

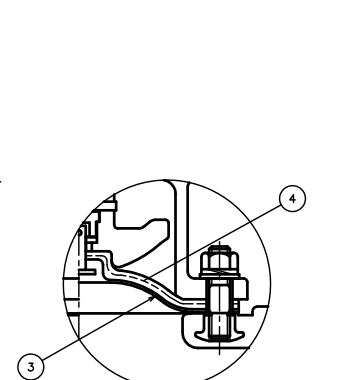
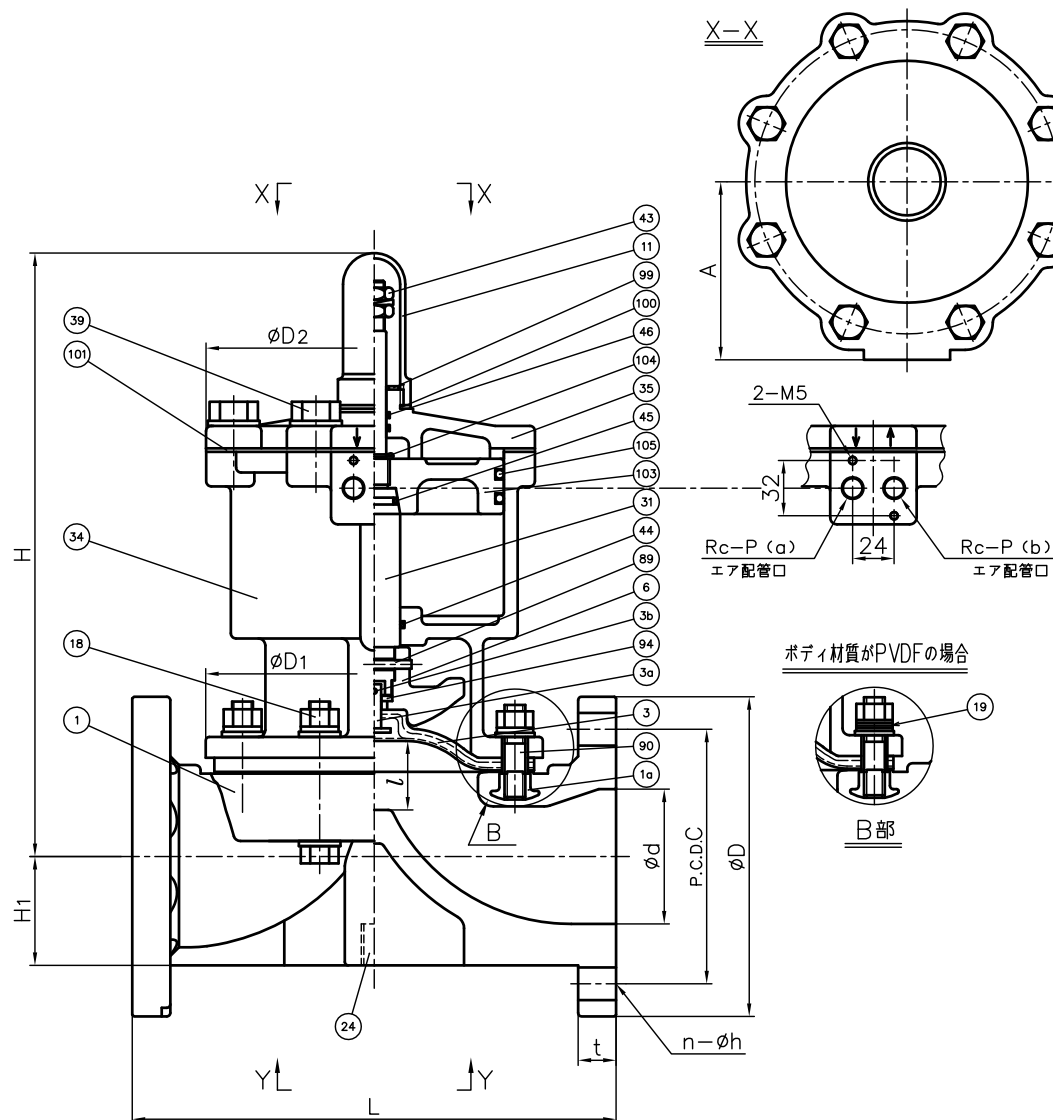
寸法表

単位: mm

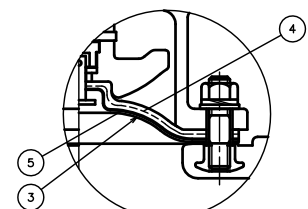
呼び径		d	JIS 10K				D1	D2	A	l (リフト)	L	t		H	H1	S	S1	S2	P
			D	C	n	h						U-PVC C-PVC	PP PVDF						
65mm	2½"	67	175	140	4	19	171	208	103	34	250	22	23	323	61	85	M8	15	¼
80	3	78	185	150	8	19	195	208	103	42	280	22	23	354	63	100	M12	22	¼
100	4	100	210	175	8	19	235	250	120	50	340	22	24	417	78	120	M12	22	¼

注記.

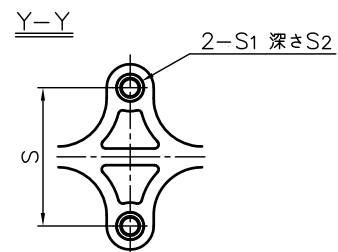
- 許容供給エア圧力: 0.4~0.6MPa G
バルブ開: 配管口 (a) 排気 配管口 (b) 給気
バルブ閉: 配管口 (a) 給気 配管口 (b) 排気
- ダイヤフラムは、EPDMとPTFE以外に、FKM、バイロンC (FKM-C)、バイロンF (FKM-F)、CSM、NBRがあります。
- 組立品の外観及び形状は、呼び径により本図と若干異なります。



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



105	Oリング (H)	2	NBR	
104	ステムピン	1	SUP	
103	ピストン	1	AC2A	
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	締込ボルト・ナット	4組	SUS304	
89	コンプレッサーピン	1	SUS304	
46	Oリング (F)	2	NBR	
45	Oリング (E)	1	NBR	
44	Oリング (D)	1	NBR	
43	ストッパー	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	
19	皿ばねワッシャー (A)	—	SUS304	ボディ材質がPVDFの場合に使用
18	ボルト・ナット (A)	—	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	ダイヤフラムがPTFEの場合に使用
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			
検図	佐藤幸宣			
承認	吉野研郎			
2024年11月1日		旭有機材株式会社		
尺度	1:1	ダイヤフラムバルブ 14型 エア式 AV型 組立図 復動 JIS 10K : フランジ形 65mm (2½") ~ 100mm (4")		
図面名称				
図面No.				
納入先		図番	D1-AA203JJ	