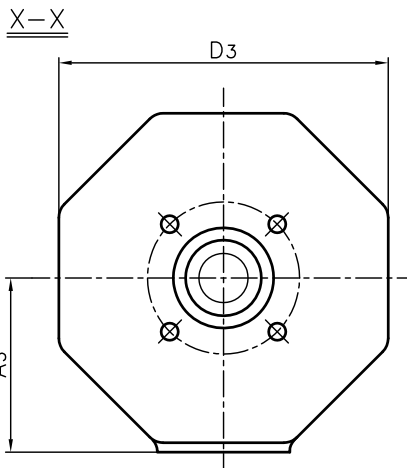
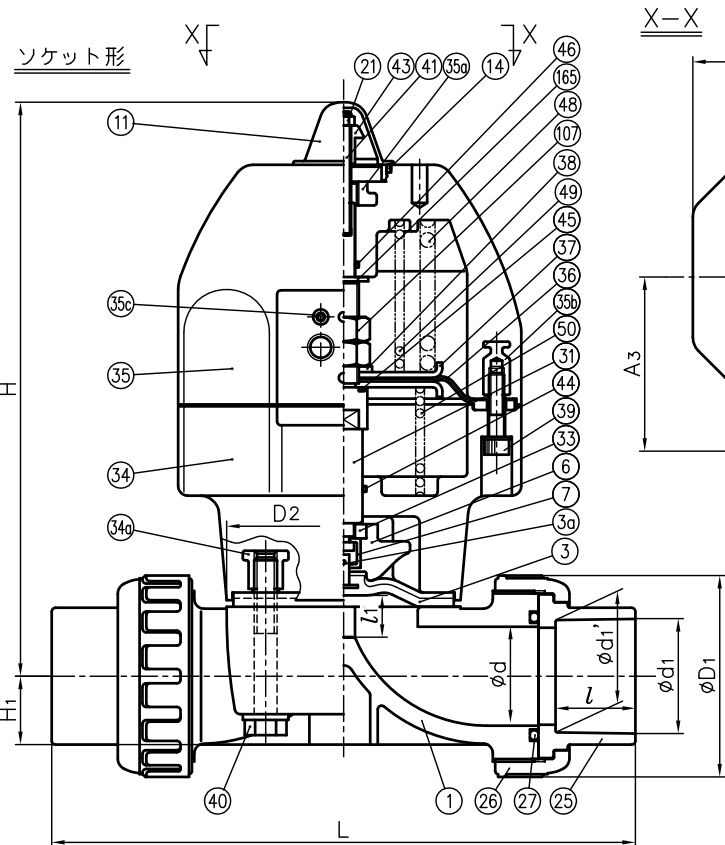
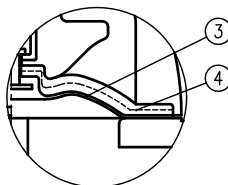


寸法表

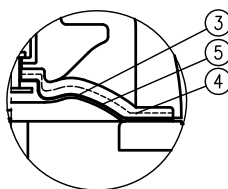
呼び径		ソケット形																ねじ込み形				スピゴット形										D ₁	D ₂	D ₃	L ₁ (U/F)	H	H ₁	A ₃	S	S ₁	S ₂
		U-PVC,C-PVC								PP,PVDF								Rp	L	U-PVC				PP,PVDF																	
		d	d ₁	ℓ	L	d ₁	d ₁ '	ℓ	L	d ₂	ℓ	U-PVC C-PVC	PP PVDF	d ₃	ℓ	L	d ₃			ℓ	PP	PVDF	L																		
																								t																	
15mm	1/2"	16	20	16	128	19.5	19.3	14.5	125	Rp 1/2	15	128	128	20	18.5	150	20	18.5	2.5	1.9	150	48	54×66	130	10	186	19.5	68	25	7	13										
20	3/4	20	25	19	147	24.5	24.3	16	141	Rp 3/4	17	148	148	25	24	172	25	22	2.7	1.9	172	60	54×66	130	10	188	17.5	68	25	7	13										
25	1	25	32	22	172	31.5	31.3	18	164	Rp 1	20	172	172	32	24.5	195	32	22.5	3.0	2.4	195	70	67×80	130	12	193	18.5	68	25	7	13										
32	1 1/4	32	40	26	188	39.45	39.2	20.5	177	Rp 1 1/4	22	188	188	40	28	212	40	26	3.7	2.4	212	82	67×80	130	12	197	22.5	68	25	7	13										
40	1 1/2	40	50	31	246	49.45	49.2	23.5	231	Rp 1 1/2	25	245	245	50	34	276	50	32	4.6	3.0	276	100	108×108	174	21	293	27.5	92	45	9	15										
50	2	52	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	106	123×123	174	25	302	36	92	45	9	15										



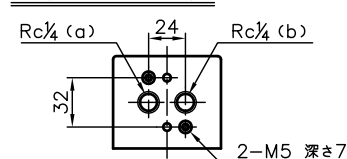
ダイヤフラムがPTFEの場合



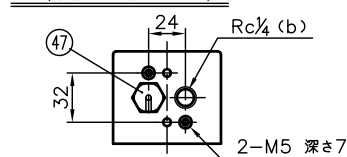
ダイヤフラムがPTFEの場合で
クッションカバー付の場合



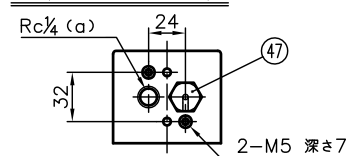
エア配管口（復動の場合）



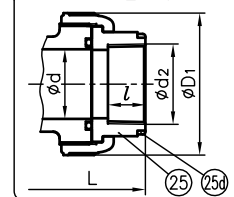
エア配管口（逆作動の場合）



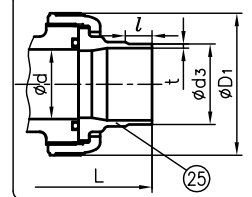
エア配管口（正作動の場合）



ねじ込み形



スピゴット形



注記

- 許容供給エア圧力 : 0.4~0.6MPa G
但し、逆作動: 1~2" : 0.45~0.6MPa G (流体圧ゼロの場合)
- 復動 ; バルブ開 : 配管口 (a) 排気 配管口 (b) 給気
逆作動 ; バルブ開 : 配管口 (b) 給気
バルブ開 : 配管口 (b) 排気
正作動 ; バルブ開 : 配管口 (a) 排気
バルブ開 : 配管口 (a) 給気
- 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。

25d	リング	2	SUS304	C-PVC呼び径: 15~25mm ねじ込み形に使用
165	ワッシャー (A)	1	SUS304	
107	ロックナット	2	SUS304	
50	スプリング (C)	1	SWOSM-B	正作動の場合に使用
49	スプリング (B)	1	SWOSM-B	逆作動の場合に使用
48	スプリング (A)	1	SWOSM-B	逆作動の場合に使用
47	ニップル	1	C3604	逆・正作動の場合に使用
46	Oリング (F)	1	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	
41	表示ロッド	1	SUS304	
40	ボルト (B)	4	SUS304	
39	ボルト (A)	8	SUS304	
38	皿ばねワッシャー (B)	1	SUS304	
37	シリンダダイヤフラム固定板	2	SUS304	
36	シリンダダイヤフラム	1	NBR	
35c	シリンダボンネットねじ込金具	2	SUS303	
35b	シリンダボンネット埋込金具 (B)	8	C3604	
35a	シリンダボンネット埋込金具 (A)	1	SUS304	
35	シリンダボンネット	1	PPG	
34a	シリンダボディ埋込金具	4	C3604	
34	シリンダボディ	1	PPG	
33	コンプレッサー押さえ	1	C3604	
31	ステム	1	C3604	
27	Oリング (C)	2	□EPDM □その他 ()	
21	ナット	1	SUS304	
14	Oリング (A)	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	
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	
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	□U-PVC □C-PVC	
25	ボディキャップ	2	□PP □PVDF	
1	ボディ	1	□PVDF	
部番 名称 個数 材質 備考				
作図	河野 宏幸	旭有機材株式会社		
検図	米田 康博			
承認	甲正 健二			
2023年2月21日		図面名称	自在ダイヤフラム (14型) エア式 AN型 組立図 □復動, □逆作動, □正作動 DIN: □ソケット形, □ねじ込み形, □スピゴット形 15mm (1/2") ~ 50mm (2")	
尺度	~			
個別引合 No.				
納入先		図番	T1-AA001DJ	3