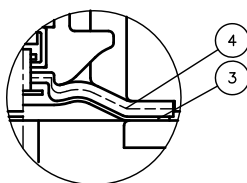
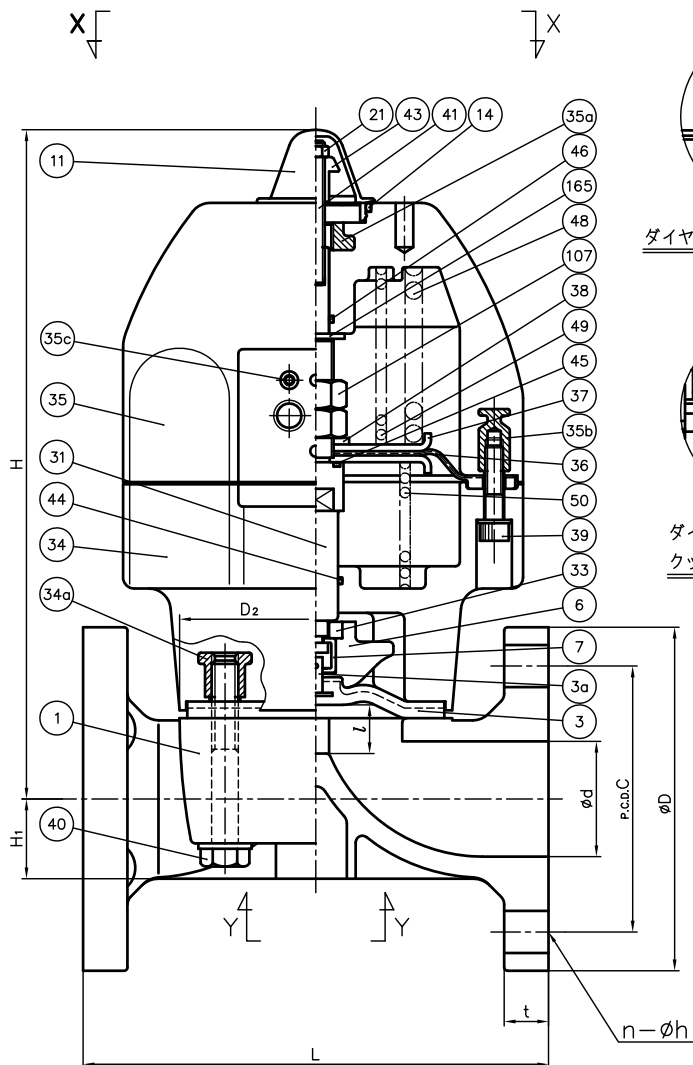


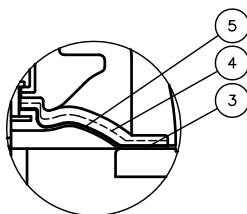
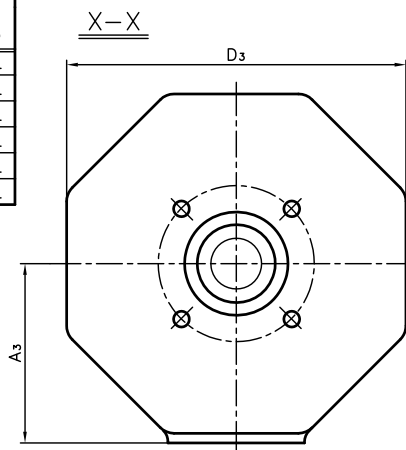
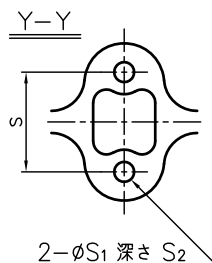
寸法表

単位: mm

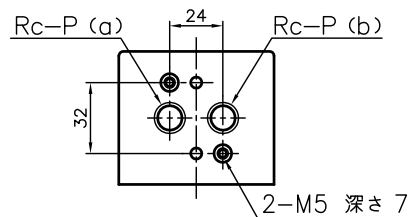
呼び径		d	JIS 10K				D ₂	D ₃	L	t	l (リフト)	H	H ₁	A ₃	S	S ₁	S ₂	P
			D	C	n	h												
15mm	½	16	95	70	4	15	54×66	130	110	12	10	186	19.5	68	25	7	13	¼
20	¾	20	100	75	4	15	54×66	130	120	13	10	188	17.5	68	25	7	13	¼
25	1	25	125	90	4	19	67×80	130	130	13	12	193	18.5	68	25	7	13	¼
32	1¼	32	135	100	4	19	67×80	130	142	16	12	197	22.5	68	25	7	13	¼
40	1½	40	140	105	4	19	108×108	174	180	16	21	293	27.5	92	45	9	15	¼
50	2	52	155	120	4	19	123×123	174	210	20	25	302	36	92	45	9	15	¼



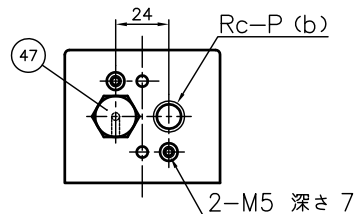
ダイヤフラム材質がPTFEの場合

ダイヤフラム材質がPTFEで
クッションカバー付の場合

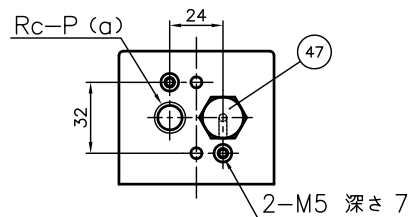
エア配管口 (復動の場合)



エア配管口 (逆作動の場合)



エア配管口 (正作動の場合)



注記

- 許容供給エア圧力: 0.4~0.6MPa G
但し逆作動は、25~50mm: 0.45~0.6MPa G (液体圧ゼロの場合)
- 復動: バルブ開: 配管口 (a) 排気 配管口 (b) 給気
バルブ閉: 配管口 (a) 給気 配管口 (b) 排気
逆作動: バルブ開: 配管口 (b) 給気
バルブ閉: 配管口 (b) 排気
正作動: バルブ開: 配管口 (a) 排気
バルブ閉: 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。
- 組立品の外観および形状は、呼び径により本図と若干異なります。

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	逆作動・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	標示ロッド	1	SUS304	
40	ボルト (B)	4	SUS304	
39	ボルト (A)	8	SUS304	
38	血ばねワッシャー (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み金具	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	
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	ロなし □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
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 ()	
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	河野宏幸					
承認	甲正健二					
2019年2月7日		図面 名 称	ダイヤフラムバルブ (14型) エア式 AN型 組立図 □復動, □逆作動, □正作動 JIS 10K: フランジ形 15mm (1/2") ~ 50mm (2")			
尺度						
個別引合 No.						
納入先				図番	D1-AA016JJ	
						