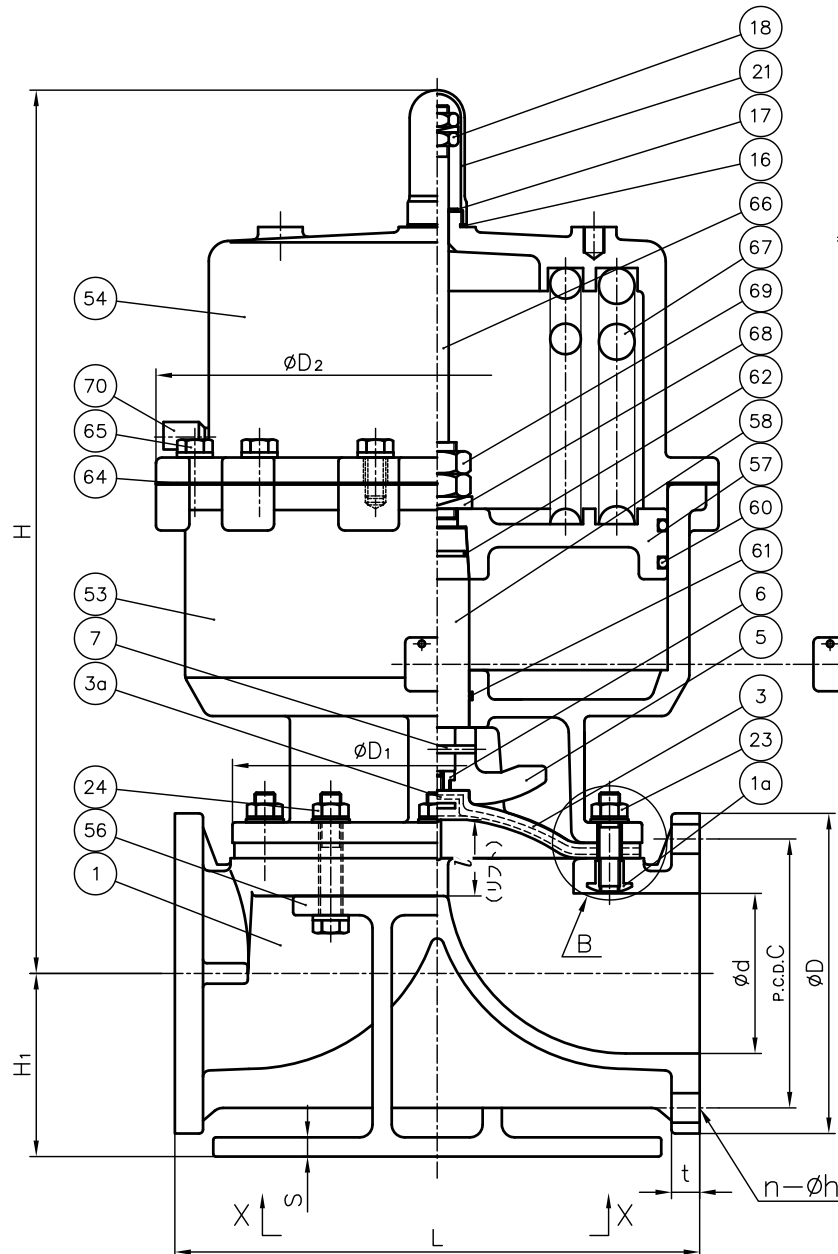


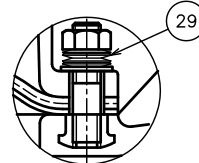
寸法表

単位：mm

呼び径	d	JIS 5K					JIS 10K					L	t		D ₁	D ₂	l (リフト)	H	H ₁	S	S ₁	S ₂	S ₃	S ₄	S ₅	P
		D	C	n	h	D	C	n	h	U-PVC	PP PVDF															
125mm	5"	125	235	200	8	19	250	210	8	23	410	22	24	320	455	60	690	143	15	310	350	280	320	23	¼	
150	6	148	265	230	8	19	280	240	8	23	480	24	27	385	520	70	790	148	16	360	400	310	350	23	¼	

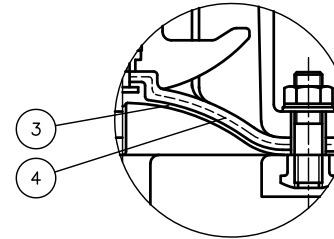


ボディ材質がPVDFの場合

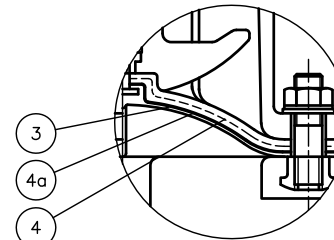


B部

Rc-P
エア配管口

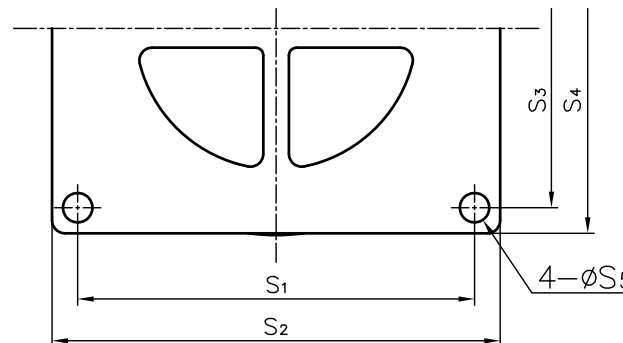


ダイヤフラム材質がPTFEの場合



ダイヤフラム材質がPTFEで
クッションカバー付の場合

X-X



注記

- 許容供給エア圧力：0.4~0.6MPa G
エア供給時、バルブ開
- 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。

1a	埋込ナット	4	C3604	ボディ材質が U-PVC,PPの場合に使用
			SUS304	ボディ材質がPVDFの場合に使用
70	エア接合止弁	1	C3604	
69	ロックナット (B)	2	SS400	
68	スプリングワッシャー	1	SUP	
67	スプリング	1	SUP	
66	指示ロッド	1	SUS304	
65	ボルト (A)	—	SUS304	
64	ガスケット (C)	1	NBR	
62	Oリング (F)	1	NBR	
61	Oリング (E)	1	NBR	
60	Oリング (D)	2	NBR	
58	ステム (A)	1	C3604	
57	ピストン	1	AC2A	
56	取付台 (A)	1	AC4C	エポキシ塗装
54	シリンダ蓋	1	AC4C	エポキシ塗装
53	シリンダ本体	1	AC4C	エポキシ塗装
29	皿ばねワッシャー	—	SUS304	ボディ材質がPVDFの場合に使用
24	ボルト・ナット	—	SUS304	
23	組込みボルト・ナット	4組	SUS304	
21	ゲージカバー	1	PC	
18	ストッパー	1	SUS304	
17	バルブシート	1	SUS304	
16	ガスケット (A)	1	EPDM	
7	コンプレッサーピン	1	SUS304	
6	コンプレッサーナット	1	C3604	
5	コンプレッサー	1	PVDF	
4a	クッションカバー	1	□なし □PVDF	ダイヤフラム材質が PTFEの場合に使用
4	クッション	1	□EPDM □その他 ()	
3a	ダイヤフラム埋込金具 (A)	1	SUS304	
3	ダイヤフラム	1	□EPDM □PTFE □その他 ()	
1	ボディ	1	□U-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		ダイヤフラムバルブ (15型) エア式 AV型 組立図		
尺度		逆作動		
個別引合 No.		□JIS 5K、□JIS 10K : フランジ形 125mm (5"), 150mm (6")		
納入先		図番		D5-AA003JJ