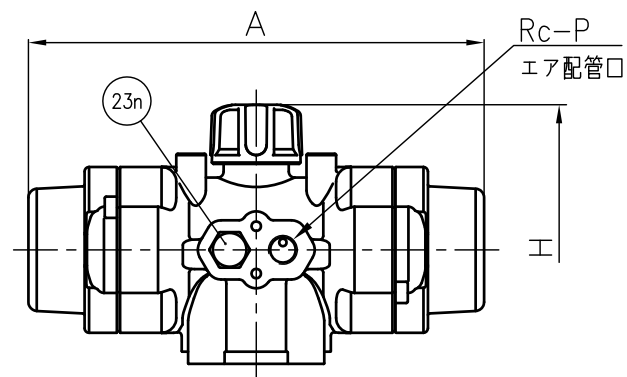
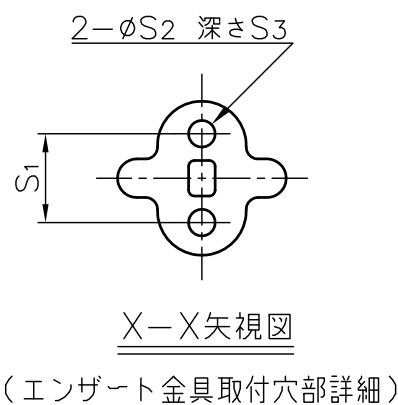
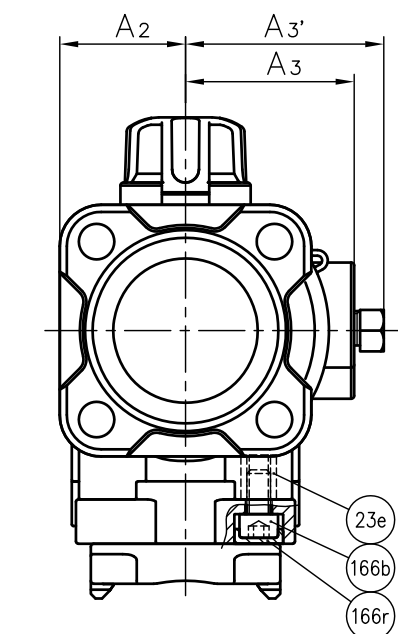


アクチュエータ形状（AR040）



フランジ形



寸法表

呼び径		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	PVC, C-PVC			PP,PVDF				d2	l	L		PVC			PP, PVDF				L
		d	D	C	n	h			d1	l	L	d1	d1'	l	L			PVC C-PVC	PP PVDF	d3	d3'	l	d3	l	t1		
																									PP	PVDF	
15mm	½"	15	95	65	4	14	130	12	20	16	102	19.5	19.3	14.5	99	Rp 1/2	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

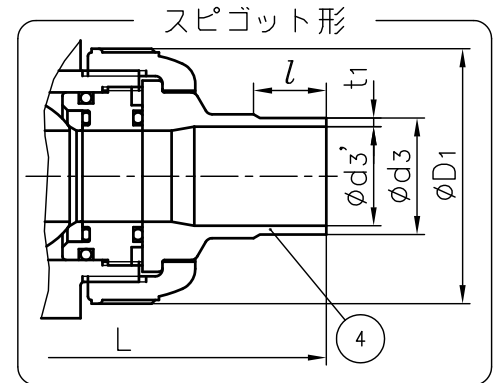
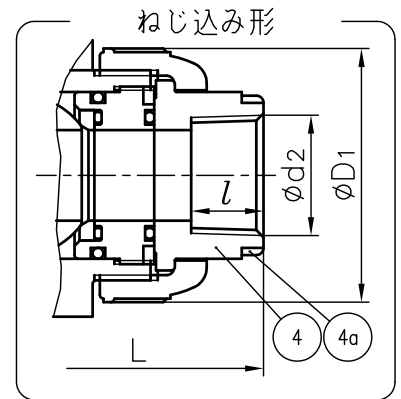
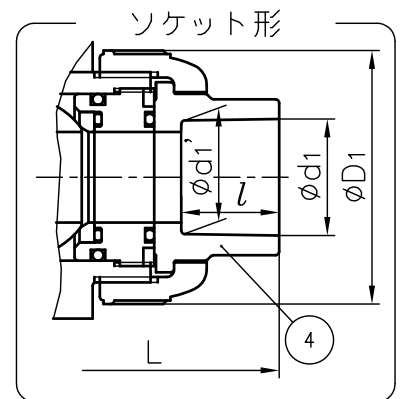
呼び径		D1	H	H1	A	A2	A3	A3'	S1	S2	S3	P	アクチュエータ機種	
													逆作動	正作動
15mm	1/2"	48	131	29	154	28	38	46	19	7.3	11	1/8	AR040NC20SN	AR040NO20SN
20	3/4	60	137.5	35	154	28	38	46	19	7.3	11	1/8	AR040NC20SN	AR040NO20SN
25	1	70	144.5	39	154	28	38	46	19	7.3	11	1/8	AR040NC20SN	AR040NO20SN
32	1 1/4	82	178	47	194	35	49	59	30	9	15	1/4	AR050NC30SN	AR050NO30SN
40	1 1/2	100	208.5	55	254	42.5	57	67	30	9	15	1/4	AR063NC40SN	AR063NO40SN
50	2	126	220	66	254	42.5	57	67	30	9	15	1/4	AR063NC40SN	AR063NO40SN

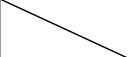
注記.

- 供給エア圧力：0.4~0.7MPa G
逆作動；バルブ開：配管口 給気
バルブ閉：配管口 排気
正作動；バルブ開：配管口 排気
バルブ閉：配管口 給気
- 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。

型式区分表

型式	本体材質
21α型	U-PVC C-PVC
21型	PP PVDF



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	
167	シャフトアダプター	1	SUS304		
166r	ゴム栓 (No.166)	4	EPDM		
166b	ボルト (No.166)	4	SUS304		
166	コネクタープレート	1	PPG		
165t	タッピンねじ (No.165)	2	SUS304		
165	ベースプレート	1	PPG		
23n	ニップル	1	PPG		
23e	エンザート (No.23)	4	SUS303		
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	□EPDM □FKM □その他 ()		
11	Oリング (D)	1			
10	Oリング (C)	2			
9	Oリング (B)	1			
8	Oリング (A)	2			
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	2			
4	ボディキャップ	2			
3	ユニオン	1			
2	ボール	1			
1	ボディ	1			
部番	名 称		個数	材 質	備 考
作図	島 崎 祥 一		旭有機材株式会社		
検図	河 野 宏 幸				
承認	甲 正 健 二				
2020年4月22日			ボールバルブ (21型・21α型) エア式 AR型 組立図 □逆作動, □正作動 DIN : □フランジ形, □ソケット形 □ねじ込み形, □スピゴット形 15mm (1/2") ~ 50mm (2")		
尺度					
個別引合 No.					
納入先					
			図 番	IB-AA260DJ	
					