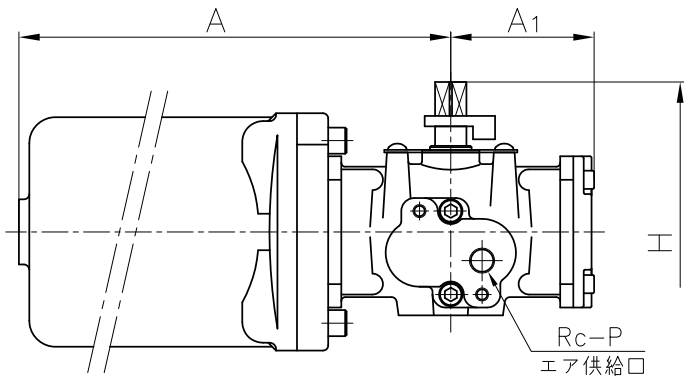


TA2A-0402Rのアクチュエータ形状



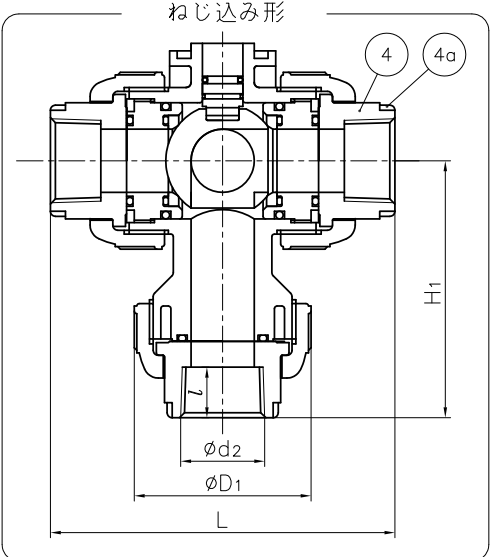
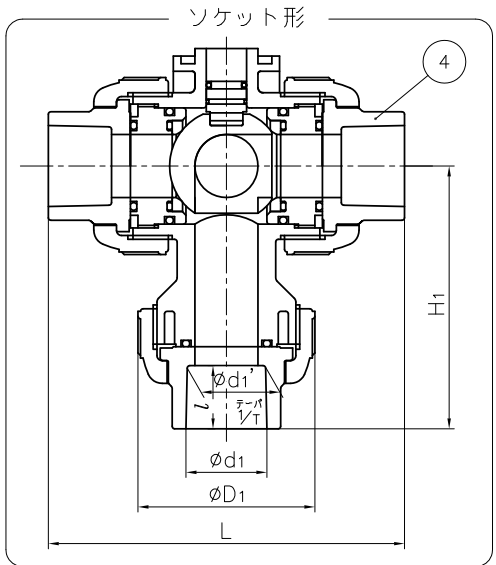
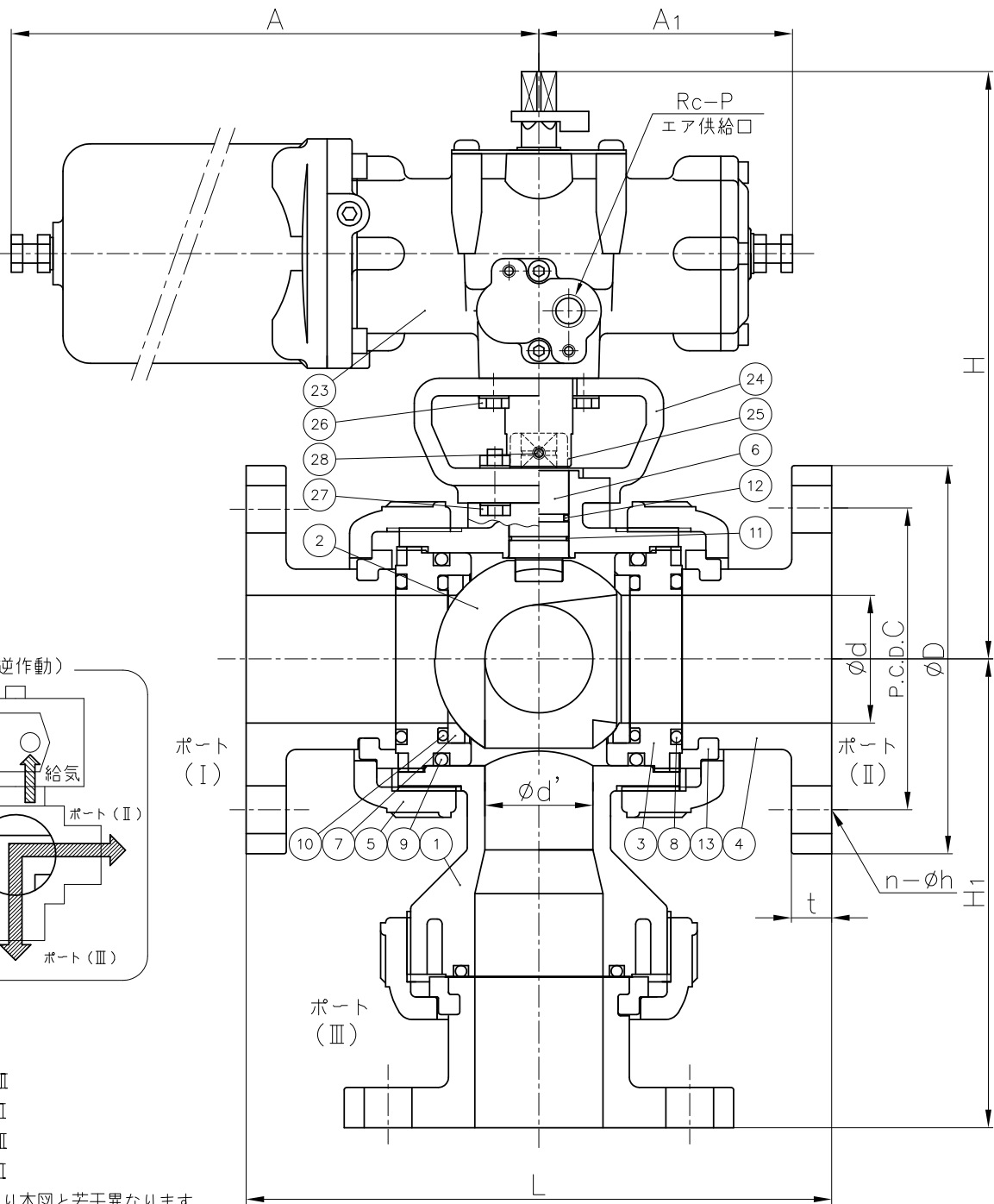
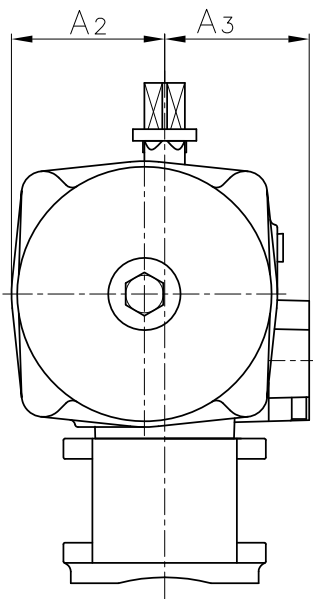
寸法表

呼び径		フランジ形											ソケット形										ねじ込み形			
		JIS 5K				JIS 10K				L	t	H ₁	U-PVC,C-PVC					PP					d ₂	ℓ	L	H ₁
		D	C	n	h	D	C	n	h				d ₁	ℓ	1/T	L	H ₁	d ₁	d ₁ '	ℓ	L	H ₁				
15mm	1/2"	80	60	4	12	95	70	4	15	143	12	94	22.11	20	1/34	108	77	21.2	20.2	20	108	77	Rc 1/2	15	102	74
20	3/4	85	65	4	12	100	75	4	15	172	14	115	26.13	24	1/34	128	93	26.2	25.2	23	126	92	Rc 3/4	17	120	89
25	1	95	75	4	12	125	90	4	19	187	14	133	32.16	27	1/34	145	112	33.0	32.0	25	141	110	Rc 1	20	131	105
32	1 1/4	115	90	4	15	135	100	4	19	212	16	165	38.19	30	1/34	174	146.5	—	—	—	—	—	Rc1 1/4	22	163	141
40	1 1/2	120	95	4	15	140	105	4	19	212	16	165	48.21	37	1/37	189	154	47.0	46.0	28	171	145	Rc1 1/2	25	163	141
50	2	130	105	4	15	155	120	4	19	234	16	187	60.25	42	1/37	220	180	59.0	58.0	28	192	166	Rc 2	28	197	168
65	2 1/2	155	130	4	15	175	140	4	19	304	18	256	76.6	61	1/48	316	261	75.0	73.0	35	264	235	Rc2 1/2	32	264	235
80	3	180	145	4	19	185	150	8	19	304	18	256	89.60	64	1/49	316	261	88.0	86.0	35	258	232	Rc 3	35	264	235
100	4	200	165	8	19	210	175	8	19	372	18	305	114.70	84	1/56	418	328	113.0	111.0	45	340	289	Rc 4	45	360	299

単位：mm

呼び径		d	d'	D1	H	A	A1	A2	A3	P	アクチュエータ機種
15mm	1/2"	15	15	48	159.5	194	55	46	46	1/4	TA2A-0402R
20	3/4	20	20	60	166	194	55	46	46	1/4	TA2A-0402R
25	1	25	25	70	173	194	55	46	46	1/4	TA2A-0402R
32	1 1/4	40	32	100	224	240	105	53	50	1/4	TA2A-050R
40	1 1/2	40	32	100	224	240	105	53	50	1/4	TA2A-050R
50	2	51	43	126	235.5	240	105	53	50	1/4	TA2A-050R
65	2 1/2	78	58	152	277	288	125	66.5	52	1/4	TA2A-063R
80	3	78	58	152	277	288	125	66.5	52	1/4	TA2A-063R
100	4	100	78	210	348	341	146	82.5	59	1/4	TA2A-080R

フランジ形



4a	リング	3	SUS304	C-PVC ボディキャップ 15~25mm ねじ込み形に使用
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	エポキシ焼付塗装
13	ストップリング	3	PVDF	フランジ形に使用
12	Oリング (E)	1	□EPDM □FKM □その他 ()	
11	Oリング (D)	1		
10	クッション	2		呼び径65~100mmに使用
	Oリング (C)	2		呼び径15~50mmに使用
9	Oリング (B)	2		
8	Oリング (A)	3		
7	シート	2	PTFE	
6	ステム	1	□U-PVC □C-PVC □PP □PVDF	
5	キャップナット	3		
4	ボディキャップ	3		
3	ユニオン	2		
2	ボール	1		
1	ボディ	1		
部番 名 称		個数	材 質	備 考

旭有機材株式会社

2009年11月25日

三方ボールバルブ (23型) エア式 TA型 組立図
□逆作動、□正作動：ダブルLポートタイプ
JIS：フランジ形 (□JIS 5K, □JIS 10K),
□ソケット形, □ねじ込み形
15mm (1/2") ~ 100mm (4")

図面名称

図番

T3-AA027JJ

△

- 注記.
- 供給エア圧力：0.4MPa G
 - 逆作動：給気：ポート II → III
排気：ポート I → III
正作動：排気：ポート II → III
給気：ポート I → III
 - 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。