

## 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



### ■ コンビネーションレンチ Combination Wrench



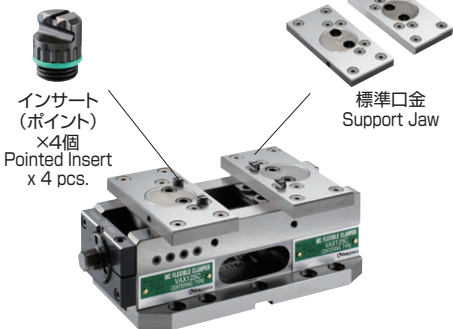
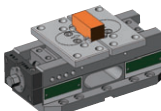
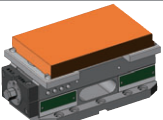
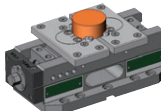
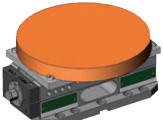
## オプション Option

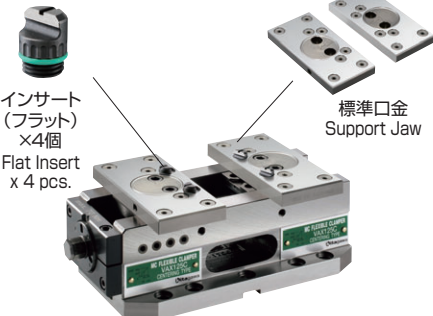
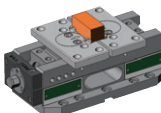
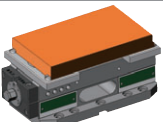
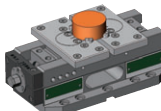
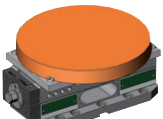
- VAX125Cが1台あれば、上物の組合せ次第で9通りの把握が可能！
- 多種多様なワークに最適な把握を選定いただけます！
- 9 clamping ways are available by only 1 VAX125C with the combinations of inserts and jaws!
- Optimum clamping way can be found for various workpieces!

|                                       |                                                                  |                                                                  |                                                      |                                           |                                           |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>標準口金</b><br>Support Jaw<br>        | <b>口金 (幅64mm)</b><br>64mm Width Jaw<br>                          | <b>口金 (ステップ)</b><br>Step Jaw<br>                                 | <b>口金 (ユニバーサル)</b><br>Universal Jaw<br>              | <b>インサート (ポイント)</b><br>Pointed Insert<br> | <b>インサート (フラット)</b><br>Flat Insert<br>    |
| <b>インサート (丸形)</b><br>Round Insert<br> | <b>段付ガイド</b><br>Stepped Guide Block<br>(20/14, 20/16, 20/18)<br> | <b>クランプ器具ASSY</b><br>Clamping Parts Assembly<br>(14, 16, 18)<br> | <b>ユニバーサルクランプ<br/>セット</b><br>Universal Clamp Set<br> | <b>かさあげプレート</b><br>Console<br>            | <b>L型六角レンチ</b><br>Socket Screw Wrench<br> |

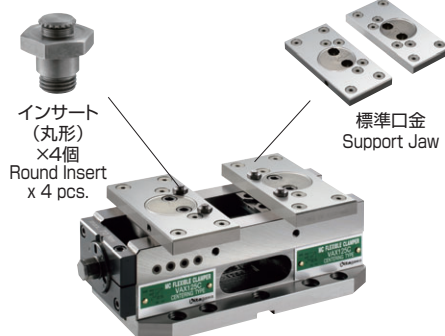
※口金の素材は、全て焼入れスチールです。 ※インサート素材は、焼入れ鋳鉄です。 ※口金、インサートは全て単品販売です。口金の取付ボルトは口金に付属します。  
※The material of all jaws is hardened steel. ※The material of all inserts is hardened steel. ※All jaws and inserts are sold individually. The mounting bolts for a jaw are included.  
消耗品を含むすべての部品は当社が納入した部品を使用してください。当社純正品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. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  <p>インサート<br/>(ポイント)<br/>×4個<br/>Pointed Insert<br/>x 4 pcs.</p> <p>標準口金<br/>Support Jaw</p> | 角<br>ワーク<br>Square<br>Workpiece | 丸<br>ワーク<br>Round<br>Workpiece |  <p>幅70mm×長さ27mm<br/>W70mm×L27mm</p> |  <p>幅150mm×長さ242mm<br/>W150mm×L242mm</p> |         |
|                                                                                                                                                                                 |                                 |                                |  <p>φ65mm</p>                        |  <p>φ274mm</p>                           |         |

| ■ 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. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  <p>インサート<br/>(フラット)<br/>×4個<br/>Flat Insert<br/>x 4 pcs.</p> <p>標準口金<br/>Support Jaw</p> | 角<br>ワーク<br>Square<br>Workpiece | 丸<br>ワーク<br>Round<br>Workpiece |  <p>幅70mm×長さ31mm<br/>W70mm×L31mm</p> |  <p>幅150mm×長さ246mm<br/>W150mm×L246mm</p> |         |
|                                                                                                                                                                              |                                 |                                |  <p>φ67mm</p>                        |  <p>φ276mm</p>                           |         |

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

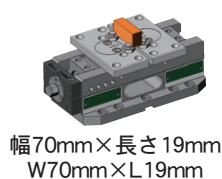


● 把握範囲  
Clamping  
Range

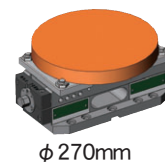
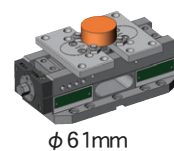
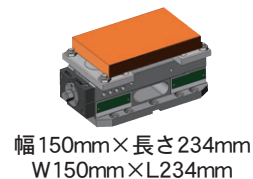
角  
ワーク  
Square  
Workpiece

丸  
ワーク  
Round  
Workpiece

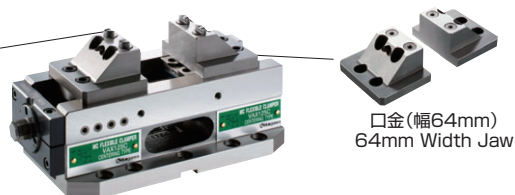
最小 Min.



最大 Max.



### ■ 口金 (幅64mm) 把握 64mm Width Jaw Clamping

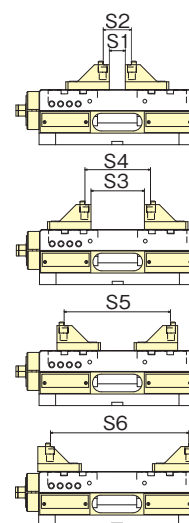


● 把握範囲 Clamping Range

口金のみ (幅64mm)  
64mm Width Jaw

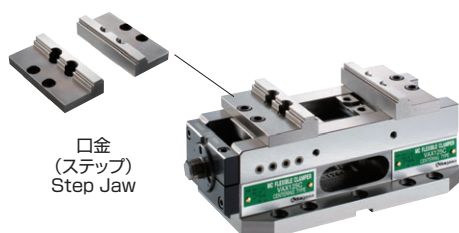


口金 (幅64mm) + インサート (ポイント/フラット/丸形)  
64mm Width Jaw with Insert  
(Pointed, Flat, Round)

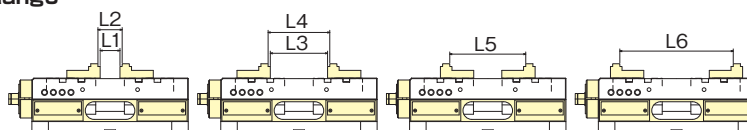


|                 | 幅<br>Width | S1長さ<br>Length S1 |            | S2長さ<br>Length S2 |            | S3長さ<br>Length S3 |            | S4長さ<br>Length S4 |            | S5長さ<br>Length S5 |            | S6長さ<br>Length S6 |            |
|-----------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|
|                 | 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. | 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       | 0mm               | 59mm       | 21mm              | 74mm       | 35mm              | 127mm      | 54mm              | 142mm      | 128mm             | 216mm      | 196mm             | 284mm      |
| フラット<br>Flat    | 50mm       |                   |            | 25mm              | 78mm       |                   |            | 58mm              | 146mm      | 132mm             | 220mm      | 200mm             | 288mm      |
| 丸形<br>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



| L1長さ<br>Length L1 |            | L2長さ<br>Length L2 |            | L3長さ<br>Length L3 |            | L4長さ<br>Length L4 |            | L5長さ<br>Length L5 |            | L6長さ<br>Length L6 |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|
| 最小<br>Min.        | 最大<br>Max. | 最小<br>Min.        | 最大<br>Max. | 最小<br>Min.        | 最大<br>Max. | 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               | 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.                             |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| <br>幅90mm×長さ23mm<br>W90mm×L23mm | <br>幅165mm×長さ192mm<br>W165mm×L192mm |
| <br>φ55mm                       | <br>φ240mm                          |

## ■ かさあげプレート Console

• 寸法図  
Dimensions

## ■ 寸法図 Dimensions

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<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 |
|-------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------|
| VAX125C     | 100                       | 154                    | (326)                   | 40                                 | 19.5             |