

メカニカルシール取扱説明書

(MECHANICAL SEAL OPERATION MANUAL)

〔SCS製品〕

(SCS PRODUCTS)

分解 (DISASSEMBLY)

1. 羽根車、ケーシング又はケーシングカバーを外す。
(Remove The Casing or Casing Cover and Impeller)
2. メカカバーを外す。
(Remove The Mecha Cover)
3. ①セットスクリューを緩める。
(Unfasten The Set Screw)
4. 主軸より以下の部品を抜き取る。 ⑩→(②→⑤a)→⑤→⑥→⑦)→⑨→⑧
(Take Out The Following Parts from Shaft)

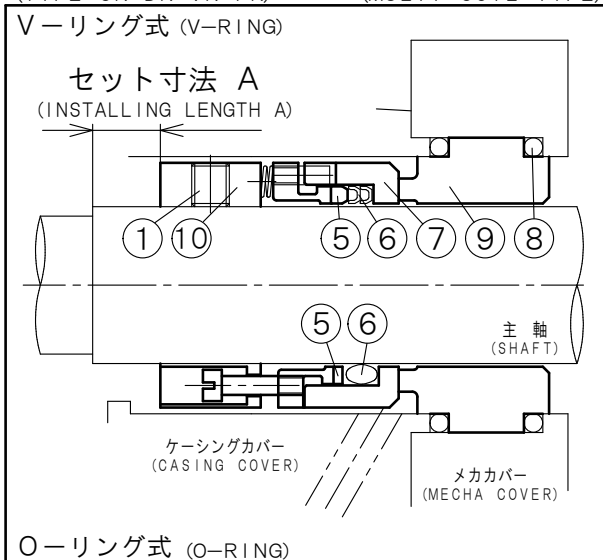
〔CR・DR・VR・FR・UR・KR型〕

(TYPE CR・DR・VR・FR・UR・KR)

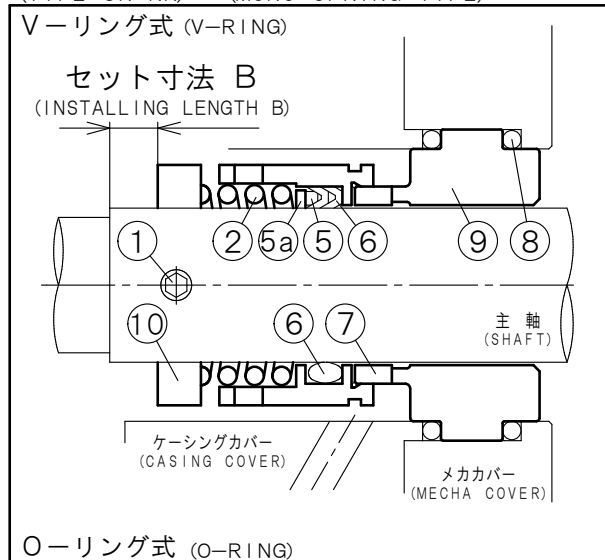
組立 (ASSEMBLY)

5. ⑦⑨摺動面、⑥シャフトパッキンには傷がつかない様、十分注意して組み込む。
(Don't Have Cracked ⑦⑨ Seal Face and ⑥ Shaft Packing)
6. セット寸法を確認し①セットスクリューを増し締めする。
(Observe Strictly The Installing Length)
7. ⑦⑨摺動面には、清浄なポンプ使用液を塗布してドライ運転を防止する。
(A Clean Pump Liquid is Painted on Sliding Surfaces and Dry Driving is Prevented)

CR・DR・VR・FR型 (マルチコイル型)
(TYPE CR・DR・VR・FR) (MULTI COIL TYPE)



UR・KR型 (ワンコイル型)
(TYPE UR・KR) (MONO-SPRING TYPE)



| 軸径 (SIZE) (mm) | 機種名 (PUMP TYPE) | | | | | 型式 (TYPE) CR・DR VR・FR | 型式 (TYPE) UR・KR |
|----------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | | | | | | セット寸法 A (mm) INSTALLING LENGTH A | セット寸法 B (mm) INSTALLING LENGTH B |
| 20 | ZJS-43C | | | | | 1 | 1 |
| 25 | ZJS-43BX | ZJS・ZJSO-43CX | ZJS・ZJSO-43D | ZJS・ZJSO-54C | ZJS-54D | 13 | 9 |
| | ZJS・ZJSO-54DX | ZJS・ZJSO-65CY | ZJS・ZJSO-65D | ZJS・ZJSO-86BX | ZJS・ZJSO-86C | | |
| | ZJS・ZJSO-108B | | | | | | |
| | ZJFS・ZJFSO-43C | ZJFS・ZJFSO-43D | ZJFS・ZJFSO-54C | ZJFS-54D | ZJFS・ZJFSO-54E | | |
| | ZJFS・ZJFSO-65CX | ZJFS・ZJFSO-65D | ZJFS・ZJFSO-86CX | ZJFS・ZJFSO-86D | | | |
| | ZJPS-66 | ZJPS-86 | | | | | |
| 35 | ZJS-43E | ZJS・ZJSO-65DH | ZJS・ZJSO-65EA | ZJS-65EB | ZJS・ZJSO-86CH | 13 | 9 |
| | ZJS・ZJSO-86D | ZJS・ZJSO-108BH | ZJS・ZJSO-108C | | | | |
| | ZJFS・ZJFSO-65E | ZJFS・ZJFSO-108CX | | | | | |
| | ZJPS-66H | ZJPS-86H | ZJPS-108 | | | 22 | 18 |
| | ZJS-108DX | ZJFS・ZJFSO-86E | ZJFS・ZJFSO-86F | ZJFS・ZJFSO-108D | ZJFS・ZJFSO-108E | | |
| | ZJFS・ZJFSO-1210E | ZJFS-1512D | | | | | |
| 45 | ZJS-65ER | | | | | 17 | 13 |
| | ZJS-108EX | ZJFS・ZJFSO-108F | ZJFS・ZJFSO-1210F | ZJFS・ZJFSO-1512E | | 22 | 15 |
| 50 | ZJFS・ZJFSO-1512F | | | | | 21 | 14 |

※軸径φ20mmはCN・DN・VS・F・U・KS型になります。(Size φ20mm becomes CN・DN・VS・F・U・KS type.)



西垣ポンプ製造株式会社
NISHIGAKI PUMP MFG. CO., LTD.

HC3-1037