

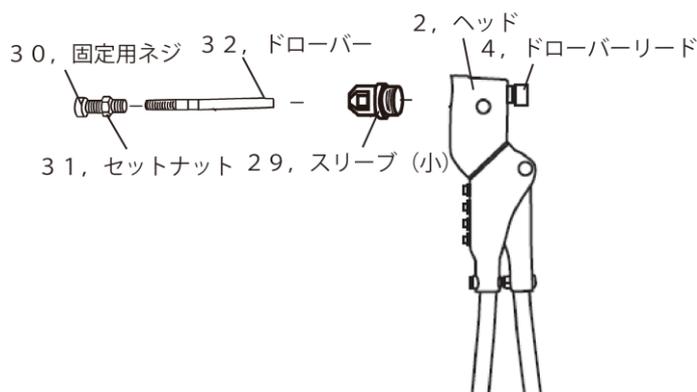
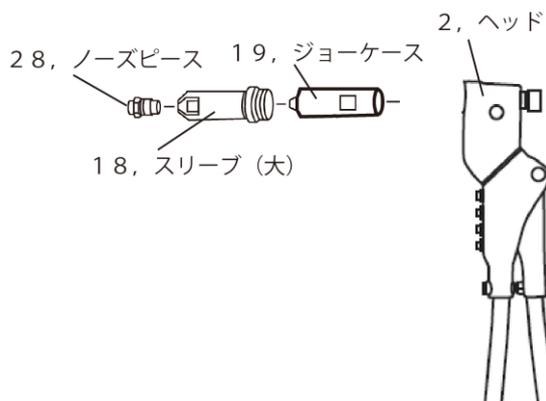
取扱説明書

ハンド・リベッター スイベル・ヘッド／ナッター兼用

品番：#36371000 型式：H9-3G

1, リベッターの使用方法

- ①リベットする材料の厚さに合ったサイズのリベットを選択してください。
- ②リベットのシャフト径に合わせて、28～28.4, ノーズピースを18, スリーブ (大) に、時計回転方向に回して締め込んでください。
- ③リベットする材料に下穴 (リベット径より0.1～0.2 mm大きく) を開けてください。
- ④16AB, チューブハンドルを上げて、本機の先端 (ノーズピース) にリベットのシャフト部を奥まで挿入してください。
- ⑤リベットを装着した状態で、下穴に挿入してください。
- ⑥本機ヘッド部は、360度回転します。ヘッド部を任意の方向に向けて、リベット先端を材料に軽く押し当て、材料とリベットに隙間が無い事を確認して、16AB, チューブハンドルを確実に握ってください。
- ⑦16AB, チューブハンドル操作を数回繰り返すと、シャフトが切れます。
- ⑧16AB, チューブハンドルを上げると、リベットのシャフトを取り除く事が出来ます。



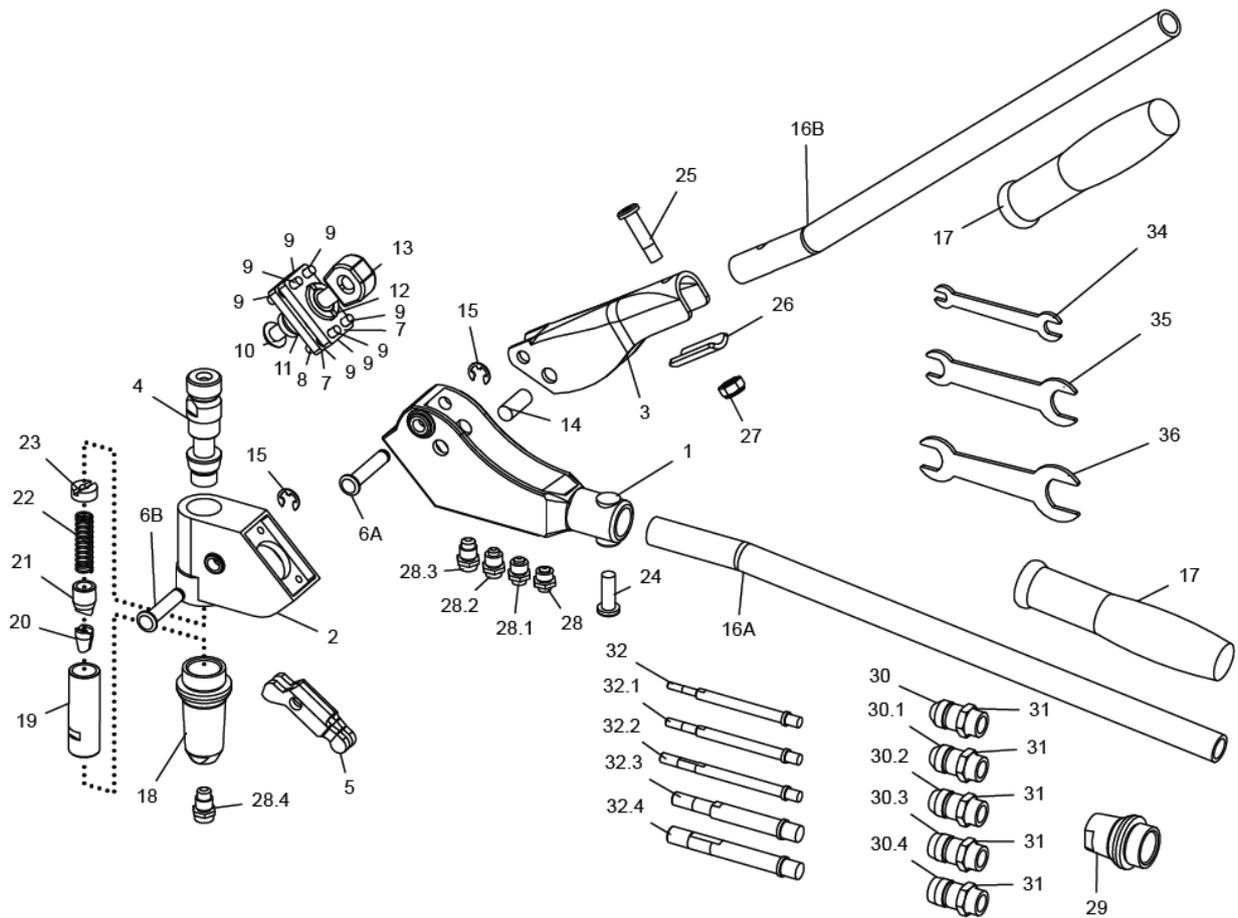
2, ナッターの使用方法

- ①18, スリーブ (大)、19, ジョーケースを2, ヘッドから取り外してください。
- ②2, ヘッドに29, スリーブ (小) を、付属のスパナを使用して、時計回転方向に回して締め込んでください。
- ③使用するナットを選択してください。
- ④ナットを取り付ける材料に下穴 (ナットの外径より0.1 mm大きく) を開けてください。
- ⑤使用するナットに合った32～32.4, ドローバーを、付属のスパナを使用して、2, ヘッド内部に反時計回転方向に回して締め込んでください。
- ⑥30～30.4, 固定用ネジの穴径は、32～32.4, ドローバーのネジ径よりも0.5 mm程度大きくなっています。取り付けた32～32.4, ドローバーのサイズに合った30～30.4, 固定用ネジ (31, セットナット付) を29, スリーブ (小) に時計回転方向に回して取り付けてください。
- ⑦使用するナットを32～32.4, ドローバーに時計回転方向に回してねじ込み、ナット先端から32～32.4, ドローバーが約3mm出る様に30～30.4, 固定用ネジ、31, セットナットを調整してください。
- ⑧本機ヘッド部を任意の方向に向けて、ナット先端を材料に軽く押し当てて材料とナットに隙間が無い事を確認して、16AB, チューブハンドルを握ってください。
- ⑨16AB, チューブハンドルを握っても、ナットが下穴に十分固定出来ない場合は、16AB, チューブハンドルを離して、4, ドローバーリードの調整ノブを時計回転方向に回して、再度16AB, チューブハンドルを握ってください。
- ⑩ナットが材料に固定出来れば、4, ドローバーリードを反時計回転方向に回して、本機をナットから外してください。

3, メンテナンス方法

- ・長期間使用すると、19, ジョーケース内部、18, スリーブ (大)、29, スリーブ (小) にカスやゴミが溜まります。定期的にブラシ等で掃除してください。
- ・動的箇所には、定期的に潤滑油を塗布してください。

4, 部品分解図



品番	品名	品番	品名	品番	品名
1	ボディフレーム	1 6 B	チューブハンドル	2 9	スリーブ (小)
2	ヘッド	1 7	グリップ	3 0	固定用ネジ (M4)
3	ハンドル	1 8	スリーブ (大)	3 0.1	固定用ネジ (M5)
4	ドローバーリード	1 9	ジョーケース	3 0.2	固定用ネジ (M6)
5	レバー	2 0	ジョー	3 0.3	固定用ネジ (M8)
6 A	ピン	2 1	ジョープッシャー	3 0.4	固定用ネジ (M10)
6 B	ピン	2 2	ジョーケーススプリング	3 1	セットナット
7	スライディングプレート	2 3	ジョーケーススプリング	3 2	ドローバー (M4)
8	ウェーブリング	2 4	ロックナット	3 2.1	ドローバー (M5)
9	ネジ	2 5	ロックナット	3 2.2	ドローバー (M6)
1 0	コネクティングロッド	2 6	ワッシャー	3 2.3	ドローバー (M8)
1 1	ボルト	2 7	六角ナット	3 2.4	ドローバー (M10)
1 2	ロックナット	2 8	ノーズピース (3.2 mm)	3 4	スパナ
1 3	ドローコネクター	2 8.1	ノーズピース (4.0 mm)	3 5	スパナ
1 4	ストレートピン	2 8.2	ノーズピース (4.8 mm)	3 6	スパナ
1 5	Eリング	2 8.3	ノーズピース (6.4 mm)		
1 6 A	チューブハンドル	2 8.4	ノーズピース (6.4 mm 大)		

5, 注意事項

△警告 (この警告文に従わなかった場合、死亡、又は重傷を負う危険性のあるもの。)

- ①本機を**人に向けて使用しない**でください。
- ②安全眼鏡を装着して作業してください。**切削した物が目に入る**恐れがあります。

△注意 (この警告文に従わなかった場合、ケガを負う恐れのあるもの、又、製品に重大な破損を招く恐れのあるもの。)

- ①本機は、リベット、ナットを利用して、壁等に埋め込む機器です。その他の用途には使用しないでください。
- ②必要以上に本機に力を掛けて使用しないでください。
- ③シャフトサイズに合った28~28.4、ノーズピース、ナットのサイズにあった32~32.4、ドローバーを使用してください。
- ④本機に破損箇所がある場合は、直ちに使用を中止してください。
- ⑤操作方法を熟知していない人には、使用させないでください。
- ⑥高所作業の際は、下に人がいない事を確認してください。シャフトの落下等で、重大事故になります。
- ⑦16AB、チューブハンドル操作の際は、**手や指を挟まない様に注意**してください。
- ⑧**ハンドルにパイプを差し込んで使用しない**でください。
- ⑨ナッターとして使用する場合は、16AB、チューブハンドルを強く握り過ぎないでください。ナットのネジ山が破損します。
- ⑩本機はスチール、アルミ製のリベット、ナット用です。ステンレスリベット、ナットには使用出来ません。