

# 測定用バイス

MEASURING VISES No.E-1418

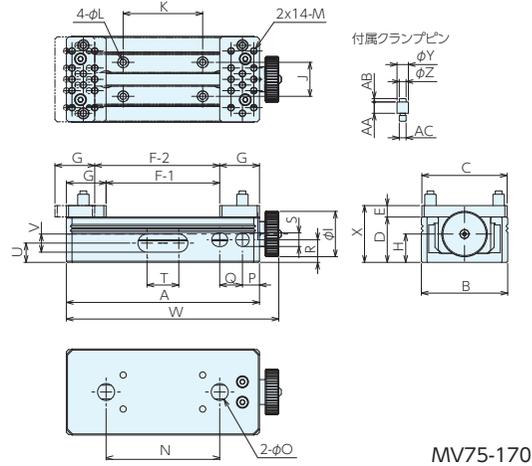
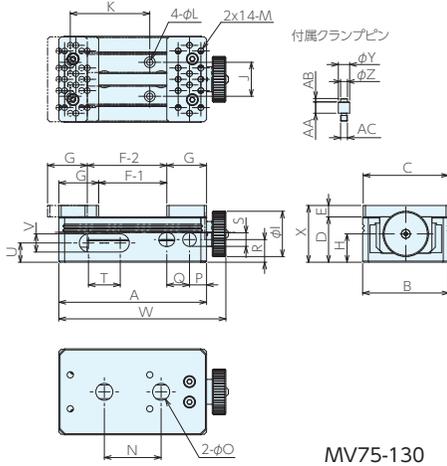
RoHS対応



【材質】 バイス：アルミ クランプピン：MCナイロン

【表面処理】 アルマイト処理 【付属品】 クランプピン 5本

- ノブ操作のみで素早く簡単にクランプ・アンクランプできます。
- クランプピンの配置と可動部の開く方向でワークの内形・外形をクランプできます。
- バイス本体をアルミ製で軽量化、段取り替えの作業性に優れています。
- 黒アルマイト処理により、反射等を抑え正確に測定が可能です。



## ■サイズ表

\* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	A	B	C	D	E	F-1	F-2	G	H	I	J	K	L	M
* 154437	MV75-130	130	76	75	40	10.1	0~60	0~70	35	25	40	30	70	5.5	M6x1
* 154438	MV75-170	170	76	75	40	10.1	0~100	0~110	35	25	40	30	70	5.5	M6x1

No.	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC
MV75-130	50	15	15	20	20	12	28	17	16	147	50.1	10	6	10	3	M6x1
MV75-170	100	15	15	20	20	12	28	17	16	187	50.1	10	6	10	3	M6x1

## ■仕様・価格表

\* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	全長	全巾	質量kg	価格
* 154437	MV75-130	147	76	0.82	57,500
* 154438	MV75-170	187	76	0.98	59,500

## ■最大ワーク寸法

クランプイメージ				
クランプ箇所		外径把握 mm	内径把握 mm	フラット受け mm
No.	MV75-130	φ13~123	φ32~143	6~114
	MV75-170	φ13~161	φ32~181	6~154

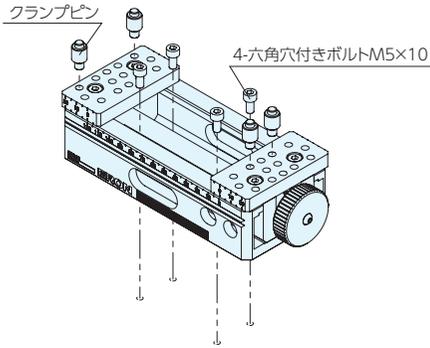
## 測定用バイス

MEASURING VISES No.E-1418

RoHS対応



## ■構成部品

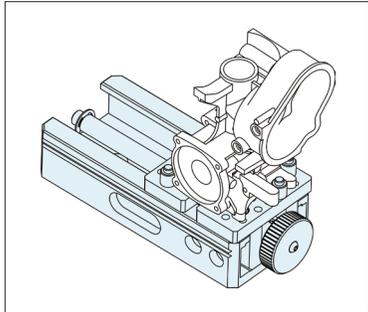


## ■使用例

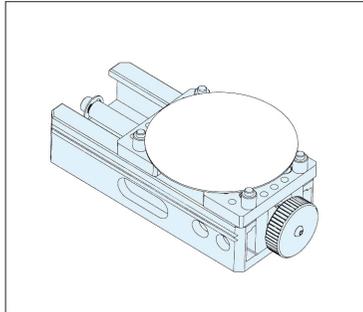
ハンドル操作でワークを水平にクランプできるバイスです。

三次元測定機で測定するワークのクランプに最適です。

付属のクランプピンとの組み合わせで、様々な形状のワークをクランプできるため、ワークごとの専用ジグ構築が不要となります。



複雑形状のワーククランプに



薄物ワークのクランプに

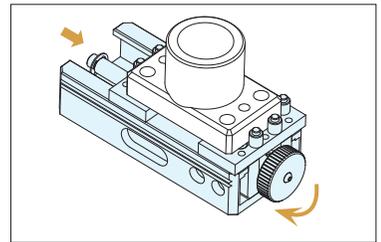


測定機での測定イメージ

## ■使用方法

測定用バイスを三次元測定機の上にセットします。

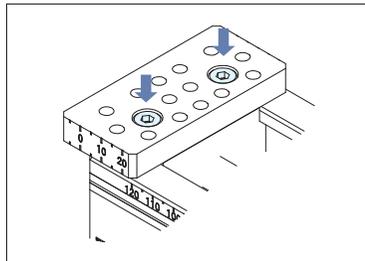
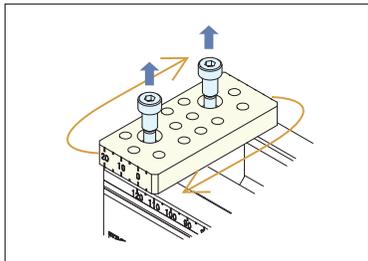
ハンドルを回すことで可動体が動き、ワークをクランプします。



## ●可動体の反転使用について

可動体は取り外して向きを反転させることで、口開きを大きくすることができます。

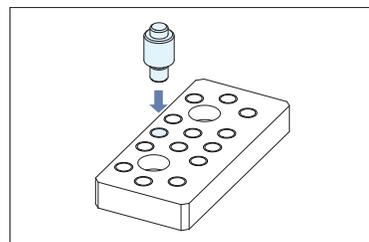
取付ボルトを再度取り付ける際は締付トルク1N・mで締めつけてください。



### ●クランプピンの使用

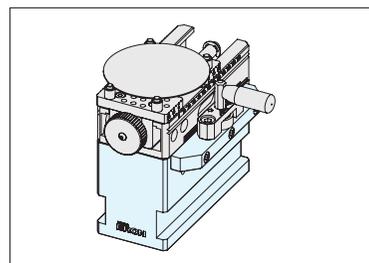
クランプするワークの形状やサイズに合わせて測定用バイスの上面にクランプピンを取り付けます。

クランプピンの取り付けは指で軽く締めこむ程度で行ってください。



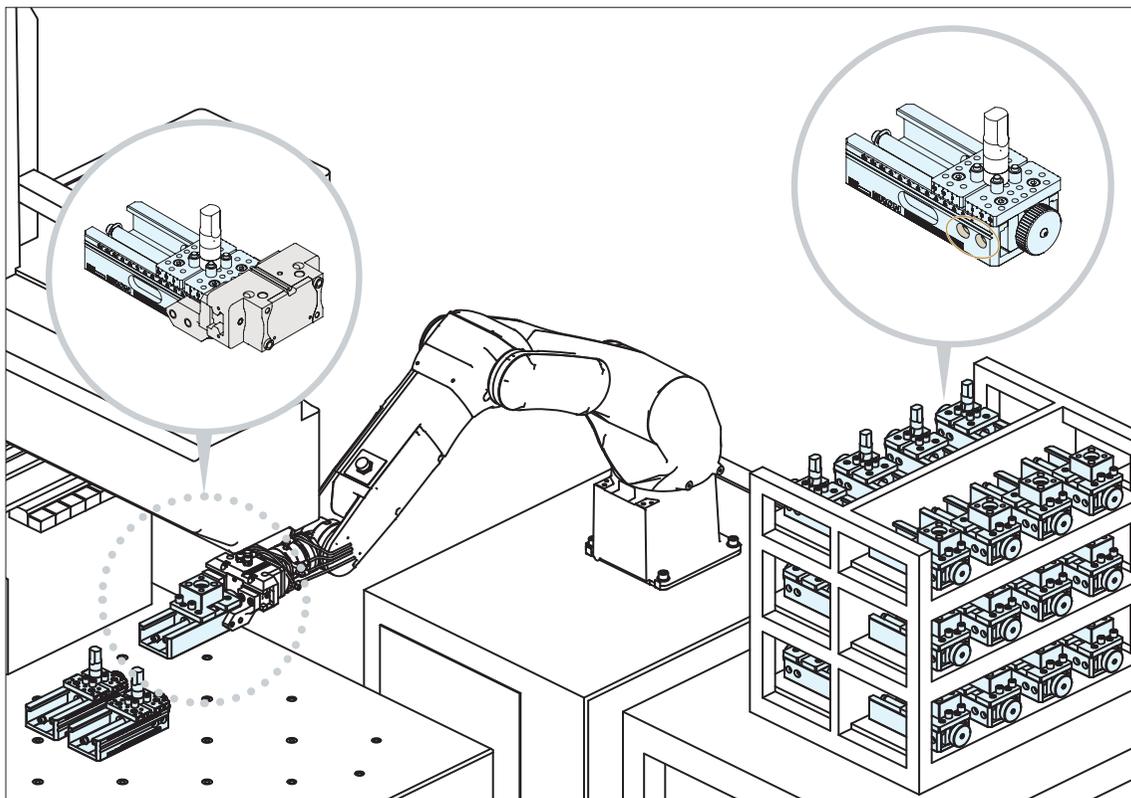
### ●高上げブロックの使用

ワーク下部などストローク不足や主軸が干渉するような測定の際に高上げブロックに取り付けて使用します。



### ●自動化対応

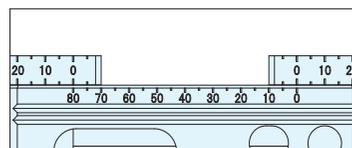
あらかじめワークをクランプした測定用バイスをストッカーにセットすることで、ロボットを活用した測定機への搬入出の自動化ができます。夜間の無人運転も可能になります。



### ●メモリを活用

測定用バイス側面にはメモリが10mm間隔でついております。

ワークを素早くクランプできるように事前に口開きを調整できます。



## 測定用バイス

RoHS対応

MEASURING VISES No.E-1418

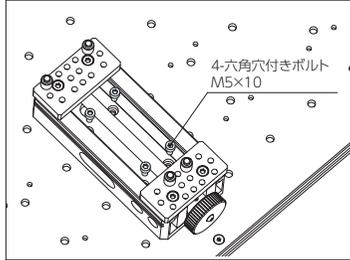


## ■取付方法

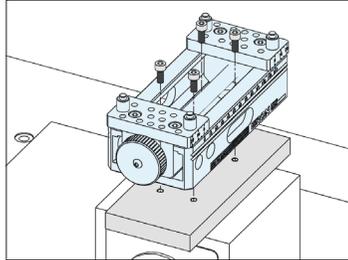
「取付ボルトでの取り付け」と「測定用バイス固定ユニットでの取り付け」の2種類になります。

## ●取付ボルトでの取り付け

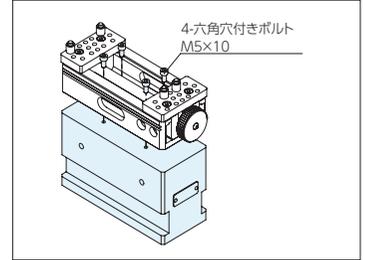
石定盤やプレート、測定用搬送パレット(別売り)などにあいているタップ穴を使用して取り付けます。付属の取付ボルトでバイス上面から4か所取り付けてください。(締付トルク:1N・m)



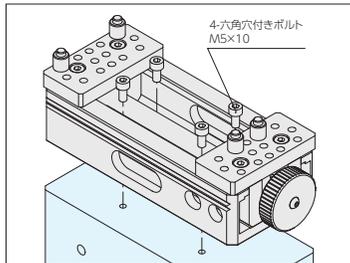
石定盤への取り付け



プレートへの取り付け



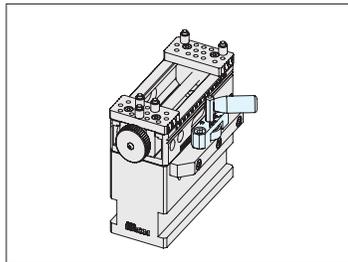
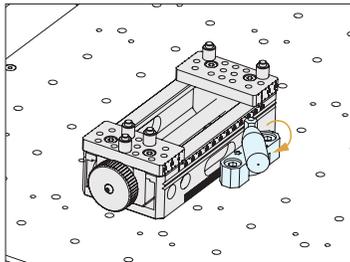
測定用搬送パレットへの取り付け



測定用バイス嵩上げブロックへの取り付け

## ●測定用バイス固定ユニットでの取り付け

測定用バイス固定ユニット(別売り)の活用で、測定用バイスをレバー操作で側面から押します。素早く簡単な取り付けができます。

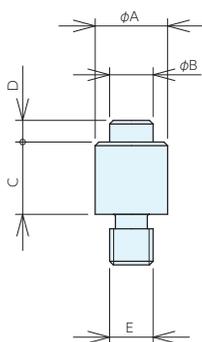


## クランプピン



材質 MC ナイロン

- 樹脂製のためワークを傷つけません。
- ピンの形状が凸型で薄物ワークの高上げに便利です。

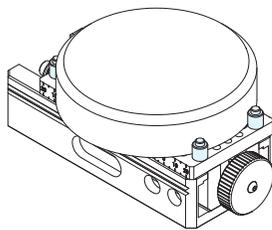


### 仕様・価格表

\* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	A	B	C	D	E	質量g	価格
* 154439	MVWP10	10	6	10	3	M6×1.0	1.2	2,200

### 使用例



### 使用方法

#### ●クランプピンの使用

クランプするワークの形状やサイズに合わせて測定用バイスの上面にクランプピンを取り付けます。

クランプピンの取り付けは指で軽く締めこむ程度で行ってください。

