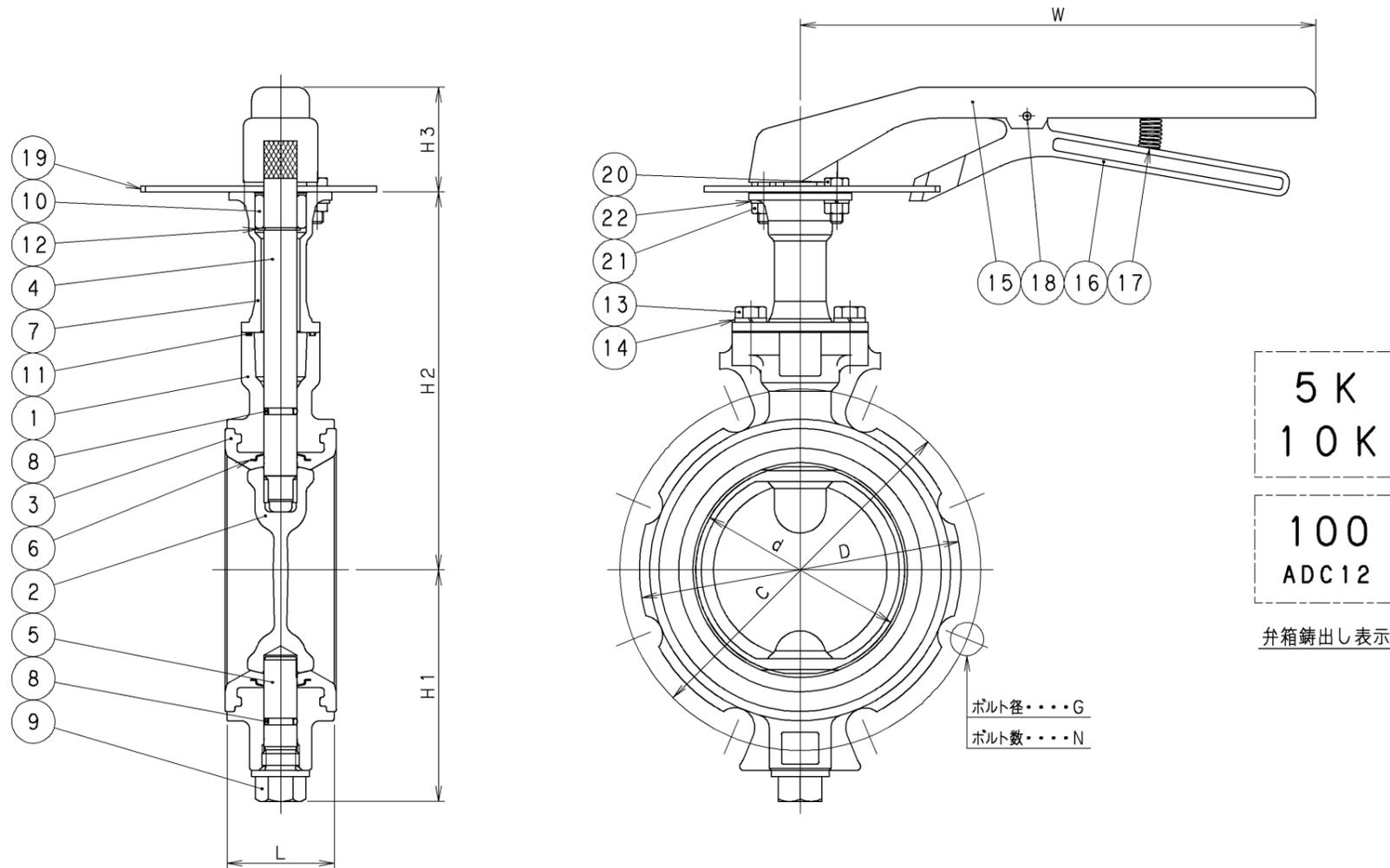
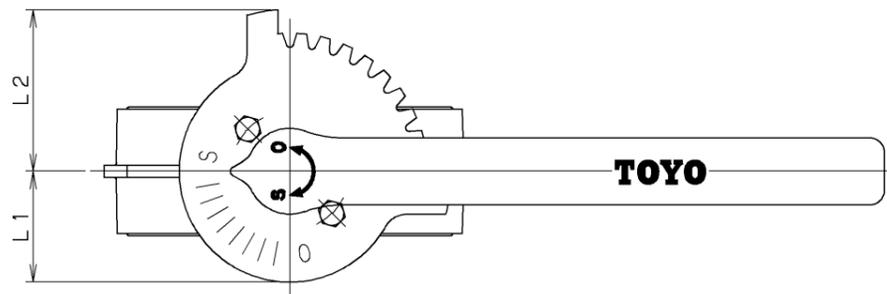


2006年2月設計変更  
旧図面



5K  
10K

100  
ADC12

弁箱鑄出し表示

ボルト径・・・G  
ボルト数・・・N

寸法表

単位：mm

呼び径	d	L	H1	H2	H3	D	フランジ						L1	L2	W	操作機 型番	質量 (Kg)	数量
							JIS 5K			JIS 10K								
							C	N	G	C	N	G						
50	52	43	82	145	51	101	105	4	M12	120	4	M16	47	68	250	L-1A	1.7	
65	67	46	90	157	51	121	130	4	M12	140	4	M16	47	68	250	L-1A	2.1	
80	80	46	99	165	51	131	145	4	M16	150	8	M16	47	68	250	L-1A	2.3	
100	102	52	112	183	51	156	165	8	M16	175	8	M16	47	68	250	L-1A	2.8	
125	126	56	132	196	60	187	200	8	M16	210	8	M20	63	86	330	L-2A	4.8	
150	150	56	146	214	60	217	230	8	M16	240	8	M20	63	86	330	L-2A	6.0	

22	ばね座金	SUS304	
21	ナット	SUS304	
20	六角ボルト	SUS304	
19	インジケータプレート	SS400	亜鉛めっき
18	スプリングピン	SUS304	
17	ばね	SUS304	
16	サブレバー	ADC12	
15	レバー	ADC12	
14	ばね座金	SUS304	
13	六角ボルト	SUS304	
12	止め輪	SWRH62A	亜鉛めっき
11	Oリング	ニトリルゴム	NBR
10	ブッシュ	プラスチック	
9	プラグ	ADC12	
8	Oリング	フッ素ゴム	FKM
7	断熱ヨーク	SCS13	
6	補強リング	SPCC	
5	弁棒(下部)	SUS403	
4	弁棒(上部)	SUS403	
3	ゴムシート	フッ素ゴム	FKM
2	弁体	SCS14A	
1	弁箱	ADC12	

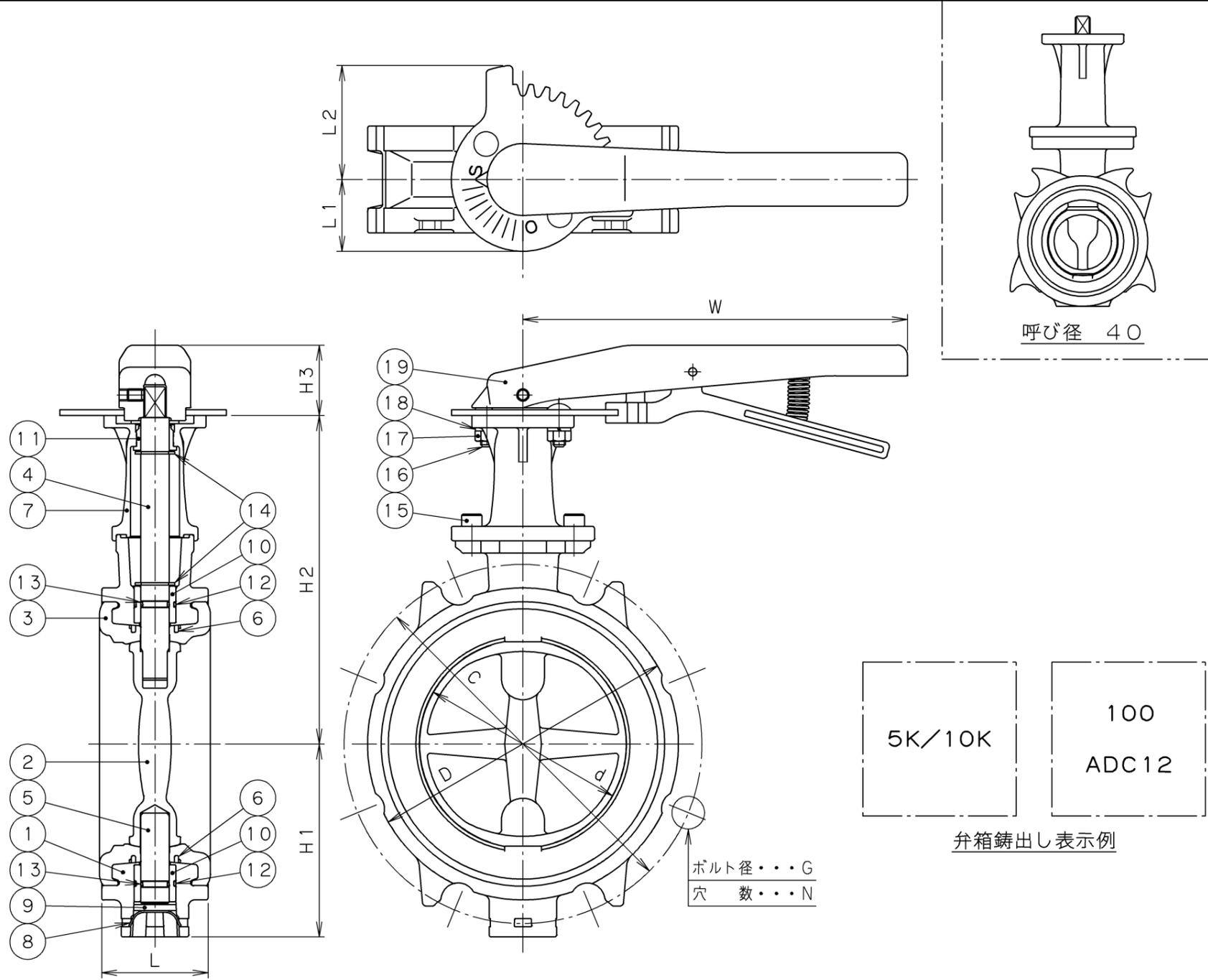
番号	部品名称	材	料
継手部の規格		アルミニウム合金ダイカスト 10K ウェハー形ゴムシート バタフライ弁 レバー操作式 JIS B2032	
JIS B 2239 (呼び圧力 5K&10K)			
面間の規格			
JIS B 2032 系列番号 46			
トリム(要部)		FKM/316(弁体)	

承認	清水	試験圧力		バルブコード
検図	河西	弁箱耐圧	弁座漏れ	10ALM-LF
検図	有賀	1.5 MPa	1.1 MPa	
作成	田中	水圧		図面番号
縮尺	乱尺	空圧	MPa	MPa
日付	'01.2.21			16001800J △

改訂	△																	
マーク	日付	担当	検証	承認	内容	△												
△						△												

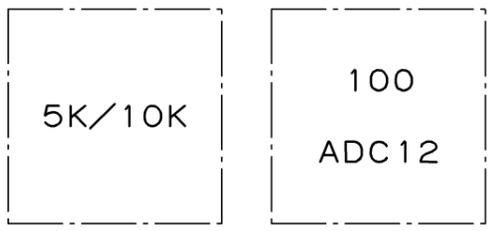
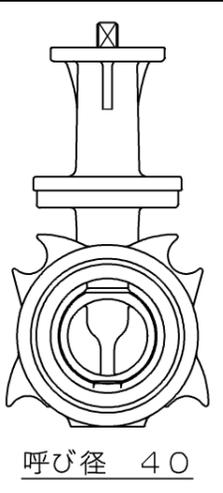
TOYO 東洋バルブ株式会社

2006年2月設計変更  
新図面



寸法表 単位: mm

呼び径	d	L	H1	H2	H3	D	フランジ						L1	L2	W	操作機 型番	質量 (Kg)	数量
							JIS 5K			JIS 10K								
							C	N	G	C	N	G						
40	42	33	40.0	127.5	34.5	79.5	95	4	M12	105	4	M16	35	56	188	L-1A	1.0	
50	50	43	64.5	132.0	34.5	87.0	105	4	M12	120	4	M16	35	56	188	L-1A	1.2	
65	66	46	72.5	140.0	34.5	107.0	130	4	M12	140	4	M16	35	56	188	L-1A	1.4	
80	79	46	84.0	150.0	34.5	122.0	145	4	M16	150	8	M16	35	56	188	L-1B	1.7	
100	101	52	94.0	160.0	34.5	152.0	165	8	M16	175	8	M16	35	56	188	L-1B	2.1	
125	125	56	124.5	195.0	44.0	178.0	200	8	M16	210	8	M20	48	58	260	L-2A	3.7	
150	148	56	136.0	207.0	44.0	208.0	230	8	M16	240	8	M20	48	58	260	L-2A	4.4	



弁箱鑄出し表示例

19	レバー操作機		
18	バネ座金	SUS304	
17	六角ナット	SUS304	
16	角根頭付ボルト	SUS304	
15	六角穴付きボルト	SUS304	
14	止め輪	SUS304	
13	Oリング	フッ素ゴム	FKM
12	Oリング	フッ素ゴム	FKM
11	スラストベアリング	ポリエチレン	PE
10	ベアリング	ポリフェニレンサルファイド	PPS
9	底板	エチレンプロピレンゴム	EPDM 呼び径 50~150
8	底ふた	SUS301	呼び径 50~150
7	断熱ヨーク	SCS13A	
6	補強リング	ZDC2	呼び径 50~150
5	弁棒(下部)	SUS410	呼び径 50~150
4	弁棒(上部)	SUS410	
3	ゴムシート	フッ素ゴム	FKM
2	弁体	SCS14A	
1	弁箱	ADC12	

番号	部品名称	材料
----	------	----

面間規格 JIS B2032 系列番号 46	アルミニウム合金ダイカスト 10K ウェハー形ゴムシート バタフライ弁 レバー操作式 JIS B 2032
管接続規格 ウェハー形 JIS 5K/10K	
肉厚規格 メーカー標準	
圧力検査規格 メーカー標準	

承認	津島	製品記号	△		
検図	荻原	10ALM-N-LF	△		
検図		図面番号	△		
作成	松木	16441800J	△		
日付	'08.12.22		記号	日付	承認

**TOYO** 東洋バルブ株式会社