

エアリベッター 各部名称

注文コード: 08563083 エアリベッター



▼ジョー交換等に活用できるモノタロウサイトで取扱い工具 ▼
(付属品ではございません)

①



注文コード: 58463502
クイックモンキースパナ

②



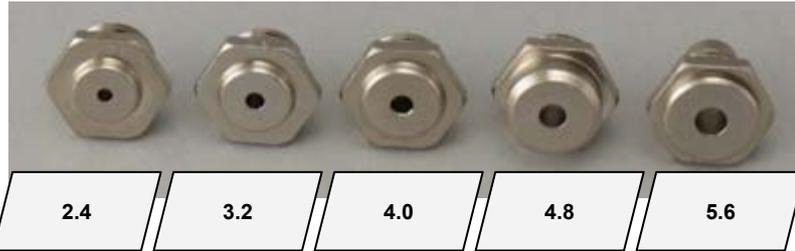
注文コード: 29877408
ゴムハンマー(黒)

エアリベッター 付属品 一覧

注文コード: 08563083 エアリベッター



ノーズピース(2.4×1、3.2×1、4.0×1、4.8×1、5.6×1)



納品時、
6.4サイズは、本
体に搭載

交換用ジョー(小×2、大×1)



納品時、本体に大×1

小 小 大

交換用スプリング(1個)



同じサイズのも
のが本体に搭載

ジョープッシャー(小×1)



小 大

納品時、
大サイズは、
本体に搭載。

小と大の違い
に注意してくだ
さい。

ジョーケースヘッド(小×1)



小 大

納品時、
大サイズは、
本体に搭載。

小と大の違い
に注意してくだ
さい。

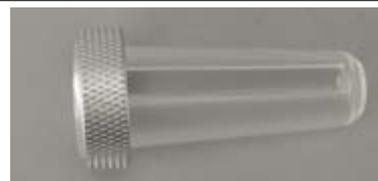
専用 スパナ



PT 1/4 カプラー



安全カバー



フレームヘッドの外し方

注文コード: 08563083 エアーリベッター



①



フレームヘッドの根元部分へ専用工具を取付けます。

②



手のひら部分でしっかりと保持しましょう。

③



反時計まわり方向へ押回します。

④



フレームヘッド取り外し完了。

▼締め付けが強い場合は、ゴムハンマー等を活用しましょう。▼



フレーム部分を手で固定しながら、ゴムハンマー等活用します。



例) 注文コード: 29877408
ゴムハンマー(黒)

ジョーケースヘッドの外し方

注文コード: 08563083 エアーリベッター



⑤



専用工具と市販のモンキースパナを活用します。

⑥



【1】ジョーケース【2】ジョーケースヘッド部分を工具で固定

⑦

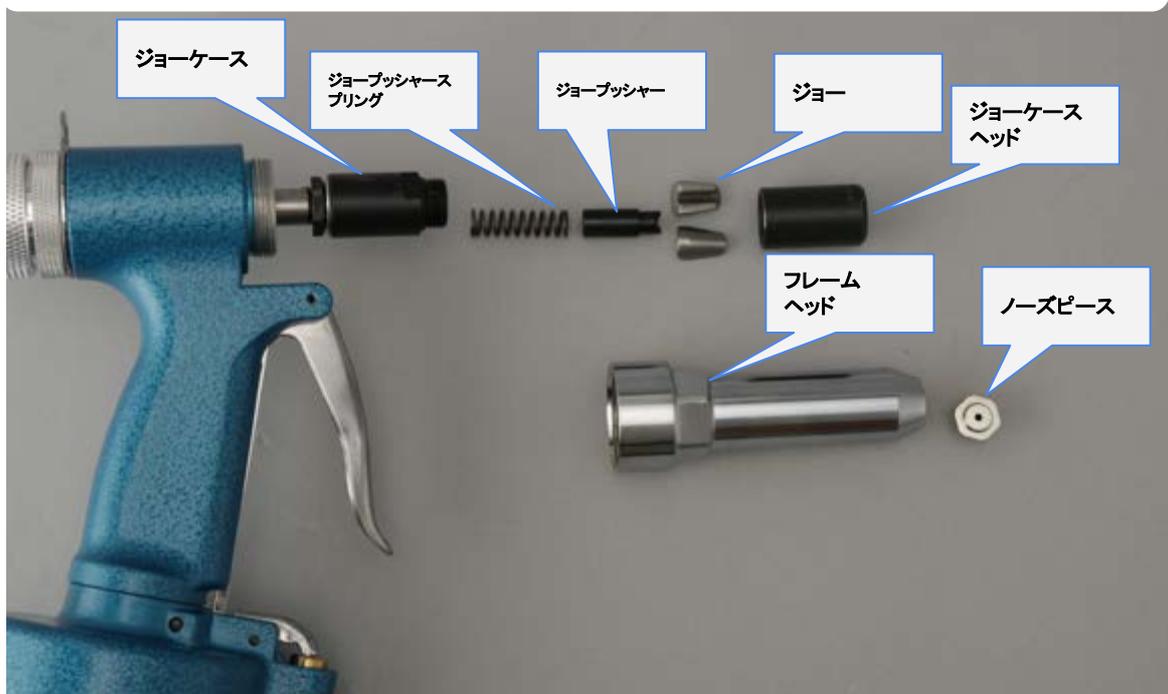


【2】のジョーケースヘッド部分を反時計方向へ回します。



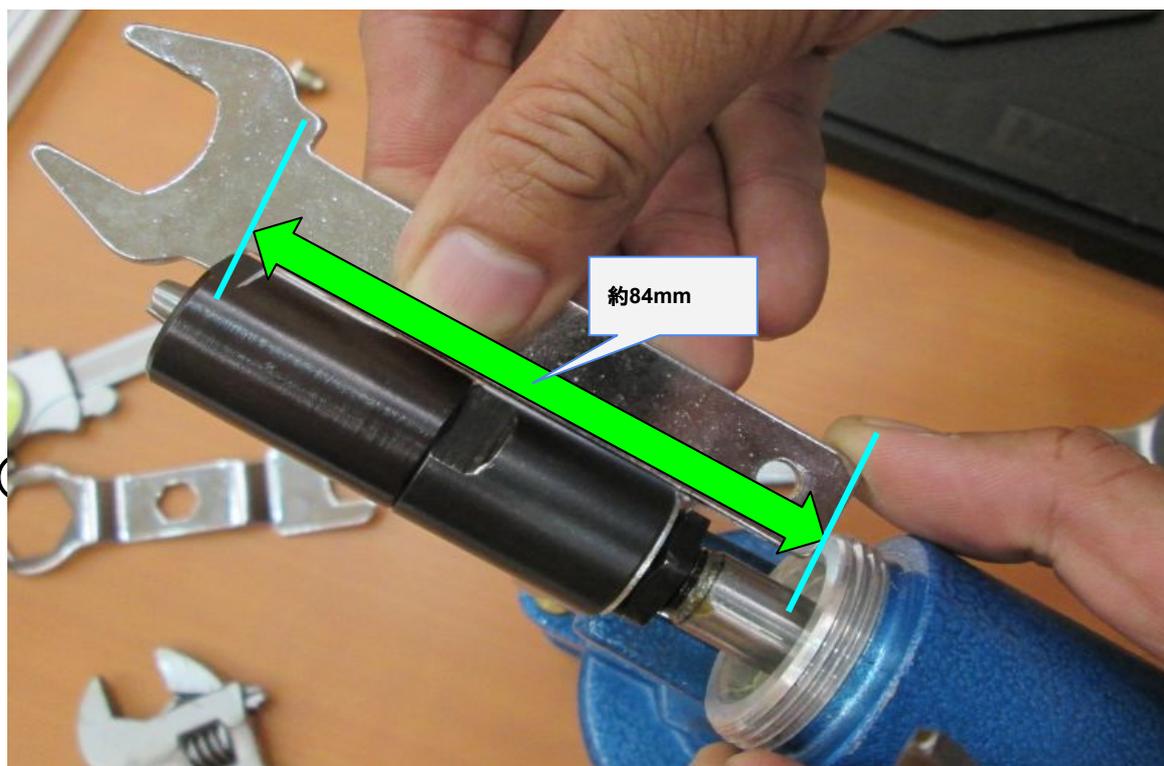
例) 注文コード: 58463502
クイックモンキースパナ

▼フレームヘッド内構造 ▼

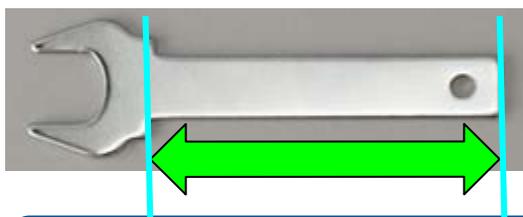


ジョーケースヘッドの 位置調整方法

注文コード: 08563083 エアーリベッター



ジョーケース、ジョーケースヘッドと本体のナットとの距離を調整します。
84mmで設定。



付属のスパナが、片側「84」と「85」
mm設定となっております。



スパナに「84」・「85」と刻印がござい
ます。「84」側を使用。



市販のモンキースパナを活用し、調整致します。

カプラーの取付け方

注文コード: 08563083 エアーリベッター



①



納品時には、カプラーは接続されて
おりません。

②



封キャップを外します。

③



カプラーの茶色のシールねじ切り部
分から取付けます。

④



できるところまで指先でねじ込みま
す。

⑤



市販のモンキーレンチで締込みま
す。



カプラーが同梱しております。

シリンダーキャップの外し方

注文コード: 08563083 エアーリベッター



①



本体の底部にシリンダー給油できる
為のキャップがあります。

②



付属の専用工具を活用してシリン
ダーキャップを緩めます。

③



外れにくい時は、ゴムハンマー等も
活用しましょう。

④



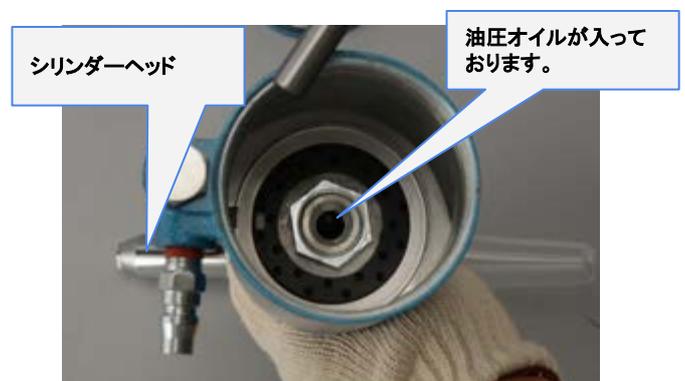
キャップを外すとエアーストンロッ
トが現れます。

⑤



内部には、適度の潤滑オイルが付
着しております。

⑥



シリンダーを横へ向けると、油圧オイルがこぼ
れます。立てて作業してください。並びに、必ず
フレームヘッドも外してください。外さずにオイル
を入れれば、オイルがこぼれます。

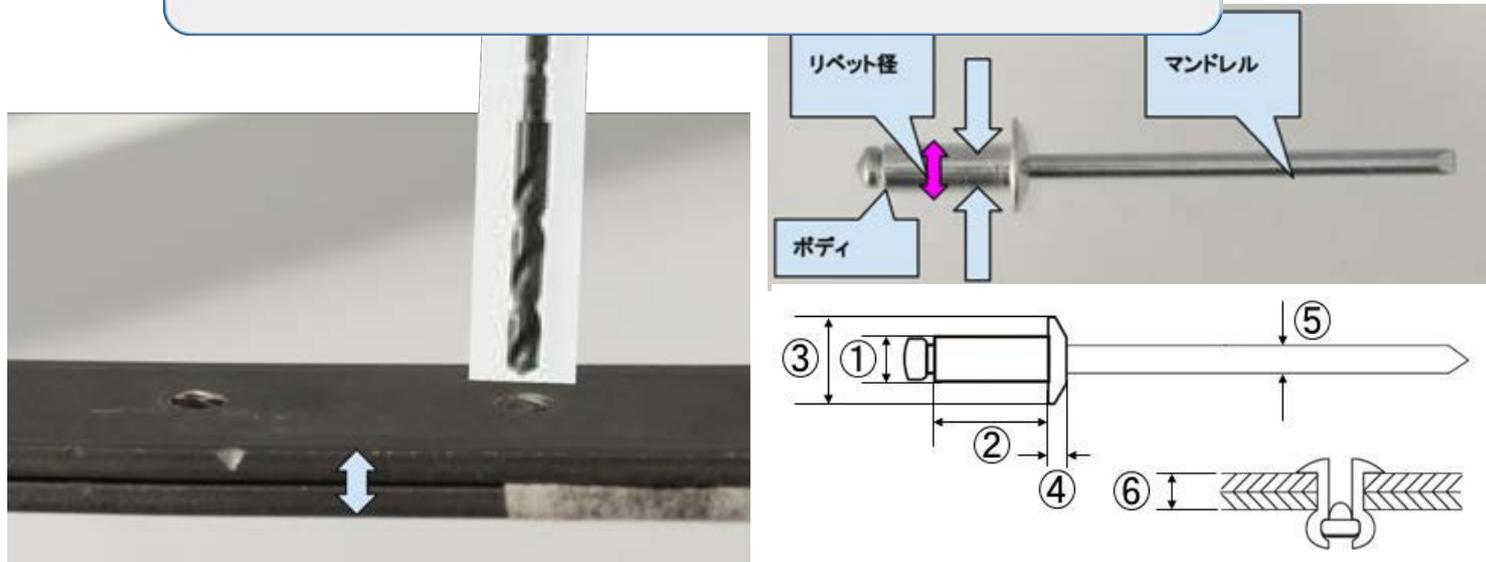
◆作業手順◆

注文コード:11760674 エアーリベッターセット

1

リベッティングする母材の厚さに適したサイズのリベットを選びましょう。

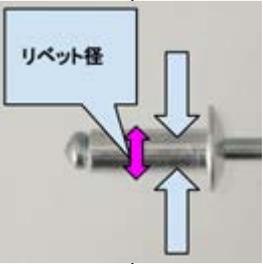
リベッティングする母材に正しい下穴を空けましょう。
(リベット径より0.1~0.2mm大きく)



参考 ロブテックス様データより

品番	寸法①	寸法②	寸法③	寸法④	寸法⑤	寸法⑥ 適合母材厚	備考
NSA32	φ2.4mm	5.6mm	φ4.8mm	0.9mm	φ1.45mm	1.0~3.2mm	下穴径: φ2.5~2.6mm
NSA33		7.6mm	φ4.8mm	0.9mm	φ1.45mm	1.6~4.8mm	
NSA34		9.1mm	φ4.8mm	0.9mm	φ1.45mm	3.2~6.4mm	
NSA41	φ3.2mm	4.8mm	φ6.4mm	1.1mm	φ1.8mm	1.0~1.6mm	下穴径: φ3.3~3.4mm
NSA42		6.5mm	φ6.4mm	1.1mm	φ1.8mm	1.0~3.2mm	
NSA43		8.2mm	φ6.4mm	1.1mm	φ1.8mm	1.6~4.8mm	
NSA44		9.9mm	φ6.4mm	1.1mm	φ1.8mm	3.2~6.4mm	
NSA45		11.6mm	φ6.4mm	1.1mm	φ1.8mm	4.8~8.0mm	
NSA46		13.3mm	φ6.4mm	1.1mm	φ1.8mm	6.4~9.5mm	
NSA48	16.7mm	φ6.4mm	1.1mm	φ1.8mm	9.5~12.7mm		
NSA52	φ4.0mm	7.2mm	φ8.0mm	1.3mm	φ2.24mm	1.2~3.2mm	下穴径: φ4.1~4.2mm
NSA53		8.9mm	φ8.0mm	1.3mm	φ2.24mm	1.6~4.8mm	
NSA54		10.5mm	φ8.0mm	1.3mm	φ2.24mm	3.2~6.4mm	
NSA55		12.2mm	φ8.0mm	1.3mm	φ2.24mm	4.8~8.0mm	
NSA56		13.9mm	φ8.0mm	1.3mm	φ2.24mm	6.4~9.5mm	
NSA58		17.2mm	φ8.0mm	1.3mm	φ2.24mm	9.5~12.7mm	
NSA62	φ4.8mm	7.6mm	φ9.6mm	1.9mm	φ2.64mm	1.6~3.2mm	下穴径: φ4.9~5.0mm
NSA63		9.3mm	φ9.6mm	1.9mm	φ2.64mm	1.6~4.8mm	
NSA64		11.0mm	φ9.6mm	1.9mm	φ2.64mm	3.2~6.4mm	
NSA65		12.8mm	φ9.6mm	1.9mm	φ2.64mm	4.8~8.0mm	
NSA66		14.5mm	φ9.6mm	1.9mm	φ2.64mm	6.4~9.5mm	
NSA68		17.9mm	φ9.6mm	1.9mm	φ2.64mm	9.5~12.7mm	

交換部品の組合せ表

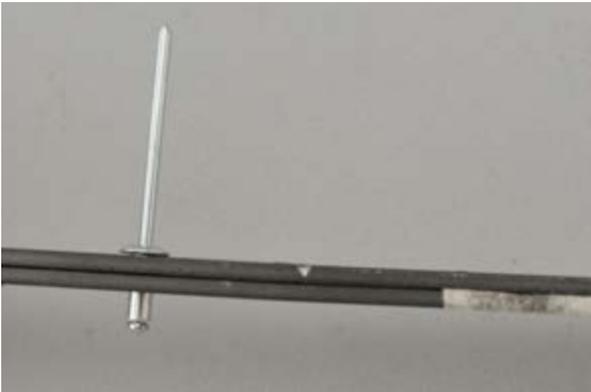
リベット径	ノーズピース	ジョーケースヘッド	ジョー	ジョープッシャー
				
$\phi 2.4$	2.4	小	小	小 形状に注意 段差あり
$\phi 3.2$	3.2			
$\phi 4.0$	4.0			

リベット径	ノーズピース	ジョーケースヘッド	ジョー	ジョープッシャー
				
$\phi 4.8$	4.8	大	大	大 形状に注意 段差無し
$\phi 5.6$	5.6			
$\phi 6.4$	6.4			



3

リベットのボディを下穴に挿入する。



リベットのマンドレルをノーズピース
よりに差し込む。



リベッターの奥まで差し込む。



エアリベッターのハンドルレバーを引く。



マンドレルが引き抜けたことを確認してから母材よりリベッターを引き離す。



完成。

◆ マンドレルが詰まってしまう時の対処法など ◆

- ①ノーズピースをひとつ大きなサイズで対応すればスムーズに行く可能性がございます。
- ②ジョーやジョーケースの掃除
- ③シリンダーオイルの再給油