

寸法表

単位:mm

指定 サイズ	呼び径 A(B)	呼び圧力 (MPa)		内径 φd	リフト量 ℓ	面間寸法 L	フランジ受口部				高さ (参考)		幅 W	ハンドル 径 φDH	部品番号25~29の ボルト、ナット類の数			
		EPDM	PTFE				外径 φD	中心円 φC	ボルト穴 n-φh	厚さ t	H	h			25,26	27	28	29
□ 15(1/2)		1	1	16	10	110±1.5	95	70	4-15	14	166	119	76	80	—	4	4	8
□ 20(3/4)		1	1	20	12	120±1.5	100	75	4-15	14	180	130	82	80	—	4	4	8
□ 25(1)		1	1	25	15	130±1.5	125	90	4-19	14	195	133	90	80	—	4	4	8
□ 32(1 1/4)		1	1	41	20	180±1.5	140	100	4-19	16	269	199	122	125	4	2	6	8
□ 40(1 1/2)		1	1	41	20	180±1.5	140	105	4-19	16	269	199	122	125	4	2	6	8
□ 50(2)		1	1	52	27	210±1.5	155	120	4-19	20	308	230	142	148	4	2	6	8
□ 65(2 1/2)		1	1	67	36	250±1.5	175	140	4-19	22	379	291	170	210	4	4	8	12
□ 80(3)		1	1	80	37	280±1.5	185	150	8-19	22	415	322	202	210	4	4	8	12
□ 100(4)		1	1	100	61	340±1.5	210	175	8-19	24	497	392	255	260	4	4	8	12
□ 125(5)		0.5	0.25	125	61	410±1.5	250	210	8-23	24	560	435	320	350	4	6	10	16
□ 150(6)		0.5	0.25	150	70	480±1.5	280	240	8-23	26	630	490	375	350	4	8	12	20

備考) 1. 使用温度は、0~50℃です。各温度における最高許容圧力(使用圧力+水撃圧)は次式によります。

0~30℃ : 最高許容圧力=呼び圧力

30~50℃ : 最高許容圧力=呼び圧力×(1.6-0.02×使用温度)

2. フランジ寸法は、JIS B 2220:2004(銅製 管フランジ)に準じています。

3. 呼び径32Aは40Aの本体を使用し、ボルト穴を長穴(φ19X21)としています。

部品 番号	部品名称	個 数	材質、型式
1	インジケータカバー	1	PC
2	ロックナット	1	SUS304
3	平座金	1	SUS304
4	ストッパーナット	1	SUS304
5	ハンドル	1	PVC
6	カラー	1	PE
7	ボンネット	1	PVC
8	ボディ	1	PVC
9	インジケータスタッドボルト	1	SUS304
10	ストッパーワッシャ	1	POM
11	スリーブヘッド	1	C3604
12	ハンドルステッカー	1	PVC
13	ステムシールパッキン	1	NBR
14	Oリング	1	NBR
15	ステムスリーブ	1	C3604
16	スラストワッシャ (80A以下)	1	PTFE
	スラストベアリング (100A以上)	1	SUJ
17	ステムスピンドル	1	C3604
18	隔膜埋込金具	1	EPDM PTFE
19	隔膜	1	SS:Crメッキ SUS304 *1
20	ハンドル止めビス *3	2	SUS304
21	割リリング (100A以下)	1	PP
	(125A以上)	1	PVC
22	コンプレッサ止めピン	1	SUS304 *1
23	コンプレッサー金具	1	C3604 *1
24	コンプレッサー	1	GF-PP
25	インサートナット	*2	C3604
26	スタッドボルト	*2	SUS304
27	六角ボルト	*2	SUS304
28	六角ナット	*2	SUS304
29	平座金	*2	SUS304

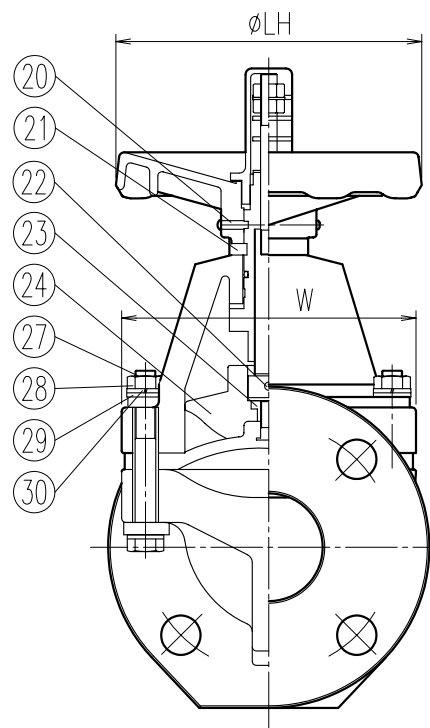
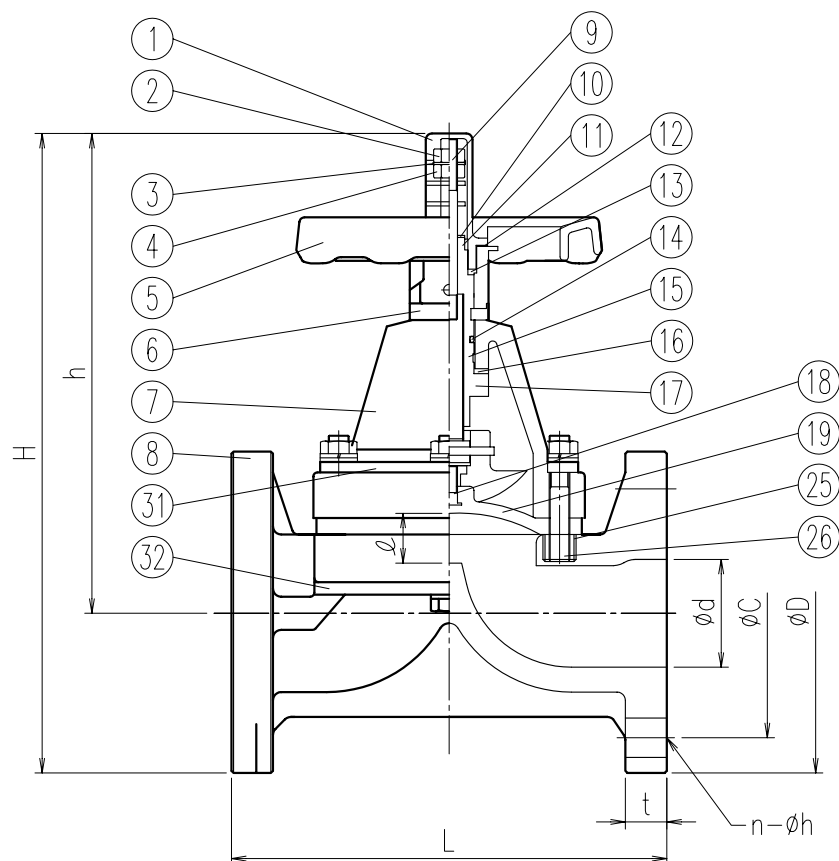
*1. 部品番号18、22、23はチタンパラジウムも製作可能です。

*2. 部品番号25~29の隔膜締付けボルト、ナット類の数量は
左表を参照下さい。

*3. 部品番号20のハンドル止めビスは25A以下には適用されません。

指定欄の口印により指定事項をご記入願います。

お客様名		記入日		年	月	日
お客様 指定欄	隔膜材質	<input type="checkbox"/> EPDM <input type="checkbox"/> PTFE+EPDM <input type="checkbox"/> PTFE+PVDF+EPDM <input type="checkbox"/> エラストン®(C-PE)	受 取 印			
	禁油処理 特記事項	<input type="checkbox"/> 要				
品 名	エスロン 硬質塩化ビニル製ダイヤフラムバルブ フランジ式 15A~150A		図 番	DV50AFFV		
積水化学工業株式会社						



寸法表

単位:mm

指定 サイズ	呼び径 A(B)	呼び圧力 (MPa)		内径 φd	リフト 量 ℓ	面間寸法 L	フランジ受口部				高さ (参考)		幅 W	ハンドル 径 φLH	部品番号25~30の ボルト、ナット類の数				
		EPDM	PTFE				外径 φD	中心円 φC	ボルト穴 n-φh	厚さ t	H	h			25	26	27	28	29
<input type="checkbox"/>	15(1/2)	1	1	16	10	110±1.5	95	70	4-15	14	166	119	76	80	—	4	4	4	8
<input type="checkbox"/>	20(3/4)	1	1	20	12	120±1.5	100	75	4-15	14	180	130	82	80	—	4	4	4	8
<input type="checkbox"/>	25(1)	1	1	25	15	130±1.5	125	90	4-19	14	195	133	90	80	—	4	4	4	8
<input type="checkbox"/>	32(1 1/4)	1	1	41	20	180±1.5	140	100	4-19	16	269	199	122	125	4	2	6	6	8
<input type="checkbox"/>	40(1 1/2)	1	1	41	20	180±1.5	140	105	4-19	16	269	199	122	125	4	2	6	6	8
<input type="checkbox"/>	50(2)	1	1	52	27	210±1.5	155	120	4-19	20	308	230	142	148	4	2	6	6	8
<input type="checkbox"/>	65(2 1/2)	1	1	67	36	250±1.5	175	140	4-19	22	379	291	170	210	2	6	8	14	14
<input type="checkbox"/>	80(3)	1	1	80	37	280±1.5	185	150	8-19	22	415	322	202	210	2	6	8	14	14
<input type="checkbox"/>	100(4)	1	1	100	61	340±1.5	210	175	8-19	24	497	392	255	260	2	6	8	14	14

備考) 1. 使用温度は、0~90℃です。各温度における最高許容圧力(使用圧力+水撃圧)は次式によります。

0~40℃ : 最高許容圧力=呼び圧力

40~90℃ : 最高許容圧力=呼び圧力×(1.32-0.008×使用温度)

2. フランジ寸法は、JIS B 2220:2004(鋼製 管フランジ)に準じています。

3. 呼び径32Aは40Aの本体を使用し、ボルト穴を長穴(φ19X21)としています。

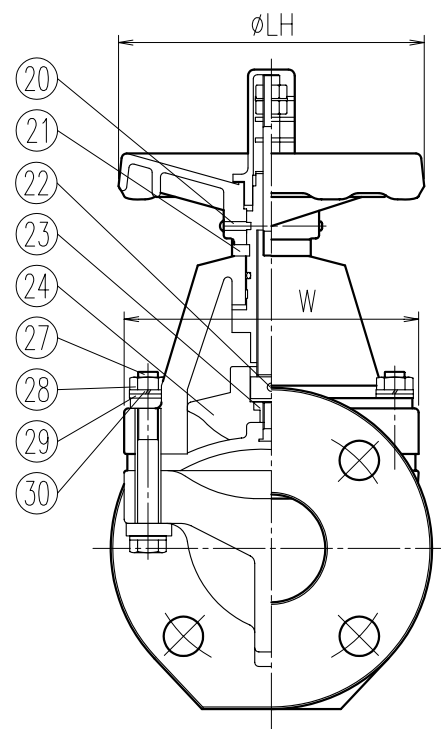
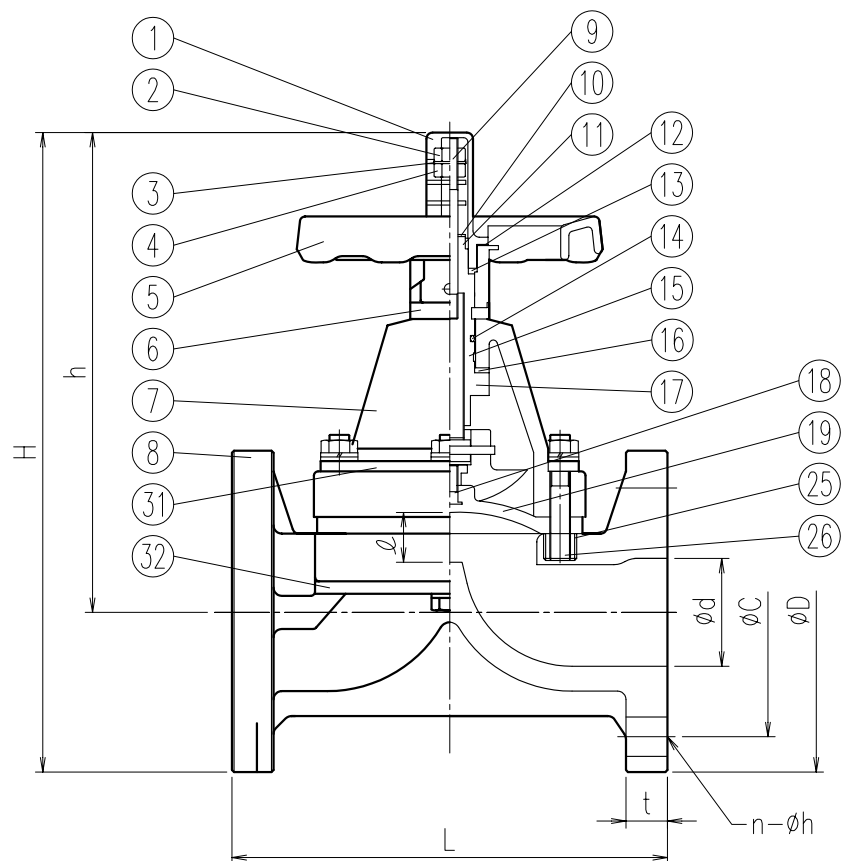
部品 番号	部品名称	個 数	材質、型式
1	インジケータカバー	1	PC
2	ロックナット	1	SUS304
3	平座金	1	SUS304
4	ストッパーナット	1	SUS304
5	ハンドル	1	PVC
6	カラー	1	PE
7	ボンネット	1	C-PVC(HT)
8	ボディ	1	C-PVC(HT)
9	インジケータスタッドボルト	1	SUS304
10	ストッパーワッシャ	1	POM
11	スリーブヘッド	1	C3604
12	ハンドルステッカー	1	PVC
13	ステムシールパッキン	1	NBR
14	Oリング	1	NBR
15	ステムスリーブ	1	C3604
16	スラストワッシャ	1	PTFE
16	スラストベアリング	1	SUJ
17	ステムスピンドル	1	C3604
18	隔膜埋込金具	1	EPDM PTFE
18	隔膜埋込金具	1	SS; Crメッキ
19	隔膜	1	SUS304
19	隔膜	1	お客様指定欄参照
20	ハンドル止めビス	2	SUS304
21	割リリング	1	PP
22	コンプレッサ止めピン	1	SUS304
23	コンプレッサ金具	1	C3604
24	コンプレッサ	1	GF-PP
25	インサートナット	2	C3604
26	スタッドボルト	2	SUS304
27	六角ボルト	2	SUS304
28	六角ナット	2	SUS304
29	平座金	2	SUS304
30	スプリングワッシャ	2	SUS304
31	補強板B	1	SUS304又はSS400エポキシ塗装
32	補強盤M	2	SUS304又はSS400エポキシ塗装

*1. 部品番号18、22、23はチタンパラジウムも製作可能です。

*2. 部品番号25~30の隔膜締付けボルト、ナット類の数量は左表を参照下さい。

*3. 部品番号20のハンドル止めビスは25A以下には適用されません。

お客様名		記入日	
		年 月 日	
お客様指定欄	隔膜材質	<input type="checkbox"/> EPDM <input type="checkbox"/> PTFE+EPDM <input type="checkbox"/> PTFE+PVDF+EPDM	受 取 印
	禁油処理	<input type="checkbox"/> 要	
	特記事項		
品名	エスロン 耐熱硬質塩化ビニル製ダイヤフラムバルブ フランジ式 15A~100A	図番	DV50AFFT
積水化学工業株式会社			



寸法表

単位:mm

指定 サイズ	呼び径 A(B)	呼び圧力 (MPa)		内径 φd	リフト 量 ℓ	面間寸法 L	フランジ受口部				高さ (参考)		幅 W	ハンドル 径 φLH	部品番号25~30の ボルト、ナット類の数				
		EPDM	PTFE				外径 φD	中心円 φC	ボルト穴 n-φh	厚さ t	H	h			25	26	27	28	29
<input type="checkbox"/>	15(1/2)	1	1	16	10	110±1.5	95	70	4-15	14	166	119	74	80	—	4	4	8	
<input type="checkbox"/>	20(3/4)	1	1	20	12	120±1.5	100	75	4-15	14	180	130	80	80	—	4	4	8	
<input type="checkbox"/>	25(1)	1	1	25	15	130±1.5	125	90	4-19	14	195	133	88	80	—	4	4	8	
<input type="checkbox"/>	32(1・1/4)	1	1	41	20	180±1.5	140	100	4-19	16	269	199	118	125	4	2	6	8	
<input type="checkbox"/>	40(1・1/2)	1	1	41	20	180±1.5	140	105	4-19	16	269	199	118	125	4	2	6	8	
<input type="checkbox"/>	50(2)	1	1	52	27	210±1.5	155	120	4-19	20	308	230	138	148	4	2	6	8	
<input type="checkbox"/>	65(2 1/2)	1	1	67	36	250±1.5	175	140	4-19	22	379	291	168	210	2	6	8	14	
<input type="checkbox"/>	80(3)	1	1	80	37	280±1.5	185	150	8-19	22	415	322	197	210	2	6	8	14	
<input type="checkbox"/>	100(4)	1	1	100	61	340±1.5	210	175	8-19	24	497	392	250	260	2	6	8	14	

備考) 1. 使用温度は、0~90℃です。各温度における最高許容圧力(使用圧力+水撃圧)は次式によります。

0~40℃ : 最高許容圧力=呼び圧力

40~90℃ : 最高許容圧力=呼び圧力×(1.32-0.008×使用温度)

2. フランジ寸法は、JIS B 2220:2004(鋼製 管フランジ)に準じています。

3. 呼び径32Aは40Aの本体を使用し、ボルト穴を長穴(φ19X21)としています。

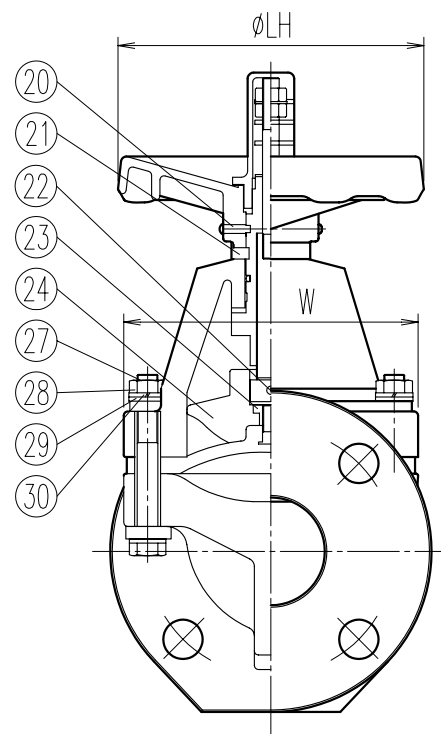
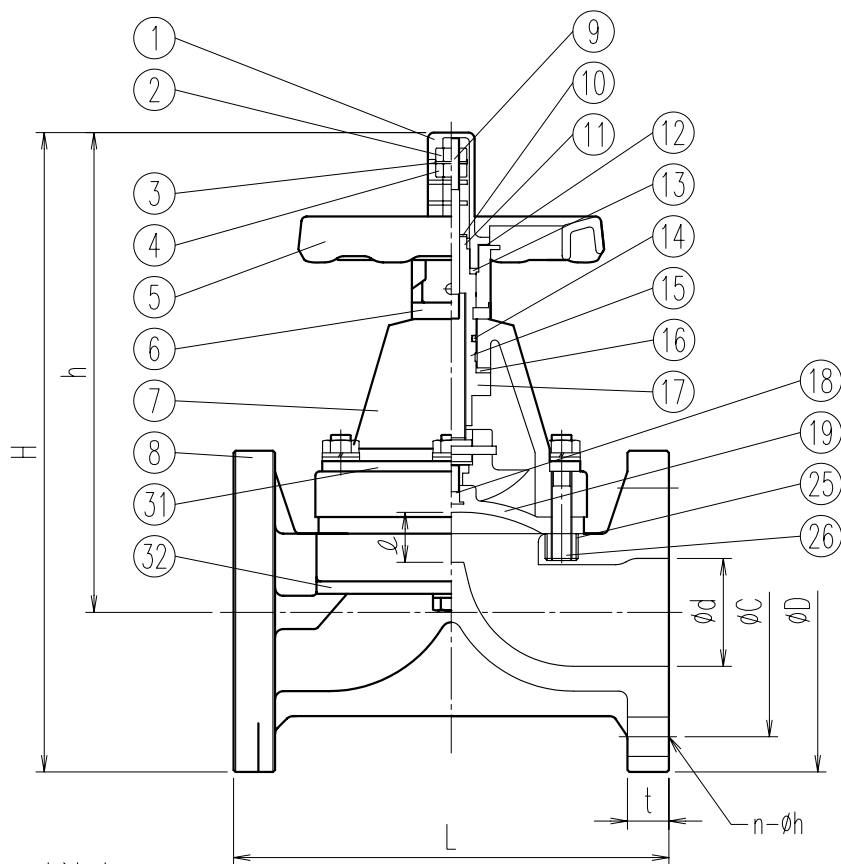
部品 番号	部品名称	個 数	材質、型式
1	インジケータカバー	1	PC
2	ロックナット	1	SUS304
3	平座金	1	SUS304
4	ストッパーナット	1	SUS304
5	ハンドル	1	PVC
6	カラー	1	PE
7	ボンネット	1	PP
8	ボディ	1	PP
9	インジケータスタッドボルト	1	SUS304
10	ストッパーワッシャ	1	POM
11	スリーブヘッド	1	C3604
12	ハンドルステッカー	1	PVC
13	ステムシールパッキン	1	NBR
14	Oリング	1	NBR
15	ステムスリーブ	1	C3604
16	スラストワッシャ	1	PTFE
16	スラストベアリング	1	SUJ
17	ステムスピンドル	1	C3604
18	隔膜埋込金具	1	SS; Crメッキ
19	隔膜	1	SUS304
20	ハンドル止めビス *3	2	SUS304
21	割リリング	1	PP
22	コンプレッサ止めピン	1	SUS304
23	コンプレッサ金具	1	C3604
24	コンプレッサ	1	GF-PP
25	インサートナット	*2	C3604
26	スタッドボルト	*2	SUS304
27	六角ボルト	*2	SUS304
28	六角ナット	*2	SUS304
29	平座金	*2	SUS304
30	スプリングワッシャ	*2	SUS304
31	補強板B	1	SUS304又はSS400エポキシ塗装
32	補強盤M	2	SUS304又はSS400エポキシ塗装

*1. 部品番号18、22、23はチタンパラジウムも製作可能です。

*2. 部品番号25~30の隔膜締付けボルト、ナット類の数量は左表を参照下さい。

*3. 部品番号20のハンドル止めビスは25A以下には適用されません。

お客様名		記入日	
		年 月 日	
お客様指定欄	隔膜材質	<input type="checkbox"/> EPDM <input type="checkbox"/> PTFE+EPDM <input type="checkbox"/> PTFE+PVDF+EPDM	受 取 印
	禁油処理	<input type="checkbox"/> 要	
	特記事項		
品名	エスロン ポリプロピレン製ダイヤフラムバルブ フランジ式 15A~100A	図 番	DV50AFFP
積水化学工業株式会社			



寸法表

単位:mm

指定 サイズ	呼び径 A(B)	呼び圧力 (MPa)		内径 φd	リフト 量 ℓ	面間寸法 L	フランジ受口部				高さ (参考)		幅 W	ハンドル 径 φLH	部品番号25~30の ボルト、ナット類の数				
		EPDM	PTFE				外径 φD	中心円 φC	ボルト穴 n-φh	厚さ t	H	h			25	26	27	28	29
□	15(1/2)	1	1	16	10	110±1.5	95	70	4-15	14	166	119	74	80	—	4	4	4	8
□	20(3/4)	1	1	20	12	120±1.5	100	75	4-15	14	180	130	80	80	—	4	4	4	8
□	25(1)	1	1	25	15	130±1.5	125	90	4-19	14	195	133	88	80	—	4	4	4	8
□	32(1・1/4)	1	1	41	20	180±1.5	140	100	4-19	16	269	199	118	125	4	2	6	6	8
□	40(1・1/2)	1	1	41	20	180±1.5	140	105	4-19	16	269	199	118	125	4	2	6	6	8
□	50(2)	1	1	52	27	210±1.5	155	120	4-19	20	308	230	138	148	4	2	6	6	8
□	65(2・1/2)	1	1	67	36	250±1.5	175	140	4-19	22	379	291	168	210	2	6	8	8	14
□	80(3)	1	1	80	37	280±1.5	185	150	8-19	22	415	322	197	210	2	6	8	8	14
□	100(4)	1	1	100	61	340±1.5	210	175	8-19	24	497	392	250	260	2	6	8	8	14

備考) 1. 使用温度は0~120℃です。各温度における最高許容圧力(使用圧力+水撃圧)は次式によります。

0~60℃ : 最高許容圧力=呼び圧力

60~120℃ : 最高許容圧力=呼び圧力×(1.5-0.00833×使用温度)

2. フランジ寸法は、JIS B 2220:2004(鋼製 管フランジ)に準じています。

3. 呼び径32Aは40Aの本体を使用し、ボルト穴を長穴(φ19X21)としています。

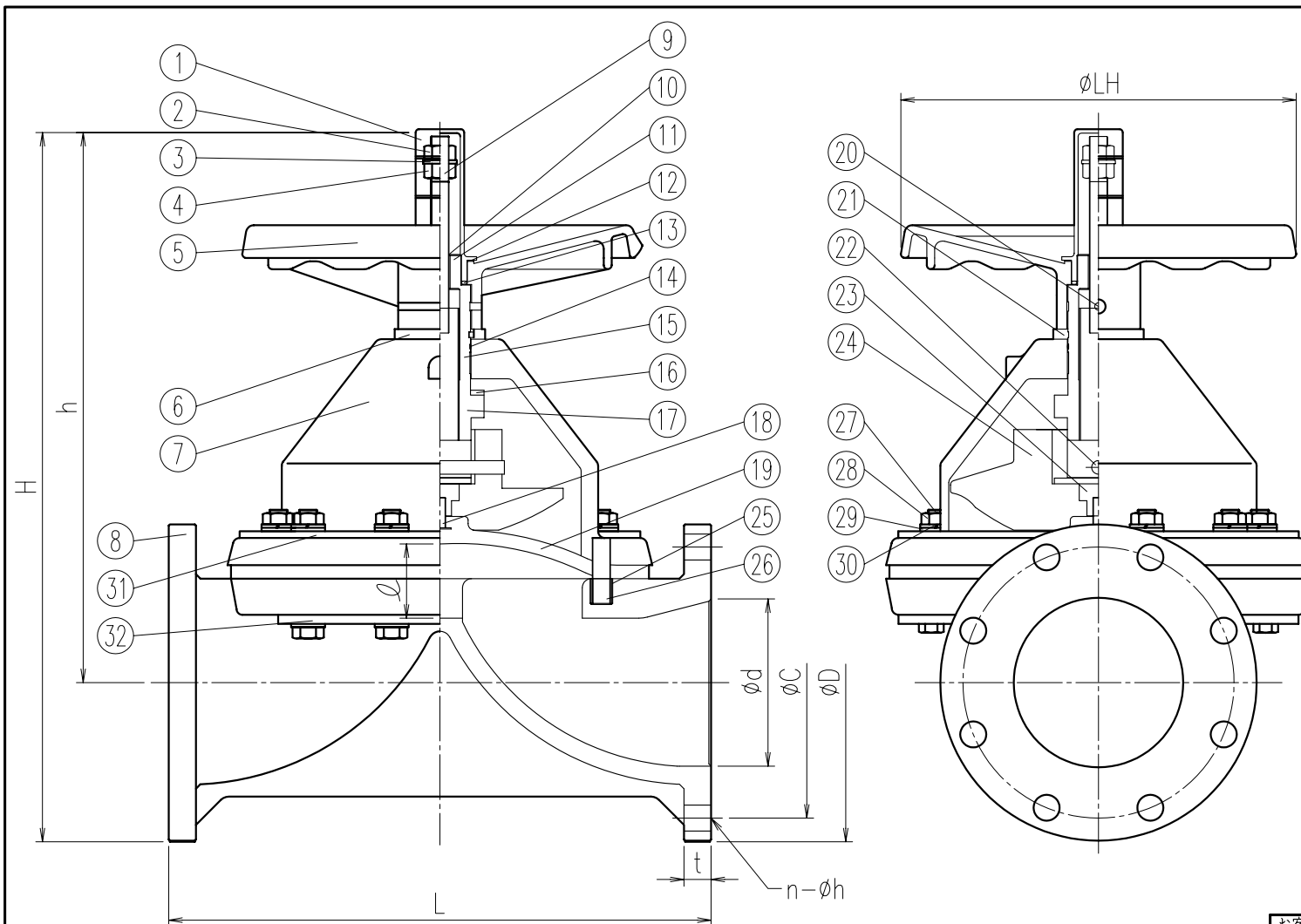
部品 番号	部品名称	個 数	材質、型式
1	インジケータカバー	1	PC
2	ロックナット	1	SUS304
3	平座金	1	SUS304
4	ストッパーナット	1	SUS304
5	ハンドル	1	PVC
6	カラー	1	PE
7	ボンネット	1	お客様指定欄参照
8	ボディ	1	PVDF
9	インジケータスタッドボルト	1	SUS304
10	ストッパーワッシャ	1	POM
11	スリーブヘッド	1	C3604
12	ハンドルステッカー	1	PVC
13	ステムシールパッキン	1	NBR
14	Oリング	1	NBR
15	ステムスリーブ	1	C3604
16	スラストワッシャ	1	(~80A) PTFE
	スラストベアリング	1	(100A) SUJ
17	ステムスピンドル	1	C3604
18	隔膜埋込金具	1	EPDM PTFE
		1	SS; Crメッキ
19	隔膜	1	SUS304
		1	お客様指定欄参照
20	ハンドル止めビス *3	2	SUS304
21	割リリング	1	PP
22	コンプレッサ止めピン	1	SUS304
		1	*1
23	コンプレッサ金具	1	C3604
		1	*1
24	コンプレッサ	1	GF-PP
25	インサートナット	*2	SUS304
26	スタッドボルト	*2	SUS304
27	六角ボルト	*2	SUS304
28	六角ナット	*2	SUS304
29	平座金	*2	SUS304
30	スプリングワッシャ	*2	SUS304
31	補強板B	1	SUS304又はSS400エポキシ塗装
32	補強盤M	2	SUS304又はSS400エポキシ塗装

*1. 部品番号18、22、23はチタンパラジウムも製作可能です。

*2. 部品番号25~30の隔膜締付けボルト、ナット類の数量は左表を参照下さい。

*3. 部品番号20のハンドル止めビスは25A以下には適用されません。

お客様名		記入日	
		年 月 日	
お客様指定欄	ボンネット材質	<input type="checkbox"/> PVDF	受 取 印
		<input type="checkbox"/> GF-PP	
	隔膜材質	<input type="checkbox"/> EPDM	
		<input type="checkbox"/> PTFE+EPDM	
		<input type="checkbox"/> PTFE+PVDF+EPDM	番
禁油処理	<input type="checkbox"/> 要		
特記事項			
品名	エスロン ポリ弗化ビニリデン製ダイヤフラムバルブ フランジ式 15A~100A	図	DV50AFFF
積水化学工業株式会社			



寸法表

指定 サイズ	呼び径 A(B)	呼び圧力 (MPa)		内径 φd	リフト 量 ℓ	面間寸法 L	フランジ受口部				高さ (参考)		幅 W	ハンドル 径 φLH	部品番号 25~30の ボルト、ナット類の数				
		EPDM	PTFE				外径 φD	中心円 φC	ボルト穴 n-φh	厚さ t	H	h			25	26	27	28	29
□	125(5)	0.7	0.5	125	61	410±1.5	250	210	8-23	24	560	435	316	350	4	6	10	16	
□	150(6)	0.7	0.5	150	70	480±1.5	280	240	8-23	26	630	490	371	350	4	8	12	20	

備考) 1. 使用温度は、0~90℃です。各温度における最高許容圧力(使用圧力+水撃圧)は次式によります。

0~40℃ : 最高許容圧力=呼び圧力


40~90℃ : 最高許容圧力=呼び圧力×(1.32-0.008×使用温度)

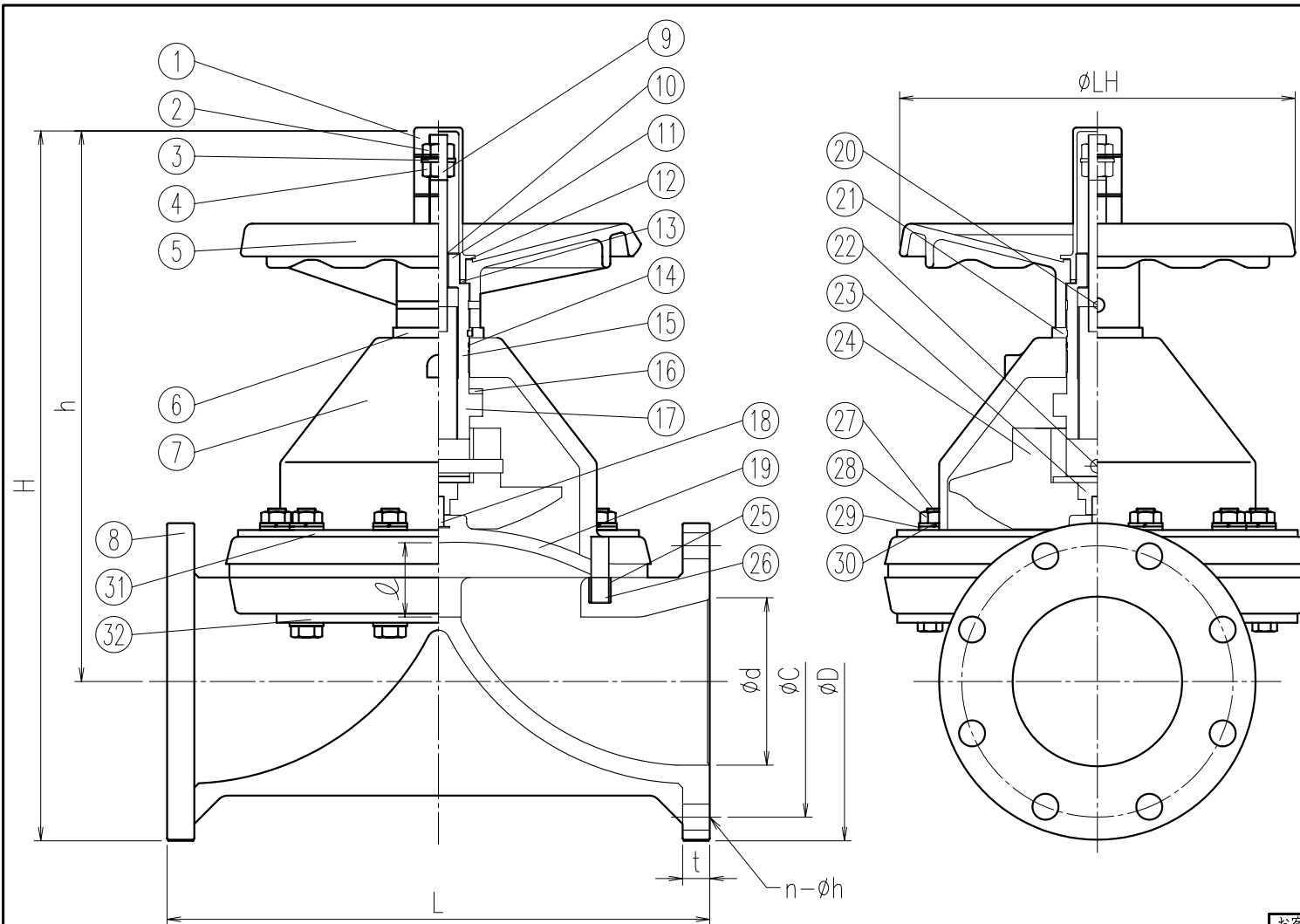
2. フランジ寸法は、JIS B 2220:2004(銅製 管フランジ)に準じています。

部品 番号	部品名称	個 数	材質、型式
1	インジケータカバー	1	PC
2	ロックナット	1	SUS304
3	平座金	1	SUS304
4	ストッパーナット	1	SUS304
5	ハンドル	1	PVC
6	カラー	1	PE
7	ボンネット	1	PP
8	ボディ	1	PP
9	インジケータスタッドボルト	1	SUS304
10	ストッパーワッシャ	1	POM
11	スリーブヘッド	1	C3604
12	ハンドルステッカー	1	PVC
13	ステムシールパッキン	1	NBR
14	Oリング	1	NBR
15	ステムスリーブ	1	C3604
16	スラストベアリング	1	SUJ
17	ステムスピンドル	1	C3604
18	隔膜埋込金具	1	EPDM PTFE
19	隔膜	1	SS; Crメッキ
20	ハンドル止めビス	2	SUS304
21	割リリング	1	PVC
22	コンプレッサ止めピン	1	SUS304
23	コンプレッサ金具	1	C3604
24	コンプレッサ	1	GF-PP
25	インサートナット	*2	C3604
26	スタッドボルト	*2	SUS304
27	六角ボルト	*2	SUS304
28	六角ナット	*2	SUS304
29	平座金	*2	SUS304
30	スプリングワッシャ	*2	SUS304
31	補強盤B	1	SS400エポキシ塗装
32	補強盤M	2	SS400エポキシ塗装

*1. 部品番号18、22、23はチタンパラジウムも製作可能です。

*2. 部品番号25~30の数量は左表を参照下さい。

お客様名			記入日	
			年 月 日	
お客様指定欄	隔膜材質	<input type="checkbox"/> EPDM <input type="checkbox"/> PTFE+EPDM <input type="checkbox"/> PTFE+PVDF+EPDM	受 取 印	
	禁油処理 特記事項	<input type="checkbox"/> 要		
品名	エスロン ポリプロピレン製ダイヤフラムバルブ フランジ式 125A,150A		図 番	DV150FFP
 積水化学工業株式会社				



寸法表

指定 サイズ	呼び径 A(B)	呼び圧力 (MPa)		内径 φd	リフト 量 ℓ	面間寸法 L	フランジ受口部				高さ (参考)		幅 W	ハンドル 径 φLH	部品番号 25~30の ボルト、ナット類の数					
		EPDM	PTFE				外径 φD	中心円 φC	ボルト穴 n-φh	厚さ t	H	h			25	26	27	28	29	30
□	125(5)	0.8	0.7	125	61	410±1.5	247	210	8-23	24	560	435	316	350	4	6	10	16		
□	150(6)	0.8	0.5	150	70	480±1.5	278	240	8-23	26	630	490	371	350	4	8	12	20		

備考) 1. 使用温度は、0~120℃です。各温度における最高許容圧力(使用圧力+水撃圧)は次式によります。

0~60℃ : 最高許容圧力=呼び圧力


60~120℃ : 最高許容圧力=呼び圧力×(1.5 - 0.00833×使用温度)

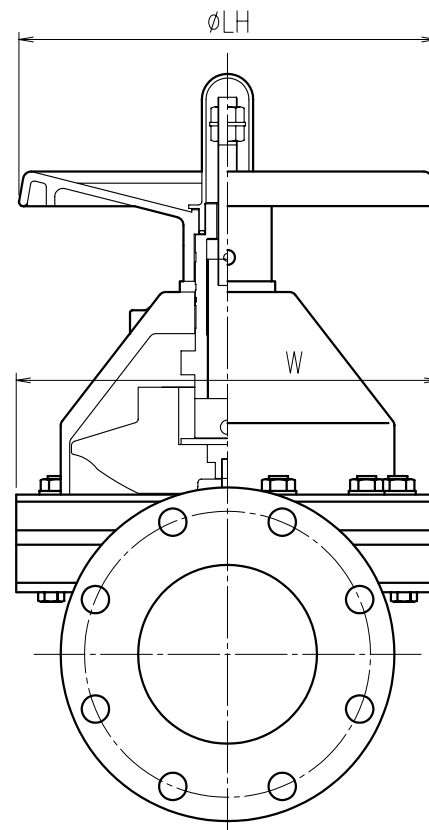
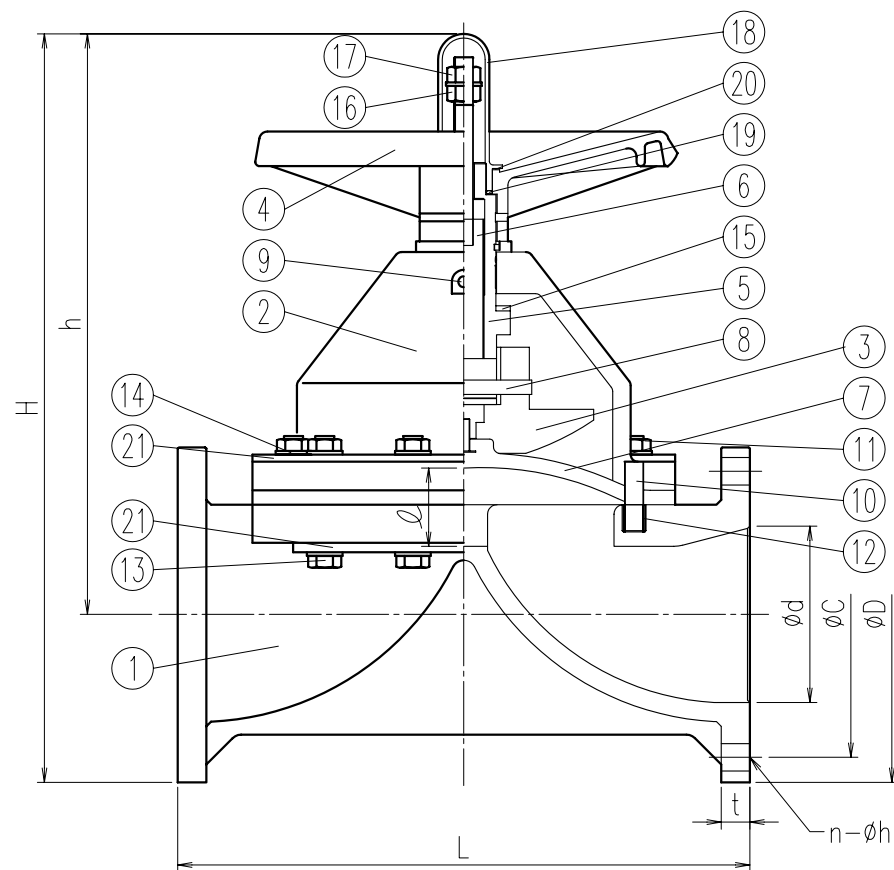
2. フランジ寸法は、JIS B 2220:2004(銅製 管フランジ)に準じています。

部品 番号	部品名称	個 数	材質、型式
1	インジケータカバー	1	PC
2	ロックナット	1	SUS304
3	平座金	1	SUS304
4	ストッパーナット	1	SUS304
5	ハンドル	1	PVC
6	カラー	1	PE
7	ボンネット	1	PVDF
8	ボディ	1	PVDF
9	インジケータスタッドボルト	1	SUS304
10	ストッパーワッシャ	1	POM
11	スリーブヘッド	1	C3604
12	ハンドルステッカー	1	PVC
13	ステムシールパッキン	1	NBR
14	Oリング	1	NBR
15	ステムスリーブ	1	C3604
16	スラストベアリング	1	SUJ
17	ステムスピンドル	1	C3604
18	隔膜埋込金具	1	EPDM PTFE
19	隔膜	1	SS; Crメッキ
20	ハンドル止めビス	2	SUS304
21	割リリング	1	PVC
22	コンプレッサ止めピン	1	SUS304
23	コンプレッサ金具	1	C3604
24	コンプレッサ	1	GF-PP
25	インサートナット	*2	C3604
26	スタッドボルト	*2	SUS304
27	六角ボルト	*2	SUS304
28	六角ナット	*2	SUS304
29	平座金	*2	SUS304
30	スプリングワッシャ	*2	SUS304
31	補強盤B	1	SS400エポキシ塗装
32	補強盤M	2	SS400エポキシ塗装

*1. 部品番号18、22、23はチタンパラジウムも製作可能です。

*2. 部品番号25~30の数量は左表を参照下さい。

お客様名		記入日	
		年 月 日	
お客様指定欄	隔膜材質	<input type="checkbox"/> EPDM <input type="checkbox"/> PTFE+EPDM <input type="checkbox"/> PTFE+PVDF+EPDM	受取印
	禁油処理 特記事項	<input type="checkbox"/> 要	
品名	エスロン ポリ弗化ビニリデン製ダイヤフラムバルブ フランジ式 125A,150A	図番	DV150FFF
 積水化学工業株式会社			



寸法表


単位:mm

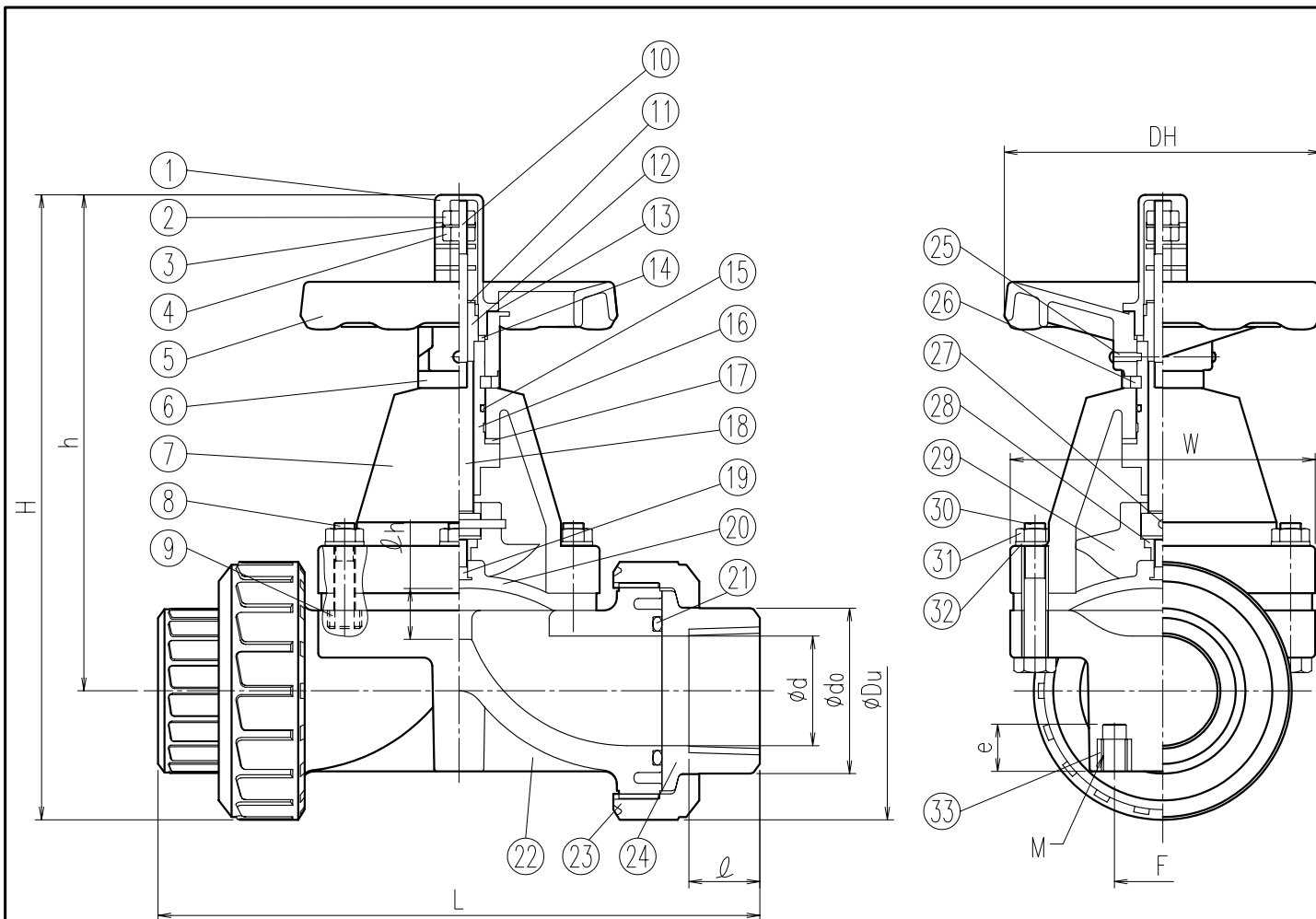
指定 サイズ	呼び径 A(B)	呼び圧力 (MPa)		内径 φd	リフト 量 φ	面間寸法 L	フランジ受口部				高さ (参考)		幅 W	ハンドル 径 φLH	部品番号10~14の ボルト、ナット類の数				
		EPDM	PTFE				外径 φD	中心円 φC	ボルト穴 n-φh	厚さ t	H	h			10,12	11	13	14	
□	200(8)	0.4	0.3	198	96	570±1.5	330	290	12-23	30	790	625	430	395	8	16	8	32	
□	250(10)	0.4	0.3	248	132	680±1.5	400	355	12-25	31	950	750	540	555	8	20	12	40	

備考) フランジ寸法は、JIS B 2220:2004(銅製 管フランジ)に準じています。

部品 番号	部品名称	個 数	材質、型式
1	ボディ	1	お客様指定欄参照
2	ボンネット	1	お客様指定欄参照
3	コンプレッサー	1	FC20
4	ハンドル	1	PP
5	ステムスリーブ	1	FC25
6	ステムスピンドル	1	SS400
7	隔膜	1	お客様指定欄参照
8	コンプレッサ止めピン	1	SUS304
9	グリスカップ	1	SUS
10	スタッドボルト	※	SUS304
11	六角ナット	※	SUS304
12	インサートナット	※	BSBM
13	六角ボルト	※	SUS304
14	平座金	※	SUS304
15	スラストベアリング	1	-
16	ストッパーナット	1	SUS304
17	ロックナット	1	SUS304
18	インジケータカバー	1	PC
19	Oリング	1	EPDM
20	ストッパーワッシャ	1	-
21	補強板	-	SUS304

※ 数量は寸法表をご参照ください。

お客様名		記入日	
		年 月 日	
お客様指定欄	本体／ボンネット材質	<input type="checkbox"/> PVC /PVC <input type="checkbox"/> PP /GF-PP <input type="checkbox"/> PVDF /PVDF <input type="checkbox"/> PVDF /GF-PP	受 取 印
	隔膜材質	<input type="checkbox"/> EPDM <input type="checkbox"/> PTFE	
	特記事項		
品名	エスロン ダイヤフラムバルブ フランジ式 200A、250A		図番 DV200FFV
 積水化学工業株式会社			



部品番号	部品名称	個数	材質、型式
1	インジケータカバー	1	PC
2	ロックナット	1	SUS304
3	平座金	1	SUS304
4	ストッパーナット	1	SUS304
5	ハンドル	1	PVC
6	カラー	1	PE
7	ボンネット	1	PVC
8	スタッドボルト	注*2	SUS304
9	インサートナット	注*2	C3604
10	インジケータスタッドボルト	1	SUS304
11	ストッパーワッシャ	1	POM
12	スリーブヘッド	1	C3604
13	ハンドルステッカー	1	PVC
14	ステムシールパッキン	1	NBR
15	Oリング	1	NBR
16	ステムスリーブ	1	C3604
17	スラストワッシャー	1	PTFE
18	ステムスピンドル	1	C3604
19	隔膜埋込金具	EPDM 1 PTFE 1	SS: Crメッキ 注*1 SUS304
20	隔膜	1	お客様指定欄参照
21	ユニオンOリング	2	お客様指定欄参照
22	ボディ	1	PVC
23	ユニオンナット	2	PVC
24	ねじ受口	2	PVC
25	ハンドル止めビス *3	2	SUS304
26	割リリング	1	PP
27	コンプレッサー止めピン	1	SUS304
28	コンプレッサー金具	1	C3604
29	コンプレッサー	1	GF-PP
30	六角ボルト	注*2	SUS304
31	六角ナット	注*2	SUS304
32	平座金	注*2	SUS304
33	固定用インサートナット	2	C3604

注) *1. 部品番号19の埋込みボルトはチタンも製作可能です。
 *2. ボルト、ナット類の数量は左表をご参照ください。
 *3. 部品番号25のハンドル止めビスは25A以下には適用されません。

寸法表

単位:mm

指定 サイズ	呼び径 A(B)	呼び圧力 (MPa)		内径 φd	リフト量 ℓh	面間寸法 L	ねじ受口部			高さ (参考)		ナット径 φDu	W	ハンドル径 φDH	固定用 インサートナット		部品番号8,9,30~32 ボルト・ナット類の数			
		EPDM	PTFE				めねじ 呼び	受口長 ℓ	外径 φdo	H	h				F	Mxe ^{MAX}	8,9	30	31	32
□	15(1/2)	1	1	15	10	133±3.0	Rc1/2	15	30	153	128	49	76	80	25	M6x12	—	4	4	8
□	20(3/4)	1	1	20	12	158±3.0	Rc3/4	20	35	170	141	59	82	80	25	M6x12	—	4	4	8
□	25(1)	1	1	25	15	181±3.0	Rc1	25	44	185	152	67	90	80	25	M6x12	—	4	4	8
□	40(1・1/2)	1	1	40	20	248±3.0	RC1・1/2	31	65	257	208	98	122	125	45	M8x12	4	2	6	8
□	50(2)	1	1	50	27	280±3.0	Rc2	32	77	299	239	120	148	148	45	M8x12	4	2	6	8

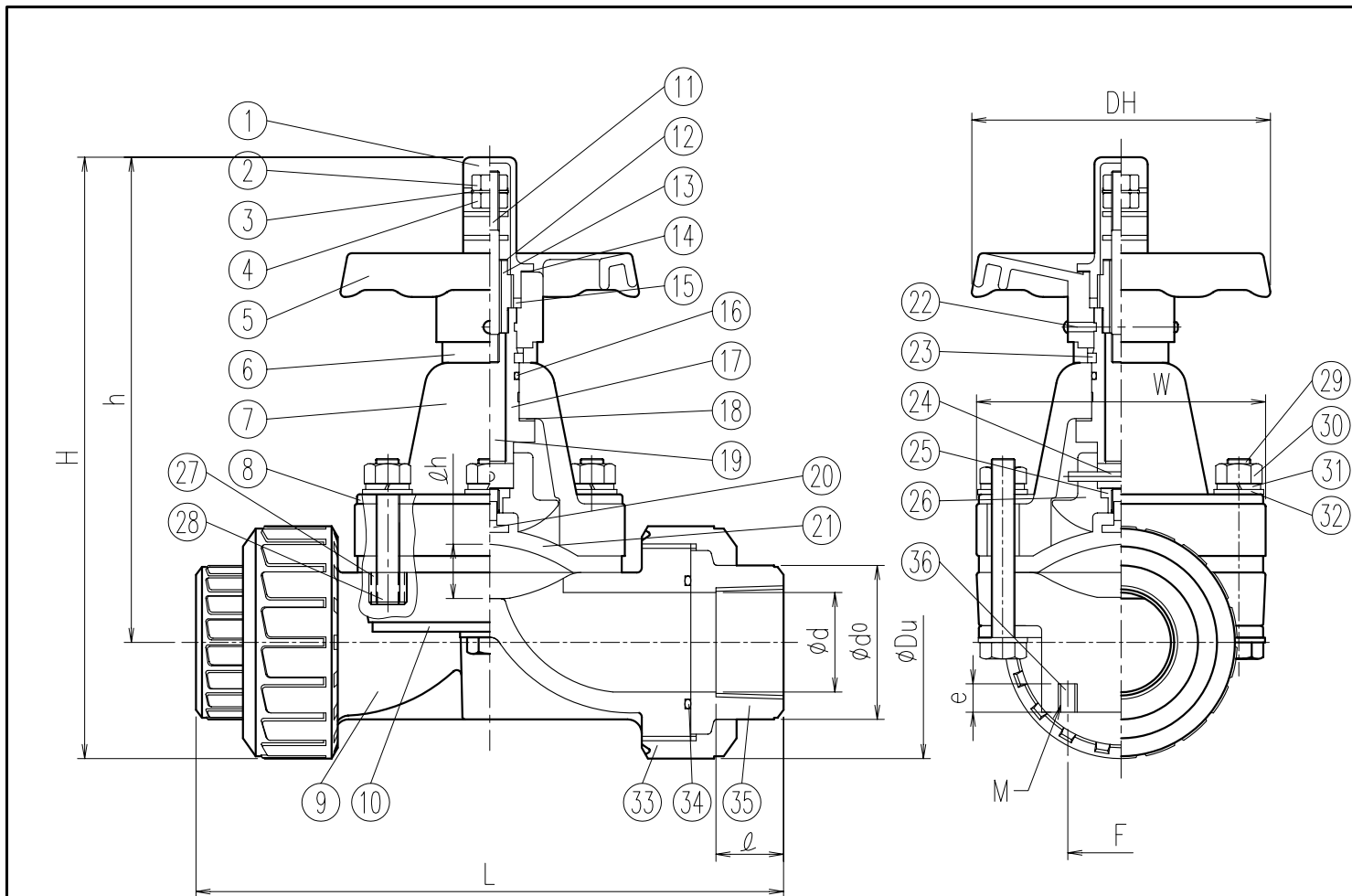
備考) 1. 使用温度は、0~50℃です。各温度における最高許容圧力(使用圧力+水撃圧)は次式によります。

0~30℃ : 最高許容圧力=呼び圧力

30~50℃ : 最高許容圧力=呼び圧力×(1.6-0.02×使用温度)

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。

お客様名		記入日		年	月	日
お客様 指定 欄	隔膜材質	<input type="checkbox"/> EPDM <input type="checkbox"/> PTFE+EPDM <input type="checkbox"/> PTFE+PVDF+EPDM <input type="checkbox"/> エラストン® (C-PE)		受 取 印		
	Oリング材質	<input type="checkbox"/> EPDM <input type="checkbox"/> FPM				
	禁油処理 特記事項	<input type="checkbox"/> 要				
品 名	エスロン 硬質塩化ビニル製ダイヤフラムバルブ ユニオンねじ式 15~50A				図 番	DV50ANNV
積水化学工業株式会社						



部品番号	部品名称	個数	材質、型式
1	インジケータカバー	1	PC
2	ロックナット	1	SUS304
3	平座金	1	SUS304
4	ストッパーナット	1	SUS304
5	ハンドル	1	PVC
6	カラー	1	PE
7	ボンネット	1	お客様指定欄参照
8	補強板B	1	SUS304
9	ボディー	1	PVDF
10	補強板M	2	SUS304
11	インジケータスタッドボルト	1	SUS304
12	ストッパーワッシャ	1	POM
13	スリーブヘッド	1	C3604
14	ハンドルステッカー	1	PVC
15	ステムシールパッキン	1	NBR
16	Oリング	1	NBR
17	ステムスリーブ	1	C3604
18	スラストワッシャー	1	PTFE
19	ステムスピンドル	1	C3604
20	隔膜埋込金具	1	EPDM PTFE
21	隔膜	1	SS400:Crメッキ SUS304 *1
22	ハンドル止めビス *3	2	SUS304
23	割リリング	1	PP
24	コンプレッサ止めピン	1	SUS304
25	コンプレッサ金具	1	C3604
26	コンプレッサ	1	GF-PP
27	インサートナット	*2	SUS304
28	スタッドボルト	*2	SUS304
29	六角ボルト	*2	SUS304
30	六角ナット	*2	SUS304
31	パネ座金	*2	SUS304
32	平座金	*2	SUS304
33	ユニオンナット	2	PVDF
34	Oリング	2	お客様指定欄参照
35	ねじ受口	2	PVDF
36	固定用インサートナット	2	C3604

*1. 部品番号20の埋込みボルトはチタンも製作可能です。
 *2. 部品番号27～32の隔膜締め付けボルト、ナット類の数量は左表を参照下さい。
 *3. 部品番号22のハンドル止めビスは25A以下には適用されません。

寸法表

単位:mm

指定 サイズ	呼び径 A(B)	呼び圧力 (MPa)		内径 ød	リフト量 øh	面間寸法 L	ねじ受口部			高さ (参考)		ナット径 øDu	W	ハンドル径 øDH	固定用 インサートナット F	部品番号27～32 ボルト・ナット類の数					
		EPDM	PTFE				めねじ 呼び	受口長 ø	外径 ødo	H	h					27	28	29	30	31	32
<input type="checkbox"/> 15(1/2)	15	1	1	15	10	133±3.0	Rc1/2	15	30	144	120	47	74	80	25	M6x12	—	4	4	4	8
<input type="checkbox"/> 20(3/4)	20	1	1	20	12	158±3.0	Rc3/4	20	35	160	132	56	80	80	25	M6x12	—	4	4	4	8
<input type="checkbox"/> 25(1)	25	1	1	25	15	181±3.0	Rc1	25	44	180	147	65	88	80	25	M6x12	—	4	4	4	8
<input type="checkbox"/> 40(1・1/2)	40	1	1	40	20	248±3.0	Rc1・1/2	31	65	254	206	96	118	125	45	M8x12	4	2	6	6	8
<input type="checkbox"/> 50(2)	50	1	1	50	27	280±3.0	Rc2	32	77	289	230	118	138	148	45	M8x12	4	2	6	6	8

備考) 1. 使用温度は0～100℃です。各温度における最高許容圧力(使用圧力+水撃圧)は次式によります。

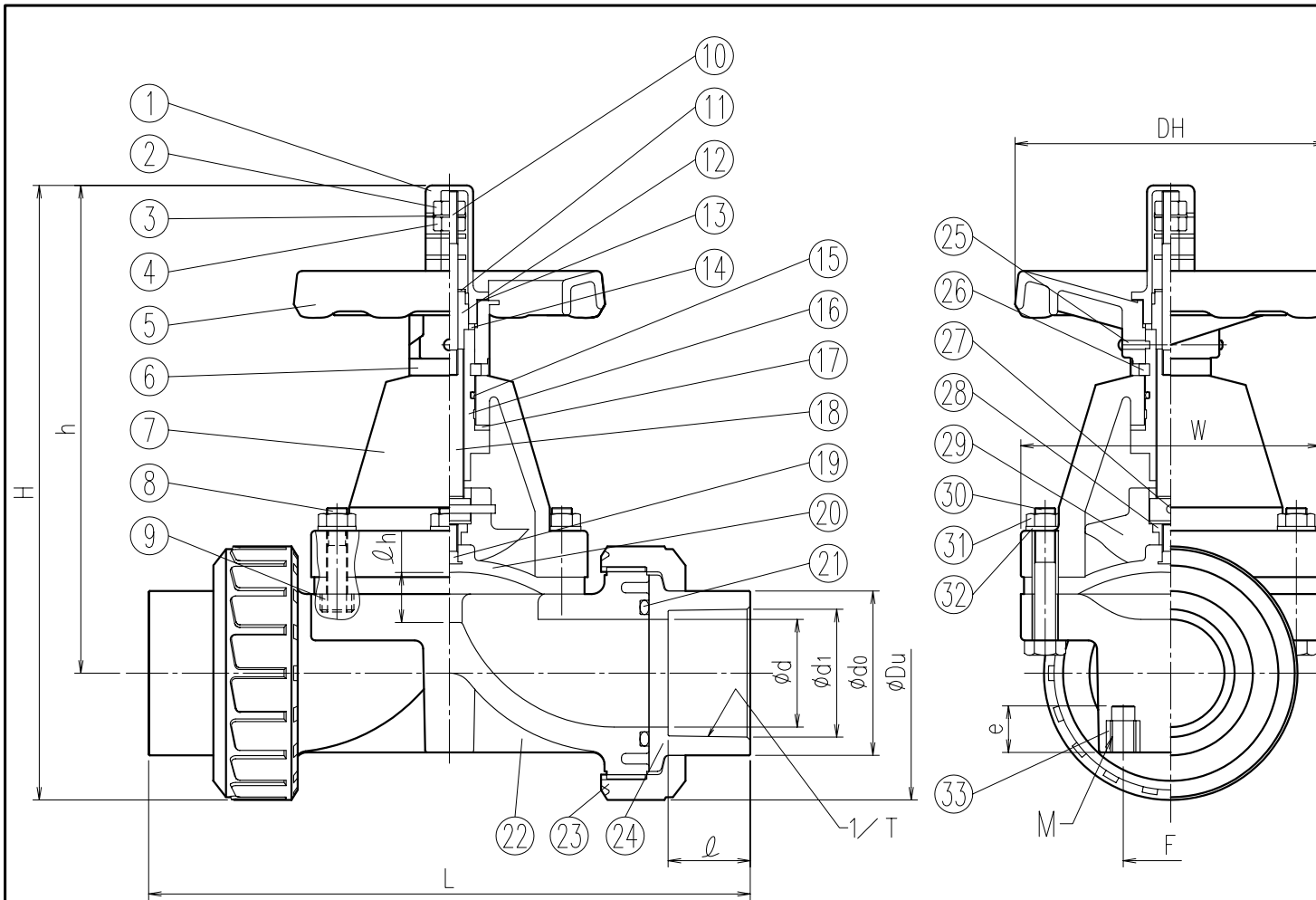
0～60℃ : 最高許容圧力=呼び圧力

60～100℃ : 最高許容圧力=呼び圧力×(1.6-0.01×使用温度)

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。

指定欄の口印により指定事項をご記入願います。

お客様名		記入日	
		年 月 日	
お客様指定欄	ボンネット材質	<input type="checkbox"/> PVDF	<input type="checkbox"/> GF-PP
	隔膜材質	<input type="checkbox"/> EPDM	
		<input type="checkbox"/> PTFE+EPDM	
		<input type="checkbox"/> PTFE+PVDF+EPDM	
指定欄	Oリング材質	<input type="checkbox"/> EPDM	<input type="checkbox"/> FPM
	禁油処理 特記事項	<input type="checkbox"/> 要	
品名	エスロン ポリ弗化ビニリデン製 ダイヤフラムバルブ ユニオンねじ式 15～50A		図番 DV50ANNF
積水化学工業株式会社			



寸法表

単位:mm

指定 サイズ	呼び径 A(B)	呼び圧力 (MPa)		内径 ød	リフト量 øh	面間寸法 L	TS受口部				高さ (参考)		ナット径 øDu	W	ハンドル径 øDH	固定用 インサートナット		部品番号8,9,30~32 ボルト・ナット類の数			
		EPDM	PTFE				入口径 ød ₁	テーパ 1/T	受口長 ℓ	外径 ød ₀	H	h				F	Mxe ^{MAX}	8,9	30	31	32
<input type="checkbox"/>	15(1/2)	1	1	15	10	144±3.0	22.3	1/37	22	33	153	128	49	76	80	25	M6x12	—	4	4	8
<input type="checkbox"/>	20(3/4)	1	1	20	12	172±3.0	26.3	1/42	25	35	170	141	59	82	80	25	M6x12	—	4	4	8
<input type="checkbox"/>	25(1)	1	1	25	15	187±3.0	32.3	1/43	29	44	185	152	67	90	80	25	M6x12	—	4	4	8
<input type="checkbox"/>	32(1・1/4)	1	1	31	20	262±3.0	38.4	1/37	32	65	257	208	98	122	125	45	M8x12	4	2	6	8
<input type="checkbox"/>	40(1・1/2)	1	1	40	20	262±3.0	48.5	1/38	35	65	257	208	98	122	125	45	M8x12	4	2	6	8
<input type="checkbox"/>	50(2)	1	1	50	27	298±3.0	60.7	1/34	38	77	299	239	120	148	148	45	M8x12	4	2	6	8

備考) 1. 使用温度は、0~50℃です。各温度における最高許容圧力(使用圧力+水撃圧)は次式によります。

0~30℃ : 最高許容圧力=呼び圧力

30~50℃ : 最高許容圧力=呼び圧力×(1.6-0.02×使用温度)

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。

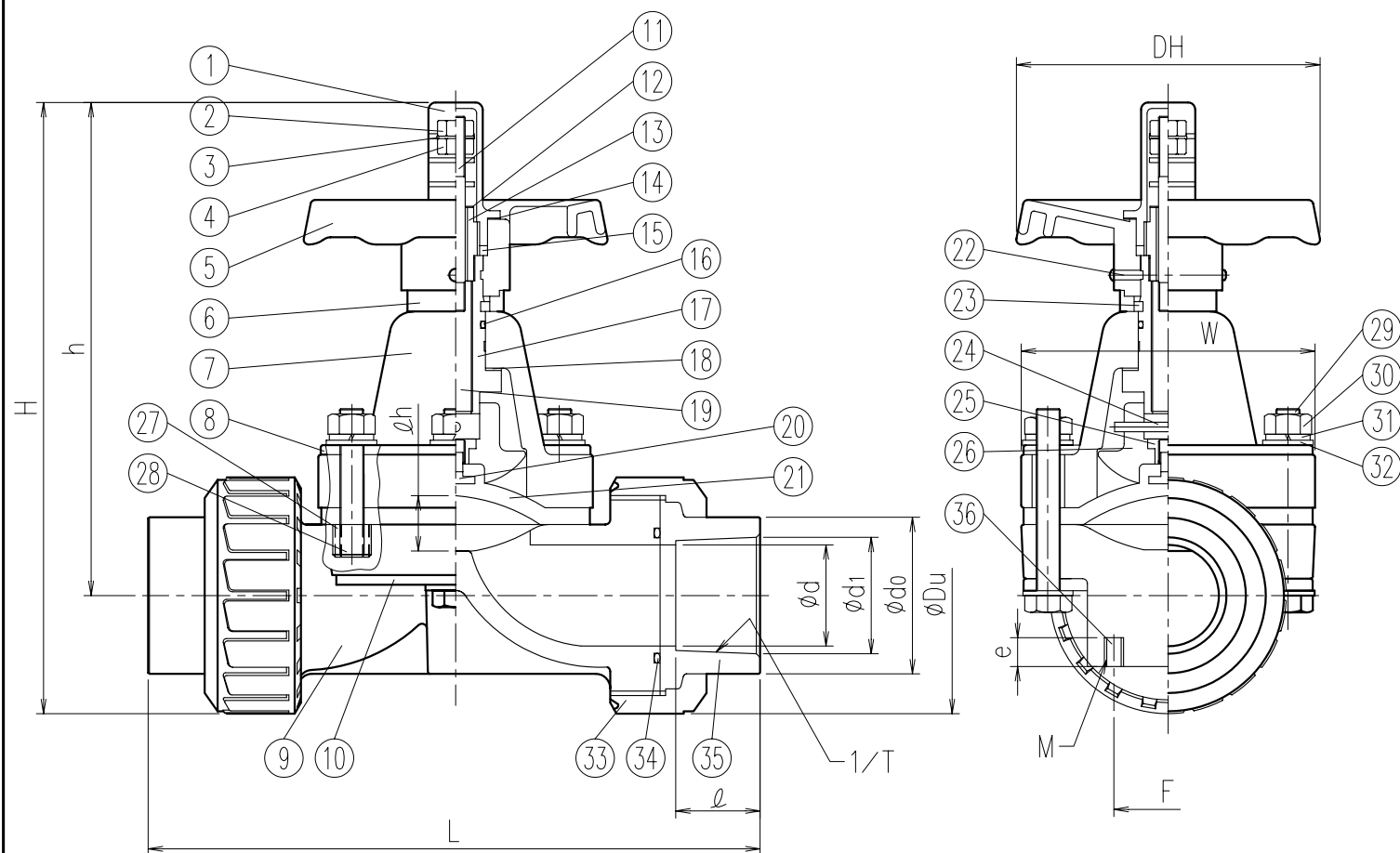
部品 番号	部品名称	個 数	材質、型式
1	インジケータカバー	1	PC
2	ロックナット	1	SUS304
3	平座金	1	SUS304
4	ストッパーナット	1	SUS304
5	ハンドル	1	PVC
6	カラー	1	PE
7	ボンネット	1	PVC
8	スタッドボルト	*2	SUS304
9	インサートナット	*2	C3604
10	インジケータスタッドボルト	1	SUS304
11	ストッパーワッシャ	1	POM
12	スリーブヘッド	1	C3604
13	ハンドルステッカー	1	PVC
14	ステムシールパッキン	1	NBR
15	Oリング	1	NBR
16	ステムスリーブ	1	C3604
17	スラストワッシャー	1	PTFE
18	ステムスピンドル	1	C3604
19	隔膜埋込金具	EPDM PTFE	1 1 SS: Crメッキ SUS304 *1
20	隔膜	1	お客様指定欄参照
21	ユニオンOリング	2	お客様指定欄参照
22	ボディ	1	PVC
23	ユニオンナット	2	PVC
24	TS受口	2	PVC
25	ハンドル止めビス	*3	2 SUS304
26	割リリング	1	PP
27	コンプレッサー止めピン	1	SUS304 *1
28	コンプレッサー金具	1	C3604 *1
29	コンプレッサー	1	GF-PP
30	六角ボルト	*2	SUS304
31	六角ナット	*2	SUS304
32	平座金	*2	SUS304
33	固定用インサートナット	2	C3604

*1. 部品番号19、27、28はチタンパラジウムも製作可能です。

*2. ボルト、ナット類の数量は左表をご参照ください。

*3. 部品番号25のハンドル止めビスは25A以下には適用されません。

お客様名		記入日	
		年 月 日	
お客様指定欄	隔膜材質	<input type="checkbox"/> EPDM <input type="checkbox"/> PTFE+EPDM <input type="checkbox"/> PTFE+PVDF+EPDM <input type="checkbox"/> エラスレン®（C-PE）	受 取 印
	Oリング材質	<input type="checkbox"/> EPDM <input type="checkbox"/> FPM	
	禁油処理	<input type="checkbox"/> 要	
	特記事項		
品名	エスロン 硬質塩化ビニル製ダイヤフラムバルブ ユニオンTS式 15～50A		図番 DV50ATTV
積水化学工業株式会社			



部品番号	部品名称	個数	材質、型式
1	インジケータカバー	1	PC
2	ロックナット	1	SUS304
3	平座金	1	SUS304
4	ストッパーナット	1	SUS304
5	ハンドル	1	PVC
6	カラー	1	PE
7	ボンネット	1	C-PVC (HT)
8	補強板B	1	SUS304
9	ボディー	1	C-PVC (HT)
10	補強板M	2	SUS304
11	インジケータスタッドボルト	1	SUS304
12	ストッパーワッシャ	1	POM
13	スリーブヘッド	1	C3604
14	ハンドルステッカー	1	PVC
15	ステムシールパッキン	1	NBR
16	Oリング	1	NBR
17	ステムスリーブ	1	C3604
18	スラストワッシャー	1	PTFE
19	ステムスピンドル	1	C3604
20	隔膜埋込金具	1	EPDM PTFE
21	隔膜	1	SS400:Crメッキ SUS304 *1
22	ハンドル止めビス *3	2	SUS304
23	割リリング	1	PP
24	コンプレッサ止めピン	1	SUS304
25	コンプレッサー金具	1	C3604
26	コンプレッサー	1	GF-PP
27	インサートナット	*2	C3604
28	スタッドボルト	*2	SUS304
29	六角ボルト	*2	SUS304
30	六角ナット	*2	SUS304
31	パネ座金	*2	SUS304
32	平座金	*2	SUS304
33	ユニオンナット	2	C-PVC (HT)
34	Oリング	2	お客様指定欄参照
35	TS受口	2	C-PVC (HT)
36	固定用インサートナット	2	C3604

*1. 部品番号23の埋込みボルトはチタンも製作可能です。
 *2. 部品番号30～35の隔膜締めボルト、ナット類の数量は左表を参照下さい。
 *3. 部品番号22のハンドル止めビスは25A以下には適用されません。

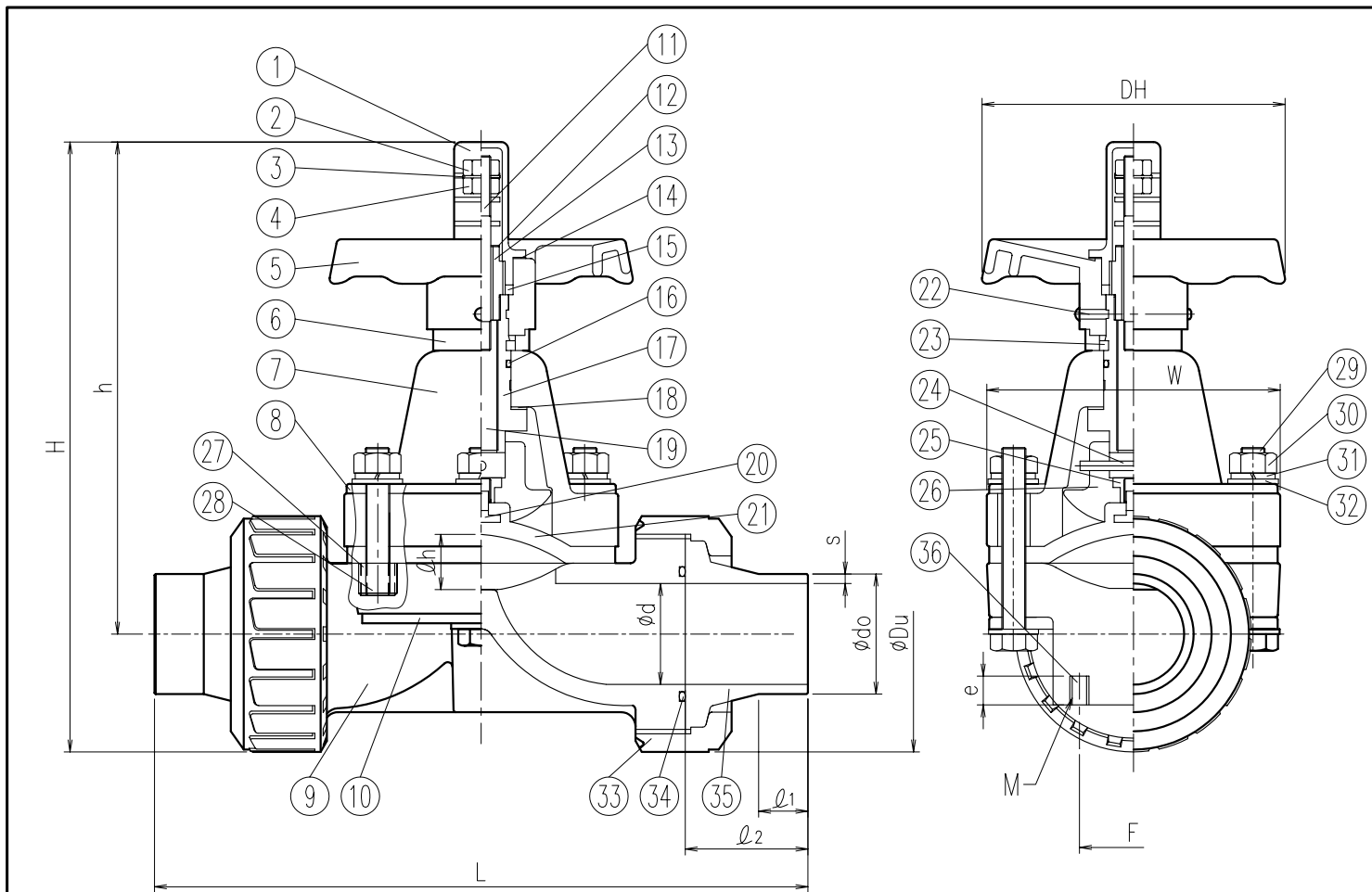
寸法表

指定 サイズ	呼び径 A (B)	呼び圧力 (MPa)		内径 φd	リフト量 ℓh	面間寸法 L	TS受口部				高さ (参考)		ナット径 φDu	W	ハンドル径 φDH	固定用		部品番号27~32				
		入口径 φd ₁	テーパ 1/T				受口長 ℓ	外径 φd ₀	H	h	F	Mxe ^{MAX}				27,28	29	30,31	32			
□	15 (1/2)	1	1	15	10	144±3.0	22.3	1/37	22	33	145	120	49	76	80	25	M6x12	—	4	4	8	
□	20 (3/4)	1	1	20	12	172±3.0	26.3	1/42	25	35	162	132	59	82	80	25	M6x12	—	4	4	8	
□	25 (1)	1	1	25	15	187±3.0	32.3	1/43	29	44	181	147	67	90	80	25	M6x12	—	4	4	8	
□	40 (1・1/2)	1	1	40	20	262±3.0	48.5	1/38	35	65	255	206	98	122	125	45	M8x12	4	2	6	8	
□	50 (2)	1	1	50	27	298±3.0	60.7	1/34	38	77	291	231	120	148	148	45	M8x12	4	2	6	8	

備考) 1. 使用温度は、0～90℃です。各温度における最高許容圧力(使用圧力+水撃圧)は次式によります。
 0～40℃ : 最高許容圧力=呼び圧力
 40～90℃ : 最高許容圧力=呼び圧力×(1.32-0.008×使用温度)
 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下さい。

指定欄の口印により指定事項をご記入願います。

お客様名		記入日	
		年 月 日	
お客様指定欄	隔膜材質	<input type="checkbox"/> EPDM <input type="checkbox"/> PTFE+EPDM <input type="checkbox"/> PTFE+PVDF+EPDM <input type="checkbox"/> エラストン®(C-PE)	受取印
	Oリング材質	<input type="checkbox"/> EPDM <input type="checkbox"/> FPM	特記事項
	禁油処理	<input type="checkbox"/> 要	
	品名	エスロン 耐熱性硬質塩化ビニル製 ダイヤフラムバルブ ユニオンTS式 15～50A	
		DV40ATTT	
 積水化学工業株式会社			



部品 番号	部品名称	個 数	材質、型式
1	インジケータカバー	1	PC
2	ロックナット	1	SUS304
3	平座金	1	SUS304
4	ストッパーナット	1	SUS304
5	ハンドル	1	PVC
6	カラー	1	PE
7	ボンネット	1	PVDF
8	補強板B	1	SUS304
9	ボディ	1	PVDF
10	補強板M	2	SUS304
11	インジケータスタッドボルト	1	SUS304
12	ストッパーワッシャ	1	POM
13	スリーブヘッド	1	C3604
14	ハンドルステッカー	1	PVC
15	ステムシールパッキン	1	NBR
16	Oリング	1	NBR
17	ステムスリーブ	1	C3604
18	スラストワッシャー	1	PTFE
19	ステムスピンドル	1	C3604
20	隔膜埋込金具	1	EPDM PTFE
21	隔膜	1	SS400:Crメッキ SUS304 *1
22	ハンドル止めビス *3	2	SUS304
23	割リリング	1	PP
24	コンプレッサ止めピン	1	SUS304
25	コンプレッサ金具	1	C3604
26	コンプレッサ	1	GF-PP
27	インサートナット	*2	SUS304
28	スタッドボルト	*2	SUS304
29	六角ボルト	*2	SUS304
30	六角ナット	*2	SUS304
31	パネ座金	*2	SUS304
32	平座金	*2	SUS304
33	ユニオンナット	2	PVDF
34	Oリング	2	お客様指定欄参照
35	融着受口	2	PVDF
36	固定用インサートナット	2	C3604

*1. 部品番号20の埋込みボルトはチタンも製作可能です。
 *2. 部品番号27～32の隔膜締め付けボルト、ナット類の数量は左表を参照下さい。
 *3. 部品番号22のハンドル止めビスは25A以下には適用されません。

寸法表

単位:mm

指定 サイズ	呼び径 A(B)	呼び圧力 (MPa)		内径 ød	リフト量 øh	面間寸法 L	融着受口部				高さ (参考)		ナット径 øDu	ハンドル径 øDH	W	固定用ねじ		部品番号 27～32				
		EPDM	PTFE				外径 ødo	厚さ s	長さ		H	h				幅 F	ねじ Mxe	ボルト・ナットの数				
									ø1	ø2								27,28	29	30,31	32	
□	15(1/2)	1	1	15	10	185	20	1.9	31	50	145	120	47	80	74	25	M6x12	—	4	4	8	
□	20(3/4)	1	1	20	12	200	25	1.9	30	50	162	132	56	80	80	25	M6x12	—	4	4	8	
□	25(1)	1	1	25	15	212	32	2.4	26	50	180	147	65	80	88	25	M6x12	—	4	4	8	
□	32(1・1/4)	1	1	40	20	273	40	2.4	22	50	255	206	96	125	118	45	M8x12	4	2	6	6	
□	40(1・1/2)	1	1	40	20	273	50	3.0	22	50	255	206	96	125	118	45	M8x12	4	2	6	6	
□	50(2)	1	1	50	27	300	63	3.0	18	50	291	231	118	148	138	45	M8x12	4	2	6	6	

備考) 1. 使用温度は0～100℃です。各温度における最高許容圧力(使用圧力+水撃圧)は次式によります。
 0～60℃ : 最高許容圧力=呼び圧力
 60～100℃ : 最高許容圧力=呼び圧力×(1.6-0.01×使用温度)
 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。

お客様名		記入日	
		年 月 日	
お客様指定欄	ボンネット材質	<input type="checkbox"/> PVDF	<input type="checkbox"/> GF-PP
	隔膜材質	<input type="checkbox"/> EPDM	
		<input type="checkbox"/> PTFE+EPDM	
		<input type="checkbox"/> PTFE+PVDF+EPDM	
品名	Oリング材質	<input type="checkbox"/> EPDM	<input type="checkbox"/> FPM
	禁油処理 特記事項	<input type="checkbox"/> 要	
エスロン ポリ弗化ビニリデン製 ダイヤフラムバルブ バット融着式 15A～50A		受取印	DV40ASSF

積水化学工業株式会社