



# タスコ スウェーピングツールキット Model TA550AF

取扱説明書



株式会社 **イチネン TASCO**

この度はタスコスウェーディングツールキット「TA550AF」をご購入いただきありがとうございます。  
どうぞございます。

ご使用になる前にこの取扱説明書を読み、内容を理解してください。お読みになった後は、いつでも取り出せる所に大切に保管をしてください。なお、この取扱説明書は必要に応じて予告なく変更される場合がありますのでご了承ください。

## もくじ

安全上のご注意	．．．	1
1. 各部名称	．．．	3
2. 仕様	．．．	3
3. セット内容	．．．	3
4. ご使用の前に	．．．	3
5. 使用方法	．．．	4
保証書	．．．	6

## 安全上のご注意

(必ずお守りください)

お使いになる方や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐための注意事項を記載していますので、必ずお守りください。



**警告**



**注意**

の意味について

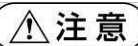
ここに示した注意事項は「**警告**」「**注意**」に区分していますが、それぞれ次の意味を表します。

なお、「**注意**」に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載しておりますので、必ず守ってください。



**警告**

：誤った取扱をしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意。



**注意**

：誤った取扱をしたときに、使用者が損害を負う可能性が想定される内容及び物的損害のみが想定される内容のご注意。

お客様または第三者が、この製品の誤使用、使用中に生じた故障、その他の不具合またはこの製品の使用によって受けられた損害について、法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

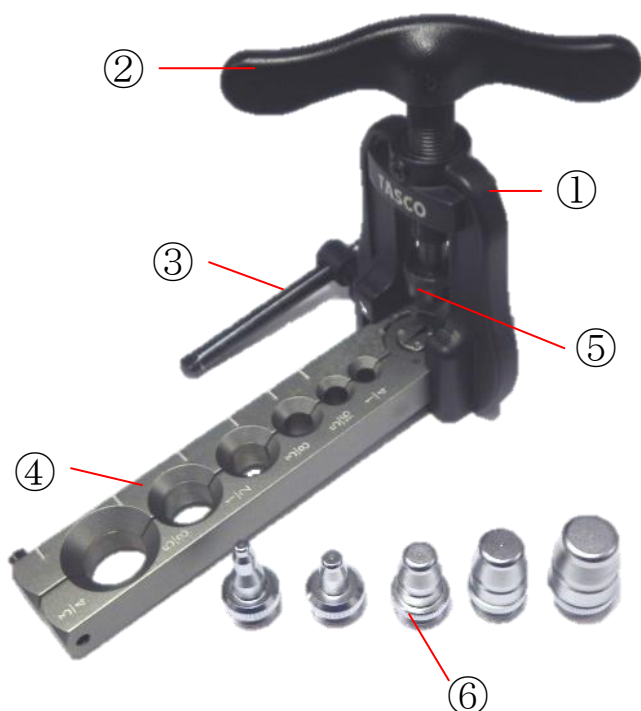
## ⚠ 警告

1. 作業場はいつもきれいに保ってください。
  - ・ 散らかった場所や作業台は、事故の原因となります。
2. このような時は、作業はしないでください。  
(油断しないで十分注意して作業を行ってください。)
  - ・ 過労、病気、薬物の影響、その他理由により作業に集中できないとき
  - ・ お酒を飲んだとき
3. 作業場の周囲状況も考慮してください。
  - ・ 雨中で使用したり、湿った場所または濡れた場所、雷の鳴っているときは使用しないでください。
  - ・ 作業場は十分に明るくしてください。
4. 作業中はけがをするおそれがありますので、作業員以外は作業場へ近づけないでください。
  - ・ 子供や、動物を近づけないでください。
5. 作業に適した服装をしてください。
  - ・ 作業時は手袋、安全靴、ヘルメット、防護メガネ、防護服等を着用し、ネックレス等の装身具はできるだけ身に着けないでください。
6. 安全に効率よく作業するために無理な使用はしないでください。
  - ・ 指定された用途以外に使用しないでください。
7. タンク内等閉所作業の場合、ガス点検、換気などに十分注意してください。
8. 無理な姿勢で作業しないでください。
  - ・ 常に足元をしっかりとさせ、バランスを保つようにしてください。
9. 使用しない場合は、汚れなどを除去し、ケースに入れて保管してください。

## ⚠ 注意

1. 作業前・後は損傷した部品がないか点検してください。
2. 製品の目的外使用及び改造の禁止。
  - ・ 製品の目的外使用及び改造は行わないでください。守らないと、製品の故障及び事故によりけがをするおそれがあります。
3. 取扱説明書をよくお読みください。
  - ・ 事故防止の為、作業前に取扱説明書をよく読み理解して正しく取り扱ってください。
4. 湿気や水漏れ、極端な高温・低温の場所で保管しないでください。
5. 代替品等純正部品以外のものを使用しないでください。

# 1. 各部名称



- ① 本体
- ② フィードハンドル
- ③ クランプハンドル
- ④ クランプバー
- ⑤ ヘッド固定部
- ⑥ スウェージングヘッド  
(左から 1/4" & 3/8"、5/16"、  
1/2"、5/8"、3/4" 全 5 種類)

# 2. 仕様

本体サイズ	185×175×100mm (各ハンドルを緩めた状態)
本体質量	610g
対象部材	なまし銅管※
適合銅管サイズ	1/4" (6.35mm) ~ 3/4" (19.05mm)

※3/4" (19.05) 銅管の国土交通省対応品 (肉厚 1.2mm) は加工できません。

# 3. セット内容

- ・ 本体
- ・ スウェージングヘッド (1/4" & 3/8"、5/16"、1/2"、5/8"、3/4")
- ・ 収納ケース

# 4. ご使用の前に

## 使用銅管の注意点

- ・ 本製品はなまし銅管専用です。その他の部材の加工は行わないでください。また曲がった銅管を加工しないでください。  
☞ 故障の原因となります。
- ・ スウェージングヘッドと銅管とがフィットするように、リーマーやスクレーパーで銅管の内バリをきれいに取り除いてください。  
☞ 内バリが残ったままですと、きれいに拡管加工ができません。

## 製品の注意点

- ・スウェーピングヘッドのサイズは適用する銅管に必ず合わせてご使用ください。
- ・本製品は精密にできていますので、落としたり、手荒く扱わないように注意してください。
- ・本体、スウェーピングヘッドはごみなどの付着を避け、作業後乾いた布などできれいにして収納してください。
- ・スウェーピングヘッドやクランプバーの銅管固定部に、銅管かすが付着した場合は、真鍮ブラシなどで取り除いてください。なお、スウェーピングヘッドに傷をつけないよう注意してください。
- ・フィードハンドル、クランプハンドルのネジ部はごみなどの付着を避け、定期的に潤滑油などを塗布してください。クランプバーの銅管固定部に油分が付着した場合は、必ず脱脂してください。

## 5. 使用方法

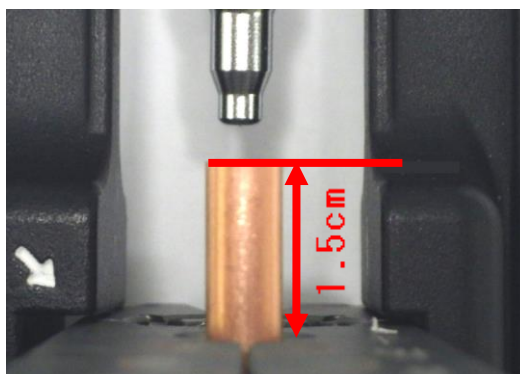
- ①フィードハンドルを回し上昇させて、シャフトに銅管サイズに合ったスウェーピングヘッドを取り付けてください。



- ②クランプハンドルを緩め、本体をヒンジ方向いっぱいまでスライドして、クランプバーを開いてください。



- ③銅管サイズに合ったクランプバーの穴を選択し、クランプバーから約 1.5cm 銅管を出してセットしてください。



- ④本体をクランプバーのラインを目安にしてスライドし、クランプハンドルを締め付けてください。

☞ 確実に締め付け、銅管を固定してください。



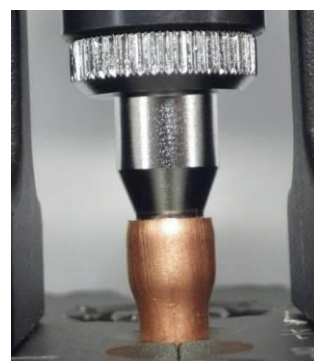
- ⑤フィードハンドルを回し、スウェージングヘッドを進めてください。

☞ サイズが大きくなるほど、大きな力が必要となりますので、作業は力の入れ易い場所で行ってください。



- ⑦スウェージングヘッドの端に銅管が来るまでフィードハンドルを回し、銅管を拡張してください。

☞ 1/4”、3/8” は兼用ヘッドとなっておりますので、1/4” 銅管の加工時はヘッドの中間傾斜部で、加工をやめてください。(右図参照)

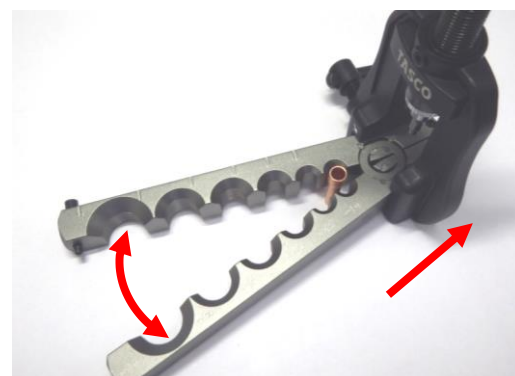


- ⑧フィードハンドルを回し、スウェージングヘッドを戻してください。



- ⑨クランプハンドルを緩め、本体をヒンジ方向いっぱいまでスライドしてください。

- ⑩クランプバーを開いて、銅管を取り除いてください。



## 保証書

タスコ製品をお買い上げいただきありがとうございます。  
保証期間内に通常のお取り扱いで万一故障が生じた場合は、下記の保証規定により無償で修理いたします。この保証書を添付の上ご依頼ください。(送料等諸掛りはお客様のご負担となります。)

### 保証規定

保証期間中に生じた故障は、下記の場合を除いて無償で修理いたします。

1. 取扱説明書によらない不適切な取り扱い、使用方法、保管方法が原因で生じた故障
2. 購入後の運搬や輸送の間に、落下させるなど異常な衝撃が加わって生じた故障
3. 当社もしくは当社が委託した技術者以外の改造、修理、分解が原因で生じた故障
4. 火災、地震、水害、公害及びその他の天変地異が原因で生じた故障
5. 傷などの外観上の変化
6. その他当社の責任とみなされない故障
7. 電池などの消耗品の交換、補充
8. 保証書の提出がない場合

### ◎注意事項

- ・二次的な災害におきましては本製品の故障による場合でも保証できませんのでご注意ください。
- ・当社で故障の状態を確認し、上記に該当する場合は有償とします。
- ・輸送中に損傷が生じないように梱包し、当社もしくはご購入販売店にお送りください。

品名	タスコスウェーピングツールキット
品番	TA550AF
製造番号	
保証期間	購入日（ 年 月 日）より1カ年間
お客様	氏名：
	住所：
	電話番号：
販売店	店名：
	住所：
	電話番号：

※ 販売店様へ お手数でも必ずご記入の上お客様へお渡しください。

### ◎注意事項

- ・上記の保証規定をよくお読みください。
- ・この保証書は日本国内でのみ有効です。
- ・この保証書は再発行できませんので、大切に保管してください。



株式会社 **イチネン TASCO**

お問い合わせは... **タスコテクニカルサポートセンターへ TEL 06-6584-7800**

本社	〒550-0021 大阪府大阪市西区川口1-2-16	TEL 06-6584-0809	FAX 06-6584-1056
東京支店	〒108-0023 東京都港区芝浦4-2-8 住友不動産三田ツインビル東館9階	TEL 03-3453-8166	FAX 03-3453-8186
物流センター	〒578-0973 大阪府東大阪市東鴻池町4-4-55	TEL 072-968-0120	FAX 072-968-0150
ホームページ	<a href="http://www.tascojapan.co.jp/">http://www.tascojapan.co.jp/</a>		



## 株式会社 **イチネン TASCO**

本 社 : 〒550-0021 大阪市西区川口1-2-16  
TEL.06-6584-0809 FAX.06-6584-1056  
東 京 支 店 : 〒108-0023 東京都港区芝浦4-2-8  
住友不動産三田ツインビル東館9階  
TEL.03-3453-8166 FAX.03-3453-8186  
物流センター : 〒578-0973 東大阪市東鴻池町4-4-55  
TEL.072-968-0120 FAX.072-968-0150  
HP ア ド レ ス : <http://www.tascojapan.co.jp/>

この製品の使用方法に関する技術的なご質問は、  
[タスコテクニカルサポートセンターへ](#)

**TEL: 06-6584-7800**