

## 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 VAX125 on  
Machines with 13mm dia.  
Bolt hole.



### ■トルクレンチ Torque Wrench



## オプション Option

- VAX125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 VAX125 with the combinations of inserts and jaws!
- Optimum clamping way can be found for various workpieces!

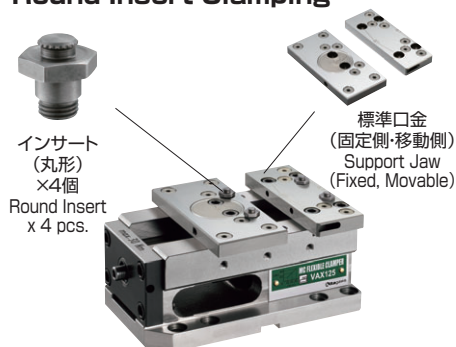
|                                                                    |                                                                          |                                                                     |                                                                          |          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

※口金の素材は、全て焼入れスチールです。 ※インサート素材は、焼入れ鋳鉄です。 ※固定側口金、移動側口金、インサートは全て単品販売です。口金の取付けボルトは口金に付属します。  
 ※The material of all jaws is hardened steel. ※The material of all inserts is hardened steel. ※All fixed jaws, movable jaws, and inserts are sold individually. The mounting bolts for a jaw are included.  
 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<br>Pointed Insert Clamping     |                          | 把握範囲<br>Clamping Range | 最小 Min.                         | 最大 Max.                             |
|-------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| <br>インサート (ポイント) ×4個<br>Pointed Insert x 4 pcs. | 角ワーク<br>Square Workpiece |                        | <br>幅70mm×長さ26mm<br>W70mm×L26mm | <br>幅150mm×長さ184mm<br>W150mm×L184mm |
|                                                 | 丸ワーク<br>Round Workpiece  |                        | <br>φ80mm                       | <br>φ226mm                          |
| ■インサート (フラット) 把握<br>Flat Insert Clamping        |                          | 把握範囲<br>Clamping Range | 最小 Min.                         | 最大 Max.                             |
| <br>インサート (フラット) ×4個<br>Flat Insert x 4 pcs.    | 角ワーク<br>Square Workpiece |                        | <br>幅70mm×長さ30mm<br>W70mm×L30mm | <br>幅150mm×長さ188mm<br>W150mm×L188mm |
|                                                 | 丸ワーク<br>Round Workpiece  |                        | <br>φ82mm                       | <br>φ228mm                          |

### ■ インサート (丸形) 把握 Round Insert Clamping

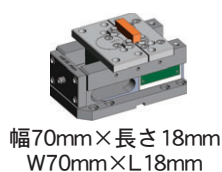


#### ● 把握範囲 Clamping Range

角ワーク  
Square  
Workpiece

丸ワーク  
Round  
Workpiece

最小 Min.

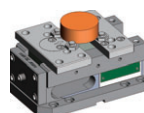


幅70mm×長さ18mm  
W70mm×L18mm

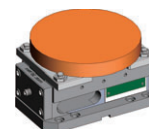
最大 Max.



幅150mm×長さ176mm  
W150mm×L176mm



φ76mm

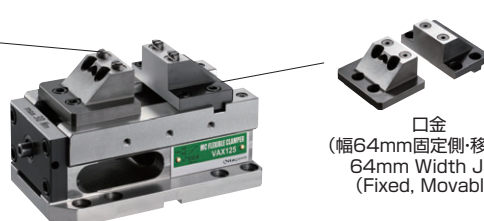


φ222mm

### ■ 口金 (幅64mm固定側・移動側) 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固定側・移動側)  
64mm Width Jaw  
(Fixed, Movable)

#### ● 把握範囲 Clamping Range

##### 口金のみ

(幅64mm固定側・移動側)  
64mm Width Jaw  
(Fixed, Movable)



長さ 最小  
Min.

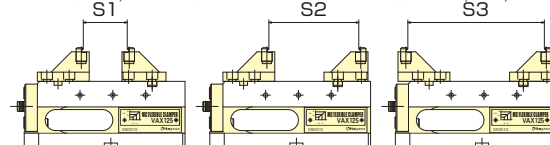
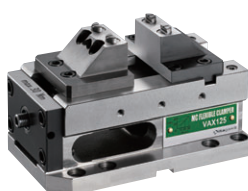
0mm  
L0mm

長さ 最大  
Max.

50mm  
L50mm

##### 口金 (幅64mm固定側・移動側) + インサート (ポイント/フラット/丸形)

64mm Width Jaw (Fixed, Movable) with Insert (Pointed, Flat, Round)

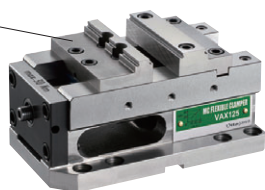


|                 | 幅<br>Width | S1長さ<br>Length S1 |            | S2長さ<br>Length S2 |            | S3長さ<br>Length S3 |            |
|-----------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|
|                 | 最小<br>Min. | 最小<br>Min.        | 最大<br>Max. | 最小<br>Min.        | 最大<br>Max. | 最小<br>Min.        | 最大<br>Max. |
| ポイント<br>Pointed | 50mm       | 19mm              | 67mm       | 61mm              | 137mm      | 128mm             | 208mm      |
| フラット<br>Flat    | 50mm       | 23mm              | 71mm       | 65mm              | 141mm      | 132mm             | 212mm      |
| 丸形<br>Round     | 50mm       | 15mm              | 59mm       | 53mm              | 129mm      | 120mm             | 200mm      |

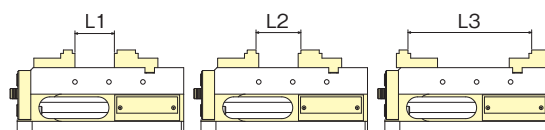
### ■ 口金 (ステップ固定側・移動側) 把握 Step Jaw Clamping



口金  
(ステップ固定側・移動側)  
Step Jaw  
(Fixed, Movable)



#### ● 把握範囲 Clamping Range



| L1長さ<br>Length L1 |            | L2長さ<br>Length L2 |            | L3長さ<br>Length L3 |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|
| 最小<br>Min.        | 最大<br>Max. | 最小<br>Min.        | 最大<br>Max. | 最小<br>Min.        | 最大<br>Max. |
| 0mm               | 58mm       | 8mm               | 66mm       | 77mm              | 182mm      |

## ■ 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  
固定側・移動側)  
Universal Jaw  
(Fixed, Movable)

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.                             |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| <br>幅90mm×長さ23mm<br>W90mm×L23mm | <br>幅165mm×長さ125mm<br>W165mm×L125mm |
| <br>φ60mm                       | <br>φ170mm                          |

## ■ かさあげプレート Console

• 寸法図  
Dimensions

## ■ 寸法図 Dimensions

Top view dimensions: 200mm (total width), 127mm (inner width), 36mm (offset), 130mm (height), 154mm (height), 126.2mm (width), 200mm (width), 85mm (height), 250mm (width).

Side view dimensions: 113mm (width), 132mm (width), 256mm (total width), 130mm (height), 36mm (offset), 20H7 (hole), 6mm (offset).

Front view dimensions: 154mm (width), 100mm (height), 21mm (offset), 4mm (offset), 10mm (offset), 30H8 (hole).

## ■ 仕様表 Specifications

| 型式<br>Model | 総高さ<br>Total height<br>mm | 全 幅<br>Full width<br>mm | 全 長<br>Full length<br>mm | 最大締付力<br>Max. clamping force<br>kN | 質 量<br>Mass<br>kg |
|-------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------|
| VAX125      | 100                       | 154                     | 256                      | 40                                 | 17                |