

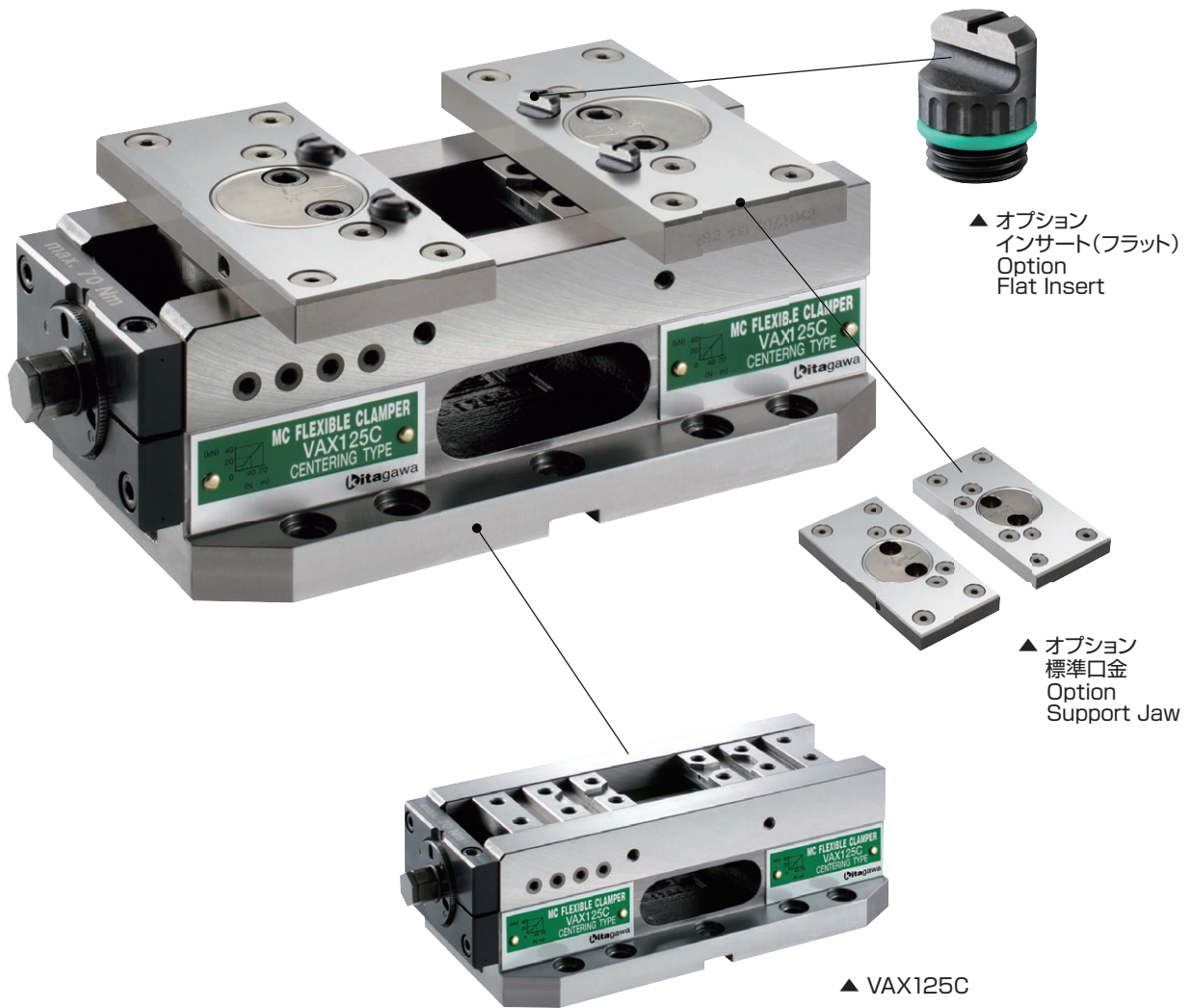


CLAMPER

5軸M/C用フレキシブルクランパ Flexible clumper for 5th Axis M/C VAX125C (両側移動タイプ) (Both sides movable)

接近性が良く理想的な条件での加工を実現
多彩なワーク把握に対応可能

Improving the accessibility enable to make the ideal condition for machining.
Optional jaws are available to accommodate various workpiece.



● 簡単・確実・安定締付け！

増力機構内蔵で大きな締付力を発揮。最大締付力40kNで軟材から硬材まで幅広く対応します

● オプションジョーのバリエーションが豊富！

インサート×3種類、一体型口金×2種類他のバリエーションから選べます。
豊富なインサートを使用して多彩なワークの把握ができます。

● 搭載機械が選べます！

コンパクトボディで5軸M/Cに最適。5軸M/Cマシンはもちろん縦型M/C、横型M/Cへも搭載可能。KITAGAWAのNC円テーブルに搭載したワークホールディングのトータルコーディネートもご提案します

● Secure and accurate clamping!

Max. clamping force of 40kN allows a wide variety of materials to be held.

● Various Option Jaws and Clamping Inserts are available!

There are various choices from 3 types of insert and 2 types of integrated jaws etc..
A wide variety of inserts allow flexible gripping workpieces.

● Suitable for various machines!

The compact clumper with versatile clamping perfectly suit for 5-axis machining center but also vertical and horizontal machining center.
We propose total coordinate for work holdings, mounting on KITAGAWA NCRT etc.

ボディ素材 Body Material 鋳鉄 Cast iron	標準付属品 Standard Accessories ■ 取付けボルト (M12×35) Mounting Bolt (M12×35) *本機φ13穴を使用して取り付ける時にご使用ください。 *For fixing VAX125C on Machines with 13mm dia. Bolt hole.	■ トルクレンチ Torque Wrench	■ L型六角レンチ Socket Screw Wrench	■ コンビネーションレンチ Combination Wrench
--	--	---------------------------	----------------------------------	-------------------------------------

オプション Option

- VAX125Cが1台あれば、上物の組合せ次第で9通りの把握が可能！
- 多種多様なワークに最適な把握を選定いただけます！
- 9 clamping ways are available by only 1 VAX125C with the combinations of inserts and jaws!
- Optimum clamping way can be found for various workpieces!

標準口金 Support Jaw 	口金(幅64mm) 64mm Width Jaw 	口金(ステップ) Step Jaw 	口金(ユニバーサル) Universal Jaw 	インサート(ポイント) Pointed Insert 	インサート(フラット) Flat Insert
インサート(丸形) Round Insert 	段付ガイド Stepped Guide Block (20/14, 20/16, 20/18) 	クランプ器具ASSY Clamping Parts Assembly (14, 16, 18) 	ユニバーサルクランプ セット Universal Clamp Set 	かさあげプレート Console 	

※口金の素材は、全て焼入れスチールです。 ※口金の固定側と移動側は、全て個別販売です。 ※インサート素材は、焼入れ鋼鉄です。
 ※The material of all jaws is hardened steel. ※All the jaw fixed and the jaw movable should be purchased separately. ※The material of all inserts is hardened steel.
 消耗品を含むすべての部品は当社が納入した部品を使用してください。当社純正品以外を使用した際に生じた不具合、事故についての責任は負いかねます。
 また、当社純正品以外を使用した場合、すべての保証は無効となります。
 Use only genuine KITAGAWA parts, including consumables. KITAGAWA assumes no responsibilities for any defects or accidents caused by non genuine parts or operation of products outside the recommended operating conditions. The warranties become invalid when any part other than KITAGAWA's genuine part was used.

把握状態 Combination Example

■ インサート (ポイント) 把握 Pointed Insert Clamping インサート (ポイント) ×4個 Pointed Insert x 4 pcs. 標準口金 Support Jaw	● 把握範囲 Clamping Range 角ワーク Square Workpiece	最小 Min. 幅70mm×長さ27mm W70mm×L27mm	最大 Max. 幅150mm×長さ242mm W150mm×L242mm
	丸ワーク Round Workpiece	 φ65mm	 φ274mm

■ インサート (フラット) 把握 Flat Insert Clamping インサート (フラット) ×4個 Flat Insert x 4 pcs. 標準口金 Support Jaw	● 把握範囲 Clamping Range 角ワーク Square Workpiece	最小 Min. 幅70mm×長さ31mm W70mm×L31mm	最大 Max. 幅150mm×長さ246mm W150mm×L246mm
	丸ワーク Round Workpiece	 φ67mm	 φ276mm

VAX125C

■ インサート (丸形) 把握 Round Insert Clamping

インサート (丸形) ×4個 Round Insert x 4 pcs.

 標準口金 Support Jaw

● 把握範囲 Clamping Range

角ワーク Square Workpiece

 最小 Min. 幅70mm×長さ19mm W70mm×L19mm

 最大 Max. 幅150mm×長さ234mm W150mm×L234mm

丸ワーク Round Workpiece

 最小 Min. φ61mm

 最大 Max. φ270mm

■ 口金(幅64mm)把握 64mm Width Jaw Clamping

インサート (ポイント/フラット/丸形) Insert (Pointed, Flat, Round)

 口金(幅64mm) 64mm Width Jaw

● 把握範囲 Clamping Range

▼ **口金のみ (幅64mm) 64mm Width Jaw**

▼ **口金 (幅64mm) + インサート (ポイント/フラット/丸形) 64mm Width Jaw with Insert**
(Pointed, Flat, Round)

S1, S2, S3, S4, S5, S6

	幅 Width	S1長さ Length S1		S2長さ Length S2		S3長さ Length S3		S4長さ Length S4		S5長さ Length S5		S6長さ Length S6	
		最小 Min.	最大 Max.	最小 Min.	最大 Max.	最小 Min.	最大 Max.	最小 Min.	最大 Max.	最小 Min.	最大 Max.	最小 Min.	最大 Max.
ポイント Pointed	50mm			21mm	74mm			54mm	142mm	128mm	216mm	196mm	284mm
フラット Flat	50mm	0mm	59mm	25mm	78mm	35mm	127mm	58mm	146mm	132mm	220mm	200mm	288mm
丸形 Round	50mm			13mm	66mm			46mm	134mm	120mm	208mm	188mm	276mm

■ 口金(ステップ)把握 Step Jaw Clamping

● 把握範囲 Clamping Range

口金 (ステップ) Step Jaw

L1, L2, L3, L4, L5, L6

L1長さ Length L1		L2長さ Length L2		L3長さ Length L3		L4長さ Length L4		L5長さ Length L5		L6長さ Length L6	
最小 Min.	最大 Max.	最小 Min.	最大 Max.	最小 Min.	最大 Max.	最小 Min.	最大 Max.	最小 Min.	最大 Max.	最小 Min.	最大 Max.
0mm	85mm	9mm	94mm	90mm	153mm	99mm	162mm	95mm	188mm	163mm	256mm

■ ユニバーサルクランプセット把握 Universal Clamp Set Clamping

口金
(ユニバーサル)
Universal Jaw

ユニバーサル
クランプセット
Universal
Clamp Set

● 把握範囲
Clamping
Range

角
ワーク
Square
Workpiece

丸
ワーク
Round
Workpiece

最小 Min.	最大 Max.
 幅90mm×長さ23mm W90mm×L23mm	 幅165mm×長さ192mm W165mm×L192mm
 φ55mm	 φ240mm

■ かさあげプレート Console

● 寸法図
Dimensions

■ 寸法図 Dimensions

max. 70Nmm

(★4ヶ所 4 places)

注) 全長寸法はセンタ調整機能のため多少変動することがあります。
Note) The full length may vary slightly due to the centre adjustment function.

■ 仕様表 Specifications

型式 Model	総高さ Total height mm	全幅 Full width mm	全長 Full length mm	最大締付力 Max. clamping force kN	質量 Mass kg
VAX125C	100	154	(326)	40	19.5