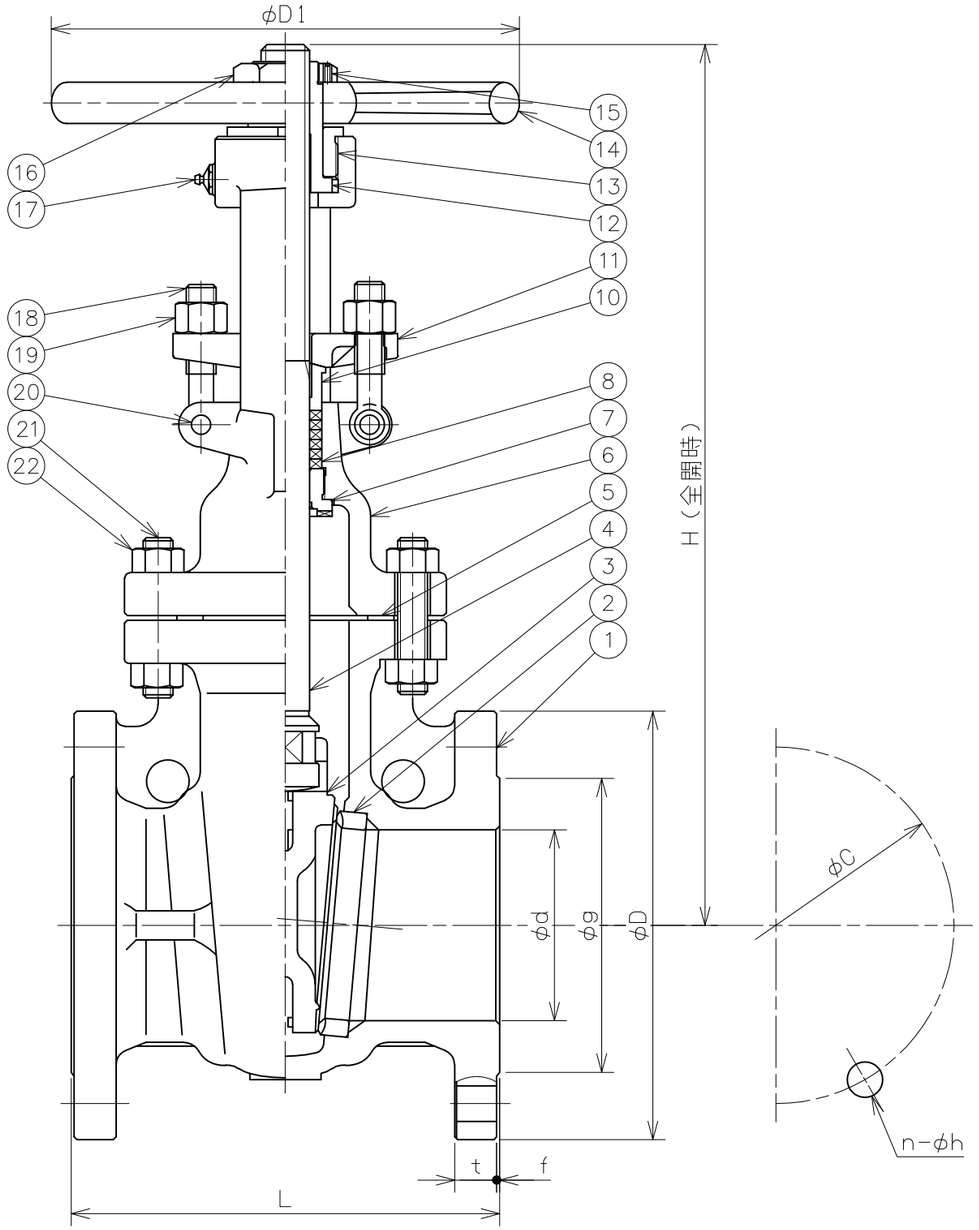
符号	日付	訂正記事	担当
1	2022-04-08	重量追記	福本・矢田・元田
2			
3			



呼び径		d	L	フランジ（ASME 150Lb）							D1	H（≒）	重量（kg）	数量（台）
inch	mm			D	C	n	h	g	f	t				
2	50	51	178	150	120.7	4	19	92	2	17.5	200	386	20	
2 1/2	65	64	190	180	139.7	4	19	105	2	20.7	200	435	30	
3	80	76	203	190	152.4	4	19	127	2	22.3	250	483	36	
4	100	102	229	230	190.5	8	19	157	2	22.3	250	587	53	
5	125	127	254	255	215.9	8	22	186	2	22.3	300	673	71	
6	150	152	267	280	241.3	8	22	216	2	23.9	300	767	85	
8	200	203	292	345	298.5	8	22	270	2	27.0	350	955	136	
10	250	254	330	405	362.0	12	25	324	2	28.6	400	1146	220	
12	300	305	356	485	431.8	12	25	381	2	30.2	450	1328	323	

番号	部品名	材料	個数	備考
22	ナット	A194 2H	～	
21	ボルト	A193 B7	～	
20	ピン	Steel	2	
19	ナット	A194 2H	2	
18	アイボルト	A193 B7	2	
17	グリスニップル	Steel	1	
16	ロックナット	Steel	1	
15	止めねじ	Steel	1	
14	ハンドル車	A536 60-40-18	1	
13	スリーブ押さえ	Steel	1	
12	ヨークスリーブ	A439 D2	1	
11	パッキン押さえフランジ	A216 WCB	1	
10	パッキン押さえ	A276 410	1	
9	------	------	-	
8	パッキン	Graphite	1s	
7	ふたはめ輪	A276 410	1	
6	ふた	A216 WCB	1	
5	ガスケット	304+Graphite	1	
4	弁棒	A182 F6a	1	
3	弁体	A216 WCB	1	シート面 13Cr盛金
2	弁箱付弁座	A105	2	シート面 STL盛金
1	弁箱	A216 WCB	1	

第三角法		試験	水圧	
寸法単位	mm	弁箱耐圧	3.10MPa	
尺度		弁座漏れ	2.16MPa	
		逆座漏れ	2.16MPa	

鋳鋼150Lb-2"~12" API-150外

フランジ形外ねじ仕切弁

A216 WCB/tirm No.8 Fig.14

承認	検図	設計	製図	日付	2020-01-16
元田	山崎	F.I	福本	図番	R7F-20231-1

株式会社昭和バルブ製作所 SHOWA VALVE CO., LTD.