

AP080047

ハンドナッターキット 取扱説明書

商品型番	AP080047
商品コード	2008000000479
全長	255mm
重量	630g
適合ナット材質	アルミニウム
対応サイズ	M3-0.5/M4-0.7/M5-0.8/M6-1.0
キット内容	ハンドナッター、専用レンチ ノーズピース/マンドレルM3-0.5、M4-0.7、M5-0.8、M6-1.0、 アルミナットM3-0.5、M4-0.7、M5-0.8、M6-1.0×各10

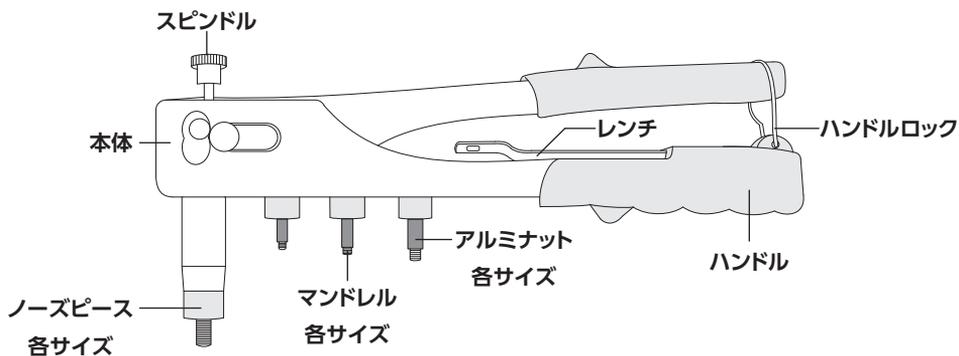
●商品改良のため、主要機能および形状などは、予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。



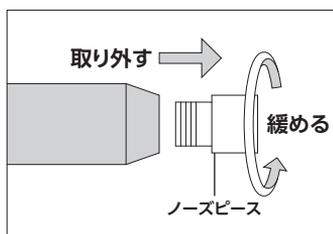
注意事項

- ・使用方法を熟知してからご使用ください。
- ・使用前、使用中に異常を感じたら、速やかに使用を中止してください。
- ・本来の目的以外へのご使用は、お止めください。
- ・スチールナット、ステンレスナットには使用できません。
- ・M3、M4のマンドレルは径が細いため、力を掛け過ぎると折損する恐れがあるので、作業は慎重に行ってください。
- ・必ず、ナットのサイズに合った下穴を開けてください。
- ・ハンドルの可動部に、手や指を挟まないよう注意してください。
- ・マンドレルとノーズピースはサイズが一致したものをご使用ください。
- ・施工面に対して本体をアルミナットやマンドレルは垂直にして作業を行ってください。
- ・ナットのカシメが完了した時点で本体を握り込むのを止めてください。マンドレルが破損する恐れがあります。
- ・マンドレルの本体側は逆ネジになっています。
- ・この商品での規定外の使用による機器の破損や、ケガなどに関しましては、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

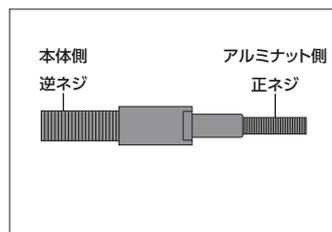
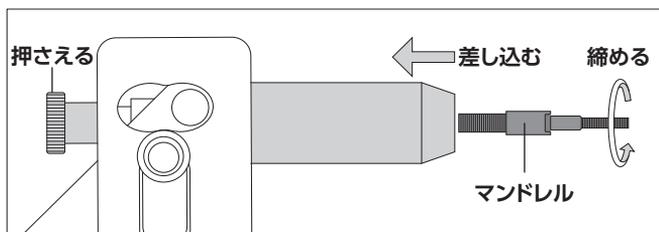
■各部名称



■マンドレル、ノーズピースの取り付け、取り外し



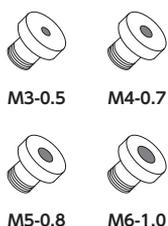
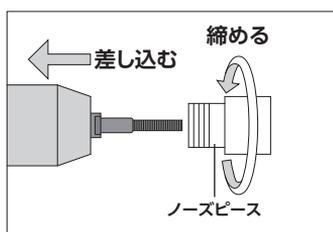
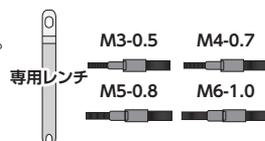
①ノーズピースを取り外します。



②スピンドルを押さえながらマンドレルを手または付属のレンチを使って締めます。

※逆ネジになっているので締め込む方向をよく確認してください。

※使用するアルミナットに適合するマンドレルを使用してください。



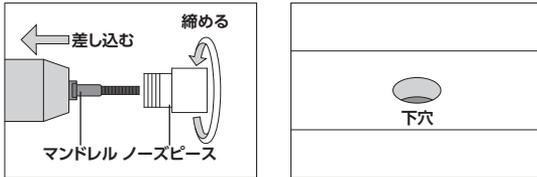
③ノーズピースを締めます。

※②で選んだマンドレルに適合するノーズピースを使用してください。

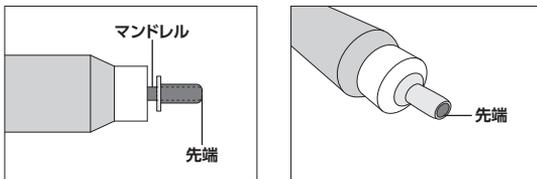
※取り外しは逆の手順で行ってください。

■使用方法

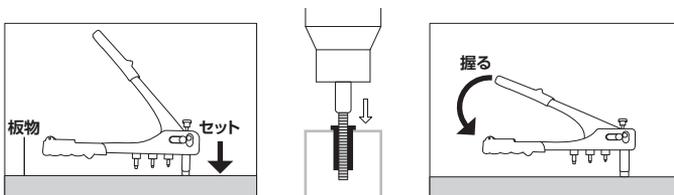
- 1 アルミナットに合わせたマンドレル、ノーズピースを本体に取り付けます。アルミナットに合わせた下穴を、対象の板に開けます。



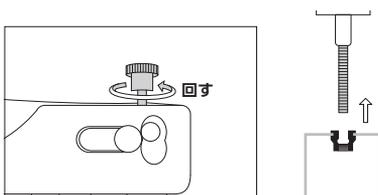
- 2 アルミナットをマンドレルに取り付け、対象物の下穴に挿入します。
※アルミナットは図のようにマンドレルの先端に合わせてください。



- 3 ハンドルをゆっくり握ります。ハンドルが固くなったらカシメ完了です。
※ハンドルを握りすぎるとマンドレルやアルミナット、対象物破損の原因になりますので、力加減は十分注意してください。
※アルミナットのサイズや対象物の厚さによって、握り具合や必要な力が変わります。
※M3、M4のマンドレルは径が細いため、力を掛け過ぎると折損する恐れがあるので、作業は慎重に行ってください。



- 4 スピンドルを回しアルミナットから取り外します。



■所有者、使用者責任

所有者およ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。

自動車整備資格を持ち、自動車の構造および構成している部品などをよく理解し、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。

所有者およ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、説明書などについては、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。

■故障について

故障と思われる場合には、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。

カスタマーサービス

故障と思われるときや商品についての問い合わせは、
カスタマーサービスまでご連絡ください。

048-501-7873

[受付時間] 平日9:00~18:00

[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

〒369-1106 埼玉県深谷市白草台2909-50

※住所、電話番号、受付時間が、予告なく変更になることがありますので、ご了承ください。

※上記電話番号が利用できない場合は、お買い求めの販売店へご連絡ください。

(2022年6月)