

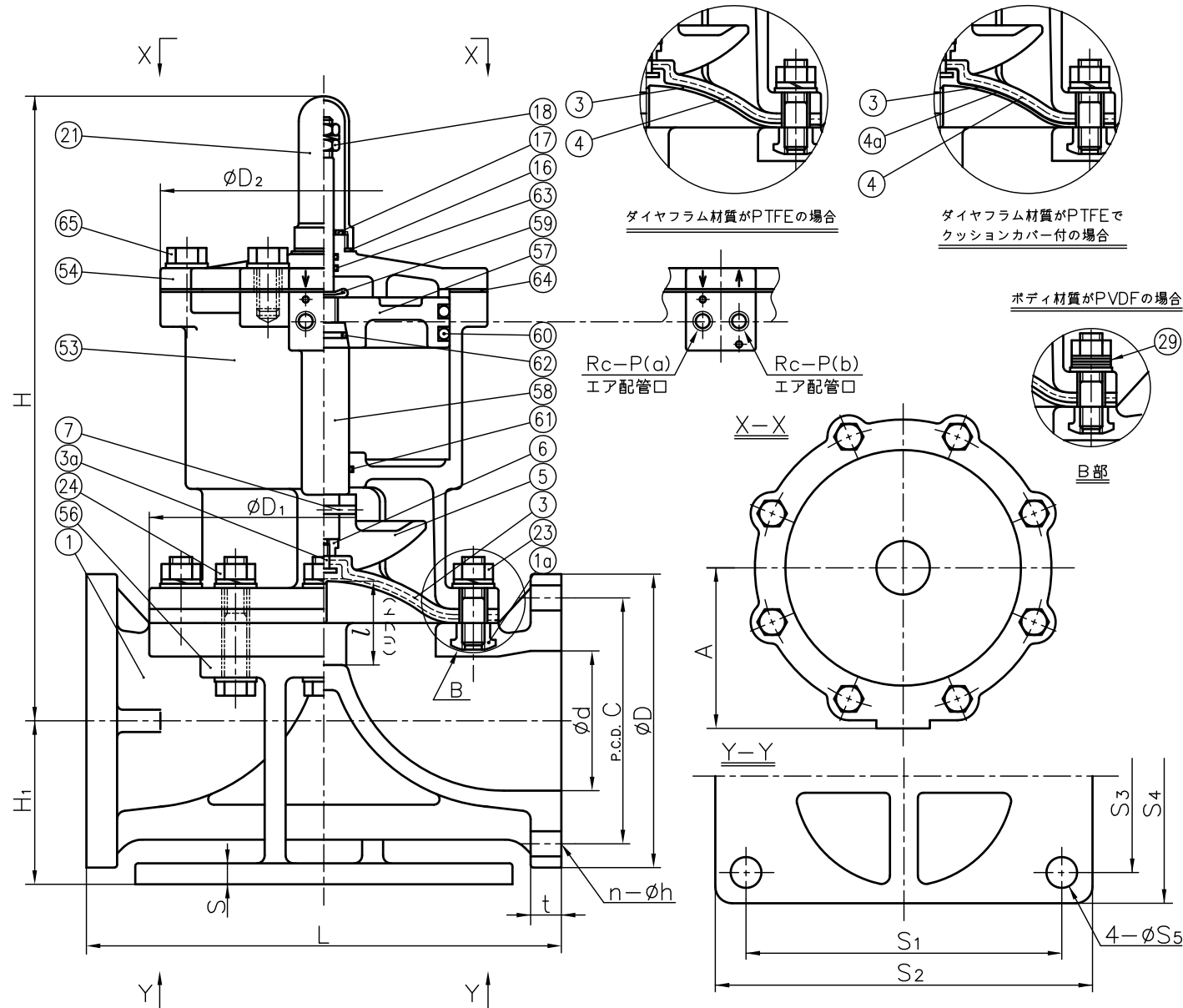
寸法表

単位:mm

呼び径		JIS 5K					JIS 10K					t		D ₁	D ₂	A	l	H	H ₁	S	S ₁	S ₂	S ₃	S ₄	S ₅	P
		d	D	C	n	h	D	C	n	h	L	U-PVC	PP PVDF													
125mm	5"	125	235	200	8	19	250	210	8	23	410	22	24	320	305	150	60	508	143	15	310	350	280	320	23	1/4
150	6	148	265	230	8	19	280	240	8	23	480	24	27	385	385	195	70	566	148	16	360	400	310	350	23	1/4

注記.

- 許容供給エア圧力: 0.4~0.6MPa G
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
- ③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。



1a	埋込ナット	4	C3604	ボディ材質が U-PVC,PPの場合に使用		
65	ボルト (A)	—	SUS304	ボディ材質がPVDFの場合に使用		
64	ガスケット (C)	1	NBR			
63	Oリング (G)	2	NBR			
62	Oリング (F)	1	NBR			
61	Oリング (E)	1	NBR			
60	Oリング (D)	2	NBR			
59	ステムピン	1	SUP			
58	ステム (A)	1	SUS304			
57	ピストン	1	AC2A			
56	取付台 (A)	1	AC4C	エポキシ塗装		
54	シリンダ蓋	1	AC4C	エポキシ塗装		
53	シリンダ本体	1	AC4C	エポキシ塗装		
29	皿ばねワッシャー	—	SUS304	ボディ材質がPVDF の場合に使用		
24	ボルト・ナット (A)	—	SUS304			
23	埋込ボルト・ナット	4組	SUS304			
21	ゲージカバー	1	PC			
18	ストッパー	1	SUS304			
17	バルブシート	1	SUS304			
16	ガスケット (A)	1	EPDM			
7	コンプレッサーピン	1	SUS304			
6	コンプレッサーナット	1	C3604			
5	コンプレッサー	1	PVDF			
4a	クッションカバー	1	□なし □PVDF	ダイヤフラム材質が PTFEの場合に使用		
4	クッション	1	□EPDM □その他 ()			
3a	ダイヤフラム埋込金具 (A)	1	SUS304			
3	ダイヤフラム	1	□EPDM □PTFE □その他 ()			
1	ボディ	1	□U-PVC □PP □PVDF			
部番		名 称		個数	材 質	備 考
作図	若 切 圭 子	旭有機材株式会社				
検図	佐 藤 幸 宣					
承認	吉 野 研 郎					
2024年11月1日		図 面 名 称	ダイヤフラムバルブ (15型) エア式AV型 外形寸法図			
尺度			復 動			
個別引合 No.			JIS: フランジ形 (□JIS 5K, □JIS 10K) 125mm (5"), 150mm (6")			
納入先			図 番	D5-AA002JJ		