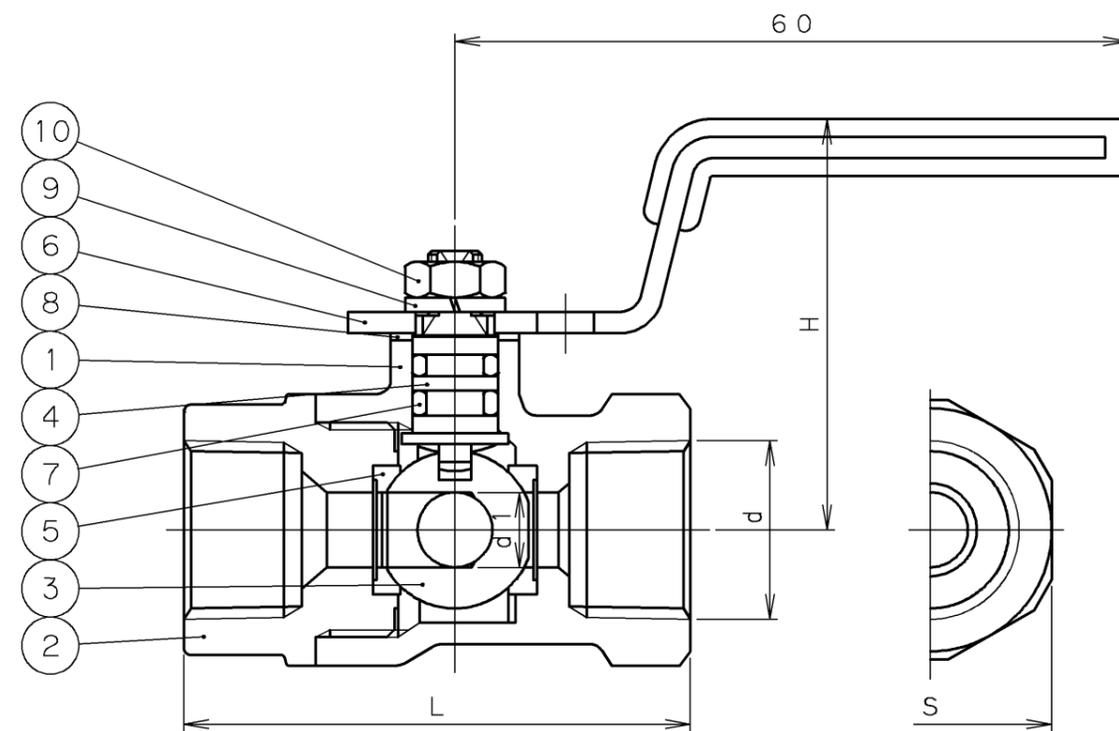
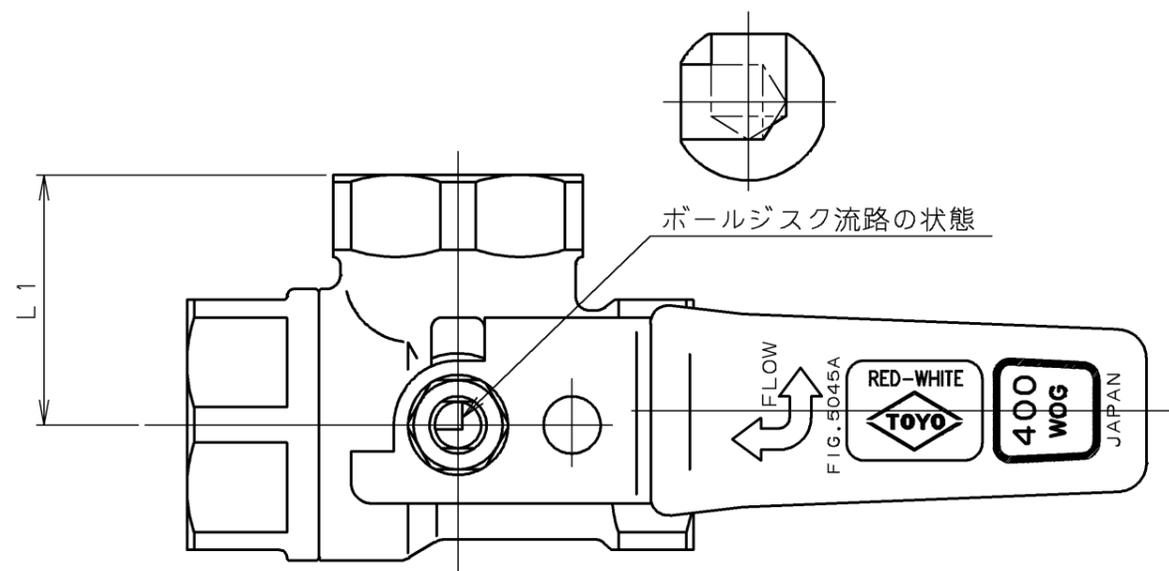
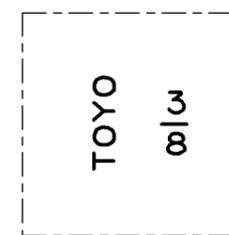


2008年10月設計変更
旧図面



寸法表 単位: mm

呼び径	d	d1	H	L	L1	S	質量 (Kg)	数量
1/4	Rc 1/4	5	37	42	20.5	20	0.15	
3/8	Rc 3/8	7	38	47	23	23	0.18	



弁箱鋳出し表示例

10	六角ナット	SS400	亜鉛めっき
9	ばね座金	SWRH62A	亜鉛めっき
8	スラスト座金	テフロン®	
7	Oリング	FKM	ふっ素ゴム
6	レバーハンドル	SUS430	
5	シート	強化テフロン®	
4	弁棒	DRアロイ	耐脱亜鉛黄銅棒
3	ボール	C3771BD	クロムめっき
2	ふた	CAC406	
1	弁箱	CAC406	

番号	部品名称	材料
----	------	----

継手部の規格		青銅 400WOG ねじ込み三方ボール弁 Lポート
JIS B 0203		
面間の規格		
メーカー標準		
トリム(要部)		

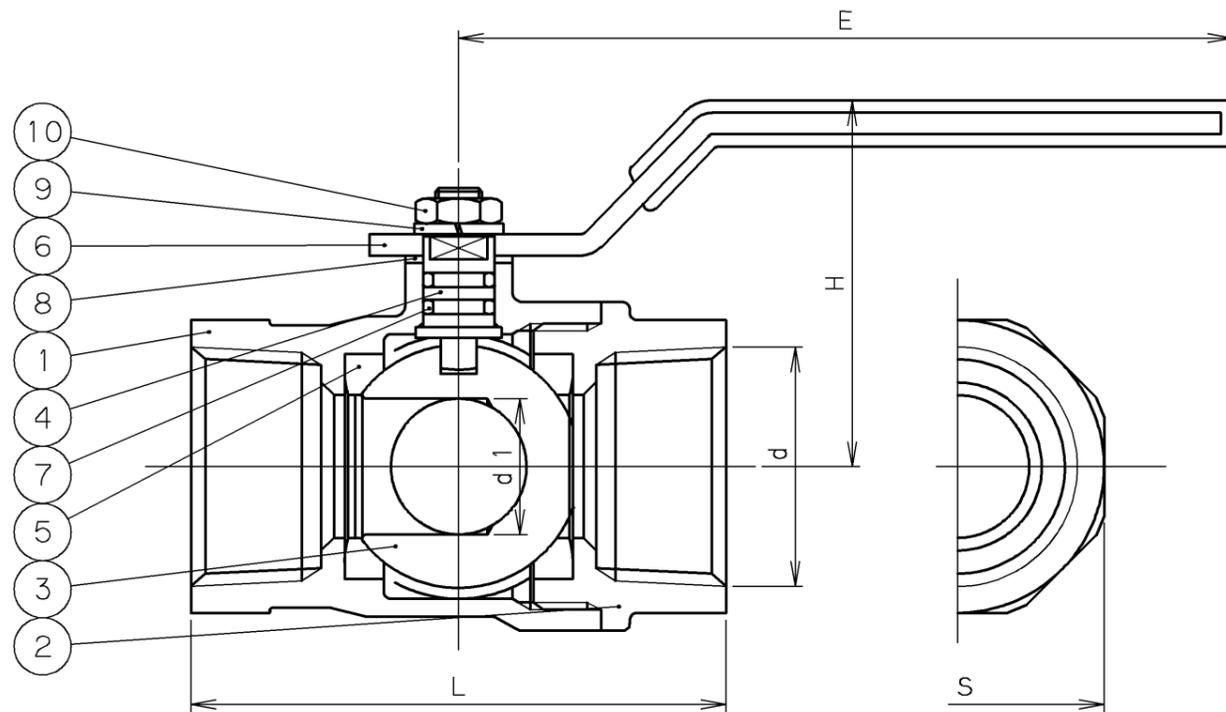
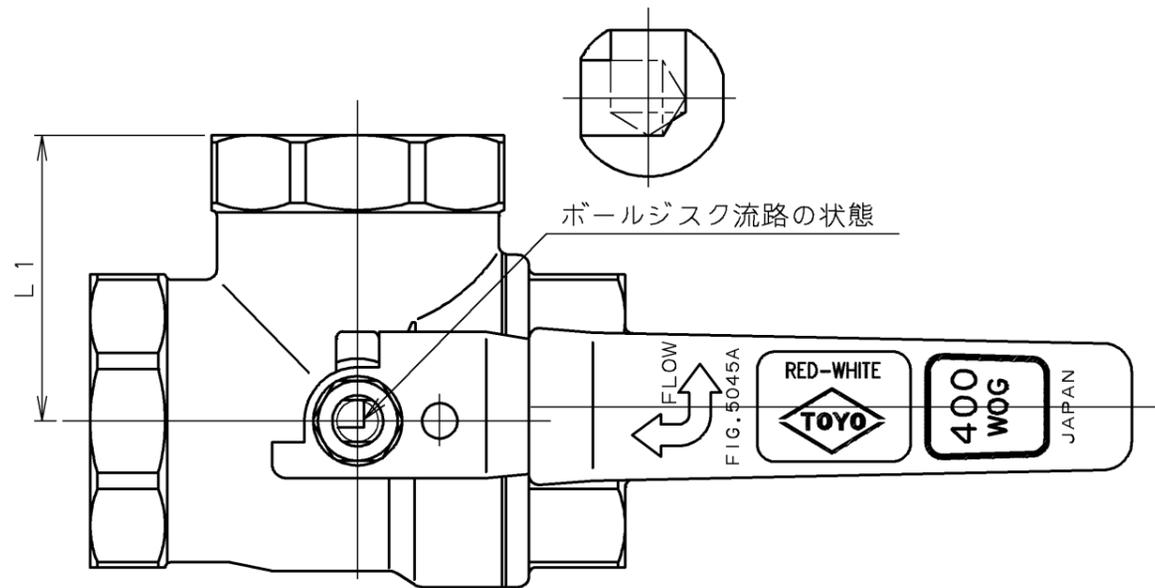
承認	小口	試験圧力		バルブコード
検図	嘉原	弁箱耐圧	弁座漏れ	BB-3N
検図	松本	MPa	MPa	
作成	藤森(昭)	水圧		図面番号
縮尺	乱尺	0.6 MPa	0.6 MPa	00780000-1J△
日付	'98.2.2	空圧		

改訂		△	'99.8.31	小松清水 小口	材料表記変更	
マーク	日付	担当	検証	承認	内容	
△	'98.2.2	藤森	嘉原	小口	フォーム変更	
			△	'01.3.15	島立松本 嘉原	圧力単位MPaのみに変更
			△	'05.6.24	牛山 嘉原 小林	ハンドル被覆材変更に伴うハンドル形状変更



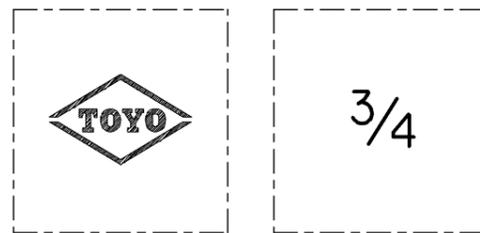
東洋バルブ株式会社

2008年10月設計変更
旧図面



寸法表 単位: mm

呼び径	d	d1	H	L	L1	E	S	質量 (Kg)	数量
1/2	Rc 1/2	9.5	42	56	28.5	80	28	0.30	
3/4	Rc 3/4	15	48	65	33.5	100	34	0.41	
1	Rc 1	19	51	76	40	100	41	0.69	
1 1/4	Rc 1 1/4	24	57	84	45	130	50	0.98	
1 1/2	Rc 1 1/2	31	62	94	51.5	130	57	1.46	
2	Rc 2	38	73	108	60	150	70	2.19	



弁箱鑄出し表示例

10	六角ナット	SS400	亜鉛めっき
9	ばね座金	SWRH62A	亜鉛めっき
8	スラスト座金	テフロン®	
7	Oリング	FKM	ふっ素ゴム
6	レバーハンドル	SUS430	
5	シート	テフロン®	
4	弁棒	DRアロイ	耐脱亜鉛黄銅棒
3	ボール	C3771BD	クロムめっき
2	ふた	CAC406	
1	弁箱	CAC406	

番号	部品名称	材料
----	------	----

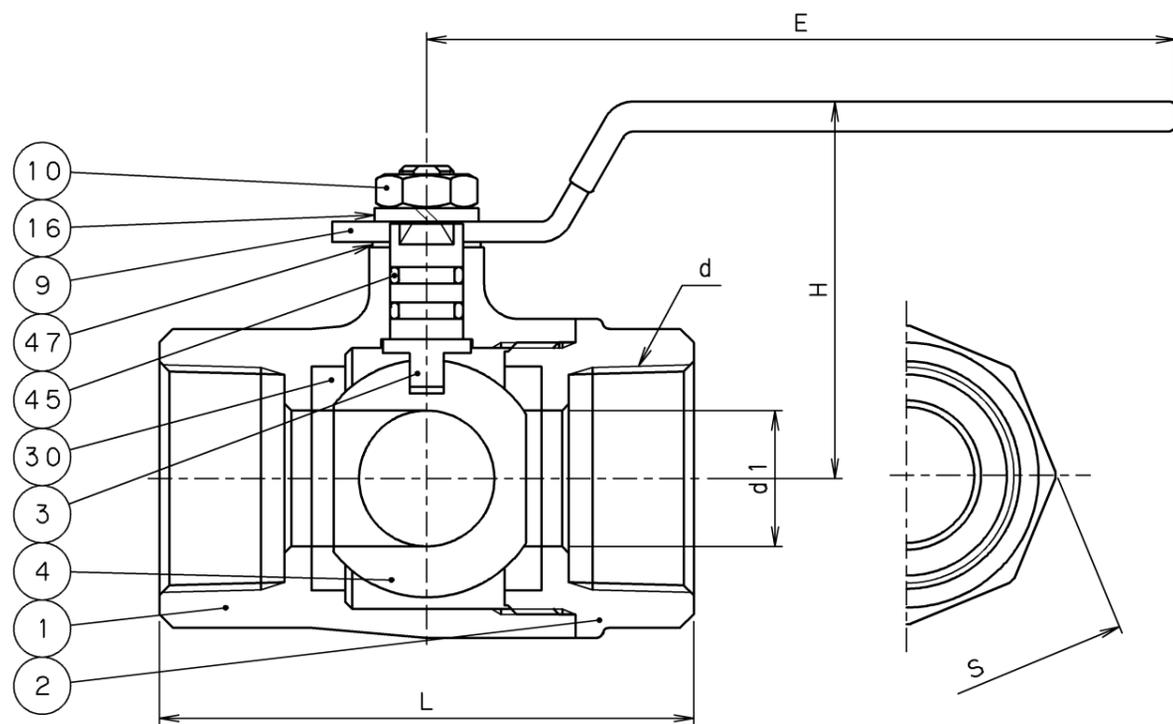
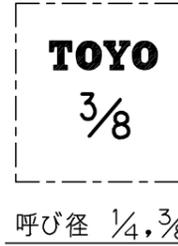
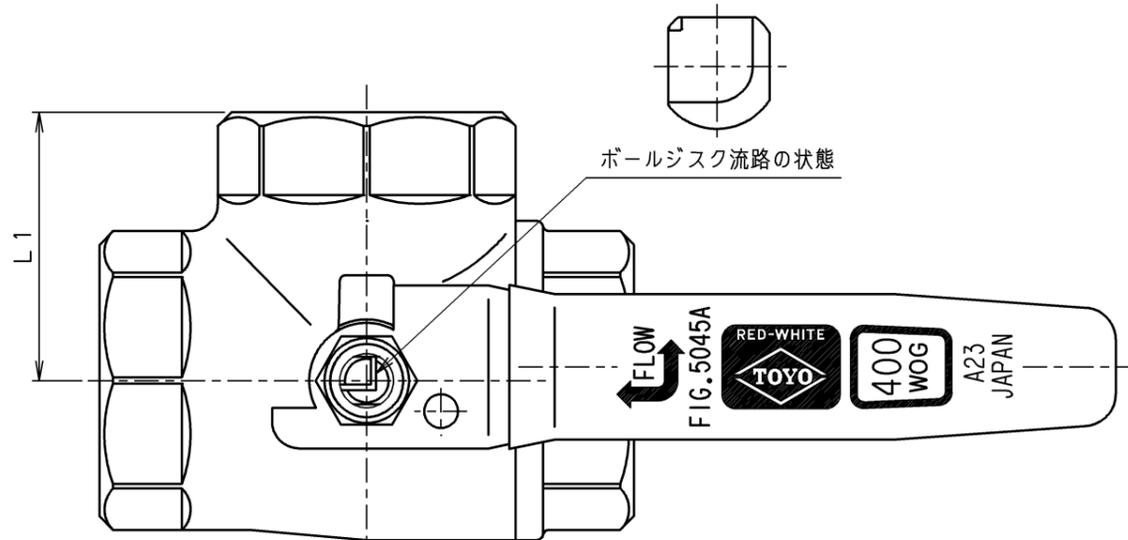
継手部の規格		青銅 400WOG ねじ込み三方ボール弁 Lポート
JIS B 0203		
面間の規格		
メーカー標準		
トリム材料		

承認 検図 検図 作成 縮尺 日付	小口 嘉原 松本 藤森(昭) 乱尺 '98.2.2	試験圧力		バルブコード BB-3N 図面番号 00780000-2J [△]
		弁箱耐圧 MPa	弁座漏れ MPa	
		水圧	0.6 MPa	0.6 MPa
		空圧	0.6 MPa	0.6 MPa

改訂		△	内容
マーク	日付	担当	検証承認
△	'98.2.2	藤森昭	嘉原小口
	'99.8.31	小松清水	小口
	'01.3.15	島立松本嘉原	
	'05.6.24	牛山嘉原小林	

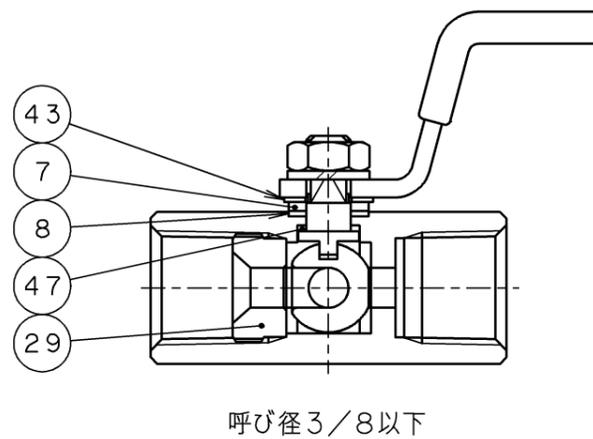
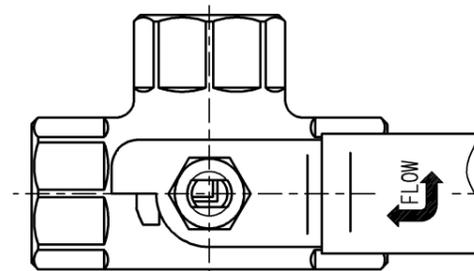
TOYO 東洋バルブ株式会社

2008年10月設計変更
新図面



寸法表 単位: mm

呼び径		d	d1	H	L	L1	E	S	質量 (Kg)	数量
A	B									
8	1/4	Rc 1/4	4.5	30	40	20	60	16	0.08	
10	3/8	Rc 3/8	6.8	35	46	23	70	21	0.15	
15	1/2	Rc 1/2	10	45	67	33.5	80	28	0.38	
20	3/4	Rc 3/4	15	48	68	34	80	34	0.51	
25	1	Rc 1	20	55	79	39.5	110	41	0.80	
32	1 1/4	Rc 1 1/4	25	60	89	44.5	110	50	1.15	
40	1 1/2	Rc 1 1/2	32	65	100	50	110	56	1.57	
50	2	Rc 2	40	75	115	57.5	140	68	2.51	



47	スラストワッシャー	POM	呼び径 1/2~2
		カーボンファイバー入りPTFE	呼び径 1/4, 3/8
45	Oリング	FKM	ふっ素ゴム
43	ハンドル座金	SUS304-CSP	呼び径 1/4, 3/8
30	ボールシート	PTFE	
29	インサート	C3771BE	呼び径 1/4, 3/8
16	座金	SWRH62	亜鉛めっき
10	ナット	SS400	
9	ハンドル	SUS430	
8	パッキン	ガラスファイバー入りPTFE	呼び径 1/4, 3/8
7	パッキン押さえ輪	SUS430	呼び径 1/4, 3/8
4	ボール	C3771BE	クロムめっき
3	弁棒	DRアロイ	耐脱亜鉛黄銅棒
2	ふた	C3771BE	
1	弁箱	C3771BE	

番号	部品名称	材料
----	------	----

面間規格 メーカー標準	黄銅 400WOG ねじ込み三方ボール弁 Lポート スタンダードボア
管接続規格 JIS B0203	
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	RB-3N	△		
検図		図面番号	△		
作成	島立	09C40000J	△		
日付	'08.12.22		記号	日付	承認



東洋バルブ株式会社