

# EA208(エキスパンダー)取扱説明書

このたびは当商品をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。製品を安全にご使用頂きますためにも、取扱説明書をよくお読み頂きますようお願い申し上げます。

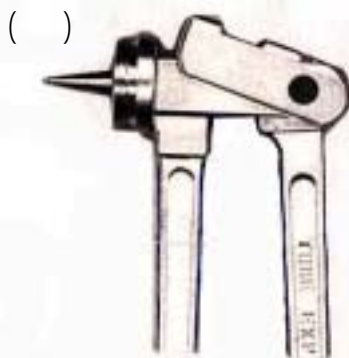
**注意** なまし銅管用です。直管(硬銅管)の時は、焼きなましてから拡管してください。

## 各部名称



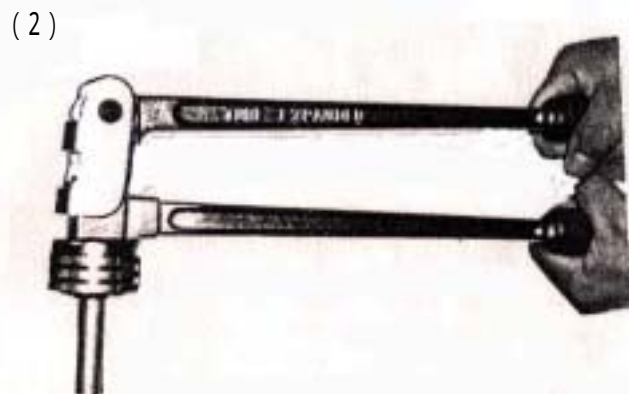
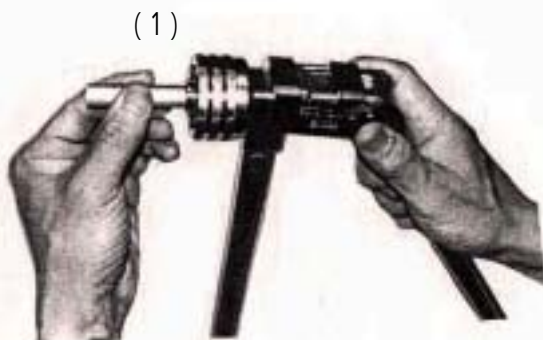
## 使用方法

- (1) 銅管のバリ取りを行ってください。
- (2) 写真のようにガイドプレートを外して、銅管に合ったエキスパンダーヘッドを取り付けてください。

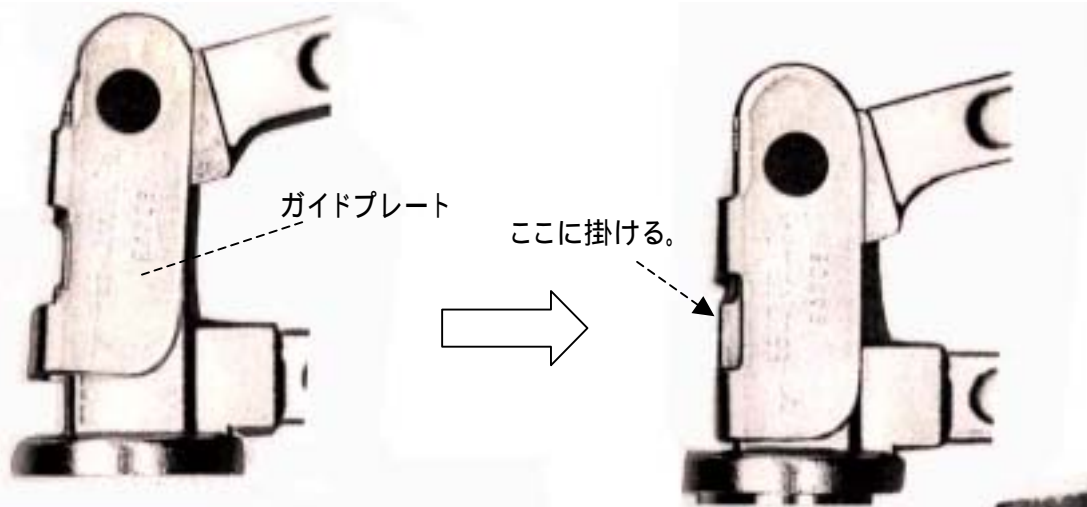


ガイドプレートヘッドを時計方向に止まるまで締めます。

- (3) ヘッドの先を銅管に入れ、動ハンドルと固定ハンドルを持ち、締めます。



(4) 動ハンドルを広げ、ガイドプレートを奥の方に掛け直します。



(5) 再び動ハンドルと固定ハンドルを持ち、締めると完了です。

**注意**

拡管の途中で1、2回銅管を少し廻してください。途中で廻さずに拡管すると、銅管が割れる事があります。



**使用上の注意**

- ・銅管以外には使用しないでください。
- ・銅管は焼きなまし後、拡管してください。
- ・バリ取りをきれいに行ってください。
- ・円錐軸に傷がつきますとスムーズに動かなくなりますので、丁寧に扱ってください。

**安全上の注意**

- ・この工具の能力以上の拡管、及び拡管作業以外の作業に使用しないでください。
- ・エスコ製エキスパンダーヘッド以外は使用しないでください。
- ・ヘッド部を人に向けるような使用方法は絶対にしないでください。
- ・円錐軸の先端はとがっていて危険ですので安全のため、また、円錐軸に傷がつくのを防ぐため、エキスパンダーヘッドを常に装着した状態にしておいてください。
- ・円錐軸に切り屑、ゴミなどが付着していたら、取り除いてから使用してください。切り屑等がかみ込まれますと円錐軸に傷がつきます。

株式会社 エスコ

本社 / 〒550-0012 大阪市西区立売堀3丁目8番14号  
TEL (06) 6532-6226 FAX (06) 6541-0929  
東京 / TEL (03) 3450-4003