

AP ベアリングレースハンマー 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、安全にお使いいただきますようお願いいたします。

■商品仕様

- 商品コード：2007000010488
- 商品型番：AP071048
- シャフト長：370mm
- シャフト外径：φ35mm／内径：φ31.5mm
- 付属品：アタッチメント黒（φ32mm）
アタッチメント金（φ35mm）
アタッチメント赤（φ44mm）

※ 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

- 二輪車のステムベアリング・ベアリングレースを圧入する為のハンマーセットです。
- 付属のアタッチメントを交換することによって、様々な車種に使用することができます。
- 打撃ポイントはテーパー状な為、中心を叩くことができるので、作業対象物を均等に圧入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すので、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

この表示内容を見逃し、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。

- 作業は安定した平らで傾斜の無い作業台・床面等、安全に作業できる環境で行ってください。
- 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。
- 作業対象物のサイズや状況・状態を確認し、安全に作業できることを確認してください。
- 本製品を使用する際は、真っ直ぐ均等に打ち込んでください。
- 作業対象物が安定し安全に作業ができる状態か、必ず作業対象物の状態を確認してください。
- 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。
- 本製品は自動車整備士・二輪自動車整備士、または整備に関する一般的な知識を有する方を前提に作られています。
- 本製品の改造等はしないでください。修理技術者以外の方は、絶対に修理したりしないでください。
- 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、作業場の換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、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。
- 作業員以外は作業場に近づけないでください、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。
- 本製品は大事に扱ってください。落としたりした場合は、必ず各部の異常を確認してください。
- 本製品使用前には、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。
- 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。
- 使用目的以外では使用しないでください。

⚠ 注意

この表示内容を見逃し、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の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。
- 作業対象物のサイズや状況・状態を確認し、安全に作業できることを確認してください。
- 作業対象物の状態や状況によっては、本製品を使用することができない場合があります。
- ベアリングレースを打ち込む場合、ベアリング受面をキズ付けないよう注意してください。
- 作業対象物は真っ直ぐ均等に打ち込んでください。
- 本製品のアタッチメント交換を行った際は、必ずアタッチメントが確実に取り付けられていることを確認してください。

■使用前準備

- 整備作業内容を、必ず整備書等で確認してください。
- 必ず、本製品の使用範囲であることを確認してください。
- 各部に損傷や異常がないか、確認してください。

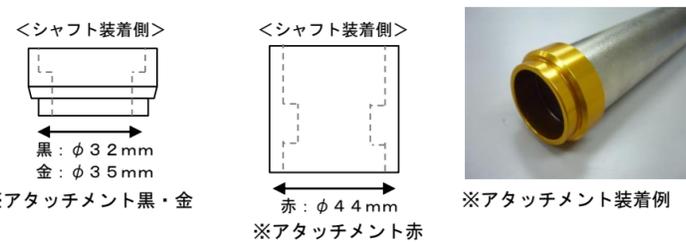
■メンテナンス・保管

- 定期的に、シャフト・アタッチメントの損傷を確認してください。損傷がある場合は、新品と交換してください。
- 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各シャフト・アタッチメントを拭き取り、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



※ アタッチメントについて



- 上記の図を参照し、シャフトの装着側を確認してください。反対側をシャフトに装着しないでください。

⚠ 注意

- アタッチメントは、必ず単体で使用してください。アタッチメント同士を接続して、使用しないでください。
- アタッチメントは、必ずシャフトに装着して使用してください。アタッチメントのみで使用しないでください。

■使用方法

- 作業対象物に合うアタッチメントをシャフトに取り付けます。この際、作業対象物に合わない場合は絶対に使用しないでください。
- 作業対象物に均等に当たっていることを確認し、打撃ポイントをハンマーで叩いてください。この際、シャフトを作業対象物に対して垂直に保ってください。シャフトが斜めになっていると、作業対象物を均等に打ち込むことができません。

⚠ 警告

- 作業は安定した平らで傾斜の無い作業台・床面等、安全に作業できる環境で行ってください。
- 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。
- 作業対象物のサイズや状況・状態を確認し、安全に作業できることを確認してください。
- 本製品を使用する際は、真っ直ぐ均等に打ち込んでください。
- 作業対象物が安定し安全に作業ができる状態か、必ず作業対象物の状態を確認してください。

⚠ 注意

- 作業対象物のサイズや状況・状態を確認し、安全に作業できることを確認してください。
- 作業対象物の状態や状況によっては、本製品を使用することができない場合があります。
- ベアリングレースを打ち込む場合、ベアリング受面をキズ付けないよう注意してください。
- 作業対象物は真っ直ぐ均等に打ち込んでください。
- 本製品のアタッチメント交換を行った際は、必ずアタッチメントが確実に取り付けられていることを確認してください。

■故障について

- 故障と思われる場合は、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。二輪車や製品の構造、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、耳栓、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、長髪の方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