

寸法表

単位：mm

呼び径		JIS 10K					L	t	D ₁	D ₂	H	H ₁	A	A'	A ₁	A ₂	A ₂ '	A ₃	P
		d	D	C	n	h													
15mm	1/2"	16	95	70	4	15	160	13	100	142	420	49.5	190	256	86	115	144	90	1/4
25	1	25	125	90	4	19	184	15	113	142	455	66.5	190	256	86	115	144	90	1/4

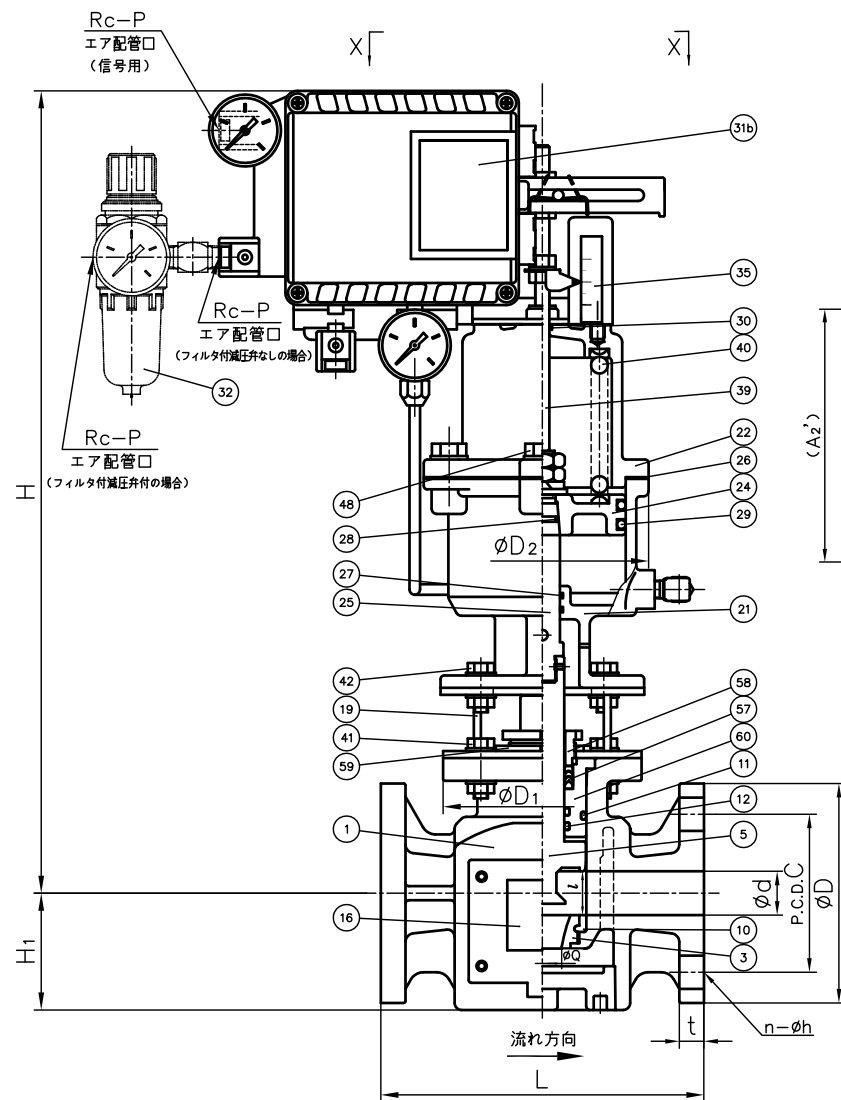
注記. 1. 供給エア圧力：0.4MPa G

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。

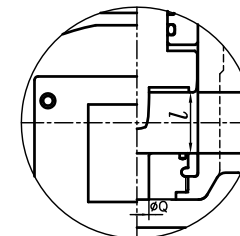
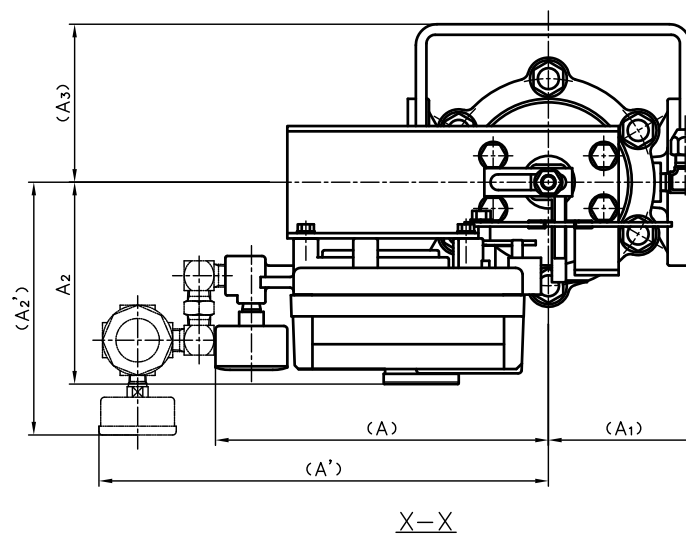
リフト表 (l)

単位：mm

サイズ	特性	ポートサイズφQ					
		6	8	10	15	20	25
15mm	EQ%	17	16	17	18		
	リニア	16	16	15	16		
25mm	EQ%	16.5	16	16	16	22	24
	リニア				15	19.5	25



ポートサイズ 15, 20, 25mm



ポートサイズ 6, 8, 10mm

60	ピストンガイド	1	PVDF	
59	ストッパー (A)	1	SUS304	
58	パッキン押さえ	1	PVDF	
57	Vパッキン	1組	PTFE	
48	ボルト (G)	6	SUS304	
42	ボルト・ナット (B)	4組	SUS304	
41	ボルト・ナット (A)	4組	SUS304	
40	スプリング	1	SWOSM-B	
39	指示ロッド	1	SUS304	
35	開度目盛シール	1	アクリル	
32	フィルタ付減圧弁	1	ZDC2 他	口あり (ARU2-02-8A-G) 口なし
31b	空室ポジション	1	ADC12 他	YT-1200L
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)	2	NBR	
26	パッキン (A)	1	NBR	
25	ステム	1	SUS304	
24	ピストン (B)	1	AC2A	
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	
16	銘板	2	アルミニウム	
12	Oリング (B)	2	DEPDM ロバイフロンF	
11	Oリング (A)	1	ロバイフロンC ロその他	
10	シート	1	()	
5	ピストン (A)	1	PVDF	
3	オリフィス	1	PVDF	
1	ボディ	1	PVDF	

部番	名称	個数	材質	備考
作図	岩切まゆみ			
検図	佐藤幸宣			
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 : 15mm (1/2"), 25mm (1") 空室ポジション, フィルタ付減圧弁 付	
尺度	1:1	図面名称		
個別引合 No.		図番	CV-AAQ31JJ	
納入先				