

寸法表

単位：mm

呼び径		JIS 10K					D ₁	L	t	H	H ₁	A	A ₁	P
		d	D	C	n	h								
50mm	2"	52	155	120	4	19	172	200	16	469	77.5	256	229	1/4
80	3	78	185	150	8	19	250	240	18	562	92.5	261	230	1/4
100	4	100	210	175	8	19	280	290	18	611	105	266	230	1/4

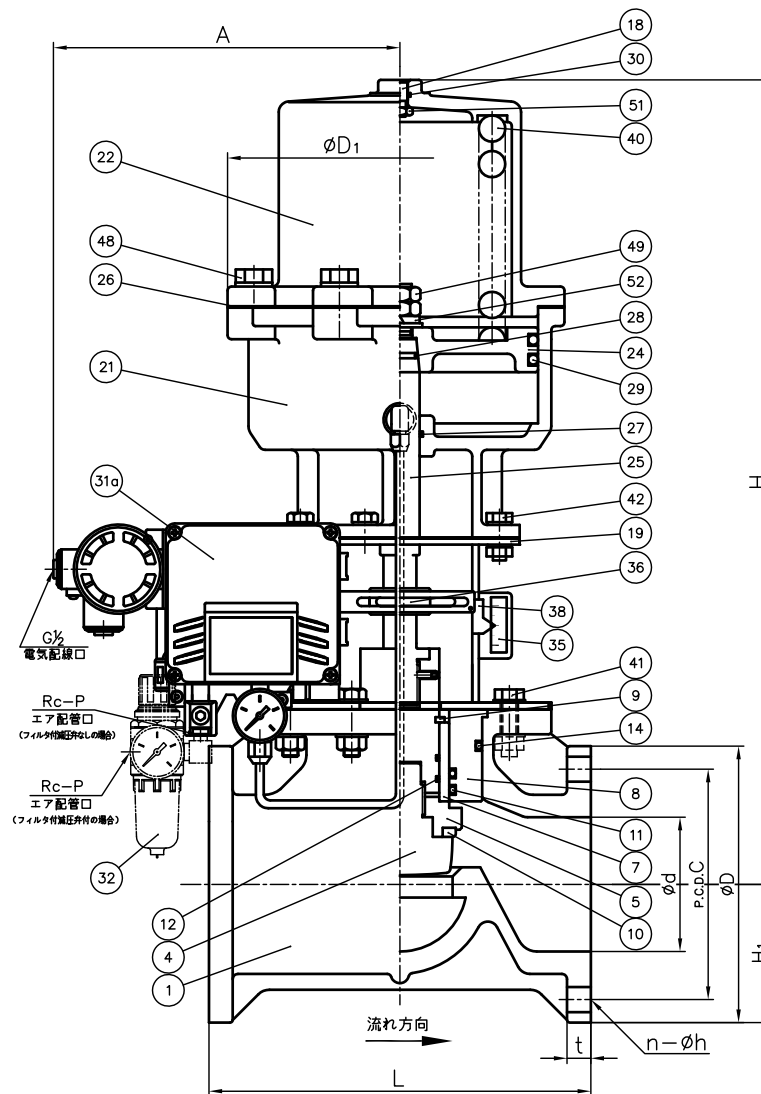
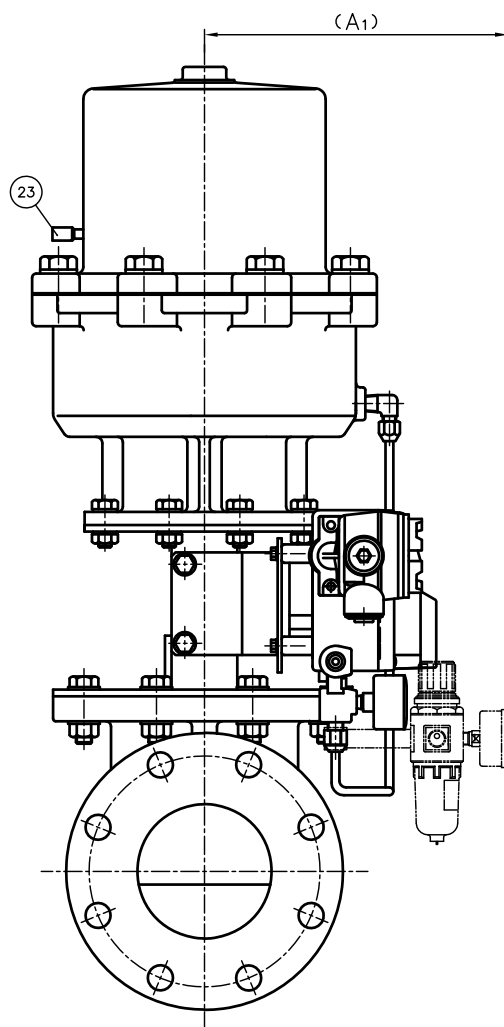
注記. 1. 供給エア圧力：0.4MPa

2. 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。

リフト表

単位:mm

呼び径		ポートサイズ	
		S	L
50mm	2"	26	28
80	3	30	28
100	4	32	28



52	スプリングワッシャー	1	SUP		
51	ナット (C)	1	SUS304		
49	ナット (A)	2	SUS304		
48	ボルト (G)	—	SUS304		
42	ボルト・ナット (B)	—	SUS304		
41	ボルト・ナット (A)	—	SUS304		
40	スプリング	1	SUP		
38	指針	1	SUS304		
36	カップリング	1	C3604		
35	開度目盛シール	1	アクリル		
32	フィルタ付減圧弁	—	ZDC2 他	□あり (ARU2-02-8A-G) □なし	
31a	電空ポジションナ	1	ADC12 他	YT-1000L	
30	Oリング (H)	1	NBR		
29	Oリング (G)	2	NBR		
28	Oリング (F)	1	NBR		
27	Oリング (E)	1	NBR		
26	パッキン	1	NBR		
25	ステム	1	SUS304		
24	ピストン (B)	1	AC2A		
23	エア抜逆止弁	1	C3604		
22	シリンダ蓋	1	AC4C	エポキシ塗装	
21	シリンダ本体	1	AC4C	エポキシ塗装	
19	取付台	1	SUS304		
18	シールロッド	1	SUS304		
14	Oリング (D)	1	□EPDM		
12	Oリング (B)	2	□バイフロンF		
11	Oリング (A)	2	□バイフロンC		
10	シート	1	□その他		
9	ストップリング	1	PVDF		
8	プシュガイド	1	U-PVC		
7	プシュ	1	PTFE		
5	ピストン (A)	1	U-PVC		
4	プラグ	1	U-PVC		
1	ボディ	1	U-PVC		
部番	名 称		個数	材 質	備 考
作図	岩切まゆみ		旭有機材株式会社		
検図	佐藤幸宜				
承認	吉野研郎				
2024年11月1日			図面名称 調節弁 エア式 AV型 組立図 逆作動 JIS 10K:50mm (2") ~100mm (4") 電空ポジションナ、フィルタ付減圧弁 付		
尺度					
電図引 No.					
納入先			図 番	CV-AA033JJ	