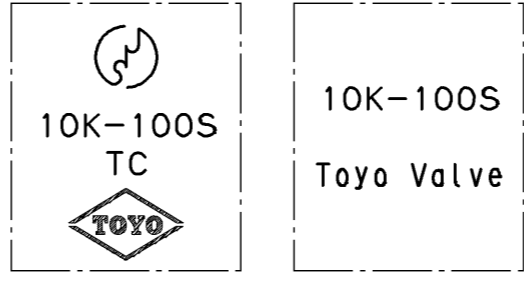


2004年8月設計変更
旧図面

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			
50	50	180	357	180	152	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
 1. 呼び径200以下のヨークはふたと一体型構造
 呼び径250以上のヨークは図1どおりふたと二体型
 2. 呼び径80以下は、弁箱にドレン座は付きません。



弁箱鑄出し表示例

26	ステムキャップ	NBR	ニトリルゴム
25	銘板	A1100P-H	
24	座金	SS400	亜鉛めっき
23	座金	SS400	亜鉛めっき
22	止めピン	SS400	
21	スリーブナット	FC200	塗装
20	ガスカート	T#1995	ノンアスベストシート
19	パッキン	T#2200-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-O	
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	FCD400	塗装
8	パッキン押さえ輪	C3771BD	
7	弁棒	DRアロイ	耐脱亜鉛黄銅棒
6	弁箱付き弁座	CAC406	
5	ハンドル車	FCD450 FC200	呼び径 50~125 呼び径 150~300 塗装
4	弁体	CAC406	
3	ヨーク	FC200	ナイロンライニング
2	ふた	FC200	ナイロンライニング
1	弁箱	FC200	ナイロンライニング

番号 部品名称 材料

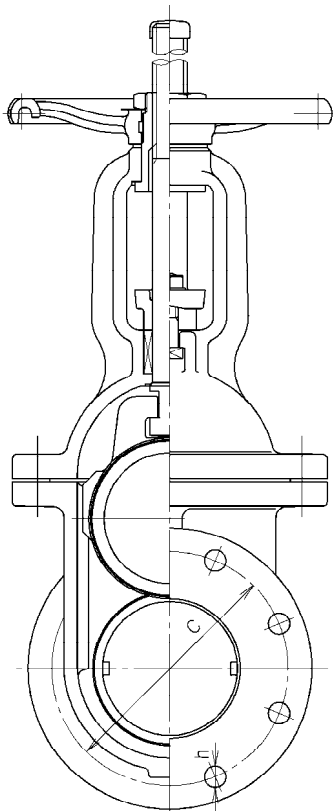
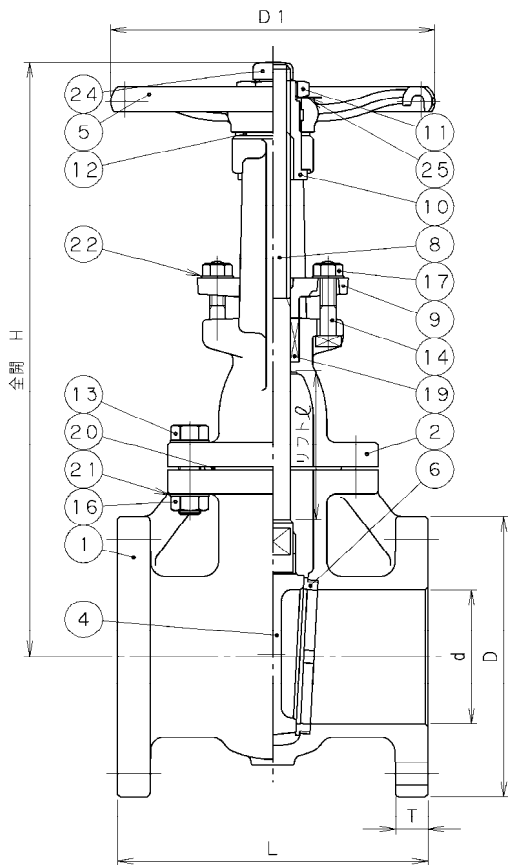
継手部の規格		ねずみ鑄鉄 10K フランジ形 外ねじ仕切弁 ナイロンライニング JIS B 2031
JIS B 2239 10K		
面間の規格		
JIS B 2031		
トリム(要部)		BRZ
BRZ		

承認	小口	試験圧力		バルブコード
検図	清水	水圧	弁箱耐圧	J10-FSRF-CN
検図	北沢		2.1 MPa	
作成	青柳	空圧	MPa	図面番号
縮尺	乱尺		MPa	
日付	'98.1.30			12190000J ^{△3}

改訂		△2	'01.3.8	有賀河西清水	圧力単位MPaのみに変更
マーク	日付	△3	'03.7.10	小泉小松河西	鑄出し表示変更(TS→TC)
△1	'98.1.30	△4			

TOYO 東洋バルブ株式会社

2004年8月設計変更
新図面



ボルト径・・・G
穴 数・・・N

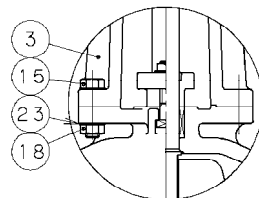
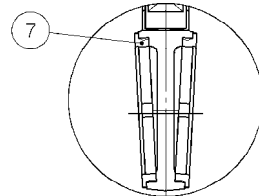


図 1



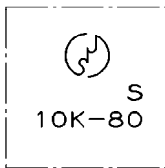
呼び径200以上

記事

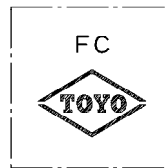
- 1. 呼び径200以下のヨークは、ふたと一体型構造
呼び径250以上のヨークは、ふたと二体型構造(図1)

寸 法 表 単位: mm

呼び径	d	L	H	D1	フランジ						リフト φ	質量 (Kg)	数量
					D	C	N	h	G	T			
50	50	180	343	180	155	120	4	19	M16	20	58	16	
65	65	190	389	180	175	140	4	19	M16	22	73	20	
80	80	200	462	200	185	150	8	19	M16	22	89	24	
100	100	230	547	250	210	175	8	19	M16	24	109	38	
125	125	250	648	280	250	210	8	23	M20	24	136	53	
150	150	270	759	300	280	240	8	23	M20	26	161	72	
200	200	290	956	360	330	290	12	23	M20	26	213	109	
250	250	330	1168	400	400	355	12	25	M22	30	265	178	
300	300	350	1363	450	445	400	16	25	M22	32	314	246	



弁箱鋳出し表示例



25	銘 板	A1050P	
24	ステムキャップ	NBR	ニトリルゴム
23	座 金	SS400	亜鉛めっき
22	座 金	SS400	亜鉛めっき
21	座 金	SS400	亜鉛めっき
20	ガ ス ケ ッ ト	ノンアスベストシート	
19	パ ッ キ ン	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	呼び径 250,300 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	呼び径 250,300 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	ハンドル座金	CAC406	
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	FCD-S	
8	弁 棒	C3771BD	
7	弁体付き弁座	CAC406	呼び径 200~300
6	弁箱付き弁座	CAC406	
5	ハンドル車	FCD450	呼び径 50~125
		FC200	呼び径 150~300
4	弁 体	CAC406	呼び径 50~150
		FC200	呼び径 200~300 ナイロンライニング
3	ヨ ー ク	FC200	呼び径 250,300 ナイロンライニング
2	ふ た	FC200	ナイロンライニング
1	弁 箱	FC200	ナイロンライニング

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 外ねじ仕切弁 ナイロンライニング JIS B 2031
JIS B 2239 10K	
面間の規格	
JIS B 2031	
トリム(要部)	BRZ
BRZ	

承認	小林	試験圧力	バルブコード	
検図	河西	弁箱耐圧	弁座漏れ	J10-FSRF-CN
検図	小松	水圧	2.1 MPa	
作成	小泉	空圧	MPa	MPa
縮尺	乱尺			12190000J
日付	'04.7.1			

東洋バルブ株式会社

改 訂				内 容			
マーク	日付	担当	検証承認				
△	'04.7.1	小泉	小林	設計変更			