

この度はJTC工具を御買上頂きまして、誠に有難うございます。

本製品をより安全・適切にお使いいただくために この取扱い説明書をお読みください。

取扱い説明及び表示の注意事項や使用方法は十分に理解した上で正しくお使い下さい。

この取扱説明書はお手元に大切に保管ください。

## ●はじめに

この製品は、サービスタップ付きのクランクプーリーを固定し、センターボルトを緩め取り外した後、抜くことができます。

ご使用になる前に、必ずこの取扱説明書を読み、注意事項、使用方法を十分にご理解頂いた上で正しくご使用下さい。

説明書の内容について不明点やご質問がある場合は、ご購入になりました販売店までお問合せ下さい。

又、製品のご使用にあたっては、自動車整備のご経験のある専任の作業者が行って下さい。

この時、取扱説明書の内容及び注意事項、取り扱い方法の全てをご理解頂いてからご使用下さい。



## 警 告

- ・本製品使用前には、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から、使用してください。
- ・本取扱説明書に記載されていない、本体の分解、修理、改造はしないでください。
- ・本製品は、自動車整備士資格を有する方を対象に作られております。
- ・エンジンを車両から降ろす作業は、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作業しないでください。
- ・本製品は、防滴、防水仕様ではありません、水中や水の掛かる恐れのある場所、多湿となる恐れのある場所、雨が降っている中で使用しないでください。
- ・不測の事態を避けるために使用中は、絶対に本製品や車から離れないでください。
- ・火気の近くや可燃性の液体や、ガスのある場所では使用しないでください。
- ・使用中は、使用に適した服を着用してください。だぶだぶの衣服やネックレスなどの装身具は、周囲に引っ掛かりケガをする恐れがありますので、着用しないでください。
- ・安全のため、安全手袋、安全ゴーグル、耳栓、安全帽、安全靴、作業着などの、安全保護具を着用し、使用してください。
- ・高温、直射日光下では使用しないでください。また、使用中周辺温度が40℃以上にならないよう注意してください。
- ・使用者以外、使用場所に近づけないでください。
- ・使用しない場合は、子供の手の届かない場所、また施錠のできる場所に保管してください。また、子供や幼児の手の届くところでは、絶対に使用しないでください。
- ・本製品は、大切に取り扱いってください。ぶつけたり、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。
- ・本体の異常に気が付いた場合は、直ちに使用を中止し、お買い求めの販売店まで点検、または修理の依頼をしてください。
- ・本体が異常に熱くなったり、その他異常を感じた場合は、速やかに使用を中止してください。
- ・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、ケガをする恐れや重大な事故の原因となります。

## ● 使用方法

作業を行う前に、製品各部の損傷が無いことを確認して下さい。特にボルトのネジ部の破損が無いか十分に確認して下さい。

### クランクプーリーのセンターボルトの取外し

1. クランクプーリーに、サービスホールが設けられている事を確認して下さい。(主にFR系縦置きエンジンに適用します。サービススタップが無いプーリーには使用できません。) サービスホール付きでも使用できない場合がございますので、ご注意下さい。
2. 商品のホールドプレートからセンターボルト、ボルトアダプターを取外して下さい。  
プーリーのサービスホールのサイズが M6、M8 どちらに適合したボルトか選定して下さい。
3. ボルトでホールドプレートをプーリーの中心に水平、垂直に固定します。  
この時、ボルトがサービスホールに十分掛かるようにボルトの長さを選定して下さい。
4. ホールドプレートの 12.7mm 角部にスピナーハンドルを差込、ホールドプレートを固定して、ソケットレンチ類を使いプーリーのセンターボルト緩めます。

### プーリープラーの使用方法

1. 商品のホールドプレートにセンターボルト、ボルトアダプターを取り付けてください。
2. プーリーのサービスホールのサイズが M6、M8 どちらに適合したボルトか選定して下さい。
3. ボルトでホールドプレートをプーリーの中心に水平、垂直に固定します。  
この時、ボルトがサービスホールに十分掛かるようにボルトの長さを選定して下さい。
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、プーリーを取外します。  
この時、インパクトレンチは使用しないでください。

## ● 製品の構成

梱包から製品を取り出し、全ての商品が揃っているか必ず確認して下さい。



## ⚠ 注意

- ・プーリーのサービスホールに合ったボルトを使用して下さい。ボルトのサイズが異なったり、ネジの掛かりが浅い場合、作業中にクランクプーリーホールドプレートが勢いよく外れる場合があります。
- ・ボルトは確実に締め付けて下さい。仮締めなど十分に締め付けされていない状態で力を加えますと、ボルトが破損する恐れがあります。