

AP071142

パイプフレアリングツールキット 取扱説明書

安全に使用するために

- 使用前に、この取扱説明書をよく読み、安全に正しく使用してください。あなたや他の人々への危害や財産への損害を、未然に防ぐためのものなので、必ず理解し守ってください。
- 誤った使用方法により生じた、商品破損、人体への傷害、物品への損害、その他のいかなる損害に対しても、当社では一切の保証および責務を負いかねますので、ご了承ください。
- 故障と思われる場合には、お手数ですがお買い上げの販売店または弊社カスタマーサービスまでお問い合わせください。



警告

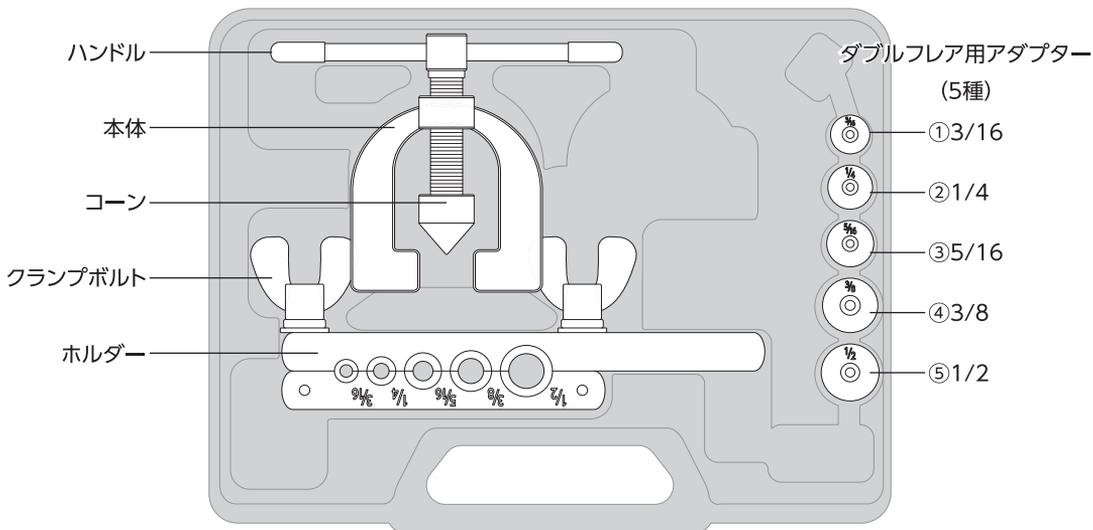
この表示を無視し、誤った使い方をすると、「使用者が死亡または重傷を負う危険が想定される」内容のご注意

- 本製品は、銅製パイプの先端に、フレア、ダブルフレア加工ができる、パイプフレアリングツールです。
 - ・本来の用途以外では使用しないでください。
- 子供や幼児は、特に危険な行動をとることがあるので、設置場所に近づけないでください。
- 本製品は、大切に取り扱いってください。
 - ・倒れたり強い衝撃が加わった場合は、必ず各部に異常がないか点検してください。
- 本体に異常を感じた場合は、すみやかに使用を中止し、お買い求めの販売店またはカスタマーサービスまで問い合わせください。
- 安全に正しく使用するため、警告、注意事項をよく理解し、厳守してください。
 - ・取り扱いを誤ると、ケガや事故の原因となります。
- 過労と思われるときや、飲酒や薬物を服用しているときは使用しないでください。
 - ・注意力散漫、判断力の低下など、誤った使い方をする恐れがあり、ケガや事故の原因となります。
- 子供や妊娠中の方は、使用しないでください。
 - ・誤った使い方をする恐れがあり、ケガや事故の原因となります。
- パイプが変形していないか確認してください。
 - ・変形したパイプの端面を使用すると漏れの原因になります。変形している部分を切り落として使用してください。
- パイプを切断する時は、切断面を変形させないように慎重に切断してください。
- 切断後のパイプは面取りを行ってください。
 - ・バリのない状態で加工を行ってください。
- ホルダーは、必ずバイスで確実に固定して使用してください。
- パイプをしっかり固定してください。
- 本製品の能力を越えた作業はしないでください。

製品仕様 製品改良のため、機能、形状などは予告なく変更される場合があります。

商品型番	AP071142
商品コード	2007000011423
対応径	1/2、3/8、5/16、1/4、3/16
適合材質	銅
フレア角度	45°
入組内容	フレアリングツール、ホルダー、ダブルフレア用アダプター(1/2、3/8、5/16、1/4、3/16)×各1、収納ケース

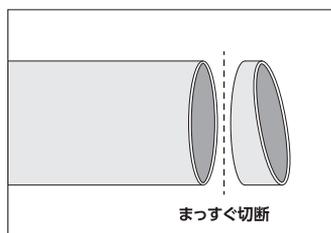
各部名称



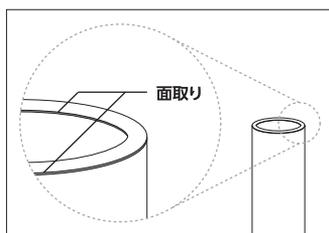
商品説明

- ・ 銅製パイプの端部に、フレア、ダブルフレア加工ができる、パイプフレアリングツールです。
- ・ ホルダーの内側部には凹凸加工が施され、しっかりとパイプを保持します。
- ・ 保管に便利なケース付きです。

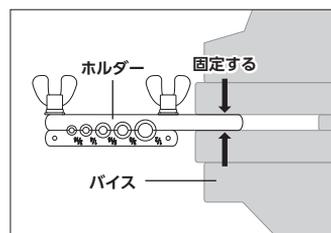
使用前準備



- ①パイプをまっすぐに切断する。
斜めに切断すると加工をした際にフレアが楕円になり、漏れの原因となります。



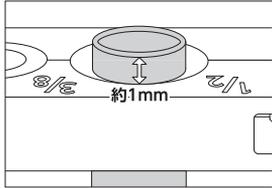
- ②切断したパイプの面取りを行う。
バリが残っていると加工をした際に溝ができる原因となります。



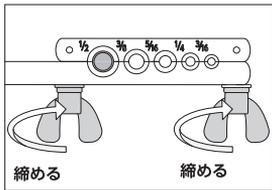
- ③ホルダーを必ずバイスで確実に固定する。

使用方法

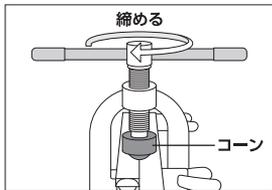
●フレア加工



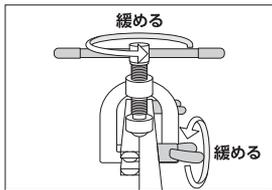
- ①パイプをホルダーの穴に通す。
※パイプはホルダーの上面から1mm程度出す。



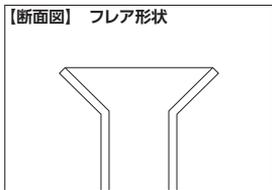
- ②クランプボルトを締めてパイプを固定する。
※緩いとパイプが動いてしまうため、しっかりと締め込む。



- ③パイプの中心とコーンの中心を合わせ、ハンドルを手で締められる限界まで締め込む。



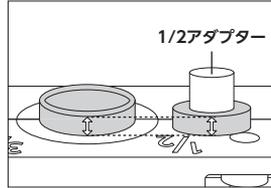
- ④ハンドルとクランプボルトを緩めてパイプを取り外してください。



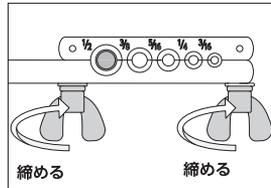
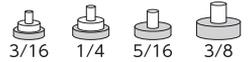
- ※下記に該当する場合はパイプを切断し、再度加工を行ってください。
- ・真円状になっていない
 - ・傷が入っている
 - ・割れている、欠けている
 - ・溝がある

使用方法

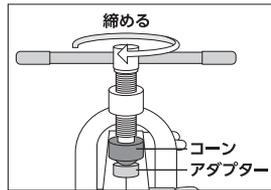
●ダブルフレア加工



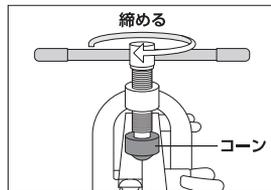
- ①パイプをホルダーの穴に通す。
※パイプは使用するアダプターの厚みと同じ量ホルダーの上面から出す。
各種アダプター厚み



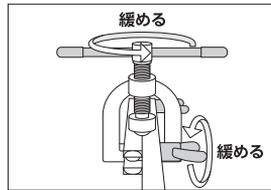
- ②クランプボルトを締めてパイプを固定する。
※緩いとパイプが動いてしまいます。しっかりと締め込んでください。



- ③パイプにアダプターを装着し、アダプターの中心とコーンの中心を合わせ、ハンドルを手で締められる限界まで締め込む。



- ④アダプターを外し、パイプの中心とコーンの中心を合わせ、ハンドルを手で締められる限界まで締め込む。



- ⑤ハンドルとクランプボルトを緩めてパイプを取り外してください。



- ※下記に該当する場合はパイプを切断し、再度加工を行ってください。
- ・真円状になっていない
 - ・傷が入っている
 - ・割れている、欠けている
 - ・溝がある

メンテナンス

- 使用後や保管のときは、本体をきれいに清掃してください。
 - ・ 本体の汚れは、水気を含んだ布を硬く絞って拭き取ってください。
 - ・ 汚れが落ちないときは、中性洗剤を含ませた布を硬く絞って拭き取るか、機械用のクリーナーで洗浄してください。
 - ・ 水洗いはしないでください。

保管

保管条件

- 次の保管条件に従い、正しく保管してください。
 - ・ 損傷や破損がある場合は、保管しないでください。
 - ・ 子供や幼児を近づけないでください。

保管場所

- 次の場所には、保管しないでください。
 - ・ 高温、多湿、結露する場所
 - ・ 塵やホコリがあり清掃されていない場所
 - ・ 車内、不安定な棚、大型機械の隣、車道のそばなど、振動が発生する場所やその付近
 - ・ 施錠のできない場所

故障について

- 故障と思われる場合は、お買い求めの販売店またはカスタマーサービスまで問い合わせください。

廃棄

- 本製品を廃棄する場合は、お住まいの各自自治体のゴミ廃棄方法に従って、廃棄してください。
- 指定された廃棄方法以外で、本製品を廃棄しないでください。

お問い合わせ先

■カスタマーサービス

故障と思われるときや商品についての問い合わせは、カスタマーサービスまでご連絡ください。

[TEL] 048-501-7873

[受付時間] 平日9:00~18:00

[ホームページ] <https://www.astro-p.co.jp>

■販売元

株式会社 ワールドツール

〒369-1106 埼玉県深谷市白草台2909-50

※ 住所、電話番号、受付時間が、予告なく変更になることがありますので、ご了承ください。

※ 上記電話番号が利用できない場合は、お買い求めの販売店へご連絡ください。

(2023年10月)