

寸法表

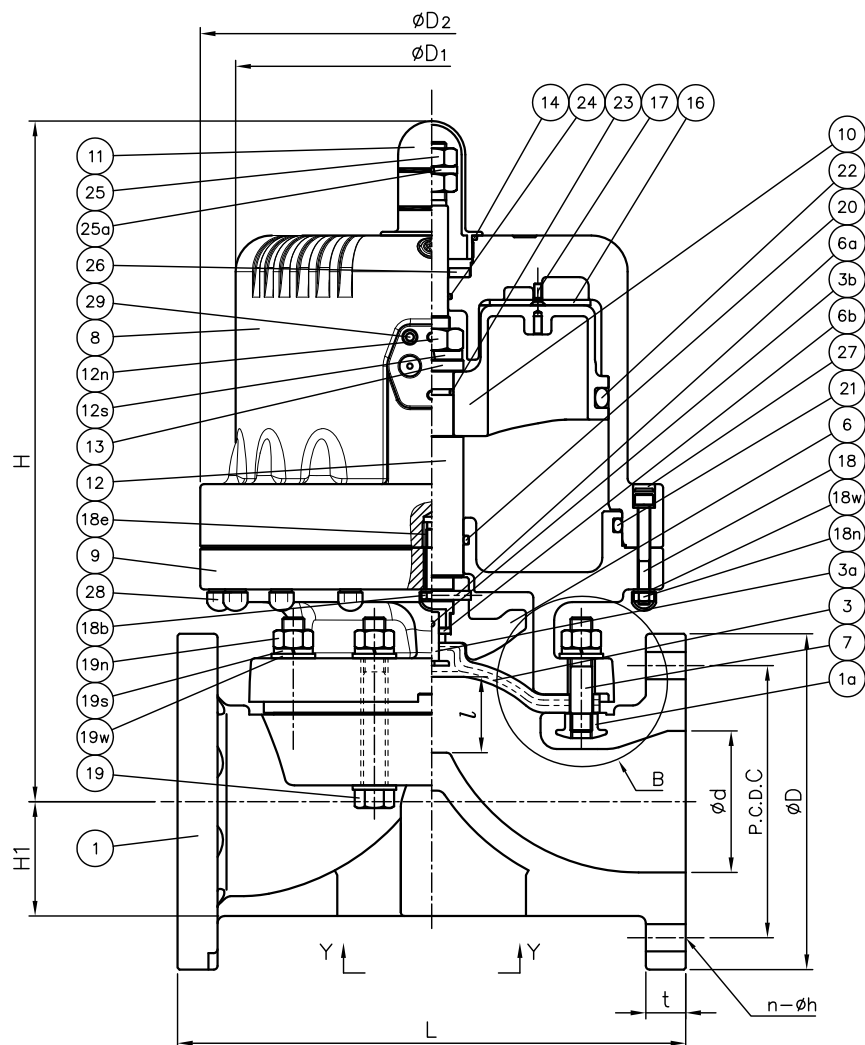
単位：mm

呼び径		d	JIS 10K				D1	D2	l (ワット)	L	t		H	H1	S	S1	S2	P
			D	C	n	h					U-PVC C-PVC	PP PVDF						
65mm	2½"	67	175	140	4	19	216	255	34	250	22	23	353	61	85	M8	15	¼
80	3	78	185	150	8	19	216	255	42	280	22	23	376	63	100	M12	22	¼
100	4	100	210	175	8	19	232	271	50	340	22	24	428	78	120	M12	22	¼

注記 1. 許容供給エア圧力：0.4～0.5MPa G

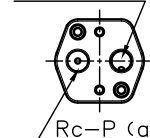
2. ダイアフラムはEPDMとPTFE以外にFKM、バイフロンC（FKM-C）、バイフロンF（FKM-F）、CSM、NBRがあります。

3. 組立品の外観形状及び形状は、呼び径により本図と若干異なります。

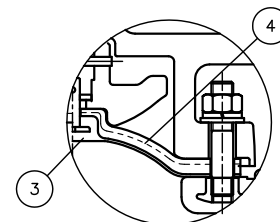


エア配管口

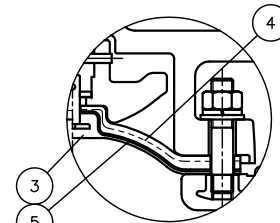
Rc-P (b)



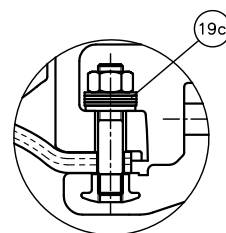
バルブ開：(a) 排気
(b) 給気
バルブ閉：(a) 給気
(b) 排気



ダイアフラム材質がPTFEの場合

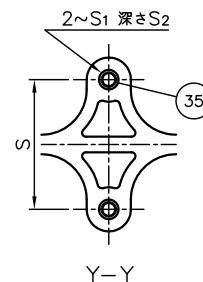


ダイアフラム材質がPTFEで
クッションカバー付の場合



B部

ボディ材質がPVDFの場合



Y-Y

35	ボディ用エンザート	2	SUS303	
29	シリンダーボディねじ込み金具	2	SUS303	
28	ナットキャップ	—	PVC	
27	保護キャップ	—	EPDM	
26	ストッパー受け	1	SUS304	
25a	スプリングワッシャ	1	SUS304	
25	ストッパー	1組	SUS304	
24	Oリング (No.24)	1	NBR	
23	Oリング (No.23)	1	NBR	
22	Oリング (No.22)	1	NBR	
21	Oリング (No.21)	1	NBR	
20	Oリング (No.20)	1	NBR	
19w	ワッシャ (No.19)	12	SUS304	
19s	スプリングワッシャ (No.19)	8	SUS304	
19n	ナット (No.19)	8	SUS304	
19c	直ばねワッシャ (No.19)	8組	SUS304	ボディ材質がPVDFの場合
19	ボルト (No.19)	4	SUS304	
18w	ワッシャ (No.18)	—	SUS304	
18n	ナット (No.18)	—	SUS304	
18e	インサートナット (No.18)	1	SUS303	
18b	ボルト (No.18)	1	SUS304	
18	六角穴付きボルト (No.18)	—	SUS304	
17	止めねじ	4	SUS304	
16	スプリング受け	1	PVC	
14	Oリング (No.14)	1	EPDM	
13	ステムワッシャ	1	SUS304	
12s	スプリングワッシャ (No.12)	1	SUS304	
12n	ナット (No.12)	1	SUS304	
12	ステム	1	SUS304	
11	ゲージカバー	1	PC	
10	ピストン	1	PF+GF	
9	シリンダーボネット	1	PPG	
8	シリンダーボディ	1	PPG	
7	埋込みボルト	4	SUS304	
6b	コンプレッサー金具	1	SUS304	
6a	コンプレッサーピン	1	SUS304	
6	コンプレッサー	1	PVDF	
5	クッションカバー	1	口なし 口PVDF	ダイアフラムがPTFEの場合に使用
4	クッション	1	EPDM	
3b	ダイアフラムピン	1	SUS304	
3a	ダイアフラム埋込金具	1	SUS304	
3	ダイアフラム	1	口EPDM 口PTFE 口その他 ()	
1a	埋込ナット	4	C3604 SUS304	ボディ材質が U-PVC,C-PVC,PPの場合 ボディ材質がPVDFの場合
1	ボディ	1	口U-PVC 口C-PVC 口PP 口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			
2023年3月1日				ダイアフラムバルブ14型 エア式 AP型 組立図
尺 度	〜			復 動
編 制 令 号				JIS10K：フランジ形 65mm (2½") ～100mm (4")
納入先				
		図 番	D1-AA200JJ	△

旭有機材株式会社