

No.	部品名称	数量	材質/型式
1	ボディ	1	□PVC □HT □PP □PVDF
2	隔膜	1	□EPDM □PTFE+EPDM □PTFE+PVDF+EPDM
3	隔膜埋込金具	1	(EPDM) SS400+Crメッキ (PTFE) SUS304
4	カバー	1	GF-PP
5	ピストン	1	GF-PP
6	ハウジング	1	GF-PP
7	位置決め	1	GF-PP
8	Oリング	6	NBR
9	スピンドル	1	SUS304
10	コンプレッサ金具	1	C3604
11	コンプレッサ	1	GF-PP
12	インジケータ	1	PA
13	スプリングユニット	-	パネ鋼
14	六角ナット	1	SUS304
15	ワッシャ	2	SUS304
16	六角ボルト	-	SUS304
17	六角ナット	-	SUS304
18	スプリングワッシャ	-	SUS304
19	ワッシャ	-	SUS304
20	エア配管用インサート	2	SUS304 (Rc1/4)
21	十字穴付皿小ねじ	1	SUS304
22	カバーインサートナット	1	SUS304
23	補強板 ※2)	2	SUS304
24	スタッドボルト	-	SUS304 ※1)
25	インサートナット	-	(PVC, HT, PP) C3604 ※1) (PVDF) SUS304 ※1)
26	キャップカバー	1	PC

※1) 40,50Aのみ
 ※2) HT,PP,PVDFのみ

寸法表

単位: mm

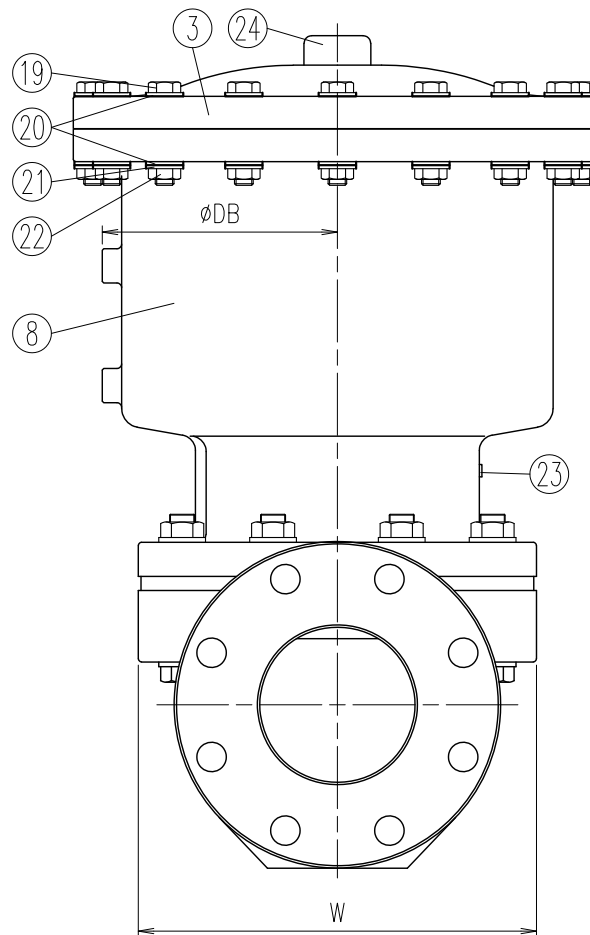
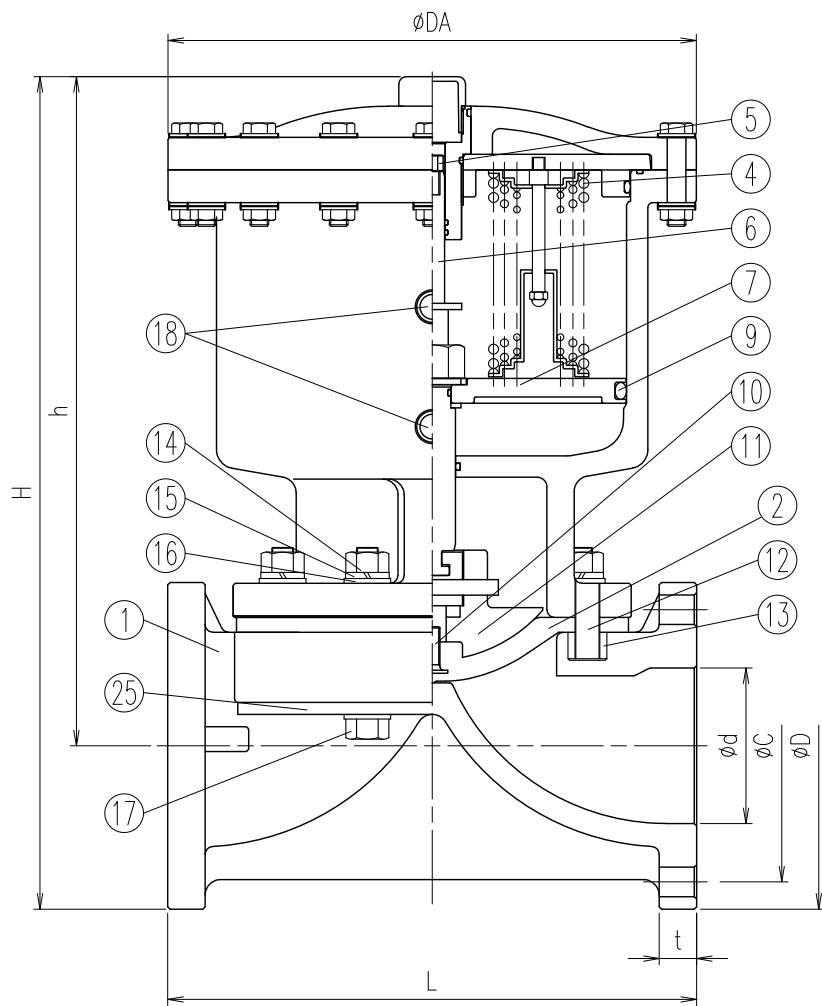
指定 サイズ	A(B)	ϕd	L	フランジ受口				H	h	ϕDA	ϕDB	参考重量 kg/台
				ϕD	ϕC	$n-\phi h$	t					
□ 15(1/2)	16	16	110±1.5	95	70	4-15	14	223	176	101	63	1.6
□ 20(3/4)	20	20	120±1.5	100	75	4-15	14	226	176	101	63	1.7
□ 25(1)	25	25	130±1.5	125	90	4-19	14	246	183	101	63	1.8
□ 32(1・1/4)	32	32	142±1.5	135	100	4-19	16	251	183	101	63	2.1
□ 40(1・1/2)	41	41	180±1.5	140	105	4-19	16	373	303	155	90	8.0
□ 50(2)	52	52	210±1.5	155	120	4-19	20	384	307	155	90	8.9

Note) 1. フランジ受口寸法は次の規格に準じています。JIS B 2220
 2. 最高許容圧力 (at20°C) : 10K仕様品:1.0MPa、7K仕様品:0.7MPa

お客様名		記入日
最高許容圧力	□10K仕様 □7K仕様	受取印
禁油処理	□要	

エスロン F型エア式ダイヤフラムバルブ
 逆作動型 JIS10Kフランジ式 15A-50A
 図番 | FDAS1550FJ

SEKISUI 積水化学工業株式会社



No.	部品名称	数量	材質/型式
1	ボディ	1	□PVC □HT □PP □PVDF
2	隔膜	1	□EPDM □PTFE+EPDM □PTFE+PVDF+EPDM
3	ボンネット	1	GF-PP
4	スプリング	-	バネ鋼
5	インジケータ	1	GF-PP
6	スピンドル	1	SUS304
7	ピストン	1	A6061
8	ハウジング	1	GF-PP
9	シールリング	1	NBR
10	隔膜埋込金具	1	(EPDM) SS400+Crメッキ (PTFE) SUS304
11	コンプレッサ	1	GF-PP
12	スタッドボルト	4	SUS304
13	インサートナット	4	C3604 (PVDF: SUS304)
14	六角ナット	8	SUS304
15	スプリングワッシャ	8	SUS304
16	ワッシャ	12	PVC HT, PP, PVDF
17	六角ボルト	4	SUS304
18	エア配管用インサート	2	SUS304 (Rc1/4)
19	六角ボルト	-	SUS304
20	スプリングワッシャ	-	SUS304
21	ワッシャ	-	SUS304
22	六角ナット	-	SUS304
23	通気プラグ	1	SUS304
24	インジケータカバー	1	PC
25	補強板※1)	2	SUS304

※1) HT,PP,PVDFのみ

寸法表

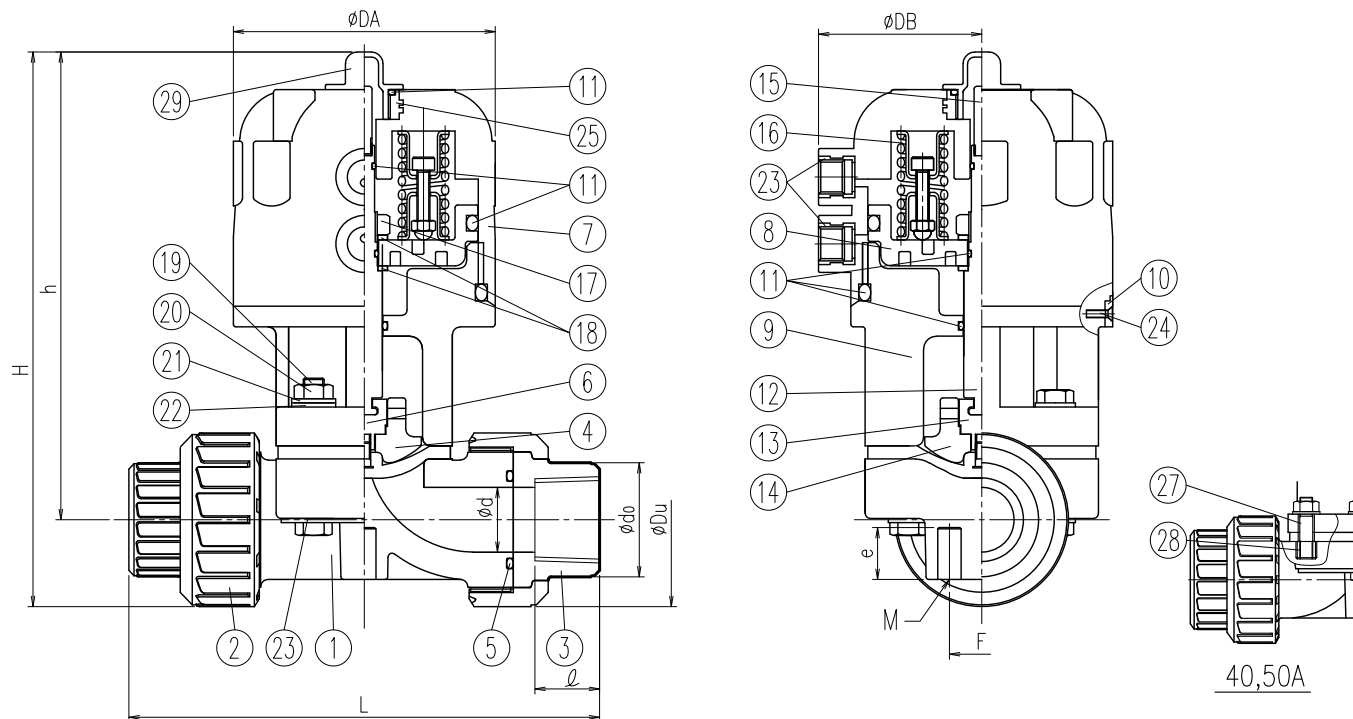
単位: mm

指定 サイズ	A(B)	ϕd	L	フランジ受口				H	h	ϕDA	ϕDB	W	参考重量 kg/台
				ϕD	ϕC	n- ϕh	t						
□ 65 (2 1/2)	67	250±1.5	175	140	4-19	22	474	386	285	124	171	15.9	
□ 80 (3)	80	280±1.5	185	150	8-19	22	485	392	285	124	202	17.5	
□ 100 (4)	100	340±1.5	210	175	8-19	24	535	430	340	151	256	27.3	

Note) 1. フランジ受口寸法は次の規格に準じています。JIS B 2220

2. 最高許容圧力 (at20℃) : 0.7MPa

お客様名		記入日
禁油処理	□要	受取印
エスロン F型エア式ダイヤフラムバルブ 逆作動型 JIS10Kフランジ式 65A-100A		
図番	FDAS651HFJ	
SEKISUI 積水化学工業株式会社		



No.	部品名称	数量	材質/型式
1	ボディ	1	□PVC
2	ユニオンナット	2	□PVDF
3	ねじ受口	2	□EPDM
4	隔膜	1	□PTFE+EPDM □PTFE+PVDF+EPDM
5	Oリング	2	□EPDM □FKM
6	隔膜埋込金具	1	(EPDM) SS400+Crメッキ (PTFE) SUS304
7	カバー	1	GF-PP
8	ピストン	1	GF-PP
9	ハウジング	1	GF-PP
10	位置決め	1	GF-PP
11	Oリング	6	NBR
12	スピンドル	1	SUS304
13	コンプレッサ金具	1	C3604
14	コンプレッサ	1	GF-PP
15	インジケータ	1	PA
16	スプリングユニット	-	バネ鋼
17	六角ナット	1	SUS304
18	ワッシャ	2	SUS304
19	六角ボルト	-	SUS304
20	六角ナット	-	SUS304
21	スプリングワッシャ	-	SUS304
22	ワッシャ	-	SUS304
23	エア配管用インサート	2	SUS304 (Rc1/4)
24	十字穴付皿小ねじ	1	SUS304
25	カバーインサートナット	1	SUS304
26	補強板 ※2)	2	SUS304
27	スタッドボルト	-	SUS304 ※1)
28	インサートナット	PVC - C3604 ※1) PVDF - SUS304 ※1)	
29	キャップカバー	1	PC

※1) 40,50Aのみ
※2) HTのみ

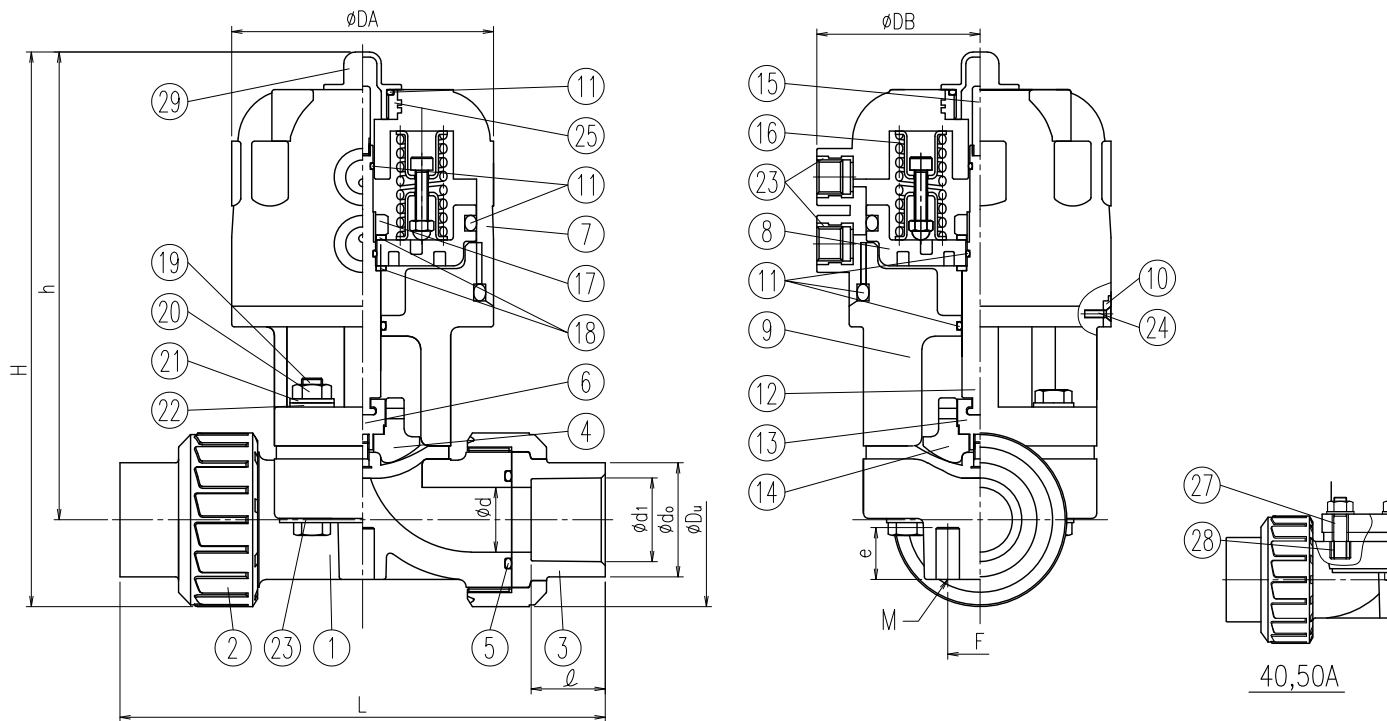
寸法表

単位:mm

指定 サイズ	A(B)	ϕd	L		Rc	ℓ		ϕdo	H	h	ϕDu	ϕDA	ϕDB	固定用 インサートナット		参考重量 kg/台
			PVC	PVDF		PVC	PVDF							F	MXe	
□ 15(1/2)	16	16	133±3.0	134±3.0	Rc1/2	18	20	30	201	176	49	101	63	25	M6x12	1.4
□ 20(3/4)	20	20	157±3.0	157±3.0	Rc3/4	18	22	35	206	176	59	101	63	25	M6x12	1.5
□ 25(1)	25	25	173±3.0	180±3.0	Rc1	23	24	44	217	183	67	101	63	25	M6x12	1.6
□ 32(1・1/4)	31	31	188±3.0	191±3.0	Rc1・1/4	23	25	54	224	183	81	101	63	25	M6x12	1.9
□ 40(1・1/2)	40	40	248±3.0	254±3.0	Rc1・1/2	25	28	65	356	307	98	155	90	45	M8x12	8.0
□ 50(2)	50	50	280±3.0	290±3.0	Rc2	30	30	77	368	308	120	155	90	45	M8x12	8.9

Note) 1. ねじ寸法は下記の規格に準じています。JIS B 0203。
2. 固定用インサートナットを使用する場合、e寸法以上ねじ込まないでください。
3. 最高許容圧力 (at20°C) : 10K仕様品:1.0MPa. 7K仕様品:0.7MPa

お客様名		記入日
最高許容圧力	□10K仕様 □7K仕様	受取印
禁油処理	□要	
エスロン F型エア式ダイヤフラムバルブ 逆作動型 ねじ式 15A-50A		
図番	FDAS1550NJ	
SEKISUI 積水化学工業株式会社		



No.	部品名称	数量	材質/型式
1	ボディ	1	□PVC
2	ユニオンナット	2	□HT
3	TS受口	2	□EPDM □PTFE+EPDM □PTFE+PVDF+EPDM
4	隔膜	1	□EPDM □FKM
5	Oリング	2	(EPDM) SS400+Crメッキ (PTFE) SUS304
6	隔膜埋込金具	1	GF-PP
7	カバー	1	GF-PP
8	ピストン	1	GF-PP
9	ハウジング	1	GF-PP
10	位置決め	1	GF-PP
11	Oリング	6	NBR
12	スピンドル	1	SUS304
13	コンプレッサ金具	1	C3604
14	コンプレッサ	1	GF-PP
15	インジケータ	1	PA
16	スプリングユニット	-	バネ鋼
17	六角ナット	1	SUS304
18	ワッシャ	2	SUS304
19	六角ボルト	-	SUS304
20	六角ナット	-	SUS304
21	スプリングワッシャ	-	SUS304
22	ワッシャ	-	SUS304
23	エア配管用インサート	2	SUS304 (Rc1/4)
24	十字穴付皿小ねじ	1	SUS304
25	カバーインサートナット	1	SUS304
26	補強板 ※2)	2	SUS304
27	スタッドボルト	-	SUS304 ※1)
28	インサートナット	-	C3604 ※1)
29	キャップカバー	1	PC

※1) 40,50Aのみ

※2) HTのみ

寸法表

単位：mm

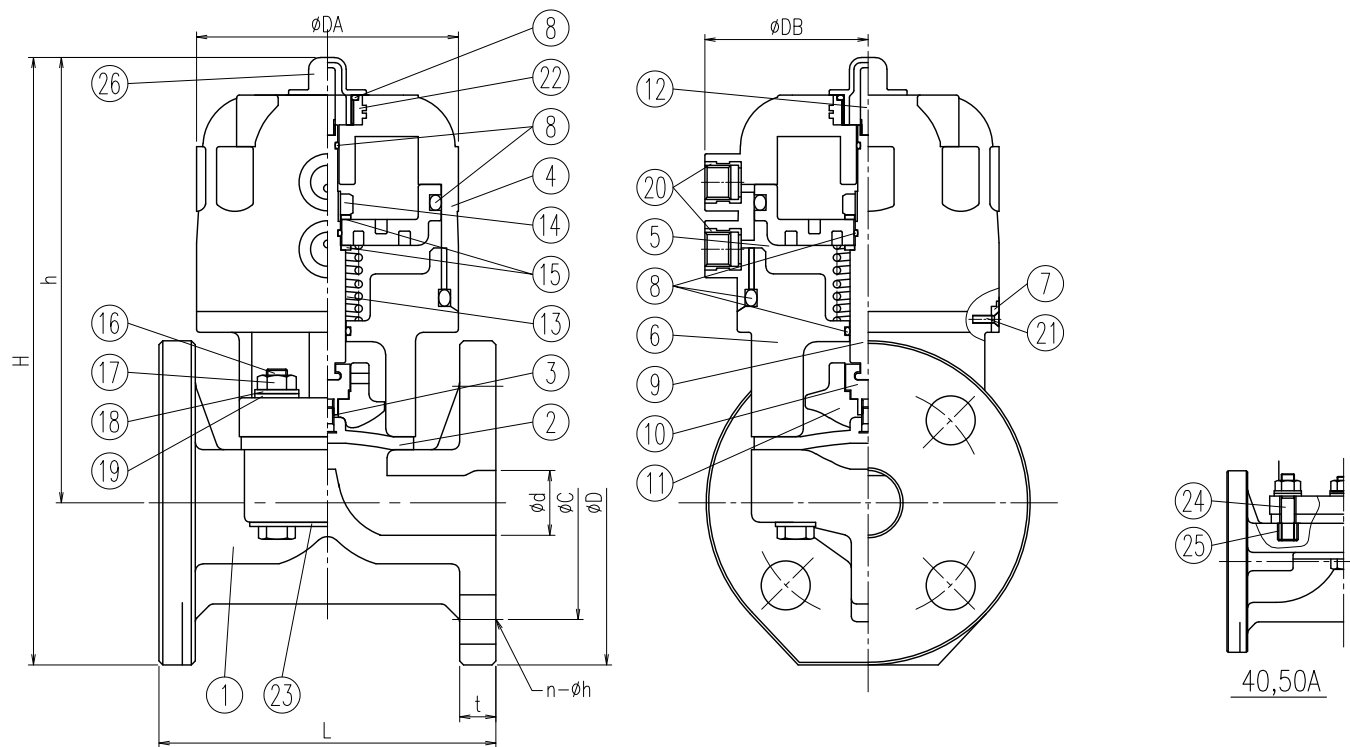
指定 サイズ	A (B)	ϕd	L	TS受口				H	h	ϕD_u	ϕDA	ϕDB	固定用 インサートナット		参考重量 kg/台
				ϕd_1	1/T	ℓ	ϕd_o						F	MXe	
□ 15 (1/2)	16	144±3.0	22.3	1/37	22	33	201	176	49	101	63	25	M6x12	1.4	
□ 20 (3/4)	20	172±3.0	26.3	1/42	25	35	206	176	59	101	63	25	M6x12	1.5	
□ 25 (1)	25	187±3.0	32.3	1/43	29	44	217	183	67	101	63	25	M6x12	1.6	
□ 32 (1・1/4)	32	210±3.0	38.4	1/37	32	54	224	183	81	101	63	25	M6x12	1.9	
□ 40 (1・1/2)	40	262±3.0	48.5	1/38	35	66	356	307	98	155	90	45	M8x12	8.0	
□ 50 (2)	50	298±3.0	60.7	1/34	38	77	368	308	120	155	90	45	M8x12	8.9	

Note) 1. TS寸法は次の規格に準じています。JIS K6743

2. 固定用インサートナットを使用する場合、e寸法以上ねじ込まないでください。

3. 最高許容圧力 (at20℃) : 10K仕様品:1.0MPa、7K仕様品:0.7MPa

お客様名		記入日
最高許容圧力	□10K仕様 □7K仕様	受取印
禁油処理	□要	
エスロン F型エア式ダイヤフラムバルブ 逆作動型 TS式 15A-50A		
図番	FDAS1550SJ	
SEKISUI 積水化学工業株式会社		



寸法表

単位：mm

指定 サイズ	A(B)	ϕd	L	フランジ受口				H	h	ϕDA	ϕDB	参考重量 kg/台
				ϕD	ϕC	$n-\phi h$	t					
□ 15(1/2)		16	110±1.5	95	70	4-15	14	223	176	101	63	1.3
□ 20(3/4)		20	120±1.5	100	75	4-15	14	226	176	101	63	1.4
□ 25(1)		25	130±1.5	125	90	4-19	14	246	183	101	63	1.5
□ 32(1・1/4)		32	142±1.5	135	100	4-19	16	251	183	101	63	1.8
□ 40(1・1/2)		41	180±1.5	140	105	4-19	16	373	303	155	90	7.3
□ 50(2)		52	210±1.5	155	120	4-19	20	384	307	155	90	8.2

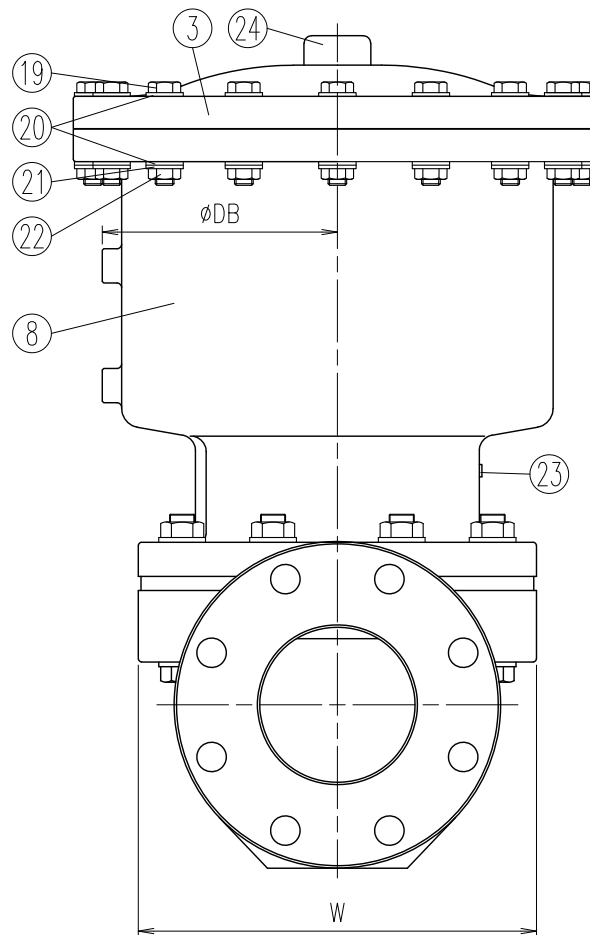
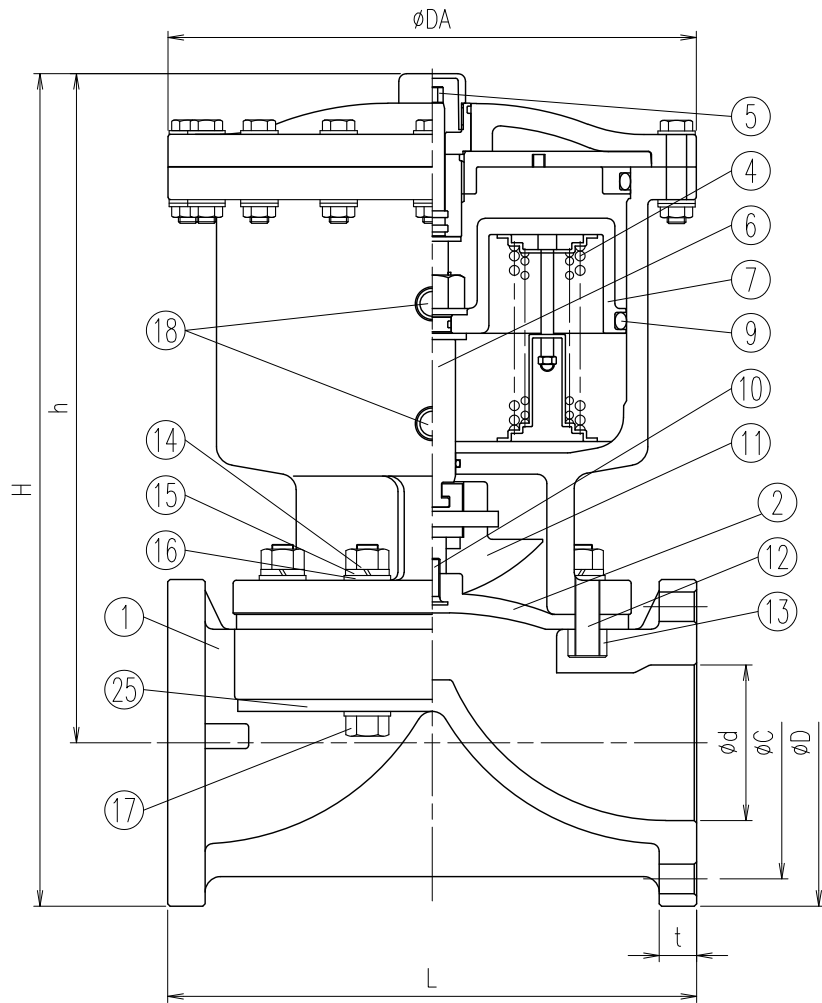
Note) 1. フランジ受口寸法は次の規格に準じています。JIS B 2220
2. 最高許容圧力 (at20℃) : 1.0MPa

No.	部品名称	数量	材質/型式
1	ボディ	1	□PVC
			□HT
			□PP
			□PVDF
			□EPDM
			□PTFE+EPDM
2	隔膜	1	□PTFE+PVDF+EPDM
			□PTFE+PVDF+EPDM
3	隔膜埋込金具	1	(EPDM) SS400+Crメッキ (PTFE) SUS304
4	カバー	1	GF-PP
5	ピストン	1	GF-PP
6	ハウジング	1	GF-PP
7	位置決め	1	GF-PP
8	Oリング	6	NBR
9	スピンドル	1	SUS304
10	コンプレッサ金具	1	C3604
11	コンプレッサ	1	GF-PP
12	インジケータ	1	PA
13	スプリング	1	パネ鋼
14	六角ナット	1	SUS304
15	ワッシャ	2	SUS304
16	六角ボルト	-	SUS304
17	六角ナット	-	SUS304
18	スプリングワッシャ	-	SUS304
19	ワッシャ	-	SUS304
20	エア配管用インサート	2	SUS304 (Rc1/4)
21	十字穴付皿小ねじ	1	SUS304
22	カバーインサートナット	1	SUS304
23	補強板 ※2)	2	SUS304
24	スタッドボルト	-	SUS304 ※1)
25	インサートナット	-	(PVC, HT, PP) C3604 ※1) (PVDF) SUS304 ※1)
26	キャップカバー	1	PC

※1) 40,50Aのみ

※2) HT,PP,PVDFのみ

お客様名		記入日
禁油処理	<input type="checkbox"/> 要	受取印
エスロン F型エア式ダイヤフラムバルブ 正作動型 JIS10Kフランジ式 15A-50A 図番 FDA11550FJ		
SEKISUI 積水化学工業株式会社		



No.	部品名称	数量	材質/型式
1	ボディ	1	□PVC
			□HT
			□PP
			□PVDF
			□PTFE
2	隔膜	1	□EPDM
			□PTFE+EPDM
			□PTFE+PVDF+EPDM
			□PTFE
3	ボンネット	1	GF-PP
4	スプリング	-	バネ鋼
5	インジケータ	1	GF-PP
6	スピンドル	1	SUS304
7	ピストン	1	A6061
8	ハウジング	1	GF-PP
9	シールリング	1	NBR
10	隔膜埋込金具	1	(EPDM) SS400+Crメッキ (PTFE) SUS304
11	コンプレッサ	1	GF-PP
12	スタッドボルト	4	SUS304
13	インサートナット	4	C3604 (PVDF: SUS304)
14	六角ナット	8	SUS304
15	スプリングワッシャ	8	SUS304
16	ワッシャ	12	PVC
			HT, PP, PVDF
17	六角ボルト	4	SUS304
			SUS304
18	エア配管用インサート	2	SUS304 (Rc1/4)
19	六角ボルト	-	SUS304
20	スプリングワッシャ	-	SUS304
21	ワッシャ	-	SUS304
22	六角ナット	-	SUS304
23	通気プラグ	1	SUS304
24	インジケータカバー	1	PC
25	補強板※1)	2	SUS304

※1) HT,PP,PVDFのみ

寸法表

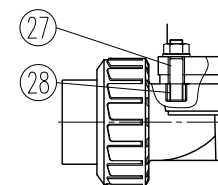
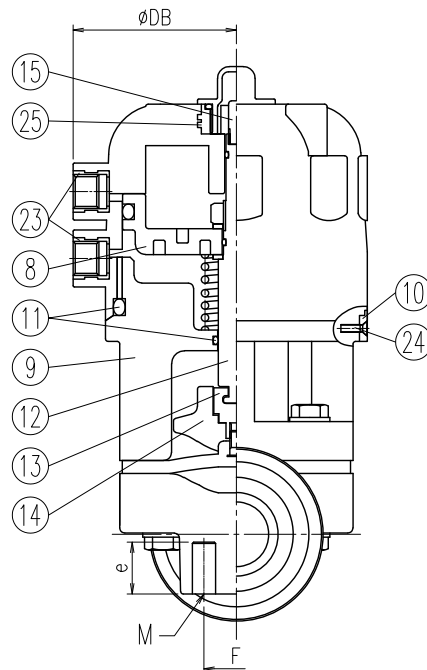
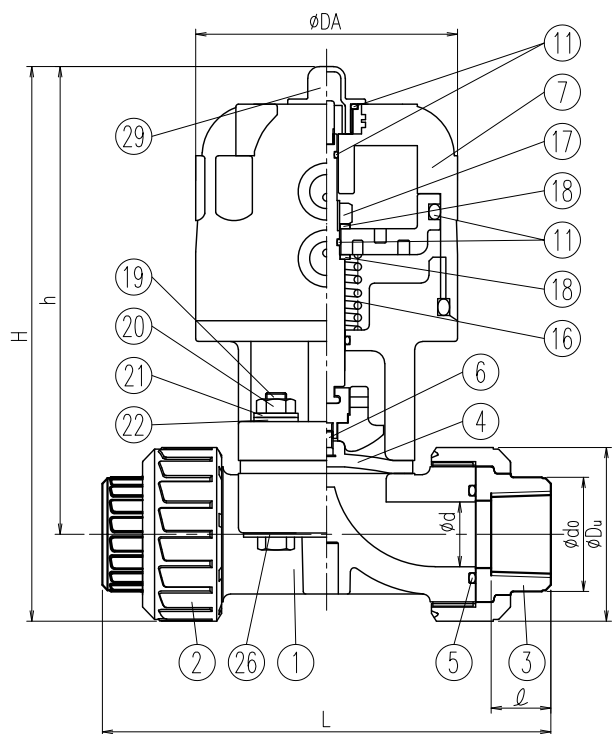
単位: mm

指定 サイズ	A(B)	ϕd	L	フランジ受口				H	h	ϕDA	ϕDB	W	参考重量 kg/台
				ϕD	ϕC	n- ϕh	t						
□ 65 (2 1/2)	67	250±1.5	175	140	4-19	22	474	386	285	124	171	16.6	
□ 80 (3)	80	280±1.5	185	150	8-19	22	485	392	285	124	202	17.5	
□ 100 (4)	100	340±1.5	210	175	8-19	24	535	430	340	151	256	27.8	

Note) 1. フランジ受口寸法は次の規格に準じています。JIS B 2220

2. 最高許容圧力 (at20℃) : 0.7MPa

お客様名		記入日
禁油処理	□要	受取印
エスロン F型エア式ダイヤフラムバルブ 正作動型 JIS10Kフランジ式 65A-100A		
図番	FDAA651HFJ	
SEKISUI 積水化学工業株式会社		



40,50A

No.	部品名称	数量	材質/型式
1	ボディ	1	□PVC
2	ユニオンナット	2	□PVDF
3	ねじ受口	2	□EPDM
4	隔膜	1	□PTFE+EPDM □PTFE+PVDF+EPDM
5	Oリング	2	□EPDM □FKM
6	隔膜埋込金具	1	(EPDM) SS400+Crメッキ (PTFE) SUS304
7	カバー	1	GF-PP
8	ピストン	1	GF-PP
9	ハウジング	1	GF-PP
10	位置決め	1	GF-PP
11	Oリング	6	NBR
12	スピンドル	1	SUS304
13	コンプレッサ金具	1	C3604
14	コンプレッサ	1	GF-PP
15	インジケータ	1	PA
16	スプリング	1	バネ鋼
17	六角ナット	1	SUS304
18	ワッシャ	2	SUS304
19	六角ボルト	-	SUS304
20	六角ナット	-	SUS304
21	スプリングワッシャ	-	SUS304
22	ワッシャ	-	SUS304
23	エア配管用インサート	2	SUS304 (Rc1/4)
24	十字穴付皿小ねじ	1	SUS304
25	カバーインサートナット	1	SUS304
26	補強板 ※2)	2	SUS304
27	スタッドボルト	-	SUS304 ※1)
28	インサートナット		PVC - C3604 ※1) PVDF - SUS304 ※1)
29	キャップカバー	1	PC

※1) 40,50Aのみ
※2) PVDFのみ

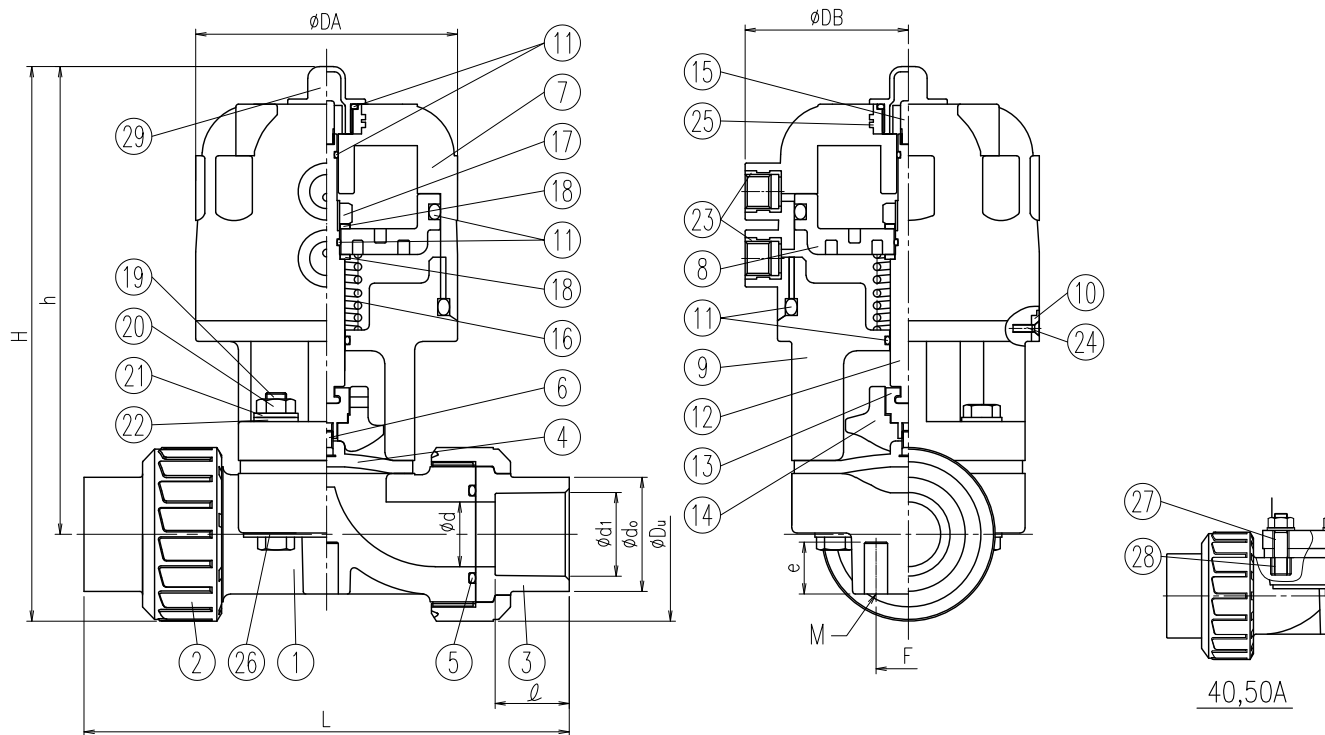
寸法表

単位: mm

指定サイズ	A(B)	ϕd	L		Rc	ℓ		ϕdo	H	h	ϕDu	ϕDA	ϕDB	固定用 インサートナット		参考重量 kg/台
			PVC	PVDF		PVC	PVDF							F	MXe	
□ 15(1/2)	15	16	133±3.0	134±3.0	Rc1/2	18	20	30	201	176	49	101	63	25	M6X12	1.1
□ 20(3/4)	20	20	157±3.0	157±3.0	Rc3/4	18	22	35	206	176	59	101	63	25	M6X12	1.2
□ 25(1)	25	25	173±3.0	180±3.0	Rc1	23	24	44	217	183	67	101	63	25	M6X12	1.3
□ 32(1・1/4)	31	31	188±3.0	191±3.0	Rc1・1/4	23	25	54	224	183	81	101	63	25	M6X12	1.6
□ 40(1・1/2)	40	40	248±3.0	254±3.0	Rc1・1/2	25	28	65	356	307	98	155	90	45	M8X12	7.3
□ 50(2)	50	50	280±3.0	290±3.0	Rc2	30	30	77	368	308	120	155	90	45	M8X12	8.2

Note) 1. ねじ寸法は下記の規格に準じています。JIS B 0203
2. 固定用インサートナットを使用する場合、e寸法以上ねじ込まないでください。
3. 最高許容圧力 (at20℃) : 1.0MPa

お客様名		記入日
禁油処理	<input type="checkbox"/> 要	受取印
エスロン F型エア式ダイヤフラムバルブ 正作動型 ねじ式 15A-50A		
図番	FDAA1550NJ	
SEKISUI 積水化学工業株式会社		



No.	部品名称	数量	材質/型式
1	ボディ	1	□PVC
2	ユニオンナット	2	□HT
3	TS受口	2	□EPDM □PTFE+EPDM □PTFE+PVDF+EPDM
4	隔膜	1	□EPDM □FKM
5	Oリング	2	(EPDM) SS400+Crメッキ (PTFE) SUS304
6	隔膜埋込金具	1	GF-PP
7	カバー	1	GF-PP
8	ピストン	1	GF-PP
9	ハウジング	1	GF-PP
10	位置決め	1	GF-PP
11	Oリング	6	NBR
12	スピンドル	1	SUS304
13	コンプレッサ金具	1	C3604
14	コンプレッサ	1	GF-PP
15	インジケータ	1	PA
16	スプリング	1	バネ鋼
17	六角ナット	1	SUS304
18	ワッシャ	2	SUS304
19	六角ボルト	-	SUS304
20	六角ナット	-	SUS304
21	スプリングワッシャ	-	SUS304
22	ワッシャ	-	SUS304
23	エア配管用インサート	2	SUS304 (Rc1/4)
24	十字穴付皿小ねじ	1	SUS304
25	カバーインサートナット	1	SUS304
26	補強板 ※2)	2	SUS304
27	スタッドボルト	-	SUS304 ※1)
28	インサートナット	-	C3604 ※1)
29	キャップカバー	1	PC

※1) 40,50Aのみ

※2) HTのみ

寸法表

単位：mm

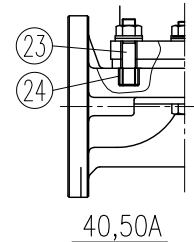
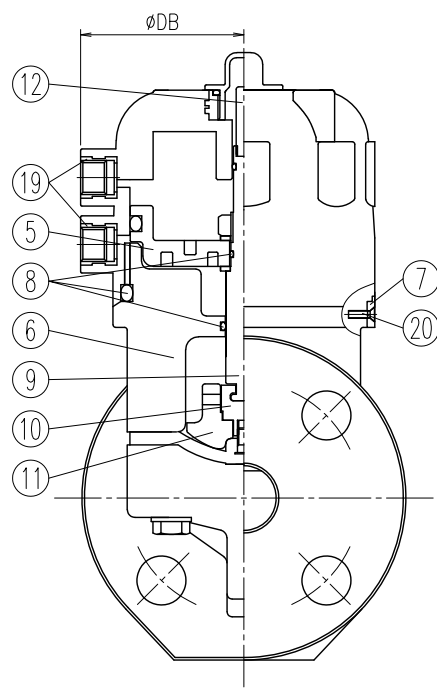
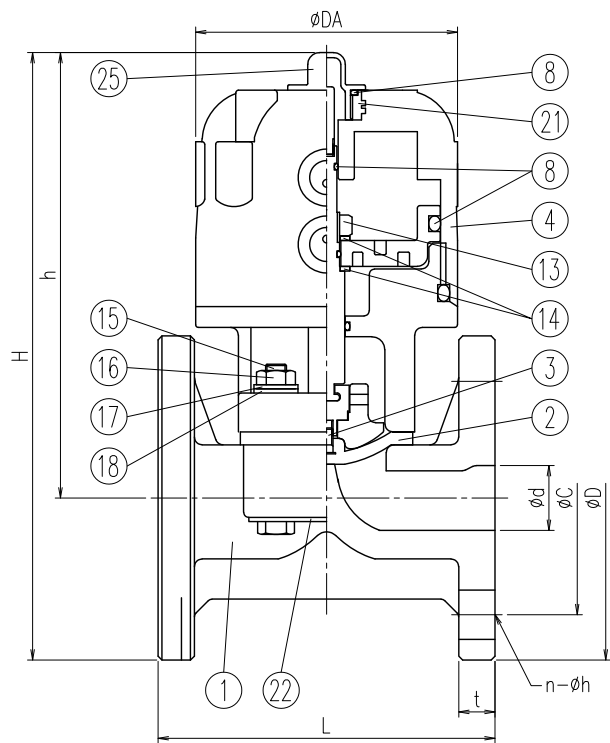
指定 サイズ	A(B)	φd	L	TS受口				H	h	φDu	φDA	φDB	固定用 インサートナット		参考重量 kg/台
				φd1	1/T	ℓ	φdo						F	MXe	
□ 15(1/2)	15	16	144±3.0	22.3	1/37	22	33	201	176	49	101	63	25	M6x12	1.1
□ 20(3/4)	20	20	172±3.0	26.3	1/42	25	35	206	176	59	101	63	25	M6x12	1.2
□ 25(1)	25	25	187±3.0	32.3	1/43	29	44	217	183	67	101	63	25	M6x12	1.3
□ 32(1・1/4)	32	32	210±3.0	38.4	1/37	32	54	224	183	81	101	63	25	M6x12	1.6
□ 40(1・1/2)	40	40	262±3.0	48.5	1/38	35	66	356	307	98	155	90	45	M8x12	7.3
□ 50(2)	50	50	298±3.0	60.7	1/34	38	77	368	308	120	155	90	45	M8x12	8.2

Note) 1. TS寸法は次の規格に準じています。JIS K6743

2. 固定用インサートナットを使用する場合、e寸法以上ねじ込まないでください。

3. 最高許容圧力 (at20℃) : 1.0MPa

お客様名		記入日
禁油処理	<input type="checkbox"/> 要	受取印
エスロン F型エア式ダイヤフラムバルブ 正作動型 TS式 15A-50A 図番 FDAA1550SJ		
SEKISUI 積水化学工業株式会社		



寸法表

単位：mm

指定 サイズ	A(B)	ϕd	L	フランジ受口				H	h	ϕDA	ϕDB	参考重量 kg/台
				ϕD	ϕC	n- ϕh	t					
□ 15(1/2)	15	16	110±1.5	95	70	4-15	14	223	176	101	63	1.0
□ 20(3/4)	20	20	120±1.5	100	75	4-15	14	226	176	101	63	1.1
□ 25(1)	25	25	130±1.5	125	90	4-19	14	246	183	101	63	1.1
□ 32(1・1/4)	32	32	142±1.5	135	100	4-19	16	251	183	101	63	1.4
□ 40(1・1/2)	41	41	180±1.5	140	105	4-19	16	373	303	155	90	6.5
□ 50(2)	52	52	210±1.5	155	120	4-19	20	384	307	155	90	7.4

Note) 1. フランジ受口寸法は次の規格に準じています。JIS B 2220

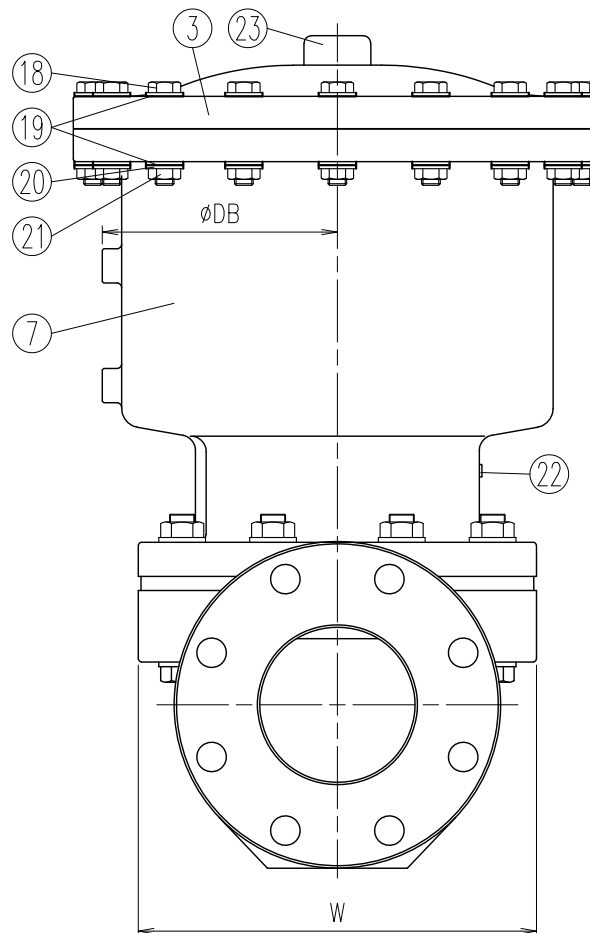
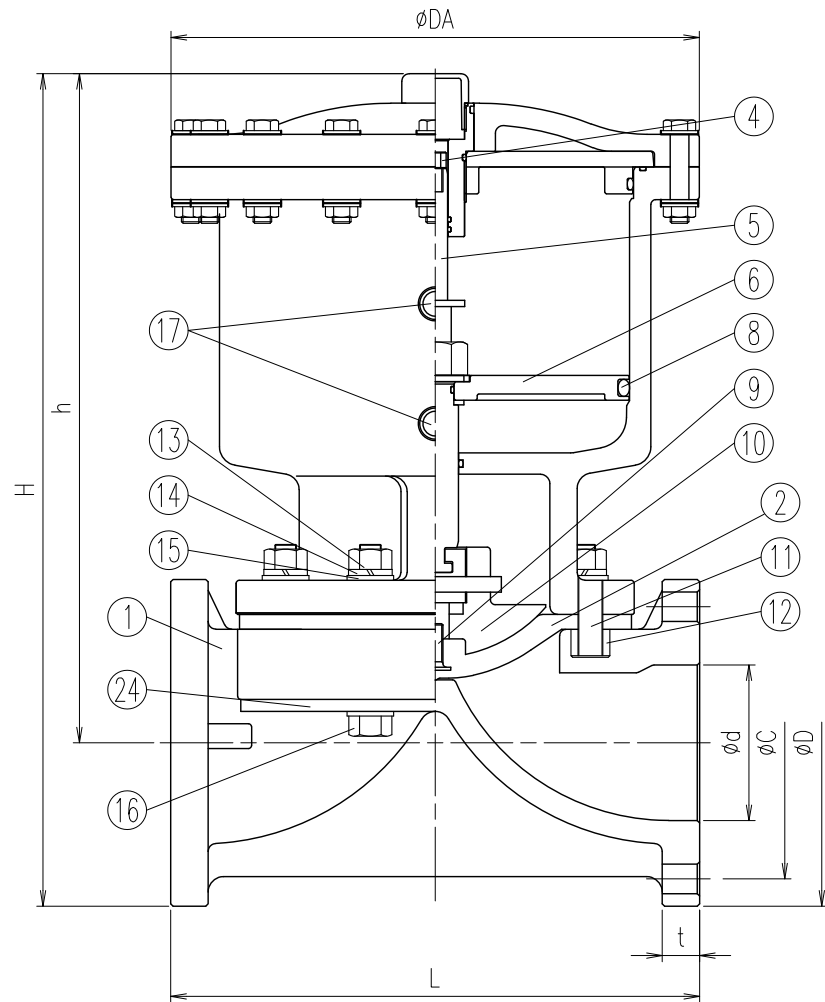
2. 最高許容圧力：1.0MPa (at20℃) EPDM/PTFE

No.	部品名称	数量	材質/型式
1	ボディ	1	□PVC □HT □PP □PVDF
2	隔膜	1	□EPDM □PTFE+EPDM □PTFE+PVDF+EPDM
3	隔膜埋込金具	1	(EPDM) SS400+Crメッキ (PTFE) SUS304
4	カバー	1	GF-PP
5	ピストン	1	GF-PP
6	ハウジング	1	GF-PP
7	位置決め	1	GF-PP
8	Oリング	6	NBR
9	スピンドル	1	SUS304
10	コンプレッサ金具	1	C3604
11	コンプレッサ	1	GF-PP
12	インジケータ	1	PA
13	六角ナット	1	SUS304
14	ワッシャ	2	SUS304
15	六角ボルト	-	SUS304
16	六角ナット	-	SUS304
17	スプリングワッシャ	-	SUS304
18	ワッシャ	-	SUS304
19	エア配管用インサート	2	SUS304 (Rc1/4)
20	十字穴付皿小ねじ	1	SUS304
21	カバーインサートナット	1	SUS304
22	補強板 ※2)	2	SUS304
23	スタッドボルト	-	SUS304 ※1)
24	インサートナット	-	(PVC, HT, PP) C3604 ※1) (PVDF) SUS304 ※1)
25	キャップカバー	1	PC

※1) 40,50Aのみ

※2) HT,PP,PVDFのみ

お客様名		記入日
禁油処理	<input type="checkbox"/> 要	受取印
エスロン F型エア式ダイヤフラムバルブ 復作動型 JIS10Kフランジ式 15A-50A 図番 FDAD1550FJ		
SEKISUI 積水化学工業株式会社		



No.	部品名称	数量	材質/型式
1	ボディ	1	□PVC □HT □PP □PVDF
2	隔膜	1	□EPDM □PTFE+EPDM □PTFE+PVDF+EPDM
3	ボンネット	1	GF-PP
4	インジケータ	1	GF-PP
5	スピンドル	1	SUS304
6	ピストン	1	A6061
7	ハウジング	1	GF-PP
8	シールリング	1	NBR
9	隔膜埋込金具	1	(EPDM) SS400+Crメッキ (PTFE) SUS304
10	コンプレッサ	1	GF-PP
11	スタッドボルト	4	SUS304
12	インサートナット	4	C3604 (PVDF: SUS304)
13	六角ナット	8	SUS304
14	スプリングワッシャ	8	SUS304
15	ワッシャ	12	SUS304
		8	HT, PP, PVDF
16	六角ボルト	4	SUS304
17	エア配管用インサート	2	SUS304 (Rc1/4)
18	六角ボルト	-	SUS304
19	スプリングワッシャ	-	SUS304
20	ワッシャ	-	SUS304
21	六角ナット	-	SUS304
22	通気プラグ	1	SUS304
23	インジケータカバー	1	PC
24	補強板※1)	2	SUS304

※1) HT,PP,PVDFのみ

寸法表

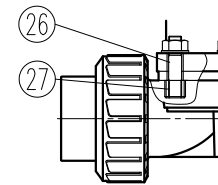
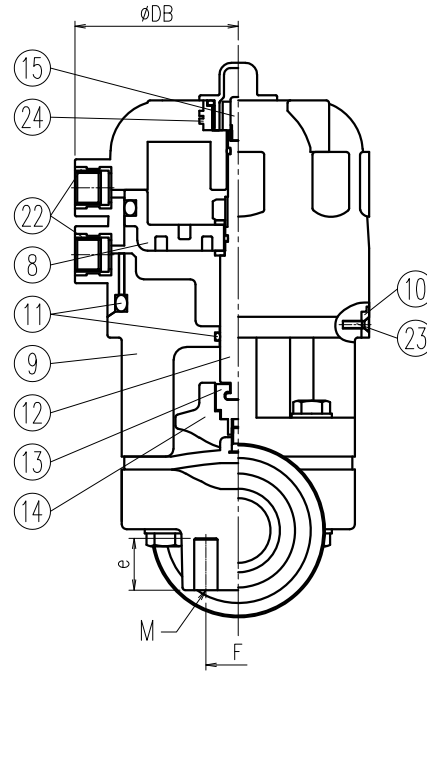
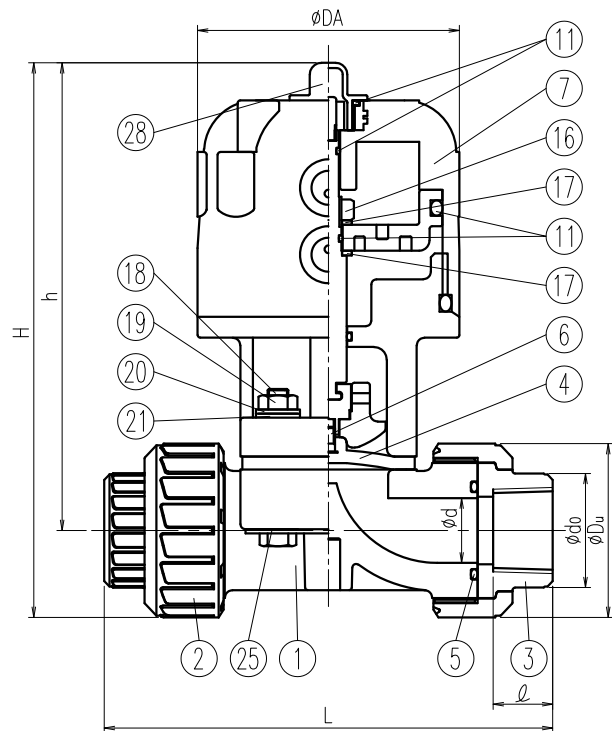
単位: mm

指定 サイズ	A(B)	ϕd	L	フランジ受口				H	h	ϕDA	ϕDB	W	参考重量 kg/台
				ϕD	ϕC	n- ϕh	t						
□ 65 (2 1/2)		67	250±1.5	175	140	4-19	22	474	386	285	124	171	11.9
□ 80 (3)		80	280±1.5	185	150	8-19	22	485	392	285	124	202	13.5
□ 100 (4)		100	340±1.5	210	175	8-19	24	535	430	340	151	256	21.3

Note) 1. フランジ受口寸法は次の規格に準じています。JIS B 2220

2. 最高許容圧力 (at20℃) : 0.7MPa

お客様名		記入日
禁油処理	□要	受取印
エスロン F型エア式ダイヤフラムバルブ 復作動型 JIS10Kフランジ式 65A-100A		
図番	FDAD651HFJ	
SEKISUI 積水化学工業株式会社		



40,50A

No.	部品名称	数量	材質/型式
1	ボディ	1	□PVC
2	ユニオンナット	2	□PVDF
3	ねじ受口	2	
4	隔膜	1	□EPDM □PTFE+EPDM □PTFE+PVDF+EPDM
5	Oリング	2	□EPDM □FKM
6	隔膜埋込金具	1	(EPDM) SS400+Crメッキ (PTFE) SUS304
7	カバー	1	GF-PP
8	ピストン	1	GF-PP
9	ハウジング	1	GF-PP
10	位置決め	1	GF-PP
11	Oリング	6	NBR
12	スピンドル	1	SUS304
13	コンプレッサ金具	1	C3604
14	コンプレッサ	1	GF-PP
15	インジケータ	1	PA
16	六角ナット	1	SUS304
17	ワッシャ	2	SUS304
18	六角ボルト	-	SUS304
19	六角ナット	-	SUS304
20	スプリングワッシャ	-	SUS304
21	ワッシャ	-	SUS304
22	エア配管用インサート	2	SUS304
23	十字穴付皿小ネジ	1	SUS304
24	カバーインサートナット	1	SUS304
25	補強板 ※2)	2	SUS304
26	スタッドボルト	-	SUS304 ※1)
27	インサートナット	-	(PVC) C3604 ※1) (PVDF) SUS304 ※1)
28	キャップカバー	1	PC

※1) 40,50Aのみ
※2) PVDFのみ

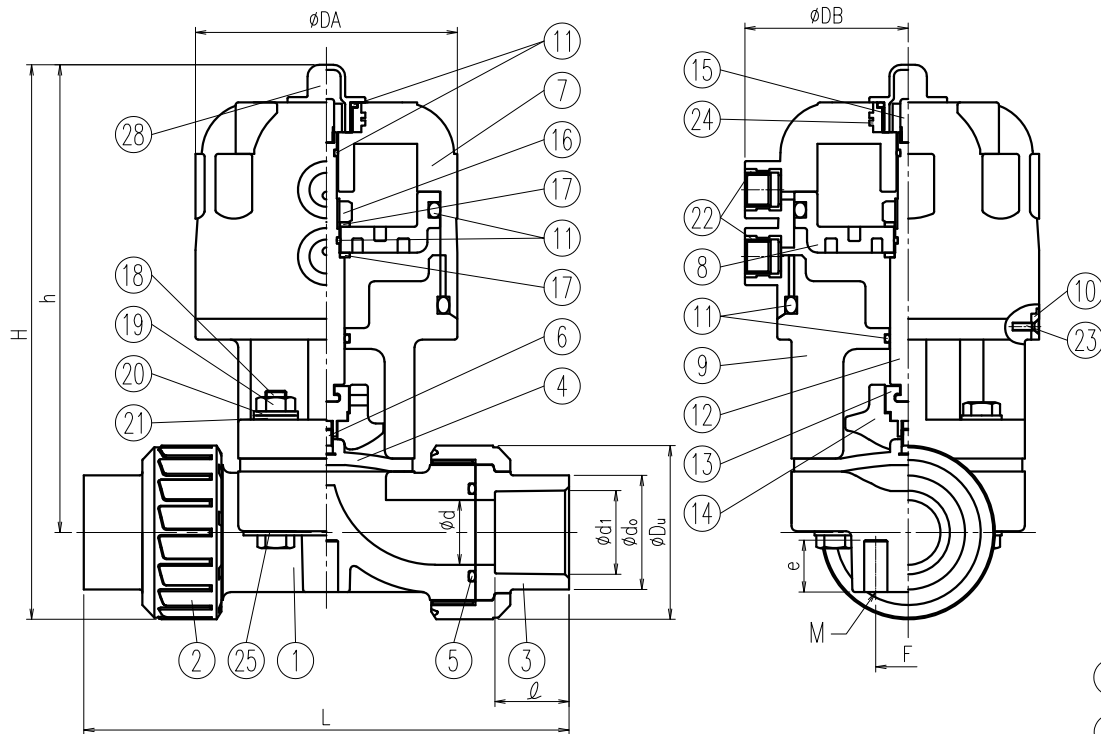
寸法表

単位:mm

指定 サイズ	A(B)	ϕd	L		Rc	ϕ		ϕdo	H	h	ϕDu	ϕDA	ϕDB	固定用 インサートナット		参考重量 kg/台
			PVC	PVDF		PVC	PVDF							F	MXe	
□ 15(1/2)	16	13	133±3.0	134±3.0	Rc1/2	18	20	30	201	176	49	101	63	25	M6x12	0.8
□ 20(3/4)	20	15	157±3.0	157±3.0	Rc3/4	18	22	35	206	176	59	101	63	25	M6x12	0.9
□ 25(1)	25	17	173±3.0	180±3.0	Rc1	23	24	44	217	183	67	101	63	25	M6x12	0.9
□ 32(1・1/4)	31	18	188±3.0	191±3.0	Rc1・1/4	23	25	54	224	183	81	101	63	25	M6x12	1.2
□ 40(1・1/2)	40	24	248±3.0	254±3.0	Rc1・1/2	25	28	65	356	307	98	155	90	45	M8x12	6.5
□ 50(2)	50	29	280±3.0	290±3.0	Rc2	30	30	77	368	308	120	155	90	45	M8x12	7.4

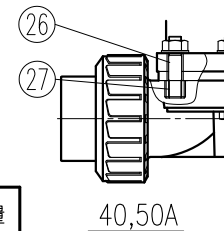
Note) 1. ねじ寸法は下記の規格に準じています。JIS B 0203
2. 固定用インサートナットを使用する場合、e寸法以上ねじ込まないでください。
3. 最高許容圧力(at20℃) : 1.0MPa

お客様名		記入日
禁油処理	<input type="checkbox"/> 要	受取印
エスロン F型エア式ダイヤフラムバルブ 復作動型 ねじ式 15A-50A		
図番	FDAD1550NJ	
SEKISUI 積水化学工業株式会社		



No.	部品名称	数量	材質/型式
1	ボディ	1	□PVC
2	ユニオンナット	2	□HT
3	TS受口	2	
4	隔膜	1	□EPDM □PTFE+EPDM □PTFE+PVDF+EPDM
5	Oリング	2	□EPDM □FKM
6	隔膜埋込金具	1	(EPDM) SS400+Crメッキ (PTFE) SUS304
7	カバー	1	GF-PP
8	ピストン	1	GF-PP
9	ハウジング	1	GF-PP
10	位置決め	1	GF-PP
11	Oリング	6	NBR
12	スピンドル	1	SUS304
13	コンプレッサ金具	1	C3604
14	コンプレッサ	1	GF-PP
15	インジケータ	1	PA
16	六角ナット	1	SUS304
17	ワッシャ	2	SUS304
18	六角ボルト	-	SUS304
19	六角ナット	-	SUS304
20	スプリングワッシャ	-	SUS304
21	ワッシャ	-	SUS304
22	エア配管用インサート	2	SUS304
23	十字穴付皿小ネジ	1	SUS304
24	カバーインサートナット	1	SUS304
25	補強板 ※2)	2	SUS304
26	スタッドボルト	-	SUS304 ※1)
27	インサートナット	-	C3604 ※1)
28	キャップカバー	1	PC

※1) 40,50Aのみ
※2) HTのみ



寸法表

単位：mm

指定 サイズ	A(B)	ϕd	L	TS受口				H	h	ϕDu	ϕDA	ϕDB	固定用 インサートナット		参考重量 kg/台
				$\phi d1$	1/T	ℓ	ϕdo						F	MXe	
□ 15(1/2)	16	144±3.0	22.3	1/37	22	33	201	176	49	101	63	25	M6x12	0.8	
□ 20(3/4)	20	172±3.0	26.3	1/42	25	35	206	176	59	101	63	25	M6x12	0.9	
□ 25(1)	25	187±3.0	32.3	1/43	29	44	217	183	67	101	63	25	M6x12	0.9	
□ 32(1・1/4)	32	210±3.0	38.4	1/37	32	54	224	183	81	101	63	25	M6x12	1.2	
□ 40(1・1/2)	40	262±3.0	48.5	1/38	35	66	356	307	98	155	90	45	M8x12	6.5	
□ 50(2)	50	298±3.0	60.7	1/34	38	77	368	308	120	155	90	45	M8x12	7.4	

Note) 1. TS寸法は次の規格に準じています。JIS K6743
2. 固定用インサートナットを使用する場合、e寸法以上ねじ込まないでください。
3. エア接続口：Rc1/4
4. 最高許容圧力：1.0MPa(at20℃) EPDM/PTFE

お客様名		記入日
禁油処理	<input type="checkbox"/> 要	受取印
エスロン F型エア式ダイヤフラムバルブ 復作動型 TS式 15A-50A		
図番	FDAD1550SJ	
SEKISUI 積水化学工業株式会社		