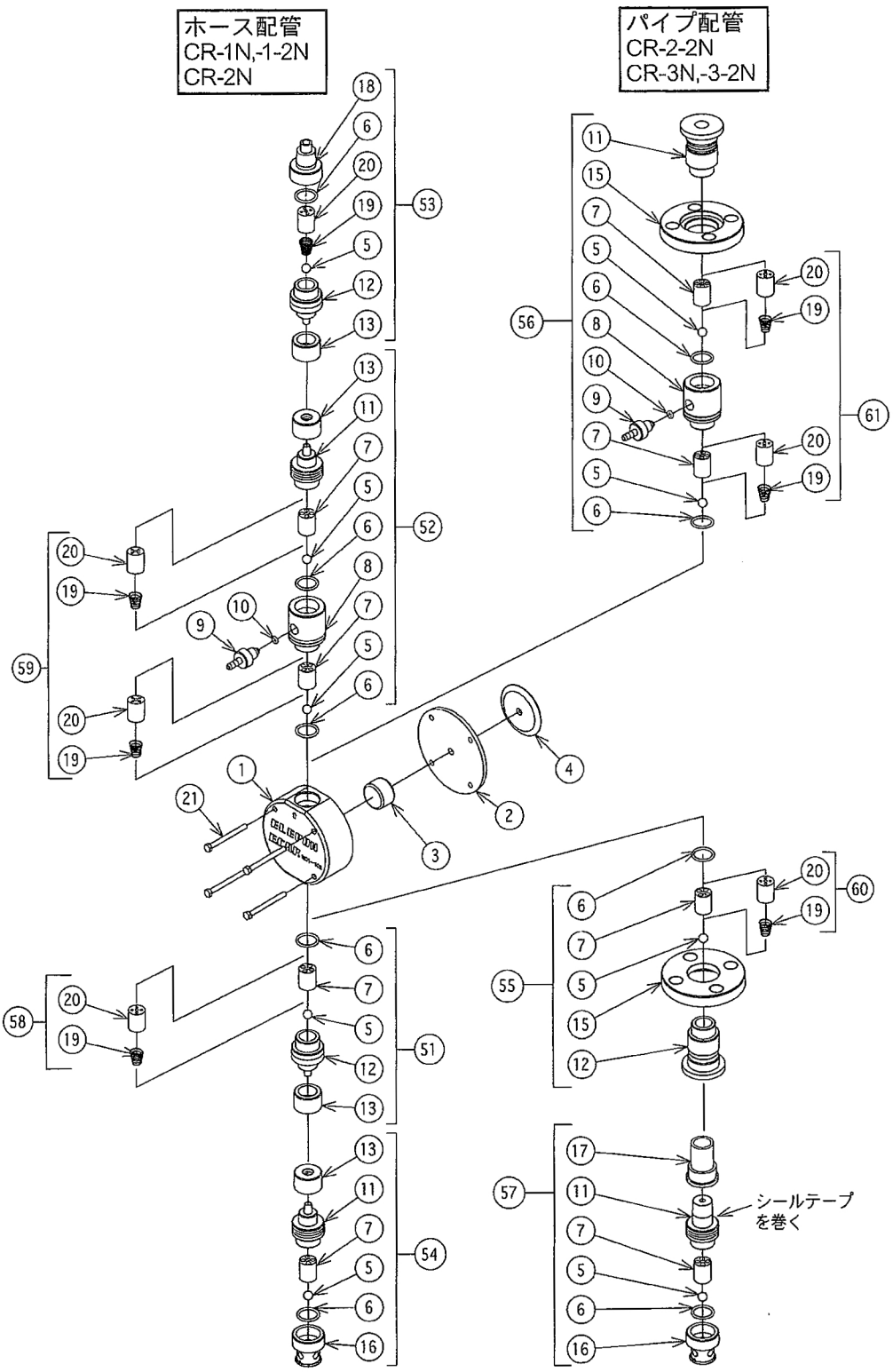
CR-1N,-1-2N
CR-2N,-2-2N 接液部(PVC)分解図
CR-3N,-3-2N

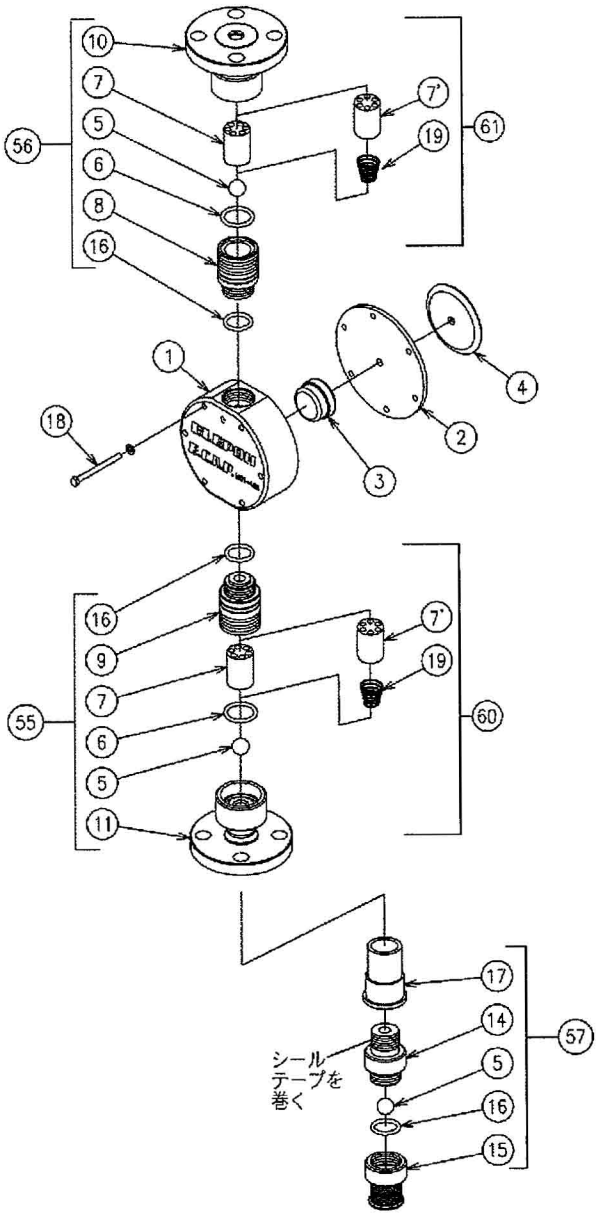


標準品仕様

品番	部品名称	パーツNo.				
		記号	CR-1N CR-1-2N	CR-2N	CR-2-2N	CR-3N CR-3-2N
1	ポンプヘッド	M 01	101	102	102	103
2	ダイヤフラム	M 02	101	102	102	103
3	ダイヤフラム締付ナット	M 03	101	102	102	103
4	加圧座金	M 04	101	102	102	103
5	ボール弁	M 05	101	101	101	103
6	O－リング	M 21	101	101	101	103
7	標準バルブケーシング	M 06	101	101	101	103
8	吐出1段コネクター	M 08	101	101	101	103
9	エアー抜きノズル	M 09	101	101	101	101
10	O－リング	M 21	107	107	107	107
11	ホース用吐出コネクター	M 12	101	101		
	フランジ用吐出コネクター	M 46			101	103
12	ホース用吸込コネクター	M 13	101	101		
	フランジ用吸込コネクター	M 47			101	103
13	バックナット	M 14	101	101		
15	フランジ	M 29			101	103
16	ストレーナ	M 22	101	101	101	103
17	ストレーナ用水栓ソケット	M 10			101	103
18	注入口	M 24	101	101		
19	高粘度用スプリング	M 25	101	102	102	103
20	高粘度用バルブケーシング	M 07	101	101	101	103
21	ポンプヘッド締付ボルト	M 30	101	101	101	103
51	ホース用 吸込コネクター部(ASSY)	M101	101	101		
52	ホース用 吐出コネクター部(ASSY)	M102	101	101		
53	ホース用注入口部(ASSY)	M103	101	101		
54	ホース用ストレーナ部(ASSY)	M104	101	101		
55	配管用 吸込コネクター部(ASSY)	M105			101	103
56	配管用 吐出コネクター部(ASSY)	M106			101	103
57	配管用 ストレーナ部(ASSY)	M107			101	103
58	ホース高粘度用 吸込コネクター部(ASSY)	M108	101	102		
59	ホース高粘度用 吐出コネクター部(ASSY)	M109	101	102		
60	配管高粘度用 吸込コネクター部(ASSY)	M110			102	103
61	配管高粘度用 吐出コネクター部(ASSY)	M111			102	103

＊部品のご注文には必ず型式、部品名称、材質及びパーツNo.を明記してください。
〔例〕CR-1N型ポンプヘッド、ＰＶＣ M01-101

CR-4DN,5DN,6DN,10DN
CR-4N,5N,6N 接続部(PVC)分解図



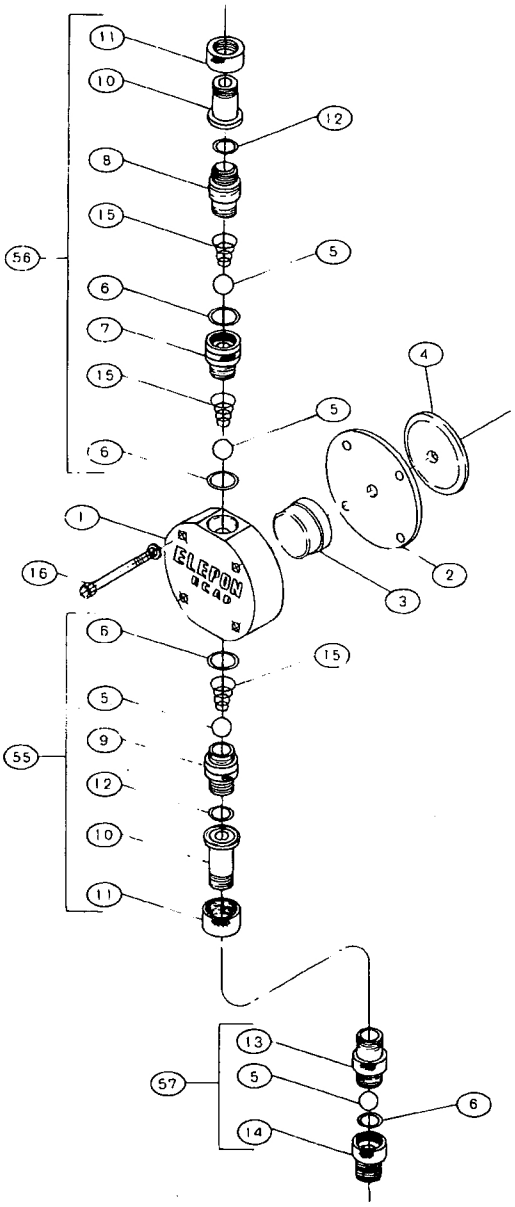
標準品仕様

品番	部品名称	パーツNo. 記号	CR-4DN	CR-5DN -4N	CR-6DN -5N	CR-10DN -6N
1	ポンプヘッド	M 01	104	105	105	107
2	ダイヤフラム	M 02	102	103	103	107
3	ダイヤフラム締付ナット	M 03	102	103	103	107
4	加圧座金	M 04	102	103	103	107
5	ボール弁	M 05	104	104	104	107
6	O-リング	M 21	104	104	104	106
7	標準バルブケーシング	M 06	104	104	104	107
8	吐出コネクター	M 31	104	104	104	107
9	吸込コネクター	M 32	104	104	104	107
10	吐出フランジセット	M33A	104	104	104	107
11	吸込フランジセット	M34A	104	104	104	107
14	ストレーナ用取付コネクター	M 23	104	104	104	107
15	ストレーナ	M 22	104	104	104	107
16	O-リング	M 21	103	103	103	105
17	ストレーナ用水栓ソケット	M 10	104	104	104	107
18	ポンプヘッド締付ボルト	M 30	103	103	103	107
55	配管用 吸込コネクター部(ASSY)	M-105	104	104	104	107
56	配管用 吐出コネクター部(ASSY)	M-106	104	104	104	107
57	ストレーナ部(ASSY)	M-107	104	104	104	107

高粘度仕様

7	高粘度用バルブケーシング	M 07	104	104	104	107
19	高粘度用スプリング	M 25	104	104	104	107
60	配管高粘度用 吸込コネクター部(ASSY)	M110	104	104	104	107
61	配管高粘度用 吐出コネクター部(ASSY)	M111	104	104	104	107

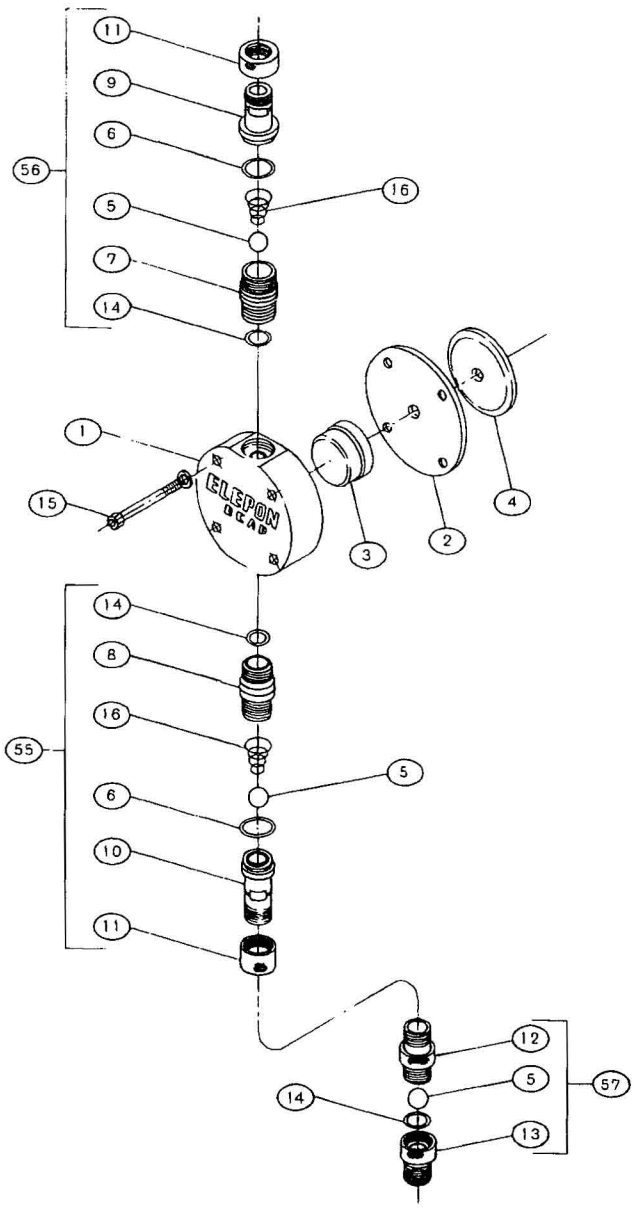
CR-1N,-1-2N CR-2N,-2-2N CR-3N,-3-2N 接液部(SUS)分解図



標準品仕様

品番	部品名称	パーツNo.			
		記号	CR-1N -1-2N	CR-2N -2-2N	CR-3N -3-2N
1	ポンプヘッド	M 01	301	302	303
2	ダイヤフラム	M 02	101	102	103
3	ダイヤフラム締付ナット	M 03	301	302	303
4	加圧座金	M 04	101	102	103
5	ボール弁	M 05	401	401	402
6	Oーリング	M 21	208	208	210
7	吐出1段コネクター	M 08	301	301	303
8	吐出2段コネクター	M 43	301	301	303
9	吸込コネクター	M 32	301	301	303
10	ユニオンソケット	M 56	301	301	303
11	ユニオンナット	M 35	301	301	303
12	Oーリング	M 21	209	209	209
13	ストレーナ用取付コネクター	M 23	301	301	303
14	ストレーナ	M 22	301	301	303
15	スプリング	M 25	101	102	103
16	ポンプヘッド締付ボルト	M30	104	104	101
55	配管用 吸込コネクター部(ASSY)	M105	301	302	303
56	配管用 吐出コネクター部(ASSY)	M106	301	302	303
57	ストレーナ部(ASSY)	M107	301	301	303

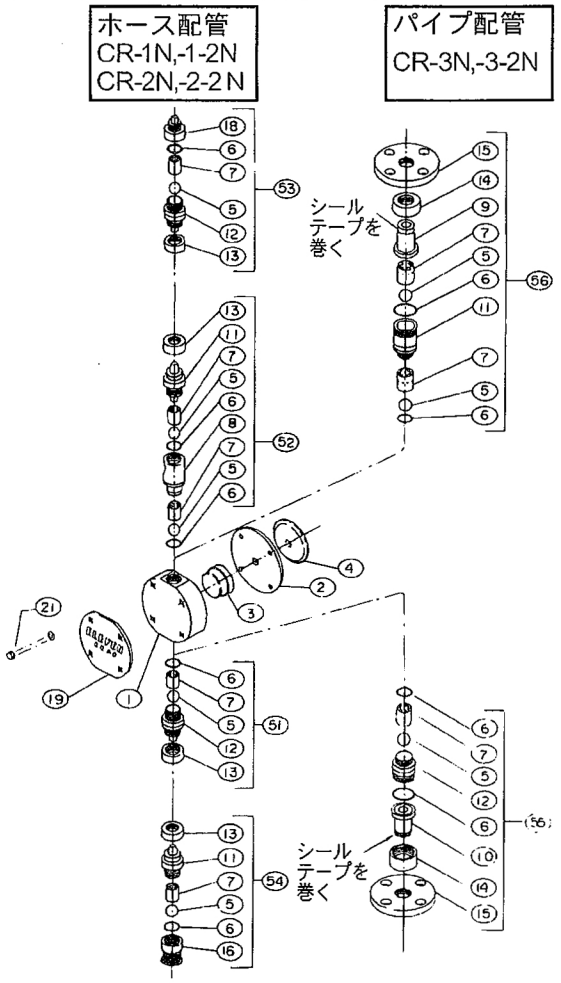
CR-4DN,5DN,6DN,10DN
CR-4N,5N,6N, 接続部(SUS)分解図



標準品仕様

品番	部品名称	パーツNo. 記号	CR-4DN	CR-5DN -4N	CR-6DN -5N	CR-10DN -6N
1	ポンプヘッド	M 01	304	305	305	307
2	ダイヤフラム	M 02	102	103	103	107
3	ダイヤフラム締付ナット	M 03	302	303	303	307
4	加圧座金	M 04	102	103	103	107
5	ボール弁	M 05	403	403	403	407
6	Oーリング	M 21	204	204	204	206
7	吐出コネクター	M 31	304	304	304	307
8	吸込コネクター	M 32	304	304	304	307
9	吐出ユニオンソケット	M 33	304	304	304	307
10	吸込ユニオンソケット	M 34	304	304	304	307
11	ユニオンナット	M 35	304	304	304	307
12	ストレーナ用締付コネクター	M 23	304	304	304	307
13	ストレーナ	M 22	304	304	304	307
14	Oーリング	M 21	202	202	202	205
15	ポンプヘッド締付ボルト	M30	101	101	101	108
16	スプリング	M 25	104	104	104	107
55	配管用 吸込コネクター部(ASSY)	M105	304	304	304	307
56	配管用 吐出コネクター部(ASSY)	M106	304	304	304	307
57	ストレーナ部(ASSY)	M107	304	304	304	307

CR-1N,-1-2N
CR-2N,-2-2N 接液部(PVDF)分解図
CR-3N,-3-2N



標準品仕様

品番	部品名称	パーツNo. 記号	CR-1N -1-2N	CR-2N -2-2N	CR-3N -3-2N
1	ポンプヘッド	M 01	601	602	603
2	ダイヤフラム	M 02	101	102	103
3	ダイヤフラム締付ナット	M 03	601	602	603
4	加圧座金	M 04	101	102	103
5	ボール弁	M 05	501	501	503
6	Oーリング	M 21	201	201	202
7	バルブケーシング	M 06	601	601	603
8	ホース用吐出一段コネクター	M 59	601	601	—
9	吐出ユニオンソケット	M 33	—	—	603
10	吸込ユニオンソケット	M 34	—	—	603
11	ホース(配管)用 吐出コネクター	M 12 (15)	603	601	(603)
12	ホース(配管)用 吸込コネクター	M 13 (16)	601	601	(603)
13	パックナット	M 14	601	601	—
14	ユニオンナット	M 35	—	—	603
15	フランジ	M 29	—	—	603
16	ストレーナ	M 22	601	601	603
17	—	—	—	—	—
18	注入口	M 24	601	601	603
19	フロントプレート	M 50	201	202	203
20	—	—	—	—	—
21	ポンプヘッド締付ボルト	M30	101	101	103
51	ホース用吸込コネクター部(ASSY)	M101	601	601	—
52	ホース用吐出コネクター部(ASSY)	M102	601	601	—
53	ホース用注入口部(ASSY)	M103	601	601	—
54	ホース用ストレーナ部(ASSY)	M104	601	601	—
55	配管用吸込コネクター部(ASSY)	M106	—	—	603
56	配管用吐出コネクター部(ASSY)	M106	—	—	603

PTFEホース取付要領

1）機種とホース径

型式	P.T.F.Eホース径
CR-1N,-1-2N CR-2N,-2-2N	φ8×φ10
CR-3N,-3-2N	φ13×φ15

2）ホース取付要領

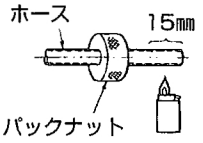
ご周知の通り、PTFEホースは柔らかくすべりも良好な為、ポンプが稼働し内部圧力が加わると、ホースが抜け液漏れ等の事故となりますので下記要領にて確実に取付けてください。

①ホースをパックナットに通す。(A図)

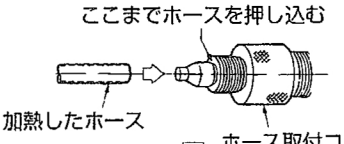
②ホースの先端(約15㎜)を廻しながらライター・ローソク等にて加熱(約10秒)する。(A図)

③加熱したホースをホース用コネクターに強引に装着し、押しつけた状態で2分間程すれば、B図の如くになります。(フレア加工)

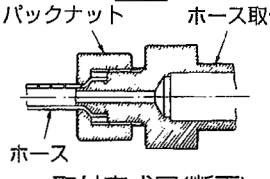
④取付完成図の如くパックナットにて完全に締め付けます。



A図

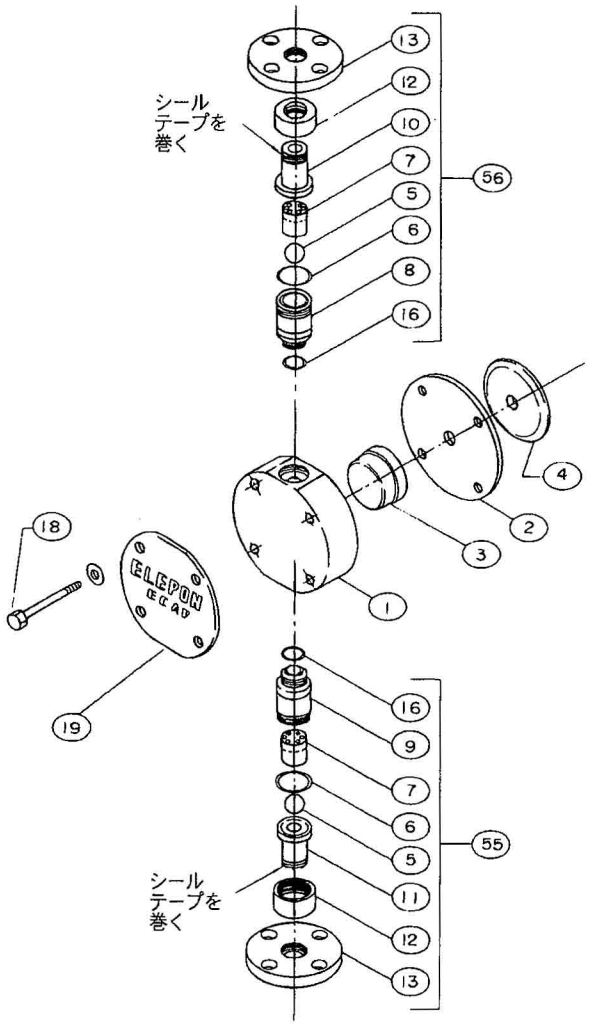


B図



取付完成図(断面)

CR-4DN,5DN,6DN,10DN
CR-4N,5N,6N
接続部(PVDF)分解図



標準品仕様

品番	部品名称	パーツNo. 記号	CR-4DN	CR-5DN -4N	CR-6DN -5N	CR-10DN -6N
1	ポンプヘッド	M 01	604	605	605	607
2	ダイヤフラム	M 02	102	103	103	107
3	ダイヤフラム締付ナット	M 03	602	603	603	607
4	加圧座金	M 04	102	103	103	107
5	ボール弁	M 05	504	504	504	507
6	O-リング	M 21	204	204	204	206
7	バルブケーシング	M 06	604	604	604	607
8	吐出コネクター	M 31	604	604	604	607
9	吸込コネクター	M 32	604	604	604	607
10	吐出ユニオンソケット	M 33	604	604	604	607
11	吸込ユニオンソケット	M 34	604	604	604	607
12	ユニオンナット	M 35	604	604	604	607
13	フランジ	M 29	604	604	604	607
14	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—
16	O-リング	M 21	202	202	202	205
17	—	—	—	—	—	—
18	ポンプヘッド締付ボルト	M 30	103	103	103	107
19	フロントプレート	M 50	202	203	203	207
55	吸込コネクター部(ASSY)	M105	604	604	604	607
56	吐出コネクター部(ASSY)	M106	604	604	604	607

PUMP WHOLESALE CENTER

ポンプ卸センター

https://www.pump-oroshi.com/

ポンプ及び部品に関するお問い合わせ

☎ 046-836-0844
平日 8:30~17:30

✉ the-pump@chuoshoko.com
お気軽にお問い合わせ下さい