



部品番号	部品名称	個数	材質、型式
1	十字穴付きタッピンねじ	3	SUS304
2	ロックプレート	1	SUS304
3	六角ボルト	2	SUS304
4	平座金	4	SUS304
5	六角ナット	2	SUS304
6	ハンドル	1	PP
7	ハンドルインサート	1	SUS304
8	インジケータープレート	1	PVC
9	スラストリング	1	SUS304
10	弁棒	1	お客様指定欄参照
11	弁箱	1	お客様指定欄参照
12	Oリング	2	お客様指定欄参照
13	弁体	1	PP
14	Oリング	1	お客様指定欄参照
15	平座金	1	SUS304
16	バネ座金	1	SUS304
17	キャップ	1	PP
18	十字穴付き小ねじ	1	SUS304
19	板バネ	1	SUS304-CSP
20	ハンドルレバー	1	SUS304
21	ピンカバー	1	PP
22	スプリングピン	1	SUS304
23	ハンドルワッシャー	1	PP
24	シートリング	1	お客様指定欄参照

寸法表

単位:mm

指定サイズ	呼び径 A(B)	呼び圧力 (MPa)	内径 ød	面間寸法 L	外径 øD	フランジ受口部								高さ (参考)				幅 W	ハンドルの長さ C
						JIS10K		JIS5K		上水		ANSI		H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>		
						中心円 øC	ボルト穴 n-øh	中心円 øC	ボルト穴 n-øh	中心円 øC	ボルト穴 n-øh	中心円 øC	ボルト穴 n-øh						
□ 40(1.1/2)	1.0	45	33±1.5	140	105	105	4-19	95	4-15	105	4-19	98.5	4-16	217	174	148	98	101	202
□ 50(2)	1.0	57	43±1.5	155	120	120	4-19	105	4-15	120	4-19	120.5	4-20	232	189	156	105	101	202
□ 65(2.1/2)	1.0	71	46±1.5	178	140	140	4-19	130	4-15	-	-	139.5	4-20	253	210	166	116	101	202
□ 80(3)	1.0	80	46±1.5	196	150	150	8-19	145	4-19	168	4-19	152.5	4-20	268	222	173	123	101	202
□ 100(4)	1.0	100	52±1.5	229	175	175	8-19	165	8-19	195	4-19	190.5	8-20	306	263	192	143	123	245
□ 125(5)	1.0	125	56±1.5	254	210	210	8-23	200	8-19	220	6-19	216.0	8-22	347	294	220	159	155	310
□ 150(6)	1.0	150	60±1.5	286	240	240	8-23	230	8-19	247	6-19	241.5	8-22	372	319	229	168	155	310
□ 200(8)	1.0	198	71±1.5	343	290	290	12-23	280	8-23	299	8-19	298.5	8-22	466	399	297	220	200	400

備考) 1. 各温度における最高許容圧力(使用圧力+水撃圧)は下表によります。  
 2. フランジ寸法はそれぞれ下記の規格に準拠しています。  
 JIS 5K,10K : JIS B 2220:2004(鋼製管フランジ)  
 上水 : JWWA G113-1982(水道用タクトイタル鑄管・異形管)  
 ANSI : ANSI B16.5 CLASS 150(PIPE FLANGES and FITTINGS)  
 3. 弁箱材質が GF-PP の場合、JIS 10K タイプしか製作できません。  
 4. A部のリップは JIS 10Kタイプの場合のみ設けてあります。

弁箱材質	使用温度	温度範囲	最高許容圧力
PVC	0~50℃	0~30℃	呼び圧力
		30~50℃	呼び圧力×(1.6-0.02×使用温度)
GF-PP	0~80℃	0~40℃	呼び圧力
		40~80℃	呼び圧力×(1.75-0.0188×使用温度)

指定欄の□印により指定事項をご記入願います。

お客様名		記入日		年	月	日
お客様指定欄	弁箱材質	<input type="checkbox"/> PVC	<input type="checkbox"/> GF-PP	受	取	印
	弁棒	<input type="checkbox"/> SUS420J2	<input type="checkbox"/> SUS316			
	シートリング	<input type="checkbox"/> EPDM				
	Oリング材質	<input type="checkbox"/> FPM				
特記事項	フランジ規格	<input type="checkbox"/> JIS10K	<input type="checkbox"/> JIS5K	取	印	番
		<input type="checkbox"/> 上水	<input type="checkbox"/> ANSI			
品名	エスロン		BF80AFFV			
	バタフライバルブ					
	レバー式 40~200A					

**積水化学工業株式会社**