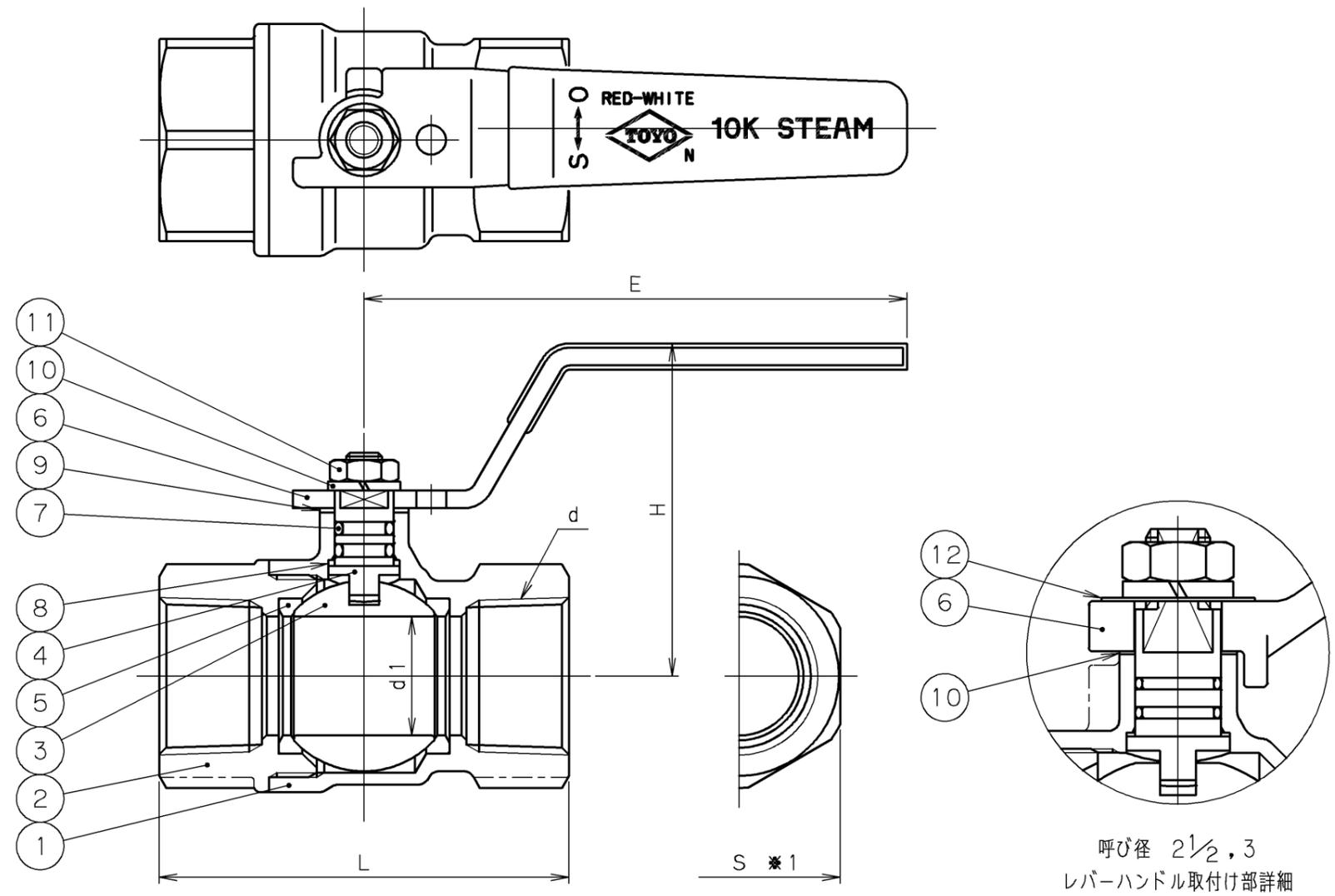


2007年5月設計変更
旧図面

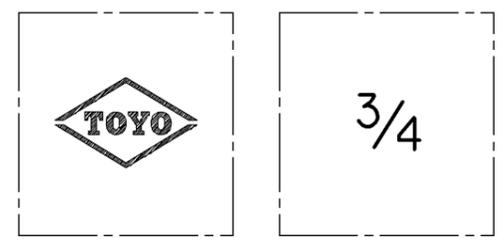


- *1. スパナ掛け部形状は以下の通り。
呼び径 1/2, 3/4 : 六角形
呼び径 1/4, 3/8 及び 1以上 : 八角形
- *2. ボール口径寸法はスタンダードボア。

12	銘板	A1100P-H	
11	六角ナット	SS400	亜鉛めっき
10	ばね座金	SWRH62A	亜鉛めっき
9	スラストワッシャー	テフロン®	
8	スラストベアリング	強化テフロン®	
7	Oリング	FKM	ふっ素ゴム
6	レバーハンドル	FCD450 呼び径 2 1/2, 3 SUS304 呼び径 1/4~2	
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	C3771BE	
1	弁箱	C3771BE	

寸法表 単位: mm

呼び径	d	d1	H	L	E	S	質量 (Kg)	数量
1/4	Rc 1/4	8	51	47	71	21	0.2	
3/8	Rc 3/8	10	52	50	71	24	0.2	
1/2	Rc 1/2	15	52	60	91	28	0.3	
3/4	Rc 3/4	20	55	69	91	34	0.4	
1	Rc 1	25	71	80	115	41	0.6	
1 1/4	Rc 1 1/4	32	76	94	115	48	0.9	
1 1/2	Rc 1 1/2	40	87	104	135	55	1.4	
2	Rc 2	50	94	125	135	68	2.4	
2 1/2	Rc 2 1/2	*2 51	105	142	209	87	4.2	
3	Rc 3	*2 63.5	114	162	309	102	6.8	



弁箱鑄出し表示例

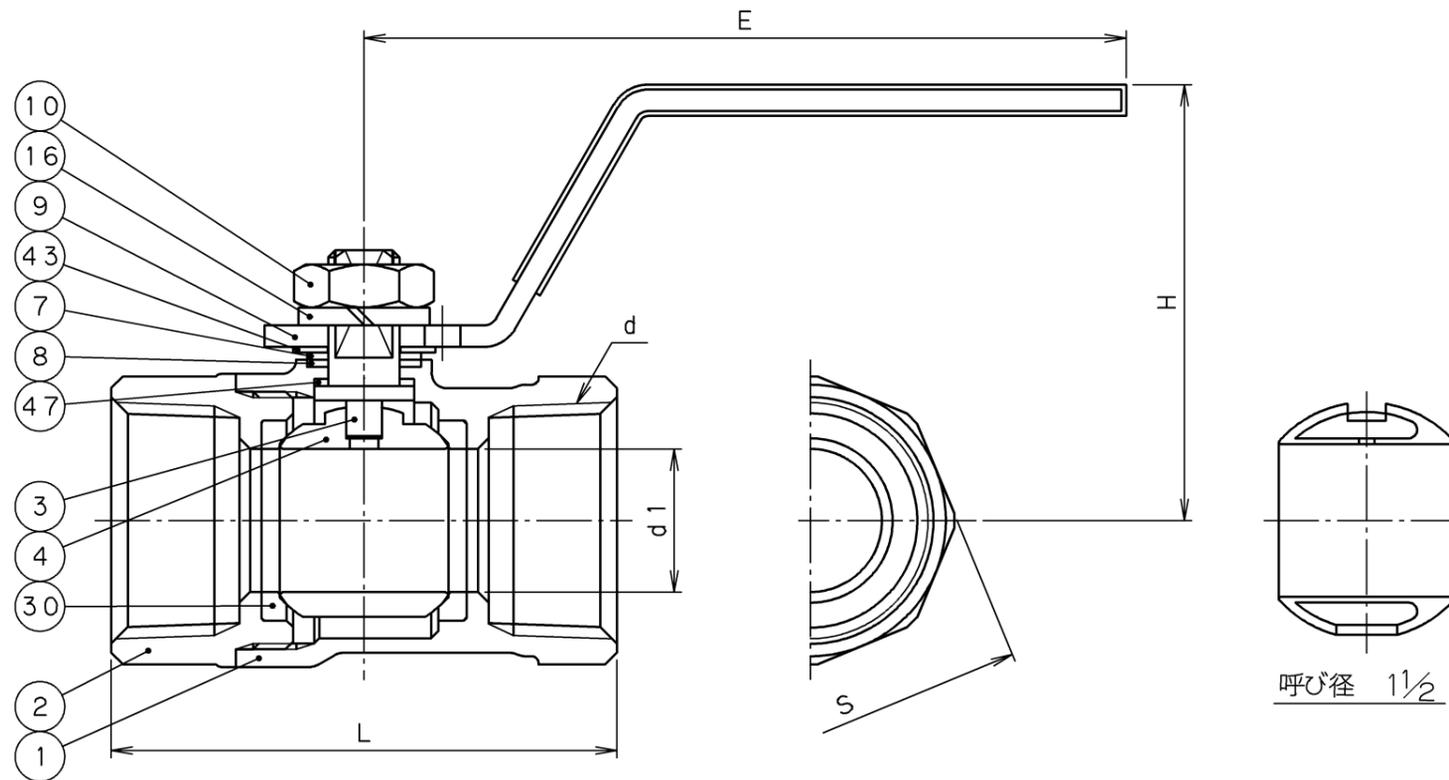
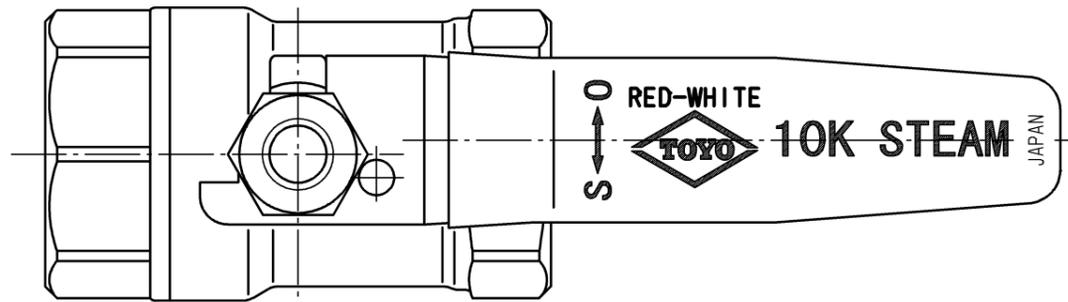
継手部の規格	黄銅 10K ねじ込みボール弁 (高温水・蒸気用) フルボア
JIS B 0203	
面間の規格	
メーカー標準	
トリム(要部)	

承認	小口	試験圧力		バルブコード
検図	嘉原	水圧	弁箱耐圧	RB-N-S
検図	松本		弁座漏れ	
作成	島立	空圧	MPa	MPa
縮尺	乱尺		0.6 MPa	0.6 MPa
日付	'98.2.2			09000000J [△]

改訂		△	内容	△	内容
マーク	日付	担当	検証承認	内容	
△	'98.2.2	島立嘉原小口		フォーム変更	
				△	'99.5.6 島立嘉原小口 材料変更
				△	'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 ① ハンドル被覆材変更に伴うハンドル形状変更

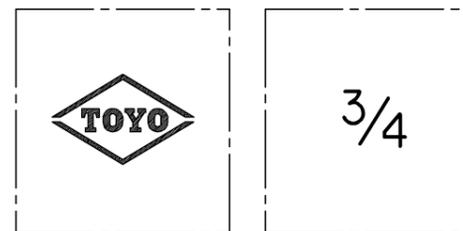
TOYO 東洋バルブ株式会社

2007年5月設計変更
新図面



寸法表 単位: mm

呼び径	d	d1	H	L	E	S	質量 (Kg)	数量
1/4	Rc 1/4	8	44	42	72	18	0.12	
3/8	Rc 3/8	8	44	43	72	22	0.13	
1/2	Rc 1/2	10	46	51	87	26	0.18	
3/4	Rc 3/4	15	49	59	87	32	0.26	
1	Rc 1	20	63	71	107	38	0.43	
1 1/4	Rc 1 1/4	25	67	78	107	48	0.61	
1 1/2	Rc 1 1/2	32	71	88	108	54	0.93	
2	Rc 2	38	76	99	108	67	1.33	



弁箱鑄出し表示例

※ 耐脱亜鉛黄銅棒

47	スラストワッシャー	充填材入りPTFE	
43	皿ばね	SUS304-CSP	
30	ボールシート	グラスファイバー入りPTFE	
16	座金	SWRH62	
10	ナット	SS400	
9	ハンドル	SUS430	
8	パッキン	グラスファイバー入りPTFE	
7	パッキン押さえ輪	SUS430	
4	ボール	C3771BE	クロムめっき
3	弁棒	DRアロイ	クロムめっき ※
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
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

黄銅
10K
ねじ込み形ボール弁
〈高温水・蒸気用〉
スタンダードボア

承認	津島	製品記号	△		
検図	荻原	RB-S	△		
検図		図面番号	△		
作成	島立	09C30000J	△		
日付	'08.12.22		記号	日付	承認



東洋バルブ株式会社