプ D寸φ12 長さ150mm 雄ねじM6 雌ねじ1/4-20UNC
A400F12-150-6-U

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

| SPEC | |
|---------|--|
| 型式 | A400 |
| タイプ | A,B,C,D,E,F |
| φD (g6) | 8,12,20mm |
| L | 20~1,000mm (1mm単位指定) |
| M1 | 3(M3)、4(M4)、6(M6)、※2 16(M16=P1.0)、 U(1/4-20UNC) |
| M2 | |

※2 φD=20のみ

■価格

| 外径(φD) | 長さL(mm) 以上~以下 | タイプ | | |
|--------|------------------|---------|---------|---------|
| | | A | B,D | C,E,F |
| φ8 | 20~199 | ¥800 | ¥1,500 | ¥2,000 |
| | 200~499 | ¥1,500 | ¥2,200 | ¥2,700 |
| | 500~1000 | ¥2,700 | ¥3,400 | ¥3,900 |
| φ12 | 20~199 | ¥1,200 | ¥1,900 | ¥2,400 |
| | 200~499 | ¥2,700 | ¥3,400 | ¥3,900 |
| | 500~1000 | ¥5,200 | ¥5,900 | ¥6,400 |
| φ20 | 20~199 | ¥2,700 | ¥3,400 | ¥3,900 |
| | 200~499 | ¥6,500 | ¥7,200 | ¥7,700 |
| | 500~1000 | ¥12,500 | ¥13,200 | ¥13,700 |

※長さLの寸法公差は一般公差程度です。

主材質：ステンレス



ロッドスタンド:A30N/A31/A32/A33

ホルダー等の高さ調整に使用するスタンドです。

■ラインナップ

ロッド径に合わせ、φ8用(A30N)、φ12用(A31/A32)、φ20用(A33)の3種類があります。
 なおφ12用には取付けねじ部が、M6 P=1(A31)とM16 P=1(A32)の2種類より選択できます。

■特長

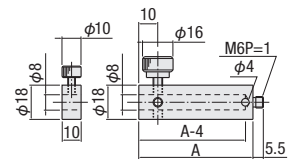
下部に空気抜きの穴が開いており、ロッドの出し入れがスムーズです。
 ロッドは、2本の線接触とクランプねじの点接触で固定され、確実な固定ができます。

■末尾Pタイプ

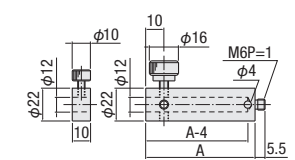
クランプノブの先端にスプリングピンが埋め込まれており、クランプを緩めた際の急な落下を防ぎます。
 また、軽く閉めるとロッドを手で支えることなく上下の調整をおこなうことができ、大変便利です。

外形寸法図

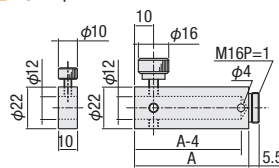
■A30N(φ8M6タイプ)



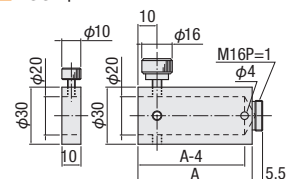
■A31(φ12M6タイプ)



■A32(φ12M16タイプ)



■A33(φ20M16タイプ)



ベース

ガイダンス

ブレッドボード

ポストシステム

ロッド/
ロッドスタンド

クロスクランプ

光学レール

マグネットベース

スペーサ

ベースプレート

アダプタプレート

L型ブラケット

単にロッドが入る寸法で丸く加工されている場合、ロッドは2点でしか固定されません。剛性が弱く、不安定です。

◎弊社の製品は、逃がし加工を入れ、3点でしっかり固定できます。

◎また、クランプノブ方向が付け替え可能です。(付け替えてもその性能は変わりません)

穴加工のみ
2点支持で不安定

➔

逃がし加工
3点支持で確実に固定

4箇所
逃がし加工

SPEC

■φ8ロッド用(M6タイプ)

| 型式 | A30N-25 | A30N-40 | A30N-50 | A30N-60 | A30N-70 |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 適用ロッド径 | φ8mm | | | | |
| 取付けねじ | M6 P=1 | | | | |
| A | 25mm | 40mm | 50mm | 60mm | 70mm |
| 自重 | 0.03kg | 0.04kg | 0.05kg | 0.06kg | 0.06kg |
| 価格 | ¥2,300 | | | ¥2,500 | |

(材質表面処理)：黄銅-フッ素樹脂処理

■φ12ロッド用(M6タイプ)

| 型式 | A31-25 | A31-40 | A31-50 | A31-60 | A31-70 | A31-90 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 適用ロッド径 | φ12mm | | | | | |
| 取付けねじ | M6 P=1 | | | | | |
| A | 25mm | 40mm | 50mm | 60mm | 70mm | 90mm |
| 自重 | 0.08kg | 0.12kg | 0.14kg | 0.16kg | 0.18kg | 0.23kg |
| 価格 | ¥3,000 | | | ¥3,500 | | |

(材質表面処理)：黄銅-フッ素樹脂処理

■φ12ロッド用(M16タイプ)

| 型式 | A32-25 | A32-40 | A32-50 | A32-60 | A32-70 | A32-80 | A32-90 | A32-100 | A32-120 |
|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 適用ロッド径 | φ12mm | | | | | | | | |
| 取付けねじ | M16 P=1 | | | | | | | | |
| A | 25mm | 40mm | 50mm | 60mm | 70mm | 80mm | 90mm | 100mm | 120mm |
| 自重 | 0.09kg | 0.12kg | 0.15kg | 0.17kg | 0.18kg | 0.21kg | 0.23kg | 0.26kg | 0.29kg |
| 価格 | ¥3,300 | | | ¥3,900 | | | | | |

(材質表面処理)：黄銅-フッ素樹脂処理

■φ20ロッド用(M16タイプ)

| 型式 | A33-40 | A33-50 | A33-60 | A33-70 | A33-80 | A33-90 | A33-100 | A33-120 |
|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 適用ロッド径 | φ20mm | | | | | | | |
| 取付けねじ | 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 |
| 価格 | ¥3,800 | | | ¥4,400 | | | | |

主材質-表面処理：黄銅-フッ素樹脂処理

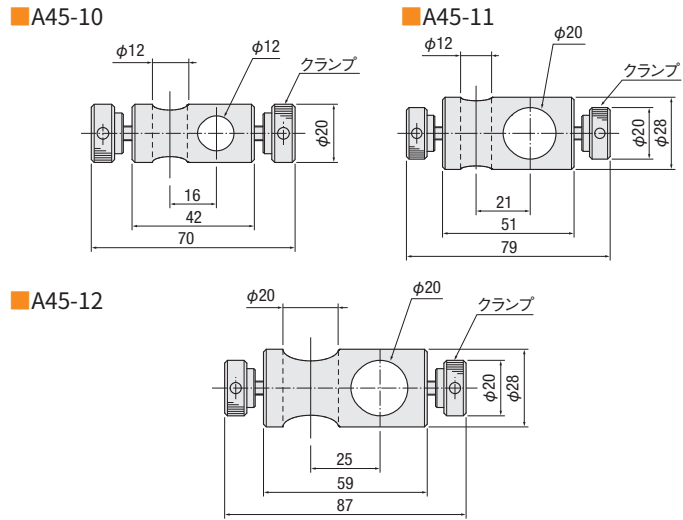


固定式クロスクランプ:A45-10/11/12

ボールまたはロッドを直交させて接続するためのクロスクランプです。ボール、ロッドはクランプにて固定します。適用径の組合せにより3種類あります。用途にあわせてお選びください。



外形寸法図



| SPEC | | | |
|--------|-----------|-----------|-----------|
| 型式 | A45-10 | A45-11 | A45-12 |
| 適用ロッド径 | φ12-φ12mm | φ12-φ20mm | φ20-φ20mm |
| 形式 | | 固定式(90°) | |
| 自重 | 0.07kg | | 0.1kg |
| 価格 | ¥2,800 | | ¥3,300 |

主材質-表面処理: アルミ-黒アルマイト処理

ベース

ガイダンス

ブレッドボード

ポストシステム

ロッド/ロッドスタンド

クロスクランプ

光学レール

マグネットベース

スペーサ

ベースプレート

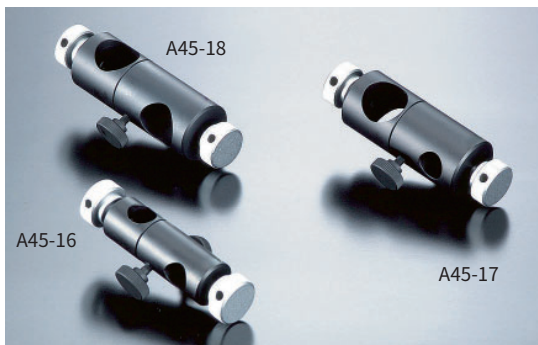
アダプタプレート

L型ブラケット

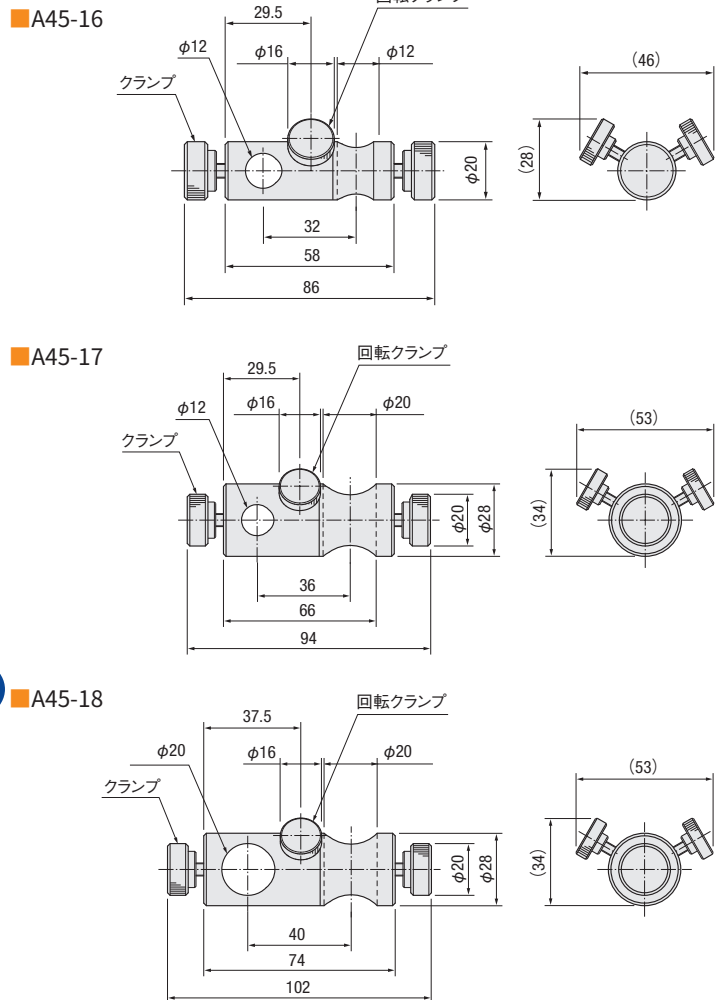
回転式クロスクランプ:A45-16/17/18



ボールまたはロッドを任意の角度に固定するためのクロスクランプです。ボール、ロッドの固定はクランプで行います。適用径の組合せにより3種類あります。用途にあわせてお選びください。



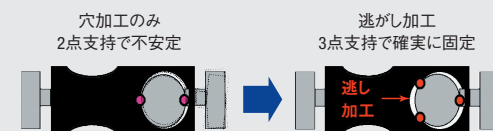
外形寸法図



| SPEC | | | |
|--------|-----------|-----------|-----------|
| 型式 | A45-16 | A45-17 | A45-18 |
| 適用ロッド径 | φ12-φ12mm | φ12-φ20mm | φ20-φ20mm |
| 形式 | | 回転式(360°) | |
| 自重 | 0.10kg | | 0.14kg |
| 価格 | | ¥3,500 | |

主材質-表面処理: アルミ-黒アルマイト処理

単にロッドが入る寸法で丸く加工されている場合、ロッドは2点でしか固定されず剛性が弱く、不安定です。弊社の製品は、逃がし加工を入れ、3点でしっかり固定することが可能です。



A45-18

固定式(六角タイプ)クロスクランプ:A45-13C/14C/15C

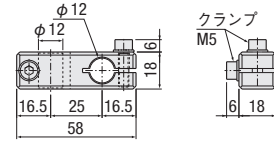


重荷重用のクロスクランプ 六角穴付きボルトタイプです。
 ポール又はロッドを直交して接続することができます。固定は割り締め方式をとっています。
 M5のボルトを締め込み固定します。
 スリットを切った固定部を持ち、クランプ部をひずませることにより確実な固定ができます。

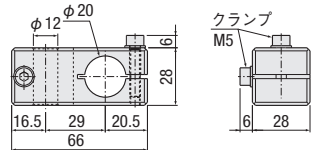


外形寸法図

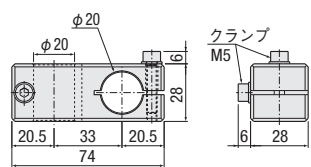
■A45-13C



■A45-14C



■A45-15C



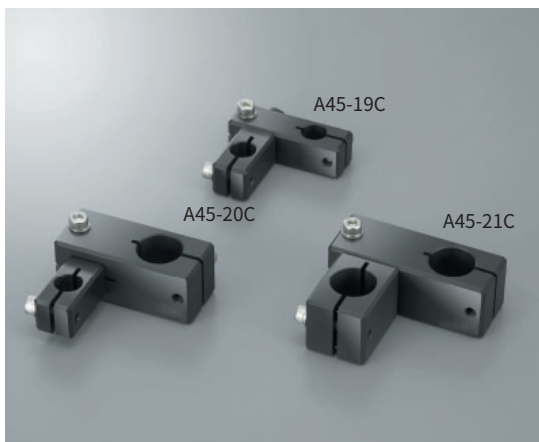
| SPEC | | | |
|--------|--------------|-----------|-----------|
| 型式 | A45-13C | A45-14C | A45-15C |
| 適用ロッド径 | φ12-φ12mm | φ12-φ20mm | φ20-φ20mm |
| 形式 | 固定式(90°)重荷重用 | | |
| 自重 | 0.07kg | 0.13kg | |
| 価格 | ¥4,000 | | |

主材質-表面処理: アルミ-黒アルマイト処理

回転式(六角タイプ)クロスクランプ:A45-19C/20C/21C

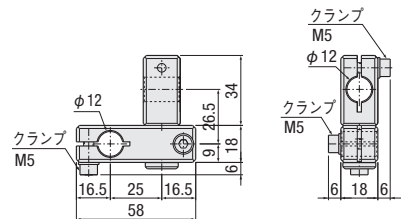


重荷重用のクロスクランプ 六角穴付きボルトタイプです。
 ポール又はロッドを任意の角度に回転させ固定することが可能です。固定は割り締め方式をとっています。
 M5のボルトを締め込み固定します。
 スリットを切った固定部を持ち、クランプ部をひずませることにより確実な固定ができます。

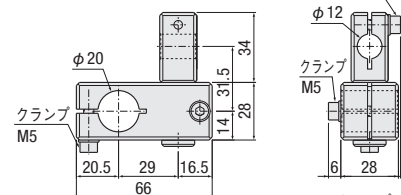


外形寸法図

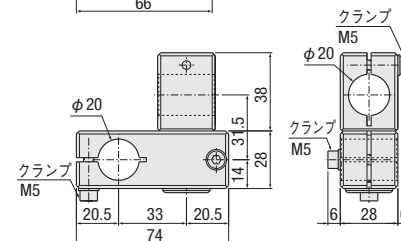
■A45-19C



■A45-20C



■A45-21C



| SPEC | | | |
|--------|---------------|-----------|-----------|
| 型式 | A45-19C | A45-20C | A45-21C |
| 適用ロッド径 | φ12-φ12mm | φ12-φ20mm | φ20-φ20mm |
| 形式 | 回転式(360°)重荷重用 | | |
| 自重 | 0.10kg | 0.18kg | 0.23kg |
| 価格 | ¥8,600 | | |

主材質-表面処理: アルミ-黒アルマイト処理

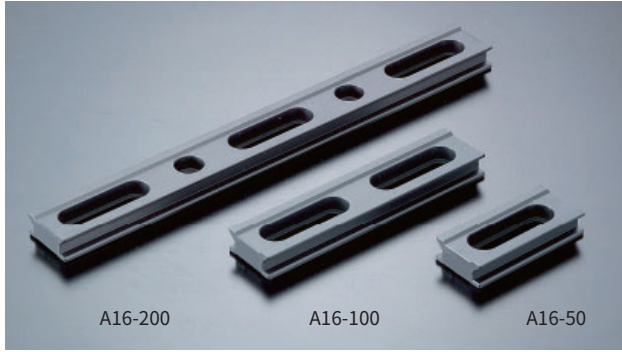
ミニ光学ベンチ:A16



ベース

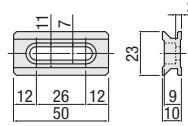
幅23mm、高さ10mmのアルミ製ミニ光学ベンチです。
薄型・軽量・不錆であり、専用のキャリアにより直線的で低光軸な光学実験系を構成できます。

M6ボルトねじにより、直接除振台に固定することができます。
規格以外の長さのものについては、お問い合わせください。
光学ベンチに積載する総荷重は、偏荷重や集中荷重を避けた上で、ベンチ自重の10倍以下を目安にしてください。

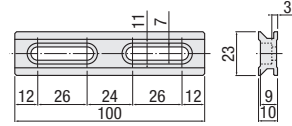


外形寸法図

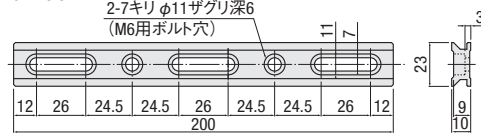
■A16-50



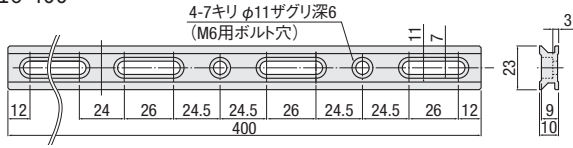
■A16-100



■A16-200



■A16-400



| SPEC | | | | |
|------|--------|---------|---------|---------|
| 型式 | A16-50 | A16-100 | A16-200 | A16-400 |
| L | 50mm | 100mm | 200mm | 400mm |
| 自重 | 0.02kg | 0.03kg | 0.07kg | 0.13kg |
| 価格 | ¥3,000 | ¥5,000 | ¥8,000 | ¥12,000 |

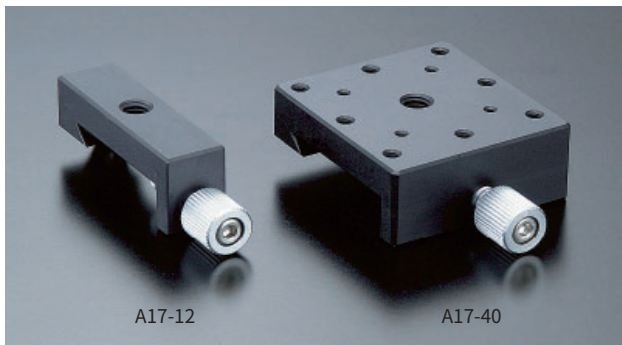
※Lの長さは500mmまで対応可能。
500mm以上はねじれ等が発生する可能性があるため対応不可。

主材質-表面処理：アルミ-黒アルマイト処理

ミニ光学ベンチ用キャリア:A17-12/40

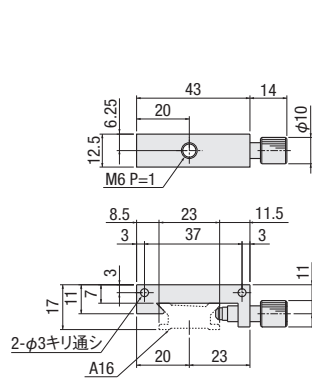


光学ベンチA16用のキャリアです。
光学ベンチ用キャリアに積載する荷重は、偏荷重や集中荷重を避けた上で、キャリア自重の20倍以下を目安にしてください。
※裏面シール(キャリア動作補助用)は剥がさないでください。

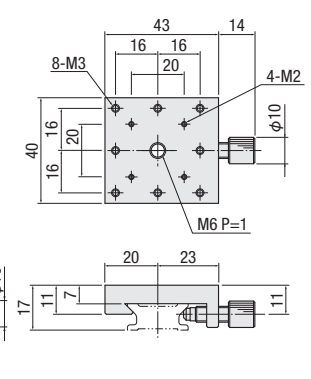


外形寸法図

■A17-12



■A17-40

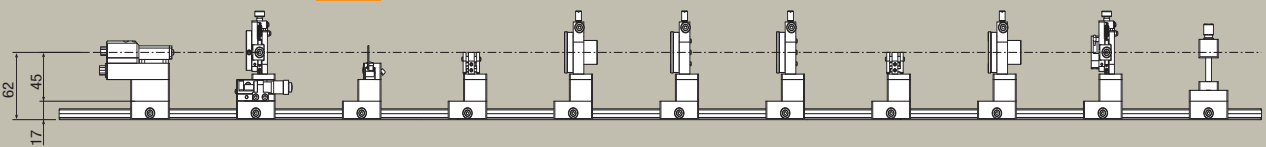


| SPEC | | |
|------|--------|--------|
| 型式 | A17-12 | A17-40 |
| 自重 | 0.02kg | 0.05kg |
| 価格 | ¥2,500 | ¥3,500 |

主材質-表面処理：アルミ-黒アルマイト処理

ミニ光学ベンチでの構成例

OPS ホルダで構成しているため、光軸高さが統一できます。



| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----------|-------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 素子 | LD | LD用コリメートレンズ | - | ND吸収型フィルタ | 偏光板 | 1/4波長板 | 1/2波長板 | サンプル | 偏光板 | - | ディテクタ |
| 適応ホルダ | LD | 3軸レンズ | 光路遮断器 | フィルタ | 偏光子ホルダ | 偏光子 | 偏光子 | フィルタ | 偏光子ホルダ | 虹彩絞り | パワーメータ |
| 掲載ページ | ▶ P.3-032 | ▶ P.3-030 | | ▶ P.3-022 | ▶ P.3-020 | ▶ P.3-020 | ▶ P.3-020 | ▶ P.3-022 | ▶ P.3-020 | ▶ P.3-017 | ▶ P.3-101 |

アルミ光学ベンチ:A18



幅50mm、高さ25mmのアルミ製光学ベンチです。

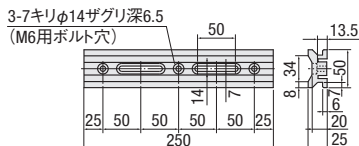
軽量・不錆であり、専用のキャリアにより直線的な光学実験系を構成できます。除振台に直接M6ボルトにて取り付けることができます。ベンチ幅50mm・高さ25mmと低光軸、高安定です。型式の末尾/STが付いているものはスケール付きの製品です（目盛1mm）。規格以外の長さのものについては、お問い合わせください。

光学ベンチに積載する総荷重は、偏荷重や集中荷重を避けた上で、ベンチ自重の10倍以下を目安にしてください。

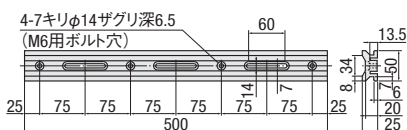


外形寸法図

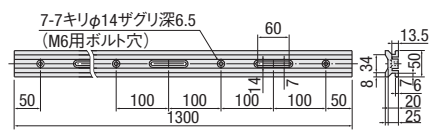
■ A18-250



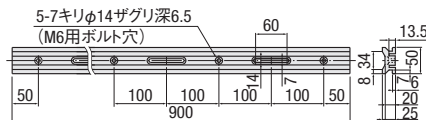
■ A18-500



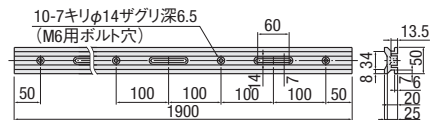
■ A18-1300



■ A18-900



■ A18-1900



| SPEC | | | | | | |
|------|-------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| 型式 | スケール無 | A18-250 | A18-500 | A18-900 | A18-1300 | A18-1900 |
| | スケール付 | 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 |
| 価格 | スケール無 | ¥14,000 | ¥20,000 | ¥27,000 | ¥38,000 | ¥52,000 |
| | スケール付 | ¥17,000 | ¥23,000 | ¥30,000 | ¥41,000 | ¥55,000 |

● A18-1300、1900及びスケール付は、5日目発送になります。

主材質-表面処理：アルミ-黒アルマイト処理

光学ベンチ用キャリア:A19-40/60/100



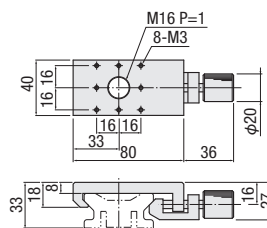
光学ベンチA18用のキャリアです。

光学ベンチ用キャリアに積載する荷重は、偏荷重や集中荷重を避けた上で、キャリア自重の20倍以下を目安にしてください。

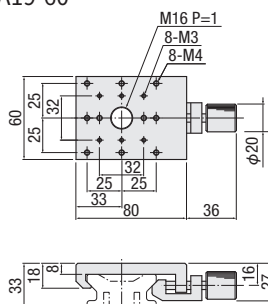
※裏面シール(キャリア動作補助用)は剥がさないでください。

外形寸法図

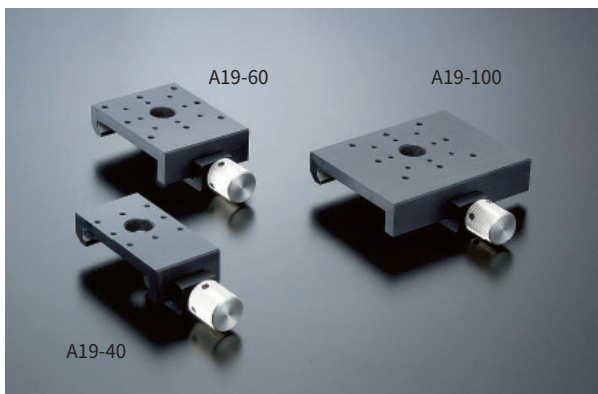
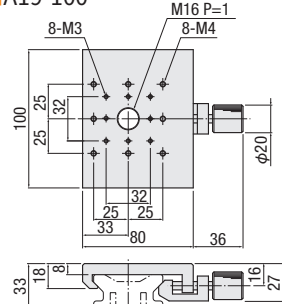
■ A19-40



■ A19-60

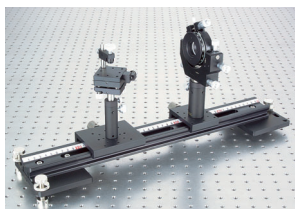


■ A19-100



■ 組合せ例

A18シリーズはベンチスタンドを使用することもできます。ベンチスタンドとの固定は中央のM6ねじを使用します。



| SPEC | | | |
|------|--------|--------|---------|
| 型式 | A19-40 | A19-60 | A19-100 |
| 自重 | 0.16kg | 0.2kg | 0.3kg |
| 価格 | ¥8,000 | ¥8,500 | ¥10,000 |

主材質-表面処理：アルミ-黒アルマイト処理

ベース

ガイダンス

ブレッドボード

ポストシステム

ロッド/ロッドスタンド

クロスクランプ

光学レール

マグネットベース

スペーサ

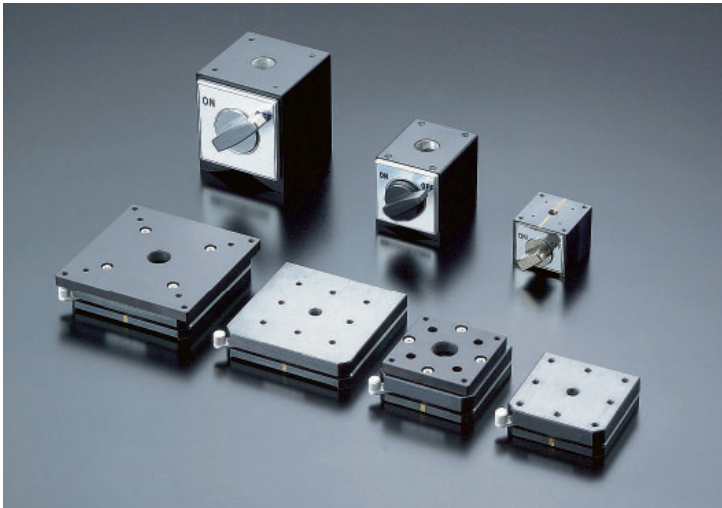
ベースプレート

アダプタプレート

L型ブラケット

マグネットベース:A22

ベース



レバーのON・OFFを切り替えることにより、着磁性の除振台、実験台等に着脱することができます。タップ穴位置に関係なく、任意の位置に固定することが可能です。着磁力の高いものから薄型のタイプまで、お客様の用途に合わせてご選定いただけます。

注意事項

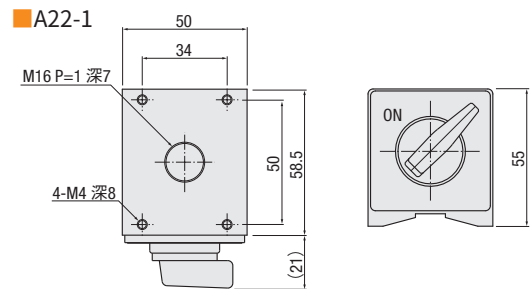
マグネットベースの上面に磁性体を載せると着磁力が低下する恐れがあります。そのような時は、厚み3mm以上の非磁性の板を間に挟んでください。

■A22-1



M16P=1の取付けねじを持つロッドスタンド等を取付けることが可能です。また、アダプタープレート▶P.3-129を使用することにより、□40mm、□60mmの各種ステージを取付けることも可能です。

外形寸法図

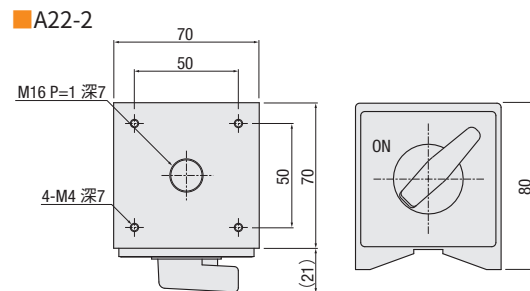


■A22-2



M16P=1の取付けねじを持つロッドスタンドや、□60mmの各種ステージを取付けることが可能です。また、アダプタープレート▶P.3-129を使用することにより、□40mm、□80mmの各種ステージを取付けることも可能です。

外形寸法図

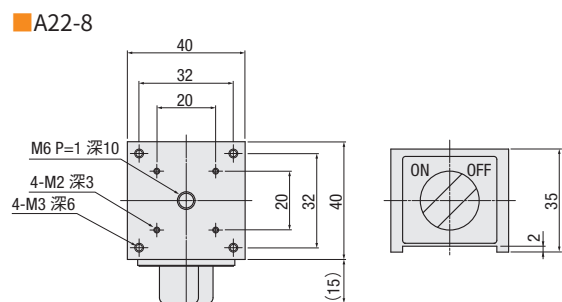


■A22-8



M6P=1の取付けねじを持つロッドスタンドや、□25mm、□40mmの各種ステージを取付けることが可能です。外周は一番小さく、狭いスペースに有効です。

外形寸法図



ガイダンス

ブレッドボード

ポストシステム

ロッド/
ロッドスタンド

クロスクランプ

光学レール

マグネットベース

スペーサ

ベースプレート

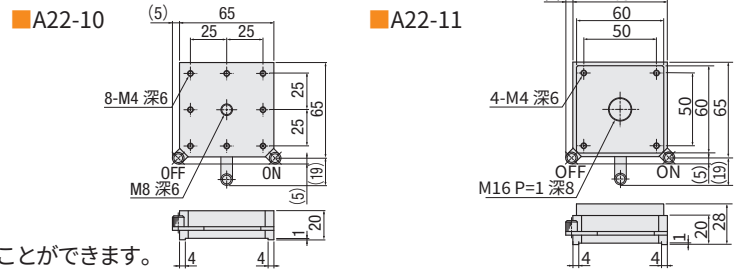
アダプタープレート

L型ブラケット

■A22-10/11



外形寸法図



●A22-10

- ・□60mmの各種ステージ・プレートなどを取付けることができます。
- ・ロッドスタンドを取付ける場合は、A22-11をご使用ください。

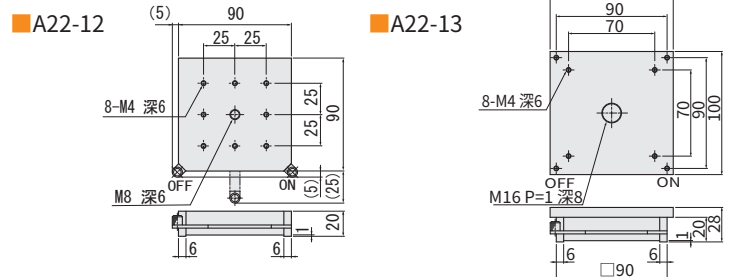
●A22-11

- ・M16P=1の取付けねじを持つロッドスタンドや、□60mmの各種ステージ・プレートなどを取付けることが可能です。

■A22-12/13



外形寸法図



●A22-12

- ・□60mmの各種ステージ・プレート等取付けることが可能です。
- ・ロッドスタンドを取付ける場合は、A22-13をご使用ください。

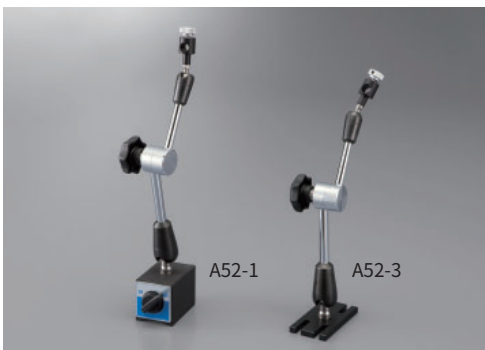
●A22-13

- ・M16P=1の取付けねじを持つロッドスタンドや、□80mm、□100mmの各種ステージ・プレート等取付けることが可能です。

| SPEC | | | | | | | |
|-------------------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 型式 | A22-1 | A22-2 | A22-8 | A22-10 | A22-11 | A22-12 | A22-13 |
| 着磁力 ^{※1} | 56kgf | 100kgf | 20kgf | 20kgf | 20kgf | 25kgf | 25kgf |
| 自重 | 1.0kg | 2.5kg | 0.42kg | 0.6kg | 0.7kg | 1.2kg | 1.4kg |
| 価格 | ¥5,800 | ¥15,000 | ¥8,800 | ¥11,000 | ¥14,000 | ¥15,200 | ¥20,000 |

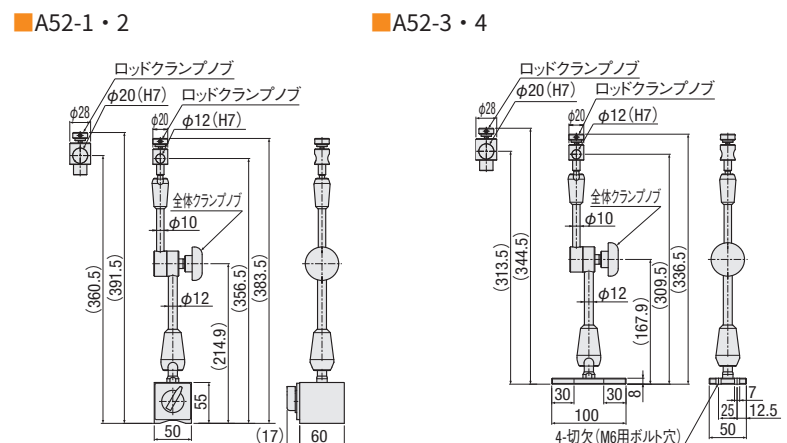
※1、材質SS400、板厚25mmの研磨仕上面に着磁させたときの参考値です。

フレキシブルスタンド:A52



φ12またはφ20のロッドを固定し、自由に位置決めできます。固定はカム方式のため、1つのクランプノブで3つの関節を固定でき便利です。A52-1,2はマグネットベース付き、A52-3,4はベースプレート付きタイプです。

外形寸法図



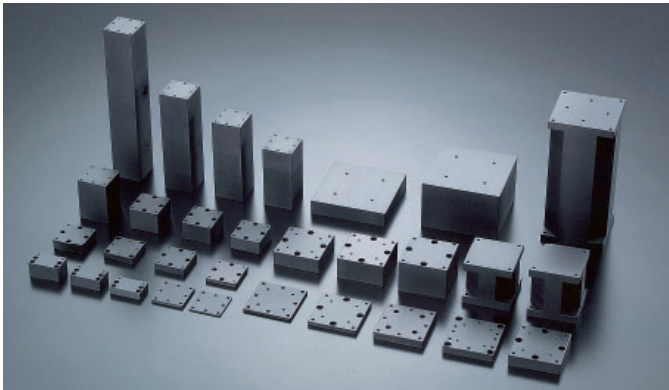
| SPEC | | | | |
|--------|---------|---------|---------|---------|
| 型式 | A52-1 | A52-2 | A52-3 | A52-4 |
| 適用ロッド径 | φ12mm | φ20mm | φ12mm | φ20mm |
| 自重 | 1.9kg | | 1.0kg | |
| 耐荷重 | 1.0kg | | | |
| 価格 | ¥35,600 | ¥36,000 | ¥37,000 | ¥38,000 |

ベース
 ガイダンス
 ブレッドボード
 ポストシステム
 ロッド/ロッドスタンド
 クロスクランプ
 光学レール
 マグネットベース
 スペース
 ベースプレート
 アダプタプレート
 L型ブラケット

フリーサイズスペーサ



ベース



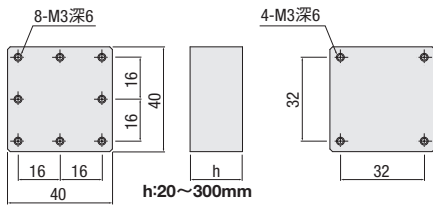
○ オプトステーション用のスペーサはP.3-023をご覧ください。

■ E06-h

□ 40ステージ用のフリーサイズスペーサです。高さhを1mm刻みで設定できます (20~300mm)。ベースプレートA24-7 (厚さ10mm)と併用し、高さ合わせとしてご使用ください。

外形寸法図

■ E06-h



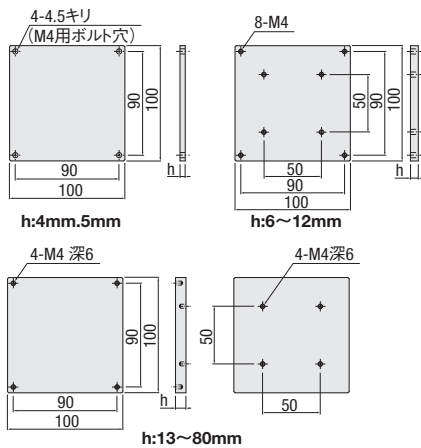
■ E08-h

□ 100ステージ用のフリーサイズスペーサです。高さhを1mm刻みで設定できます (4~80mm)。高さによりタップ穴が違います。

■ h=4mm, 5mmのプレートは、通し穴タイプです。

外形寸法図

■ E08-h



| SPEC | |
|-------------|---------|
| 型式 | E06-h |
| h=20~49mm | ¥8,000 |
| h=50~99mm | ¥11,000 |
| h=100~199mm | ¥13,000 |
| h=200~300mm | ¥16,000 |

主材質-表面処理: アルミ-黒アルマイト処理

| SPEC | |
|------------|---------|
| 型式 | E08-h |
| h=4mm, 5mm | ¥5,000 |
| h=6~12mm | ¥10,000 |
| h=13~29mm | ¥13,000 |
| h=30~49mm | ¥18,000 |
| h=50~80mm | ¥21,000 |

主材質-表面処理: アルミ-黒アルマイト処理

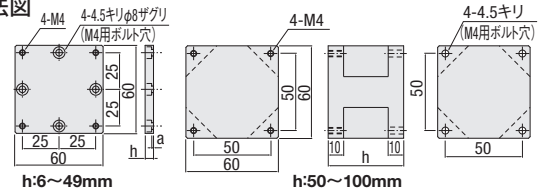
規格寸法内で、任意の高さを指定できます。

■ E07-h

□ 60ステージ用のフリーサイズスペーサです。高さhを1mm刻みで設定できます (6~100mm)。高さによりタップ穴が違います。

外形寸法図

■ E07-h



h: 6~49mmのa寸法は下記を参照ください。

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

単位mm

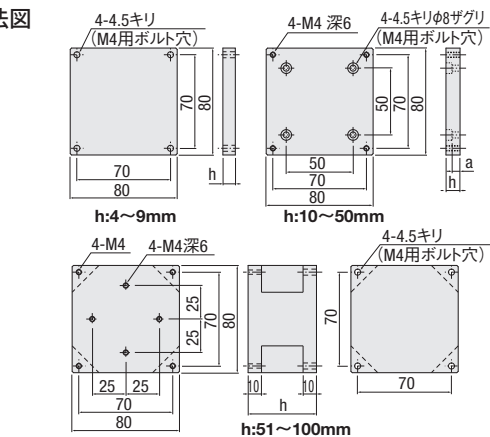
■ E12-h

自動ステージKS102シリーズ用のフリーサイズスペーサです。高さhを1mm刻みで設定できます (4~100mm)。高さによりタップ穴が違います。

■ h=4~9mmのプレートは、ステージの間にはさみ同時にねじ固定します。

外形寸法図

■ E12-h



h: 10~50mmのa寸法は下記を参照ください。

| h | 10~30 | 31~50 |
|---|-------|-------|
| a | 6 | 24 |

単位mm

| SPEC | |
|------------|---------|
| 型式 | E07-h |
| h=6~29mm | ¥8,000 |
| h=30~49mm | ¥11,000 |
| h=50~100mm | ¥18,000 |

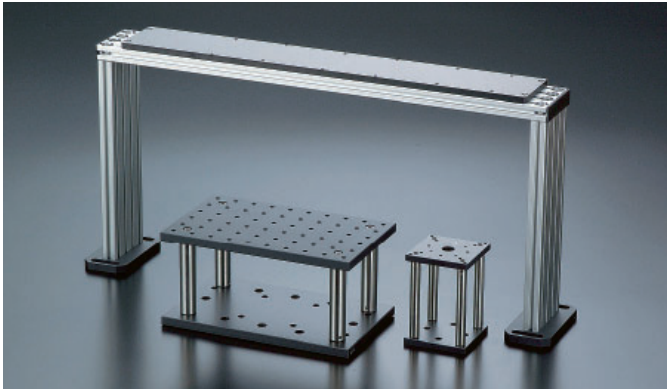
主材質-表面処理: アルミ-黒アルマイト処理

| SPEC | |
|------------|---------|
| 型式 | E12-h |
| h=4~9mm | ¥10,000 |
| h=10~29mm | ¥13,000 |
| h=30~50mm | ¥16,000 |
| h=51~70mm | ¥25,000 |
| h=71~100mm | ¥28,000 |

主材質-表面処理: アルミ-黒アルマイト処理

高さ調整プラットホーム

RoHS



規格寸法内で、任意の高さを指定できます。

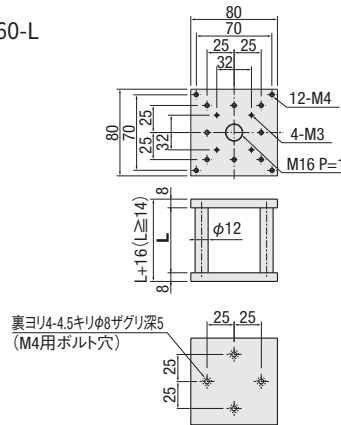
7
数量
1~6
目録発送

■A60/A61

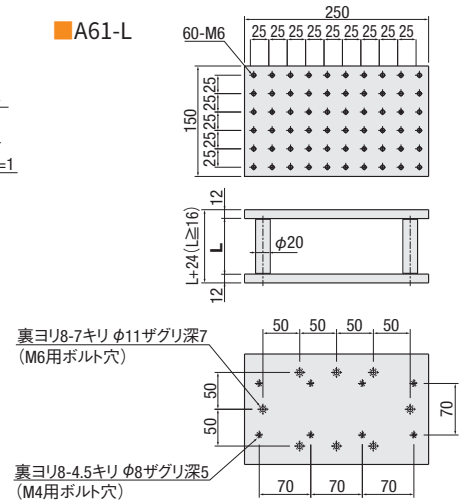
光軸高さ等の調整用のプラットホームです。上下アルミプレート及び4本のステンレスロッドから構成されています。
 ◎300mm以内で1mm刻みに任意の高さを指定できます。
 A60は各種ベース等へM4ボルトにて固定します。A61は各種ベースや除振台に固定できるようにM4及びM6用のボルト穴があります。
 A60は取付け面が80mm×80mmと単一部分の高さの調整に、A61は取付け面が150mm×250mmと広く光学系や、やや大きめの部品等の高さ調整に最適です。
 高さを変えたい場合は、ポールのみ購入いただけます。

外形寸法図

■A60-L



■A61-L

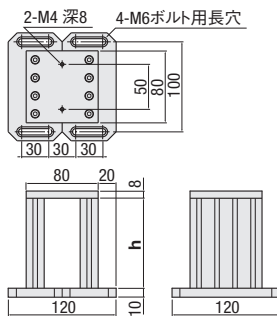


■E11A-h

14
数量
1~6
目録発送

□80のプラットホームです。
 h=50~400mmで1mm刻みで指定できます。
 外形寸法図

■E11A-h

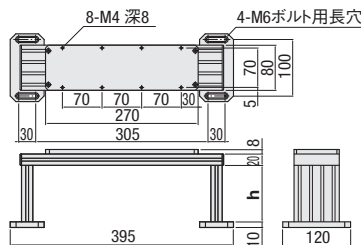


■E11B-h

14
数量
1~6
目録発送

E11-Aの幅広タイプのプラットホームです。
 h=50~400mmで1mm刻みで指定できます。
 外形寸法図

■E11B-h

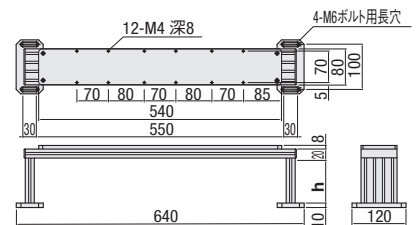


■E11C-h

14
数量
1~6
目録発送

E11-Bの幅広タイプのプラットホームです。
 h=50~400mmで1mm刻みで指定できます。
 外形寸法図

■E11C-h



| SPEC | | |
|------|------------|-------------|
| 型式 | A60-L | A61-L |
| L | 14~300mm※1 | 16~300mm※1 |
| 取付面 | 80mm×80mm | 150mm×250mm |
| 価格 | ¥15,000 | ¥20,000 |

注意事項

※1. L寸法は全体の高さではなく、ロッドの長さです。

| SPEC | | | | |
|---------------|---------|---------|---------|--|
| 型式 | E11A-h | E11B-h | E11C-h | |
| h=50~99mm※2 | ¥27,300 | ¥43,600 | ¥50,800 | |
| h=100~199mm※2 | ¥28,600 | ¥44,900 | ¥52,100 | |
| h=200~299mm※2 | ¥29,600 | ¥46,200 | ¥53,400 | |
| h=300~400mm※2 | ¥31,200 | ¥47,500 | ¥54,700 | |

注意事項

※2. h寸法は全体の高さではなく、アルミフレームの長さです。

主材質：アルミ

ベース

ガイダンス

ブレッドボード

ポストシステム

ロッド/ロッドスタンド

クロスクランプ

光学レール

マグネットベース

スペーサ

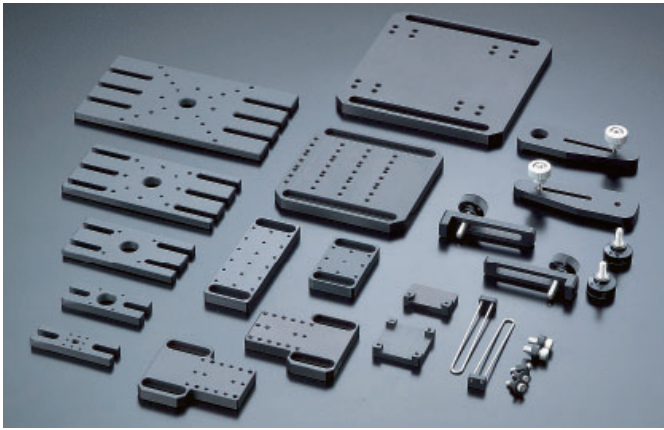
ベースプレート

アダプタプレート

L型ブラケット

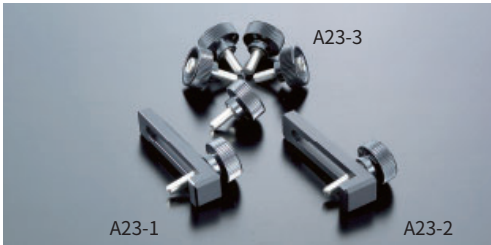
ベースプレート

ベース



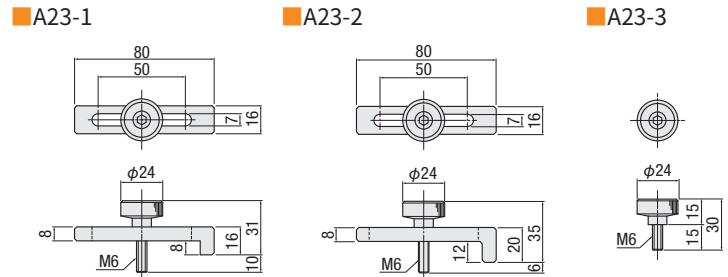
ステージやホルダーをM6タップの除振台などへ接続するためのプレートです。

ベース取付ねじ:A23-1/2/3



ベースプレート等を除振台上の任意の位置に固定する場合に使用します。
 A23-1はベース厚さ8mm、A23-2はベース厚さ12mmの場合に使用します。
 A23-3はベースプレート等を、M6タップに加工されている除振台等へ固定する場合に使用します。1セットが5個となります。
 A23-3(固定ねじ)はベースプレート(A21,24シリーズ)用の固定ねじです。
 A23-3をA23-1,2に使用することはできません。

外形寸法図



| SPEC | | | |
|-------|--------|--------|--------|
| 型式 | A23-1 | A23-2 | A23-3 |
| ベース厚さ | 8mm | 12mm | — |
| 1セット | 1個 | 1個 | 固定ねじ5個 |
| 自重 | 0.04kg | 0.04kg | 0.08kg |
| 価格 | ¥2,000 | | |

主材質-表面処理：アルミ-黒アルマイト処理
 ※A23-3のねじは、A23-1・2とねじ長さが異なります。

ガイドンス

ブレッドボード

ポストシステム

ロッド/
ロッドスタンド

クロスクランプ

光学レール

マグネットベース

スペーサ

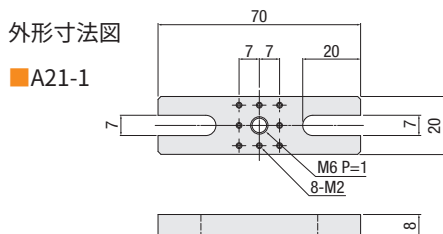
ベースプレート

アダプタプレート

L型ブラケット

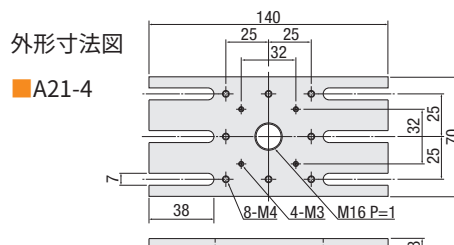
■A21-1

M6タップ付きの除振台、実験台等へロッドスタンドを取り付けることができます。



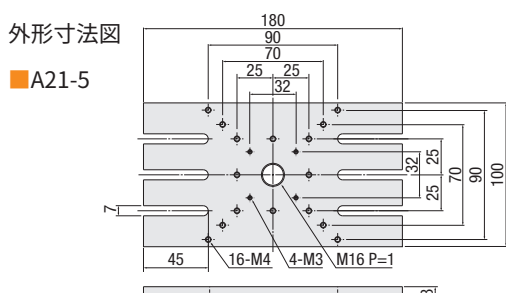
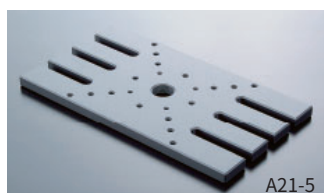
■A21-4

M6タップ付きの除振台、実験台等へロッドスタンド、□40mm・□60mmステージ等、各種ステージ・ホルダを取り付けることができます。



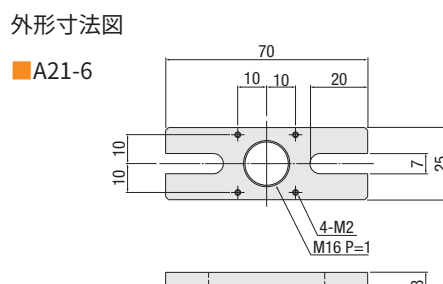
■A21-5

M6タップ付きの除振台、実験台等へロッドスタンド、□60mm～□100mmまでの各種ステージ・ホルダを取り付けることができます。



■A21-6

M6タップ付きの除振台、実験台等へロッドスタンド、ポール、□25mmステージ(Nタイプ=取付20mmピッチ用)を取り付けることができます。

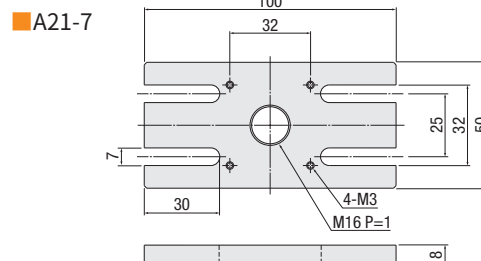


■A21-7

M6タップ付きの除振台、実験台等へロッドスタンド、□40mmステージ等、各種ステージ・ホルダを取り付けることができます。



外形寸法図



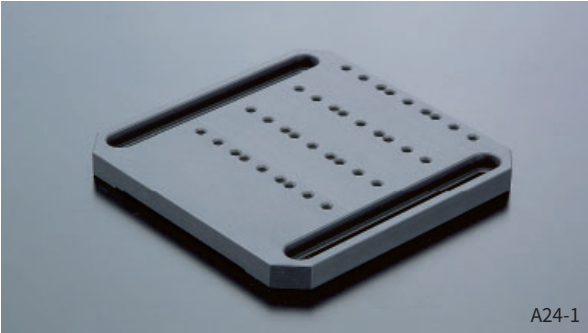
| SPEC | | | | | |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 型式 | A21-1 | A21-4 | A21-5 | A21-6 | A21-7 |
| 自重 | 0.02kg | 0.16kg | 0.33kg | 0.02kg | 0.08kg |
| 価格 | ¥2,500 | ¥4,000 | ¥5,000 | ¥2,500 | ¥3,500 |

主材質-表面処理：アルミ-黒アルマイト処理

ベースプレート

ベース

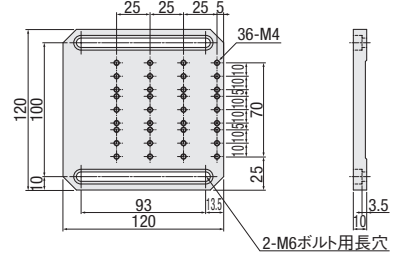
■A24-1



調芯用ステージユニット用のベースプレートです。
取付穴M4-50mmピッチのステージ位置を自由に選べます。

外形寸法図

■A24-1



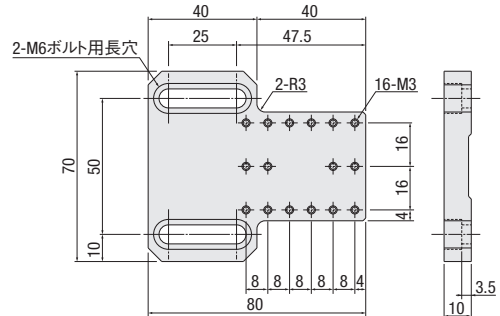
■A24-2



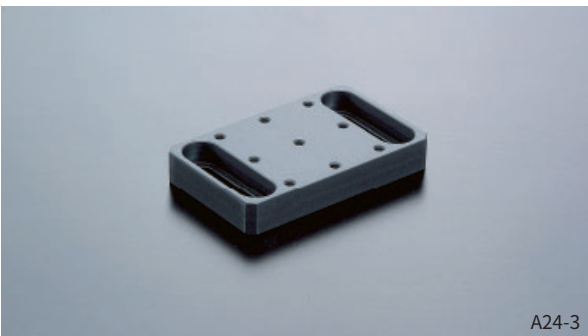
ステージユニットなど□40mmのステージ用のベースプレートです。
M6タップ付きの除振台、ブレッドボード等への取付長穴でオフセットさせることができます。

外形寸法図

■A24-2



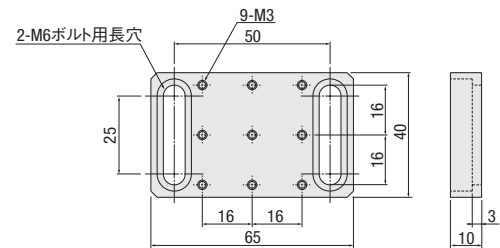
■A24-3



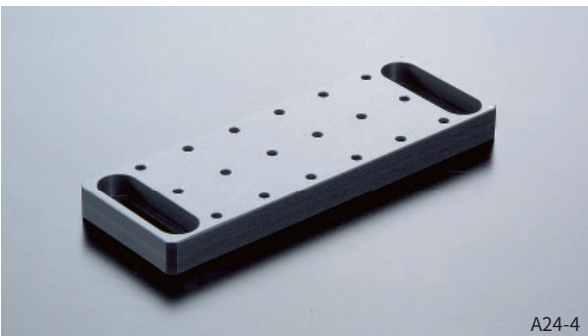
M6タップ付きの除振台、ブレッドボード等へ□40mmステージ等、各種ステージ・ホルダを取り付けることができます。
厚さを10mmとし、小型ブレッドボードと同じ高さに合わせてあります。

外形寸法図

■A24-3



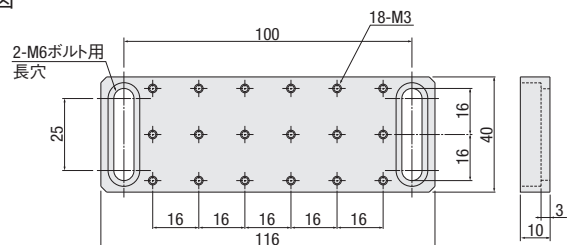
■A24-4



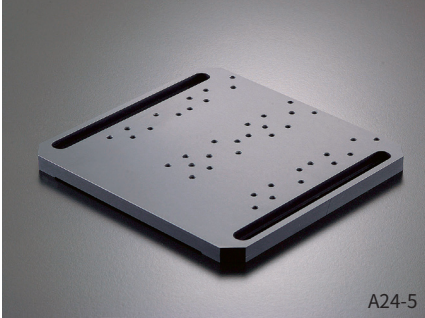
M6タップ付きの除振台、ブレッドボード等へ□40mmステージ等、各種ステージ・ホルダを2セット近接して取り付けることができます。
厚さを10mmとし、小型ブレッドボードと同じ高さに合わせてあります。

外形寸法図

■A24-4



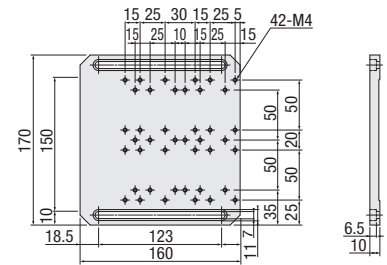
■A24-5



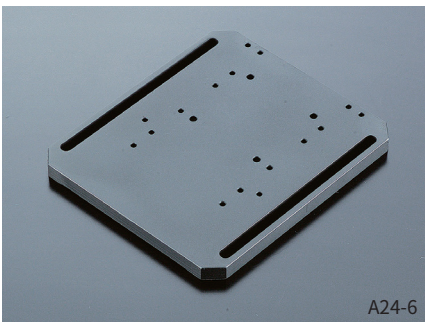
自動ステージKX0830用のベースプレートです。
 取付穴M4-70mmピッチのステージ位置を自由に選べます。

外形寸法図

■A24-5



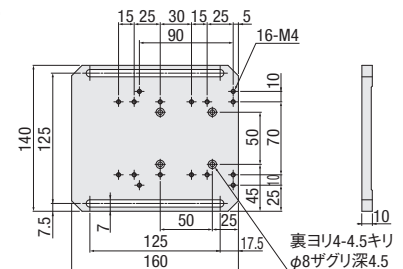
■A24-6



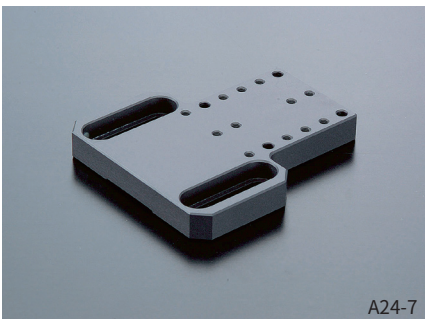
観察系ステージユニットE701シリーズ用のベースプレートです。
 □100のステージにも使用できます。

外形寸法図

■A24-6



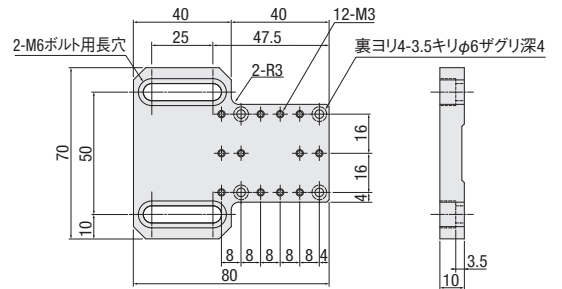
■A24-7



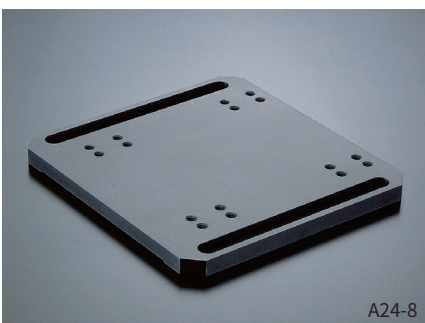
E1000用のベースプレートです。

外形寸法図

■A24-7



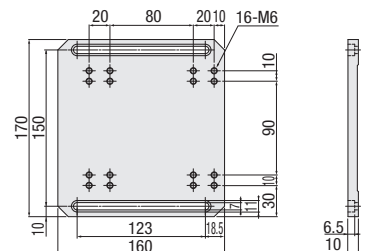
■A24-8



自動ステージ用のベースプレートです。

外形寸法図

■A24-8



| SPEC | | | | | | | | |
|------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|
| 型式 | 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 |
| 価格 | ¥8,000 | ¥6,000 | ¥3,500 | ¥4,000 | ¥23,000 | ¥19,000 | ¥8,000 | ¥22,000 |

主材質-表面処理：アルミ-黒アルマイト処理

アダプタプレート

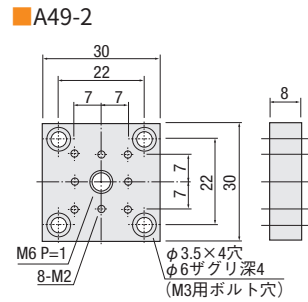


ベース

■A49-2



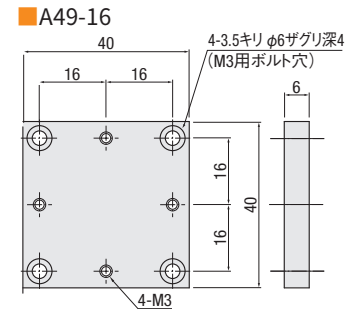
外形寸法図



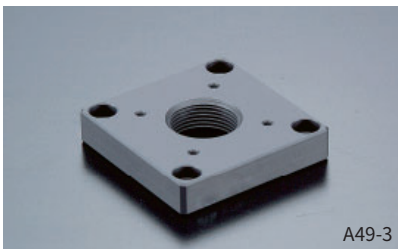
■A49-16



外形寸法図



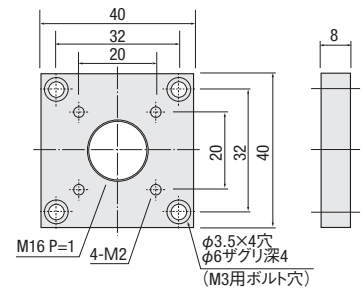
■A49-3



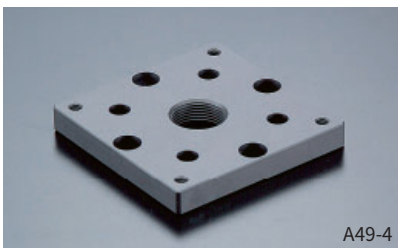
□40mmステージの上面にM16P=1のロッドスタンドを取り付ける場合に使用します。

外形寸法図

■A49-3



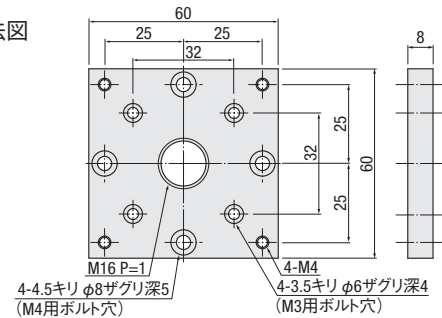
■A49-4



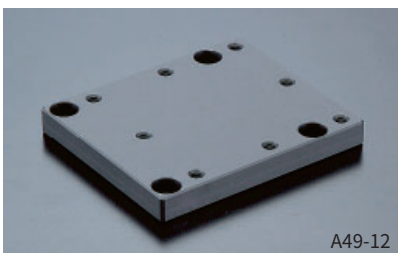
□40mmステージ、φ60mm回転ステージ等の上面に4-M4 50mmピッチのねじ穴をもったステージ・ホルダー等を取り付ける場合に使用します。

外形寸法図

■A49-4



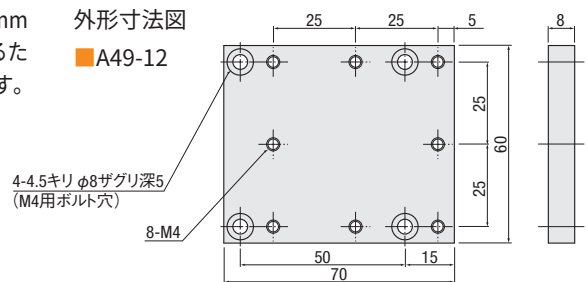
■A49-12



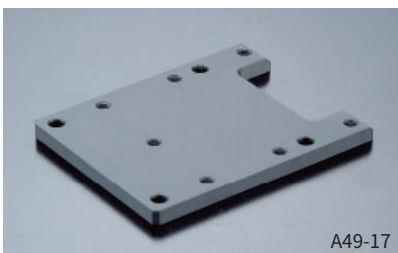
□60mm、□80mmを10mmオフセットして取り付けるためのオフセットプレートです。

外形寸法図

■A49-12



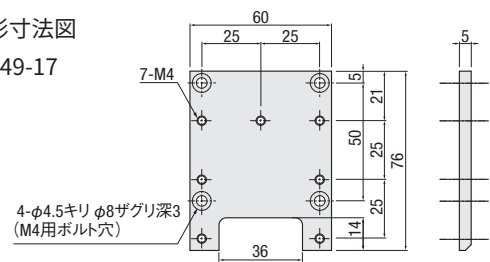
■A49-17



調芯用ステージユニットE22 00Bシリーズのゴニオステージとチルトステージの回転中心を合わせるためのオフセットプレートです。

外形寸法図

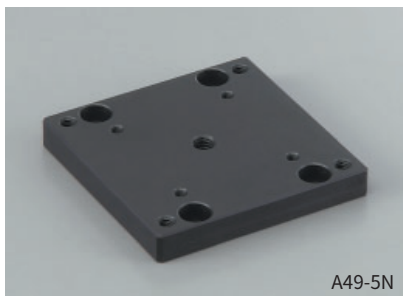
■A49-17



| SPEC | | | | | | |
|------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 型式 | 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 |
| 価格 | ¥2,000 | | | | | |

主材質-表面処理：アルミ-黒アルマイト処理

■A49-5N

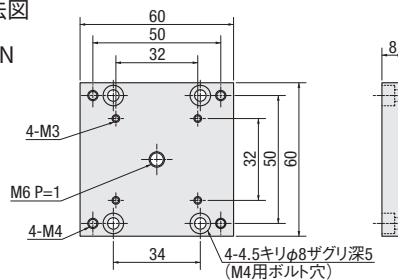


A49-5N

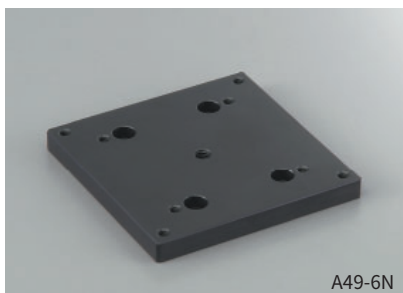
マグネットベースA22-1に□40mm、□60mm等のステージを取り付ける場合に使用します。

外形寸法図

■A49-5N



■A49-6N

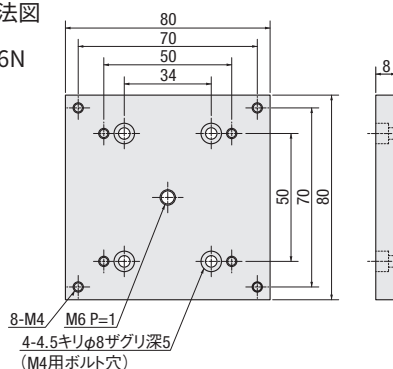


A49-6N

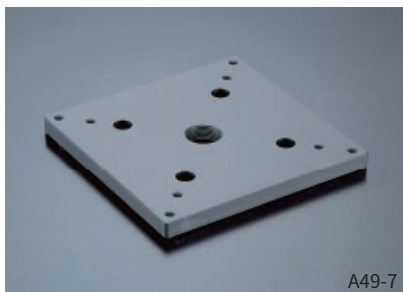
マグネットベースA22-1に□60mm、□80mm等のステージ、φ85mm、φ110mm回転ステージ等を取り付ける場合に使用します。

外形寸法図

■A49-6N



■A49-7

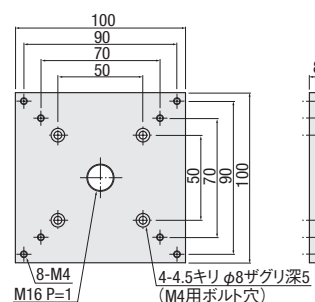


A49-7

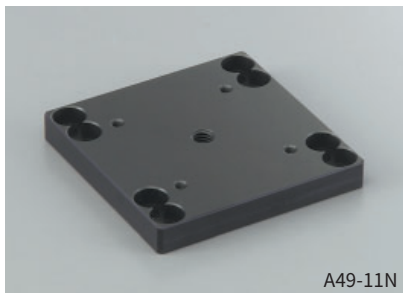
□60mmステージ等4-M4 50mmピッチが付いたステージ・アダプタの上面に□80mm、□100mmステージ等を取り付ける場合に使用します。

外形寸法図

■A49-7



■A49-11N

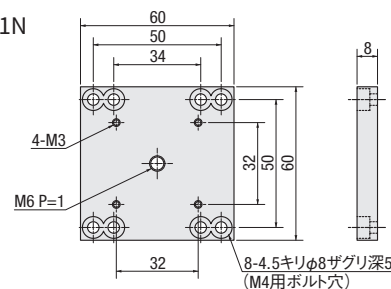


A49-11N

マグネットベースA22-1及び、4-M4 50mmピッチが付いた各種ベース・ステージに□40mmステージ等を取り付ける場合に使用します。

外形寸法図

■A49-11N



| SPEC | | | | |
|------|--------|--------|--------|---------|
| 型式 | A49-5N | A49-6N | A49-7 | A49-11N |
| 自重 | 0.07kg | 0.13kg | 0.20kg | 0.07kg |
| 価格 | ¥2,000 | | | |

アダプタプレート(ミラーホルダ用)



ベース

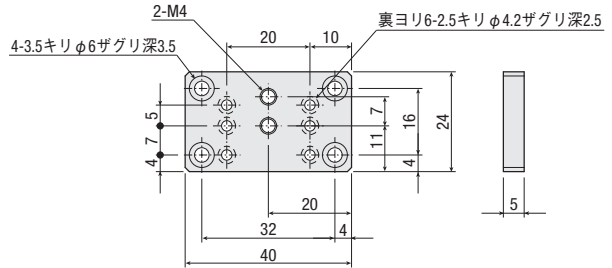
■A91-4



光軸高さ25mmのオプトステーション用ミラーホルダを90°配置する場合に使用するアダプタプレートです。

外形寸法図

■A91-4



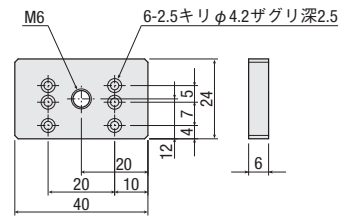
■A91-6



OPS用ミラーホルダをM6取り付けに変更するためのアダプタプレートです。

外形寸法図

■A91-6



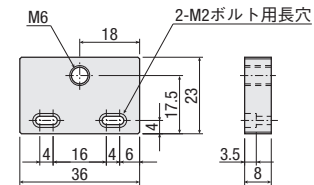
■A91-7



OPSホルダをM6取り付けに変更するためのアダプタプレートです。偏光子ホルダ、十字動ホルダなどにご使用ください。

外形寸法図

■A91-7



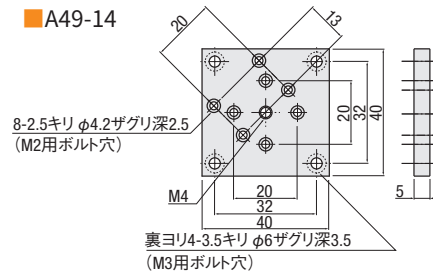
■A49-14



オプトステーション用ミラーホルダを45°配置にする場合に使用するアダプタプレートです。下面プレートを付け変えることにより45°配置変更ができます。

外形寸法図

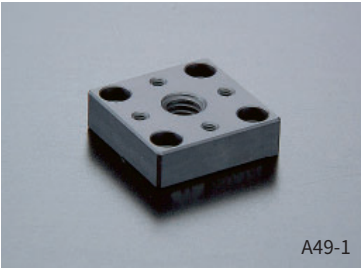
■A49-14



| SPEC | | | | |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 型式 | A91-4 | A91-6 | A91-7 | A49-14 |
| 自重 | 0.01kg | 0.01kg | 0.01kg | 0.01kg |
| 価格 | ¥2,000 | | | |

主材質-表面処理：アルミ-黒アルマイト処理

■A49-1

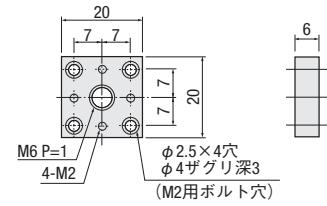


A49-1

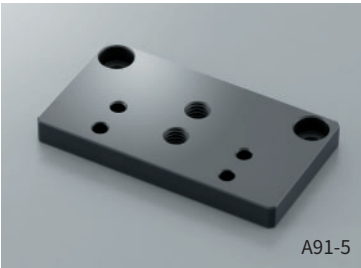
ジナル式精密ミラーホルダ F52 (P.3-078)をロッドタイプに組み換える際に使用します。

外形寸法図

■A49-1



■A91-5

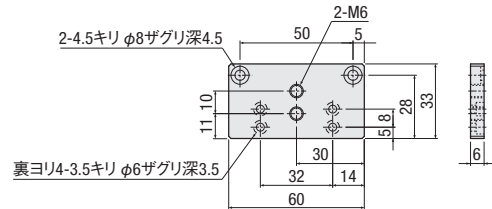


A91-5

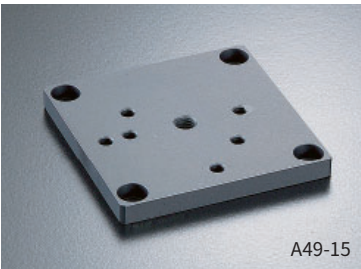
光軸35mmミラーホルダを垂直に取り付ける為のプレートです。
 F534-30 (P.3-068)に対応。

外形寸法図

■A91-5



■A49-15

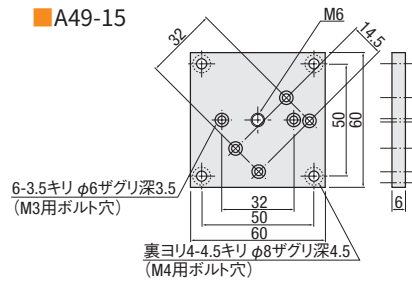
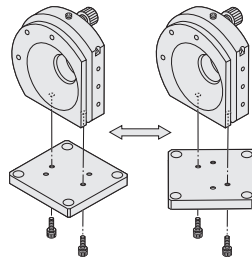


A49-15

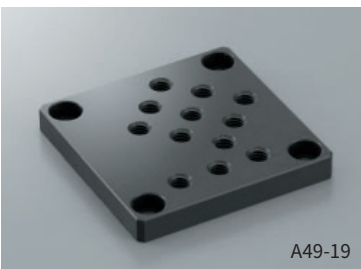
光軸高さ35mmのミラーホルダ (F534-30 (P.3-068)) を45°配置にする場合に使用するアダプタプレートです。
 下面プレートを付け変えることにより45°配置変更ができます。

外形寸法図

■A49-15



■A49-19

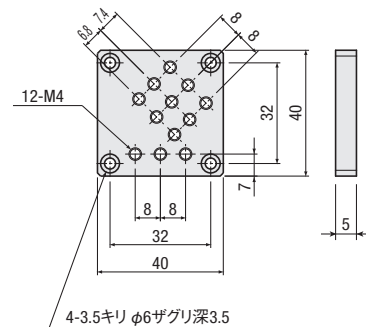


A49-19

ミラーホルダ (FM534 (P.3-071)) を45°配置にする場合に使用するアダプタプレートです。

外形寸法図

■A49-19



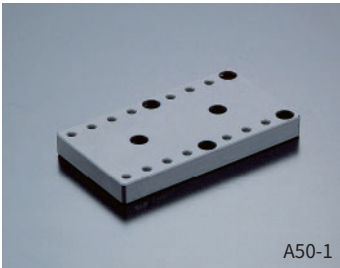
| SPEC | | | | |
|------|---------|--------|--------|--------|
| 型式 | A49-1 | A91-5 | A49-15 | A49-19 |
| 自重 | 0.005kg | 0.01kg | 0.05kg | 0.01kg |
| 価格 | ¥2,000 | | | |

位置調整プレート



ベース

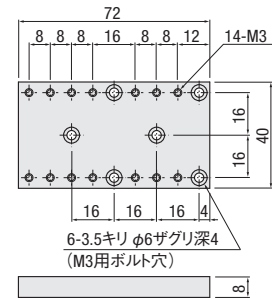
■A50-1



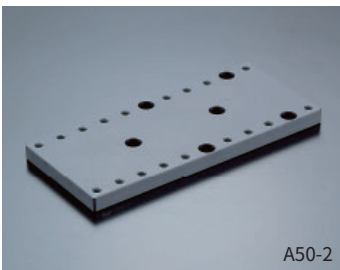
ステージをオフセットして取り付けることができます。
□40mm、φ60mmステージ等、4-M3 32mmピッチのねじ穴を持つものに使用できます。

外形寸法図

■A50-1



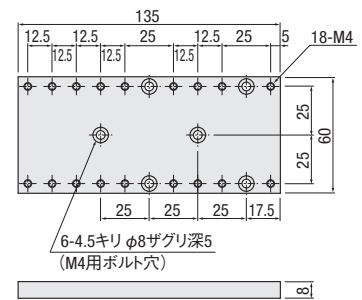
■A50-2



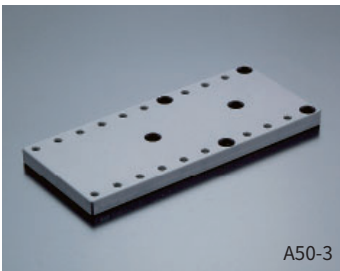
□60mm、φ85mmステージ等、4-M4 50mmピッチのねじ穴を持つものに使用できます。

外形寸法図

■A50-2



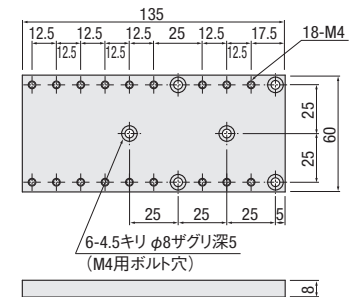
■A50-3



A50-3とA50-2はM4用ボルト穴の位置が違います。用途にあわせてお選び下さい。□60mm、φ85mmステージ等、4-M4 50mmピッチのねじ穴を持つものに使用できます。光学ベンチ、キャリア上に高分解能ステージ等をのせる場合に使用することにより、光軸をベンチ中心位置にほぼ合わせることができます。

外形寸法図

■A50-3



| SPEC | | | |
|------|--------|--------|--------|
| 型式 | A50-1 | A50-2 | A50-3 |
| 自重 | 0.06kg | 0.17kg | 0.17kg |
| 価格 | | ¥3,000 | |

主材質-表面処理：アルミ-黒アルマイト処理

オーバーハングプレート：E02-2

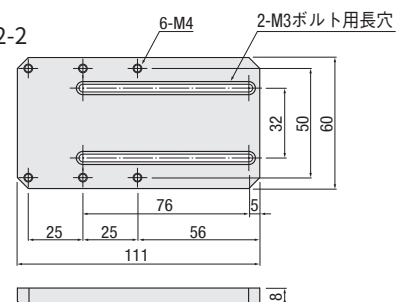


■オーバーハング使用例

ステージユニット同士が干渉してデバイスの近接が困難な場合、ステージユニットに取り付けてチルトステージを位置調整するためのプレートです。E2000、ES3001シリーズのステージユニットに適用します。

外形寸法図

■E02-2



| SPEC | |
|------|---------|
| 型式 | E02-2 |
| 自重 | 0.12kg |
| 価格 | ¥13,000 |

主材質-表面処理：アルミ-黒アルマイト処理

L型ブラケット

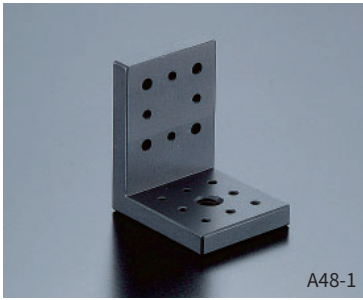


ベース

ガイダンス
 ブレッドボード
 ポストシステム
 ロッド/
 ロッドスタンド
 クロスクランプ
 光学レール
 マグネットベース
 スペーサ
 ベースプレート
 アダプタプレート

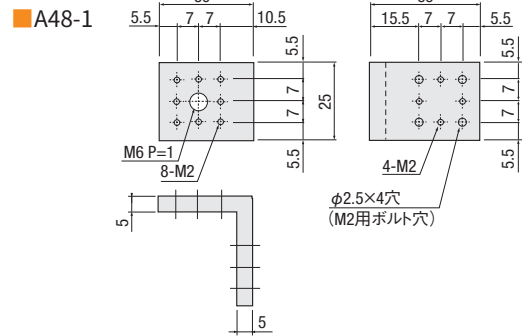
L型ブラケット

■A48-1

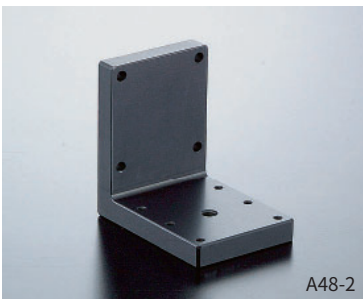


ロッドも取り付けることができます。

外形寸法図

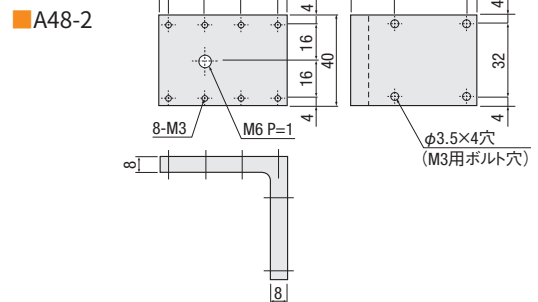


■A48-2

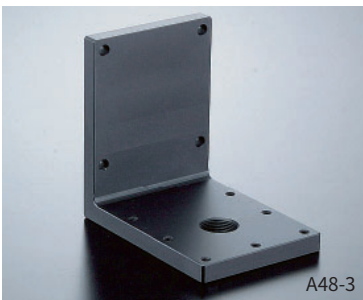


□40mmステージ用のL型ブラケットです。ロッドも取り付けることができます。

外形寸法図

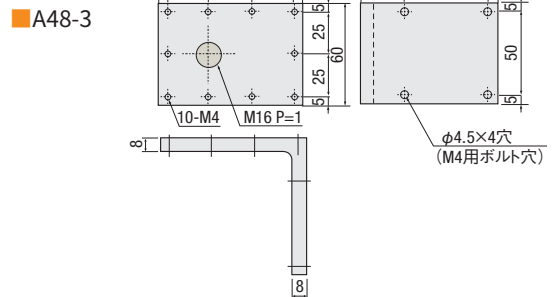


■A48-3

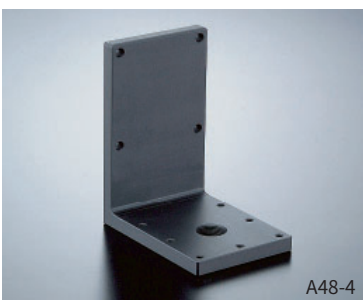


□60mmステージ用のL型ブラケットです。ロッドも取り付けすることができます。

外形寸法図

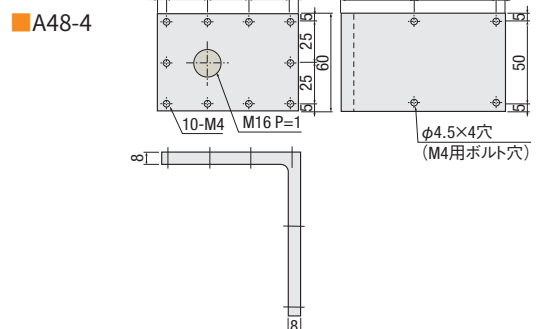


■A48-4



□60mmステージ用のL型ブラケットです。ロッドも取り付けすることができます。

外形寸法図



| SPEC | | | | |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 型式 | A48-1 | A48-2 | A48-3 | A48-4 |
| 自重 | 0.01kg | 0.08kg | 0.19kg | 0.22kg |
| 価格 | ¥3,000 | | ¥4,000 | ¥4,500 |

主材質-表面処理：アルミ-黒アルマイト処理