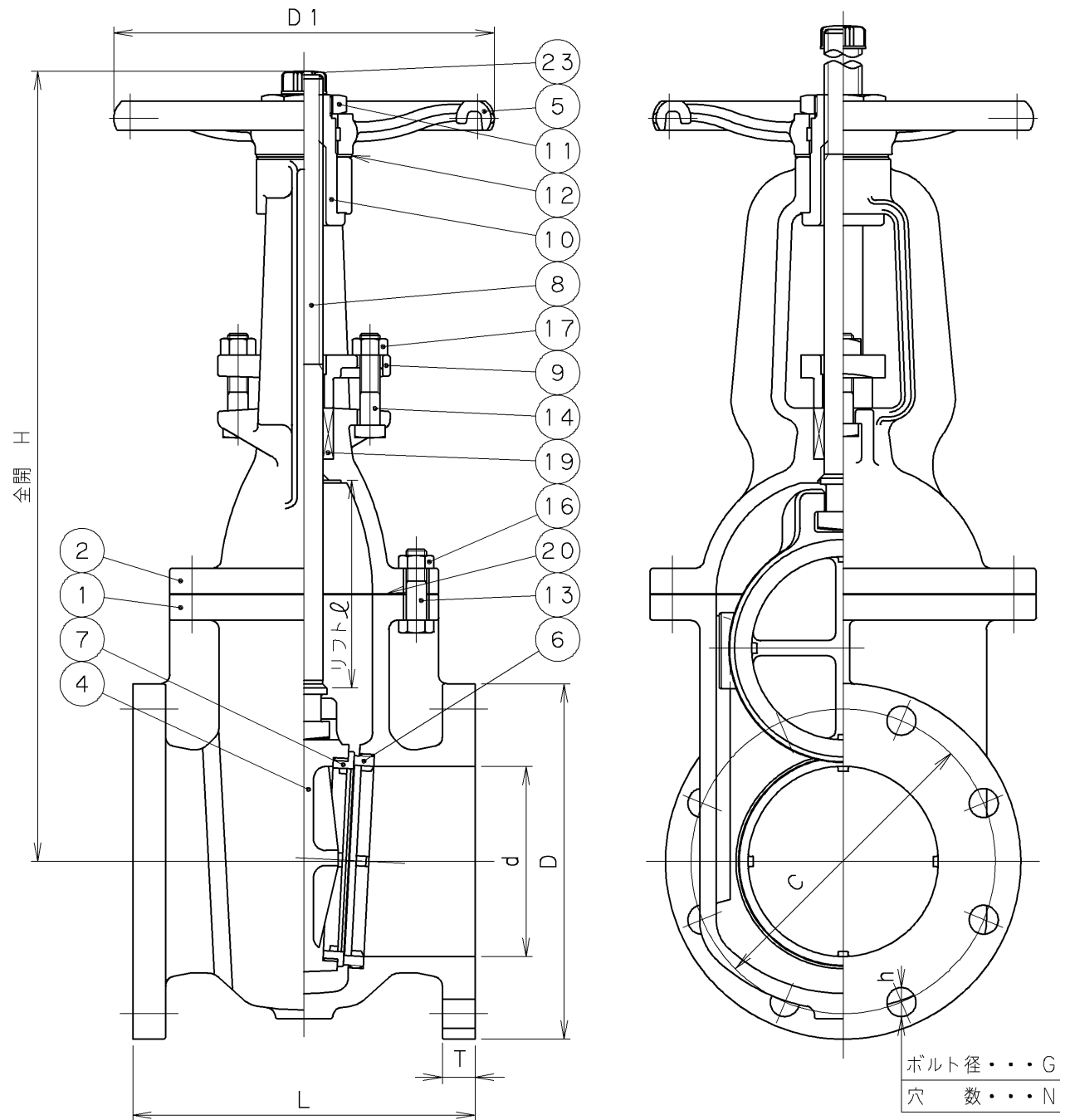


2004年8月設計変更
旧図面

23	ステムキャップ	NBR	ニトリルゴム
22	止 め ピ ン	SS400	
21	スリーブナット	FC200	
20	ガ ス ケ ッ ト	T # 1 9 9 5	ノンアスベストシート
19	パ ッ キ ン	T # 2 2 0 0 - V	ノンアスベストパッキン
18	ふたヨークボルト用ナット	SS400	亜鉛めっき
17	パッキン押さえボルト用ナット	SS400	亜鉛めっき
16	ふたボルト用ナット	SS400	亜鉛めっき
15	ふたヨークボルト	SS400	亜鉛めっき
14	パッキン押さえボルト	SS400	亜鉛めっき
13	ふ た ボ ル ト	SS400	亜鉛めっき
12	座 金	C2600P-0	
11	ハンドル押さえナット	SS400	亜鉛めっき
10	ヨークスリーブ	CAC406	
9	パッキン押さえ	FCD450	
8	弁 棒	C3771BD	
7	弁 体 付 き 弁 座	CAC406	呼び径 65~300
6	弁 箱 付 き 弁 座	CAC406	
5	ハ ン ド ル 車	FCD450	呼び径 40~125
		FC200	呼び径 150~300
4	弁 体	CAC406	呼び径 40、50
		FC200	呼び径 65~300
3	ヨ ー ク	FC200	
2	ふ た	FC200	
1	弁 箱	FC200	

番 号		部 品 名 称	材 料	
継 手 部 の 規 格		JIS B 2239 10K	ねずみ鑄鉄 10K フランジ形 外ねじ仕切弁 JIS B 2031	
面 間 の 規 格		JIS B 2031		
ト リ ム (要 部)		BRZ		
承 認		小 口	試 験 圧 力	
検 図	清水	北 沢 青 柳	水压	バルブコード
検 図	北 沢			J10-FSRF
作 成	青 柳			図 面 番 号
縮 尺	乱 尺	空 圧	MPa	MPa
日 付	'98. 1.30			12110000J △

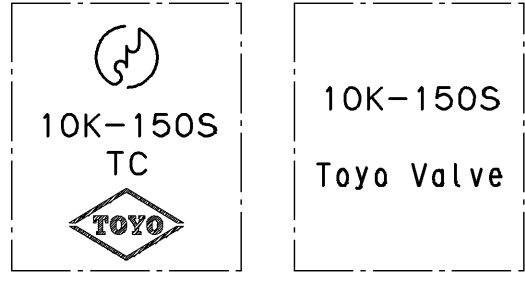
 東洋バルブ株式会社



寸 法 表 単位 : mm

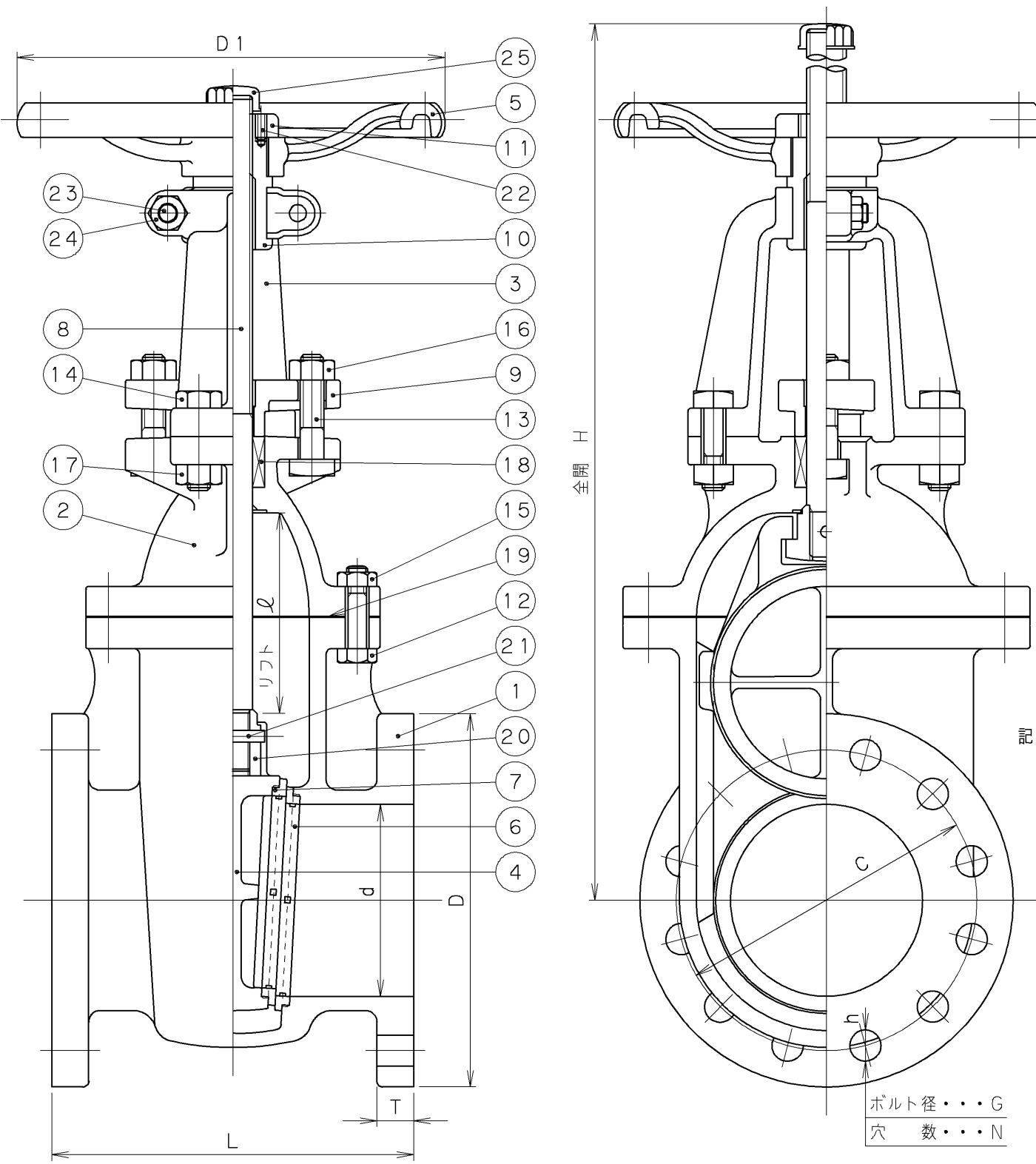
呼び径	d	L	H	D1	フ ラ ン ジ						リフト ℓ	質 量 (Kg)	数 量
					D	C	N	h	G	T			
40	38	165	295	140	140	105	4	19	M16	20	48	13	
50	50	180	357	180	155	120	4	19	M16	20	59	17	
65	65	190	412	180	175	140	4	19	M16	22	75	23	
80	80	200	482	200	185	150	8	19	M16	22	91	28	
100	100	230	569	250	210	175	8	19	M16	24	112	42	
125	125	250	672	280	250	210	8	23	M20	24	139	60	
150	150	270	783	300	280	240	8	23	M20	26	165	85	
200	200	290	985	360	330	290	12	23	M20	26	217	130	
250	250	330	1196	400	400	355	12	25	M22	30	269	204	
300	300	350	1390	450	445	400	16	25	M22	32	320	277	

- 記 事
- 呼び径200以下のヨークは、ふたと一体型構造
呼び径250以上のヨークは、ふたと二体型構造 (図1)
 - 弁座の構造
呼び径150以下は、ねじ込み弁座
呼び径40及び200以上は、圧入弁座 (図2、呼び径表示末尾記号:P)
 - 呼び径80以下は、弁箱にドレン座は付きません。
 - ※印 (呼び径40) は、JIS規格外製品です。

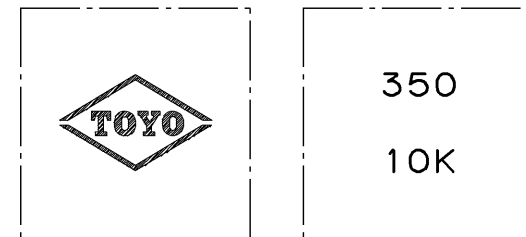


弁箱鑄出し表示例

改 訂					△	年 月	担当者	内 容
マーク					△	'99. 1.18	小松清水	小口 パッキン押さえ一体化
△					△	'00. 1.12	北沢嘉原	小口 銘板削除、圧力単位MPaのみに変更
△					△	'01. 3. 8	有賀河西	清水 材料表記を変更



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			
350	335	1522	360	500	490	445	16	25	M22	30	361	333.0	



弁箱鑄出し表示例

2004年8月設計変更
旧図面

25	キ ャ ッ プ	NBR	
24	ヨークボルト用ナット	SS400	亜鉛めっき
23	ヨークボルト	SS400	亜鉛めっき
22	止 め ビ ス	SUS304	
21	スプリングピン	SUS304	
20	こ ま	CAC406	
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	ふたヨークボルト用ナット	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	ふたヨークボルト	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	ハンドル押さえナット	SS400	亜鉛めっき
10	ヨークスリーブ	CAC406	
9	パッキン押さえ	FCD450	
8	弁 棒	C3771BD	
7	弁体付き弁座	CAC406	
6	弁箱付き弁座	CAC406	
5	ハ ン ド ル 車	FC200	
4	弁 体	FC200	
3	ヨーク	FC200	
2	ふ た	FC200	
1	弁 箱	FC200	

番号	部 品 名 称	材 料
----	---------	-----

継 手 部 の 規 格	ねずみ鑄鉄 10K フランジ形 外ねじ仕切弁
J I S B 2239 10K (記事1)	
面 間 の 規 格	
メーカー標準	
ト リ ム (要 部)	
BRZ	

承認	小 口	試 験 圧 力		バルブコード
検 図	清水	水 圧	弁箱耐圧	10-FSRF
検 図	松本		弁座漏れ	
作成	小松		1.5 MPa	1.1 MPa
縮 尺	乱 尺	空 圧	MPa	MPa
日 付	'98.10.20			
				図 面 番 号
				10110000-1J

改 訂					内 容
マーク	日 付	担 当	検 証	承認	
△	'98.10.20	小松	清水	小口	
△	'99.1.18	北沢	清水	小口	パッキン押さえ一体化
△	'00.1.12	北沢	清水	小口	銘板削除、圧力単位MPaのみに変更
△	'01.3.15	小松	河西	清水	材料表記変更他

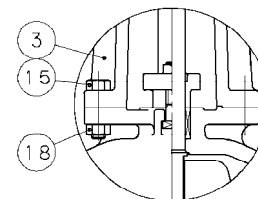


图 1

1. 呼び径200以下のヨークは、ふたと一体型構造
呼び径250以上のヨークは、ふたと二体型構造（図1）
2. ※印（呼び径40、350）は、JIS規格外製品です。
3. ※印（呼び径40、350）は、JISマークを表示致しません。

單位：mm

10K-80

弁箱鑄出し表示例

FC
TOYO12110000J Δ 1

東洋バルヴ株式会社