

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

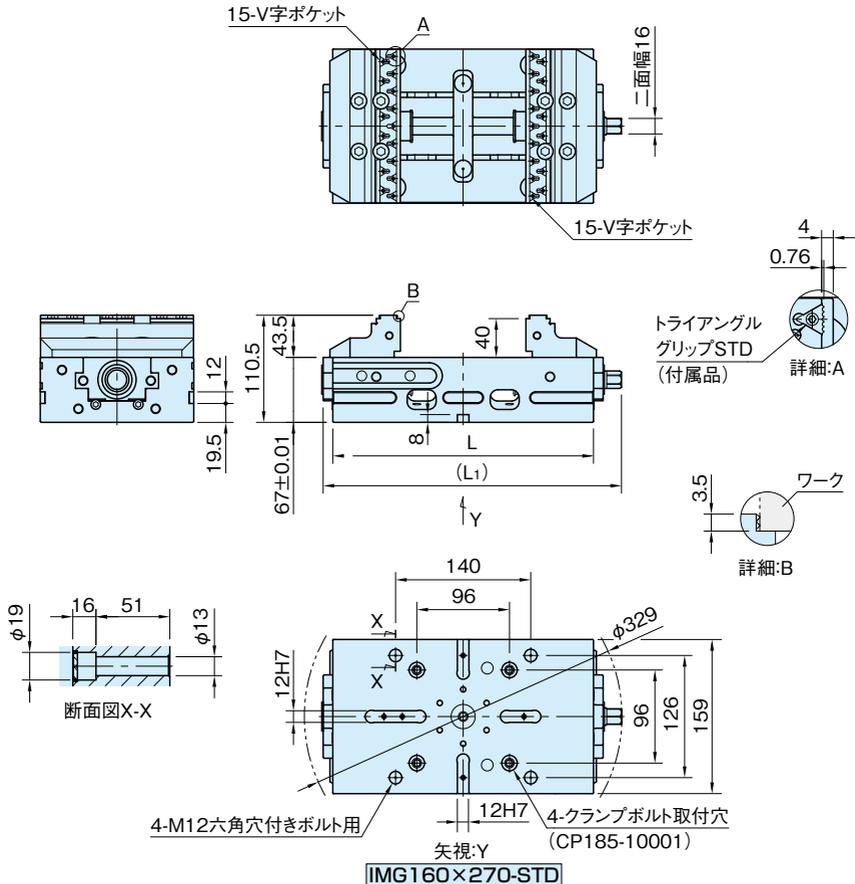


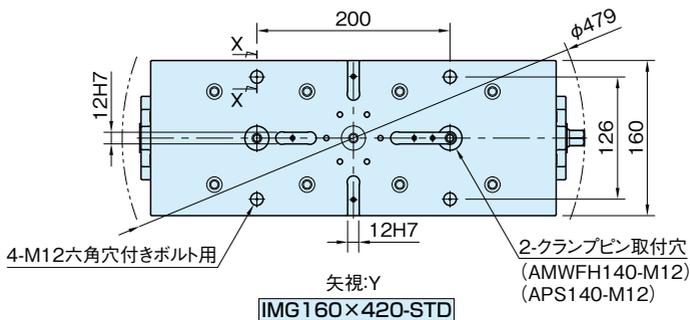
IMG160×270-STD

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

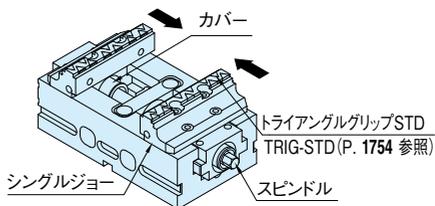




品番	L	L ₁	クランプ力 (kN)	許容締付トルク (N・m)	質量 (kg)	適用シングルジョー (P. IMG-SS 参照)	適用ダブルフィックスジョー (P. IMG-DS 参照)	適用リテーナープレート (P. IMG-RP 参照)
IMG160x270-STD	270	309	22	100	22	IMG160-TRIG-SS	IMG160-TRIG-DS	IMG160-RP
IMG160x420-STD	420	459			32	IMG160-F-SS	IMG160-F-DS	

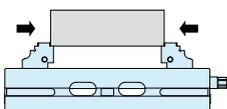
特長

- ・ **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。



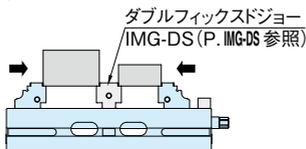
3つのクランプモード

センターリングモード



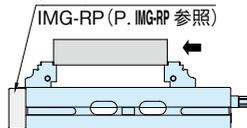
ワーク中心を常に一定に保ちます。

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



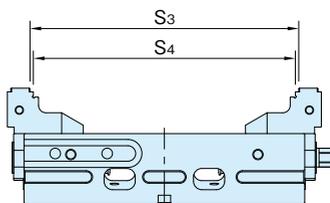
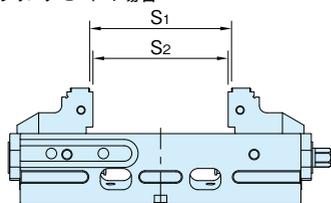
片側のジョーのみスライドします。

- ・ 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)
- ・ **AMWFH-WP** エアフレックスロケーター 重荷重タイプ (P. 1111-WP 参照)
- ・ **APS-E** トップマウントモジュール (P. 1976 参照)

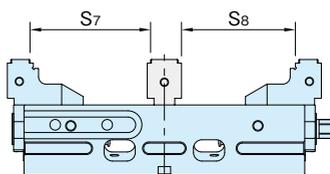
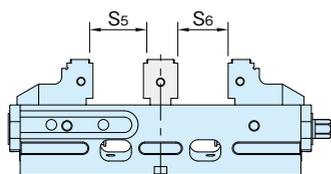


■ストローク

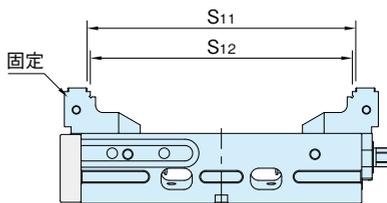
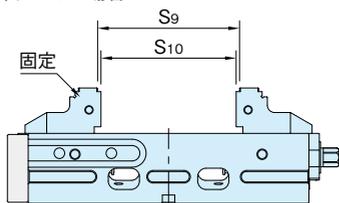
センタリングモードの場合



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)
- ・ **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)
IMG160×270-STD	CP180-2424-35	96	CP185-10001
IMG160×420-STD	—	—	—

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)
IMG160×270-STD	—	—	—
IMG160×420-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)
IMG160×270-STD	—	—	—
IMG160×420-STD	APS140-E	200	APS140-M12