

AP ハンドインパクトレンチ 取扱説明書

この度は、アストロプロダクツ製品をお買いいただきまして誠にありがとうございます。ご使用前に、本取扱説明書をよくお読みになり、安全にお使いくださいますようお願いいたします。

■商品仕様

- 商品コード：2007000008607
- 商品型番：AP070860
- 本体長：550mm
- クランク長：100mm
- 重量：2.0kg
- 最大耐久トルク：813N・m
- 差込角：1/2DR
- 入組内容：本体×1、クランク×1、1/2DR差込×1、固定ボルト×1、HEXレンチ×1

※ 製品改良の為主要機能及び形状等は予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。

■商品特徴

- 各種プーリーやフライホイール等のボルト・ナットを取り外す際に最適なハンドタイプのレンチです。
- 本体形状が非常に薄くなっているため、エアインパクトが入らない狭いエンジンルーム内でも、スペースをとらずに作業ができます。
- 保護ラバーグリップ採用の為打撃の際、安全に作業をすることができます。

■安全上のご注意

この取扱説明書及び製品本体に貼り付けられたラベルは、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為のもので、必ず守ってください。本製品を使用する前に、この取扱説明書に記載されている各項目を良く読み、理解し厳守してください。取扱説明書を無くしたり、汚したりせず、使用者が任意に読む事ができるよう大切に保管してください。

▲ 警告

この表示内容を無視し、誤った使い方をすると、死亡や重傷などの重大な傷害に結びつく可能性があります。

- 作業中、ハンマーで手や指等を叩かないよう、十分注意してください。
- 整備作業内容等は、必ず整備書等を確認してください。
- ソケットやクランクが、しっかり取り付けられていることを確認してください。
- 打撃部以外は、打撃しないでください。
- 強い衝撃が加わるので、作業中は本体をしっかり保持してください。また、作業対象物が固定された状態であることを確認してください。
- 作業中ソケットが、ボルト・ナットから外れないよう注意してください。
- 作業対象物が不安定な状態で作業を行わないでください。作業前に、必ず作業対象物の状態・状況を確認してください。
- 作業員以外は作業場に近づけないようにし、周囲に人がいないことを確認してから作業を行ってください。特に子供は危険な行動をとることがあるので近づけないよう、十分注意してください。
- 使用前には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。
- 本製品を使用する際は、必ず自動車整備士または整備に関する一般的な知識を有する方と一緒に、作業を行ってください。
- 作業場所は常に整理整頓し、作業上障害となるような物は置かないでください。また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。
- 作業中は必ず換気をし、作業場の通気を良くしてください。
- 作業中は作業に適した服を着用し、だぶだぶの衣服やネックレス等の装飾品は、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。
- 作業中は安全の為、安全ゴーグル、安全手袋、安全靴、耳栓、作業着を着用し作業を行ってください。
- 雨が降っている中で作業したり、湿った場所や濡れた場所での作業は行わないでください。
- 高温・直射日光下では使用しないでください。また、作業中に周辺温度が40℃以上にならないよう注意してください。
- 本製品使用前には、必ず各部に異常が無いかを確認してから作業を行ってください。
- 本製品は大事に扱ってください。落としたり、過度に強い衝撃が加わった場合は、必ず各部の異常を確認してください。
- 各部の損傷や異常がある場合は、必ずお買い求めの販売店に修理を依頼してください。絶対に自ら修理をしないでください。

▲ 注意

この表示内容を無視し、誤った使い方をすると、人的障害及び製品の故障やその他物的損害に結びつく可能性があります。

- ご使用前に、本取扱説明書をよくお読みになり安全にお使い下さいますようお願いいたします。
- 必ず、ソケット・クランクをしっかり差し込んでください。
- ソケットは、必ずインパクト用ソケットを使用してください。
- 使用前に、作業箇所をよく確認し、本製品が使用可能な状態か確認してください。
- 使用目的以外では、使用しないでください。

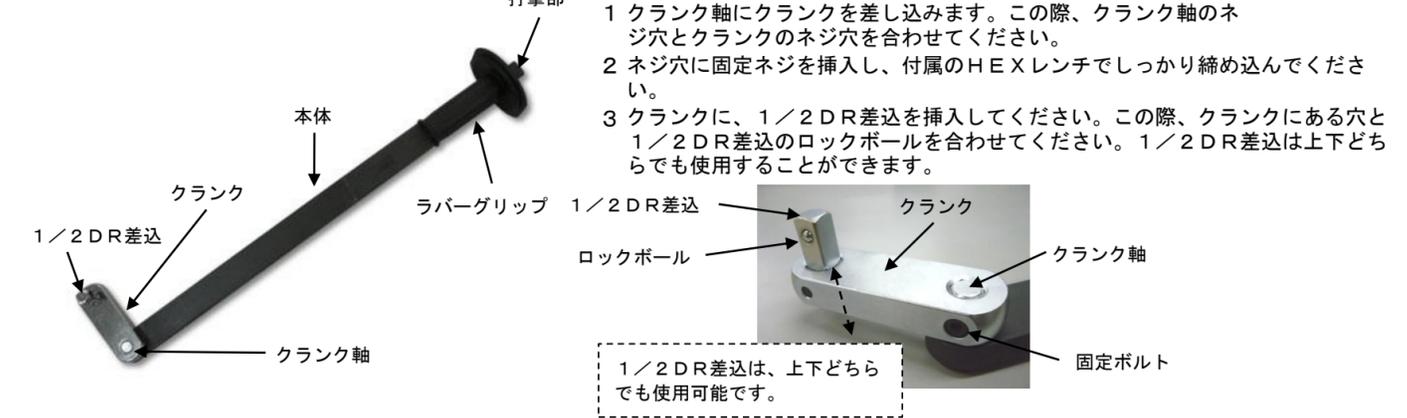
■使用前準備

- 作業対象物が不安定な状態で作業を行わないでください。必ず作業対象物の状態・状況を確認してください。
- 整備作業内容等は、必ず整備書等を確認してください。
- 作業場所は整理整頓し、作業上障害となるような物は置かないでください。
- 安全の為、安全ゴーグル、安全手袋、安全靴、耳栓、作業着を着用してください。

■メンテナンス・保管

- 定期的に、本体・クランク等、各部に損傷等がないか確認してください。
- 定期的に、クランク部にはオイルを注油してください。
- 本製品を長期間保管する場合は、オイルを浸み込ませたウェス等で本体・クランクを拭き取り、付属の箱に収納し湿気やホコリのない清潔で乾燥した場所に保管してください。

■各部名称



※ 初回使用前に、クランクを取り付けてください。

- クランク軸にクランクを差し込みます。この際、クランク軸のネジ穴とクランクのネジ穴を合わせてください。
- ネジ穴に固定ネジを挿入し、付属のHEXレンチでしっかり締め込んでください。
- クランクに、1/2DR差込を挿入してください。この際、クランクにある穴と1/2DR差込のロックボールを合わせてください。1/2DR差込は上下どちらでも使用することができます。

■使用方法

- 使用サイズに合う、1/2DRインパクトソケットを、1/2DR差込にしっかり差し込んでください。
- クランクプーリー等のボルト・ナットに、ソケットをしっかり差し込みます。この際、本体とクランクの角度が90°~120°になるようセットしてください。
- ラバーグリップをしっかり握り、本体を支えてください。
- 打撃部をハンマーで、真っ直ぐ叩いてください。

▲ 警告

- 作業中、ハンマーで手や指等を叩かないよう、十分注意してください。
- 整備作業内容等は、必ず整備書等を確認してください。
- ソケットやクランクが、しっかり取り付けられていることを確認してください。
- 打撃部以外は、打撃しないでください。
- 強い衝撃が加わるので、作業中は本体をしっかり保持してください。また、作業対象物が固定された状態であることを確認してください。
- 作業中ソケットが、ボルト・ナットから外れないよう注意してください。
- 作業対象物が不安定な状態で作業を行わないでください。作業前に、必ず作業対象物の状態・状況を確認してください。
- 作業員以外は作業場に近づけないようにし、周囲に人がいないことを確認してから作業を行ってください。特に子供は危険な行動をとることがあるので近づけないよう、十分注意してください。

▲ 注意

- 必ず、ソケット・クランクをしっかり差し込んでください。
- ソケットは、必ずインパクト用ソケットを使用してください。
- 使用前に、作業箇所をよく確認し、本製品が使用可能な状態か確認してください。
- 使用目的以外では、使用しないでください。

■故障について

- 故障と思われる場合には、お手数ですがお買い上げの販売店又は弊社カスタマーサービスまでお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、お住まいの自治体のゴミ廃棄方法に従って処理してください。

■所有者・使用者責任

- 所有者、及び使用者は当該商品を使用する前に、メーカーからの説明書（警告文）を良く読み、理解しなければなりません。自動車や製品の構造、及び構成している部品等をよく理解し、十分な経験のある人が責任を持って当該商品を使用した作業を行うようにしてください。
- 警告事項は特に良く理解するようにしてください。
- 所有者、及び使用者は今後の作業の上で、メーカーからの推奨事項を常に把握し、維持するように努めてください。また、警告ラベル、説明書等については、いつでも読む事が出来るように良い状態で保管してください。

■使用上の注意

- 安全ゴーグル、安全手袋、安全靴、安全帽、作業服を着用してください。
- サイズの極端に大きい衣服、ズボン等、巻き込みの恐れがある衣服や作業服は着用しないでください。
- 必ず体に合った作業服を着用してください。また、長髪の人は髪が巻き込まれないようにしてください。
- 誤った使用方法により商品が破損、人体への損傷、物品等の損害が生じた場合、一切の保証、並びに責務は無効となります。
- 使用する工具の説明書をよく読み、注意事項を守って作業してください。

■販売元

- 株式会社ワールドツール
〒361-0056 埼玉県行田市持田2091-1
TEL：048-564-6970（代）
FAX：048-564-6971

■カスタマーサービス

- TEL：048-564-3727
受付時間：月～金 10：00～18：00