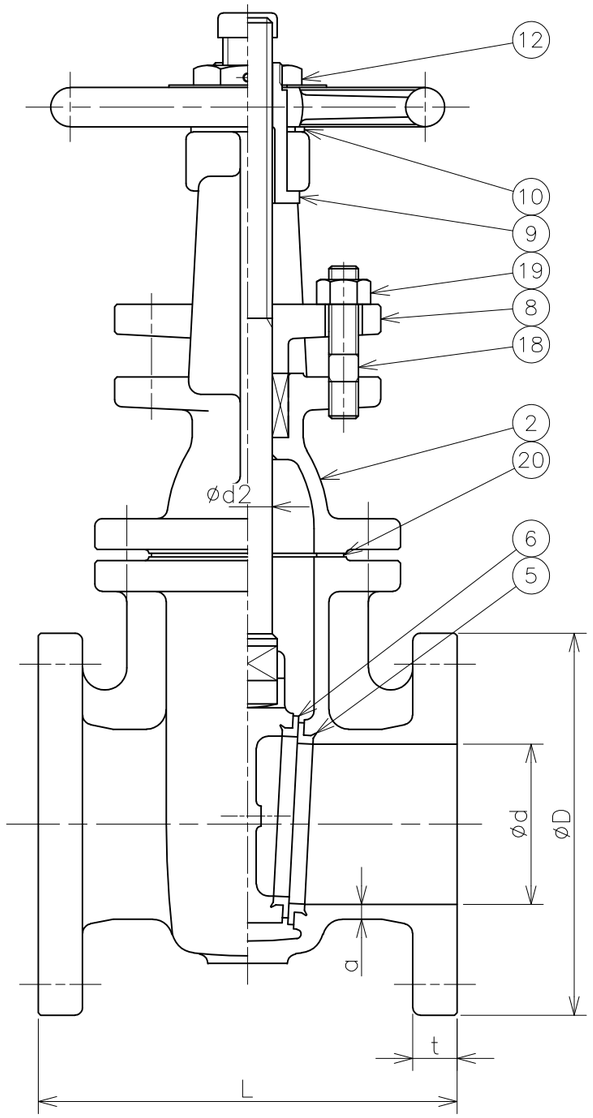
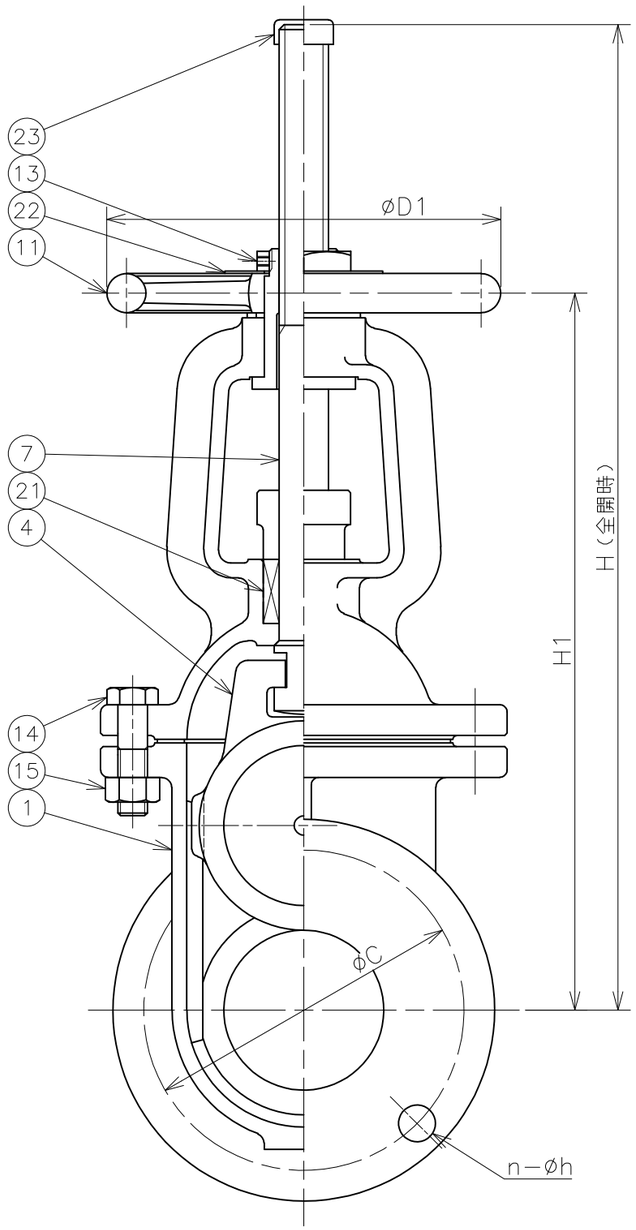
符号	日　付	訂　正　記　事	担　当
1	2016−06−17	JIS規格の変更により検査圧力改訂 部番変更、部番22　銘板追加	福本・山崎・元田
2	2018−02−07	材料表記方法変更 SS400→SS400相当	福本・山崎・元田
3	2018−11−14	弁棒キャップ図示及び部品表に追記	福本・山崎・元田
4	2022−08−16	H寸法変更(全サイズ　+10mm)	福本・矢田・元田





呼び径	d	L	フランジ（JIS 5K）					a	d2	D1	（≒）H1	（≒）H	重量（kg）	数量（台）
			D	C	n	h	t							
50	50	160	130	105	4	15	16	6	18	160	256	346	12	
65	65	170	155	130	4	15	18	6	20	180	293	401	15	
80	80	180	180	145	4	19	18	6	20	180	333	456	19	
100	100	200	200	165	8	19	20	8	24	224	409	563	30	

番号	部　品　名	材　料	個数	備　考
23	弁棒キャップ	塩化ビニル	1	
22	銘板	アルミニウム	1	
21	パッキン	ノンアスベスト	1s	
20	ガスケット	ノンアスベスト	1	
19	六角ナット	SS400相当	2	
18	植込ボルト	SS400相当	2	
17	―――――	―――――	−	
16	―――――	―――――	−	
15	六角ナット	SS400相当	～	
14	六角ボルト	SS400相当	～	
13	止めねじ	SUS304	1	
12	ロックナット	SS400相当	1	
11	ハンドル車	FC200	1	
10	座金	C2801P	1	
9	ヨークスリーブ	CAC406	1	
8	パッキン押さえ	FC200	1	
7	弁棒	SUS403	1	
6	弁体付弁座	SUS403	2	
5	弁箱付弁座	SUS403	2	
4	弁体	FC200	1	
3	―――――	―――――	−	
2	ふた	FC200	1	
1	弁箱	FC200	1	

第　三　角　法		試　験	水　圧	
寸法単位	mm	弁箱耐圧	1.05MPa	
尺　度		弁座漏れ	0.77MPa	

鋳鉄 5K−50～100　　JIS B2031準拠

フランジ形外ねじ仕切弁

FC200/SUS403　　Fig.7−2

承　認	検　図	設　計	製　図	日付	2008−01−16
山崎	元田		安部	図番	R3−14584−4

株式会社昭和バルブ製作所 SHOWA VALVE CO., LTD.