



# エキスパンダーキット (なまし銅管 専用) TA525

## 取扱説明書



この度は、TASCO エキスパンダーキット  
をご購入いただきまして、誠にありがとうございます。  
ございます。

ご使用に際しましては、この取扱説明書を  
よくお読みいただき、正しくご使用くださ  
いますようお願い申し上げます。



株式会社 **イチネン TASCO**



# 目次

- 1 安全にお使いいただくために



- 2 【各部名称】

オプションヘッド

- 3 【作業手順】

- 4 保証書

## 安全にお使いいただくために

### ⚠ 警告

1. 作業場は、いつもきれいに保ってください。
  - ・ちらかった場所や作業台は、事故の原因となります。
2. この様な時は、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、その他の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、湿った場所またはぬれた場所、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、安全靴、ヘルメット、保護メガネ、防護服等を着用し、ネックレスなどの装身具はできるだけ身につけないでください。
6. 防音保護具を着用してください。
  - ・騒音の大きい作業では、耳栓、イヤマフなどの防音保護具を着用してください。
7. 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。
8. タンク内等の閉所作業の場合、ガス点検、換気等に十分注意してください。
  - ・酸欠事故や中毒事故の原因となることがあります。
9. 無理な姿勢で作業をしないでください。
  - ・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。
10. 使用しない場合は、きちんと保管してください。
  - ・乾燥した場所で、子供の手の届かない高い所または鍵のかかる所に保管してください。

### ⚠ 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危険性を招くおそれがあります。
3. 取扱説明書をよくお読みください。
  - ・事故防止のため、作業前に取扱説明書をよく読み理解して正しく取扱ってください。

## 【各部名称】



### 〈オプションヘッド〉

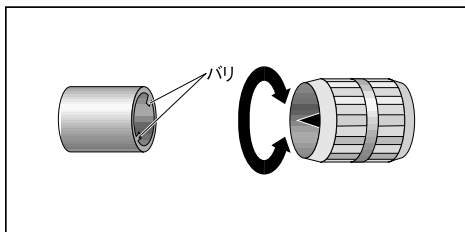


品番	サイズ
TA525-2	1/4" (6.35 mm)
TA525-3	3/8" (9.53 mm)
TA525-4	1/2" (12.7 mm)
TA525-5	5/8" (15.88 mm)
TA525-6	3/4" (19.05 mm)
TA525-7	7/8" (22.23 mm)
TA525-8	1" (25.4 mm)
TA525-9	1 1/8" (28.58 mm)
TA525-10	1 1/4" (31.75 mm)
TA525-11	1 3/8" (34.93 mm)
TA525-12	1 1/2" (38.1 mm)
TA525-13	1 5/8" (41.28 mm)
TA525-14	1 3/4" (44.45 mm)
TA525-15	2" (50.8 mm)
TA525-16	2 1/8" (53.98 mm)

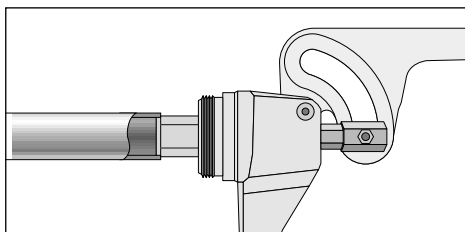
### ▲ 注意

・本製品は、なまし銅管専用です。

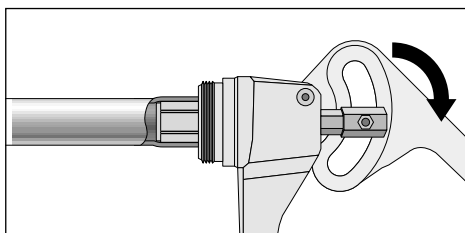
## 【作業手順】



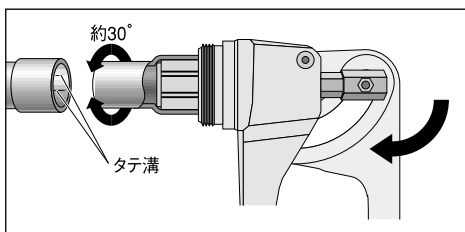
- ①カッティング後のバリを付属のリーマで必ずとってください。  
銅管の割れ、裂けが少なくなります。



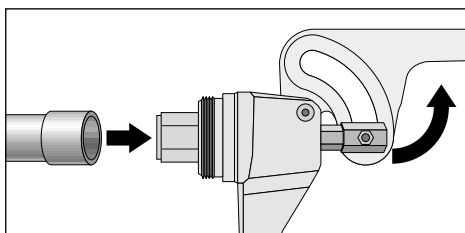
- ②ヘッドの爪先端部で少しだけ抜けてください。  
※銅管がずぼまっているときなど、ヘッドの爪が銅管に入りにくい場合は、ヘッドを本体の奥までねじこまないでください。銅管を少し広げたあとは、必ずヘッドを本体の奥までねじこみ加工を続けてください。



- ③ヘッドの爪根元まで確実に差し込み半分拡管してください。



- ④爪あとがタテ溝で残りますので、パイプを約30度回し、最後までハンドルを押し込むと、きれいに仕上がります。  
(銅管外径プラス0.1mm程度に内径を広げると確実な口付けができます。)



- ⑤ハンドルを広げ銅管からヘッドを抜いてください。

## 【エキスパンダーキット 保証書】

本保証書は日本国内のみ有効です。This warranty is valid only japan.

お客様の正常なご使用において万一故障が発生した場合は、当保証書記載の保証規定により、無償で修理または交換させていただきます。

1.保証期間内（お買い上げ日より1カ年）に正常なご使用状態において万一故障が発生した場合には無償で修理または交換いたします。その際はお買い上げの販売店にご連絡下さい。

2.次のような場合には保証期間内の故障でも有償とさせていただきます。

（送料等諸掛りはおお客様のご負担となります。）

- (1) 本保証書にお買い上げ日および販売店名の記入捺印のない場合。
- (2) 誤用・乱用および取扱い不注意、取扱説明書の禁止事項による故障または損傷の場合。
- (3) 改造されている場合。
- (4) 火災・地震・水害および盗難などの災害・不適切な移動・落下などの場合。
- (5) 原因が本製品以外に起因する場合。
- (6) 本保証書の指示がない場合および必要事項の記入がない場合。

型式名	TA525		
お客様	ご住所 〒		
	ご氏名		
お買い上げ日	平成	年	月 日
	保証期間	お買い上げ日より1カ年	
販売店	ご住所 〒		
	ご氏名		

本保証書は製品番号、お買い上げ年月日、販売店の記載がない場合、無効とします。

必ずご確認ください、記入なき場合はお買い上げの販売店にお申し出下さい。

この保証書は、再発行致しませんので大切に保管してください。

この保証書は、本書に明示した期間・条件のもとにおいて無償で交換または修理をお約束するものです。したがってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。



株式会社 **イチネン TASCO**

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 06-6748-9240**

本社：〒577-0002 大阪府東大阪市稲田上町 1-17-20 TEL 06-6748-9260 FAX 06-6748-9270

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：〒577-0002 大阪府東大阪市稲田上町 1-17-20 TEL 06-6748-9280 FAX 06-6748-9290

HP アドレス：<http://www.tascojapan.co.jp/>



## 株式会社 イチネン TASCO

本社：〒577-0002 大阪府東大阪市稲田上町 1-17-20  
TEL 06-6748-9260 FAX 06-6748-9270

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：〒577-0002 大阪府東大阪市稲田上町 1-17-20  
TEL 06-6748-9280 FAX 06-6748-9290

名古屋営業所：〒466-0064 愛知県名古屋市昭和区鶴舞 2-15-17  
TEL 052-871-1886 FAX 052-871-1906

九州営業所：〒812-0042 福岡県福岡市博多区豊 2-5-7  
TEL 092-471-1202 FAX 092-471-1212

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: 06-6748-9240