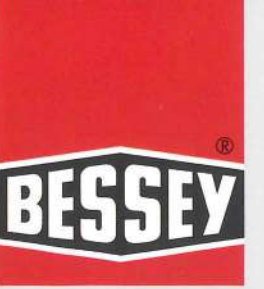
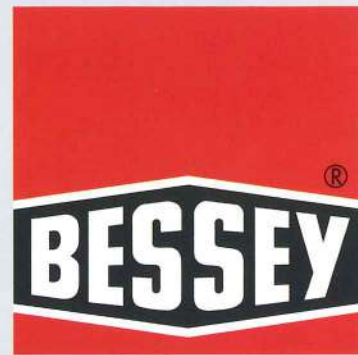


BESSEY Clamping- and Cutting Technology

ベッセイクランプ・はさみ



<http://www.bessey.de>



ドイツ・ベッセイクランプ代理店

 大同興業株式会社

|         |           |                    |                   |                   |
|---------|-----------|--------------------|-------------------|-------------------|
| 本社・大阪支店 | 〒550-0014 | 大阪市西区北堀江3丁目9番16号   | ☎(06)6531-0014 代表 | FAX.(06)6531-0098 |
| 東京支店    | 〒102-0073 | 東京都千代田区九段北1丁目4番9号  | ☎(03)3265-6061 代表 | FAX.(03)3239-1618 |
| 名古屋支店   | 〒460-0012 | 名古屋市中区千代田2丁目18番22号 | ☎(052)251-0731 代表 | FAX.(052)251-0735 |
| 札幌営業所   | 〒065-0009 | 札幌市東区北9条東16丁目1番10号 | ☎(011)702-1121 代表 | FAX.(011)702-7171 |
| 仙台営業所   | 〒983-0043 | 仙台市宮城野区萩野町2丁目10番地3 | ☎(022)231-4841 代表 | FAX.(022)231-4843 |
| 広島営業所   | 〒733-0012 | 広島市西区中広町2丁目22番18号  | ☎(082)233-9281 代表 | FAX.(082)295-2224 |
| 福岡営業所   | 〒812-0008 | 福岡市博多区東光2丁目8番28号   | ☎(092)411-0775 代表 | FAX.(092)411-0721 |

<http://www.daidokogyo-kk.co.jp>

- 改訂日 2020年12月
- カタログに記載しております製品の仕様、外観などは改良により予告なく変更することがあります。





# ベッセイクランプ

## GZ

一般用クランプ  
鉄工・木工用

GZ30の  
最大締め付け圧6,000N



| 型 式   | 開 き<br>(最大mm) | フトコロ<br>(mm) | レール<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|-------|---------------|--------------|-------------|-------------|
| GZ10  | 100           | 60           | 15 × 6      | 0.30        |
| GZ12  | 120           | 60           | 15 × 6      | 0.31        |
| GZ16  | 160           | 80           | 17.5 × 6.8  | 0.52        |
| GZ20  | 200           | 100          | 22 × 8.5    | 0.95        |
| GZ25  | 250           | 120          | 24.5 × 9.5  | 1.34        |
| GZ30  | 300           | 140          | 28 × 11     | 1.96        |
| GZ40  | 400           | 120          | 28 × 11     | 2.06        |
| GZ50  | 500           | 120          | 28 × 11     | 2.27        |
| GZ60  | 600           | 120          | 28 × 11     | 2.47        |
| GZ80  | 800           | 120          | 28 × 11     | 2.82        |
| GZ100 | 1000          | 120          | 28 × 11     | 3.22        |



キャップの交換は  
簡単にできます(別売)

## GZ-2K

一般用クランプ  
鉄工・木工用

にぎり部は特殊樹脂とグラス  
ファイバーを組み合わせ、滑り  
にくく、クランプしやすくなっ  
ています。  
GZ30-2Kの  
最大締め付け圧6,000N



| 型 式      | 開 き<br>(最大mm) | フトコロ<br>(mm) | レール<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|----------|---------------|--------------|-------------|-------------|
| GZ16-2K  | 160           | 80           | 17.5 × 6.8  | 0.57        |
| GZ20-2K  | 200           | 100          | 22 × 8.5    | 1.01        |
| GZ25-2K  | 250           | 120          | 24.5 × 9.5  | 1.42        |
| GZ30-2K  | 300           | 140          | 28 × 11     | 2.01        |
| GZ40-2K  | 400           | 120          | 28 × 11     | 2.12        |
| GZ50-2K  | 500           | 120          | 28 × 11     | 2.33        |
| GZ60-2K  | 600           | 120          | 28 × 11     | 2.52        |
| GZ80-2K  | 800           | 120          | 28 × 11     | 2.87        |
| GZ100-2K | 1000          | 120          | 28 × 11     | 3.29        |



キャップの交換は  
簡単にできます(別売)

## GZK

一般用クランプ  
鉄工・木工用

GZ型の木製ハンドルを変えて  
スチール製Tハンドルとし、締め  
付けやすくしました。  
GZ30Kの  
最大締め付け圧6,000N



| 型 式   | 開 き<br>(最大mm) | フトコロ<br>(mm) | レール<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|-------|---------------|--------------|-------------|-------------|
| GZ16K | 160           | 80           | 17.5 × 6.8  | 0.50        |
| GZ20K | 200           | 100          | 22 × 8.5    | 0.93        |
| GZ25K | 250           | 120          | 24.5 × 9.5  | 1.31        |
| GZ30K | 300           | 140          | 28 × 11     | 1.89        |



キャップの交換は  
簡単にできます(別売)



# レバークランプ・オメガクランプ

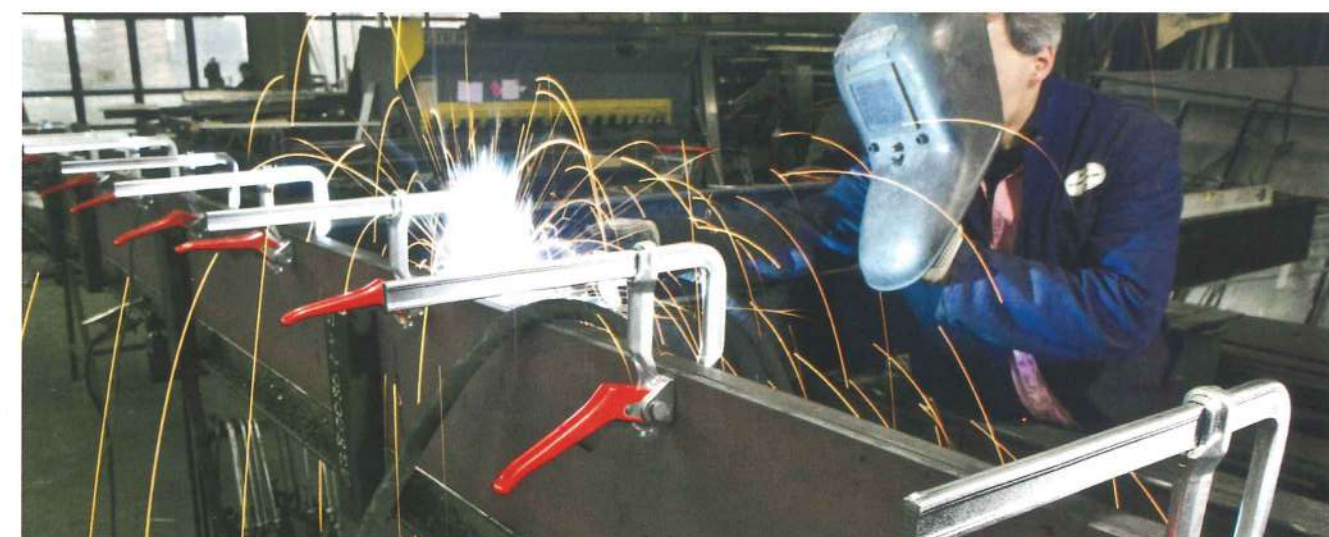
## GH

ラチェット式の  
ワンタッチクランプ

鉄工用  
早い締め付けと耐震動性。  
GH50の  
最大締め付け圧8,500N

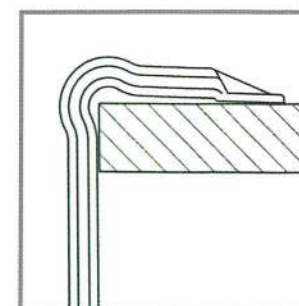


| 型 式  | 開 き<br>(最大mm) | フトコロ<br>(mm) | レール<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|------|---------------|--------------|-------------|-------------|
| GH12 | 120           | 60           | 15 × 6      | 0.49        |
| GH16 | 160           | 80           | 17.5 × 6.8  | 0.64        |
| GH20 | 200           | 100          | 22 × 8.5    | 1.11        |
| GH25 | 250           | 120          | 24.5 × 9.5  | 1.44        |
| GH30 | 300           | 140          | 28 × 11     | 2.27        |
| GH50 | 500           | 120          | 28 × 11     | 2.61        |
| GH80 | 800           | 120          | 28 × 11     | 3.20        |



## GMZK

GZ-K型のオメガクランプ。  
振動に強いレールは、締め圧力  
のロスをより少なくします。また  
ワークの端が当たらない構造で  
確実に平行に締め付けます。  
GM30ZKの  
最大締め付け圧5,000N



| 型 式    | 開 き<br>(最大mm) | フトコロ<br>(mm) | レール<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|--------|---------------|--------------|-------------|-------------|
| GM20ZK | 200           | 100          | 19.5 × 9.5  | 0.88        |
| GM25ZK | 250           | 120          | 22 × 10.5   | 1.25        |
| GM30ZK | 300           | 140          | 25 × 12     | 1.84        |



キャップの交換は  
簡単にできます(別売)



## SLM

### 鉄工用クランプ

最大締め付け圧8,500N



| 型 式   | 開 き<br>(最大mm) | フトコロ<br>(mm) | レール<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|-------|---------------|--------------|-------------|-------------|
| SL20M | 200           | 120          | 28 × 11     | 1.88        |
| SL25M | 250           | 120          | 28 × 11     | 2.00        |
| SL30M | 300           | 120          | 28 × 11     | 2.11        |
| SL40M | 400           | 120          | 28 × 11     | 2.34        |
| SL50M | 500           | 120          | 28 × 11     | 2.60        |
| SL60M | 600           | 120          | 28 × 11     | 2.82        |

特殊キャップは35度までの角度締めが可能です。  
このキャップはツーピースの自在構造になっていますので、簡単に交換ができます。  
また、焼結金属のプレートを入れ摩擦抵抗を少なくし、寿命を長くしています。



## SGM

### 強力型鉄工用クランプ

長尺物が有ります。  
最大締め付け圧12,000N

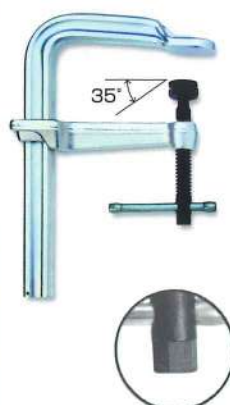


| 型 式      | 開 き<br>(最大mm) | フトコロ<br>(mm) | レール<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|----------|---------------|--------------|-------------|-------------|
| SG25M    | 250           | 140          | 34 × 13     | 2.58        |
| SG30M    | 300           | 140          | 34 × 13     | 3.00        |
| SG40M    | 400           | 140          | 34 × 13     | 3.17        |
| SG50M    | 500           | 140          | 34 × 13     | 3.40        |
| SG60M    | 600           | 140          | 34 × 13     | 3.80        |
| SG80M    | 800           | 140          | 34 × 13     | 4.45        |
| SG100M   | 1000          | 140          | 34 × 13     | 4.95        |
| SG125M   | 1250          | 140          | 34 × 13     | 5.87        |
| SG150M   | 1500          | 140          | 34 × 13     | 6.65        |
| SG30T20M | 300           | 200          | 30 × 15     | 3.50        |
| SG60T20M | 600           | 200          | 30 × 15     | 4.30        |

## STBM

### 超強力型鉄工用クランプ

T字ハンドルのスピンドル部を  
スパナ等にて強力締め付けが可  
能です。  
最大締め付け圧22,000N



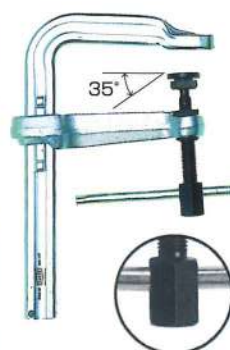
| 型 式     | 開 き<br>(最大mm) | フトコロ<br>(mm) | レール<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|---------|---------------|--------------|-------------|-------------|
| STB30M  | 300           | 175          | 40 × 20     | 5.61        |
| STB40M  | 400           | 175          | 40 × 20     | 6.10        |
| STB50M  | 500           | 175          | 40 × 20     | 6.67        |
| STB60M  | 600           | 175          | 40 × 20     | 7.23        |
| STB80M  | 800           | 175          | 40 × 20     | 8.35        |
| STB100M | 1000          | 175          | 40 × 20     | 9.42        |
| STB125M | 1250          | 175          | 40 × 20     | 10.77       |
| STB150M | 1500          | 175          | 40 × 20     | 12.20       |

対辺19mmのヘキサゴンボルト仕様です。  
スパナ、レンチを使用しての締め付けができます。

## STBS

### 超重量物用鉄工用クランプ

最大締め付け圧35,000N



| 型 式     | 開 き<br>(最大mm) | フトコロ<br>(mm) | レール<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|---------|---------------|--------------|-------------|-------------|
| STBS30  | 300           | 200          | 50 × 25     | 10.46       |
| STBS50  | 500           | 200          | 50 × 25     | 12.17       |
| STBS100 | 1000          | 200          | 50 × 25     | 17.30       |

対辺36mmのヘキサゴンボルト仕様です。  
スパナ、レンチを使用しての締め付けができます。

## GRA

スライドアームによる締め付け  
は外側から行います。  
スライドアームをレールから抜  
いて差替え、GRDを付けると下  
図の様な突っ張りにも使用でき  
ます。  
最大締め付け圧7,500N



| 型 式       | 開 き<br>(最大mm) | フトコロ<br>(mm) | レール<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|-----------|---------------|--------------|-------------|-------------|
| GRA30-12  | 300           | 120          | 28 × 11     | 2.44        |
| GRA60-12  | 600           | 120          | 28 × 11     | 3.06        |
| GRA100-12 | 1000          | 120          | 28 × 11     | 3.83        |

## GRD



| 型 式 | 重 量<br>(kg) |
|-----|-------------|
| GRD | 0.66        |



## SLV

レールの任意の位置にアームを  
移動できるのでレールの中心で  
材料を挟むことができます。ま  
た、アーム(別売)を増やすこと  
により、1本のレールで複数箇  
所の締め付け作業ができます。  
アームを差し替えて外張りにも  
使用できます。  
最大締め付け圧6,500N



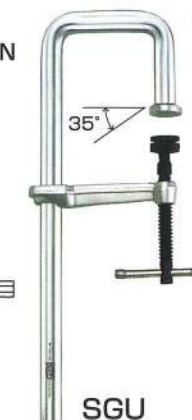
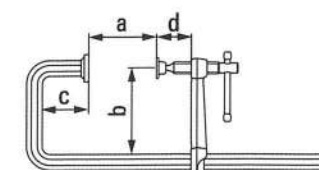
| 型 式     | 開 き<br>(最大mm) | フトコロ<br>(mm) | 外張り<br>(mm) | レール<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|---------|---------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| SLV100M | 1000          | 120          | 340~1250    | 27 × 13     | 4.78        |
| SLV150M | 1500          | 120          | 340~1750    | 27 × 13     | 6.00        |
| SLV200M | 2000          | 120          | 340~2250    | 27 × 13     | 6.50        |



## GU,SGU

### U字型クランプ

GU最大締め付け圧4,000N  
SGU最大締め付け圧12,000N



| 型 式         | 開 きa<br>(最大mm) | フトコロb<br>(mm) | アゴの深さc<br>(mm) | スピンドル有効長さd<br>(mm) | レール<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|-------------|----------------|---------------|----------------|--------------------|-------------|-------------|
| GU25-12-6ZK | 250            | 120           | 60             | 60                 | 22 × 10.5   | 1.46        |
| SGU30-14-10 | 300            | 140           | 100            | 130                | 30 × 15     | 3.75        |



GU

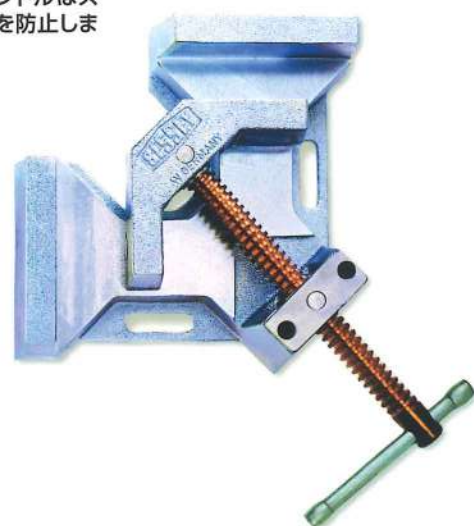
SGU



## WSM

### 鋼材の直角固定クランプ

角パイプ、丸パイプ、アングル等の直角合わせやT型ジョイントの溶接固定クランプです。異なったサイズの材料も正確な90°で固定できます。銅メッキされたスピンドルはスパッタが付着する事を防止します。



| 型 式   | Tジョイント<br>最大寸法(mm) | 直角固定<br>最大寸法(mm) | 重 量<br>(kg) |
|-------|--------------------|------------------|-------------|
| WSM9  | 60                 | 2 × 90           | 3.80        |
| WSM12 | 100                | 2 × 120          | 7.80        |



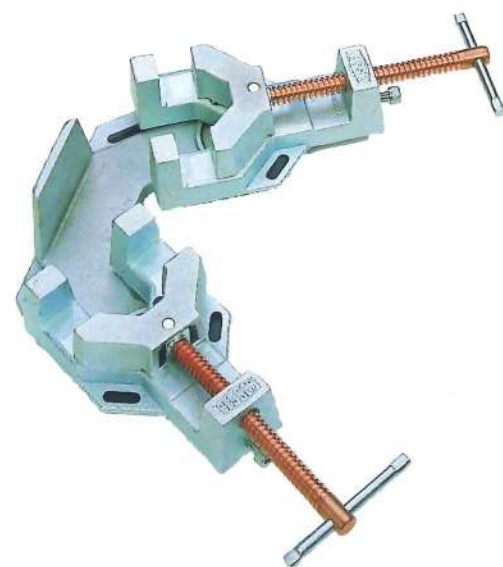
直角固定



T型ジョイント

## WVS

角パイプ、丸パイプ、アングル等ワーク材が異なっても、また5°から180°のさまざまな範囲で固定できます。銅メッキされたスピンドルはスパッタが付着する事を防止します。



| 型 式 | 角 度     | ワーク材寸法<br>最大寸法(mm) | 重 量<br>(kg) |
|-----|---------|--------------------|-------------|
| WVS | 5°~180° | 2 × 100            | 10.66       |



## BAS

### 組み立て、ドリル穴あけ、機械加工に適した押え道具

対辺11mmのヘキサゴン仕様です。ワークを固定するアームの上下はスパナ、レンチをご使用下さい。BASOの使用により高さのある加工物も押えられます。最大締め付け圧16,000N



BAS-C10-6

BAS-CB10-6

CとCBの違いは、ボルト取付部が開いているか閉じているかです。ボルトM10またはM12を使用します。



ベースユニット BASO  
ボルトM10

| 型 式        | 開 き<br>(最大mm) | フトコロ<br>(最大mm) | 重 量<br>(kg) |
|------------|---------------|----------------|-------------|
| BAS-C10-6  | 97            | 60             | 1.30        |
| BAS-CB10-6 | 97            | 60             | 1.30        |



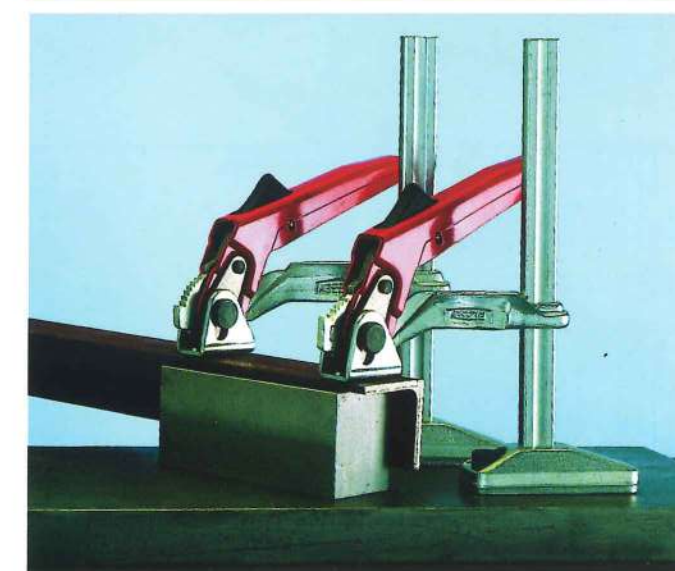
## BS

### マシンテーブルクランプ

スライド式高さ調整自在クランプです。材料の締め付けと開放はラチェット式レバーでワンタッチに行ない、最大加圧力10,000Nのタイプまであります。



| 型 式  | 高 さ<br>(mm) | フトコロ<br>(mm) | レール<br>(mm) | 最大締め付け圧<br>(N) | 取付穴径<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|------|-------------|--------------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| BS2N | 200         | 100          | 19.5 × 9.5  | 3,500          | 10.5         | 1.35        |
| BS3N | 200         | 120          | 22 × 10.5   | 5,500          | 13.0         | 1.55        |
| BS4N | 200         | 120          | 28 × 11     | 7,500          | 16.5         | 2.65        |
| BS5N | 240         | 140          | 30 × 15     | 10,000         | 16.5         | 3.30        |
| BS6N | 500         | 140          | 30 × 15     | 10,000         | 16.5         | 4.00        |





## 特殊クランプ

### GRZ

バイス当り面は常に  
平行にスライドします  
最大締め付け圧3,000N



プラスチックカバー付属

### GRZC

バイス部がC型のタイプ



### GRZRO

2本のパイプの突合わせ用

仮付溶接作業に最適で、110φ  
のパイプまで使用できます。  
ワーク当り面の耐熱は200℃  
です。



### GRZV

2本のワークの  
突合わせ固定用のタイプ

厚さの異なるワーク材を簡単に  
締め付けます。



### VAD

特殊クランプ治具

汎用クランプに取り付けアング  
ルの角部や丸パイプの締め付  
けに最適です。  
内角60°から外角60°まで使用  
できます。



| 型 式   | 開 き<br>(最大mm) | フトコロ<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|-------|---------------|--------------|-------------|
| GRZ10 | 100           | 65           | 1.00        |
| GRZ20 | 200           | 65           | 1.20        |



| 型 式  | 開 き<br>(最大mm) | フトコロ<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|------|---------------|--------------|-------------|
| GRZC | 110           | 80           | 1.10        |



| 型 式   | 開 き<br>(最大mm) | フトコロ<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|-------|---------------|--------------|-------------|
| GRZRO | 110           | 65           | 1.30        |



| 型 式  | 開 き<br>(最大mm) | フトコロ<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|------|---------------|--------------|-------------|
| GRZV | 100           | 50~80        | 1.25        |



| 型 式 | 当り面幅<br>(mm) | 適応機種             | 個 数  | 重 量<br>(kg) |
|-----|--------------|------------------|------|-------------|
| VAD | 45           | GZ20以上 SLM SGM対応 | 2コ1組 | 0.48        |

## 木工用クランプ

### GK

ギアクランプ

締め付けグリップはレールにあ  
り、アーム内部はギア構造に  
なっています。  
時計方向に回す事により、先端  
キャップは材料を押さえます。  
前面スペースが狭い所でも確  
実に固定できます。  
最大締め付け圧2,000Nまで



| 型 式  | 開 き<br>(最大mm) | フトコロ<br>(mm) | レール<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|------|---------------|--------------|-------------|-------------|
| GK15 | 150           | 60           | 25×12       | 0.62        |
| GK30 | 300           | 60           | 25×12       | 0.73        |
| GK45 | 450           | 60           | 25×12       | 0.84        |
| GK60 | 600           | 60           | 25×12       | 0.95        |



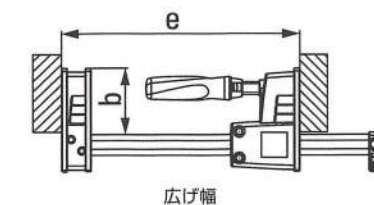
### KRE

締め付け部にはキズが付かない様にプラス  
チックで包んでいます。クランプ面は常に  
平行になる様に作られています。また、下図  
のようにアームを差し替えると外張りにも  
使用できます。  
最大締め付け圧8,000Nまで



| 型 式       | 開 き<br>(最大mm) | フトコロb<br>(mm) | 広げ幅e<br>(mm) | レール<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|-----------|---------------|---------------|--------------|-------------|-------------|
| KRE30-2K  | 300           | 95            | 255~390      | 29×9        | 2.15        |
| KRE60-2K  | 600           | 95            | 255~730      | 29×9        | 2.76        |
| KRE100-2K | 1000          | 95            | 255~1130     | 29×9        | 3.45        |
| KRE125-2K | 1250          | 95            | 255~1355     | 29×9        | 3.87        |
| KRE150-2K | 1500          | 95            | 255~1610     | 29×9        | 4.28        |
| KRE200-2K | 2000          | 95            | 255~2080     | 29×9        | 5.09        |
| KRE250-2K | 2500          | 95            | 255~2580     | 29×9        | 6.05        |

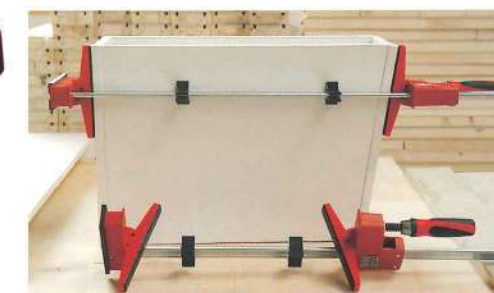
六角レンチを使用して  
締め付けが出来ます。



### KR-AS

KREタイプに取り付けることにより幅広く締め付  
けることができます。また、-15°~+15°までの傾  
斜のあるものも締め付け可能です(2個入)

| 型 式   | 当たり面大きさ<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|-------|-----------------|-------------|
| KR-AS | 170×25          | 0.18        |



### BAN

バンドクランプ

特殊なポリエステル製のバンド  
は非常に強く、ケースにはバンド  
クランプ1個、万能角度アタッ  
チメントBVE4個が入っています。



| 型 式    | バンドの長さ | バンドの巾×厚<br>(mm) | 角度<br>範囲 | 重 量<br>(kg) |
|--------|--------|-----------------|----------|-------------|
| BAN700 | 7mまで   | 25×1            | 60°-180° | 0.56        |

### BVE

別売アタッチメント  
(6個入)



| 型 式 | バンドの巾×厚<br>(mm) | 角度<br>範囲 | 重 量<br>(kg) |
|-----|-----------------|----------|-------------|
| BVE | 25×1            | 60°-180° | 0.10        |



## 木工用クランプ

### KLI

アームは高強度なマグネシウムでできており、非常に軽く丈夫です。ラチェット式レバーはワンタッチでワークを固定します。木工作業に最適なクランプです。  
最大締め付け圧1,200N



| 型 式   | 開 き<br>(最大mm) | フトコロ<br>(mm) | レール<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|-------|---------------|--------------|-------------|-------------|
| KLI12 | 120           | 80           | 20×5        | 0.26        |
| KLI16 | 160           | 80           | 20×5        | 0.29        |
| KLI20 | 200           | 80           | 20×5        | 0.32        |
| KLI25 | 250           | 80           | 20×5        | 0.35        |
| KLI30 | 300           | 80           | 20×5        | 0.38        |
| KLI40 | 400           | 80           | 20×5        | 0.45        |



### UK

アームを差し換える事により外張り(外に広げる)作業も可能です。  
最大締め付け圧1,500N



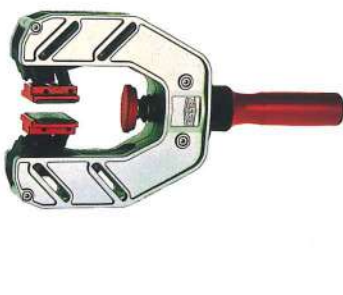
| 型 式  | 開 き<br>(最大mm) | 広げ幅<br>(mm) | フトコロ<br>(mm) | レール<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|------|---------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| UK16 | 160           | 172-270     | 80           | 20×5        | 0.62        |
| UK30 | 300           | 172-415     | 80           | 20×5        | 0.72        |
| UK60 | 600           | 172-720     | 80           | 20×5        | 0.93        |



### EKT

#### 三方締めクランプ

軽量で簡単に取りはずしができます。



### XV

スライドレールにより幅の広い物でも簡単にはさむことができます。



| 型 式     | 開 き<br>(mm) | フトコロ<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|---------|-------------|--------------|-------------|
| XV3-50  | 55          | 37           | 0.07        |
| XV5-100 | 100         | 50           | 0.17        |

## L型クランプ

### LM

#### 軽量タイプ

DIY向け小型クランプ。  
最大締め付け圧2,000N



| 型 式  | 開 き<br>(最大mm) | フトコロ<br>(mm) | レール<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|------|---------------|--------------|-------------|-------------|
| LM10 | 100           | 50           | 15×5        | 0.26        |
| LM15 | 150           | 50           | 15×5        | 0.27        |
| LM20 | 200           | 50           | 15×5        | 0.31        |
| LM25 | 250           | 50           | 15×5        | 0.35        |
| LM30 | 300           | 50           | 15×5        | 0.37        |

### TG,TGK

#### 標準L型クランプ

TG型はプラスチックのキャップ付き。  
TG30最大締め付け圧6,000N  
TGK最大締め付け圧7,000N

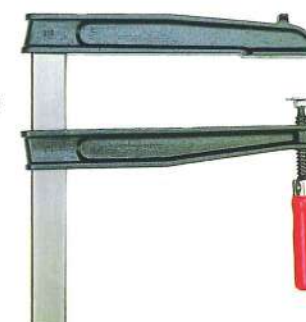


| 型 式    | 開 き<br>(最大mm) | フトコロ<br>(mm) | レール<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|--------|---------------|--------------|-------------|-------------|
| TG10   | 100           | 50           | 15×5        | 0.26        |
| TG12   | 120           | 60           | 20×5        | 0.42        |
| TG16   | 160           | 80           | 25×6        | 0.66        |
| TG20   | 200           | 100          | 27×7        | 1.07        |
| TG25   | 250           | 120          | 29×9        | 1.54        |
| TG30   | 300           | 140          | 32×10       | 2.20        |
| TG40   | 400           | 175          | 32×10       | 2.70        |
| TGK100 | 1000          | 120          | 35×11       | 4.00        |
| TGK125 | 1250          | 120          | 35×11       | 5.00        |
| TGK150 | 1500          | 120          | 35×11       | 5.32        |
| TGK200 | 2000          | 120          | 35×11       | 7.00        |
| TGK250 | 2500          | 120          | 35×11       | 8.00        |

### TGNT

#### フトコロの広いクランプ

最大締め付け圧7,000N



| 型 式      | 開 き<br>(最大mm) | フトコロ<br>(mm) | レール<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|----------|---------------|--------------|-------------|-------------|
| TGN40T20 | 400           | 200          | 35×11       | 3.41        |
| TGN60T20 | 600           | 200          | 35×11       | 3.97        |
| TGN40T25 | 400           | 250          | 40×11       | 4.50        |
| TGN60T25 | 600           | 250          | 40×11       | 5.06        |
| TGN40T30 | 400           | 300          | 45×12       | 5.58        |
| TGN60T30 | 600           | 300          | 45×12       | 6.41        |

### EHZ

#### ワンハンドクランプ

片手で位置決め、クランプが行えます。非鉄金属・木工用にはプラスチックキャップをご使用ください。  
最大締め付け圧3,500N



| 型 式      | 開 き<br>(最大mm) | フトコロ<br>(mm) | レール<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|----------|---------------|--------------|-------------|-------------|
| EHZ30-2K | 300           | 100          | 19.5×9.5    | 1.25        |

### KT

#### 三方締めクランプ



| 型 式   | レール幅<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|-------|--------------|-------------|
| KT5-1 | 13まで         | 0.35        |



## モデル



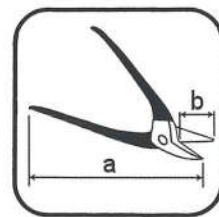
オールラウンドの理想的なはさみです。  
大小のR切断だけでなく直線切断も行えます。



鉄板の端で小さいRをきれいに切りたい場合に  
適しています。



このはさみは左右の大きなRと短い直切りができます。



a: 全長  
b: 切断刃の長さ

## 切断方向

右方向切断はさみは右方向にR切断が簡単に行えるように設計されています(すなわち左から右のカーブ)。右手を使う人が右方向切断はさみを使うと手首から外側の方向に切断する必要があります。左方向切断の場合(Rは右から左)は手首から内側の方向に切断することになります。従いまして右利きの人は左方向切断の方が使いやすくなります。



## 切断能力

刃の寿命は使用する素材のグレードと熱処理によって決まります。  
HSS材使用のはさみは高寿命で、TINコーティングを施すことによりさらに高品質の切断能力を得ることができます。  
刃の抗張力と切断可能な最大板厚は右記の通りです。

| 材質           | 切断材の抗張力 (N/mm <sup>2</sup> ) |       |       |       |
|--------------|------------------------------|-------|-------|-------|
|              | 400                          | 600   | 800   | 1100  |
| ● HSS-TIN    | 1.5mm                        | 1.2mm | 1.0mm | 0.8mm |
| ● HSS        | 1.5mm                        | 1.2mm | 1.0mm | 0.8mm |
| ● 特殊高品質スチール  | 1.5mm                        | 1.2mm | 1.0mm | —     |
| ※ D15A/D15AL | 1.2mm                        | 1.0mm | 0.8mm | —     |
| ● 高品質スチール    | 1.5mm                        | 1.2mm | 1.0mm | —     |

## 万能はさみ

| 型 式   | ← a →<br>(mm) | ← b →<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|-------|---------------|---------------|-------------|
| ● D16 | 240           | 40            | 0.38        |



| 型 式    | ← a →<br>(mm) | ← b →<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|--------|---------------|---------------|-------------|
| ● D16L | 240           | 40            | 0.38        |



| 型 式    | ← a →<br>(mm) | ← b →<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|--------|---------------|---------------|-------------|
| ● D16S | 240           | 44            | 0.38        |



■ 短い直切り、R切断用。

■ 短い直切り、R切断用。



■ 短い直切り、左右のR切断用。

## 標準はさみ

| 型 式     | ← a →<br>(mm) | ← b →<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|---------|---------------|---------------|-------------|
| ● D15A  | 180           | 20            | 0.20        |
| ● D15AL | 180           | 20            | 0.20        |



| 型 式    | ← a →<br>(mm) | ← b →<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|--------|---------------|---------------|-------------|
| ● D27  | 260           | 40            | 0.49        |
| ● D27L | 260           | 40            | 0.49        |



| 型 式    | ← a →<br>(mm) | ← b →<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|--------|---------------|---------------|-------------|
| ● D08  | 230           | 27            | 0.38        |
| ● D08L | 230           | 27            | 0.38        |



| 型 式      | ← a →<br>(mm) | ← b →<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|----------|---------------|---------------|-------------|
| ● D27AH  | 260           | 33            | 0.56        |
| ● D27AHL | 260           | 33            | 0.56        |



■ 従来品に比べコンパクトな設計。  
■ 長い直線及びカーブ切断。  
■ 小さい鍛造ヘッドは非常に機能的であり、小さいアール部やせまいスペースでの切断に最適です。  
■ 人間工学に基づいたハンドルにより手の疲れが軽減されます。



■ 直切り、短切り、輪郭切断用。

■ 特殊なフラットカッターヘッドで小さなR切断が可能です。  
■ 直切り、短切り、R切断用。



■ 焼入れをしたHSS刃を使用。  
■ 直切り、連続切り、R切断用。



## 特殊はさみ

| 型 式  | ← a →<br>(mm) | ← b →<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|------|---------------|---------------|-------------|
| D22A | 280           | 64            | 0.43        |



- 直切り、連続切り、大きなR切断用。
- 連続切断ができるようにカッターヘッドとハンドルに角度をつけています。

| 型 式        | ← a →<br>(mm) | ← b →<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|------------|---------------|---------------|-------------|
| D27AH-TIN  | 260           | 33            | 0.56        |
| D27AHL-TIN | 260           | 33            | 0.56        |



- 直切り、連続切り、R切断用。
- 焼入れしたHSS刃にチタンコーティングを施しより長い寿命を保ちます。

| 型 式   | ← a →<br>(mm) | ← b →<br>(mm) | 重 量<br>(kg) |
|-------|---------------|---------------|-------------|
| D123S | 260           | 38            | 0.55        |



- 帯鉄切断用。
- 下部ジョーはフラットになっているので帯鉄の下へ簡単に入れることができます。
- 幅32mm、厚さ1.0mmの帯鉄まで使用できます。

## STC

STC-HH型



STC-HA型



STC-IHH型



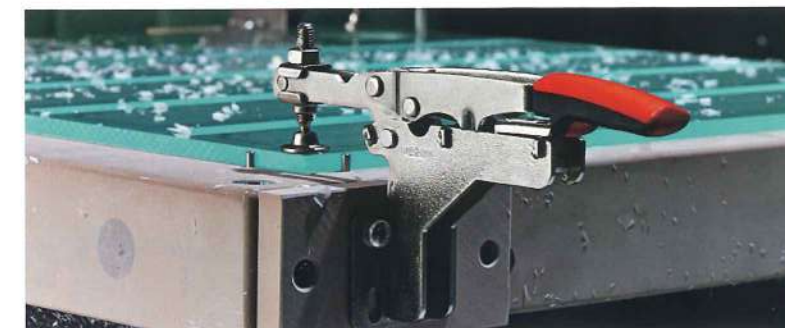
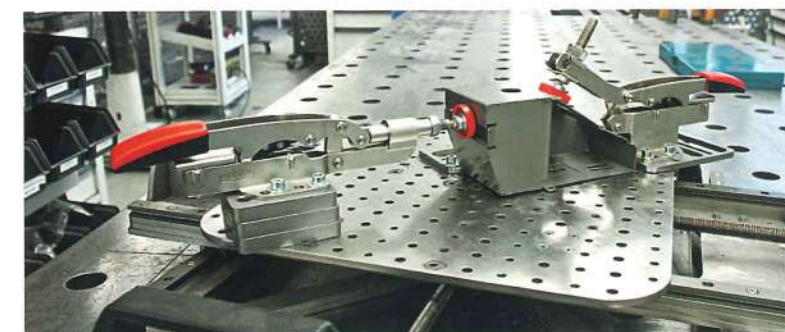
STC-IHA型



STC-VH50型



ベッセイのトグルクランプは、加圧調整が、簡単に出来ます。  
セットスクリューを使用して最大2,500Nの締付力が得られます。  
人間工学に基づいて製造されたハンドルは手にフィットし、握りやすくできています。



| 型 式       | 加圧可能<br>ワーク<br>(最大mm) | 加圧自在<br>ストローク<br>(最大mm) | 最大締付圧<br>(N) | 重 量<br>(kg) |
|-----------|-----------------------|-------------------------|--------------|-------------|
| STC-HH20  | 0~35                  | 20                      | 1100         | 0.20        |
| STC-HH50  | 0~40                  | 35                      | 2500         | 0.38        |
| STC-HH70  | 0~60                  | 35                      | 2500         | 0.42        |
| STC-HA20  | 0~35                  | 20                      | 1100         | 0.23        |
| STC-IHH15 | 0~25                  | 8                       | 1100         | 0.19        |
| STC-IHH25 | 0~35                  | 13                      | 2500         | 0.45        |
| STC-IHA15 | 0~25                  | 8                       | 1100         | 0.23        |
| STC-VH50  | 0~40                  | 35                      | 2500         | 0.43        |

寸法図をご希望の場合はご連絡下さい。

図1



STC-HH50

図1のように1機種で調整せずに様々な厚みに対応できます(加圧自在ストローク参照)