

寸法表

単位：mm

呼び径		d	JIS 10K				L	t	D ₁	H	H ₁	A	A ₁	A ₂	A ₃	P
			D	C	n	h										
15 ^{mm}	1/2"	16	95	70	4	15	160	12	102	337	51	259	130	150	70	1/4
25	1	25	125	90	4	19	184	14	116	368	63	259	130	150	70	1/4

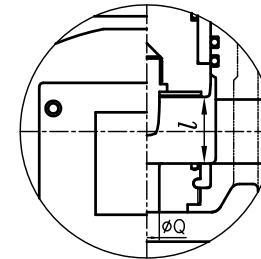
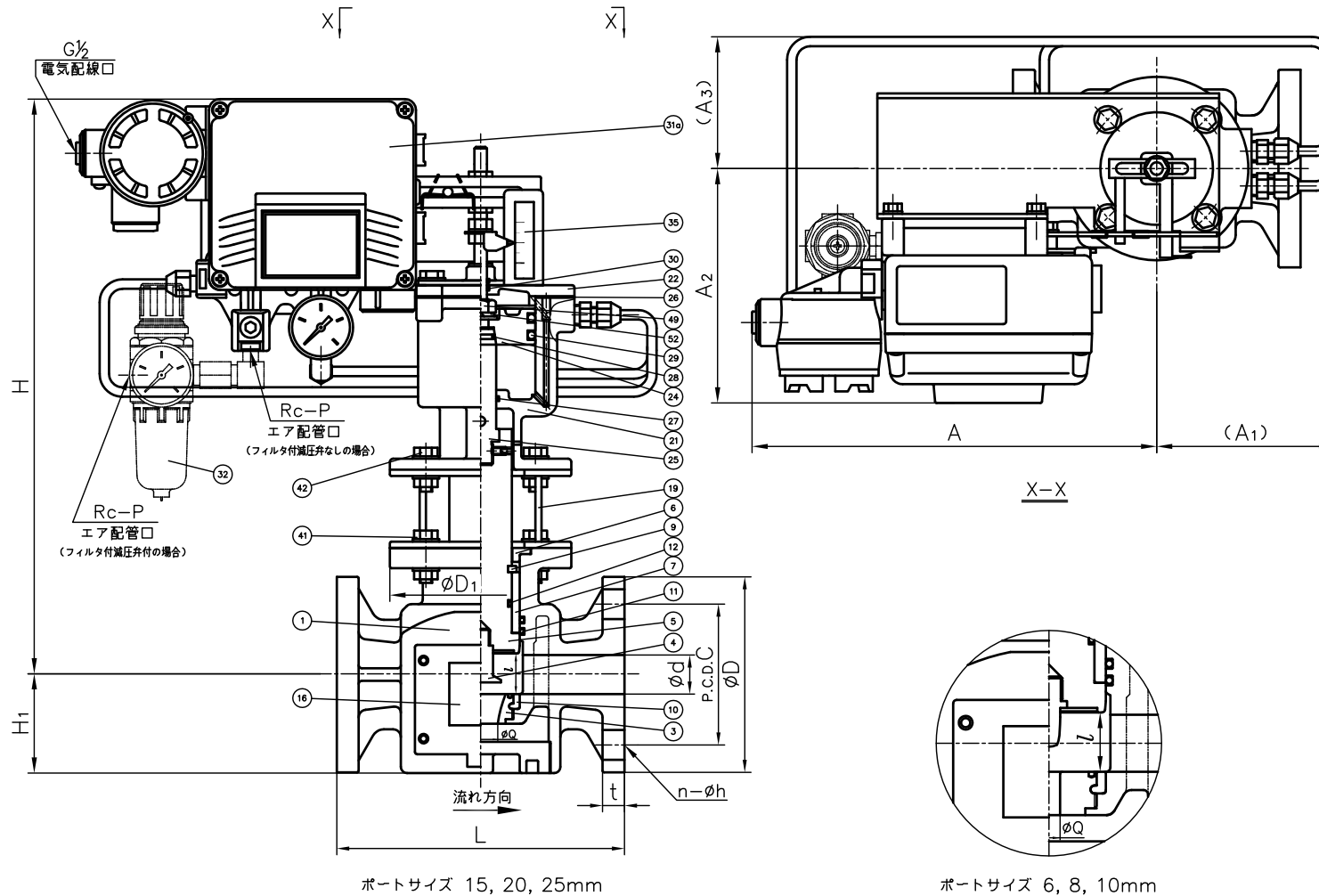
注記. 1. 供給エア圧力：0.4MPa G

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	16	16	14	15	19.5	25



52	スプリングワッシャー	1	SUP	
49	ナット (A)	1	SUS304	
42	ボルト・ナット (B)	4組	SUS304	
41	ボルト・ナット (A)	4組	SUS304	
35	開度目盛シール	1	アクリル	
32	フィルタ付減圧弁	—	ZDC2 他	口あり (ARU2-02-8A-G) 口なし
31a	電空ボジショナ	1	ADC12 他	YT-1000L
30	Oリング (H)	2	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 (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)	1	□EPDM	
11	Oリング (A)	2	□バイフロンF □バイフロンC □その他	
10	シート	1	()	
9	ストップリング	1	PVDF	
7	プッシュ	1	PTFE	
6	ピストン押え	1	U-PVC	
5	ピストン (A)	1	U-PVC	
4	プラグ	1	U-PVC	
3	オリフィス	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			
検図	佐藤幸宣			
承認	吉野研郎			
2024年11月1日				
尺度	図面名称	調節弁 エア式 AV型 組立図		
個別引合 No.		JIS 10K : 15mm (1/2"), 25mm (1") 電空ボジショナ, フィルタ付減圧弁 付		
納入先		図番	CV-AA024JJ	6