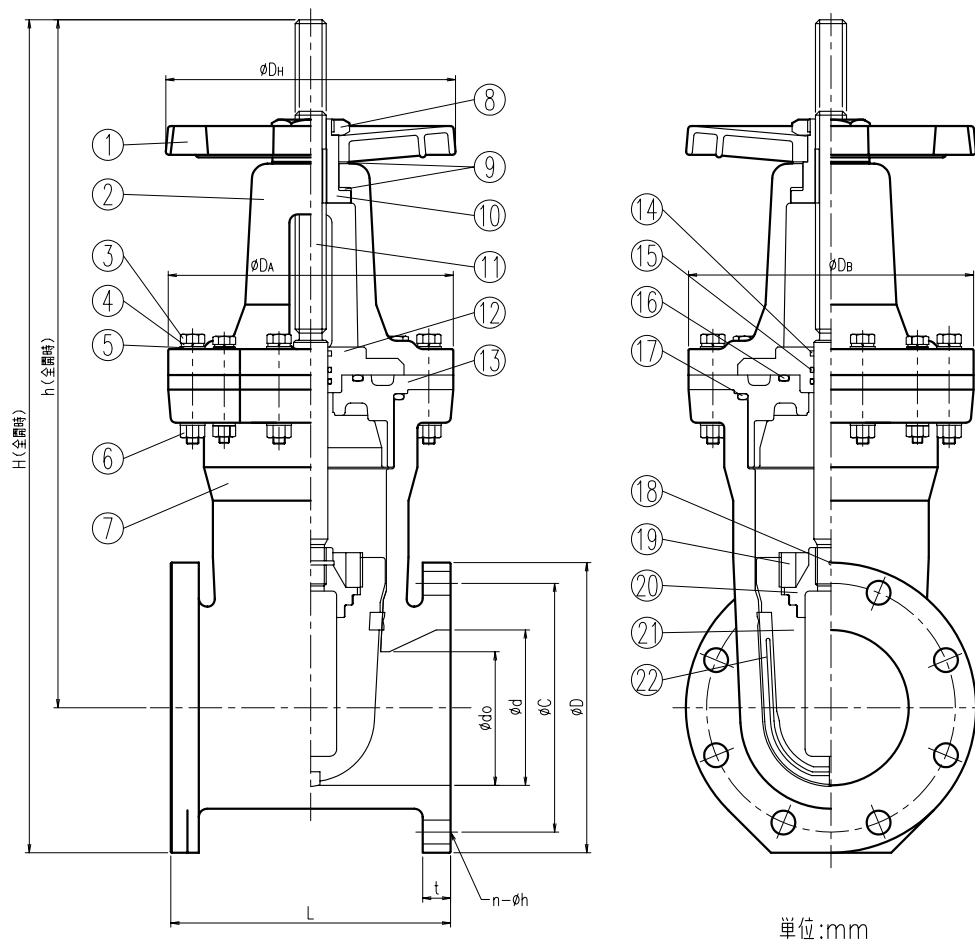




単位:mm

寸法表

指定 サイズ	呼び径 A(B)	最高許容圧力 (MPa)	内径		面間寸法 L	フランジ受口部				厚さ t	高さ (参考)		外径		ハンドル径 ØDH	開閉 回転数
			Ød	Ødo		外径 ØD	中心円 ØC	ボルト穴 n-Øh			H	h	ØDA	ØDB		
□	40(1 1/2)	1	40	40	165	140	105	4-19	20	403	333	-	140	140	11	
□	50(2)	1	50	50	180	155	120	4-19	20	447	369	-	152	170	12 3/4	
□	65(2 1/2)	1	65	65	190	175	140	4-19	22	528	440	-	174	170	16 2/4	
□	80(3)	1	75	75	200	185	150	8-19	22	557	465	-	183	170	14 1/4	
□	100(4)	1	100	100	230	210	175	8-19	24	662	557	-	226	210	18 1/2	
□	125(5)	1	125	115	250	250	210	8-23	25	778	662	-	255	210	21 1/4	
□	150(6)	1	150	128	270	280	240	8-23	26	830	690	-	275	280	19 3/4	
□	200(8)	1	200	168	290	330	290	12-23	28	1012	847	309	347	280	26 1/4	

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+水撃圧力)は次式によります。

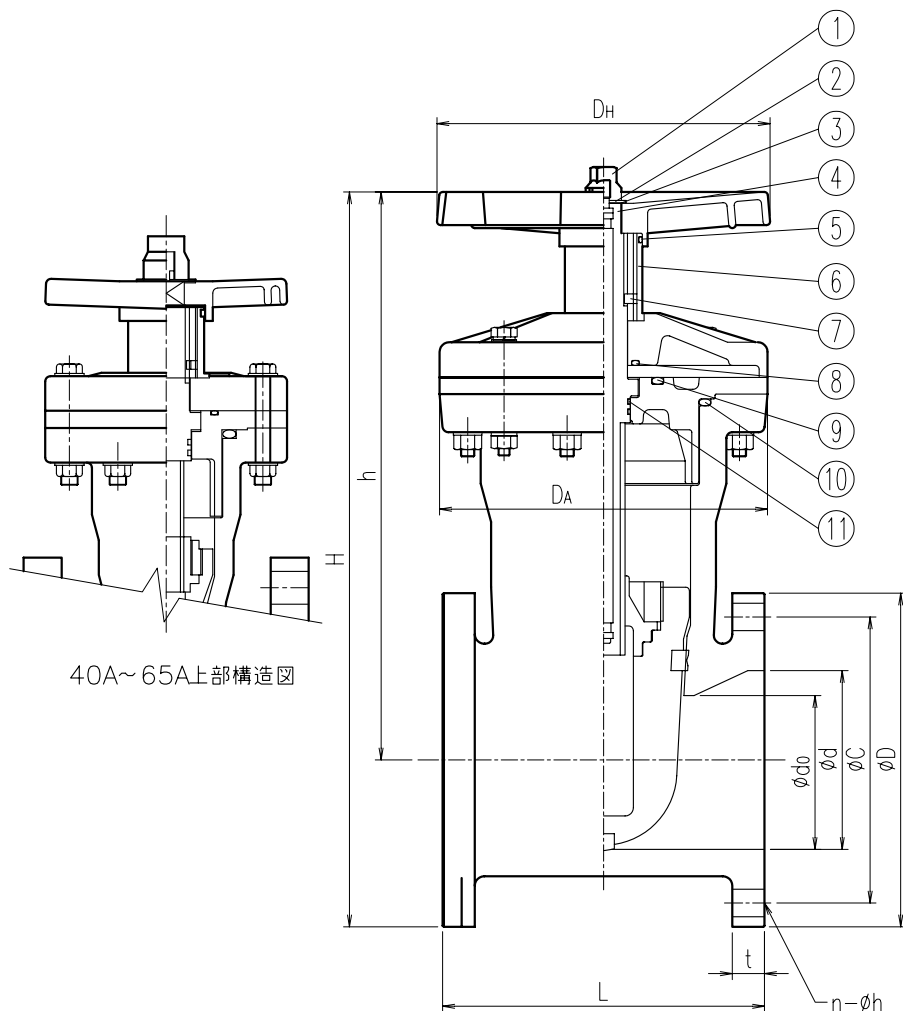
0~30℃: 最高許容圧力=呼び圧力

30~50℃: 最高許容圧力=呼び圧力×(1.9-0.03×使用温度)

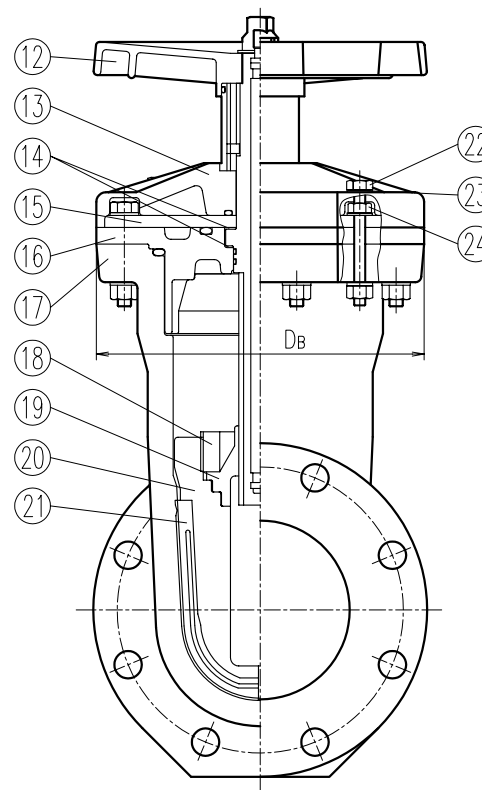
2. フランジ寸法は、JIS B2220:2004 (鋼製管フランジ)に準じています。

部品 番号	部品名称	個 数	材質、型式
1	ハンドル	1	Hi-PVC
2	ヨーク	1	Hi-PVC
3	六角ボルト	-	SUS304
4	スプリングワッシャー	-	SUS304
5	ワッシャー	-	SUS304
6	六角ナット	-	SUS304
7	弁箱	1	Hi-PVC
8	ロックナット	1	CAC406
9	スラストリング	2	PP
10	スリーブ	1	CAC406
11	弁棒	1	SUS304
12	軸シールプレート	1	Hi-PVC
13	蓋	1	Hi-PVC
14	タストシール	2	NBR
15	Oリング	2	EPDM
16	Oリング	1	EPDM
17	Oリング	1	EPDM
18	止めピン	1	SUS304
19	弁体止め輪	1	Hi-PVC
20	弁体こま	1	CAC406
21	弁体	1	Hi-PVC
22	弁座ゴム	1	EPDM

品 名	プラント用エスロン硬質塩化ビニル製 ゲートバルブ ソフトシールタイプ外ネジ式ハンドルタイプ 40~200A フランジ式 (JIS 10K)	図 番	PS150FFV(H)
	 積水化学工業株式会社		



40A~65A上部構造図



単位:mm

寸法表

指定 サイズ	呼び径 A(B)	内径		面間寸法 L	フランジ受口部				高さ (参考)		外径	
		ϕd	ϕd_0		外径 ϕD	中心円 ϕC	ボルト穴 $n-\phi h$	厚さ t	H	h	D_B	ハンドル径 D_H
☐ 40(1・1/2)	40	40	40	165	140	105	4-19	20	326	256	140	140
☐ 50(2)	50	50	50	180	155	120	4-19	20	364	286	152	170
☐ 65(2 1/2)	65	65	65	190	175	140	4-19	24	414	327	175	170
☐ 80(3)	75	75	75	200	185	150	8-19	22	431	338	183	170
☐ 100(4)	100	100	100	230	210	175	8-19	24	520	415	226	210
☐ 125(5)	125	115	115	250	250	210	8-23	25	581	456	255	210
☐ 150(6)	150	128	128	270	280	240	8-23	26	633	493	275	280
☐ 200(8)	200	168	168	290	330	290	12-23	28	752	586	347	280

備考) 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。

部品 番号	部品名称	個 数	材質、型式
1	袋ナット、ワッシャー	各1	PA6+SUS
2	パッキン押え板	1	PP
3	パッキン	1	EPDM
4	弁棒	40A 50~200A	SUS304 HT-PVC + SS
5	Oリング	1	EPDM
6	インジケータカバー	1	PC
7	インジケータ	1	PVC
8	Oリング	1	EPDM
9	Oリング	1	EPDM
10	Oリング	1	EPDM
11	Oリング	2	EPDM
12	ハンドル	1	PVC
13	パッキン箱	1	HI-PVC
14	スラストワッシャー	1	PP
15	スラスト板 (*注)	1	SUS304
16	蓋	1	HI-PVC
17	弁箱	1	HI-PVC
18	弁体止め輪	1	HI-PVC
19	めねじこま	40A 50~200A	CAC406 HT-PVC
20	弁体	1	HI-PVC + EPDM
21	弁座ゴム	1	EPDM
22	六角ボルト	-	SUS304
23	平ワッシャー	-	SUS304
24	六角ナット	-	SUS304

(注*) スラスト板は、50、80~200Aのみに設けられます。

お客様名		記入日	
		年 月 日	
お客様指定欄	特記事項	受	
		取	
品名	エスロン プラント用ゲートバルブ ソフトシールタイプ内ネジ式ハンドルタイプ 40~200A フランジ式 (JIS 10K)	印	PU150FFV
		番	
積水化学工業株式会社			