

# 板金工具

2023.3 発行

## 最新カタログ & 取扱説明書

正しくお使いいただく為に、  
このカタログに記載されている説明書を  
よくお読みください。  
なお、このカタログ&取扱説明書は  
大切に保管して下さい。

意匠性・機能性を兼ね備えた東北エスパルの工具

# CATA LOGUE

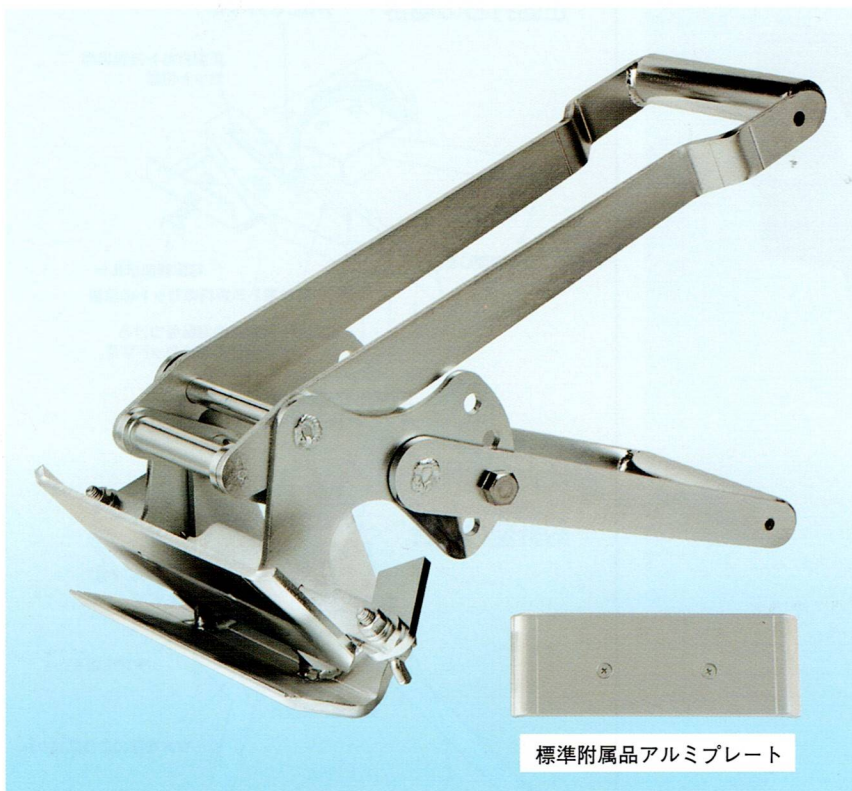
 有限会社 東北エスパル

# ウルトラツブシ

▶ ツブシ機 ◀

■全長・刃巾／約340mm・約170mm ■重さ／約4.2kg

## ★ ツブシ機



標準附属品アルミプレート

### 本体の特長

●楽な力できれいにカシメができ、作業が早い。

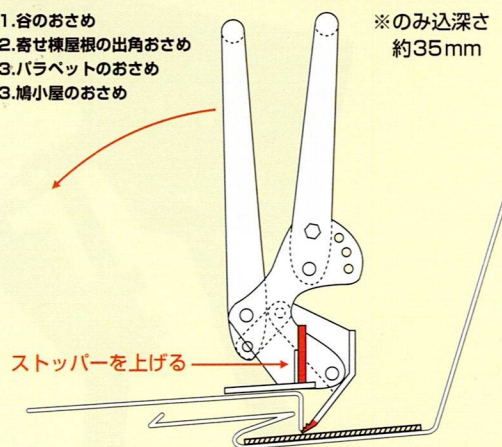
### ●材質

本体／鉄  
 本体仕上／酸化クロメートメッキ  
 標準附属品／アルミ ※アルミプレートは施工箇所により使用します。

### ■ストッパーを上げて使用する場合

1. 谷のおさめ
2. 寄せ棟屋根の出角おさめ
3. パラペットのおさめ
3. 鳩小屋のおさめ

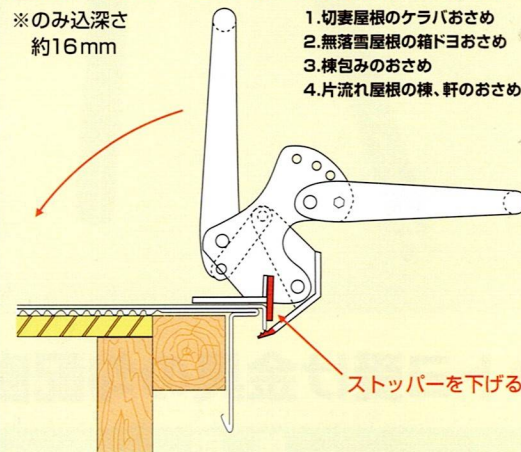
※のみ込深さ  
約35mm



### ■ストッパーを下げて使用する場合

※のみ込深さ  
約16mm

1. 切妻屋根のケラバおさめ
2. 無落雪屋根の箱ドコおさめ
3. 棟包みのおさめ
4. 片流れ屋根の棟、軒のおさめ



## 取扱説明

### 1. 使用方法

写真のようにはさみ込み、強力につぶし、又折り曲げます。

### 2. 誤使用の防止

金槌代わりにしない→本体が変形し当製品の機能がなくなります。他のものに掛けてぶら下がったり、体重を掛けて使用しないで下さい。(製品の損傷また人物にケガの恐れがあります。)

### 3. 使用上の注意

#### ▲危険

1) 屋根上での作業時、手が汗や油等で濡れている場合、危険ですので手をよく拭いて又、乾燥させて使用して下さい。

#### ▲危険

2) 屋根上での使用後、また傾斜のついている場所に置かないで下さい。(落下した場合危険)

#### ▲危険

3) 本体は軽量ですが、作業時、足元に気を付けて下さい。(屋根上又傾斜のついた場所での作業時、足元が不安定ですので転倒、落下に注意して下さい。)

#### 4. 手入れ及び保管等

1) 手入れ 本体が濡れた場合、乾いた布で拭き取って下さい。

#### ▲危険

2) 保管 安全な場所に安定した状態で保管して下さい。子供には触れさせないで下さい。(上板と下板の間に挟まれます。)

#### 5. 故障または事故の兆候の見分け方と対処方法

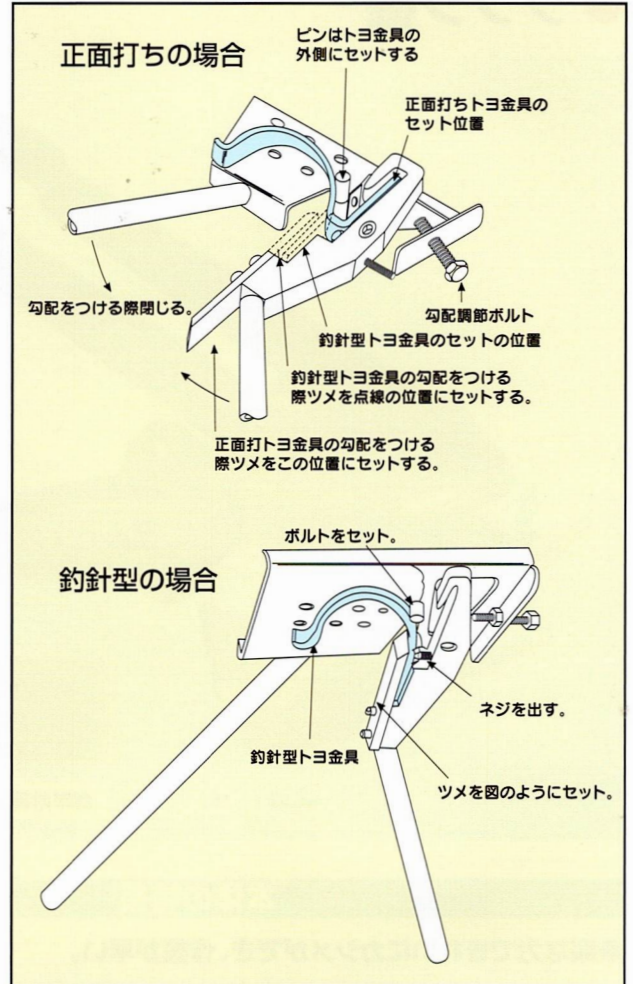
柄の溶接部が剥がれた場合、修理致します。部品の補充は、販売店へご連絡して下さい。

# トヨコーバイPC

廃番

在庫が無くなり次第 販売終了です

■全長／約320mm ■巾（セット部分）約180mm ■重さ／約1.3kg



## トヨ受け金具の勾配直し

### 機能

- 釣針型トヨ受け金具。
- 正面打トヨ受け金具。
- 内釣型トヨ受け金具。

※3タイプのなかには本製品では直らない金具もあります。

### 材質

鉄／黒染め仕上げ

### 能力

出無～約106mm出迄

## 取扱説明

### 1.使用方法

図のように使用して下さい。

### 2.誤使用の防止

金槌代わりにしない→本体が変形し当製品の機能がなくなります。

### 3.使用上の注意

#### ▲危険

- 1) 屋根上または勾配のある作業場での作業時、直接勾配のある場所に置かないで下さい。(滑って落下します)
- 2) 本製品が変形した場合、使用を止めて下さい。

3) 使用后、置く場合、放り投げず静かに置いて下さい。(本体の損傷または変形)

### 4.手入れ及び保管等

1) 手入れ 回転軸には使用後注油して下さい。

#### ▲危険

2) 保管 工具箱に保管し子供に触れさせないで下さい。(玩具代わりにすると危険)

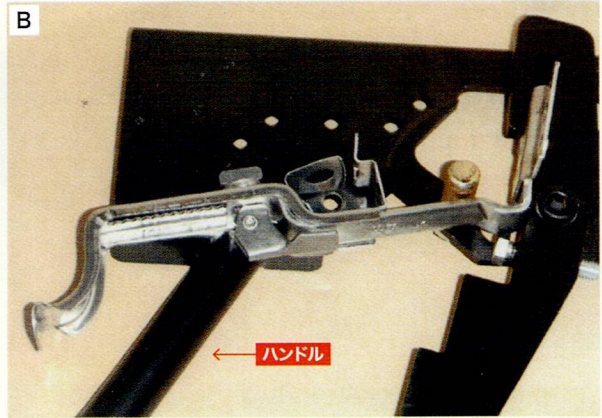
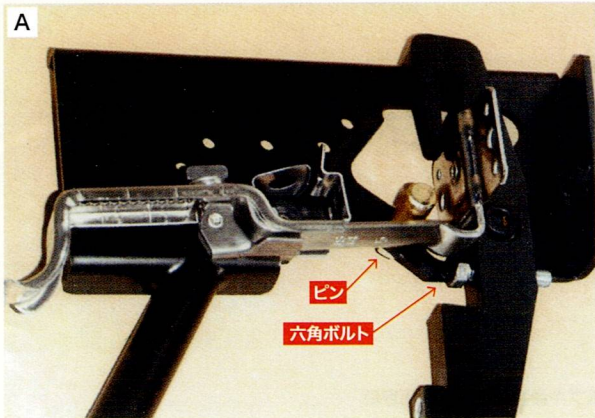
### 5.故障または事故の兆候の見分け方と対処方法

部品の紛失は販売店へご連絡して下さい。  
本体の変形は修理可能の場合と不可能場合があります。

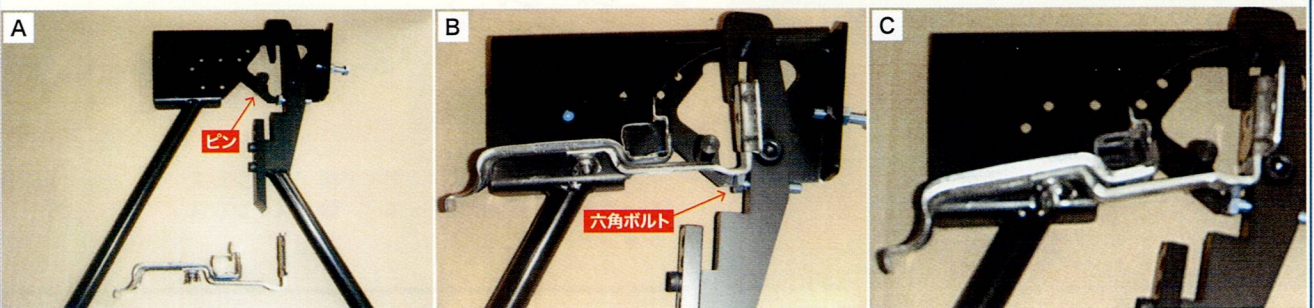
**金具の厚さ・形状により使用できません。使用した場合、変形・破損の原因です。**

### ■トヨ金具PC45のセット手順

- ①六角ボルトを緩め、ツメを取り外します。
- ②写真(A)のように突起しているピンの位置をトヨコーバイPC本体の穴位置をずらし、ピンを固定します。
- ③トヨコーバイPC本体のハンドルを左右内側によせます。
- ④写真(B)のように勾配が付けられます。



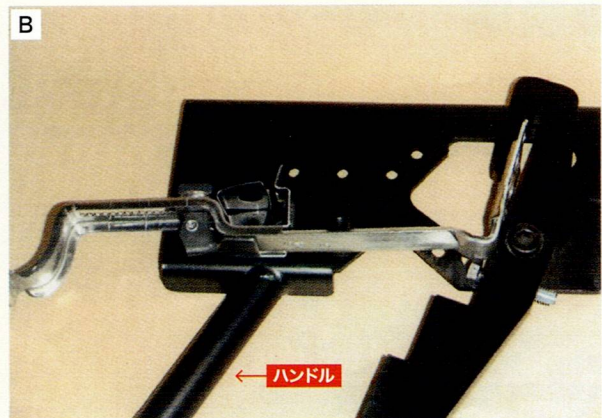
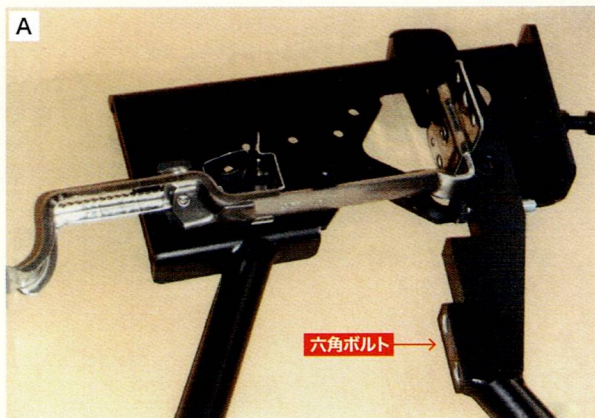
### ■トヨ金具PC50のセット手順



- ①ピンの位置を写真のようにセットします。
- ②六角ボルトをゆるめトヨ金具をささえるように突き出します。
- ③本体左右のハンドルをよせ勾配が付けられます。

### ■トヨ金具PC75のセット手順

- ①六角ボルトを緩め、ツメを取り外します。
- ②写真(A)のように金具をセットします。
- ③トヨコーバイPC本体のハンドルを左右内側によせます。
- ④写真(B)のように勾配が付けられます。

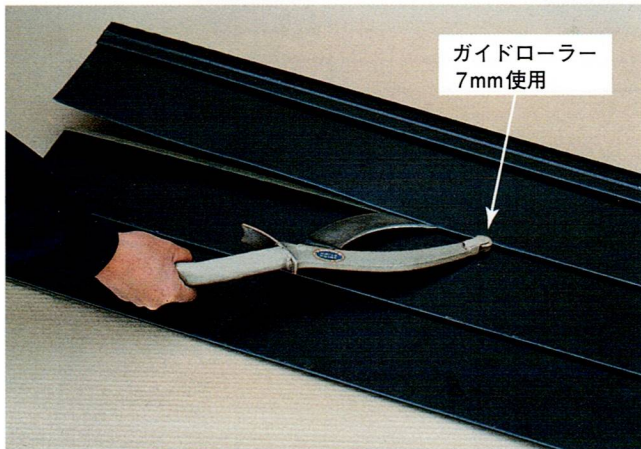
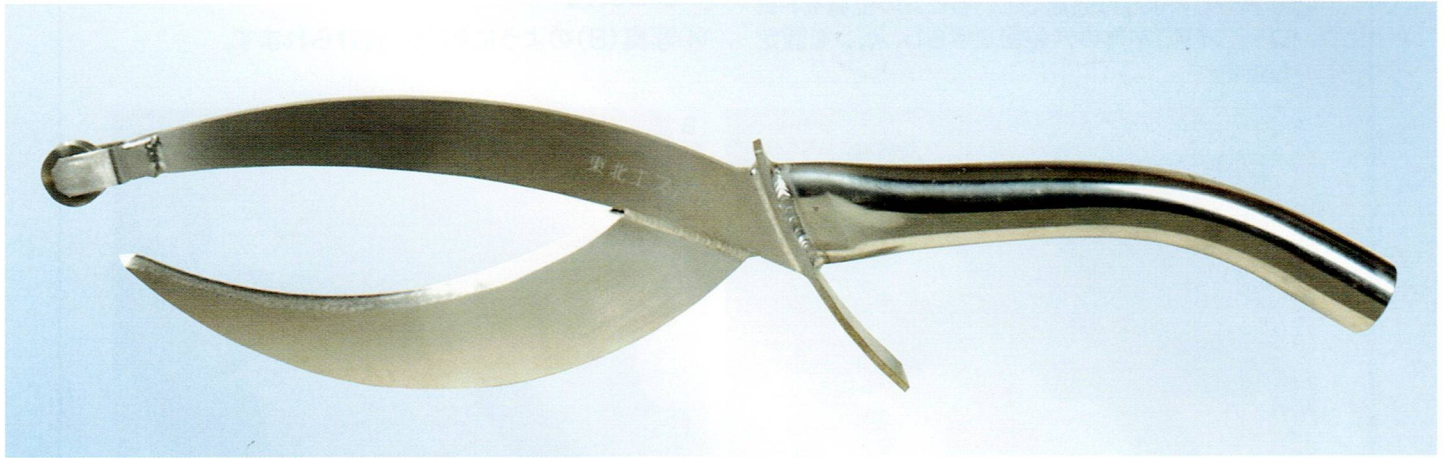


KANI ZUME

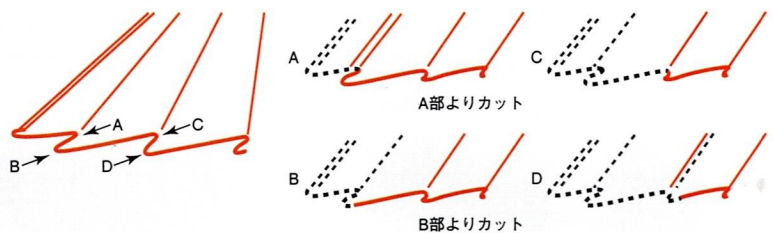
# カニ爪 (ステンレス製)

▶ ガイドローラー / 7mm (横葺用) // / 12mm (段葺用) ◀

■全長 / 約410mm ■刃の長さ / 約150mm ■重さ / 約620g



横吹き屋根材のカット位置図



### ●材質

刃 / ステンレス      ガイド板 / ステンレス  
ローラー / ステンレス      本体 / ステンレス  
シャフト / ステンレス

## ★横葺き段葺き屋根材のハゼ切り

刃の再研磨は不可です

### 用途

- 横葺き等のハゼ切断、バラシ。
- アリガケ屋根の切断、バラシ。
- 三晃式屋根のキャップ切断、バラシ。
- ワンタッチ式タテヒラの切断・バラシ。

## 取扱説明

### 1.使用方法

写真のように使用して下さい。  
ハゼ凸にガイドローラーを当て切り初め刃を約3cm程差し込み、その後9cmピッチで前進します。

### 2.誤使用の防止

金槌代わりにしない→本体が変形し当製品の機能がなくなります。  
釘抜き代わりにしない→刃が欠けます。

### 3.使用上の注意

#### ▲危険

- 1) 刃で他の物を叩かないで下さい。(刃欠けの原因)
- 2) 屋根上の作業時、落下させない。  
(本体の損傷また下にいる人物等に危険)

3) 使用後、置く場合は放り投げず静かに置いて下さい。

(本体の損傷また刃欠けの原因)

4) 刃が折れた場合、使用しないで下さい。

### 4.故障または事故の兆候の見分け方と対処方法

本体の変形又は刃の著しい欠け方の場合、使用不可能です。

#### ▲危険

保管 工具箱に保管し子供に触れさせないで下さい。  
(刃物なので危険)