寸法表

単位：mm

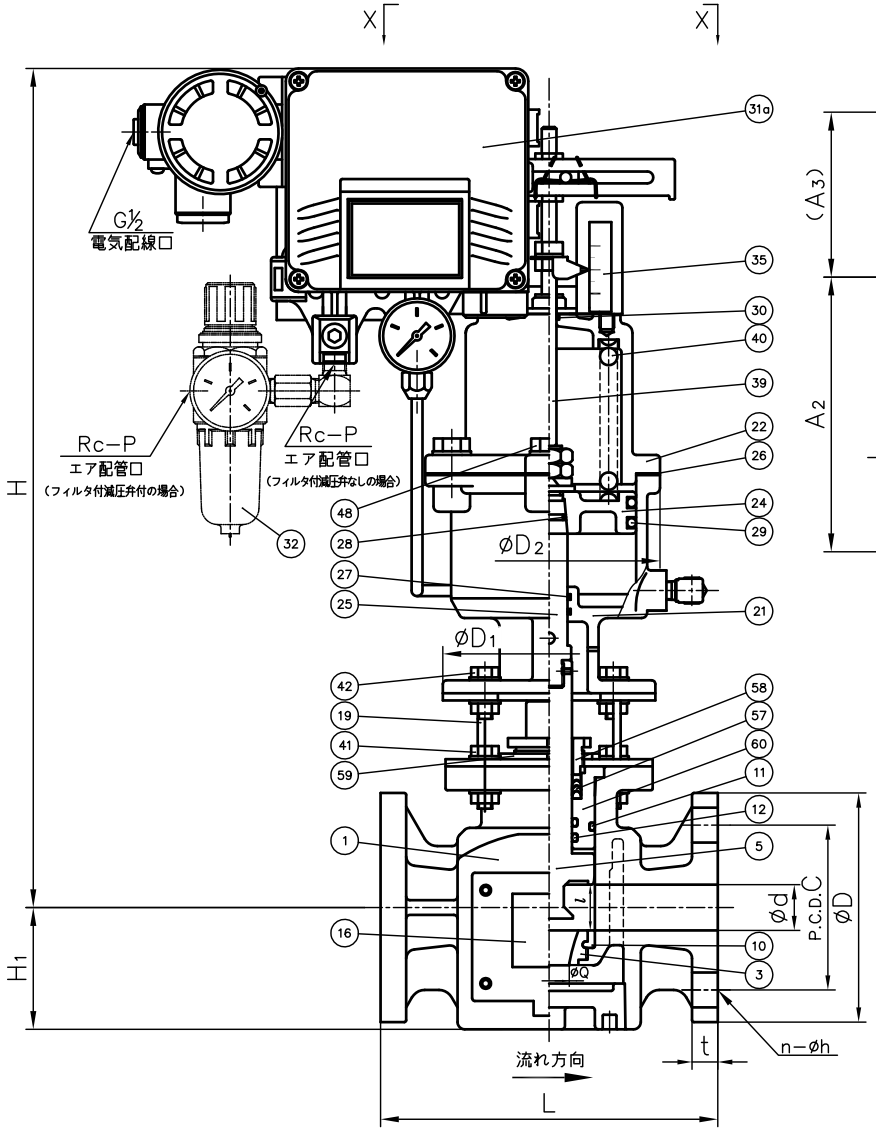
呼び径		d	JIS 10K D	C	n	h	L	t	D_1	D_2	H	H_1	A	A_1	A_2	A_3	P
15mm	½"	16	95	70	4	15	160	13	100	142	423	49.5	229	86	150	90	¼
25	1	25	125	90	4	19	184	15	113	142	458	66.5	229	86	150	90	¼

注記. 1. 供給エア圧力：0.4～0.6MPa 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。

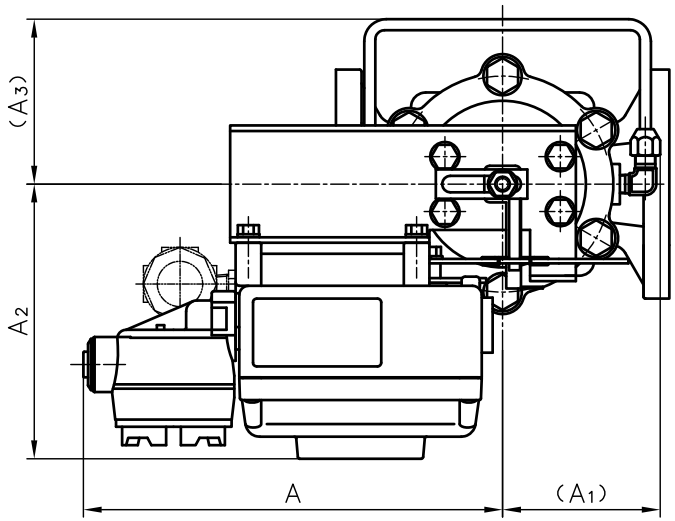
リフト表（l）

単位：mm

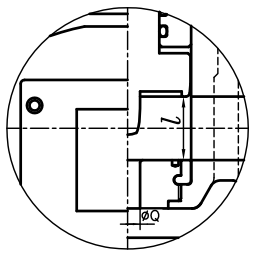
サイズ	特性	ポートサイズøQ 6	8	10	15	20	25
15mm	EQ%	17	16	17	18		
	リニア	16	16	15	16		
25mm	EQ%	16.5	16	16	16	22	24
	リニア				15	19.5	25



ポートサイズ 15, 20, 25mm



X−X



ポートサイズ 6, 8, 10mm

部番	名称	個数	材質	備考
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	標示ロッド	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	□あり（ARU2−02−8A） □なし
31a	電空ポジショナ	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）	2	NBR	
26	パッキン（A）	1	NBR	
25	ステム	1	SUS304	
24	ピストン（B）	1	AC5A	
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	□EPDM □バイフロン®F □バイフロン®C □その他 （ ）	
11	Oリング（A）	1		
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	

作図	延命悦子	旭有機材株式会社	
検図	河野宏幸		
承認	甲正健二		
2018年7月25日		図面名称	調節弁 エア式 AV型 組立図 逆作動 JIS 10K：15mm（½"），25mm（1"） 電空ポジショナ，フィルタ付減圧弁 付
尺度	～		
個別引合No.			
納入先		図番	CV−AA029JJ 4

LY-A2-01