

# 取扱説明書

## ブーツバンドツール

No.AS405

### 自動車のブーツバンド(かしめタイプ)かしめ作業専用工具

このたびはブーツバンドツール(No.AS405)をお買上げいただき、誠にありがとうございます。

本製品をより安全・適切にお使いいただく為、この取扱説明書をお読み下さい。  
取扱説明及び表示の注意事項や使用方法を十分にご理解いただいた上で正しくお使い下さい。  
なお、この取扱説明書はお手元に大切に保管して下さい。

⚠ 注意	誤った取扱いをした場合、傷害を負う可能性が想定される内容及び、物的損害の発生が想定される内容を表します。	🚫	禁止行為を表します。
❗	必ずしてほしい行為を表します。	📌 注意	確認してほしい行為を表します。

#### 使用上の注意

##### 使用前に必ずお読み下さい。

##### 注意

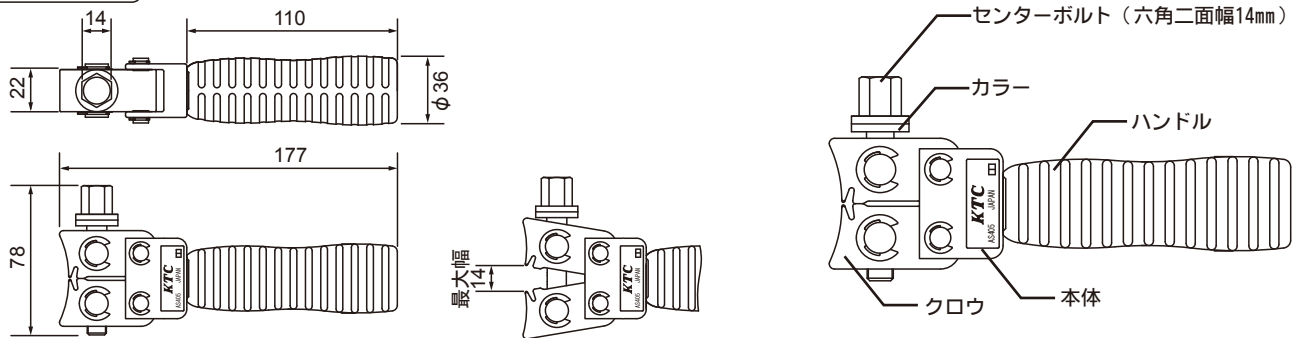
- ① 製品の取扱説明及び注意事項をお読みになり、十分理解した上でお使い下さい。
- ② 適用外対象物、仕様範囲外の部位では破損や作動不良の原因となりますので使用しないで下さい。
- ③ 各部の取付けボルト及びナットに緩みが無いことを確認した上で使用して下さい。
- ④ 本製品に化学薬品、海水、水分等を付着させないように使用して下さい。
- ⑤ 保守点検等は取扱説明書の手順に沿って行って下さい。取扱を誤りますと製品や車輛の破損又は作動不良の原因となります。
- ⑥ 製品のメンテナンスに際しては、製品仕様を守ると共に各部の交換、その他の関連メンテナンス等を十分確認の上作業を行って下さい。
- ⑦ 安全のため保護めがねなどを着用して作業して下さい。
- ⑧ 製品又は作業対象部位に亀裂、変形などの異常が認められる場合は使用しないで下さい。
- ⑨ 荷重を掛け過ぎると破損する可能性があります。仕様範囲外での使用はしないで下さい。
- ⑩ 故障の原因となりますので衝撃を加える等の外圧を与える行為は行わないで下さい。
- ⑪ 分解、改造はしないで下さい。加熱、加工した場合には本来の性能を発揮することはできません。
- ⑫ 作業対象物に「斜め掛け」「浅掛け」の状態で使用しないで下さい。
- ⑬ 本製品を使用する場合には、不安定な場所で使用しないで下さい。

##### 作業前に必ずお読み下さい。

##### 注意

- ① 各部の分解及び組付けの作業手順、新品部品の取扱いについては、各自動車メーカーの整備指示書等に基づき、正しく作業を行って下さい。
- ② 定期的に指定箇所へ潤滑剤を塗布して下さい。(モリブデングリースを推奨)
- ③ 作業上、部品等の干渉物がありレンチが振れない箇所では危険ですので使用しないで下さい。
- ④ 必要以上にブーツバンドツールのクロウを広げないで下さい。
- ⑤ インパクトレンチ等の動力工具は使用しないで下さい。
- ⑥ ブーツバンドツールを落下させないで下さい。破損する場合があります。

#### 寸法及び名称



#### 用途・適用

- ・自動車に使用されているドライブシャフトのブーツ固定バンドをかしめる専用工具。
- ・軽自動車から普通車に対応。(輸入車にも使用可)

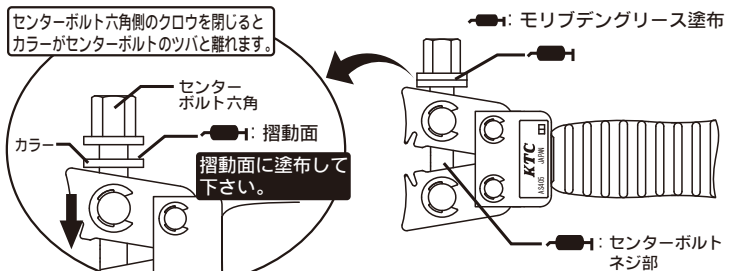


#### 特長

- ・ボルトをねじ込むだけの簡単な操作で、かしめ作業が可能。
- ・ラatchet等のレンチが使えるので、軽い力で素早く作業ができます。(六角二面幅 14mm)
- ・センターボルトはツバ付きで、めがねレンチ使用時でもレンチがずれません。
- ・ハンドルは手が滑りにくい樹脂グリップ採用。
- ・かしめ部が盛り上がらないクロウ形状を採用。

#### メンテナンス

使用前に指定箇所へモリブデングリースを塗布して下さい。

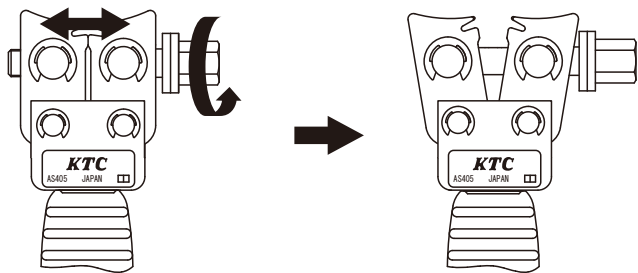


#### 注意

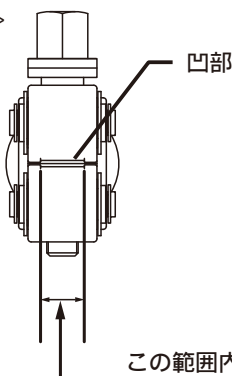
クロウは消耗品です。機能が著しく低下した場合には別売の補給部品「クロウセット(No.AS405-C2)」と交換して下さい。

**使用方法**

**1** センターボルトを廻してクローを上げ、ブーツバンドのかしめ部が入るようにします。



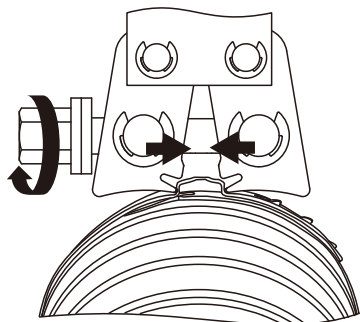
<上面>



この範囲でかしめ部を挟み込みます。

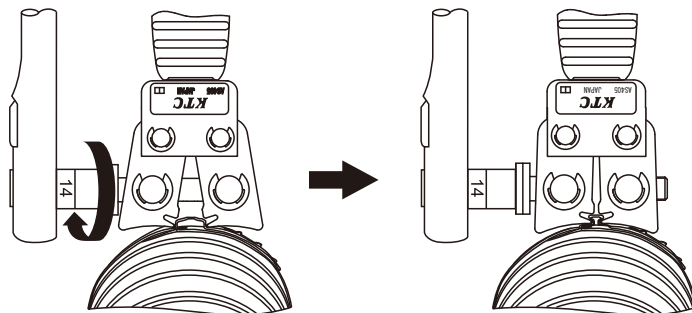
**注意** 必要以上にクローを上げないで下さい。センターボルトが外れます。作業前に指定箇所へモリブデングリースを塗布して下さい。

**2** クローをブーツバンドのかしめ部にあてがいます。



**注意** クローの先端でブーツを挟まないようにして下さい。

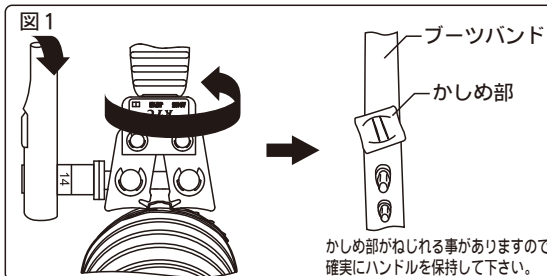
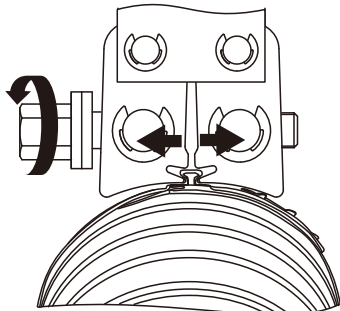
**3** 14mmの駆動工具（めがねレンチでも可）を使用し、ボルトを締付けます。



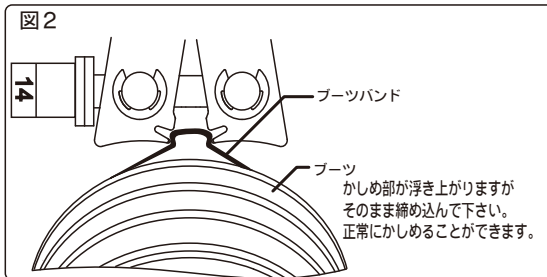
**注意** センターボルトの締め付け時にブーツバンドツールに回転しようとする力が働きますので、確実にハンドルを保持して下さい。（図1）  
 ・作業中、バンドの種類によりかしめ部が浮き上がる場合がありますが異常ではありません。（図2）  
 ・そのまま作業を続けると正常にかしめることができます。  
 ・クローが密着した状態で更にセンターボルトを締め込むと、ブーツバンドツールが破損することがあります。

**4** 作業完了の確認

センターボルトを緩めブーツバンドツールを取外して下さい。



かしめ部がねじれる事がありますので確実にハンドルを保持して下さい。

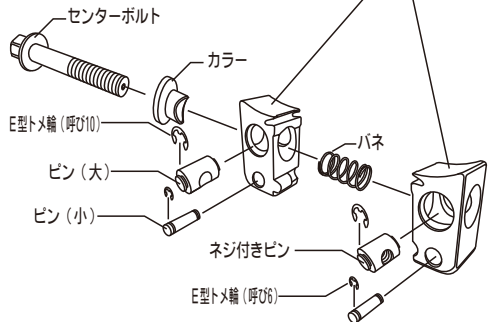


かしめ部が浮き上がりますがそのまま締め込んで下さい。正常にかしめることができます。

**注意** かしめ寸法は各自動車メーカーの整備指示書を確認の上作業を行って下さい。

**補給部品**

クローセット No.AS405-C2 (2個/セット:別売)



**クローの交換方法**

<分解>

- ①センターボルトを緩め、カラー・パネと共にクローから取外します。
- ②ネジ付きピン、ピン（大）のE型メ輪を外し、クローから取外します。
- ③ピン（小）のE型メ輪を外し、クローから取外します。
- ④本体からクローを外すことができます。

<組付>

分解の逆の手順で組付して下さい。

**注意** 組付時にネジ付きピンは必ず、センターボルト六角部より遠い方のクローに入れて下さい。近い方に入ると、クローの開閉が出来ません。

製造国：日本国 製造業者の名称・所在地 京都機械工具株式会社 〒613-0034 京都府久世郡久御山町佐山新開地128番地  
 本製品の問い合わせは、お客様窓口又は下記支店・営業所までお寄せ下さい。

お客様窓口（ものづくり/お客様センター）  
 TEL/0774-46-4159  
 FAX/0774-46-4359  
 Emai : support@kyototool.co.jp  
 URL http://www.kyototool.co.jp/

支店 TEL/東京 03 (3752) 2261/名古屋 052 (882) 6671/近畿 0774 (46) 3711  
 営業所 TEL/札幌 011 (824) 0765/仙台 022 (231) 6322/金沢 076 (291) 4546  
 /広島 082 (273) 0202/四国 087 (885) 8494/福岡 092 (441) 5637

※ 仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

No. T55039-0 05.02.1000.KTC