

寸法表

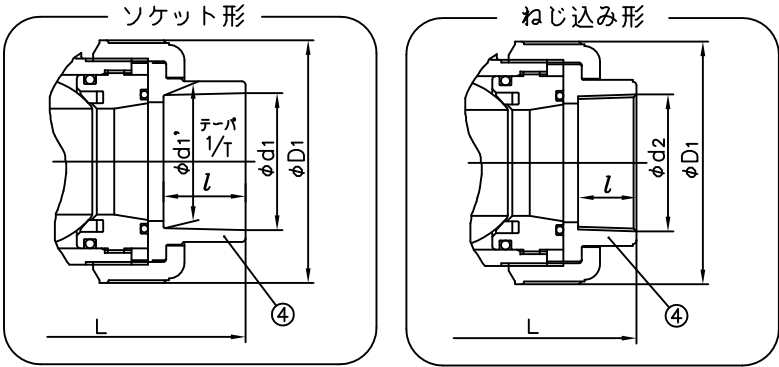
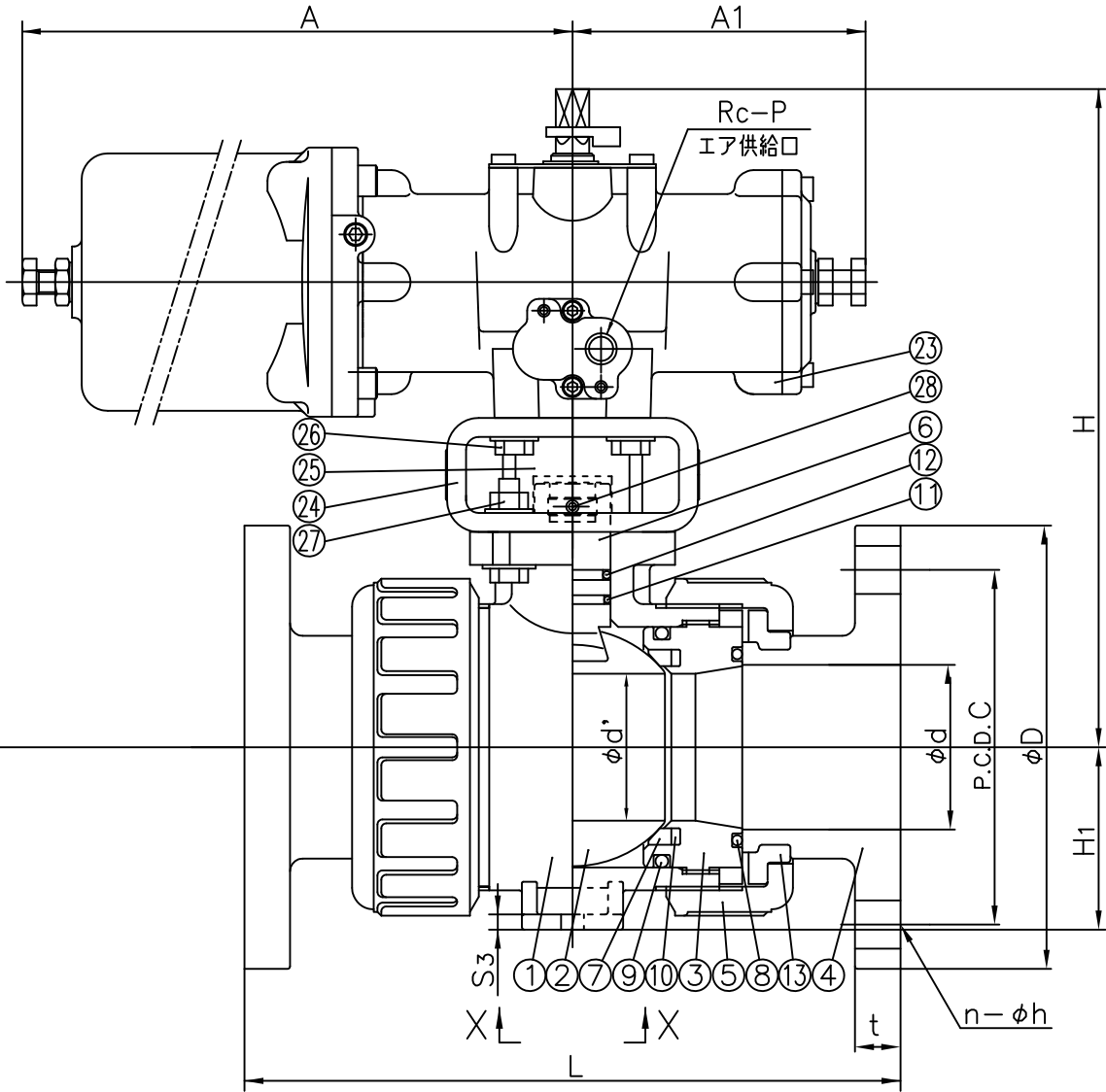
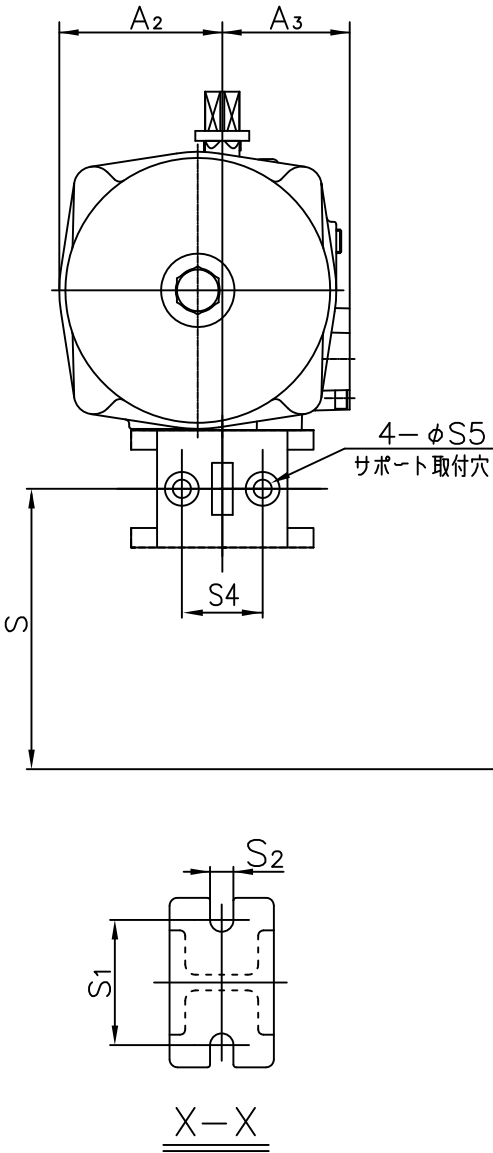
呼び径		フランジ形												ソケット形								ねじ込み形				
		JIS 5K				JIS 10K				L			t	U-PVC , C-PVC				PP				d2	l	L		
		D	C	n	h	D	C	n	h	U-PVC C-PVC	PP	PVDF		d1	l	1/T	L	d1	d1'	l	L			U-PVC C-PVC	PP	PVDF
65mm	2 1/2"	155	130	4	15	175	140	4	19	261	257	256	18	76.60	61	1/48	273	75.0	73.0	35	219	Rc 2 1/2	32	215	213	212
80	3	180	145	4	19	185	150	8	19	306	305	302	18	89.60	64	1/49	316	88.0	86.0	35	257	Rc 3	35	265	264	261
100	4	200	165	8	19	210	175	8	19	374	374	369	18	114.70	84	1/56	419	113.0	111.0	45	341	Rc 4	45	362	362	357

単位: mm

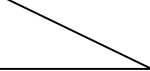
呼び径		d	d'	D ₁	H	H ₁	A	A ₁	A ₂	A ₃	S	S ₁	S ₂	S ₃	S ₄	S ₅	P	アクチュエータ 機種
65 ^{mm}	2½"	65	58	133	268	72	288	125	67	52	107.5	48	9	6	32	7	1/4	TA2A-063R
80	3	78	68.5	152	277	85	288	125	67	52	116.5	55	11	7	32	7	1/4	TA2A-063R
100	4	100	90	210	348	110	341	146	82.5	59	151.5	65	11	8	42	9	1/4	TA2A-080R

- 注記 1. 供給エア圧力： 0.4MPa G
2. 逆作動：エア供給時 バルブ開
正作動：エア供給時 バルブ閉
3. 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。

フランジ形



28	ねじ(B)	2	SUS304	
27	ボルト・ナット(B)	4組	SUS304	
26	ボルト(A)	4	SUS304	
25	継手	1	C3604	
24	取付台	1	PPG	
23	アクチュエータ	1	ADC12 他	メラミン焼付塗装
13	ストップリング	2	PVDF	フランジ形に使用
12	Oリング (E)	1	□EPDM	
11	Oリング (D)	1	□FKM	
10	クッション	2		
9	Oリング (B)	2	□その他	
8	Oリング (A)	2	()	
7	シート	2	PTFE	
6	ステム	1	□U-PVC	
5	キャップナット	2		
4	ボディキャップ	2	□C-PVC	
3	ユニオン	2	□PP	
2	ボール	1		
1	ボディ	1	□PVDF	

部 番		名 称		個数	材 質	備 考	
作 成		検 図		承認		旭有機材株式会社	
山本		黒木		大西			
平成 19 年 4 月 13 日				図面名称	ボールバルブ (21型) エア式 TA型 組立図 □逆作動, □正作動 JIS ; フランジ形 (□JIS 5K, □JIS 10K) , □ソケット形, □ねじ込み形 65mm (2 1/2 ”) ~ 100mm (4 ”)		
尺 度							
個別引合 No.							
納入先		図 番					