

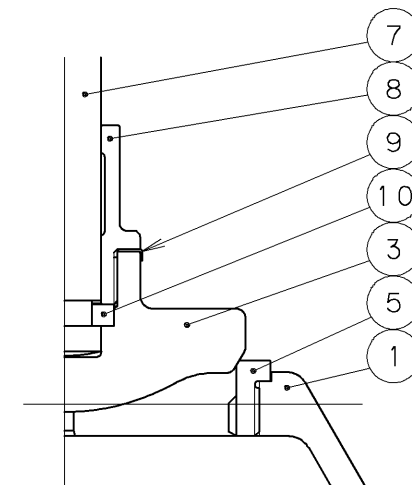
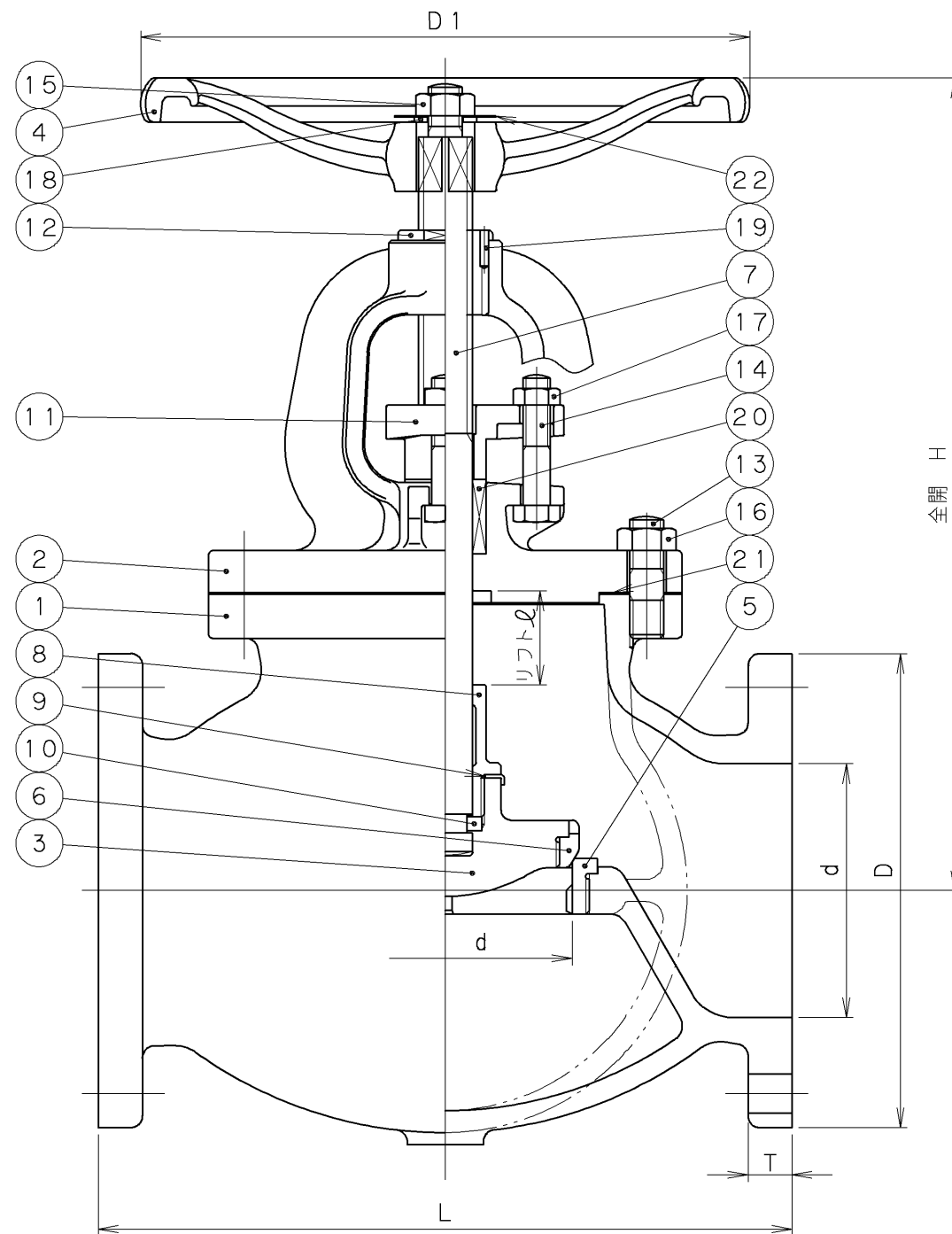
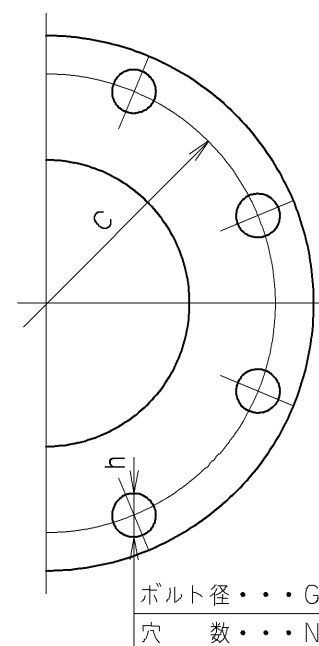
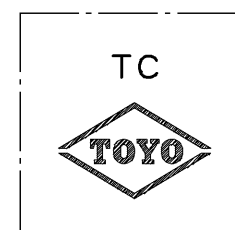
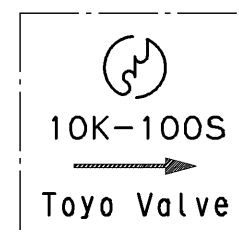


図 1



記事

- 呼び径100以下の弁体は、弁座と一体型構造・・・図1
- 呼び径80以下は、弁箱にドレン座は付きません。



弁箱 casting 表示例

寸 法 表

単位：mm

呼び径	d	H	L	D1	フ ラ ン ジ						リフト ℓ	質 量 (Kg)	数 量
					D	C	N	h	G	T			
40	40	276	190	160	140	105	4	19	M16	20	16	14	
50	50	295	200	180	155	120	4	19	M16	20	20	17	
65	65	316	220	180	175	140	4	19	M16	22	26	21	
80	80	354	240	230	185	150	8	19	M16	22	30	28	
100	100	402	290	280	210	175	8	19	M16	24	38	43	
125	125	456	360	300	250	210	8	23	M20	24	46	67	
150	150	527	410	360	280	240	8	23	M20	26	58	96	
200	200	632	500	400	330	290	12	23	M20	26	74	150	

2004年8月設計変更
旧図面

22	銘 板	A 1 1 0 0 P-H	
21	ガ ス ケ ッ ト	T # 1 9 9 5	ノンアスベストシート
20	パ ッ キ ン	T # 2 2 0 0-V	ノンアスベストパッキン
19	止 め ピ ン	S S 4 0 0	
18	座 金	S S 4 0 0	亜鉛めっき
17	パッキン押さえボルト用ナット	S S 4 0 0	亜鉛めっき
16	ふたボルト用ナット	S S 4 0 0	亜鉛めっき
15	ハンドル押さえナット	S S 4 0 0	亜鉛めっき
14	パッキン押さえボルト	S S 4 0 0	亜鉛めっき
13	ふ た ボ ル ト	S S 4 0 0	亜鉛めっき
12	ね じ は め 輪	C A C 4 0 6	
11	パッキン押さえ	F C D 4 5 0	
10	弁 棒 押 さ え 輪	S U S 4 0 3	
9	回 り 止 め	S U S 4 0 3	
8	弁 押 さ え	S U S 4 0 3	
7	弁 棒	S U S 4 0 3	
6	弁 体 付 き 弁 座	S U S 4 0 3	呼び径 125~200
5	弁 箱 付 き 弁 座	S U S 4 0 3	
4	ハ ン ド ル 車	F C D 4 5 0	呼び径 40~100
		F C 2 0 0	呼び径 125~200
3	弁 体	S U S 4 0 3	呼び径 40~100
		F C 2 0 0	呼び径 125~200
2	ふ た	F C 2 0 0	
1	弁 箱	F C 2 0 0	

番号	部 品 名 称	材 料
----	---------	-----

継手部の規格	ねずみ鋳鉄 10K フランジ形 玉形弁 JIS B 2031
JIS B 2239 10K	
面間の規格	
JIS B 2031	
トリム(要部)	
CR13	

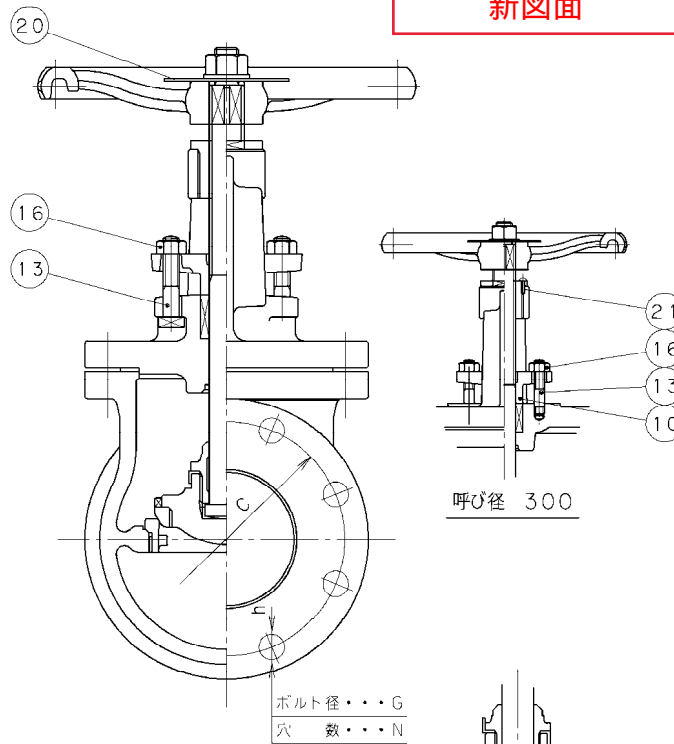
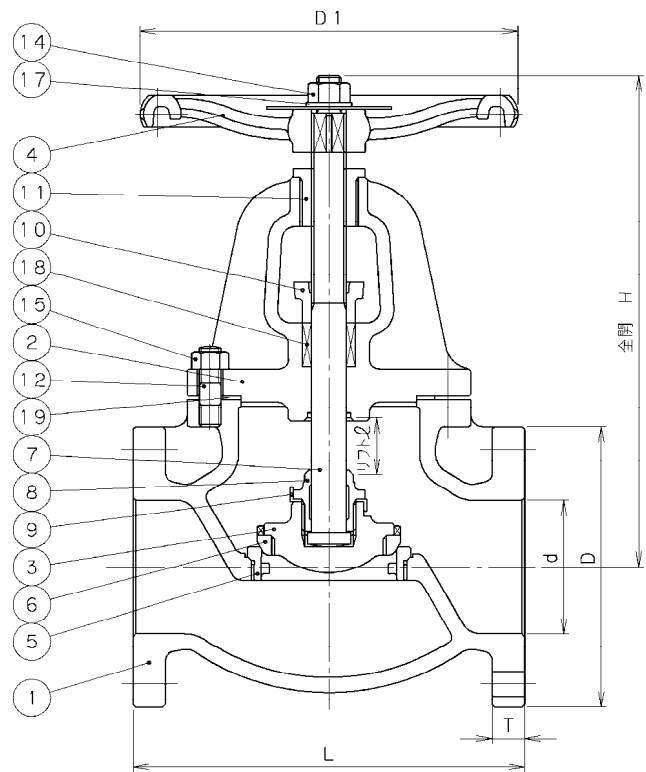
承認	小 口	試 験 圧 力		バルブコード
検 図	清水	水压	弁箱耐圧	J10-FGF-S
検 図	北沢		弁座漏れ	
作成	青柳		2.1 MPa	1.6 MPa
縮 尺	乱 尺	空 圧	MPa	MPa
日 付	'98. 1.30			図 面 番 号
				12002000J △

改訂					△	'99. 1.18	小松	清水	小口	パッキン押さえ一体化					
マーク	日付	担当	検証	承認	内 容					△	'01. 3. 8	有賀	河西	清水	圧力単位MPaのみに変更他
△	'98. 1.30	青柳	清水	小口	フォーム変更	△	'03. 7.10	小泉	小松	河西	鋳出し表示変更（TS→TC）				



東洋バルブ株式会社

2004年8月設計変更
新図面

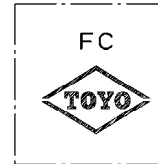
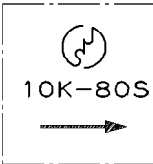
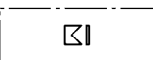


寸 法 表

単位：mm

呼び径	d	H	L	D1	フ ラ ン ジ						リフト L	質 量 (Kg)	数 量
					D	C	N	h	G	T			
40	40	260	190	160	140	105	4	19	M16	20	17	14	
50	50	277	200	180	155	120	4	19	M16	20	20	17	
65	65	307	220	180	175	140	4	19	M16	22	26	22	
80	80	353	240	230	185	150	8	19	M16	22	30	29	
100	100	404	290	280	210	175	8	19	M16	24	38	42	
125	125	454	360	300	250	210	8	23	M20	24	46	66	
150	150	533	410	360	280	240	8	23	M20	26	58	90	
200	200	642	500	450	330	290	12	23	M20	26	74	149	
※ 250	250	665	620	450	400	355	12	25	M22	30	91	235	
※ 300	300	883	700	500	445	400	16	25	M22	32	117	385	

記事 1. ※印(呼び径250、300)は、JIS規格外製品です。
2. ※印(呼び径250、300)は、JISマークを表示致しません。



弁箱鋳出し表示例

21	止 め ね じ	SCM435	
20	銘 板	A1050P	
19	ガ ス ケ ッ ト	ノンアスベストシート	
18	パ ッ キ ン	ノンアスベストパッキン	
17	座 金	SS400	亜鉛めっき
16	パッキン押さえボルト用ナット	SS400	亜鉛めっき
15	ふたボルト用ナット	SS400	亜鉛めっき
14	ハンドル押さえナット	SS400	亜鉛めっき
13	パッキン押さえボルト	SS400	亜鉛めっき
12	ふ た ボ ル ト	SS400	亜鉛めっき
11	ね じ は め 輪	CAC406	
10	パッキン押さえ	FCD-S	
9	回 り 止 め	SUS304	
8	弁 押 さ え	SCS1 呼び径 40~100 SUS403 呼び径 125~300	
7	弁 棒	SUS403	
6	弁体付き弁座	SCS1 呼び径 65~100 SUS403 呼び径 125~300	
5	弁箱付き弁座	SCS1 呼び径 40~100 SUS403 呼び径 125~300	
4	ハ ン ド ル 車	FCD450 呼び径 40~100 FC200 呼び径 125~300	
3	弁 体	SUS403 呼び径 40、50 FC200 呼び径 65~300	
2	ふ た	FC200	
1	弁 箱	FC200	

番号	部 品 名 称	材 料
----	---------	-----

継手部の規格	ねずみ鋳鉄 10K フランジ形 玉形弁 JIS B 2031
JIS B 2239 10K	
面間の規格	
JIS B 2031	
トリム(要部)	
CR13	

承認	小林	試験圧力		バルブコード	
検図	松原	水压	弁箱耐圧	弁座漏れ	J10-FGF-S
検図	河西		2.1 MPa	1.6 MPa	
作成	小松				図面番号
縮尺	乱尺	空圧	MPa	MPa	12002000J △
日付	'04.7.1				



東洋バルブ株式会社