

寸法表

呼び径		d	ソケット形								ねじ込み形				スピゴット形							
			U-PVC,C-PVC				PP,PVDF				d2	l	L		U-PVC			PP,PVDF				
			d1	l	L	d1	d1'	l	L	U-PVC C-PVC			PP PVDF	d3	l	L	d3	l	t			
																			PP	PVDF	L	
40mm	1½"	40	50	31	246	49.45	49.2	23.5	231	Rp 1½	25	245	245	50	34.0	276	50	32	4.6	3.0	276	
50	2	51	63	38	294	62.5	62.1	27.5	274	Rp 2	28	281	278	63	38.5	308	63	36	5.8	3.0	307	

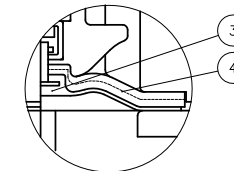
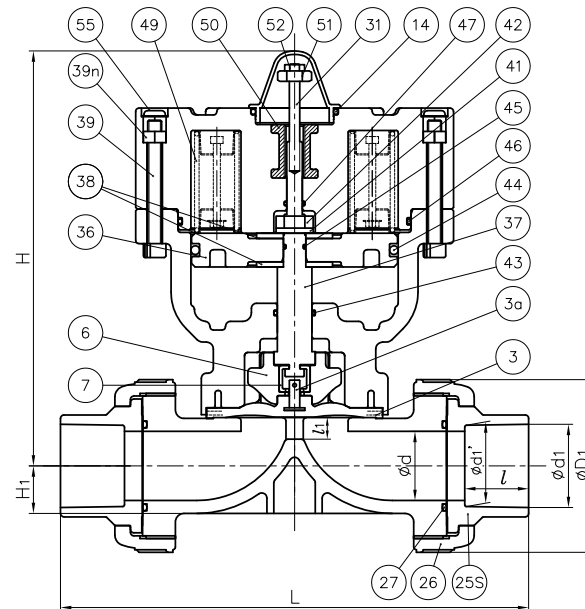
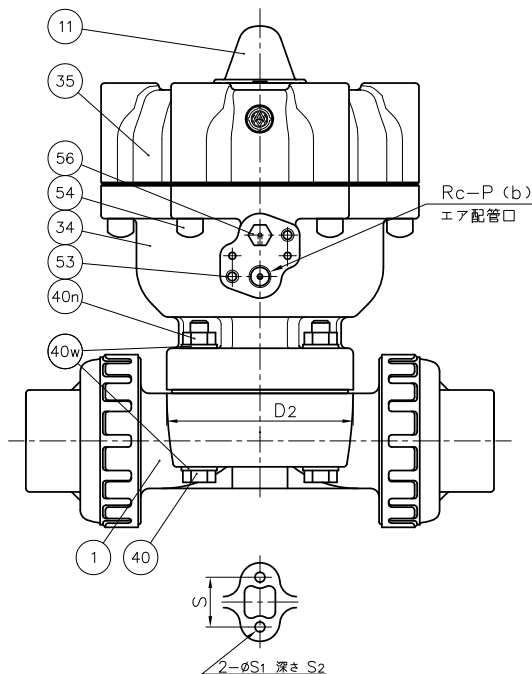
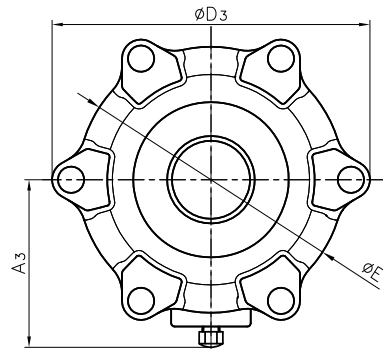
単位: mm

呼び径		D1	D2	D3	E	l1 (リフト)	H	H1	A3	S	S1	S2	P
40mm	1½"	100	108x108	184	154	18	238 (278)	27.5	97	45	9	15	¼
50	2	106	123x123	184	154	20	254	36	97	45	9	15	¼

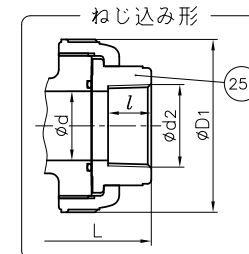
注記

- 許容供給エア圧力: (0.7MPa仕様) 0.4~0.6MPa G
(1.0MPa仕様) 0.5~0.6MPa G
- 逆作動 バルブ開: 配管口(b) 給気
バルブ閉: 配管口(b) 排気
- 組立品の外観および形状は、呼び形により本図と若干異なります。
- 呼び径50mm H寸法()は、1.0MPa仕様の寸法です。

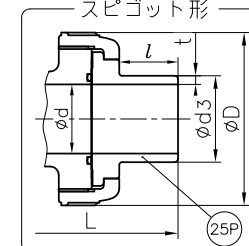
ソケット形



ダイヤフラムがPTFEの場合



スピゴット形



56	ニップル	1	C3604	
55	保護キャップ	6	EPDM	0.7MPa仕様: 赤色 1.0MPa仕様: 青色
54	六角穴付ボルト用保護キャップ	6	PVC	
53	シリンダーボディねじ込み金具	2	SUS303	
52	ナット (No.52)	1	SUS304	
51	エア式ストッパー	1	SUS304	
50	シリンダーカバー埋込金具	1	SUS304	
49	スプリングユニット	-	SWOSC-V他	50mm 1.0MPa仕様: SWOSC-B他
47	Oリング (No.47)	1	NBR	
46	Oリング (No.46)	1	NBR	
45	Oリング (No.45)	1	NBR	
44	Oリング (No.44)	1	NBR	
43	Oリング (No.43)	1	NBR	
42	ナット (No.42)	1	SUS304	
41	スプリングワッシャー	1	SUS304	
40n	ナット (No.40)	4	SUS304	
40w	ワッシャー (No.40)	8	SUS304	
40	ボルト (No.40)	4	SUS304	
39n	ナット (No.39)	6	SUS304	
39	ボルト (No.39)	6	SUS304	
38	ワッシャー (No.38)	2	SUS304	
37	ステム (エア式専用)	1	C3604	
36	ピストン	1	PPG	
35	シリンダーカバー	1	PPG	
34	シリンダーボディ	1	PPG	
31	表示ロッド	1	SUS304	
27	Oリング (No.27)	2	□EPDM □その他 ()	
14	Oリング (No.14)	1	EPDM	
11	ゲージカバー	1	PC	
7	ジョイント金具	1	SUS304	
6	コンプレッサー	1	PVDF	
4	クッション	1	EPDM	ダイヤフラムがPTFEの場合に使用
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 ()	
26	キャップナット	2		
25p	ボディキャップ	2	□U-PVC	スピゴット形用
25t	ボディキャップ	2	□C-PVC	ねじ込み形用
25s	ボディキャップ	2	□PP	ソケット形用
1	ボディ	1	□PVDF	
部番 名称 個数 材質 備考				
作図	延命 悦子	旭有機材株式会社		
検図	河野 宏幸			
承認	甲正 健二			
2018年12月19日		自在ダイヤフラムバルブ エア式 A1型 組立図		
尺度	1:1	逆作動		
個別引込 No.		DIN: ロソケット形, ロねじ込み形, ロスピゴット形 40mm (1½"), 50mm (2") □0.7MPa仕様, □1.0MPa仕様		
納入先		図 番	T1-AA032DJ	5