

# HOZAN

# K-130

## 板金折り曲げ機

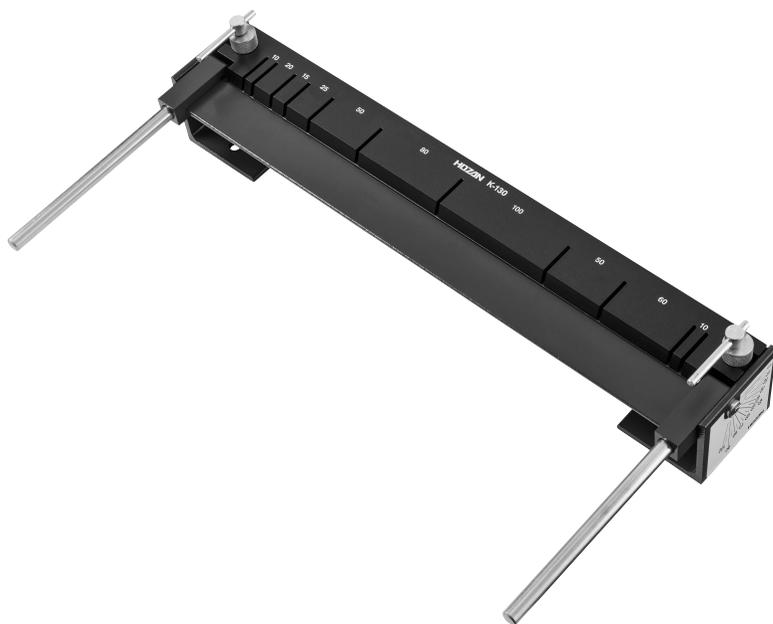
業務用



本製品はアルミ板・鉄板の折り曲げ加工専用です。用途以外には使用しないでください。

## 取扱説明書

このたびはホーザン K-130 板金折り曲げ機をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。この製品はアルミ板・鉄板の四面の折り曲げ加工ができます。加工可能な寸法や板厚については4～7ページに記載しております。



梱包内容をご確認いただき、不足、破損のある場合は、お求めの販売店もしくは当社までお申し出ください。この取扱説明書には下記のマークをつけています。

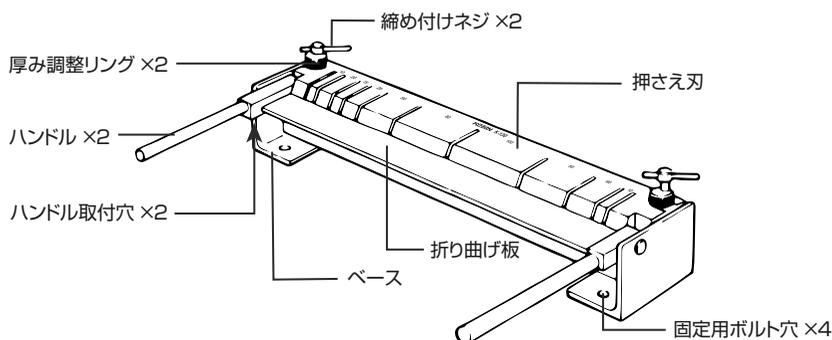
拡大損害が予想される事項

- この取扱説明書をよくお読みいただき、大切に保管してください。
- 第三者に譲渡・貸与される場合も、この説明書を必ず添付してください。
- 本製品に関するお問い合わせは、お求めの販売店もしくは当社にご連絡ください。

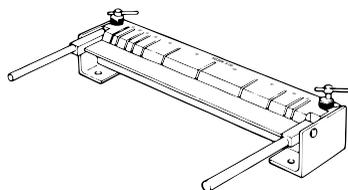
# もくじ

各部の名称	2-3
安全上のご注意	3
本体の使用方法	3-6
・準備	3-4
・使用方法	5-6
日常点検	6
メンテナンス・保管方法	6
製品の廃棄について	7
故障かな?と思ったら	7
お問い合わせ窓口	7
基本仕様	7
交換部品	8

## 各部の名称



## 梱包内容



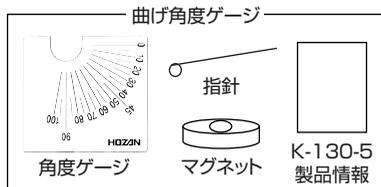
本体



取扱説明書



シャコ万力(50mm)



ハンドルは分解して梱包しています。「本体の使用方法」の手順に沿って取り付けてください。

# 各部の名称

## 用意するもの

- 本体固定用のボルト(4 -  $\phi$  10mm) 4本

## 安全上のご注意

使用前にこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しく使用してください。

この取扱説明書には下記のマークを付けています。

- ⚠ 拡大損害が予想される事項    ⓧ 禁止行為    ❶ 必ず行う    ❷ 分解禁止

この取扱説明書ではご使用上の注意事項を次のように区別しています。

- ⚠ 警告 … 死亡、重傷をともなう重大事故のおそれがある内容のご注意  
⚠ 注意 … 傷害や物的損害のおそれがある内容のご注意

なお、⚠ 注意 として記載されていても、あるいは特に記述がなくても、状況によっては重大な結果をまねくおそれがあります。正しく安全にご使用ください。



### 警告

死亡、重傷をともなう重大事故のおそれがある内容のご注意

絵表示	重要事項	危害・損害
❶	水平で安定した場所に設置する。	ケガ・故障のおそれがある。
❷	分解、改造をしない。	

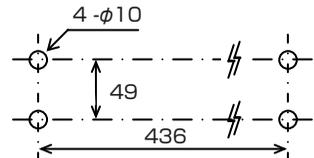
## 本体の使用方法

### 準備

#### 1. 本体を固定する

本体を水平で安定した作業台に設置・固定します。  
固定用ボルト穴に市販のボルトを取り付けてください。

取付寸法図(単位:mm)



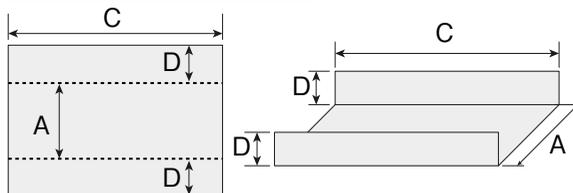
#### 2. ハンドル取付穴にハンドルを差し込む

# 本体の使用方法

## 準備

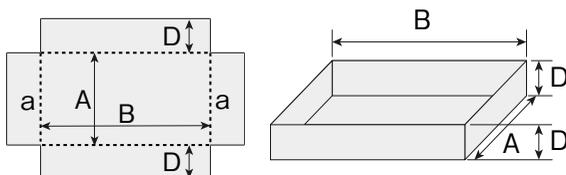
### 3. 材料にケガキをする

#### コの字型に仕上げる場合



- ・ Cの長さ：445mm以内
- ・ Aの長さ：13mm以上無制限
- ・ Dの長さ：制限なし

#### 箱型に仕上げる場合



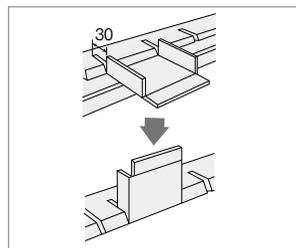
- ・ Dの長さ：30mm以内
- ・ Bの長さ：420mm以内

#### aを先に折る場合

- ・ A+D+Dの長さ：445mm以内  
Aの長さ：下限 13mm、上限 なし  
例えば D=20mmとすると、A≦405mm
- ・ Bの長さ：420mm以内

先に曲げた2面(a)の端が押さえ刃のミゾに逃げるように、Bの長さを決めます。10~50mm間は5mm単位、60~420mmは10mm単位で設定します。ただし、140、160、240、250、260、310、330、370mmは選べません。

下図、押さえ刃のミゾ番号と寸法表を参照してください。



押さえ刃のミゾ番号

押さえ刃に印字されてる数字を足すことでミゾとミゾの距離(ピッチ)がわかるようになっています。(単位:mm)

寸法表(単位:mm)

①	10	30	45	70	120	200	300	350	410	420
②	20	35	60	110	190	290	340	400	410	
③	15	40	90	170	270	320	380	390		
④	25	75	155	255	305	365	375			
⑤	50	130	230	280	340	350				
⑥	80	180	230	290	300					
⑦	100	150	210	220						
⑧	50	110	120							
⑨	60	70								
⑩	10									
⑪										

# 本体の使用方法

## 使用方法



**注意**

ケガのおそれがある。



使用中は保護手袋を着用してください。

1. 左右の締め付けネジを反時計方向に回して緩める
2. 押さえ刃を浮かせ、その下に材料を差し込む
3. 材料の板厚に合わせて押さえ刃の前後位置を調整する

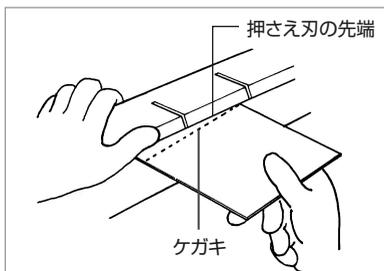
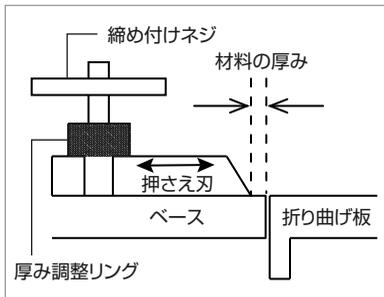
押さえ刃は左右の厚み調整リングを回すとカムの働きで前後します。ベースの端から材料の厚み分後退したところに移動させます。同時にケガキした線を押さえ刃の先端に合わせます。

4. 締め付けネジを時計方向に回して材料を固定する

押さえ刃で材料を確実に固定できているか確認してください。

5. 両手でハンドルを持ち、押し上げて材料を折り曲げる

必ず両手で操作してください。

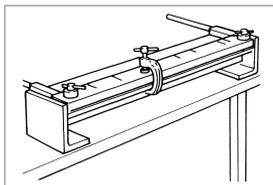


## おすすめ提言

用途に合わせて付属のシャコ万力、曲げ角度ゲージをご使用ください。

### ● シャコ万力

右図のようにシャコ万力で押さえ刃とベースを挟むと、より鋭く折り曲げることができます。



### ● 曲げ角度ゲージ

曲げ角度ゲージを取り付けると、同じ曲げ角度のものを複数作成する場合などに効率よく作業できます。取付方法は、曲げ角度ゲージに付属の K-130-5 製品情報をご参照ください。



# 本体の使用法

## 使用方法

### 6. 締め付けネジを緩めて材料を取り出す

### 7. 作業終了後、お手入れをする

6ページを参照してください。

## 日常点検

安全にご使用いただくために下記の日常点検をお勧めします。

点検項目	点検内容	処置方法
設置場所	水平で安定した場所に設置できていますか。	3ページを参照してください。
部品	ネジなどの部品が正しく取り付けられていますか。	正しく取り付けることができない場合は当社まで点検・修理をご依頼ください。

## メンテナンス・保管方法

### 本体の保守、お手入れ



**注意** 表面が溶けたり変質・変形したりするおそれがある。



シンナー、ベンジンまたはアルコール及び有機溶剤を含むクリーナーなどは使用しないでください。

- 使用後は次の使用に備えて、ネジ類のゆるみや各部の異常がないか確認してください。
- 定期的に各ネジ部にグリースを塗布してください。
- 押さえ刃は、サビ防止のため、定期的に潤滑油などをしみこませたウエスでふいてください。

### 保管方法



**注意** ケガや器物損傷のおそれがある。



子どもの手の届かない安全なところに保管してください。

- 高温・湿気・ホコリを避けて保管してください。

# 製品の廃棄について

廃棄するときは各自治体（または事業所）の廃棄方法に従ってください。

## 故障かな?と思ったら

製品に異常を感じたら、下記のお問い合わせ窓口までご連絡ください。  
技術的なお問い合わせ、修理のご依頼などに対応しております。  
本製品は消耗品です。寿命は使用条件や、回数によって異なります。

### よくあるご質問 (FAQ)

Webサイトでは、頻繁にお問い合わせがある質問を製品カテゴリごとにまとめて紹介しています。  
ぜひご活用ください。



<http://faq.hozan.co.jp/support/>

## お問い合わせ窓口

ホーサン テクニカルホットライン

☎ 06-6567-3132

E-mail : [th@hozan.co.jp](mailto:th@hozan.co.jp)

【月曜日から金曜日(祝日を除く)の10:30~12:00、13:00~17:00】

<https://www.hozan.co.jp/>



## 基本仕様

折り曲げ能力	鉄板	板厚 0.6mm以下
	アルミ板	板厚 1.5mm以下
全長	510mm	
重量	7.3kg	

# 交換部品

Webサイトに交換部品などの情報を掲載しております。

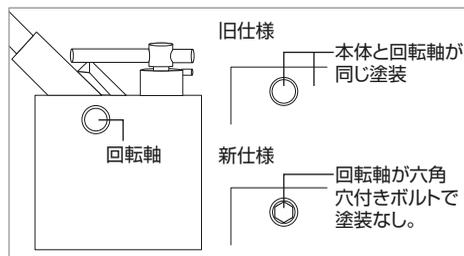


## 交換部品

品番	品名	仕様
K-130-5	曲げ角度ゲージ	角度ゲージ、指針、マグネットのセット
K-130-1	ハンドルセット(2本組)	ハンドル径:12.7mmφ 本体が旧仕様の場合のみ取り付け可能です。
K-130-6	ハンドルセット(2本組)	ハンドル径:12mmφ 本体が新仕様の場合のみ取り付け可能です。
K-130-2	押え刃	白い印字のあるものとないものがありますが、どちらも取り付けできます。
K-130-3	締め付けネジ	入数:2
K-130-4	厚み調整リング	入数:2

### 本体の新旧の見分け方

側面の回転軸に本体と同じ塗装が施されている場合は旧仕様、塗装がない場合は新仕様となります。



製造元 **ホーザン株式会社**

本社 〒556-0021

大阪市浪速区幸町1-2-12

<https://www.hozan.co.jp/>