

5 軸マシンバイス

V5X-80 series

NEW!

TSUDAKOMA

5 軸バイスのメリットを最大限に活かした センタリングマシンバイス



V5X-80S



V5X-80L

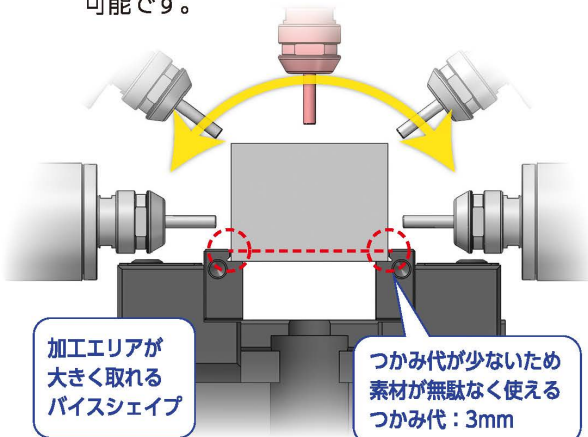
1 本体は高硬度・耐摩耗・低摩擦に優れた DLC コーティング

2 外抱きスライドで確実にクランプ

3 位置合わせに便利な目盛り

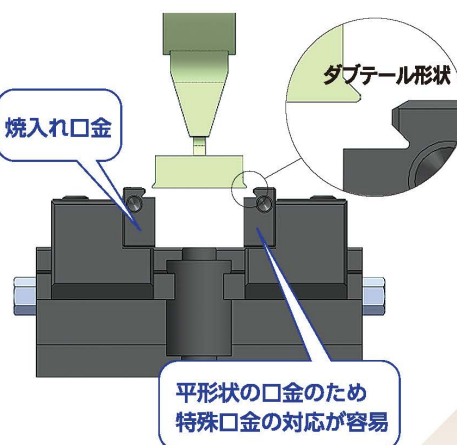
ツールの接近性ヨシ!

本体は機内の干渉エリアを極小にして使用が可能です。



ダ段取り時間を大幅に短縮

専用治具なしでしっかりと把持、多品種少量生産に最適です。
ワンチャッキング加工で、工程を集約します。

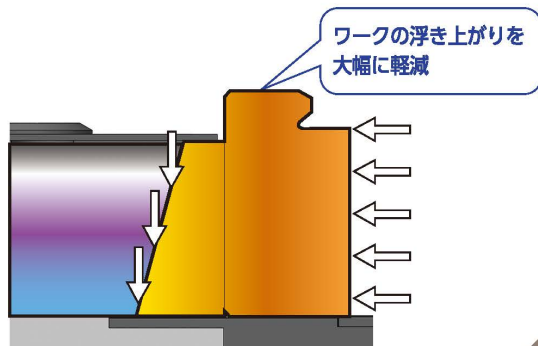


標準採用のグリップ爪とダブルテール形状により強力に把持



高精度加工

浮き上がり防止機構内蔵により締付精度を大幅に向上し高精度加工を実現します。

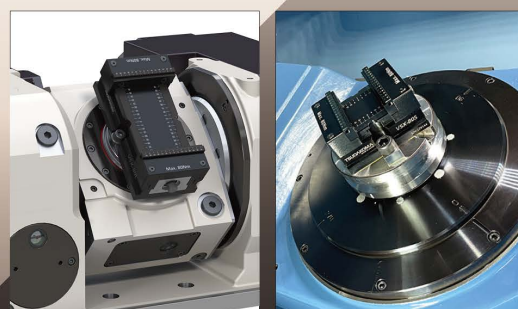


マルチな5軸加工

様々な5軸加工シーンに対応できるマシンバイスです。

当社 NC 円テーブルに容易に搭載可能

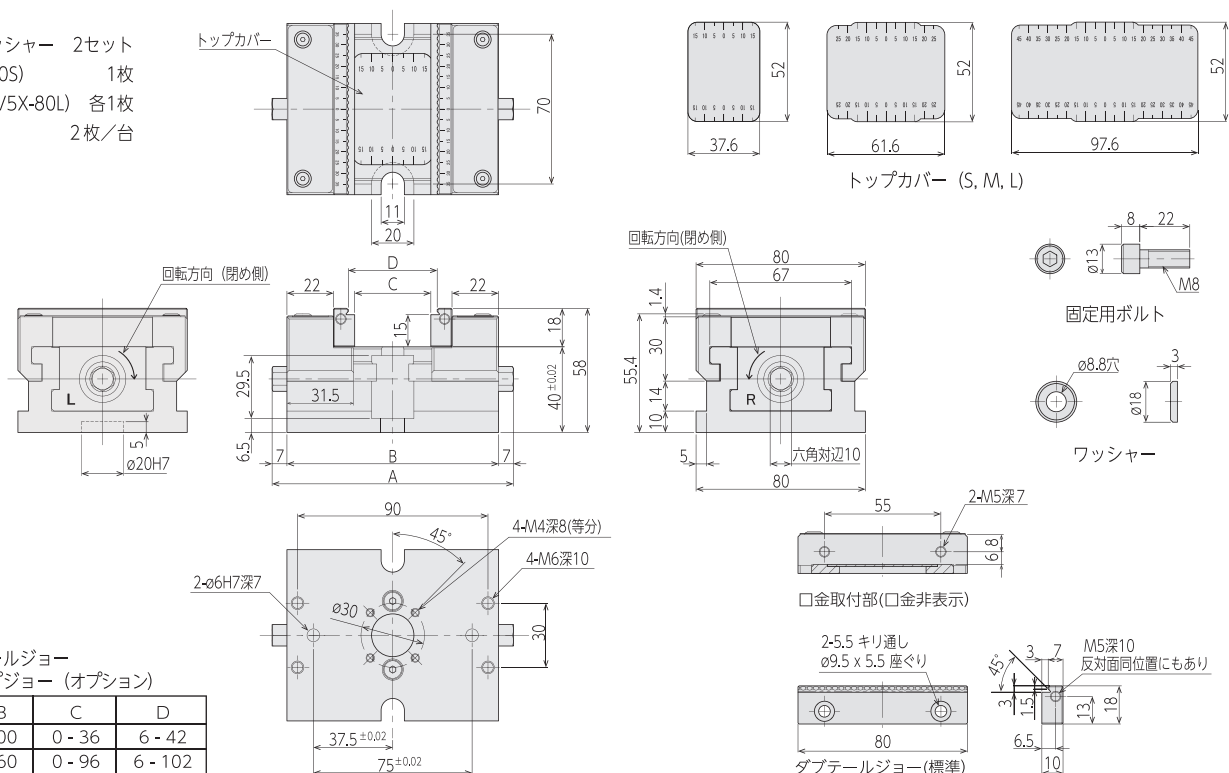
底面のガイドピンとボルトで簡単固定!



機 種	口 金 幅 [mm]	フレーム長さ [mm]	口 金 開 き [mm]				製 品 質 量 [kg]	締 付 力 [kN]
			標準口金		ワイド口金 *1			
			下 側	ステップ側	下ステップ側	上ステップ側		
V5X-80S	80	100	0-36	6-42	14-50	49-85	2.5	15 *2
V5X-80L	80	160	0-96	6-102	14-110	49-145	3.5	

寸法図

本体固定用ボルト+ワッシャー 2セット
 トップカバー-S (V5X-80S) 1枚
 トップカバー S・M・L (V5X-80L) 各1枚
 ダブテールジョー 2枚/台



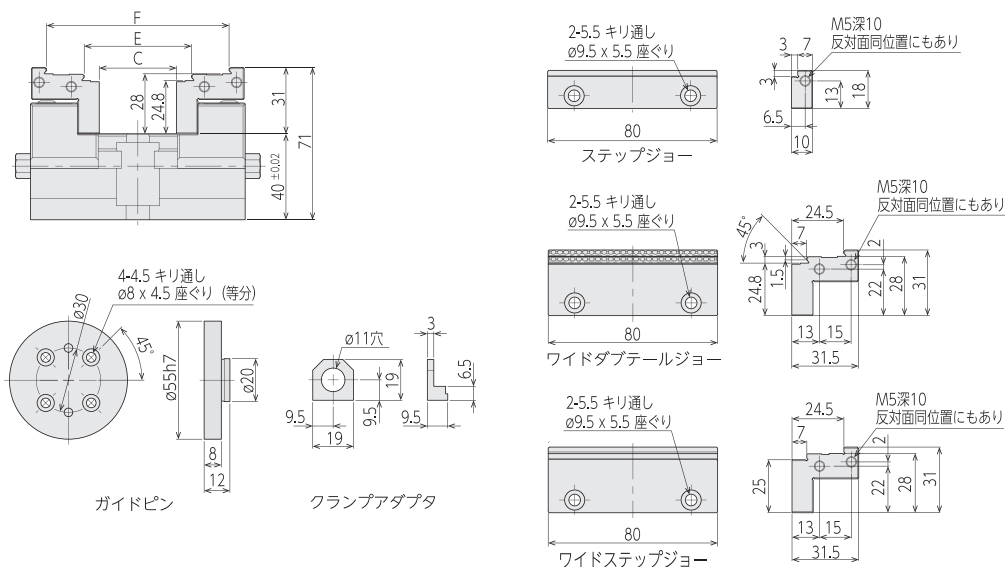
ワイドアダプテールジョー	2枚/台
ステップジョー	2枚/台
ワイドステップジョー	2枚/台
ガイドピン	1個
クランプアダプタ	2個/台
ラチェットハンドル + レンチソケット	1セット
プレートS (親機メーカープレート取付用)	1枚/台



ワイド口金 ワイドダブルテールジョー
ワイドステップジョー

型式	C	E	F
V5X-80S	0 - 36	14 - 50	49 - 85
V5X-80L	0 - 96	14 - 110	49 - 145

(注) 40N・m以下のハンドルトルクで使用願います。



NO.	検査項目	許容値 [mm]
1	本体底面と口金滑り面との平行度	100mm について 0.015
2	センタリング精度	±0.010
3	位置決めの再現精度	±0.010

	TWA-100/130 TWM-100	TWA-160 TWM-160	TBS-130/160	TWS-250/500	RWA/E/H/M-160	RBS/H/M-160
V5X-80S	○	○	○	○	○	○
V5X-80L	×	○	○	○	○	○

〒921-8529 石川県野々市市栗田5丁目100番地
TEL (076) 294-5111(代) FAX (076) 294-5157
E-mail : ksales@tsudakoma.co.jp



北陸地区セールス直通	TEL (076) 294-5166
東部地区セールス直通	TEL (076) 294-5177
中部地区セールス直通	TEL (076) 294-5188
西部地区セールス直通	TEL (076) 294-5199
中部営業所	TEL (076) 294-5188
福岡営業所	TEL (092) 432-6622
サービス	TEL (076) 294-5131