

3. 消耗品

 警告	当社純正以外の部品の取付けや、改造は行わないでください。感電・発火または異常動作・破損などにより、けがをすることがあります。また、正常な機能を発揮できない場合があります。	
 注意	消耗部品は定期的に交換を行ってください。劣化や摩耗したままご使用になると、水漏れ、焼付き、破損などの重大故障につながります。定期点検や部品交換などは、ご注文先若しくは当社にご依頼ください。	

(1) 下の表のような状態になったときその部品を交換してください。

消耗部品	メカニカルシール	グランドパッキン	カップリングボルト用ゴム	密封玉軸受	Oリング
交換時のめやす	水漏れが多くなったとき	増し締めしても適正な漏れ量に調整できなくなったとき	ゴムが劣化・摩耗・片減りしたとき	騒音がはげしくなったとき、異常音があったとき、グリスが流出したとき	分解点検時毎
およその交換時期	年に一度または連続 8000 時間	年に一度または連続 4000 時間	年に一度	2～3 年に一度または連続 10000 時間	—

上記交換時期は、正常に使用されたときの標準値です。

(2) 消耗品の寸法表を次に示します。

メカニカルシール、グランドパッキン、密封玉軸受適用表

機名記号	メカニカルシール	グランドパッキン	密封玉軸受
A	φ15 用	15×27×6-3 個	6204UU 2 個
B	φ20 用	20×36×8-4 個	6304UU 2 個
C	φ20 用	20×36×8-4 個	6305UU 2 個
D	φ25 用	25×41×8-4 個	6305UU 2 個
E	φ35 用	35×51×8-4 個	6307UU 2 個
F	φ38 用	43×63×10-4 個	6308ZZ 2 個
G	φ48 用	53×73×10-4 個	6310ZZ 2 個
H	φ55 用	60×85×12.5-4 個	6312ZZ 2 個
I	φ65 用	70×95×12.5-4 個	6314ZZ 2 個
J	φ75 用	80×109×14.5-4 個	6316ZZ 2 個

機名記号は次表(2 極、4 極)を参照ください。

2 極

機名 \ 口径	32×32	40×32	50×40	65×50	80×65	100×80
FS2E	A	A	A	B	B	—
FS2F	A	A	C	C	D	D
FS2G	B	B	C	C	D	D
FS2H	—	—	D	D	D	E
FS2J	—	—	—	D	E	E

4 極

機名 \ 口径	40×32	50×40	65×50	80×65	100×80	125×100	150×125	200×150	200×200	250×200
FSG	C	C	D	D	E	—	—	—	—	—
FSH	D	D	D	E	E	—	F	—	G	—
FSJ	—	D	E	E	E	F	F	G	—	—
FSK	—	—	—	E	E	F	G	H	—	—
FSL	—	—	—	—	—	G	G	G	—	I
FSN	—	—	—	—	—	—	H	I	—	J

0-リング適用表

機名記号	0-リング
A	G-110
B	G-120
C	3.1×150
D	3.1×165
E	3.1×185
F	3.1×195
G	3.1×225
H	3.1×275
I	3.1×335
J	3.53×234.54
K	3.53×278.99
L	3.53×355.19
M	5.33×456.06
N	5.33×532.26

機名記号は次表(2極、4極)を参照ください。

2 極

口径 機名	32×32	40×32	50×40	65×50	80×65	100×80
FS2E	A	A	A	B	B	—
FS2F	C	C	C	D	D	D
FS2G	E	E	E	E	E	E
FS2H	—	—	G	G	G	G
FS2J	—	—	—	H	H	H

4 極

口径 機名	40×32	50×40	65×50	80×65	100×80	125×100	150×125	200×150	200×200	250×200
FSG	E	E	E	E	F	—	—	—	—	—
FSH	G	G	G	G	G	—	J	—	K	—
FSJ	—	H	H	H	H	K	K	K	—	—
FSK	—	—	—	I	I	L	L	L	—	—
FSL	—	—	—	—	—	M	M	M	—	M
FSN	—	—	—	—	—	—	N	N	—	N

カップリングボルト用ゴム (CLAB)

カップリング外径	80	100	112	140	160	180	200	224	250	280	315	355	400
CLAB-()M 用	8	10	10	14	14	14	20	20	25	28	28	35.5	35.5
個数	3	4	4	6	8	8	8	8	8	8	10	8	10

(例) カップリング外径 140 の場合 CLAB-14M 用-6 個