

IMG88-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

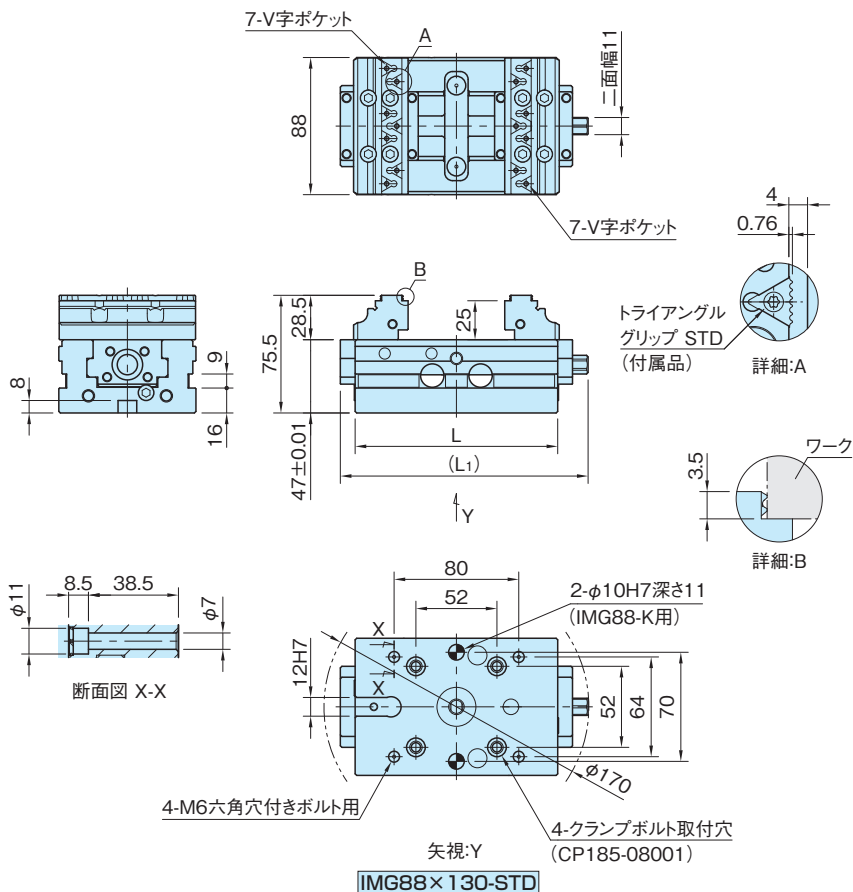


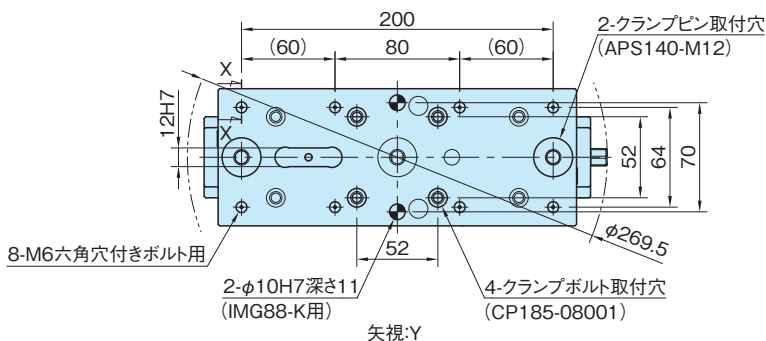
IMG88×230-STD

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



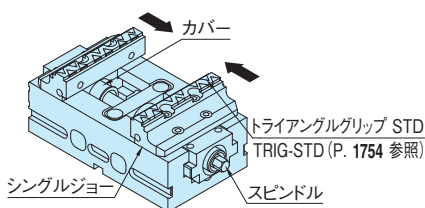


IMG88×230-STD

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)
IMG88×130-STD	130	159	17	50	4.5	IMG88-TRIG-SS	IMG88-TRIG-DS	IMG88-RP
IMG88×230-STD	230	258			7.5	IMG88-F-SS	IMG88-F-DS	

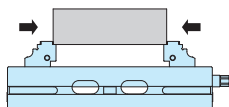
特 長

- ・ **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。



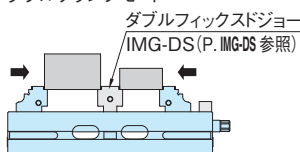
■3つのクランプモード

センタリングモード



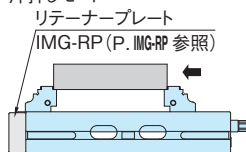
ワーク中心を常に一定に保ちます。

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

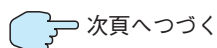


片側のジョーのみスライドします。

- ・ 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。

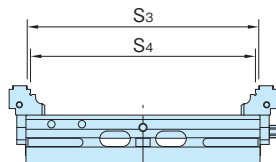
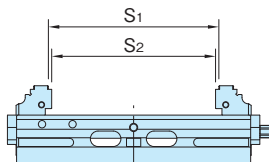
CP180フレックスゼロベース(P. 1924 参照)

APS-E トップマウントモジュール(P. 1976 参照)

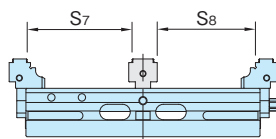
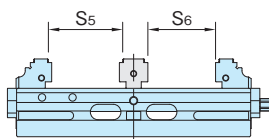


■ストローク

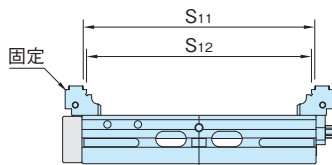
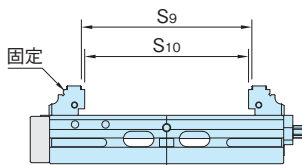
センタリングモードの場合



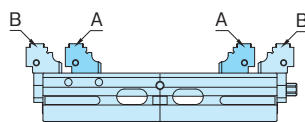
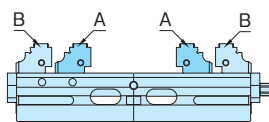
ダブルクランプモードの場合



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)
IMG88×130-STD	A	7 ~ 40	0 ~ 33	67 ~ 100	60 ~ 93	7 ~ 9.5	0 ~ 2.5
	B	35 ~ 68	28 ~ 61	95 ~ 128	88 ~ 121	7 ~ 23.5	0 ~ 16.5
IMG88×230-STD	A	6.5 ~ 90.5	0 ~ 84	66.5 ~ 150.5	60 ~ 144	6.5 ~ 34.5	0 ~ 28
	B	83.5 ~ 167.5	77 ~ 161	143.5 ~ 227.5	137 ~ 221	31 ~ 73	24.5 ~ 66.5

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)
IMG88×130-STD	A	23 ~ 39.5	16 ~ 32.5	7 ~ 40	0 ~ 33	67 ~ 100	60 ~ 93
	B	37 ~ 53.5	30 ~ 46.5	35 ~ 68	28 ~ 61	95 ~ 128	88 ~ 121
IMG88×230-STD	A	22.5 ~ 64.5	16 ~ 58	6.5 ~ 90.5	0 ~ 84	51.5 ~ 150.5	45 ~ 144
	B	61 ~ 103	54.5 ~ 96.5	68.5 ~ 167.5	62 ~ 161	128.5 ~ 227.5	122 ~ 221

注)ジョーのフラット面および[IMG-F-SS]シングルジョー(仕上げ面タイプ)、[IMG-F-DS]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…4個 (P. 1756 参照)
- ・[TRIG-INS-M3](#)TRIG用スクリュー…14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4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4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キー [IMG88-K](#) (P. IMG88-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)
IMG88×130-STD	CP180-1515-35	52	CP185-08001	—	—	—
IMG88×230-STD	CP180-2424-35			APS140-E	200	APS140-M12