

IMG125-STD

クランピングユニット(STDグリップ付き)

受注製作品

RHS

IMAO

NEW

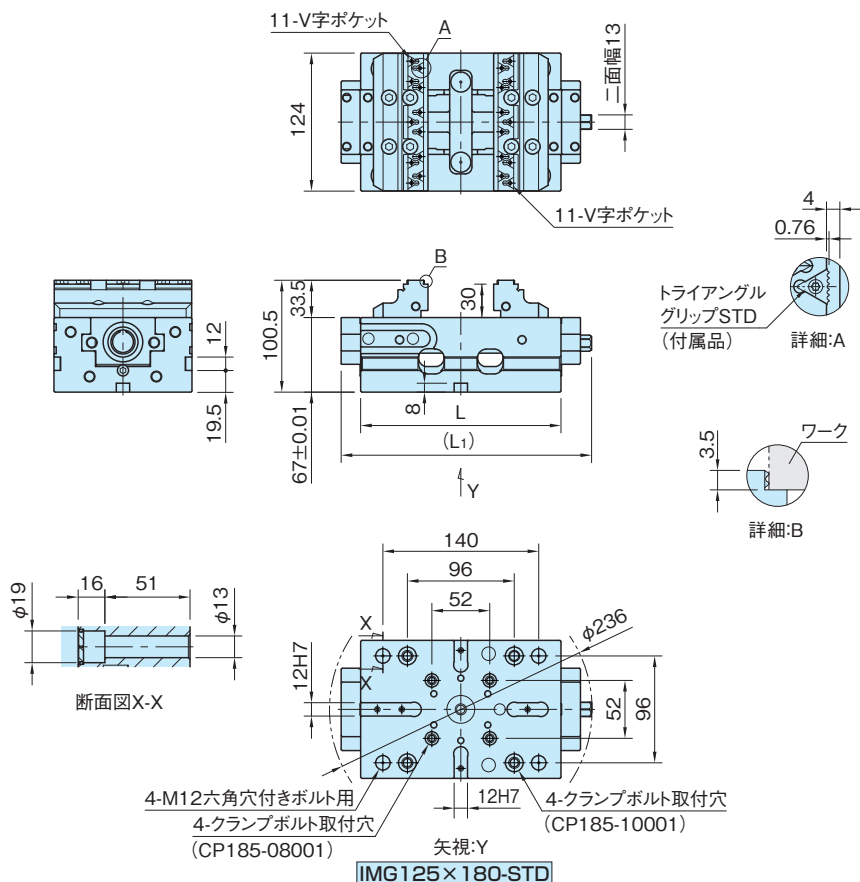


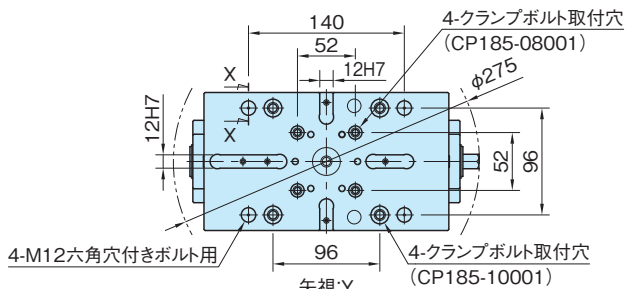
IMG125×320-STD

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

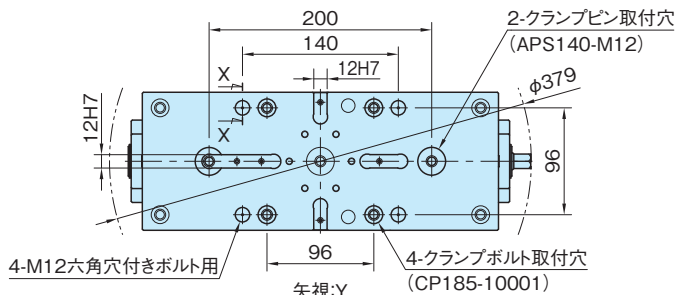
★One Point

5軸加工対応の多機能バイス





IMG125×220-STD

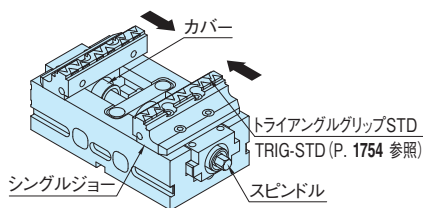


IMG125×320-STD

品 番	L	L ₁	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			

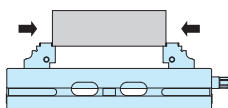
特 長

- ・ **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。



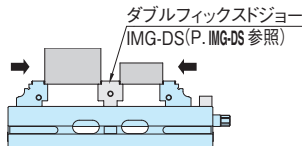
3つのクランプモード

センタリングモード



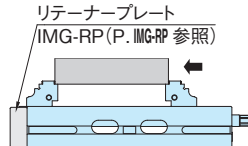
ワーク中心を常に一定に保ちます。

ダブルクランプモード



異なる2つのワークを同時にクランプします。

片押しモード



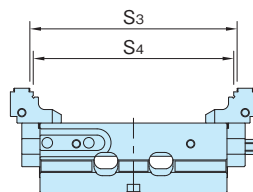
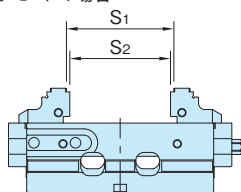
片側のジョーのみスライドします。

- ・ 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)
- ・ **APS-E**トップマウントモジュール (P. 1976 参照)

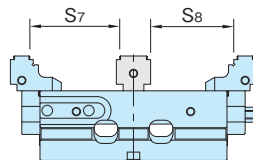
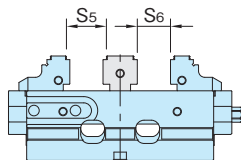


■ストローク

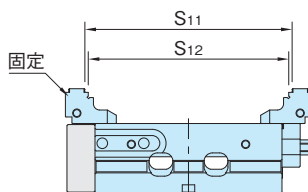
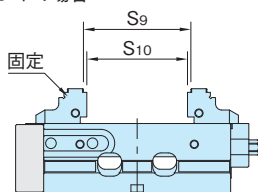
センタリングモードの場合



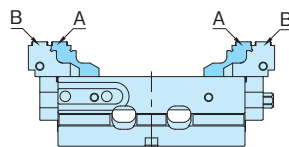
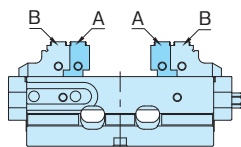
ダブルクランプモードの場合



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ープレート [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. [IMG125/160-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)
- ・[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)			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	適用クランプボルト (P. 1927 参照)	品 番	取付ピッチ	適用クランプピン (P. 1980 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	APS140-E	200	APS140-M12