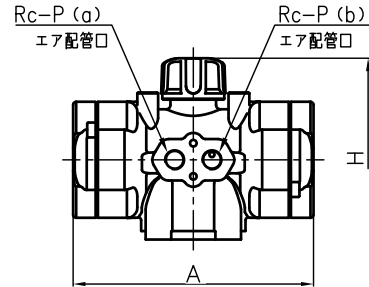
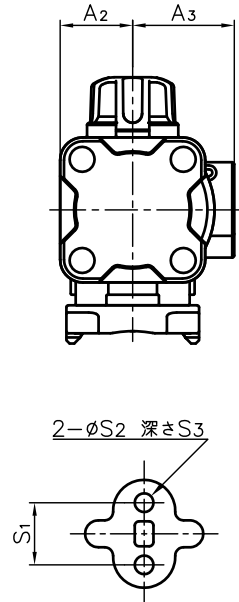


アクチュエータ形状 (AR032,AR040)

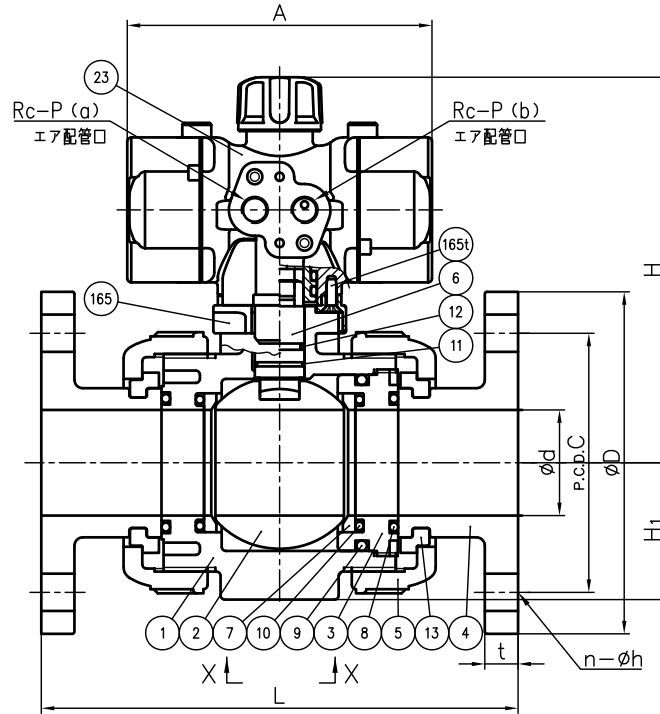


フランジ形



X-X矢視図

(エンザート金具取付穴部詳細)



寸法表

呼び径		d	フランジ形						ソケット形								ねじ込み形				スピゴット形								
			DIN PN10				L	t	U-PVC, C-PVC				PP, PVDF				d ₂	l	L			PVC			PP, PVDF				L
			D	C	n	h			d ₁	l	L	d ₁	d ₁ '	l	L	U-PVC C-PVC			PP PVDF	d ₃	d ₃ '	l	d ₃	l	t ₁				
																									PP	PVDF			
15mm	½"	15	95	65	4	14	130	12	20	16	102	19.5	19.3	14.5	99	Rp ½	15	102	100	20	15	18.5	20	18.5	2.5	1.9	124		
20	¾	20	105	75	4	14	150	14	25	19	119	24.5	24.3	16	113	Rp ¾	17	120	119	25	20	24	25	22	2.7	1.9	144		
25	1	25	115	85	4	14	160	14	32	22	131	31.5	31.3	18	123	Rp 1	20	131	130	32	25	24.5	32	22.5	3.0	2.4	154		
32	1¼	32	140	100	4	18	180	16	40	26	150	39.45	39.2	20.5	139	Rp 1¼	22	150	146	40	31	28	40	26	3.7	2.4	174		
40	1½	40	150	110	4	18	200	16	50	31	164	49.45	49.2	23.5	149	Rp 1½	25	163	160	50	40	34	50	32	4.6	3.0	194		
50	2	51	165	125	4	18	230	16	63	38	197	62.5	62.1	27.5	176	Rp 2	28	197	194	63	51	38	63	36	5.8	3.0	224		

単位: mm

呼び径	D1	H	H1	A	A2	A3	S1	S2	S3	P	アクチュエータ 型式
15mm 1/2"	48	109.5	29	94	22.5	32	19	7.3	11	1/8	AR032DA10NN
20 3/4"	60	116	35	94	22.5	32	19	7.3	11	1/8	AR032DA11NN
25 1	70	123	39	94	22.5	32	19	7.3	11	1/8	AR032DA11NN
32 1 1/4"	82	143.5	47	116	28	38	30	9	15	1/8	AR040DA20NN
40 1 1/2"	100	174.5	55	147	35	49	30	9	15	1/4	AR050DA30NN
50 2	126	186	66	147	35	49	30	9	15	1/4	AR050DA30NN

型式区分表

型式	本体材質
21α型	U-PVC C-PVC
21型	PP PVDF

注記

- 供給エア圧力: 0.4~0.7MPa 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
- 組立品の外観及び形状は、呼び径及び材質により本図と若干異なります。

4a	リング	2	SUS304	C-PVCボディキャップ: 15×25mm ねじ込み形に使用
165t	タッピンねじ (No.165)	2	SUS304	
165	ベースプレート	1	PPG	
23	アクチュエータ	1	PPG 他	
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		
11	Oリング (D)	1	□EPDM	
10	Oリング (C)	2	□FKM	
9	Oリング (B)	1	□その他	
8	Oリング (A)	2		
7	シート	2	PTFE	
6	ステム	1		
5	キャップナット	2	□U-PVC	
4	ボディキャップ	2	□C-PVC	
3	ユニオン	1	□PP	
2	ボール	1	□PVDF	
1	ボディ	1		

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			
2018年7月19日		旭有機材株式会社		
尺度	1:1	ボールバルブ (21型・21α型) エア式 AR型 組立図		
個別引合 No.		DIN; ロフランジ形, ロソケット形, □ねじ込み形, ロスピゴット形 15mm (1/2") ~ 50mm (2")		
納入先		図 番	IB-AA261DJ	△