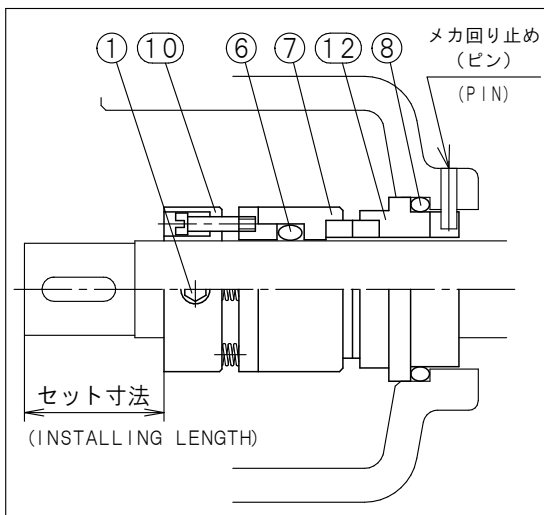


## 分解 (DISASSEMBLY)

1. カバー取付ボルトを取り、カバーを外します。  
(Remove the cover fixing bolt, and take off the cover)
2. 羽根車を外します。  
(Remove the impeller)
3. 羽根車キーを外します。  
(Remove the impeller key)
4. メカニカルシールセットスクリュー①を六角棒レンチにて緩めます。  
(Unfasten set screw ① with hexagon socket screw keys)
5. メカニカルシールの回転環⑩⑥⑦を主軸より抜き取ります。  
(Remove the floating ring ⑩ ⑥ ⑦ from the shaft)
6. ケーシング取付ボルトを外します。  
(Remove the casing fixing bolt)
7. ケーシングよりメカニカルシール固定環⑫⑧を抜き取ります。  
(Remove the fitting ring ⑫ ⑧ from the casing)

## 組立 (ASSEMBLY)

1. ケーシングにメカニカルシール固定環⑧⑫を挿入してください。  
(The mechanical seal fitting ring ⑧ ⑫ put in the casing)
  - \* 固定環の切り欠き部とケーシングのメカ回り止め (ピン) を合わせてください。  
(Put the notch of the fitting ring upon the pin, that belongs to the casing)
  - \* インサートパッキン⑧に傷を付けない様、注意してください。  
(Don't have cracked the insert packing ⑧)
  - \* 固定環挿入は樹脂パイプなどにて行なってください。  
(Put in the fitting ring with resin pipe and so on)
  - \* 固定環⑧⑫にガタのないことをチェックしてください。  
(Check to not be play the fitting ring ⑧ ⑫)
2. 主軸にメカニカルシール回転環⑦⑥⑩を押し込んでください。  
※ 回転環 Oリング⑥の部分に潤滑油を使用してください。  
(Press in the floating ring ⑦ ⑥ ⑩ to the shaft)  
(\* Use the lubricating oil to the shaft packing ⑥ portion)
3. セット寸法をチェックし、セットスクリュー①を締め付けてください。  
(Check the installing length, tie the set screw ①)
4. 羽根車キーを主軸に取り付け、羽根車を入れます。  
(Install the impeller key, put in the impeller)
5. 羽根車とカバーの隙間を測定し、0.3mmになる様カバーパッキンにて調整し、カバーを締め付けてください。  
(Measure to cover from impeller and adjust it 0.3mm with cover packing and tighten the cover with cover fixing bolt)



番号 (No.)	部品名 (PARTS NAME)	材質 (MATERIAL)	数量 (QUAN.)
①	セットスクリュー (SET SCREW)	SUS316	2
⑥	シャフトパッキン (SHAFT PACKING)	FKM	1
⑦	シールリング (SEAL RING)	SUS316	1
⑧	インサートパッキン (INSERT PACKING)	FKM	1
⑩	カラー (COLLAR)	SUS316	1
⑫	インサート (INSERT)	SUS316	1

## セット寸法 (INSTALLING LENGTH)

WS-20	WS-25	WS-32	WS-40
24	23	30	36

単位 (UNIT) : mm

