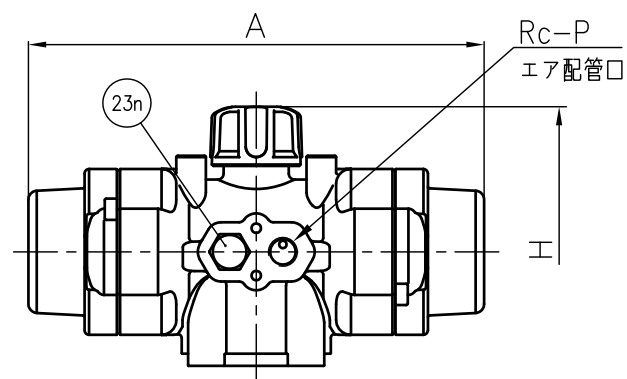
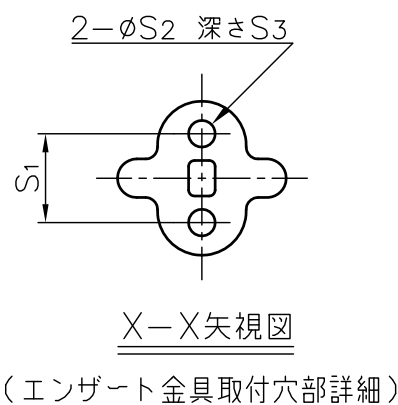
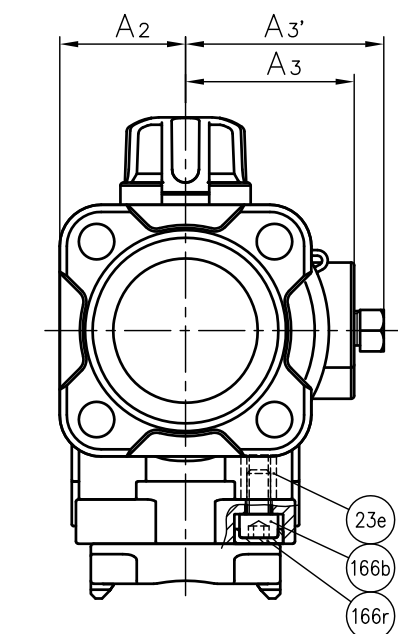


アクチュエータ形状（AR040）



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			
		JIS 5K					JIS 10K					U-PVC, C-PVC				PP				d2		L	
		D	C	n	h	L	D	C	n	h	L	d1	l	1/T	L	d1	d1'	l	L				
15mm	1/2"	15	80	60	4	12	95	70	4	15	143	22.11	20	1/34	109	21.2	20.2	20	108	Rc 1/2	15	102	100
20	3/4	20	85	65	4	12	100	75	4	15	172	26.13	24	1/34	128	26.2	25.2	23	126	Rc 3/4	17	120	119
25	1	25	95	75	4	12	125	90	4	19	187	32.16	27	1/34	145	33.0	32.0	25	141	Rc 1	20	131	130
32	1 1/4	32	115	90	4	15	135	100	4	19	190	38.19	30	1/34	162	—	—	—	—	Rc 1 1/4	22	150	146
40	1 1/2	40	120	95	4	15	140	105	4	19	212	48.21	37	1/37	189	47.0	46.0	28	171	Rc 1 1/2	25	163	160
50	2	51	130	105	4	15	155	120	4	19	234	60.25	42	1/37	220	59.0	58.0	28	192	Rc 2	28	197	194

呼び径		単位：mm											アクチュエータ機種	
		D1	H	H1	A	A2	A3	A3'	S1	S2	S3	P	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			図 面 名 称	ボールバルブ (21型・21α型) エア式 AR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 15mm (1/2") ~ 50mm (2")	
尺度					
個別引合 No.					
納入先					
			図 番	IB-AA260JJ	