

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)

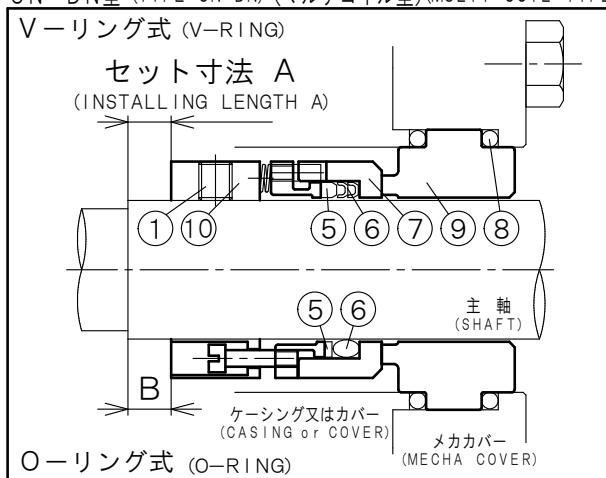
[CN・DN・U・KS型]

(TYPE CN・DN・U・KS)

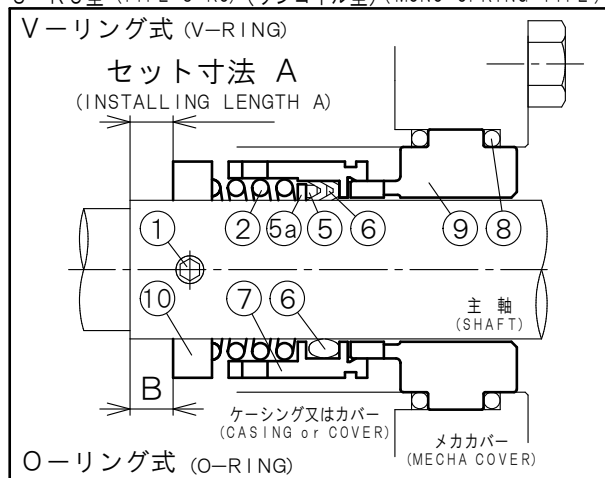
組立 (ASSEMBLY)

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)

CN・DN型 (TYPE CN・DN) (マルチコイル型) (MULTI COIL TYPE)



U・KS型 (TYPE U・KS) (ワンコイル型) (MONO-SPRING TYPE)



軸径 (SIZE) (mm)	機種名 (PUMP TYPE)				メカ式セット寸法 MECHANICAL SEAL INSTALLING LENGTH	水冷式セット寸法 WATER COOLING INSTALLING LENGTH
					A & B (mm)	A & B (mm)
					A & B (mm)	A & B (mm)
20	ZFS-32	ZFS-40			16	16
	ZFSH-25	ZUFS-25			11	11
	ZSPS-25	ZSPS-32			17	—
	ZSPS-40				16	—
	ZSPS-25A	ZUPS-25A	ZSPS-40A		15	—
	ZJS-43C				1	1
25	ZFS-50	ZFS-65	ZUAS-40	ZUAS-50	19	12
	ZFSH-40	ZUFS-40B			19	—
	ZSPS-50	ZUPS-40	ZPSH-40		22	—
	ZUPS-50	ZPSV-40			17	—
	ZULS-40・50	ZULS-80			19	12
30	ZFS-80	ZFSH-50	ZUAS-80	ZUFS-50B	19	—
	ZSPS-65	ZPSH-50			19	—
35	ZFS-100	ZFSH-65	ZFSH-80	ZFSH-80A	19	12
	ZUAS-100	ZUFS-65	ZUFS-80		19	—
	ZSPS-80	ZSPS-125			15.5	—
	ZUPS-86R				19	12
40	ZFS-125A	ZFS-150A	ZFSH-100		19	—
	ZSPS-100				32	—
	PYS4-108E				27	19
50	ZFS-200	ZFS-200A	ZFSH-125 150	CN・DN U・KS	※23	※15

※φ50ワンコイル型 (MONO-SPRING TYPE):(U・KS)



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

HC3-1033