

# クランクプーリーホルドプレート CP255 取扱説明書

この度は、アストロプロダクツ製品をお買上頂きまして、誠にありがとうございます。

## 取扱説明書について

- 使用前に、取扱説明書をよく読み、安全に使用してください。
- この取扱説明書は、安全に関わる重要な注意事項を、「▲警告」・「▲注意」のマークを使用し表現しています。製品を安全にお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を、未然に防止するものですので、必ず守ってください。
- 本製品を使用する前に、取扱説明書に記載されている各項目をよく読み、理解し厳守してください。取扱説明書をなくしたり、汚したりせず、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。

## 製品の安全上のご注意

**▲警告** この表示内容を見逃し、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な状態が生じることが想定される内容を示しています。

- 使用前には、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お問い合わせください。
- 安全に使用するため、警告、注意事項をよく理解し、厳守してください。警告、注意事項を見逃して使用すると、死亡、重傷、傷害など重大な事故の原因となります。
- 修理技術者以外の方は、取扱説明書に記載されていない、本体の分解、修理、改造をしないでください。異常作動、本体故障、損傷、破損の原因となります。
- 過労と思われるときや、飲酒や薬物を服用しているときには、絶対に使用しないでください。注意力散漫、判断力の低下など、正しい使用ができない可能性があり、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。正しい使用ができない可能性があり、思わぬ事故の原因となります。
- 本製品を他人に貸し出すときは、必ず取扱説明書と一緒に渡してください。誤った使い方により、本体故障、ケガをする恐れ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、経験豊富な方を対象に作られています。
- 作業工程に関しては、整備書などを確認し、よく理解してください。作業工程が不明な場合は、作業しないでください。
- エンジンを車輛より降ろす作業は、分解整備に該当します。自動車整備士資格を有する方以外は、行わないでください。
- 過労と思われるときや、飲酒や薬物を服用しているときには、使用しないでください。判断力低下による、事故の原因となります。
- 妊娠中の方、幼児や子供、負傷中の方は、絶対に本製品を使用しないでください。正しい使用ができない恐れがあり、事故の原因となります。
- 使用者以外、使用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。
- 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。
- 使用前や定期的に、各部に異常、不具合、損傷、破損が見られないか点検してください。各部に異常、不具合、損傷、破損が見られ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お問い合わせください。
- 作業中、各部に異常、不具合、損傷、破損が見られる場合は、ただちに使用を中止し、お買い求めの販売店、またはカスタマーサービスまでお問い合わせください。そのままの状態で使用すると、ケガをする恐れや事故の原因となります。
- 本製品を安全に使用するため、安全手袋、保護メガネ、安全帽、防塵マスク、耳栓やイヤーマフ、安全靴、作業ツナギや長袖、長ズボンを着用してください。
- 長髪を束ねない、ネックレスなどの装身具の着用、サイズの極端に大きい服装やだぶだぶな衣類の着用は止めてください。周囲に引っ掛かる、巻き込まれるなど、ケガをする恐れや事故の原因となります。
- 次の場所では、使用しないでください。発火、火災、爆発、本体故障、損傷、破損、健康障害、ケガをする恐れなど、重大な事故の原因となります。
  - ①ガソリン、軽油、灯油などの燃料がある場所
  - ②火気の側や、急激に温度上昇する場所
  - ③揮発性の高い溶剤などがある場所
  - ④腐食性ガスの発生する場所
  - ⑤通気が悪く、換気のできない場所
  - ⑥暴風雨、降雪、強風、雷などの悪天候時
  - ⑦水中や海中
  - ⑧使用上障害となる物があり整理整頓されていない場所
  - ⑨高所での作業場所
  - ⑩直射日光下、暖房器具や温度上昇する機器の側
  - ⑪水中や水の掛かる恐れのある場所や、多湿となる恐れのある場所
- 落下など、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、速やかに使用を中止してください。異常に気が付いた場合は、お買い求めの販売店、またはカスタマーサービスまでお問い合わせください。
- エンジンはエンジンスタンドで、しっかり保持してください。エンジンクレーンで吊るすなど、不安定な状態は、重大な事故の原因となり、大変危険です。
- 作業時には、滑りやすい手袋は着用しないでください。本体が落下する恐れがあり、大変危険です。
- 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。手が滑り、ケガをする恐れや事故の原因となります。
- 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。
- 作業に集中すると、安全確認が疎かになり、事故を招く可能性があります。作業手順や周辺の状況を、よく確認してください。
- 点検、保管するときは、作業箇所より外してください。作業中の点検や、作業箇所に取り付けられた状態での保管は、ケガをする恐れや事故の原因となります。

## 製品の安全上のご注意

**▲注意** この表示内容を見逃し、誤った使い方をすると、使用者が傷害を負う危険な状態が想定される状態、および製品の故障、物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

- 本製品は、取り外し専用です。取り付けには使用できません。
- センターボルト、M6・M8ボルトは、インパクトレンチには対応していません。
- 使用前に、プーリーのサービスホールのネジサイズを確認してください。
- プーリーの状態や取り付け状況によっては、本製品が使用できない場合があります。
- プーリーが外れると、落下する恐れがあるので、作業中は十分注意してください。
- 本製品は、プーリーの中心に取り付け、使用してください。
- センターボルト、M6・M8ボルトを垂直にし、プレートを水平状態で使用してください。
- プーリーを無理に外さないでください。プーリーの破損、M6・M8ボルトが折損する恐れがあります。
- センターボルト、M6・M8ボルトのネジ山には、常にグリスが塗布された状態にしてください。
- 損傷や破損がある場合は、保管しないでください。お買い求めの販売店、またはカスタマーサービスまでお問い合わせください。
- 使用者以外、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。
- 使用しないときは、施錠のできる場所に保管してください。思わぬ事故の原因となります。
- 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。
- 車内、不安定な棚、大型機械の隣、車道の傍など、振動が発生する場所や付近に、保管しないでください。振動による、本体故障の原因となります。

## 商品詳細

### 【商品仕様】

- ・商品コード：2007000012550
- ・商品型番：AP071255
- ・プレートサイズ：L135×W50×H16mm
- ・差込角：1/2DR（12.7sq）
- ・センターボルトサイズ：M16-2.0×L90mm
- ・M6ボルトサイズ：M6-1.0×L40mm
- ・M8ボルトサイズ：M8-1.25×L60mm

### 【各部名称】



No.	名称	数量
①	センターボルト	1
②	テーパアタッチメント	1
③	プレート	1
④	ボルトアダプター	1
⑤	M8-1.25ボルト	2
⑥	M6-1.0ボルト	2
⑦	M6ボルト用カラー	2

※M6ボルトを使用するときはM6ボルト用カラーを使用してください。

### 【使用方法】

#### ●共回り防止方法



1. センターボルト、ボルトアダプターをプレートから取り外します。
2. プーリーのサービスホールに付属のM6またはM8ボルトが使用できるか確認します。
3. プレートをM6またはM8ボルトで、プーリーの中心に、水平、垂直に取り付けます。
4. 1/2DR差込角にスピナハンドルを差し込み、プレートをしっかり固定します。

#### ●プーリープラー使用方法



1. センターボルト、ボルトアダプターをプレートに取り付けます。
2. プーリーのサービスホールに付属のM6またはM8ボルトが使用できるか確認します。
3. プレートをM6またはM8ボルトで、プーリーの中心に、水平、垂直に取り付けます。
4. センターボルトを時計回りにゆっくり慎重に締め込み、プーリーを取り外します。このとき、インパクトレンチは使用しないでください。

## お問い合わせ先

●商品についての問い合わせはカスタマーサービスまで

**カスタマーサービス 048-501-7873**

【受付時間】：月曜日～土曜日 10:00～19:00（日曜、祝日、当社指定の休日を除く）  
【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  
住所：〒369-1106 埼玉県深谷市白草台2909-50  
TEL：048-501-7871  
FAX：048-501-7872