

寸法表

呼び径	d	ソケット形								ねじ込み形				D ₁	D ₂	D ₃	l ₁ (リフト)	H	H ₁	A ₃	S	S ₁	S ₂
		U-PVC, C-PVC				PP				D ₂	l	L											
		d ₁	l	χ	L	d ₁	d ₁ '	l	L			U-PVC C-PVC	PP PVDF										
15mm	1/2"	16	22.11	20	134	21.2	20.2	20	134	Rc 1/2	15	128	128	48	54 × 66	130	10	186	19.5	68	25	7	13
20	3/4"	20	26.13	24	156	26.2	25.2	23	154	Rc 3/4	17	148	148	60	54 × 66	130	10	188	17.5	68	25	7	13
25	1"	25	32.16	27	186	33.0	32.0	25	182	Rc 1	20	172	172	70	67 × 80	130	12	193	18.5	68	25	7	13
32	1 1/4"	32	38.19	30	200	—	—	—	—	Rc 1 1/4	22	188	188	82	67 × 80	130	12	197	22.5	68	25	7	13
40	1 1/2"	40	48.21	37	271	47.0	46.0	28	253	Rc 1 1/2	25	245	245	100	108 × 108	174	21	293	27.5	92	45	9	15
50	2"	52	60.25	42	303	59.0	58.0	28	275	Rc 2	28	281	278	106	123 × 123	174	25	302	36	92	45	9	15

注記.

- 許容供給エア圧力：0.4~0.6MPa G
但し逆作動は、25~50^{mm}：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。

25d	リング	2	SUS304	C-PVCダイキップ: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	ニッブル	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	指示ロッド	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	シリンダボネットねじ込み金具	2	SUS303	
35b	シリンダボネット埋込金具（B）	8	C3604	
35a	シリンダボネット埋込金具（A）	1	SUS304	
35	シリンダボネット	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	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	□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	延 命 悦子			
検図	河 野 宏 幸			
承認	甲 正 健 二			
2019年2月12日		旭有機材株式会社 自在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：ソケット形、□ねじ込み形 15^{mm}（1/2"）～ 50^{mm}（2"）		
尺度				
個別引合 No.				
納入先				
図 番		T1-AA001JJ		

