

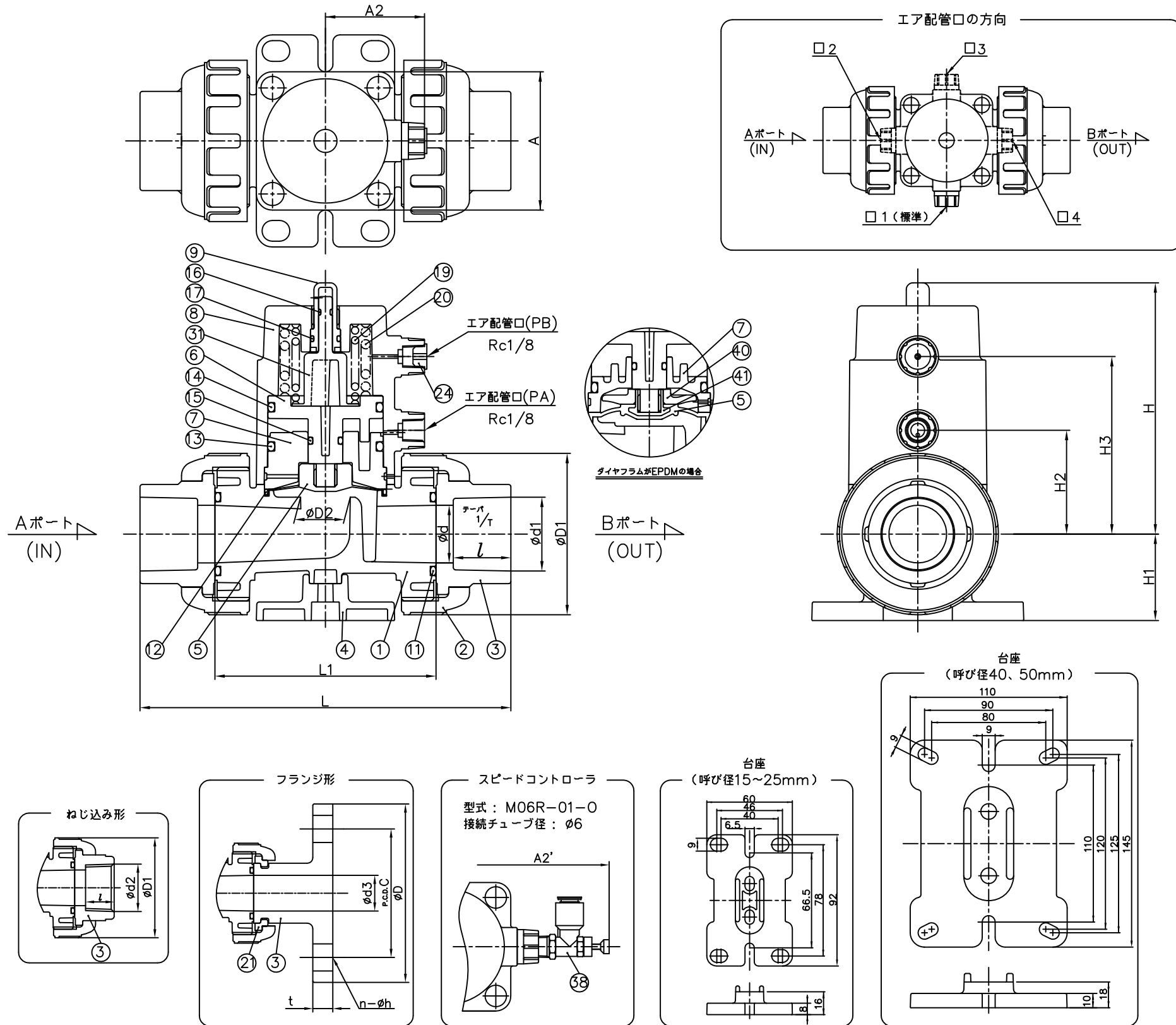
寸法表

単位：mm

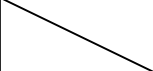
呼び径		d	ソケット形				ねじ込み形			フランジ形							L1	D1	D2 (オリフィス径)	H	H1	H2	H3	A	A2	A2' (最大値)
			U-PVC				U-PVC			U-PVC JIS 10K																
			d1	l	1/T	L	d2	l	L	d3	D	C	n	h	L	t										
15 ^{mm}	1/2"	15.5	22.11	20	1/34	124.4	Rc1/2	15	117.0	15	95	70	4	15	158.0	12	79.0	48	16	79.0	33.0	33	60	□50	38	71
20	3/4	20.5	26.13	24	1/34	147.0	Rc3/4	17	139.0	20	100	75	4	15	191.0	14	88.0	60	22	108.0	36.5	44	76	□60	43	76
25	1	25	32.16	27	1/34	163.5	Rc 1	20	149.5	25	125	90	4	19	205.5	14	94.5	70	22	109.0	37.5	45	77	□60	43	76
40 ^{注5}	1 1/2	40	48.21	37	1/37	241.0	Rc1 1/2	25	215.0	40	140	105	4	19	264.0	16	146.0	100	40	161.5	53.0	68	115	□95	60	93.5
50 ^{注5}	2	50	60.25	42	1/37	283.0	Rc 2	28	260.0	50	155	120	4	19	297.0	16	177.0	126	50	188.5	66.0	83	137	□115	70.5	103.5

注記：

- 供給エア圧力：逆作動 0.4～0.5MPa
：復 動 0.3～0.4MPa
- 逆作動：バルブ開：配管口(PA) 給気
：バルブ閉：配管口(PA) 排気
復 動：バルブ開：配管口(PA) 給気、配管口(PB) 排気
：バルブ閉：配管口(PA) 排気、配管口(PB) 給気
- エア配管口はスピードコントローラの有・無及び取付方向が選択可能です。図中の番号を選択ください。
- 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。
- 40、50mmのダイヤフラム材質はPTFEのみとなります。



41	インサート金具	1	SUS304	ダイヤフラムがEPDMの場合に使用
40	コンプレッサー	1	PVDF	ダイヤフラムがEPDMの場合に使用
38	スピードコントローラ	1	POM/C3604BD	逆作動 □ あり □ なし
		2		復動 □ あり □ なし
31	インジケータ (A)	1	ABS/PP	15～25mm: ABS 40,50mm: PP
30	ナット	4	SUSXM7	図示せず
29	スプリングワッシャ	4		図示せず
28	ワッシャ	4		図示せず
26	ボルト (B)	2		図示せず
25	ボルト (A)	4	EPDM	図示せず
24	プラグ	1		逆作動に使用
22	キャップ (A)	8		図示せず
21	ストップリング	2	PVDF	フランジ形に使用
20	スプリング (B) 1)	1	SUS304	逆作動に使用
19	スプリング (A)	1		1) 20～50mm に使用
17	オリング (G)	1	□ EPDM □ FKM □ FKM-F	15～25mm に使用
16	オリング (F)	1		
15	オリング (E)	1		
14	オリング (D)	1		
13	オリング (C)	1		
12	オリング (B)	1		ダイヤフラムがPTFEの場合に使用
11	オリング (A)	2		
9	ゲージカバー (A)	1	PC	
8	シリンダ本体	1	PPSG	
7	隔膜押さえ	1		
6	ピストン	1		
5	ダイヤフラム	1	□ PTFE □ EPDM	
4	台座	1	U-PVC	
3	ボディキャップ	2		
2	キャップナット	2		
1	本体	1		

作 成		検 図		承認		旭有機材株式会社		
萩原		花田		大西				
平成 19 年 5 月 18 日						図面名称	ダイヤフラムバルブ16型 エア式 AD型 組立図 □逆作動、□復動 JIS：□ソケット形、□ねじ込み形、□フランジ形 15 ^{mm} (1/2") ~ 50 ^{mm} (2")	
尺 度								
個別引合 No.								
納入先						図番	D6-AA001JJ	