

タイロッドエンドプーラー TL361 取扱説明書

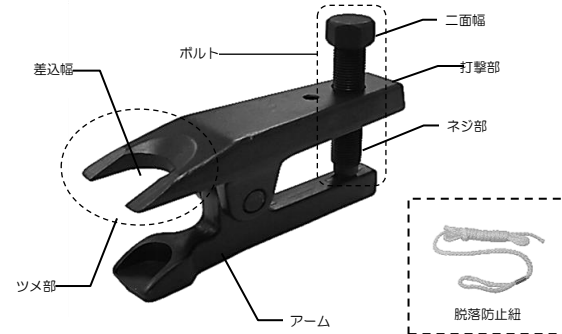
この度は、アストロプロダクツ製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。

■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、並びに責務を負いかねますので、ご了承ください。

図記号について	禁止事項を示しています。	指示内容を示しています。
警告	この表示を無視し、誤った使い方をする、使用者が死亡または重傷を負う、危険な状態を生じさせる可能性が、想定される内容を示しています。	
⊘	● 修理技術者以外の方は、本体の分解、修理、改造をしないでください。	
	● 本製品は、自動車整備士資格を有する方、および本製品の使用に関する十分な知識をお持ちで、作業経験豊富な方を対象に作られています。それ以外の方は、知識を有方と作業を行い、1人で作業を行わないでください。	
	● 作業要項に関しては、必ず車輛の整備書などを確認し、作業工程が不明な場合は、本製品を使用しないでください。	
	● 本製品は、タイロッドエンドなどのボールジョイントを取り外すための工具です。本来の用途以外では、使用しないでください。	
	● 固着した状態や車種によっては、取り外すことができない場合がありますので、取り外しができないときは、使用しないでください。	
!	● 無理な使用は、ツメ部を損傷させます。作業中に異常を感じたら、ただちに使用を中止し、作業を続けしないでください。	
	● 手が滑り、ケガをする恐れがあるので、手に油やグリスが付着した状態で、使用しないでください。	
	● アームの開閉時に、手や指を挟まないよう注意してください。	
	● 使用前に、各部に異常、不具合、損傷・破損がないか点検してください。	
	● 周囲の安全を十分確保し、安定した場所で作業を行ってください。	
⊘	● 使用者以外は、作業場所に近づけないでください。	
	● タイロッドエンドの取り付け不良は、重大な事故の原因となりますので、作業終了後は、取り付け状態をよく確認してください。	
	● インパクトレンチを使用しないでください。	
	● ボルトの締め込みのみで、取り外さないでください。	
	● 叩き過ぎに注意し、打撃部以外を叩かないでください。	
!	● ボールジョイントに取り付けた状態で、放置しないでください。	
	● 必ず、脱落防止紐を取り付けてください。	
	● 金属製のハンマーは、本体を損傷させる恐れがあるので、ショックレスハンマーなどを使用してください。	
	● ネジ部に、グリスを塗布してから、使用してください。	

■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。）



- 型番：AP071361
- 商品コード：2007000013618
- 全長：163mm
- 重量：1.35kg（ボルト含む）
- 開口幅：約30～70mm
- 差込幅：約28mm
- ボルト二面幅：21mm
- 脱落防止紐長：約1150mm
- 材質：スチール
- 付属品：脱落防止紐×1

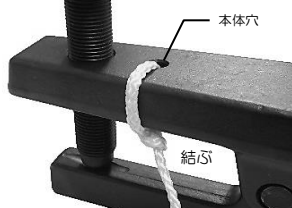
■使用方法



※取り付け例

輪に通す

紐先端の輪



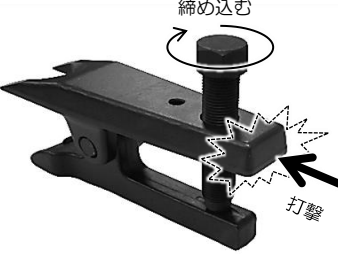
本体穴

結ぶ

[脱落防止紐の取り付け]

- ①タイロッドエンド以外の固定されている物に紐を巻き付け、先端の輪に反対側の先端を通します。
- ②本体の穴に紐の先端を通し、ほどけないよう、しっかり結びます。

※紐はしっかり確実に結んでください。



締め込む

打撃

※打撃部以外を叩かないでください。

[使い方]

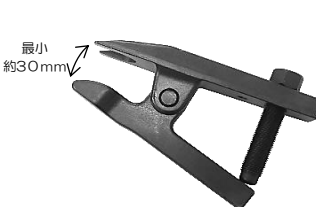
- ①脱落防止紐を取り付けます。
- ②ジョイントの隙間に、ツメ部を差し込みます。
- ③ボルトを締め込みます。
- ④打撃部をハンマーで叩きます。

※ボルトの締め込みのみで取り外すと、本体破損の原因となります。必ず、打撃部を叩いて取り外してください。

※ボルトの締め込み過ぎに注意してください。

※打撃の振動によりボルトが緩む場合があるので、ボルトが緩んだ場合は、再度、締め込んでください。

※インパクトレンチには対応していません。



最小
約30mm



最大
約70mm

[開口幅について]

- ボルトを締め込むと、アームが閉じます。
- アームは、最大約70mmまで開き、約30mm閉じます。

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にご連絡ください。

048-501-7873

〔受付時間〕：平日 9:00～18:00

販売元：株式会社ワールドツール（住所：〒369-1106 埼玉県深谷市白草台2909-50）
(2019年12月)