

# IMG125-STD

# クランピングユニット(STDグリップ付き)

受注製作品 

**IMAO**

**NEW**

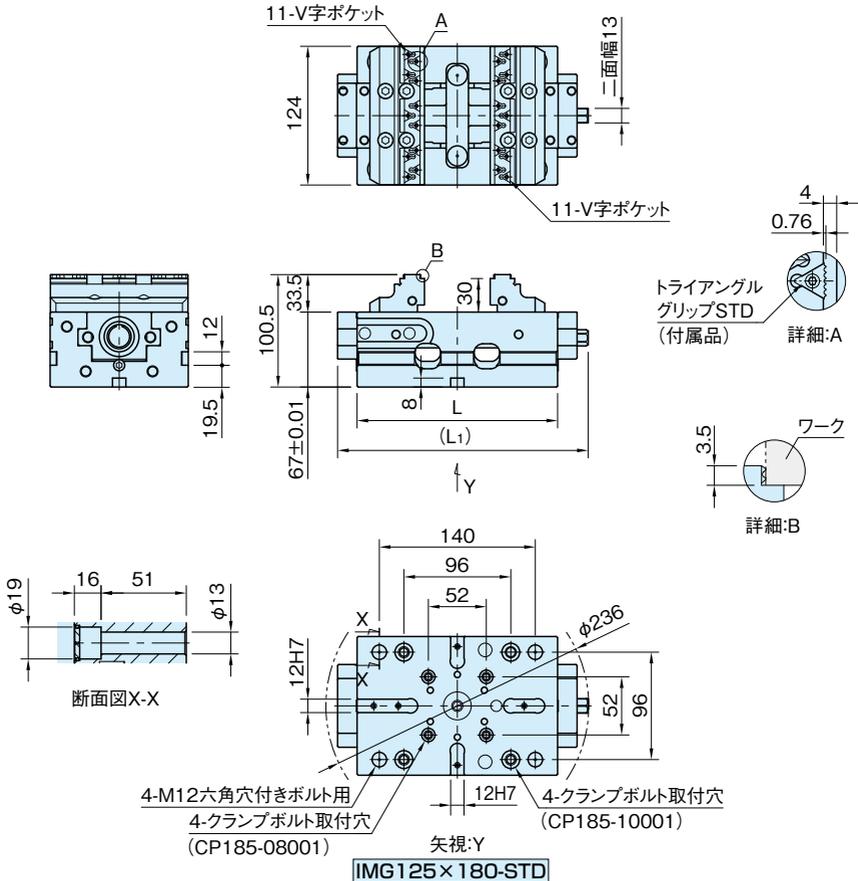


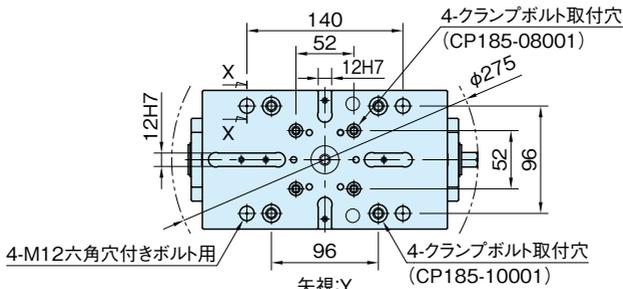
IMG125×320-STD

本体	ジョー	グリップ
S45C 高周波焼入 研磨仕上	SCM440 窒化処理	WCC0系超硬合金 TiNコーティング

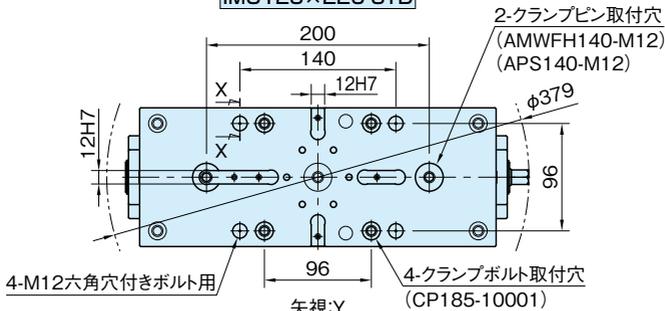
## ★One Point

5軸加工対応の多機能バイス





**IMG125×220-STD**

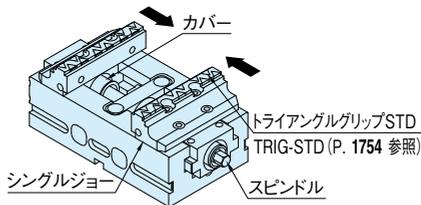


**IMG125×320-STD**

品番	L	L <sub>1</sub>	クランプ力 (kN)	許容締付トルク (N・m)	質量 (kg)	適用シングルジョー (P. IMG-SS 参照)	適用ダブルフィックスドジョー (P. IMG-DS 参照)	適用リテーナープレート (P. IMG-RP 参照)
IMG125×180-STD	180	225	20	80	12	IMG125-TRIG-SS IMG125-F-SS	IMG125-TRIG-DS IMG125-F-DS	IMG125×180-RP
IMG125×220-STD	220	260			15			IMG125×220/320-RP
IMG125×320-STD	320	359			20			

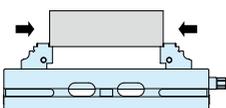
## 特長

- ・ **TRIG-STD** トライアングルグリップ STD 付きのシングルジョーをセットにしたクランピングユニットです。
- ・ スピンドルはカバーで保護されているため、切粉等の侵入を防ぎ清掃が容易です。
- ・ 用途に合わせて3つのクランプモードに組み換えが可能です。
- ・ 全てのクランプモードでワークの繰り返し位置決め精度は±0.01です。

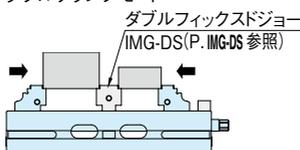


## ■3つのクランプモード

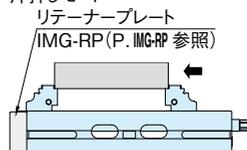
センタリングモード



ダブルクランプモード



片押しモード



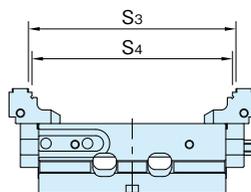
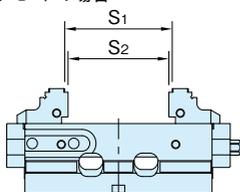
ワーク中心を常に一定に保ちます。異なる2つのワークを同時にクランプします。片側のジョーのみスライドします。

- ・ 下記製品と組み合わせてご使用いただくことで、本体を素早く位置決め固定できます。対応品番は、「関連製品ページ」の対応表をご確認ください。
- ・ **CP180** フレックスゼロベース (P. 1924 参照)
- ・ **AMWFH-WP** エアフレックスロケーター 重荷重タイプ (P. 1911-WP 参照)
- ・ **APS-E** トップマウントモジュール (P. 1976 参照)

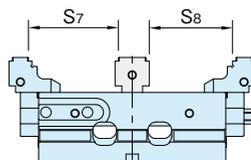
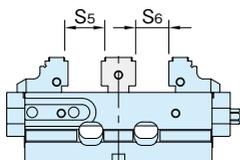


■ストローク

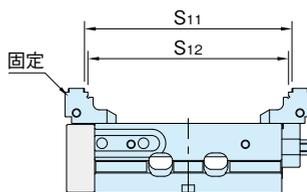
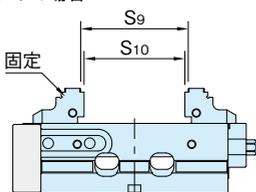
センタリングモードの場合



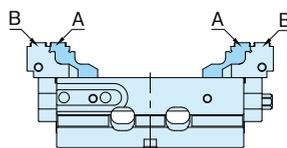
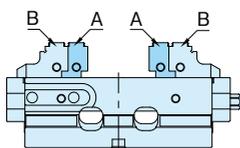
ダブルランプモードの場合



片押しモードの場合



<シングルジョー取付位置> ※ポジションAまたはBに取付け可能です。



品番	シングルジョー取付位置	$S_1$	$S_2$ 注)	$S_3$	$S_4$ 注)	$S_5$	$S_6$ 注)
IMG125×180-STD	A	6.5~ 65.5	0~ 59	102.5~161.5	96~155	6.5~19.5	0~13
	B	44.5~103	38~ 97	140.5~199	134~193	9.5~38.5	3~32
IMG125×220-STD	A	7 ~105	0~ 99	103 ~201	97~195	7 ~39	0~33
IMG125×320-STD	A	7 ~165	0~159	164 ~322	157~315	7 ~69	0~63

品番	シングルジョー取付位置	$S_7$	$S_8$ 注)	$S_9$	$S_{10}$ 注)	$S_{11}$	$S_{12}$ 注)
IMG125×180-STD	A	38.5~ 67.5	32~ 61	6.5~ 58	0~ 51.5	82.5~154	76~147.5
	B	57.5~ 86.5	51~ 80	44.5~ 96	38~ 89.5	121.5~192	115~185.5
IMG125×220-STD	A	38 ~ 87	32~ 81	7 ~105	0~ 99	103 ~201	97~195
IMG125×320-STD	A	68.5~147	62~141	7 ~165	0~159	163 ~322	157~315

注)ジョーのフラット面およびシングルジョー(仕上げ面タイプ)、ダブルフィックスドジョー(仕上げ面タイプ)を使用した場合のストロークです。

## 付属品

- ・ **TRIG-STD** トライアングルグリップ STD…10個 (P. 1754 参照)
- ・ **TRIG-PCA** TRIG用プロテクションカバー…12個 (P. 1756 参照)
- ・ **TRIG-INS-M3** TRIG用スクリュー…22個 (P. 1756 参照)
- ・ **TRIG-WRE-T9** TRIG用レンチ…1個 (P. 1756 参照)
- ・ レンチ…1個

## 注意事項

- ・ 本製品は受注製作品です。納期は弊社までお問い合わせください。
- ・ **TRIG-STD** トライアングルグリップSTDは、使用数が片側5個を超えるとワークへの食い込み量を十分得られないため、最大使用数片側5個にてご使用ください。

## 関連製品ページ

別売りで下記の製品もご用意しております。

- ・ 仕上げ面タイプのシングルジョー **IMG-F-SS** (P. IMG-SS 参照)
- ・ ダブルクランプモード用ダブルフィックスドジョー **IMG-TRIG-DS** **IMG-F-DS** (P. IMG-DS 参照)
- ・ 片押しモード用リテーナプレート **IMG-RP** (P. IMG-RP 参照)
- ・ ワークのかさ上げ用パラレル **IMG-P** (P. IMG-P 参照)
- ・ ワークの位置決め用ワークストップ **IMG-ST** (P. IMG-ST 参照)
- ・ クランピングユニットの位置決め用ステップキー **IMG125/160-K** (P. IMG-K 参照)
- ・ クランピングユニットを固定するクランプセット **MVAC-CS** (P. MVAC-CS 参照)
- ・ メンテナンス用シングルジョー **IMG-TRIG-SS** (P. IMG-SS 参照)
- ・ **CP180** フレックスゼロベースと組み合わせる場合は、**CP185** クランプボルトをご使用ください。 (P. 1927 参照)
- ・ **AMWFH-WP** エアフレックスロケーター 重荷重タイプと組み合わせる場合は、**AMWFH-M** クランプピンをご使用ください。 (P. AMH-he 参照)
- ・ **APS-E** トップマウントモジュールと組み合わせる場合は、**APS-M** クランプピンをご使用ください。 (P. 1980 参照)

## 対応表

品 番	適用フレックスゼロベース (P. 1924 参照)		
	品 番	取付ピッチ	適用クランプボルト (P. 1927 参照)
IMG125×180-STD	CP180-1515-35	52	CP185-08001
IMG125×220-STD	CP180-2424-35	96	CP185-10001
IMG125×320-STD	CP180-2424-35	96	CP185-10001

品 番	適用エアフレックスロケーター 重荷重タイプ (P. AMH-WP 参照)		
	品 番	取付ピッチ	適用クランプピン (P. AMH-he 参照)
IMG125×180-STD	—	—	—
IMG125×220-STD	—	—	—
IMG125×320-STD	AMWFH140-WP	200	AMWFH140-M12

品 番	適用トップマウントモジュール (P. 1976 参照)		
	品 番	取付ピッチ	適用クランプピン (P. 1980 参照)
IMG125×180-STD	—	—	—
IMG125×220-STD	—	—	—
IMG125×320-STD	APS140-E	200	APS140-M12