

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)

[CN・DN・U・KS型]

(TYPE CN・DN・U・KS)

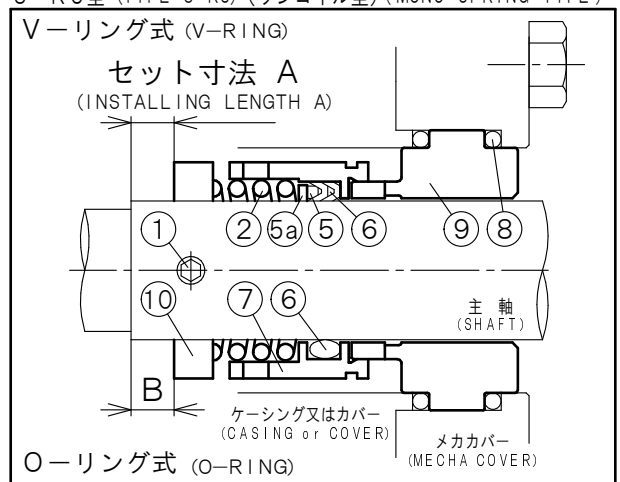
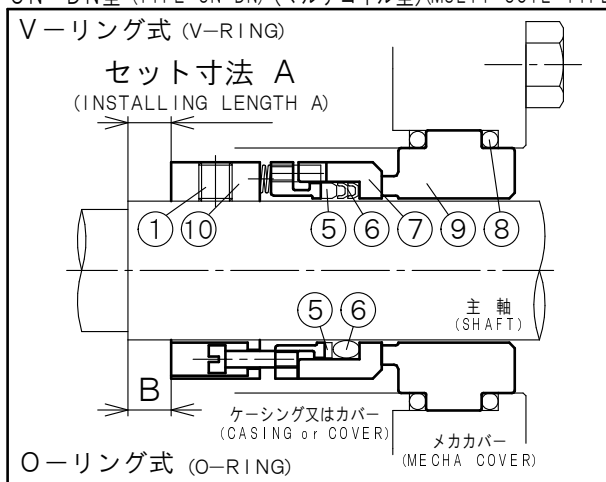
1. 羽根車、ケーシング又はケーシングカバーを外す。
(Remove The Casing or Casing Cover and Impeller)
2. メカカバーを外す。
(Remove The Mecha Cover)
3. ①セットスクリューを緩める。
(Unfasten The Set Screw)
4. 主軸より以下の部品を抜き取る。 ⑩→(②→⑤a)→⑤→⑥→⑦)→⑨→⑧
(Take Out The Following Parts from Shaft)

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	水冷式セット寸法
					MECHANICAL SEAL INSTALLING LENGTH	WATER COOLING INSTALLING LENGTH
					A & B (mm)	A & B (mm)
20	FS-32	FS-40			16	16
	FSH-25・32	UFS-25・32			11	11
	SPS-25	SPS-32			17	—
	SPS-40				16	—
	SPS-25A・32A	UPS-25A・32A	SPS-40A		15	—
	JS-43C				1	1
25	FS-50	FS-65	UAS-40	UAS-50	19	12
	FSH-40	UFS-40B			19	—
	SPS-50	UPS-40	PSH-40		22	—
	UPS-50	PSV-40			17	—
	ULS-40・50	ULS-80			51	—
	SV-25F				19	12
30	FS-80	FSH-50	UAS-80	UFS-50B	19	—
	SPS-65	PSH-50			19	—
	FS-100	FSH-65	FSH-80	FSH-80A	19	12
	UAS-100	UFS-65	UFS-80		19	—
	SPS-80	SPS-125			19	—
	UPS-86R				15.5	—
40	SV-40H				53	—
	SV-50F				59	—
	FS-125A	FS-150A	FSH-100		19	12
	SPS-100				19	—
50	PYS4-108E				32	—
	FS-200	FS-200A	FSH-125	FSH-150	27	19
⑤⑩	FS-200	FS-200A	FSH-125	FSH-150	23	15

⑤⑩ ワンコイル型 (MONO-SPRING TYPE)



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

HC3-620