



取扱説明書

カムプリーロックツール

No.AE82

DOHC車ガソリンエンジン車のタイミングベルト交換作業時にカムプリーを固定する作業専用工具

このたびは、**KTC** カムプリーロックツール (No. AE82) 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。
❗	必ずしてほしい行為を表します。
🚫	禁止行為を表します。
📌 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

- ❗ 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。
 - ・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。
 - ・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。
 - ・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。
 - ・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。
 - ・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。
 - ・安全のため保護めがねなどを着用して作業して下さい。
- 🚫 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。
 - ・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。
 - ・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。
 - ・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。
 - ・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。
 - ・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。

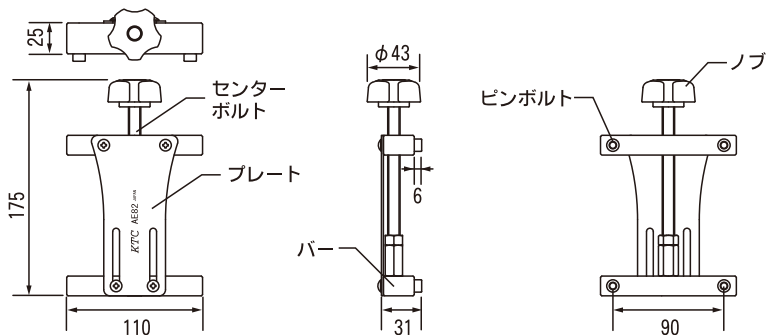
作業前に必ずお読み下さい。



注意

- ❗ 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。
 - ・本製品を落下させないで下さい。破損する恐れがあります。
- 🚫 カムプリーのセンターロックボルト着脱作業の廻り止めには使用しないで下さい。
 - ・本製品を装着した状態で、カムプリーを回転またはエンジンを始動しないで下さい。車輛又は工具が破損する恐れがあります。

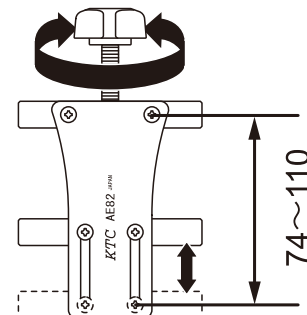
寸法及び名称



適用

・DOHCガソリンエンジン車 (FF・FR車)

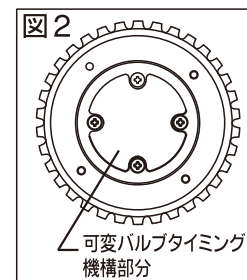
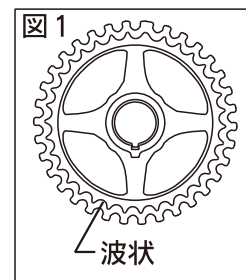
<適用範囲>



左図範囲内で固定できるプリーに使用できます。

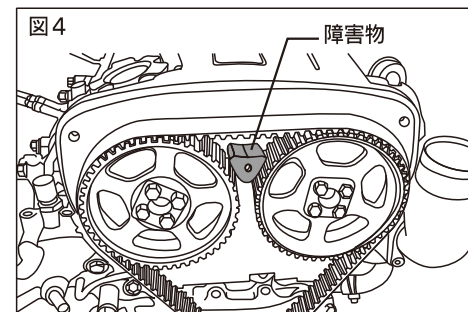
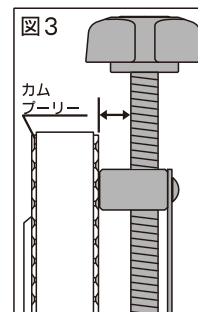
注意

- ・ホンダ車、三菱車の一部に使用されている内側が波状のカムプリー (図1) の場合、工具取付け状態で工具に力が加わると、プリーが動く可能性がありますので注意して下さい。
- ・可変バルブタイミング機構付き車の場合、装着できない場合があります。(図2)



特長

- ・軽自動車から普通車までの幅広い車種に対応。(一部車種を除く)
- ・カムプリーのズレが防止でき、短時間でタイミングベルト交換作業が可能。
- ・センターボルトをオフセットしたことで、タイミングベルト脱着時の作業スペースを確保。(図3)
- ・ノブの操作だけで工具の取付けが簡単。
- ・2つのカムプリー間に障害物がある車輛にも取付け可能。(図4)



使用方法

取付け

注意 ・タイミングベルトを取外す前に必ず工具を装着して下さい。

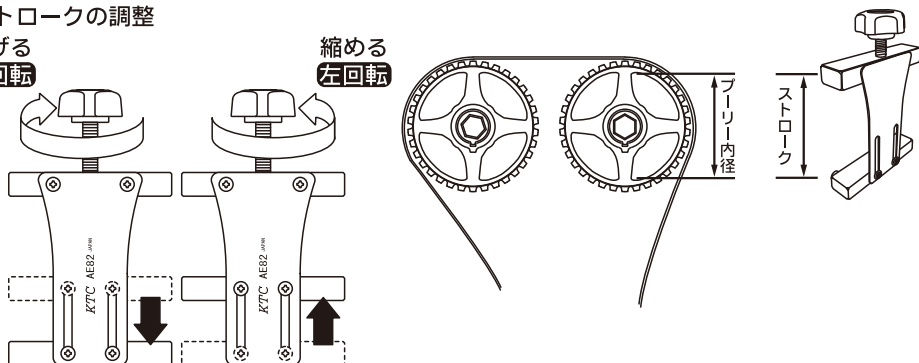
・FF車に使用の場合、各メーカーの整備指示書に従い、エンジンマウントを切り離して作業スペースを確保した状態で使用して下さい。

①カムプリーロックツールのノブを廻しカムプリーの内径に合わせてピンボルトのストロークを調整します。

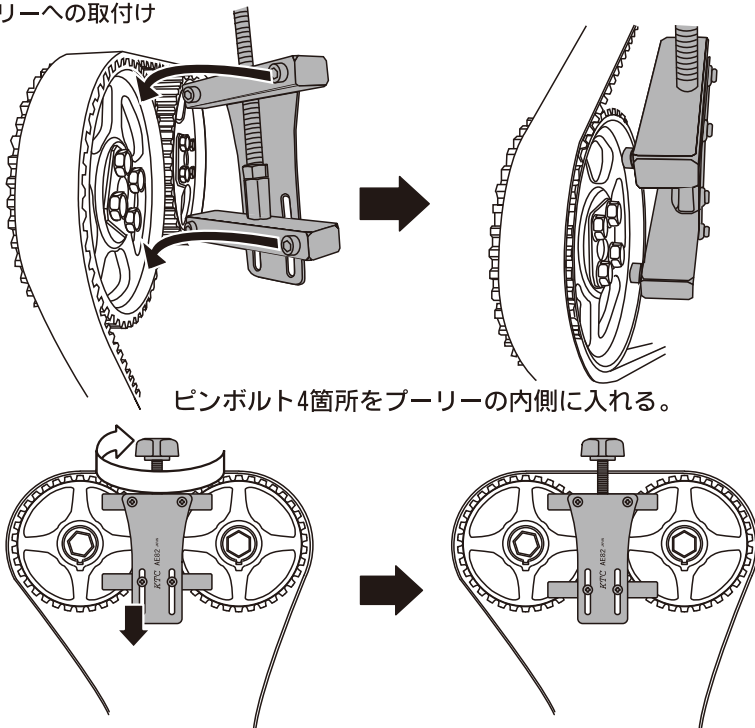
・ストロークの調整

広げる
右回転

縮める
左回転



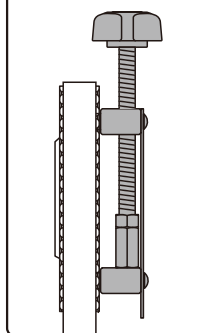
②カムプリーへの取付け



注意 以下のような状態での使用はしないで下さい。

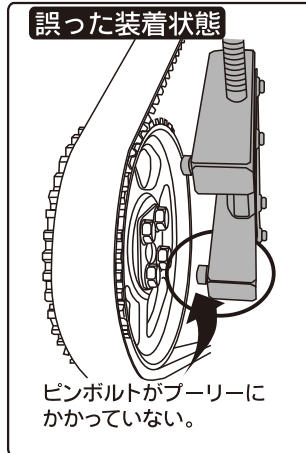
正しい装着状態

プリーとの間にスキ間がなく、平行になっている。



誤った装着状態

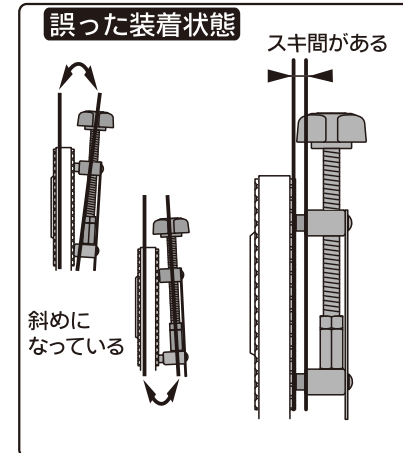
ピンボルトがプリーにかかっていない。



誤った装着状態

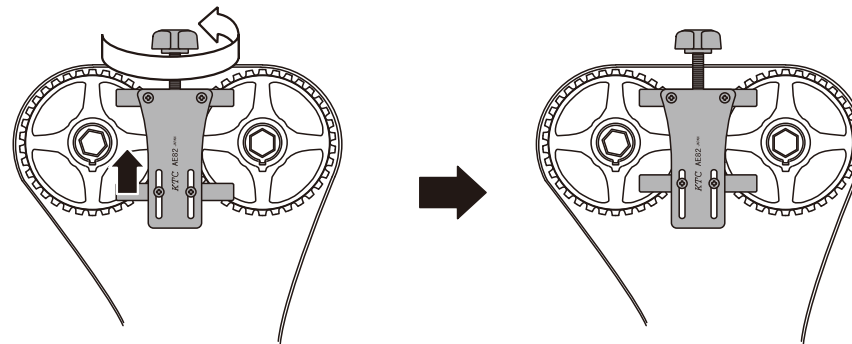
斜めになっている

スキ間がある



取外し

タイミングベルト取付け作業終了後、ノブを左回転させ工具を取外します。



注意

・カムプリーロックツールを取外す際、落下させないようにバー又はプレートを手で保持して取外して下さい。

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。