

IMG160-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

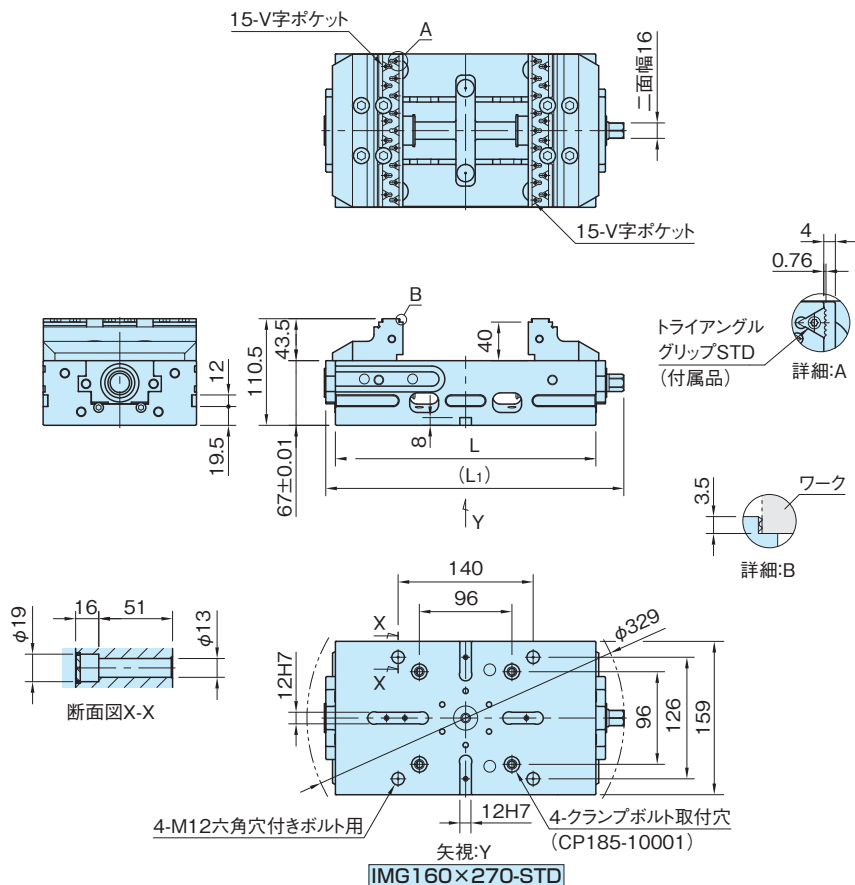


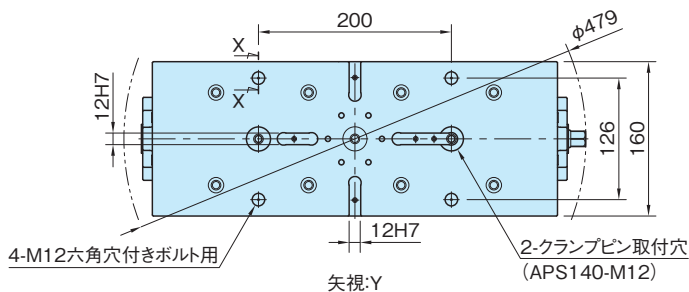
IMG160×270-STD

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



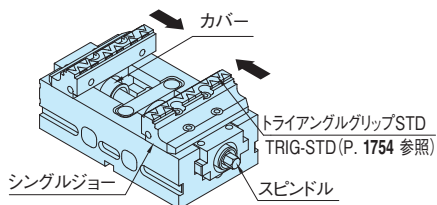


IMG160×420-STD

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)
IMG160×270-STD	270	309	22	100	22	IMG160-TRIG-SS	IMG160-TRIG-DS	IMG160-RP
IMG160×420-STD	420	459			32	IMG160-F-SS	IMG160-F-DS	

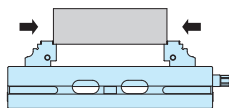
特 長

- ・ **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。



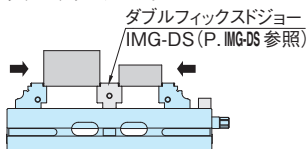
3つのクランプモード

センタリングモード



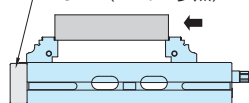
ワーク中心を常に一定に保ちます。

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 リテーナープレート



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。

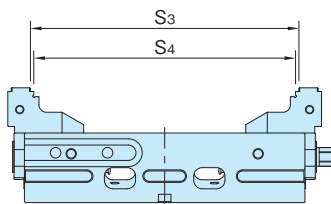
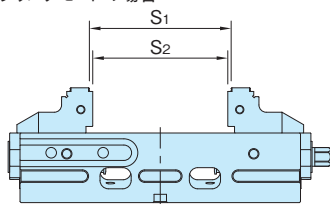
CP180 フレックスゼロベース (P. 1924 参照)

APS-E トップマウントモジュール (P. 1976 参照)

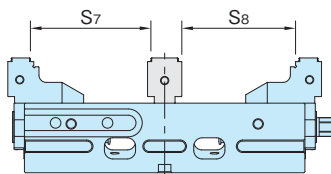
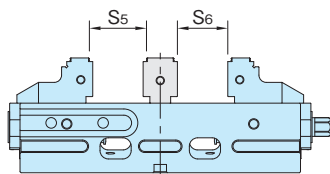


■ストローク

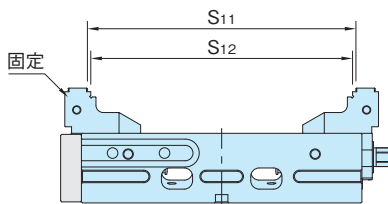
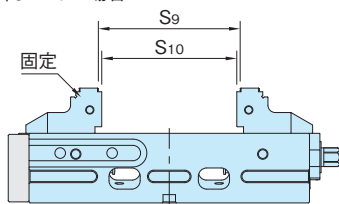
センタリングモードの場合



ダブルクランプモードの場合



片押しモードの場合



品 番	S ₁	S ₂ 注)	S ₃	S ₄ 注)	S ₅	S ₆ 注)
IMG160×270-STD	7~135	0~129	130~257	125~251	7~54	0~48
IMG160×420-STD	7~215	0~209	208~415	201~409	7~94	0~87

品 番	S ₇	S ₈ 注)	S ₉	S ₁₀ 注)	S ₁₁	S ₁₂ 注)
IMG160×270-STD	54~115	48~108	7~135	0~129	130~257	125~251
IMG160×420-STD	91~194	85~187	7~215	0~209	208~415	201~409

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…20個 (P. 1756 参照)
- ・[TRIG-INS-M3](#) TRIG用スクリュー…30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. IMG-SS 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)
IMG160×270-STD	CP180-2424-35	96	CP185-10001	—	—	—
IMG160×420-STD	—	—	—	APS140-E	200	APS140-M12