ASTRO PRODUCTS

AP071528
チェーンカット&カシメツールセット（14点組） 取扱説明書

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。
ご使用前に必ず、この取扱説明書を最後までお読みになり、正しくご使用ください。また、この取扱説明書は、いつでも見ることができるように保管してください。
実際の商品と、取扱説明書内の図では、色や形状が異なる場合がありますので、ご了承ください。

はじめに

- 使用前に、取扱説明書をよく読み、安全に正しく使用してください。
- 安全上の注意や商品仕様などは、予告なく変更される場合があります。そのため、購入された商品と、取扱説明書に記載された内容が、一部異なる場合がありますので、ご了承ください。
- 本製品は、チェーンピンの押し出し、プレートの圧入、チェーンピンのカシメ作業に使用する工具です。本来の用途以外に使用しないでください。

取扱説明書について

- 当社の許可なく、取扱説明書の内容全部または一部を複製および改修し、無断で転載することは、禁止されています。
- 取扱説明書および本体に貼り付けられた重要ラベルの、安全に関わる項目には「⚠」マークを使用しています。製品を安全に使用し、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、必ず守ってください。
- 取扱説明書をなくしたり、重要ラベルを汚したりせずに、使用者が任意に読むことができるよう、大切に保管してください。
- 警告、注意および重要事項の意に反して、安全義務を怠り、規定外の使用による機器の破損やケガなどに関しては、当社では一切の責任を負いかねますので、ご了承ください。

安全に関する表示について

表示	意味
⚠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。
⚠注意	この表示を無視し、誤った使い方をすると、「使用者が傷害を負うまたは物的損害を負う危険が想定される」内容のご注意。
重要	この表示内容は、「商品を正しく使用するため」に守らなければならない要点。

注意マーク	禁止マーク	指示マーク
注意すること	してはいけないこと	必ず行うこと

製品安全上のご注意

⚠警告	
注意	■ 作業に集中すると、周囲への安全確認が疎かになり、事故を招く恐れがあります。作業手順や周辺の状況などを、よく確認してください。 ■ 正しい位置で保持し、無理な姿勢では、使用しないでください。ケガや事故の原因となります。 ■ 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。使用方法が不明で、作業経験のない方が使用すると、ケガや事故の原因となります。 ■ 本製品は、チェーンピンの押し出し、プレートの圧入、チェーンピンのカシメ作業に使用する工具です。誤った使用方法によって生じた、商品破損、人体への損傷、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。
禁止	■ 製品に貼られたラベルを、汚したり、剥がしたりしないでください。誤った使い方をする危険性があり、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しているとき、薬物を服用しているときに、使用しないでください。判断力が鈍り、事故の原因となります。 ■ 子供や妊娠中の方は、絶対に本製品を使用しないでください。ケガや事故の原因となります。 ■ 周辺温度が40℃以上になる高温な場所や直射日光下では、使用しないでください。高温による脱水症状や熱中症になる恐れがあります。休憩をこまめに行い、十分な水分補給をしてください。

製品安全上のご注意

⚠警告

禁止

■ 次の作業環境下では、使用しないでください。
- 火気のそばや急激に温度上昇する場所
- 揮発性の高い溶剤などがある場所
- 通気が悪く、換気のできない場所
- 暴風雨、降雪、強風、雷などの悪天候時
- 水がかかる恐れがある場所、多湿、水中、海中
- 足元が滑りやすく、不安定な場所
- 急傾斜など、転倒の恐れがある場所

■ 使用者以外、使用場所や保管場所に近づけないでください。特に子供や幼児は、危険な行動をとることがあるので、絶対に近づけないでください。

■ 以下の服装は、周囲に引っ掛かるまたは巻き込まれるなど、ケガや事故の原因となりますので、そのままの状態や着用することはおやめください。
- 長髪を束ねずに、そのままの状態にしている。
- ネックレスなどの装飾具を着用している。
- サイズが極端に大きい服装、だぶだぶな衣類を着用している。

指示

■ 必ず取扱説明書を熟読し、本製品の使用方法をよく理解してから、使用してください。
使用方法が少しでも不明な場合は、使用せずに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、警告事項を理解し、厳守してください。警告事項を無視して使用すると、傷害、重傷、死亡など、重大な事故の原因となります。

■ 本製品を他人に貸すときは、必ず取扱説明書も一緒に渡してください。誤った使い方をする危険性があり、ケガや事故の原因となります。

■ 安全に正しく使用するため、使用環境に合わせて、以下の保護具を着用してください。安全手袋、耳栓やイヤーマフ、保護メガネ、防塵マスク、安全帽、安全靴、作業ツナギや長袖、長ズボン

■ 本製品は、大切に取り扱ってください。落下などによって、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。

■ 使用前や定期的に、各部に異常、不具合、損傷、破損がないか点検してください。異常、不具合、損傷、破損がある場合は使用を中止し、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。

⚠注意

注意

■ 製品改良のため、主要機能および形状などは、予告なく変更する場合があります。購入製品と改良品は、性能などが異なる場合がありますので、予めご了承ください。

■ 高温、多湿、結露する場所、塵やホコリがあり掃除されていない場所に保管すると、本体故障の原因となります。常温で清潔な場所に保管してください。

禁止

■ 損傷がある場合は、保管しないでください。損傷がある製品を誤って使用してしまう恐れがあり、ケガや事故の原因となります。

指示

■ 使用しないときは、施錠のできる屋内に保管してください。思わぬ事故の原因となります。特に子供や幼児は、危険な行動をとることがあるので、絶対に近づけないでください。

製品使用上のご注意

⚠警告

注意

■ アウターボルトとインナーボルトは、インパクトレンチには対応していません。

■ チェーンの状態や取り付け状況によっては、対応サイズ内のチェーンでも、本製品を使用することができない場合があります。

■ 作業によって生じた、圧入、カシメ不良によるチェーンの動きの悪さや車両の故障、損傷、破損、その他のいかなる損害に対しても、当社では一切保証および責務を負いかねますので、ご了承ください。

■ 手や指、安全手袋などが、チェーンに巻き込まれないよう、十分注意してください。

禁止

■ ブレーキパッドやブレーキディスクなどの重要部品に、グリスを付着させないでください。グリスの付着は、重大な事故の原因となります。グリスが付着した場合は、きれいに拭き取り、油分をすべて除去してください。

■ 無理にアウターボルトとインナーボルトを締め込まないでください。カットピンの曲がりや折損する恐れがあります。

指示

■ アウターボルトとインナーボルトのねじ山には、常にグリスを塗布した状態にしてください。

■ 使用前に、チェーンのサイズを確認してください。対応サイズ以外のチェーンへの使用は、本製品やチェーンが損傷する恐れがあります。

■ チェーンピンを抜く前には、必ずチェーンピンの頭をグラインダーなどで削ってください。チェーンピンの頭を削らずに使用すると、カットピンの曲がりや折損する恐れがあります。

製品使用上のご注意

⚠警告	
指示	■ Φ2.2mmカットピンを使用する場合、必ずアッパーガイド、ロワーガイドをアウターボルトと本体に取り付けてください。アッパーガイド、ロワーガイドを取り付けずに使用すると、カットピンの曲がりや折損する恐れがあります。 ■ リンクプレートは、他のリンク部と同じ幅に圧入してください。圧入し過ぎるとチェーンの動きを悪くし、圧入が足りないとカシメ不足になります。 ■ チェーンサイズによってリンクプレートの圧入する幅が異なるので、お手元のチェーンを確認するか、そのチェーンの取扱説明書に従ってください。 ■ チェーンピンのカシメ作業は適切に行ってください。カシメ作業が適切でないと、割れやチェーンの動きを悪くする、リンクプレートが外れる原因となります。 ■ チェーンサイズによってカシメ量が異なるので、お手元のチェーンを確認するか、チェーンの取扱説明書に従ってください。 ■ 使用後は、紛失や損傷などを防ぐため、ケースに収納してください。 ■ チェーンの交換作業は、車両の整備書を確認するか、専門業者に相談ください。

製品仕様

商品型番	AP071528	商品コード	2007000015285

[セット内容]

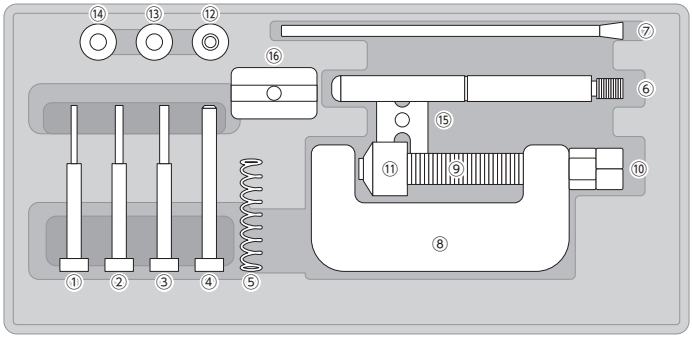
本体(アウター／インナーボルト含む)	スプリング	アッパー／ロワーガイド	収納ケース
ハンドル	Φ2.2／2.9／3.8mmカットピン	小／大アンビル	
グリップ	カシメピン	フラット／穴あき圧入プレート	

[共通仕様]

対応チェーン	35～60サイズ、420～630サイズ(オートバイ用)	

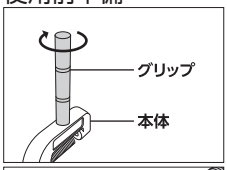
●商品改良のため、主要機能および形状などは、予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

各部名称



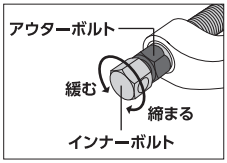
No	名称	説明	No	名称	説明
①	Φ2.2mmカットピン	カムチェーンのチェーンピンを抜くとき使用する、チェーンカット用のピンです。	⑨	アウターボルト	チェーンの固定、圧入するときに締め込むボルトです。 必ず、グリスを塗布した状態で使用してください。
②	Φ2.9mmカットピン	35サイズのチェーンピンを抜くときに使用するチェーンカット用のピンです。	⑩	インナーボルト	カット、圧入、カシメ作業のときに締め込むボルトです。 必ず、グリスを塗布した状態で使用してください。
③	Φ3.8mmカットピン	420～630サイズのチェーンピンを抜くときに使用する、チェーンカット用のピンです。	⑪	アッパーガイド	アウターボルトに取り付ける、Φ2.2mmカットピンの曲がり、折損を防止するためのガイドです。
④	カシメピン	カム、35、420～630サイズのチェーンピンのカシメ作業に使用するピンです。	⑫	ロワーガイド	本体に取り付ける、Φ2.2mmカットピンの曲がり、折損を防止するためのガイドです。
⑤	スプリング	各カットピン、カシメピンに装着し、ピンの飛び出し量を調節するスプリングです。	⑬	小アンビル	カム、35サイズのチェーンのカシメ作業を行うときのチェーンピン受け台です。
⑥	グリップ	作業時、本体を保持する部分です。しっかり最後まで締め込んで、取り付けてください。	⑭	大アンビル	420～630サイズのチェーンのカシメ作業を行うときのチェーンピン受け台です。
⑦	ハンドル	インナーボルトを手回しするときに使用するハンドルです。ハンドルを延長して回さないでください。	⑮	穴あき圧入プレート	アウターボルトに取り付ける、リンクプレートを圧入するためのプレートです。
⑧	本体	カット、圧入、カシメ作業の台です。 使用するときは、必ずグリップを取り付けてください。	⑯	フラット圧入プレート	本体に取り付ける、リンクプレートを圧入するためのプレートです。

使用前準備



グリップの取り付け

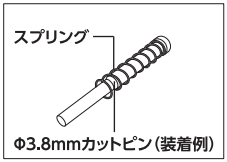
・しっかり最後まで締め込んでください。



アウター、インナーボルトについて

・インナーボルトの穴にハンドルを差し込むことで手回しすることができます。

・アウター、インナーボルトの二面幅は、共に14mmです。



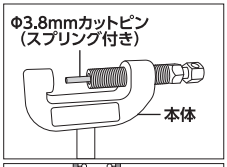
各ピンについて

・Φ2.2、Φ2.9、Φ3.8mmカットピン、カシメピンを使用するときは、スプリングを装着してください。

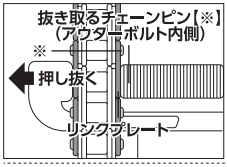
・スプリングを装着しアウターボルトに挿入します。

チェーンカット

Φ3.8mmカットピンを使用する場合

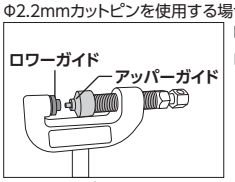


1.インナーボルトを緩めて取り外します。
2.スプリングを装着したカットピンをアウターボルトに入れます。
3.インナーボルトを締め込みます。



4.アウターボルトを締め込み、リンクプレートに当て固定します。
5.インナーボルトをゆっくり慎重に締め込み、抜き取るチェーンピンを、押し抜きます。
※チェーンピンの頭

Φ2.2mmカットピンを使用する場合



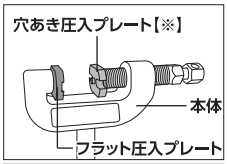
曲がりや折損防止のため、アッパーガイド、ロワーガイドを取り付けて使用してください。

※ 無理にインナーボルトを締め込まないでください。押し抜くときに、カットピンの曲がりや、折損する恐れがあります。

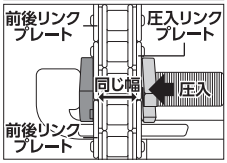
※チェーンピンを抜くときは、必ず作業前に「抜き取るチェーンピン」の頭をグラインダーなどで平らに削ってください。

リンクプレートの圧入

カム、35、420～630サイズのチェーン共通



1.アウターボルトに穴あき圧入プレートを取り付けます。
2.本体にフラット圧入プレートを取り付けます。
※ リンクプレートの圧入作業にインナーボルトは使用しません。



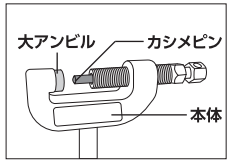
3.アウターボルトを軽く締め込み、圧入リンクプレートの穴位置とチェーンピンを合わせます。
4.アウターボルトをゆっくり慎重に締め込み、圧入リンクプレートを前後リンクプレートと同じ幅に圧入します。

※圧入リンクプレートは、前後リンクプレートと同じ幅に圧入してください。圧入し過ぎるとチェーンの動きを悪くし、圧入が足りないとカシメ不足になります。

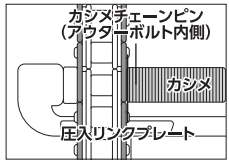
※チェーンサイズによっては、リンクプレートの圧入する幅が異なるので、お手元のチェーンを確認するか、チェーンの取扱説明書に従ってください。

カシメ

420～630サイズチェーンに使用する場合

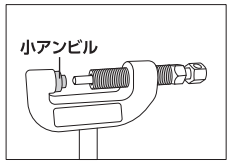


1.インナーボルトを緩めて取り外します。
2.スプリングを装着したカシメピンをアウターボルトに入れます。
3.インナーボルトを締め込み、本体に大アンビルを取り付けます。



4.アウターボルトを締め込み、圧入リンクプレートに当て固定します。
5.インナーボルトをゆっくり慎重に締め込み、カシメチェーンピンのカシメ作業を適切に行います。

カム、35サイズチェーンに使用する場合



カム、35サイズチェーンのカシメ作業を行うときは、小アンビルを使用してください。

※ カシメチェーンピンのカシメ作業は適切に行ってください。カシメ作業が適切でないと、割れやチェーンの動きを悪くする、リンクプレートが外れる原因となります。

※ チェーンサイズによってカシメ量が異なるので、お手元のチェーンを確認するか、チェーンの取扱説明書に従ってください。

保管

保管条件

● 損傷や破損がある場合は、保管しない

保管場所

● 次の場所には、保管しない。

・高温、多湿、結露、凍結する恐れがある場所

・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。

廃棄について

● 本製品を廃棄する場合は、お住まいの各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。

048−501−7873

[受付時間]　平日9:00～18:00

[ホームページ]　http://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。

(2025年9月)