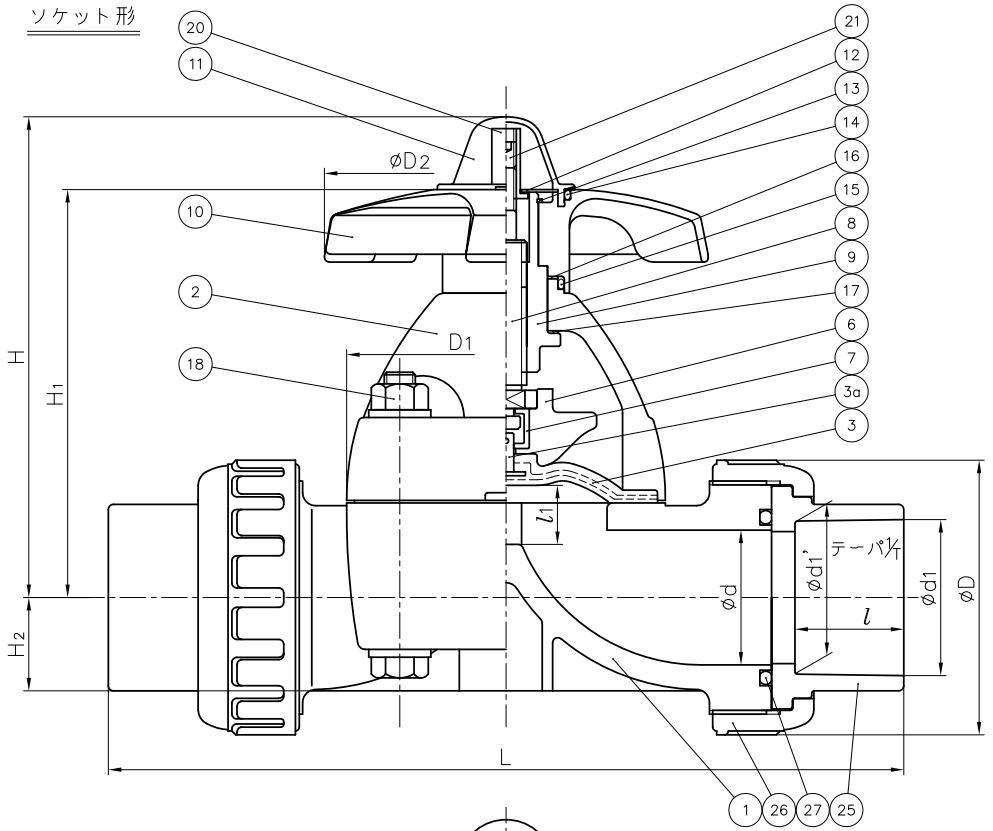
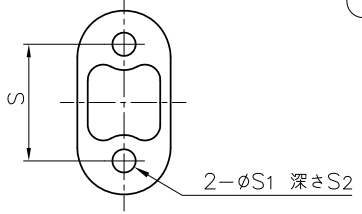
寸法表

単位：mm

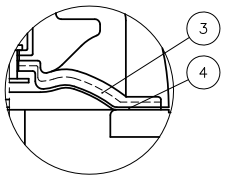
呼び径		d	ソケット形 U−PVC,C−PVC d1	l	1/T	L	ソケット形 PP d1	d1'	l	L	ねじ込み形 d2	l	L U−PVC C−PVC	L PP PVDF	D	D1	D2	l1 (リフト)	H	H1	H2	S	S1	S2
15mm	½"	16	22.11	20	1/34	134	21.2	20.2	20	134	Rc ½	15	128	128	48	54×66	100	10	104	86	19.5	25	7	13
20	¾	20	26.13	24	1/34	156	26.2	25.2	23	154	Rc ¾	17	148	148	60	54×66	100	10	106	88	17.5	25	7	13
25	1	25	32.16	27	1/34	186	33.0	32.0	25	182	Rc 1	20	172	172	70	67×80	100	12	111	93	18.5	25	7	13
32	1¼	32	38.19	30	1/34	200	–	–	–	–	Rc1¼	22	188	188	82	67×80	100	12	116	97	22.5	25	7	13
40	1½	40	48.21	37	1/37	271	47.0	46.0	28	253	Rc1½	25	245	245	100	108×108	156	21	177	144	27.5	45	9	15
50	2	52	60.25	42	1/37	303	59.0	58.0	28	275	Rc 2	28	281	278	106	123×123	156	25	191	158	36	45	9	15

ソケット形

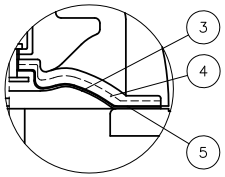




（エンザート金具取付穴部詳細）

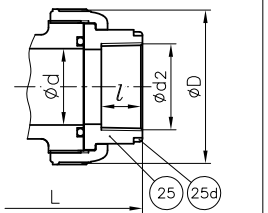


ダイヤフラム材質がPTFEの場合



ダイヤフラム材質がPTFEで
クッションカバー付の場合

ねじ込み形



注記。

1. 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。
2. 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。

部番	名称	個数	材質	備考
27	Oリング（C）	2	□EPDM □その他（ ）	
25d	リング	2	SUS304	C−PVCボディキャップ：15~25mm ねじ込み形に使用
21	ねじ	1	SCM435	
20	ストッパー（A）	1	C3604	
18	ボルト・ナット（A）	4組	SUS304	
17	スラストリング（B）	1	UHMWPE	
16	スラストリング（A）	1	UHMWPE	
15	Oリング（B）	1	EPDM	
14	Oリング（A）	1	EPDM	
13	C形止め輪	1	SUS304	
12	銘板	1	PVC	
11	ゲージカバー	1	PC	
10	ハンドル	1	PP	
9	スリーブ	1	C3604	
8	ステム	1	C3604	
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	ボディ・ボディキャップ／キャップナット／ボンネット □ U−PVC/U−PVC □ C−PVC/ PP □ PP/ PP	
25	ボディキャップ			
2	ボンネット	1	□ PVDF/ PPG □ PVDF/ PVDF	
1	ボディ			

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		
2019年2月12日		図面名称	自在ダイヤフラムバルブ（14型）組立図 JIS：□ソケット形，□ねじ込み形 15mm（½"）~ 50mm（2"）
尺度	~		
個別引合No.			
納入先		図番	T1−M1001JJ 7