作業手順書	作成: 2023/12/21	Rev	Page		
	改定:	0	1/3		
機種	形3	形式			
油圧ポンプ	π-1	TT-1150			

1 油圧ポンプの組立

1.1 組み立てる部品一覧

- 1)組み立てる油圧ポンプの部品一式
- 組み立てる部品の名称、サイズ、個数を確認する。
- 各部品に傷や損傷がないことを確認 する。



🎲 ケーシング

(スナップリング

⑩ カバー

シャフト

アウターロータ

② ベアリング(2m)○ ベアリング押さえ○ のリング

2) 組立に使用する工具一式



安全

ヘルメット、手袋、安全メガネなどの安全具を着用する。

ポイント

- O リングは再使用せずに、 新品と交換する。
- 傷や損傷がある部品は手入れするか、新品と交換する。

1.2 シャフトセットの組立

ベアリング(1個目)をシャフトに挿入する。



ポイント

こじないようにスムーズに 挿入する。

 打ち抜き治具と両ロハンマーで、1 個目のペアリングをシャフトに打ち 込む。



ポイント

打ち抜き治具は鉛直になるように持ち、ハンマーで真っすぐに打ち込む。

工具

- 打ち抜き治具
- 両口ハンマー

作業手順書	作成: 2023/12/21	Rev	Page	
	改定:	0	2/3	
機種	形	形式		
油圧ポンプ	π-1	TT-1150		

 2個目のベアリングをシャフトに挿 入する。



ポイント

こじないようにスムーズに 挿入する。

4) 打ち抜き治具と両ロハンマーで、2 個目のペアリングをシャフトに打ち 込む。



工具

- 打ち抜き治具
- 両口ハンマー

5) ベアリング2個を打ち込んだシャフトセット



ポイント

ベアリング同士が接触していることを確認する。

1.3 シャフトセットをケーシングに挿入

シャフトセットを挿入するケーシング



 シャフトセットをケーシングに挿入 する。



ポイント

こじないようにスムーズに 挿入する。