

取扱説明書

モリタロウ ハンドリベッター 両手式

注文コード：65892252

このたびは、ハンドリベッター 両手式をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用前に本書を必ずお読みのうえ、正しく安全にご使用ください。また、いつでも取り出せる場所に必ず保管してください。

1 安全にお使いいただくために

ここに書かれた注意事項は、人体への危害や財産への損害を未然に防止するための内容です。
いずれも安全にお使いいただくためには重要ですので、必ずお守りください。

警告 この表示は、注意事項を無視して誤った使い方をした場合に、「死亡または重傷を負うおそれがある」内容です。

注意 この表示は、注意事項を無視して誤った使い方をした場合に、「ケガや傷害を負うこと、製品の破損やそれに伴う財産の損害が発生するおそれがある」内容です。

ご使用上の注意

【はじめに】 誤った使用方法により人的傷害や製品の破損、その他の物的損害が生じた場合、一切の補償、責任を負いません。
また、本製品の分解・改造・修理は、決して行わないでください。

警告

- 本製品は、アルミニウム製、スチール製、ステンレス製のブラインドリベットを“かしめる”ことを目的として作られています。他の用途での使用は絶対におやめください。
- 本製品の分解修理改造はしないでください。事故の原因となり危険です。
- 使用前に、必ず各部に異常がないか点検してください。
- 本製品は、大切に取扱ってください。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。
- 本製品に異常を感じた場合は、速やかに使用を中止し、弊社に点検または修理をご依頼ください。
- 過労と思われるときや飲酒後、薬物を服用しているときなどに、本製品を使用しないでください。判断力が低下し、重大な事故の原因となることがあります。
- 以下の環境での使用は大変危険です。絶対におやめください。
 - ・雨天強風、雷など悪天候時
 - ・湿った場所、濡れた場所
 - ・傾斜のある場所、不安定な場所
 - ・40℃以上になる高温な場所
 - ・直射日光のあたる場所
 - ・火気や可燃性のガス液体のある場所
 - ・通気が悪く換気のできない場所
 - ・使用上障害となる物がある場所
- 作業状況に合わせて、安全手袋、耳栓、防塵マスク、安全帽、安全靴、作業服などの安全保護具を着用してください。
- サイズの極端に大きい衣服やズボンなど、巻込みのおそ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。
- 作業以外には、作業場に近づけないでください。特に、お子様は、絶対に近づけないでください。
- ノーズピースは小さな部品です。お子様が誤って口に入れないよう、十分ご注意ください。
- 高所作業では、下に人がいないことをご確認ください。万が一、落下した場合、重大な事故の原因となります。
- 作業する対象がしっかり固定された状態で作業してください。ケガの原因となります。
- ハンドルの可動部に指や手を挟むと、ケガをするおそれがあります。取扱いには十分に注意ください。
- ハンドルにパイプを差込んで使用しないでください。本体破損や、思わぬ事故の原因となります。
- ブラインドリベットのシャフト先端は非常に鋭利になっています。取扱いには十分ご注意ください。
- 本製品をハンマーで叩かないでください。本体破損や、思わぬ事故の原因となります。
- 使用しないときは、施錠できる場所に保管してください。
- 本製品を他人に貸すときは、必ず本書と一緒に渡し、使用方法を十分理解してもらってください。誤った使用により、ケガや事故の原因となります。
- 誤った使用方法により、本製品が破損したり、人体への損傷や物品への損害が生じた場合、弊社では一切の保証、並びに責務を負いかねますので、ご了承ください。

注意

- ストロークの長さ(1回のハンドル操作で、かしめる量)は適切に調整してください。ストロークが長すぎると、かしめ不良やシャフトの排出不良の原因となります。
- ブラインドリベットとノーズピースは、同じサイズのものを使用してください。サイズが異なるものを使用すると、かしめ不良の原因となります。
- かしめ不足は、ブラインドリベットが抜ける原因となります。作業後に必ずかしめ具合をご確認ください。

2 特長

- アルミニウム製、スチール製、ステンレス製のブラインドリベットを“かしめる”ことができます。
- Φ2.4～6.4mmのブラインドリベットに対応したノーズピースが付属しています。
 - ※ Φ6.4mmはアルミニウム製ブラインドリベットのみ対応しています。
- 両手式ハンドルのため、力が掛けやすく楽に作業ができます。

3 仕様

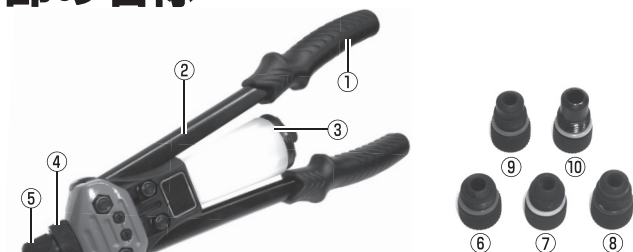
対応ブラインドリベット材質：アルミニウム(Φ6.4mmまで)、スチール、ステンレス(Φ4.8mmまで)

対応リベットサイズ：Φ2.4mm、Φ3.2mm、Φ4.0mm、Φ4.8mm、Φ6.4mm

付属品：Φ2.4mmノーズピース×1、Φ3.2mmノーズピース×1、Φ4.0mmノーズピース×1、Φ4.8mmノーズピース×1、Φ6.4mmノーズピース×1

※ブラインドリベットは付属していません。別途、用意してください。

4 各部の名称



No.	名称	No.	名称
①	グリップ	⑥	Φ2.4mmノーズピース
②	ハンドル	⑦	Φ3.2mmノーズピース
③	シャフトケース	⑧	Φ4.0mmノーズピース
④	ロックナット	⑨	Φ4.8mmノーズピース
⑤	ノーズピースセット	⑩	Φ6.4mmノーズピース

※商品改良の為、仕様・外観等を予告なく変更することがあります。
この変更によって生じる損害については、当社はその責任を負いかねますので予めご了承ください。

5 使いかた

初めに、準備 1～準備 3 の作業を行ってください。

■ 準備 1：ブラインドリベットの準備と下穴開け

- 1 使用するブラインドリベットを準備します(アルミニウム製、スチール製、ステンレス製)。

⚠ 注意

- ブラインドリベットは付属していません。別途、用意してください。
- Φ6.4mmのブラインドリベットはアルミニウム製のみを使用してください。Φ6.4mmのスチール製およびステンレス製ブラインドリベットを使用するとかしめ不良や本体破損の原因となります。

- 2 作業する対象に、ブラインドリベットに指定されているサイズの下穴を開けます。

■ 準備 2：ノズピースの交換

付属のノズピースを使用するブラインドリベットと同じサイズのものに交換します。

⚠ 警告

- ノズピースおよび本体に、損傷や破損、ネジの緩みがないことをご確認ください。異常が見つかった場合は、使用を中止し、弊社にご相談ください。

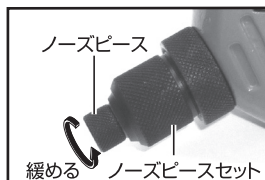
⚠ 注意

- ノズピースは、ブラインドリベットと同じサイズのものに交換してください。サイズが異なると、かしめ不良の原因となります。

- 3 ノズピースを緩めて外します。

⚠ 注意

- ノズピースが外れない場合は、ノズピースセットを取外してください。



- 4 ノズピースを緩めて外します。



- 5 交換するノズピースを締め込んで取付けます。

⚠ 注意

- ノズピースは、手で締め込んでください。



■ 準備 3：ストロークの調整

かしめる時のストロークの長さ(1回のハンドル操作で、かしめる量)を調整します。

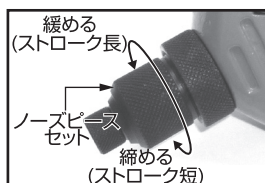
⚠ 注意

- ストロークを長く調整すると、ハンドルの開き幅が大きくなり、短く調整すると、ハンドルの開き幅が小さくなります。
- ストロークは短く調整してください。短く調整することにより、適度な力で、数回に分けて“かしめる”ことができます。ストロークを長く調整すると、ハンドルの開き幅が大きくなり、力を掛け過ぎてかしめ不良やシャフトの排出不良の原因となります。

- 6 ロックナットを緩めます。



- 7 ノズピースセットを回して、ストロークを調整します。緩めるとストロークが長くなり、締めるとストロークが短くなります。



- 8 ノズピースセットを押さえ、ロックナットをしっかりと締め付けます。



- 9 ノズピースにブラインドリベットをセットして、ストロークを確認します。必要に応じて手順6～8を繰り返して、適切なストロークに調整します。

⚠ 注意

- トロークが長くハンドルが開き過ぎたまま“かしめる”と、かしめ不良やシャフトの排出不良の原因となります。
- ノズピースを締めてストロークを短くしてください。

■ 使いかた

- 1 ハンドルを開いて全開にします。

- 2 ノズピースに、ブラインドリベットを挿入します。

⚠ 注意

- ブラインドリベットとノズピースは同じサイズのものを使用してください。サイズが異なるものを使用すると、かしめ不良の原因となります。
- ブラインドリベットのシャフト先端は非常に鋭利になっています。取扱いには十分ご注意ください。



- 3 作業する対象をしっかりと固定し、あらかじめ開けた下穴に、ブラインドリベットを差込みます。

- 4 ブラインドリベットのかしめ具合を確かめながら、ゆっくり慎重にハンドルを閉じます。

⚠ 注意

- “かしめ”は、数回に分けて行ってください。1回で“かしめる”と、かしめ不良の原因となります。
- ブラインドリベットが緩かったり回ったりする場合は、かしめ不足です。再度かしめてください。

- 5 シャフトがシャフトケース内に排出されたら、かしめ完了です。シャフトケースを緩めて、排出されたシャフトを取除いてください。

⚠ 注意

- シャフトが排出されないときは、ノズピースセットをいっぱいまで締め込み、ハンドルを開いてください。



- 6 シャフトケースを締め込んで取付けます。

6 保管

使用後は、振動がなく常温で、施錠できる清潔な場所に保管してください。高温多湿な場所や、ホコリの多い場所には保管しないでください。

7 お手入れ

- 本体が汚れた場合は、柔らかい乾いた布で拭いてください。水や洗剤、シンナーなどの溶剤は使用しないでください。
- ノズピースは、定期的に清掃してください。
- 可動部には、定期的に潤滑油を注油してください。

8 本製品の廃棄について

本製品の一部または全部を廃棄する場合は、お住まいの地方自治体の条例に従ってください。

9 こんなときは

本製品が破損したり、正常に使用できなくなった場合、決してお客様自身で分解・修理はなさらず、必ず弊社までご依頼ください。また、部品のご注文や取り扱いでお困りの点などがありましたら、弊社までお問い合わせください。