

No.	部品名称	数量	材質/型式
1	本体	1	
2	ステム	1	
3	ボール押え	1	□PP
4	ボール	1	□PVDF
5	ユニオンナット	2	
6	セトリング	2	
7	フランジ受口	2	
8	ステムOリング(※)	1	15-20A 25-50A
9	ボール押えOリング	1	□EPDM
10	ユニオンOリング	2	□FKM
11	ボールシートOリング	2	
12	ボールシート	2	PTFE
13	シリンダ	1	AL6063
14	コネクタ	1	SUS304
15	スタッドボルト	2	SUS304
16	六角ナット	2	SUS304
17	スプリングワッシャ	2	SUS304
18	ワッシャ	2	SUS304
19	ヨーク	1	FRP
20	カラー(40A以上)	1	FRP
21	上マウント	1	FRP
22	下マウント	1	FRP
23	インサートナット	2	C3601
24	シャフト	1	SCM435
25	カバー	2	AL12
26	調整ボルト	2	SUS304
27	カバーボルト	8	SUS304
28	通気プラグ	1	C3601: Crメッキ
29	シャフトカバー	1	PA+PE

※ 禁油品の場合、ステムOリングの材質は他のOリング材質にかかわらずFKM+PTFEとなります。

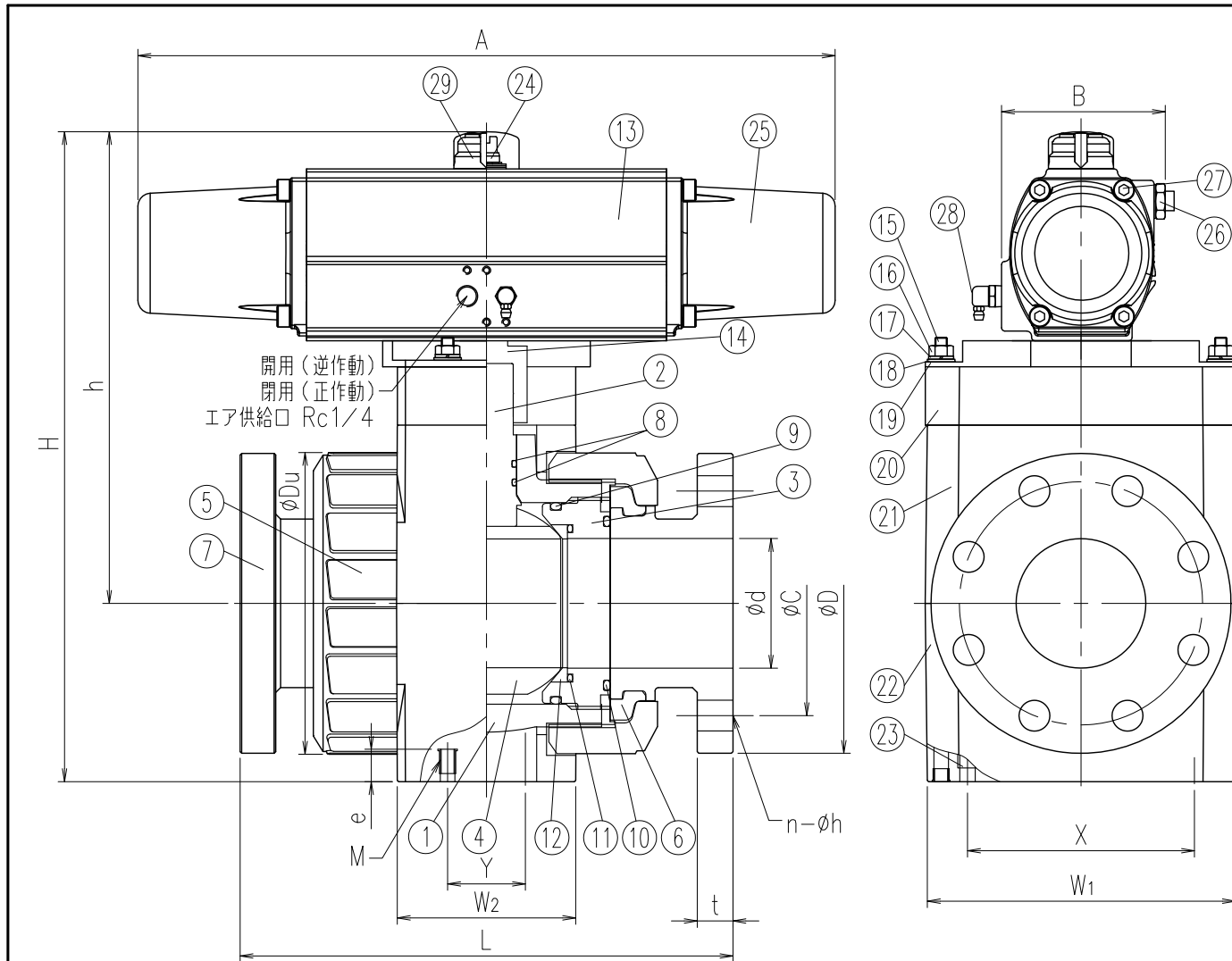
寸法表

単位: mm

指定サイズ	A(B)	φd	L	フランジ受口				H	h	φDu	A	B	W1	W2	エア配管 接続口	適用 アチ1E-7	固定用 インサートナット	
				φD	φC	n-φh	t										X	Mxe
□ 15(1/2)	15	15	143±1.5	95	70	4-15	14	204	155	49	133	75	92	50	Rc1/4	RS50	50	M6x15
□ 20(3/4)	20	20	172±1.5	100	75	4-15	14	212	161	59	133	75	92	50	Rc1/4	RS50	50	M6x15
□ 25(1)	25	25	187±1.5	125	90	4-19	14	237	173	67	133	75	92	50	Rc1/4	RS50	50	M6x15
□ 32(1・1/4)	32	32	190±1.5	135	100	4-19	16	242	174	81	257	75	98	60	Rc1/4	AS50	55	M6x15
□ 40(1・1/2)	40	40	212±1.5	140	105	4-19	16	261	190	98	257	75	117	70	Rc1/4	AS50	70	M8x20
□ 50(2)	50	50	234±1.5	155	120	4-19	20	293	214	120	314	89	135	70	Rc1/4	AS65	85	M8x20

Note) 1. フランジ寸法は次の規格に準じています。JIS B 2220
2. 固定用インサートナットを用いる場合は、e寸法以上ねじこまないでください。

お客様名		記入日
作動方式	<input type="checkbox"/> 逆作動 (AIR TO OPEN) <input type="checkbox"/> 正作動 (AIR TO CLOSE)	受取印
禁油処理	<input type="checkbox"/> 要	
エスロン S型エア式ボールバルブ (Aシリーズ) 単作動型 JIS10Kフランジ式 15~50A		
図番 BVSAS1550FJ		
SEKISUI 積水化学工業株式会社		



No.	部品名称	数量	材質/型式
1	本体	1	
2	ステム	1	
3	ボール押え	2	□PP
4	ボール	1	□PVDF
5	ユニオンナット	2	
6	セットリング	2	
7	フランジ受口	2	
8	ステムOリング(※)	2	
9	ボール押えOリング	2	□EPDM
10	ユニオンOリング	2	□FKM
11	ボールシートOリング	2	
12	ボールシート	2	PTFE
13	シリンダ	1	AL6063
14	コネクタ	1	SUS303
15	スタッドボルト	4	SUS304
16	六角ナット	4	SUS304
17	スプリングワッシャ	4	SUS304
18	ワッシャ	4	SUS304
19	ヨーク	1	SS400+エポキシ塗装
20	カラー	1	FRP
21	上マウント	1	FRP
22	下マウント	1	FRP
23	インサートナット	4	C3601
24	シャフト	1	SCM435
25	カバー	2	AL12
26	調整ボルト	2	SUS304
27	カバーボルト	8	SUS304
28	通気プラグ	1	C3601:Crメッキ
29	シャフトカバー	1	PA+PE

※ 禁油品の場合、ステムOリングの材質は他のOリング材質にかかわらずFKM+PTFEとなります。

寸法表

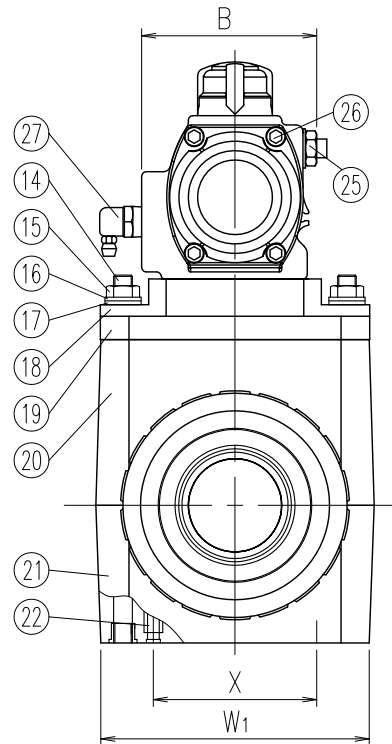
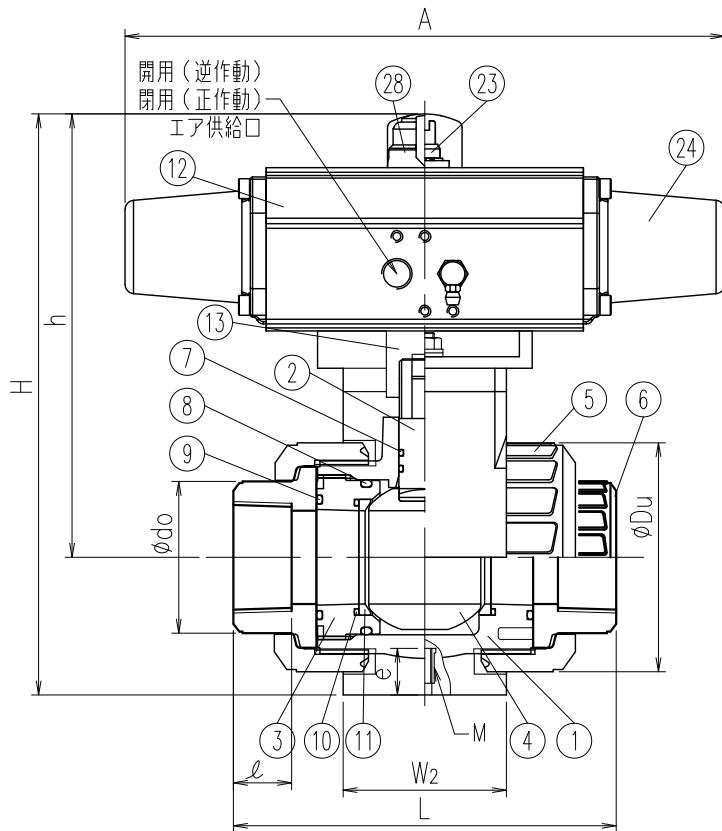
単位: mm

指定 サイズ	A(B)	φd	L	フランジ受口				H	h	φDu	A	B	W1	W2	エア配管 接続口	適用 77ch1E-7	固定用 インサートナット		
				PP,PVDF φD	φC	n-φh	t										X	Y	Mxe
□ 65(2 1/2)	65	257±1.5	175	140	4-19	22	353	265	150	430	101	163	90	Rc1/4	AS80	115	38	M8x20	
□ 80(3)	80	301±1.5	185	150	8-19	22	403	293	186	430	101	198	110	Rc1/4	AS80	140	48	M8x20	
□ 100(4)	100	367±1.5	210	175	8-19	24	487	347	233	500	129	240	110	Rc1/4	AS100	180	59	M8x20	

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

2. 固定用インサートナットを用いる場合は、e寸法以上ねじこまないでください。

お客様名		記入日
作動方式	<input type="checkbox"/> 逆作動 (AIR TO OPEN) <input type="checkbox"/> 正作動 (AIR TO CLOSE)	受取印
禁油処理	<input type="checkbox"/> 要	
エスロン S型エア式ボールバルブ (Aシリーズ) 単作動型 フランジ式 65~100A 図番 BVSAS651HFJ		
SEKISUI 積水化学工業株式会社		



No.	部品名称	数量	材質/型式
1	本体	1	■PVDF
2	ステム	1	
3	ボール押え	1	
4	ボール	1	
5	ユニオンナット	2	
6	ねじ受口	2	
7	ステムOリング (※)	15-20A 25-50A	□EPDM
8	ボール押えOリング	1	
9	ユニオンOリング	2	
10	ボールシートOリング	2	
11	ボールシート	2	PTFE
12	シリンダ	1	AL6063
13	コネクタ	1	SUS303
14	スタッドボルト	2	SUS304
15	六角ナット	2	SUS304
16	スプリングワッシャ	2	SUS304
17	ワッシャ	2	SUS304
18	ヨーク	1	FRP
19	カラー (40A以上)	1	FRP
20	上マウント	1	FRP
21	下マウント	1	FRP
22	インサートナット	2	C3601
23	シャフト	1	SCM435
24	カバー	2	AL12
25	調整ボルト	2	SUS304
26	カバーボルト	8	SUS304
27	通気プラグ	1	C3601: Crメッキ
28	シャフトカバー	1	PA+PE

※ 禁油品の場合、ステムOリングの材質は他のOリング材質にかかわらずFKM+PTFEとなります。

寸法表

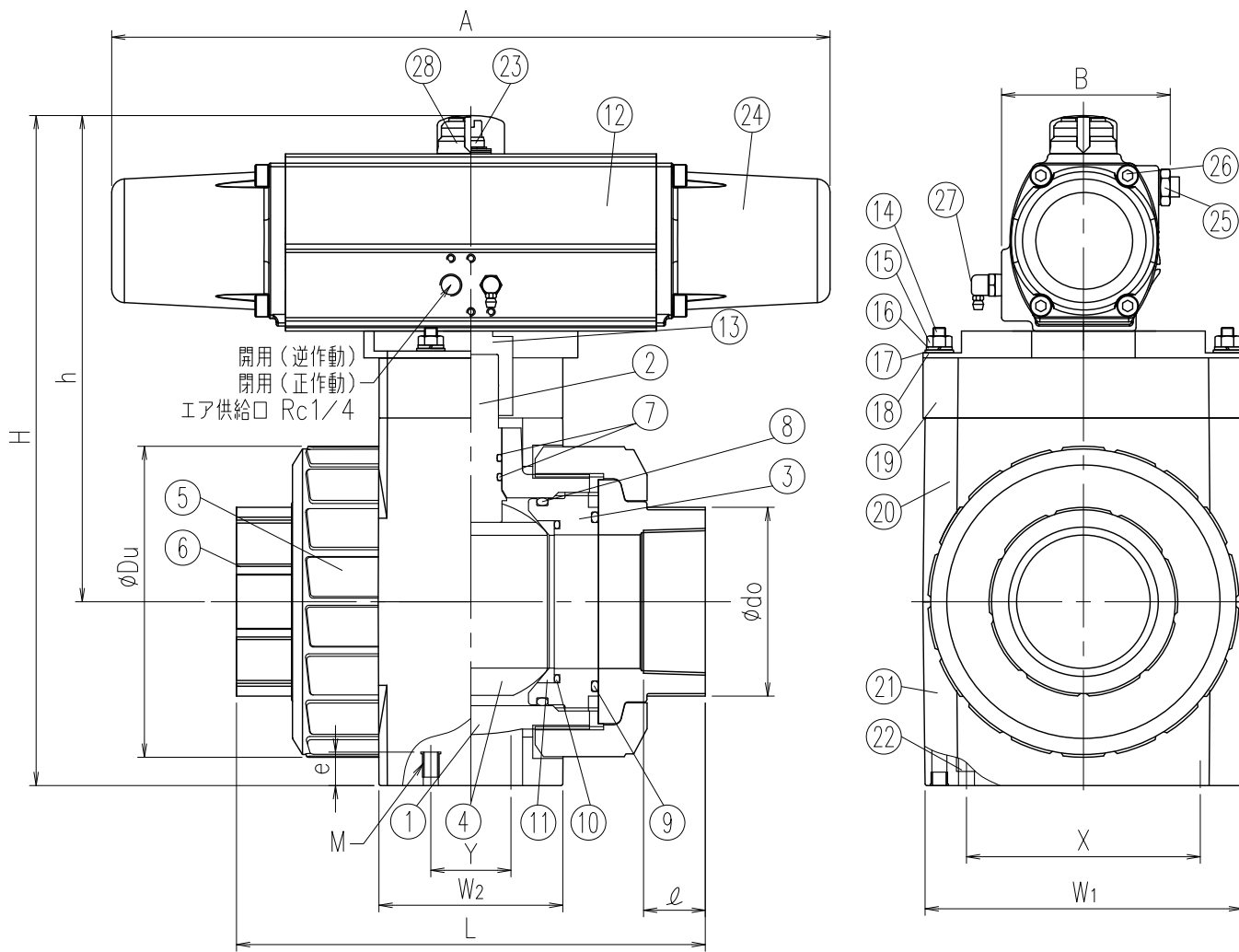
単位: mm

指定 サイズ	A (B)	ϕd	L	ねじ受口			H	h	ϕDu	A	B	W1	W2	エア配管 接続口	適用 アタッチメント	固定用 インサートナット		
				Rc	ℓ											X	Mxe	
					PVDF	PVC												PVDF
□ 15 (1/2)	15	15	99±3.0	1/2	18	20	30	184	155	49	133	75	92	50	Rc1/4	RS50	50	M6x15
□ 20 (3/4)	20	20	116±3.0	3/4	18	22	35	195	161	59	133	75	92	50	Rc1/4	RS50	50	M6x15
□ 25 (1)	25	25	136±3.0	1	23	24	44	212	173	67	133	75	92	50	Rc1/4	RS50	50	M6x15
□ 32 (1・1/4)	32	32	148±3.0	1・1/4	23	25	54	222	174	81	257	75	98	60	Rc1/4	AS50	55	M6x15
□ 40 (1・1/2)	40	40	169±3.0	1・1/2	25	28	65	249	190	98	257	75	117	70	Rc1/4	AS50	70	M8x20
□ 50 (2)	50	50	196±3.0	2	30	30	77	288	214	120	314	89	135	70	Rc1/4	AS65	85	M8x20

Note) 1. ねじ受口寸法は次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用いる場合は、e寸法以上ねじこまないでください。

お客様名		記入日
作動方式	<input type="checkbox"/> 逆作動 (AIR TO OPEN) <input type="checkbox"/> 正作動 (AIR TO CLOSE)	受取印
禁油処理	<input type="checkbox"/> 要	
エスロン S型エア式ボールバルブ (Aシリーズ) 単作動型 ねじ式 15~50A		
図番 BVSAS1550NJ		
SEKISUI 積水化学工業株式会社		



No.	部品名称	数量	材質/型式
1	本体	1	■PVDF
2	ステム	1	
3	ボール押え	2	
4	ボール	1	
5	ユニオンナット	2	□EPDM
6	ねじ受口	2	
7	ステムOリング(※)	2	□FKM
8	ボール押えOリング	2	
9	ユニオンOリング	2	PTFE
10	ボールシートOリング	2	
11	ボールシート	2	AL6063
12	シリンダ	1	
13	コネクタ	1	SUS304
14	スタッドボルト	4	
15	六角ナット	4	SUS304
16	スプリングワッシャ	4	
17	ワッシャ	4	SS400+エポキシ塗装
18	ヨーク	1	
19	カラー	1	FRP
20	上マウント	1	
21	下マウント	1	FRP
22	インサートナット	4	
23	シャフト	1	SCM435
24	カバー	2	AL12
25	調整ボルト	2	SUS304
26	カバーボルト	8	SUS304
27	通気プラグ	1	C3601: Crメッキ
28	シャフトカバー	1	PA+PE

※ 禁油品の場合、ステムOリングの材質は他のOリング材質にかかわらずFKM+PTFEとなります。

寸法表

単位: mm

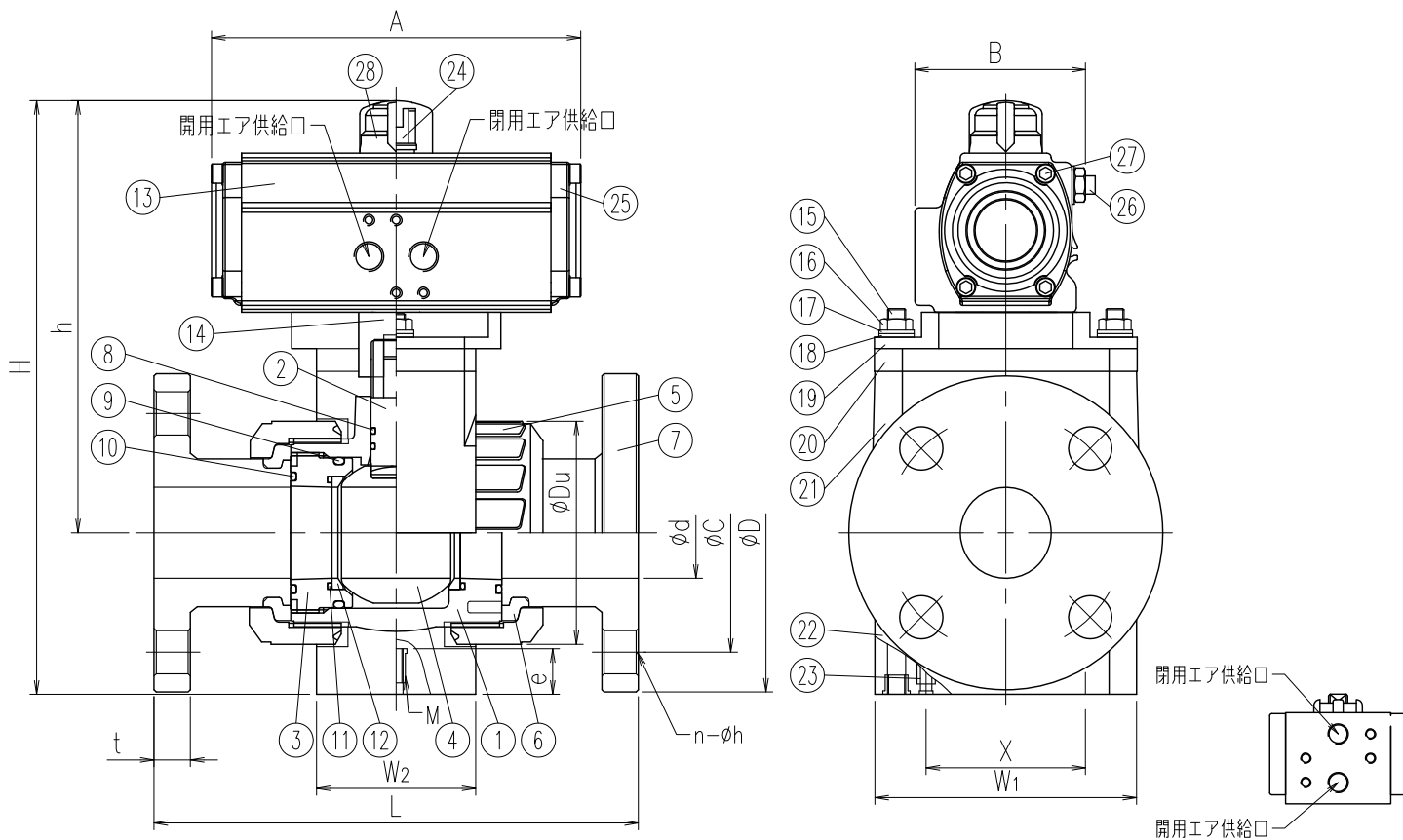
指定サイズ	A(B)	φd	L	ねじ受口			H	h	φDu	A	B	W1	W2	エア配管接続口	適用 フチ1E-7	固定用 インサートナット		
				φD	ℓ	t										X	Y	Mxe
□ 65(2 1/2)	65	65	227±3.0	2-1/2	32	96	353	265	150	430	101	163	90	Rc1/4	AS80	115	38	M8x20
□ 80(3)	80	80	278±3.0	3	37	113	403	293	186	430	101	198	110	Rc1/4	AS80	140	48	M8x20
□ 100(4)	100	100	330±3.0	4	45	144	487	347	233	500	129	240	110	Rc1/4	AS100	180	59	M8x20

Note) 1. ねじ受口寸法は次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用いる場合は、e寸法以上ねじこまないでください。

お客様名		記入日
作動方式	<input type="checkbox"/> 逆作動 (AIR TO OPEN) <input type="checkbox"/> 正作動 (AIR TO CLOSE)	受取印
禁油処理	<input type="checkbox"/> 要	

エスロン S型エア式ボールバルブ (Aシリーズ)
 単作動型 ねじ式 65~100A
 図番 BVSAS651HNJ

SEKISUI 積水化学工業株式会社



No.	部品名称	数量	材質/型式
1	本体	1	
2	ステム	1	
3	ボール押え	1	□PP
4	ボール	1	□PVDF
5	ユニオンナット	2	
6	セットリング	2	
7	フランジ受口	2	
8	ステムOリング(※)	15-20A: 1 25-50A: 2	
9	ボール押えOリング	1	□EPDM
10	ユニオンOリング	2	□FKM
11	ボールシートOリング	2	
12	ボールシート	2	PTFE
13	シリンダ	1	AL6063
14	コネクタ	1	SUS303
15	スタッドボルト	2	SUS304
16	六角ナット	2	SUS304
17	スプリングワッシャ	2	SUS304
18	ワッシャ	2	SUS304
19	ヨーク	1	FRP
20	カラー(40A以上)	1	FRP
21	上マウント	1	FRP
22	下マウント	1	FRP
23	インサートナット	2	C3601
24	シャフト	15-25A: 1 32-50A: 1	S10C SCM435
25	カバー	2	AL12
26	調整ボルト(32A以上)	2	SUS304
27	カバーボルト	8	SUS304
28	シャフトカバー	1	PA+PE

※ 禁油品の場合、ステムOリングの材質は他のOリング材質にかかわらずFKM+PTFEとなります。

※ 15,20Aは上記の形状になります

寸法表

単位: mm

指定サイズ	A(B)	ød	L	フランジ受口				H	h	øDu	A	B	W1	W2	エア配管接続口	適用アチ1E-7	固定用	
				øD	øC	n-øh	t										X	Mxe
□ 15(1/2)	15	15	143±1.5	95	70	4-15	14	165	116	49	70	45	92	50	Rc1/8	RD32	50	M6x15
□ 20(3/4)	20	20	172±1.5	100	75	4-15	14	174	123	59	70	45	92	50	Rc1/8	RD32	50	M6x15
□ 25(1)	25	25	187±1.5	125	90	4-19	14	222	158	67	109	60	92	50	Rc1/8	RD40	50	M6x15
□ 32(1・1/4)	32	32	190±1.5	135	100	4-19	16	242	174	81	162	75	98	60	Rc1/4	AD50	55	M6x15
□ 40(1・1/2)	40	40	212±1.5	140	105	4-19	16	261	190	98	162	75	117	70	Rc1/4	AD50	70	M8x20
□ 50(2)	50	50	234±1.5	155	120	4-19	20	276	197	120	162	75	135	70	Rc1/4	AD50	85	M8x20

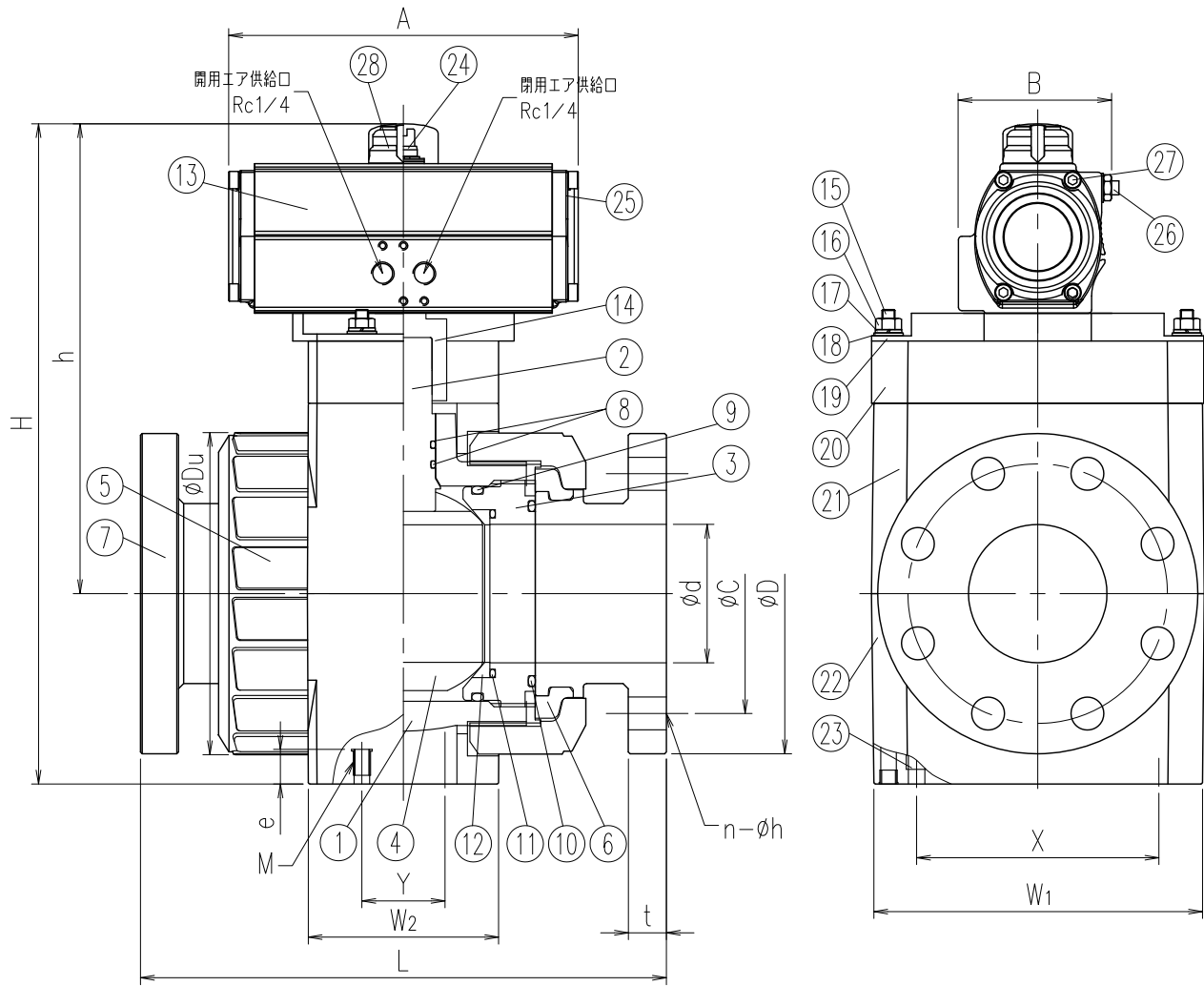
Note) 1. フランジ寸法は次の規格に準じています。 JIS B 2220
2. 固定用インサートナットを用いる場合は、e寸法以上ねじこまないでください。

お客様名	記入日
禁油処理 <input type="checkbox"/> 要	受取印

エスロン S型エア式ボールバルブ (Aシリーズ)
復作動型 JIS10Kフランジ式 15~50A

図番 BVSAD1550FJ

SEKISUI 積水化学工業株式会社



No.	部品名称	数量	材質/型式
1	本体	1	
2	ステム	1	
3	ボール押え	2	□PP
4	ボール	1	□PVDF
5	ユニオンナット	2	
6	セットリング	2	
7	フランジ受口	2	
8	ステムOリング(※)	2	
9	ボール押えOリング	2	□EPDM
10	ユニオンOリング	2	□FKM
11	ボールシートOリング	2	
12	ボールシート	2	PTFE
13	シリンダ	1	AL6063
14	コネクタ	1	SUS303
15	スタッドボルト	4	SUS304
16	六角ナット	4	SUS304
17	スプリングワッシャ	4	SUS304
18	ワッシャ	4	SUS304
19	ヨーク	1	SS400+エポキシ塗装
20	カラー	1	FRP
21	上マウント	1	FRP
22	下マウント	1	FRP
23	インサートナット	4	C3601
24	シャフト	1	SCM435
25	カバー	2	AL12
26	調整ボルト	2	SUS304
27	カバーボルト	8	SUS304
28	シャフトカバー	1	PA+PE

※ 禁油品の場合、ステムOリングの材質は他のOリング材質にかかわらずFKM+PTFEとなります。

寸法表

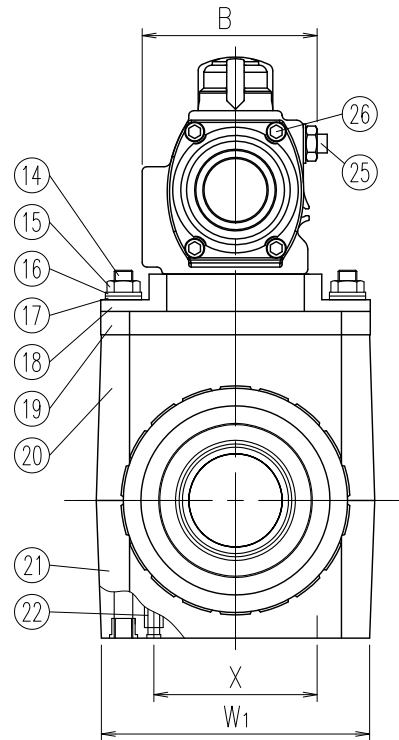
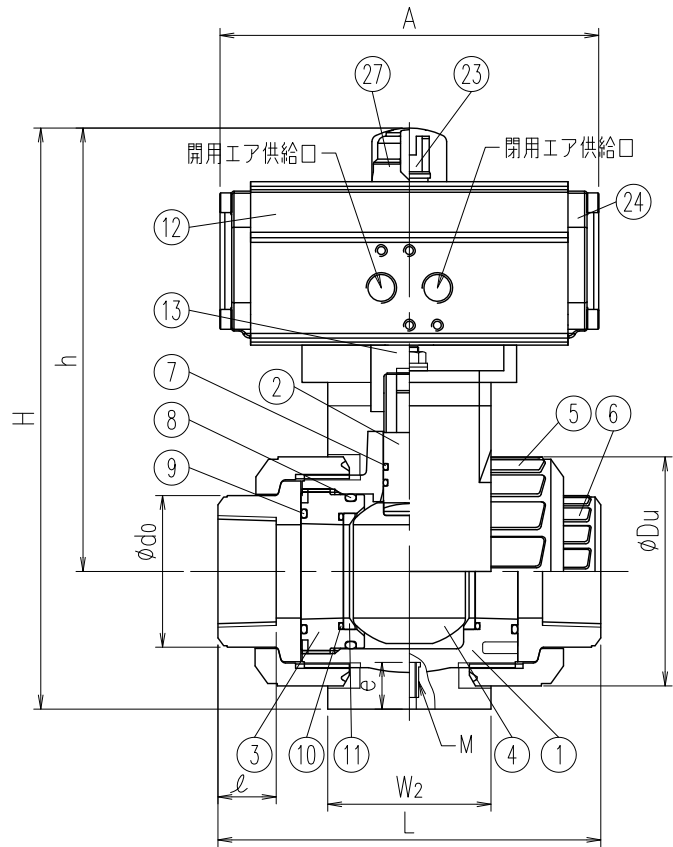
単位: mm

指定 サイズ	A(B)	ød	L	フランジ受口				H	h	øDu	A	B	W1	W2	エア配管 接続口	適用 アクチエータ	固定用 インサートナット		
				PP,PVDF øD	øC	n-øh	t										X	Y	Mxe
□ 65(2 1/2)	65	259±1.5	175	140	4-19	22	333	244	150	202	89	163	90	Rc1/4	AD65	115	38	M8x20	
□ 80(3)	80	301±1.5	185	150	8-19	22	381	271	186	202	89	198	110	Rc1/4	AD65	140	48	M8x20	
□ 100(4)	100	367±1.5	210	175	8-19	24	461	321	233	262	101	240	110	Rc1/4	AD80	180	59	M8x20	

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

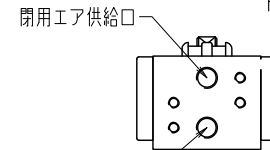
2. 固定用インサートナットを用いる場合は、e寸法以上ねじこまないでください。

お客様名		記入日
禁油処理	<input type="checkbox"/> 要	受取印
エスロン S型エア式ボールバルブ (Aシリーズ) 復作動型 JIS10Kフランジ式 65~100A 図番 BVSAD651HFJ		
SEKISUI 積水化学工業株式会社		



No.	部品名称	数量	材質/型式
1	本体	1	■ PVDF
2	ステム	1	
3	ボール押え	1	
4	ボール	1	
5	ユニオンナット	2	
6	ねじ受口	2	□ EPDM □ FKM
7	ステムOリング (※)	15,20A 1 25-50A 2	
8	ボール押えOリング	1	
9	ユニオンOリング	2	
10	ボールシートOリング	2	PTFE
11	ボールシート	2	
12	シリンダ	1	AL6063
13	コネクタ	1	SUS303
14	スタッドボルト	2	SUS304
15	六角ナット	2	SUS304
16	スプリングワッシャ	2	SUS304
17	ワッシャ	2	SUS304
18	ヨーク	1	FRP
19	カラー (40A以上)	1	FRP
20	上マウント	1	FRP
21	下マウント	1	FRP
22	インサートナット	2	C3601
23	シャフト	15-25A 1 32-50A 1	S10C SCM435
24	カバー	2	AL12
25	調整ボルト (32A以上)	2	SUS304
26	カバーボルト	8	SUS304
27	シャフトカバー	1	PA+PE

※ 禁油品の場合、ステムOリングの材質は他のOリング材質にかかわらず FKM+PTFEとなります。



開用エア供給口
※ 15,20Aは上記の形状になります

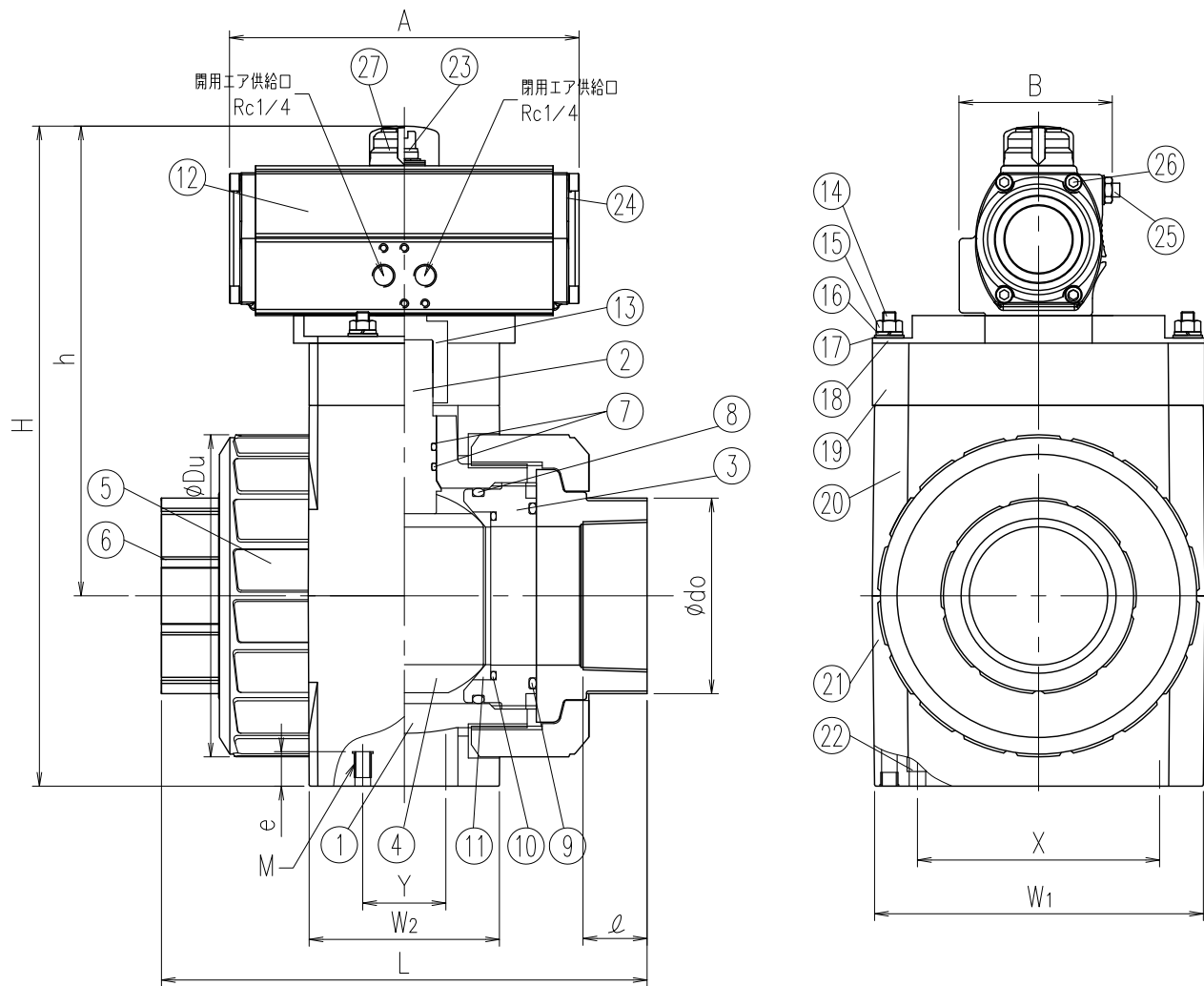
寸法表

単位:mm

指定 サイズ	A (B)	φd	ねじ受口				φdo	H	h	φDu	A	B	W ₁	W ₂	固定用 インサートナット		適用 アクチュエータ	エア 供給口
			PVDF	Rc	φ										X	Mxe ^{MAX}		
					PVC	PVDF												
□ 15 (1/2)	15	99±3.0	1/2	18	20	30	146	116	49	70	45	92	50	50	M6x15	RD32	Rc1/8	
□ 20 (3/4)	20	116±3.0	3/4	18	22	35	156	122	59	70	45	92	50	50	M6x15	RD32	Rc1/8	
□ 25 (1)	25	136±3.0	1	23	24	44	197	158	67	109	60	92	50	50	M6x15	RD40	Rc1/8	
□ 32 (1・1/4)	32	148±3.0	1・1/4	23	25	54	223	174	81	162	75	98	60	55	M6x15	SD50	Rc1/4	
□ 40 (1・1/2)	40	169±3.0	1・1/2	25	28	65	249	190	98	162	75	117	70	70	M8x20	SD50	Rc1/4	
□ 50 (2)	50	196±3.0	2	30	30	77	271	197	120	162	75	135	70	85	M8x20	SD50	Rc1/4	

Note) ねじ受口寸法は次の規格に準じています。JIS B 0203

お客様名		記入日
禁油処理	<input type="checkbox"/> 要	受取印
エスロン S型エア式ボールバルブ (Aシリーズ) 復作動型 ねじ式 15~50A		
図番 BVSAD1550NJ		
SEKISUI 積水化学工業株式会社		



No.	部品名称	数量	材質/型式
1	本体	1	■PVDF
2	ステム	1	
3	ボール押え	2	
4	ボール	1	
5	ユニオンナット	2	
6	ねじ受口	2	□EPDM
7	ステムOリング(※)	2	
8	ボール押えOリング	2	□FKM
9	ユニオンOリング	2	PTFE
10	ボールシートOリング	2	
11	ボールシート	2	SUS304
12	シリンダ	1	
13	コネクタ	1	SUS303
14	スタッドボルト	4	SUS304
15	六角ナット	4	SUS304
16	スプリングワッシャ	4	SUS304
17	ワッシャ	4	SUS304
18	ヨーク	1	SS400+エポキシ塗装
19	カラー	1	FRP
20	上マウント	1	FRP
21	下マウント	1	FRP
22	インサートナット	4	C3601
23	シャフト	1	SCM435
24	カバー	2	AL12
25	調整ボルト	2	SUS304
26	カバーボルト	8	SUS304
27	シャフトカバー	1	PA+PE

※ 禁油品の場合、ステムOリングの材質は他のOリング材質にかかわらずFKM+PTFEとなります。

寸法表

単位: mm

指定 サイズ	A(B)	φd	L	ねじ受口			H	h	φDu	A	B	W1	W2	エア配管 接続口	適用 アダプター	固定用 インサートナット		
				Rc	ℓ	φdo										X	Y	Mxe
□ 65(2 1/2)	65	65	227±3.0	2 1/2	32	96	333	244	150	202	89	163	90	Rc1/4	AD65	115	38	M8x20
□ 80(3)	80	80	278±3.0	3	37	113	381	271	186	202	89	198	110	Rc1/4	AD65	140	48	M8x20
□ 100(4)	100	100	330±3.0	4	45	144	461	321	233	262	101	240	110	Rc1/4	AD80	180	59	M8x20

Note) 1. ねじ受口寸法は次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用いる場合は、e寸法以上ねじこまないでください。

お客様名		記入日
禁油処理	<input type="checkbox"/> 要	受取印
エスロン S型エア式ボールバルブ (Aシリーズ) 復作動型 ねじ式 65~100A		
図番 BVSAD651HNJ		
SEKISUI 積水化学工業株式会社		