

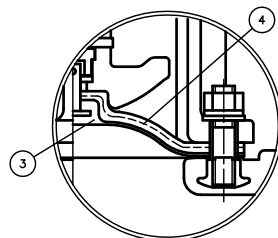
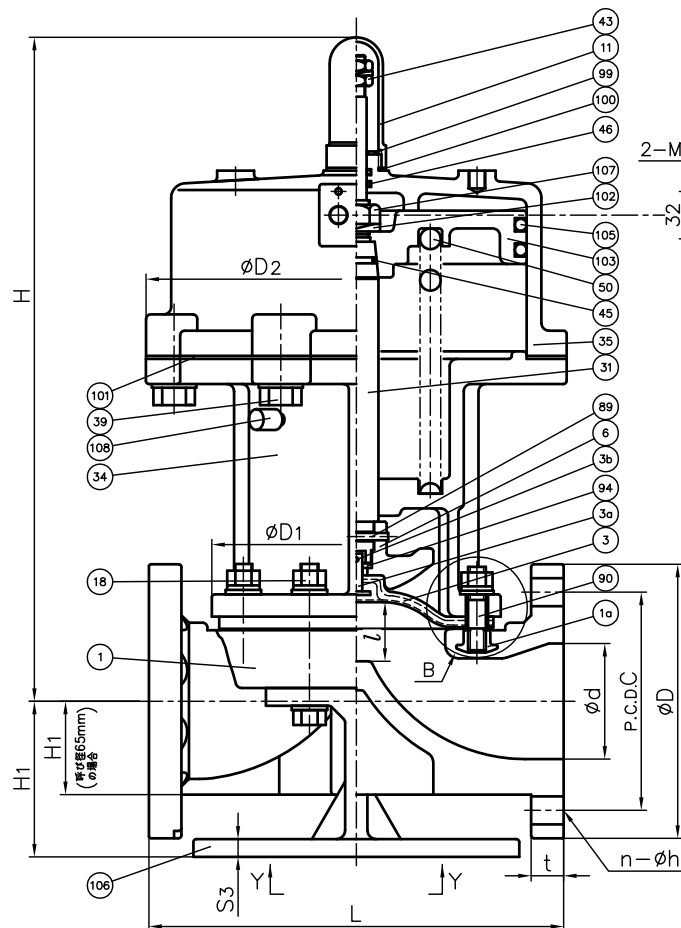
寸法表

単位:mm

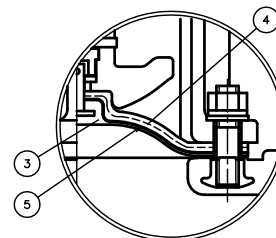
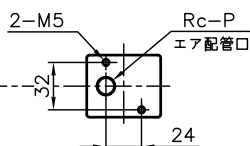
呼び径		d	JIS 10K				D1	D2	l (リフト)	L	t		H	H1	S	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	P
			D	C	n	h					U-PVC C-PVC	PP PVDF												
65mm	2½"	67	175	140	4	19	171	280	34	250	22	23	423	61	85	M8	15	—	—	—	—	—	—	¼
80	3	78	185	150	8	19	195	305	42	280	22	23	455	109	—	—	—	12	180	220	175	215	19	¼
100	4	100	210	175	8	19	235	385	50	340	22	24	582	119	—	—	—	15	230	270	220	260	19	¼

注記.

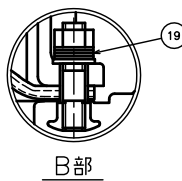
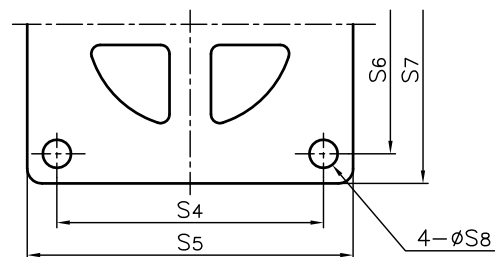
- 許容供給エア圧力 : 0.4~0.6MPa G
- ダイヤフラムは、EPDMとPTFE以外に、FKM、バイフロンC (FKM-C)、バイフロンF (FKM-F)、CSM、NBRがあります。
- 組立品の外観及び形状は、呼び径により本図と若干異なります。



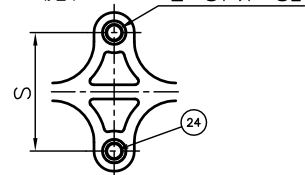
ダイヤフラム材質がPTFEの場合

ダイヤフラム材質がPTFEで
クッションカバー付の場合

ボディ材質がPVDFの場合

Y-Y
(80,100mmの場合)

(65mmの場合)



108	エア逆止弁	1	C3604	
107	ロックナット	2	SS400	
106	取付台	1	AC4C	エポキシ塗装 80,100mm に使用
105	Oリング (H)	2	NBR	
103	ピストン	1	AC2A	
102	スプリングワッシャー (A)	1	SUP	
101	ガスケット (B)	1	NBR	
100	ガスケット (A)	1	EPDM	
99	バルブシート	1	SUS304	
94	コンプレッサー金具	1	SUS304	
90	埋込ボルト・ナット	4組	SUS304	
89	コンプレッサーピン	1	SUS304	
50	スプリング (C)	1	SUP	
46	Oリング (F)	2	NBR	
45	Oリング (E)	1	NBR	
43	ストッパー (B)	1	SUS304	
39	ボルト (A)	—	SUS304	
35	シリンダボンネット	1	AC4C	エポキシ塗装
34	シリンダボディ	1	AC4C	エポキシ塗装
31	ステム (A)	1	SUS304	
24	ボディ用エンザート	2	SUS303	65mmに使用
19	重ねワッシャー (A)	8組	SUS304	ボディ材質がPVDF の場合に使用
18	ボルト・ナット (A)	4組	SUS304	
11	ゲージカバー	1	PC	
6	コンプレッサー	1	PVDF	
5	クッションカバー	1	□なし □PVDF	ダイヤフラムがPTFE の場合に使用
4	クッション	1	EPDM	
3b	ダイヤフラムピン	1	SUS304	
3a	ダイヤフラム埋込金具	1	SUS304	
3	ダイヤフラム	1	□EPDM □PTFE □その他 ()	
1a	埋込ナット	4	C3604 SUS304	ボディ材質が U-PVC,C-PVC,PPの 場合に使用 ボディ材質がPVDF の場合に使用
1	ボディ	1	□U-PVC □C-PVC □PP □PVDF	
部 番 名 称		個 数	材 質	備 考
作 図	岩切まゆみ	旭有機材株式会社		
検 図	佐藤幸宣			
承認	吉野研郎			
2024年11月1日		図 面 名 称 ダイヤフラムバルブ (14型) エア式 AV型 組立図 正作動 JIS 10K : フランジ形 65mm (2½") ~ 100mm (4")		
尺 度	~			
個別引合 No.				
納入先		図 番	D1-AA205JJ	△