

呼び径 ½~2

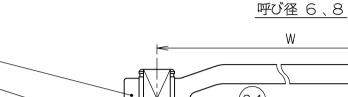
帯電防止機構の構造

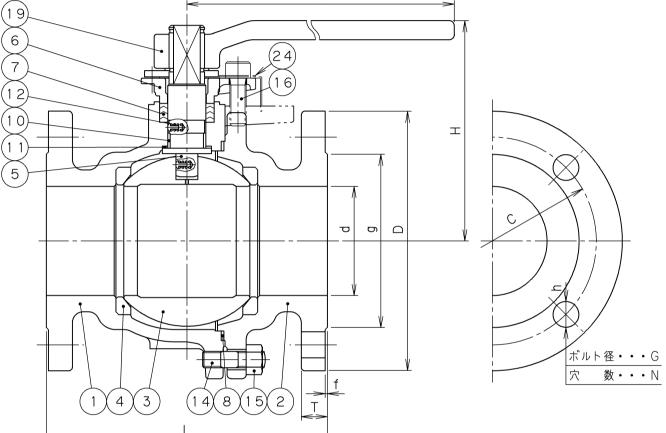
呼び径 ½~1

パッキン部の構造

呼び径 6、8 レバーハンドルの形状

2010年8月設計変更 旧図面







+洪

			1	法	-	表		単位:mm				n		
呼び径	d	Тн	1	W		フ ラ ン ジ 質						質 量	数量	
	"		_	l vv	D	С	Ζ	h	G	g	Т	f	(Kg)	<u></u>
1/2	15	102	108	130	89	60.5	4	16	1/2	35	11.2	1.6	2.6	
3/4	20	105	117	130	98	70.0	4	16	1/2	43	11.2	1.6	3.5	
1	25	124	127	160	108	79.5	4	16	1/2	5 1	11.2	1.6	4.1	
11/2	40	115	165	230	127	98.5	4	16	1/2	73	14.3	1.6	8.8	
2	50	120	178	230	152	120.5	4	19	5/8	92	15.9	1.6	1 1	
21/2	65	155	190	400	178	139.5	4	19	5/8	105	17.5	1.6	18	
3	80	165	203	400	190	152.5	4	19	5/8	127	19.1	1.6	23	
4	100	200	229	460	229	190.5	8	19	5%	157	23.9	1.6	37	
6	150	295	394	1000	279	241.5	8	22	3⁄4	216	25.4	1.6	86	
8	200	355	457	1500	343	298.5	8	22	3⁄4	270	28.6	1.6	139	

¾−150 WCB

STEEL WCB

6-150

呼び径 2~8

呼び径 ½~1½

弁箱表示例

24	座金	S S 4 0 0	亜鉛めっき		
23	銘 板	A 1 0 5 0 P			
22	ボールト	SS400 呼び径 6、8	亜鉛めっき		
2 1	ハンドルヘッド	FCD400	呼び径 6、8 呼び径		
20	ハンドルバー	SGP	呼び径 6、8 呼び径		
19	レバーハンドル	FCD400	呼び径 ½~4		
18	止 め 輪	S K 5			
17	ストッパー	SUS304			
16	パッキン押さえボルト	S C M 4 3 5			
15	ふたボルト用ナット	S 4 5 C			
14	ふたボルト	SNB7			
13	スプリング	SUS316-WPA	呼び径 ½~2		
12	スプリング & ピン	SUS316-WPA & SUS316	呼び径 2½~8		
1 1	スラストベアリング	グラスファイバー入リPTFE	呼び径 4~8		
10	ステムベアリング	グラスファイバー入リPTFE			
9	パッキンワッシャー	SUS316	呼び径 ½~1		
8	ガスケット	ノンアスベストシート			
7	パッキン	PTFE			
6	パッキン押さえ	S C S 1 3 A			
5	弁棒	SUS304			
4	シート	変性PTFE			
3	ボ ー ル	SUS304	呼び径 ½~6		
5	\(\lambda - \tau \)	S C S 1 3 A	呼び径 8		
2	ふた	SCPH2			
1	弁 箱	SCPH2			
番号	部品名称	材	料		
面 間 ASM	引規格 NE B16.10 クラス150	鋳鋼			
	続規格 ME B16.5 クラス150	クラス 1 5 O			

製品記号 承 認 津島 検 図 \triangle 荻 原 150-SBF-N-L 検 図 図 面 番 号 作 成 島立 47020000J 日付 '08.12.22 日 付 承認

TOYO

肉厚規格

ASME B16.34 077,150

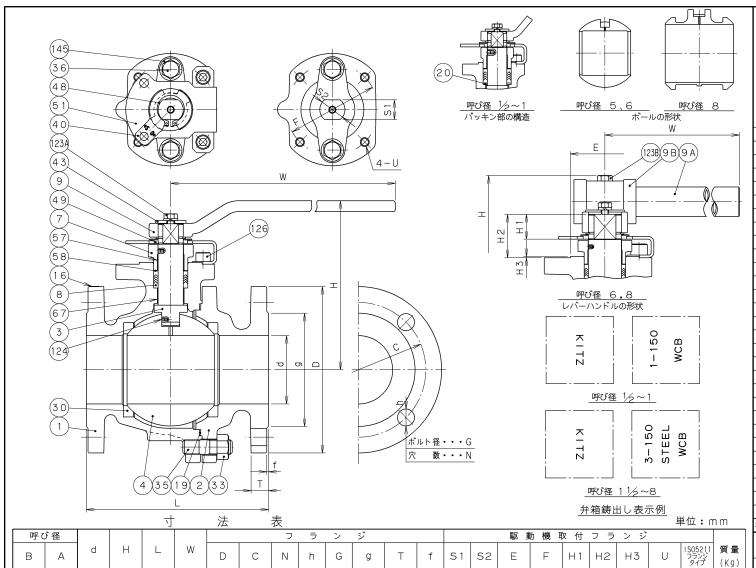
圧力検査規格 API 598

東洋バルヴ株式会社

フランジ形ボール弁

フルボア、フローティング形

《带電防止機構付》



35

43

51

92

105

127

186

11.2 1.6

11.2 1.6

11.2 1.6

15.9 1.6

17.5 1.6

19.1 1.6

23.9 1.6

216 25.4 1.6 36

270 28.6 1.6 46

73 | 14.3 | 1.6

157 23.9 1.6

9 12

14

27

18

48

25

25

35

55

55

70

70

85

85

100

130

36

36

50 14

70 17

70 17

102

102

125

125

140

165

9 22

9 22

22

22

27

36

46

30

34

34

45

45

52

63

1.5 М6

1.5 М8

1.5 М8

М5

14

19

24

38

50

151

20

25

40

50

65

100

125

150

3/4

2

21/2

5

108 | 108

124 | 127

134 | 165

143 | 178

179 190

240 356

315 394

406 457

76 | 189 | 203

100 224 229

117

130

130

160

230

400

89

98

108

127

178

1000 279 241.5

1500 343 298.5

230 152

400 190

460 229

460 254

60.5

70.0

79.5

98.5

120.5

139.5

152.5

190.5

216.0

4 16 1/2

16

16

16

19 5⁄8

19

19

22

22

8

1/2

1/2

1/2

5/8

5⁄8

5/8

3/4

3/4

3/4

2010年8月設計変更
新図面

145	皿 ば ね	SUS304-CSP			
126	ストッパプレートボルト	ステンレス鋼			
124	スプリング & ピン	SUS316-WPA & SUS316			
123B	ハンドルボルト	ステンレス鋼			
123A	ハンドルロックプレートボルト	ステンレス鋼			
67	ステムベアリング	R-PTFE			
58	グランドワッシャ	SUS304			
57	グランドブッシュ	R-PTFE			
51	ストッパプレート	SUS304			
49	ストッパ	SUS304			
48	スナップリング	SUS304			
43	ハンドルロックプレート	SUS304			
40	キーロックプレート	SUS304			
36	パッキン押さえボルト	ステンレス鋼			
35	ふたボルト	SNB7(ASTM B7)			
33	ふたボルト用ナット	S45C(ASTM 2H)			
30	ボールシート	変性PTFE			
20	パッキン座金	SUS316L 呼び径 1/2~1			
19	ガスケット	PTFE			
16	銘 板	SUS304			
9B	ハンドルヘッド	FCD450-10 呼び径 6、8			
9A	ハンドルバー	SGP			
9	レバーハンドル	FCD450-10			
8	パッキン	PTFE			
7	パッキン押さえ輪	SCS13A			
4	ボ ー ル	SUS304 又は SCS13A			
3	弁 棒	SUS304			
2	ふ た	SCPH2			
1	弁 箱	SCPH2			
番号	部品名称	材料			
	記規格 E B16.10 クラス150	鋳鋼			
	続規格 ME B16.5 クラス150	クラス 1 5 0			
肉厚	E 規格 E B16.34 クラス150	フランジ形 ボール弁			
	检查组格	フルボア、フローティング形、ISO5211対応			

M5	F 0 3			ASME	010.
М5	F03			肉厚規	
М6	F05			ASME E	316.
М8	F07			圧力検査	
М8	F07			/	4 P I
M 1 0	F10			承 認	津
M 1 0	F 1 0			検図	小
M12	F12			給 図	松
M12	F12				_
M16	F14			作成	牛
M20	F16			日 付	10.
	M5 M6 M8 M8 M10 M10 M12 M12	M5 F03 M6 F05 M8 F07 M8 F07 M10 F10 M10 F10 M12 F12 M12 F12 M16 F14	M5 F03 M6 F05 M8 F07 M8 F07 M10 F10 M10 F10 M12 F12 M12 F12 M16 F14	M5 F03 M6 F05 M8 F07 M8 F07 M10 F10 M10 F10 M12 F12 M12 F12 M16 F14	M5 F03

《帯電防止機構付》 AP1598 津島 製品記号 K150-SBF-N-L 松木 図 面 番 号 牛 山 49020000J 日付 10.5.20 日 付 承認



東洋バルヴ株式会社

93) 92) 99) (57) α · ± 2H ギアユニットの平面図 (16) (124) р <u>б</u> Д 10-250 STEEL WCB KITZ ボルト径・・・G 数•••N 弁箱鋳出し表示例 法 単位: mm 駆動機取付フランジ 呼び径 ラ L2 IS05211 フランシ タイプ d 質量 S1 S2 H1 H2 H3 G (Kg) 10 250 253 448 533 93.5 363 500 406 362.0 12 25 7/8 324 30.21.646 60

2010年8月設計変更 新図面

145	m 13	ž k	l			SUS304-CSP							
124 スプリング & ピン					ピン	SUS316-WPA&SUS31	6						
102	ギア	ユニ	יי	<u> ۲</u>									
99	セッ	トボ	゚ル	٢		ステンレス鋼							
93	ブラ	ケッ	-			FCD450-10							
92	コネクタ					SS400							
67	ステ	7 7	ア	リン	グ	R-PTFE							
	グラ					SUS304							
	グラ					R-PTFE							
	パッ			えぇ	ボルト	ステンレス鋼							
35	ふ <i>1</i>					SNB7(ASTM B7)							
-					ット	S45C(ASTM 2H)							
	ボー		_	- ト		変性PTFE							
	ガニ	スケ	· ''y			PTFE							
	銘			板		SUS304							
-	パ	ッ	+	ン		PTFE							
	パッ	キン	押			SCS13A							
-	ボ			ル		SCS13A							
	弁			棒		SUS304							
_	ふ			た		SCPH2							
\vdash	弁			箱	•	SCPH2							
番号	部	品		名	称	材料							
	見規 E B		10	クラニ	150ء	鋳鋼							
	管接続規格 ASME B16.5 クラス150			クラス	150	クラス 1 5 0							
	肉厚規格 ASME B16.34 <i>0</i> ラス150				z 150	フランジ形 ボール弁							
			, ,,	.,,,,,,	フルボア、フローティング形、ギア操作機付、ISO5211対応								
正力	圧力検査規格 API598					《帯電防止機構付》							
承(22	津	島			製品記号							
検	Ø	小	松		K15	60−SBF−N−G 🛆							
検	図	松	木	╁		図面番号							
作	成	#	Ш	H	4.0								
日	日付 10.5.20 49				49	070000J 🛆 記号 日 1	4	承認					
▼rovo 東洋バルヴ株式会社													