

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→⑥→⑦a→⑨a→⑧
(Take Out The Following Parts from Shaft)

〔LY-0133型〕

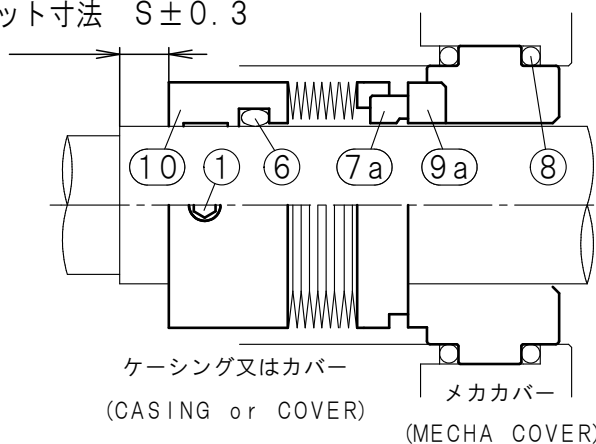
(TYPE LY-0133)

組立 (ASSEMBLY)

5. ⑦a ⑨a 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 ⑦a ⑨a 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. ⑦a ⑨a 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)

(INSTALLING LENGTH S)

セット寸法 $S \pm 0.3$



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
					S (mm)	S (mm)
20	ZFS-32	ZFS-40			25.5	25.5
	ZFSH-25	ZUFS-25			20.5	20.5
	ZSPS-25	ZSPS-32			26.5	—
	ZSPS-40				25.5	—
	ZSPS-25A	ZUPS-25A	ZSPS-40A		24.5	—
	ZJS-43C				10.5	10.5
25	ZFS-50	ZFS-65	ZUAS-40	ZUAS-50	30.5	23.5
	ZFSH-40	ZUFS-40B			30.5	—
	ZSPS-50	ZUPS-40	ZPSH-40		33.5	—
	ZUPS-50	ZPSV-40			28.5	—
	ZULS-40・50	ZULS-80			28	21
30	ZFS-80	ZFSH-50	ZUAS-80	ZUFS-50B	28	—
	ZSPS-65	ZPSH-50			28	—
35	ZFS-100	ZFSH-65	ZFSH-80	ZFSH-80A	28	21
	ZUAS-100	ZUFS-65・66	ZUFS-80・88		28	—
	ZSPS-80	ZSPS-125			24.5	—
	ZUPS-86R				31	24
40	ZFS-125A	ZFS-150A	ZFSH-100		31	—
	ZSPS-100				44	—
	PYS4-108E				34.5	26.5
50	ZFS-200	ZFS-200A	ZFSH-125	ZFSH-150	34.5	26.5



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

HC3-1044