

# 印 ステンレスバルブシリーズ

10K Hシリーズ	P38~P40
10K Sシリーズ	P41~P43
20K Sシリーズ	P44~P45
150lb Sシリーズ	P46~P47
ミニボールバルブ	P48
10Kボールバルブ	P49
10Kセグメントボールバルブ	P50
150lbボールバルブ	P50
10K三方ボールバルブ	P51
20Kボールバルブ	P51
20Kセグメントボールバルブ	P52
300lbボールバルブ	P52

JV規格は一般社団法人日本バルブ工業会が制定した団体規格です。

JV8-1: 一般配管用ステンレス鋼弁

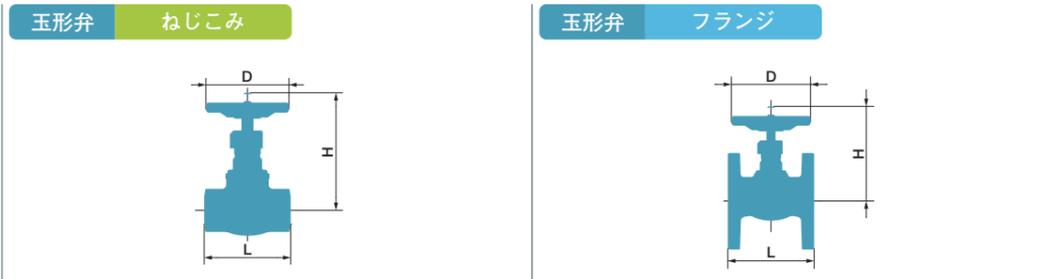
JV8-2: 一般配管用ステンレス鋼ストレーナ

Hシリーズ10Kタイプ 玉形弁

品 種	玉形弁 (ショート面間)				玉形弁 (JIS 面間 / JIS B 2011)				品 種
外 観									外 観
ハンドル色	赤				緑				ハンドル色
用 途	一般用								用 途
本体材質	SCS13A				SCS14A				本体材質
シ ー ト	ステンレス								シ ー ト
接 続	ねじこみ	フランジ	ねじこみ				フランジ		接 続
製品略号	UESG	UEFG	USG	USGM	UFG	UFGM	製品略号		
呼径	呼径							呼径	
1/4 <sup>B</sup> 8 <sup>A</sup>	6,370						1/4 <sup>B</sup> 8 <sup>A</sup>		
3/8 10	6,590	19,200	9,530	13,300	24,700	34,600	3/8 10		
1/2 15	6,660	20,900	9,750	13,800	25,800	36,700	1/2 15		
3/4 20	8,380	22,800	11,800	16,600	30,200	42,500	3/4 20		
1 25	11,600	32,600	16,300	23,200	44,400	62,000	1 25		
1 1/4 32	16,600	42,800	21,300	30,100	55,100	77,300	1 1/4 32		
1 1/2 40	21,500	52,400	31,700	43,900	61,800	86,600	1 1/2 40		
2 50	28,500	65,100	45,500	64,300	80,400	112,000	2 50		
2 1/2 65			98,100	133,000	120,000	169,000	2 1/2 65		
3 80			137,000	185,000	155,000	215,000	3 80		

(呼径65<sup>A</sup>・80<sup>A</sup>はJV規格範囲外) (円)

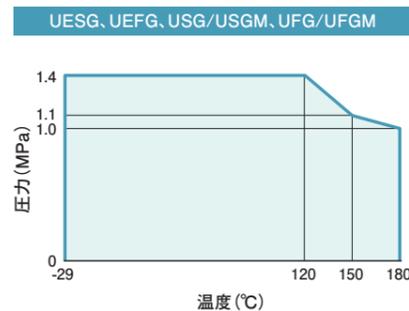
外観図・寸法表



製品略号 呼径 寸法	UESG			USG / USGM			UEFG			UFG / UFGM			製品略号 呼径 寸法
	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	
1/4 <sup>B</sup> 8 <sup>A</sup>	44	105	60										1/4 <sup>B</sup> 8 <sup>A</sup>
3/8 10	48	105	60	55	105	60	73	105	60	85	105	60	3/8 10
1/2 15	52	105	60	65	105	60	85	105	60	85	105	60	1/2 15
3/4 20	60	105	60	80	115	80	95	105	60	95	115	80	3/4 20
1 25	72	124	80	90	135	100	108	124	80	110	135	100	1 25
1 1/4 32	80	135	100	105	150	100	120	135	100	130	150	100	1 1/4 32
1 1/2 40	90	150	100	120	170	100	135	150	100	150	170	100	1 1/2 40
2 50	100	170	100	140	190	100	155	170	100	180	190	100	2 50
2 1/2 65				180	235	180				210	235	180	2 1/2 65
3 80				200	260	180				240	260	180	3 80

(mm)

圧力 — 温度レーティング



△ 注意:油仕様

1. 使用できる油: 重油 (A・B・C)、潤滑油、タービン油 (#90以上) コールタール、ピッチ
2. 使用を推奨できない油: 原油、ナフサ、ガソリン、灯油 (ケロシン)、軽油、タービン油 (#80以下)、熱媒油

Hシリーズ10Kタイプ 玉形弁・仕切弁

品 種	ディスク入り玉形弁 (JIS 面間 / JIS B 2011)				仕切弁				品 種
外 観									外 観
ハンドル色	赤				緑				ハンドル色
用 途	一般用								用 途
本体材質	SCS13A				SCS14A				本体材質
シ ー ト	強化 PTFE				ステンレス				シ ー ト
接 続	ねじこみ		フランジ		ねじこみ		フランジ		接 続
製品略号	USD	USDM	UFD	UFDM	USS	USSM	UFS	UFSM	製品略号
呼径	呼径							呼径	
1/4 <sup>B</sup> 8 <sup>A</sup>									1/4 <sup>B</sup> 8 <sup>A</sup>
3/8 10	12,400	※	25,900	※					3/8 10
1/2 15	12,900	※	27,300	※	10,600	14,900	28,000	※	1/2 15
3/4 20	15,500	※	34,100	※	12,800	17,900	30,800	※	3/4 20
1 25	20,900	※	49,200	※	15,200	21,500	40,800	※	1 25
1 1/4 32	24,500	※	59,900	※	21,400	29,900	48,700	※	1 1/4 32
1 1/2 40	38,100	※	68,900	※	30,800	43,400	60,800	※	1 1/2 40
2 50	51,600	※	85,800	※	37,100	52,400	76,800	※	2 50
2 1/2 65	※	※	142,000	※	77,600	109,000	96,900	※	2 1/2 65
3 80	※	※	168,000	※	96,500	137,000	112,000	※	3 80

※は別途お見積りいたします。

(呼径65<sup>A</sup>・80<sup>A</sup>はJV規格範囲外) (円)

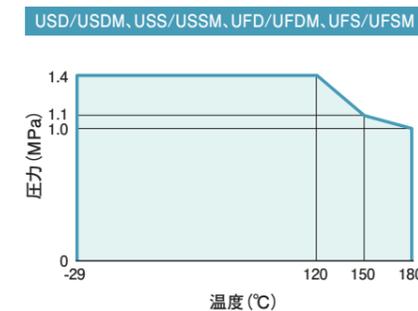
外観図・寸法表



製品略号 呼径 寸法	USD / USDM			USS / USSM			UFD / UFDM			UFS / UFSM			製品略号 呼径 寸法
	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	
1/4 <sup>B</sup> 8 <sup>A</sup>													1/4 <sup>B</sup> 8 <sup>A</sup>
3/8 10	55	105	60				85	105	60				3/8 10
1/2 15	65	105	60	54	95	60	85	105	60	85	98	60	1/2 15
3/4 20	80	115	80	58	100	60	95	115	80	95	103	60	3/4 20
1 25	90	135	100	65	110	80	110	135	100	100	113	80	1 25
1 1/4 32	105	150	100	74	125	80	130	150	100	110	129	80	1 1/4 32
1 1/2 40	120	170	100	78	145	100	150	170	100	125	150	100	1 1/2 40
2 50	140	190	100	87	165	100	180	190	100	140	170	100	2 50
2 1/2 65				115	215	140	210	235	180	170	215	140	2 1/2 65
3 80				130	245	180	240	260	180	190	245	180	3 80

(mm)

圧力 — 温度レーティング



△ 注意:油仕様

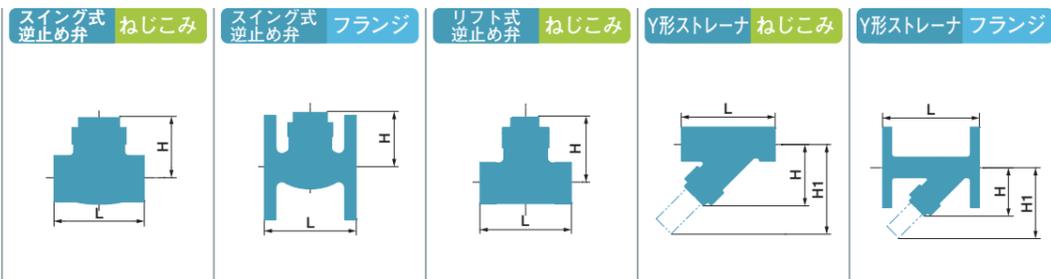
1. 使用できる油: 重油 (A・B・C)、潤滑油、タービン油 (#90以上) コールタール、ピッチ
2. 使用を推奨できない油: 原油、ナフサ、ガソリン、灯油 (ケロシン)、軽油、タービン油 (#80以下)、熱媒油

Hシリーズ10Kタイプ 逆止め弁・Y形ストレーナ

品 種	スイング式逆止め弁 (JIS 面間 / JIS B 2011)				リフト式逆止め弁		Y形ストレーナ		品 種
外 観									外 観
用 途	一般用								用 途
本体材質	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	SCS13A		本体材質
シ ー ト	ステンレス								シ ー ト
スクリーン	-				(パンチングメタル)				スクリーン
接 続	ねじこみ		フランジ		ねじこみ		フランジ		接 続
製品略号	USCS	USCSM	UFCS	UFCSM	USC	USCM	UST	UFT	製品略号
呼径									呼径
1/4 <sup>B</sup> 8 <sup>A</sup>							9,960		1/4 <sup>B</sup> 8 <sup>A</sup>
3/8 10					9,380	※	10,200	25,700	3/8 10
1/2 15	10,300	14,600	34,300	48,200	9,650	※	11,200	28,100	1/2 15
3/4 20	11,600	16,300	38,100	53,800	11,700	※	13,900	34,300	3/4 20
1 25	14,800	20,400	49,100	69,300	14,600	※	18,500	51,300	1 25
1 1/4 32	18,900	26,800	64,700	90,500	20,200	※	21,300	61,400	1 1/4 32
1 1/2 40	27,700	39,200	75,400	106,000	28,100	※	33,100	63,700	1 1/2 40
2 50	44,600	62,600	86,300	121,000	43,400	※	46,700	85,900	2 50
2 1/2 65	65,900	91,800	128,000	179,000			88,900		2 1/2 65
3 80	101,000	142,000	144,000	202,000			118,000		3 80

※は別途見積りいたします。 (呼径65<sup>A</sup>・80<sup>A</sup>はJV規格範囲外) (円)

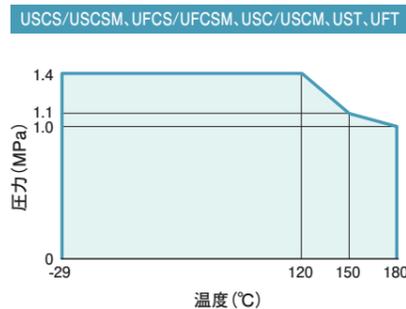
外観図・寸法表



製品略号	USCS / USCSM			UFCS / UFCSM			USC / USCM			UST			UFT			製品略号
	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	H1	L	H	H1	
呼径 寸法																呼径 寸法
1/4 <sup>B</sup> 8 <sup>A</sup>										65	45	60				1/4 <sup>B</sup> 8 <sup>A</sup>
3/8 10							55	50	-	70	45	60	110	45	60	3/8 10
1/2 15	65	50	-	85	52	-	65	50	-	85	55	78	120	55	78	1/2 15
3/4 20	80	55	-	95	57	-	80	55	-	100	65	96	130	65	96	3/4 20
1 25	90	60	-	110	62	-	90	65	-	115	75	110	150	75	110	1 25
1 1/4 32	105	70	-	130	70	-	105	75	-	135	85	125	170	85	125	1 1/4 32
1 1/2 40	120	75	-	150	75	-	120	80	-	150	95	141	190	95	141	1 1/2 40
2 50	140	80	-	180	80	-	140	90	-	180	115	176	220	115	176	2 50
2 1/2 65	180	95	-	210	95	-				220	140	213				2 1/2 65
3 80	200	105	-	240	105	-				250	155	239				3 80

(mm)

圧力 - 温度レーティング



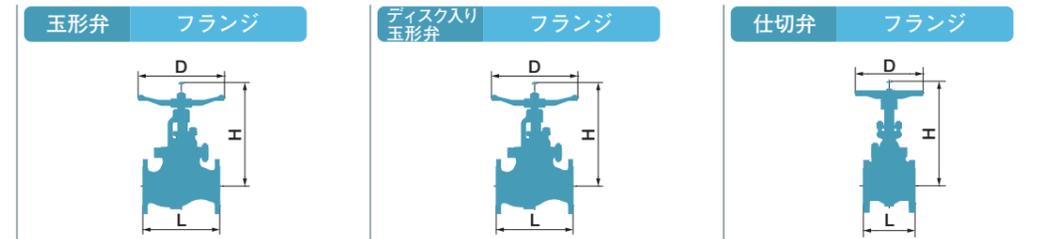
- △ 注意: 油仕様
1. 使用できる油: 重油 (A・B・C)、潤滑油、タービン油 (#90以上) コールタール、ピッチ
  2. 使用を推奨できない油: 原油、ナフサ、ガソリン、灯油 (ケロシン)、軽油、タービン油 (#80以下)、熱媒油

Sシリーズ10Kタイプ 玉形弁・仕切弁

品 種	玉形弁		ディスク入り玉形弁		仕切弁		品 種
外 観							外 観
ハンドル色	赤	緑	赤	緑	赤	緑	ハンドル色
用 途	一般用						用 途
本体材質	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	本体材質
シ ー ト	ステンレス		強化 PTFE		ステンレス		シ ー ト
接 続	フランジ						接 続
製品略号	U10FG	U10FGM	U10FD	U10FDM	U10FS	U10FSM	製品略号
呼径							呼径
3/8 <sup>B</sup> 10 <sup>A</sup>							3/8 <sup>B</sup> 10 <sup>A</sup>
1/2 15	49,100	68,900	50,800	71,500	57,900	81,100	1/2 15
3/4 20	53,800	75,200	57,700	80,500	59,800	84,000	3/4 20
1 25	59,100	82,600	62,300	87,200	73,900	104,000	1 25
1 1/4 32	67,400	94,600	73,200	102,000	85,000	119,000	1 1/4 32
1 1/2 40	77,600	109,000	80,000	112,000	91,000	127,000	1 1/2 40
2 50	93,400	132,000	101,000	142,000	108,000	153,000	2 50
2 1/2 65	131,000	183,000	140,000	196,000	137,000	190,000	2 1/2 65
3 80	152,000	214,000	165,000	232,000	167,000	238,000	3 80
4 100	209,000	292,000	227,000	318,000	216,000	303,000	4 100
5 125	337,000	469,000	362,000	504,000	336,000	469,000	5 125
6 150	483,000	677,000	516,000	719,000	419,000	590,000	6 150
8 200	924,000	1,310,000	967,000	1,370,000	745,000	1,050,000	8 200
10 250	2,190,000				1,130,000	1,590,000	10 250
12 300	3,450,000				1,570,000	2,210,000	12 300
14 350					2,620,000	3,670,000	14 350
16 400					3,690,000	5,170,000	16 400

(呼径350<sup>A</sup>・400<sup>A</sup>はJV規格範囲外) \*本体材質SCS16Aにつきましては弊社営業にお問い合わせ下さい。(円)

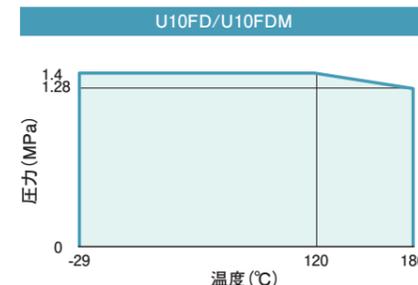
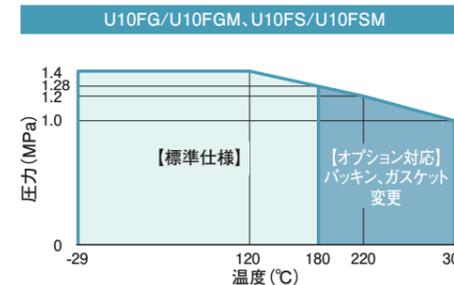
外観図・寸法表



製品略号	U10FG / U10FGM			U10FD / U10FDM			U10FS / U10FSM			製品略号
	L	H	D	L	H	D	L	H	D	
呼径 寸法										呼径 寸法
3/8 <sup>B</sup> 10 <sup>A</sup>	108	171	100	108	171	100	108	206	100	3/8 <sup>B</sup> 10 <sup>A</sup>
1/2 15	108	171	100	108	171	100	117	220	100	1/2 15
3/4 20	117	174	100	117	174	100	127	260	150	3/4 20
1 25	127	197	100	127	197	100	140	308	150	1 25
1 1/4 32	140	227	150	140	227	150	165	308	150	1 1/4 32
1 1/2 40	165	231	150	165	231	150	178	337	150	1 1/2 40
2 50	203	243	150	203	243	150	190	403	200	2 50
2 1/2 65	216	292	200	216	292	200	203	453	200	2 1/2 65
3 80	241	338	250	241	338	250	229	544	300	3 80
4 100	292	388	300	292	388	300	254	650	300	4 100
5 125	356	478	400	356	478	400	267	740	300	5 125
6 150	406	491	400	406	491	400	292	944	350	6 150
8 200	495	634	450	495	634	450	330	1145	350	8 200
10 250	622	667	450				356	1332	400	10 250
12 300	698	755	560				381	1482	450	12 300
14 350							406	1689	600	14 350
16 400										16 400

(mm)

圧力 - 温度レーティング



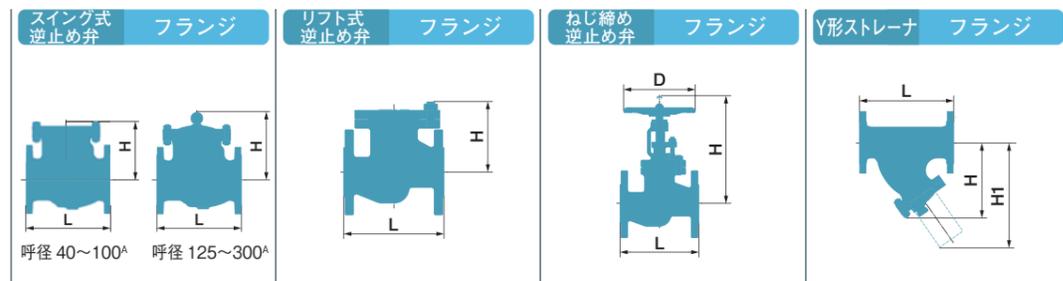
- △ 注意:
- 次のような条件でご使用になる場合は、シート面にHF盛金を推奨いたします。
  - 1. 蒸気配管で呼径150A (6B) 以上の場合。
  - 2. 圧力が1.0MPa以上の高圧蒸気で、開閉頻度が多い場合。
  - 3. ドライ状態の流体で使用する場合。

Sシリーズ10Kタイプ 逆止め弁・Y形ストレーナ

品 種	スイング式逆止め弁				リフト式逆止め弁		ねじ締め逆止め弁		Y形ストレーナ	品 種
外 観										外 観
ハンドル色	—				赤		緑		—	ハンドル色
用 途	一般用								用 途	
本体材質	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS13A	本体材質	
シ ー ト	ステンレス								シ ー ト	
スクリーン	—								40 メッシュ	スクリーン
接 続	フランジ								接 続	
製品略号	U10FCS	U10FCSM	U10FC	U10FCM	U10FGC	U10FGCM	U10FT	製品略号		
呼径									呼径	
寸法									寸法	
1/2 <sup>B</sup> 15 <sup>A</sup>			40,700	56,800	58,000	81,500		1/2 <sup>B</sup> 15 <sup>A</sup>		
3/4 20			45,500	63,700	63,500	88,900		3/4 20		
1 25			55,500	77,700	69,700	97,600		1 25		
1 1/4 32			67,300	94,100	79,100	111,000		1 1/4 32		
1 1/2 40	81,500	114,000	71,500	100,000	91,600	128,000		1 1/2 40		
2 50	96,000	134,000			92,000	154,000		2 50		
2 1/2 65	142,000	202,000					153,000	2 1/2 65		
3 80	167,000	234,000					181,000	3 80		
4 100	223,000	316,000					262,000	4 100		
5 125	327,000	461,000					393,000	5 125		
6 150	416,000	586,000					520,000	6 150		
8 200	738,000	1,030,000					843,000	8 200		
10 250	1,190,000	1,680,000					1,610,000	10 250		
12 300	1,810,000	2,540,000					1,980,000	12 300		

\*本体材質SCS16Aにつきましては弊社営業にお問い合わせ下さい。(円)

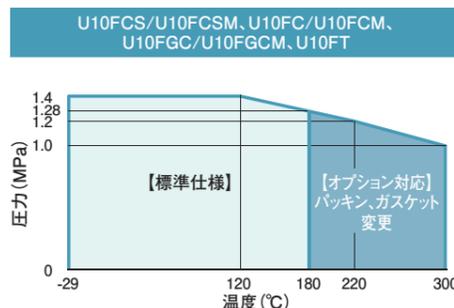
外観図・寸法表



製品略号	U10FCS / U10FCSM			U10FC / U10FCM			U10FGC / U10FGCM			U10FT			製品略号
	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	H1	
呼径													呼径
寸法													寸法
1/2 <sup>B</sup> 15 <sup>A</sup>				108	71	—	108	170	100				1/2 <sup>B</sup> 15 <sup>A</sup>
3/4 20				117	74	—	117	173	100				3/4 20
1 25				127	78	—	127	193	100				1 25
1 1/4 32				140	99	—	140	220	150				1 1/4 32
1 1/2 40	165	122	—	165	103	—	165	225	150				1 1/2 40
2 50	203	142	—				203	243	150				2 50
2 1/2 65	216	148	—							290	190	269	2 1/2 65
3 80	241	161	—							310	231	309	3 80
4 100	292	187	—							350	279	390	4 100
5 125	330	261	—							400	310	460	5 125
6 150	356	287	—							480	370	525	6 150
8 200	495	316	—							600	441	635	8 200
10 250	622	393	—							730	510	757	10 250
12 300	698	428	—							850	565	841	12 300

(mm)

圧力 — 温度レーティング



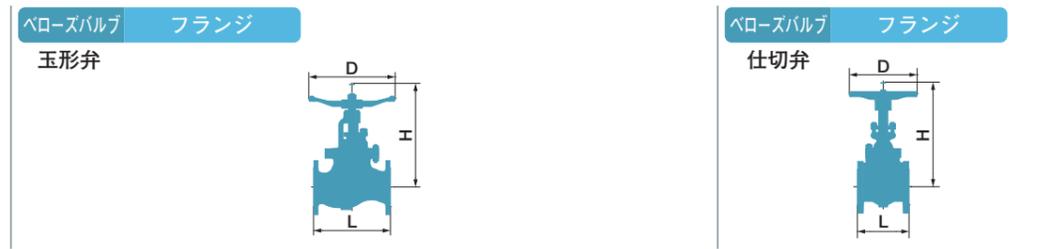
- △注意:  
●次のような条件でご使用になる場合は、シート面にHF盛金を推奨いたします。
1. 蒸気配管で呼径150A (6B) 以上の場合。
  2. 圧力が1.0MPa以上の高圧蒸気で、開閉頻度が多い場合。
  3. ドライ状態の流体で使用する場合。

Sシリーズ10Kタイプ ベローズバルブ

品 種	ベローズバルブ						品 種
外 観							外 観
ハンドル色	黒						ハンドル色
弁 種	玉形弁			仕切弁			弁 種
本体材質	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	本体材質
シ ー ト	ステンレス			強化 PTFE			シ ー ト
接 続	フランジ						接 続
製品略号	U10FGB	U10FGBM	U10FDB	U10FDBM	U10FSB	U10FSBM	製品略号
呼径							呼径
寸法							寸法
3/8 <sup>B</sup> 10 <sup>A</sup>	72,000	89,700	92,900	117,000			3/8 <sup>B</sup> 10 <sup>A</sup>
1/2 15	72,000	89,700	92,900	117,000	159,000	198,000	1/2 15
3/4 20	76,700	95,800	105,000	132,000	165,000	207,000	3/4 20
1 25	98,700	124,000	142,000	178,000	202,000	255,000	1 25
1 1/4 32	117,000	148,000	166,000	208,000	232,000	289,000	1 1/4 32
1 1/2 40	133,000	166,000	183,000	228,000	249,000	312,000	1 1/2 40
2 50	179,000	223,000	232,000	289,000	296,000	371,000	2 50
2 1/2 65	378,000	474,000	398,000	496,000	371,000	462,000	2 1/2 65
3 80	462,000	577,000	484,000	607,000	458,000	569,000	3 80
4 100	647,000	808,000	682,000	851,000	586,000	722,000	4 100
5 125	917,000	1,140,000	961,000	1,200,000	905,000	1,120,000	5 125
6 150	1,100,000	1,390,000	1,160,000	1,440,000	1,140,000	1,430,000	6 150
8 200	2,270,000	2,630,000	2,380,000	2,780,000	1,950,000	2,440,000	8 200
10 250							10 250
12 300							12 300
14 350							14 350
16 400							16 400

\*本体材質SCS16Aにつきましては弊社営業にお問い合わせ下さい。(円)

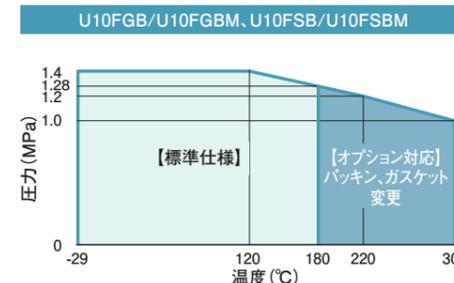
外観図・寸法表



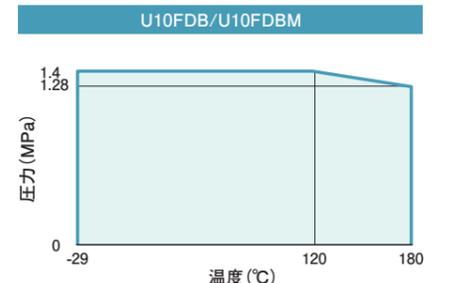
製品略号	U10FGB / U10FGBM			U10FDB / U10FDBM			U10FSB / U10FSBM			製品略号
	L	H	D	L	H	D	L	H	D	
呼径										呼径
寸法										寸法
3/8 <sup>B</sup> 10 <sup>A</sup>	108	162	100	108	162	100	108	321	100	3/8 <sup>B</sup> 10 <sup>A</sup>
1/2 15	108	162	100	108	162	100	108	345	100	1/2 15
3/4 20	117	165	100	117	165	100	117	345	100	3/4 20
1 25	127	184	100	127	184	100	127	384	150	1 25
1 1/4 32	140	219	150	140	215	150	140	421	150	1 1/4 32
1 1/2 40	165	222	150	165	220	150	165	447	150	1 1/2 40
2 50	203	232	150	203	232	150	178	523	150	2 50
2 1/2 65	216	358	200	216	358	200	190	616	200	2 1/2 65
3 80	241	393	300	241	393	300	203	700	200	3 80
4 100	292	422	300	292	422	300	229	845	300	4 100
5 125	356	506	350	356	506	350	254	1000	300	5 125
6 150	406	520	350	406	520	350	267	1110	300	6 150
8 200	495	634	450	495	634	450	292	1418	350	8 200
10 250										10 250
12 300										12 300
14 350										14 350
16 400										16 400

(mm)

圧力 — 温度レーティング



- △注意:  
●次のような条件でご使用になる場合は、シート面にHF盛金を推奨いたします。
1. 蒸気配管で呼径150A (6B) 以上の場合。
  2. 圧力が1.0MPa以上の高圧蒸気で、開閉頻度が多い場合。
  3. ドライ状態の流体で使用する場合。



Sシリーズ20Kタイプ 玉形弁・仕切弁・逆止め弁

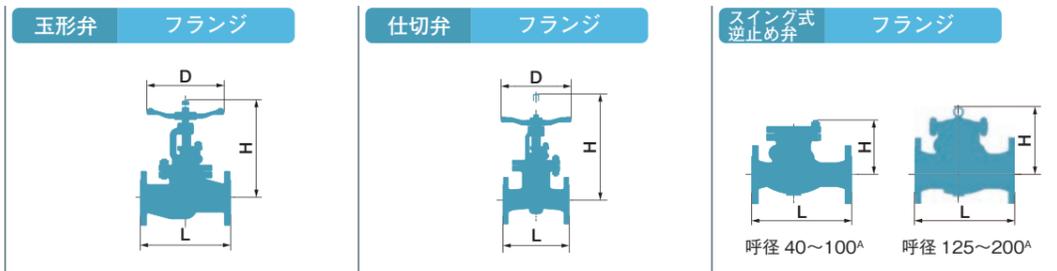
品 種	玉形弁		仕切弁		スイング式逆止め弁		品 種
外 観							外 観
ハンドル色	青	緑	青	緑	—	—	ハンドル色
用 途	一般用						用 途
本体材質	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	本体材質
シ ー ト	ステンレス						シ ー ト
接 続	フランジ						接 続
製品略号	U20FG	U20FGM	U20FS	U20FSM	U20FCS	U20FCSM	製品略号
呼径	呼径						呼径
1/2 <sup>B</sup> 15 <sup>A</sup>	70,900	100,000	80,800	※			1/2 <sup>B</sup> 15 <sup>A</sup>
3/4 20	77,500	109,000	86,700	※			3/4 20
1 25	92,000	129,000	106,000	※			1 25
1 1/4 32							1 1/4 32
1 1/2 40	118,000	168,000	132,000	※	120,000	168,000	1 1/2 40
2 50	159,000	223,000	165,000	※	156,000	220,000	2 50
2 1/2 65	219,000	306,000	220,000	※	223,000	312,000	2 1/2 65
3 80	268,000	376,000	292,000	※	256,000	362,000	3 80
4 100	371,000	520,000	396,000	※	383,000	539,000	4 100
5 125	669,000	936,000	659,000	※	562,000		5 125
6 150	882,000	1,240,000	882,000	※	722,000		6 150
8 200	1,660,000	2,280,000	1,340,000	※	1,260,000		8 200
10 250			2,330,000	※			10 250
12 300			3,250,000	※			12 300

※は別途見積りいたします。

\*本体材質SCS16Aにつきましては弊社営業にお問い合わせ下さい。

(円)

外観図・寸法表

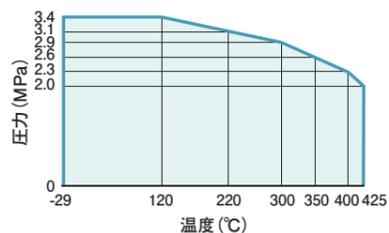


製品略号	U20FG / U20FGM			U20FS / U20FSM			U20FCS / U20FCSM			製品略号
呼径	寸法			寸法			寸法			呼径
	L	H	D	L	H	D	L	H	D	
1/2 <sup>B</sup> 15 <sup>A</sup>	152	185	100	140	201	100				1/2 <sup>B</sup> 15 <sup>A</sup>
3/4 20	178	187	100	152	225	100				3/4 20
1 25	203	230	150	165	268	150				1 25
1 1/4 32										1 1/4 32
1 1/2 40	229	275	200	190	324	200	241	124.5	—	1 1/2 40
2 50	267	278	200	216	360	200	267	145	—	2 50
2 1/2 65	292	316	250	241	407	200	292	157	—	2 1/2 65
3 80	318	361	300	283	455	300	318	169	—	3 80
4 100	356	435	400	305	548	300	356	197	—	4 100
5 125	400	554	450	381	677	350	400	290	—	5 125
6 150	444	567	450	403	779	350	444	300	—	6 150
8 200	559	694	560	419	969	400	533	355	—	8 200
10 250				457	1181	450			—	10 250
12 300				502	1381	450			—	12 300

(mm)

圧力 — 温度レーティング

U20FG/U20FGM, U20FS/U20FSM, U20FCS/U20FCSM



△注意:

●次のような条件でご使用になる場合は、シート面にHF盛金を推奨いたします。

1. 蒸気配管で呼径150A (6B) 以上の場合。
2. 圧力が1.0MPa以上の高圧蒸気で、開閉頻度が多い場合。
3. ドライ状態の流体で使用する場合。

Sシリーズ20Kタイプ 逆止め弁・ベローズバルブ

品 種	リフト式逆止め弁		ベローズバルブ		品 種
外 観					外 観
ハンドル色	—	—	黒	黒	ハンドル色
用 途	一般用				用 途
本体材質	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	本体材質
シ ー ト	ステンレス				シ ー ト
接 続	フランジ				接 続
製品略号	U20FC	U20FCM	U20FGB	U20FGBM	製品略号
呼径	呼径				呼径
1/2 <sup>B</sup> 15 <sup>A</sup>	61,600	86,700	98,100	※	1/2 <sup>B</sup> 15 <sup>A</sup>
3/4 20	78,100	110,000	104,000	※	3/4 20
1 25	85,200	120,000	137,000	※	1 25
1 1/4 32	129,000	153,000			1 1/4 32
1 1/2 40	144,000	204,000			1 1/2 40
2 50					2 50
2 1/2 65					2 1/2 65
3 80					3 80
4 100					4 100
5 125					5 125
6 150					6 150
8 200					8 200
10 250					10 250
12 300					12 300

※は別途見積りいたします。

\*本体材質SCS16Aにつきましては弊社営業にお問い合わせ下さい。

(円)

外観図・寸法表

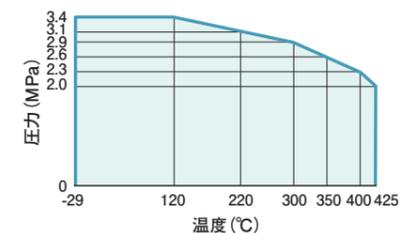


製品略号	U20FC / U20FCM			U20FGB / U20FGBM			製品略号
呼径	寸法			寸法			呼径
	L	H	D	L	H	D	
1/2 <sup>B</sup> 15 <sup>A</sup>	152	76	—	152	188	100	1/2 <sup>B</sup> 15 <sup>A</sup>
3/4 20	178	78	—	178	191	100	3/4 20
1 25	203	92	—	203	229	150	1 25
1 1/4 32	216	95	—				1 1/4 32
1 1/2 40	229	112	—				1 1/2 40
2 50							2 50
2 1/2 65							2 1/2 65
3 80							3 80
4 100							4 100
5 125							5 125
6 150							6 150
8 200							8 200
10 250							10 250
12 300							12 300

(mm)

圧力 — 温度レーティング

U20FC/U20FCM, U20FGB/U20FGBM



△注意:

●次のような条件でご使用になる場合は、シート面にHF盛金を推奨いたします。

1. 蒸気配管で呼径150A (6B) 以上の場合。
2. 圧力が1.0MPa以上の高圧蒸気で、開閉頻度が多い場合。
3. ドライ状態の流体で使用する場合。

Sシリーズ 150lbタイプ 玉形弁・仕切弁・逆止め弁

品 種	玉形弁		仕切弁		スイング式逆止め弁		リフト式逆止め弁		品 種
外 観									外 観
ハンドル色	赤	緑	赤	緑	—				ハンドル色
用 途	一般用								用 途
本体材質	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	本体材質
シ ー ト	ステンレス								シ ー ト
接 続	フランジ								接 続
製品略号	U150FG	U150FGM	U150FS	U150FSM	U150FCS	U150FCSM	U150FC	U150FCM	製品略号
呼径	呼径								呼径
1/2 <sup>B</sup> 15 <sup>A</sup>	51,700	*	60,900	*			42,700	*	1/2 <sup>B</sup> 15 <sup>A</sup>
3/4 20	56,600	*	63,100	*			47,800	*	3/4 20
1 25	62,200	*	77,700	*			58,300	*	1 25
1 1/4 32									1 1/4 32
1 1/2 40	81,500	*	95,800	*	85,500	*	75,100	*	1 1/2 40
2 50	98,100	*	113,000	*	101,000	*			2 50
2 1/2 65	138,000	*	142,000	*	151,000	*			2 1/2 65
3 80	161,000	*	178,000	*	178,000	*			3 80
4 100	219,000	*	223,000	*	236,000	*			4 100
5 125	353,000	*	351,000	*	350,000	*			5 125
6 150	506,000	*	439,000	*	437,000	*			6 150
8 200	974,000	*	784,000	*	777,000	*			8 200
10 250			1,190,000	*	1,260,000	*			10 250
12 300			1,660,000	*	1,900,000	*			12 300

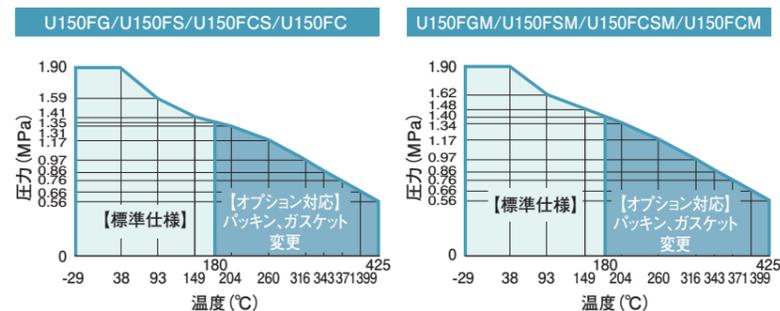
※は別途見積りいたします。 (円)  
 ※本体材質SCS16Aにつきましては弊社営業にお問い合わせ下さい。

外観図・寸法表

製品略号	玉形弁 フランジ			仕切弁 フランジ			スイング式逆止め弁 フランジ			リフト式逆止め弁 フランジ			製品略号
呼径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	呼径
1/2 <sup>B</sup> 15 <sup>A</sup>	108	171	100	108	196	100	108	71	—	108	71	—	1/2 <sup>B</sup> 15 <sup>A</sup>
3/4 20	117	174	100	117	220	100	117	74	—	117	74	—	3/4 20
1 25	127	197	100	127	260	150	127	78	—	127	78	—	1 25
1 1/4 32													1 1/4 32
1 1/2 40	165	231	150	165	308	150	165	122	—	165	103	—	1 1/2 40
2 50	203	243	150	178	337	150	203	142	—				2 50
2 1/2 65	216	292	200	190	403	200	216	148	—				2 1/2 65
3 80	241	338	250	203	453	200	241	161	—				3 80
4 100	292	388	300	229	544	300	292	187	—				4 100
5 125	356	478	400	254	650	300	330	261	—				5 125
6 150	406	491	400	267	740	300	356	287	—				6 150
8 200	495	634	450	292	944	350	495	316	—				8 200
10 250				330	1145	350	622	393	—				10 250
12 300				356	1332	400	698	428	—				12 300

(mm)

圧力 — 温度レーティング



△注意:  
 ●次のような条件でご使用になる場合は、シート面にHF盛金を推奨いたします。  
 1. 蒸気配管で呼径150A(6B)以上の場合。  
 2. 圧力が1.0MPa以上の高圧蒸気で、開閉頻度が多い場合。  
 3. ドライ状態の流体で使用する場合。

Sシリーズ 150lbタイプ ベローズバルブ

品 種	ベローズバルブ						品 種
外 観							外 観
ハンドル色	黒						ハンドル色
弁 種	玉形弁			仕切弁			弁 種
本体材質	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	本体材質
シ ー ト	ステンレス			強化 PTFE			シ ー ト
接 続	フランジ						接 続
製品略号	U150FGB	U150FGBM	U150FDB	U150FDBM	U150FSB	U150FSBM	製品略号
呼径	呼径						呼径
1/2 <sup>B</sup> 15 <sup>A</sup>	72,000	89,700	92,900	117,000	159,000	198,000	1/2 <sup>B</sup> 15 <sup>A</sup>
3/4 20	76,700	95,800	105,000	132,000	165,000	207,000	3/4 20
1 25	98,700	124,000	142,000	178,000	202,000	255,000	1 25
1 1/4 32							1 1/4 32
1 1/2 40	133,000	166,000	183,000	228,000	249,000	312,000	1 1/2 40
2 50	179,000	223,000	232,000	289,000	296,000	371,000	2 50
2 1/2 65	378,000	474,000	398,000	496,000	371,000	462,000	2 1/2 65
3 80	462,000	577,000	484,000	607,000	458,000	569,000	3 80
4 100	647,000	808,000	682,000	851,000	586,000	722,000	4 100
5 125	917,000	1,140,000	961,000	1,200,000	905,000	1,120,000	5 125
6 150	1,100,000	1,390,000	1,160,000	1,440,000	1,140,000	1,430,000	6 150
8 200	2,270,000	2,630,000	2,380,000	2,780,000	1,950,000	2,440,000	8 200

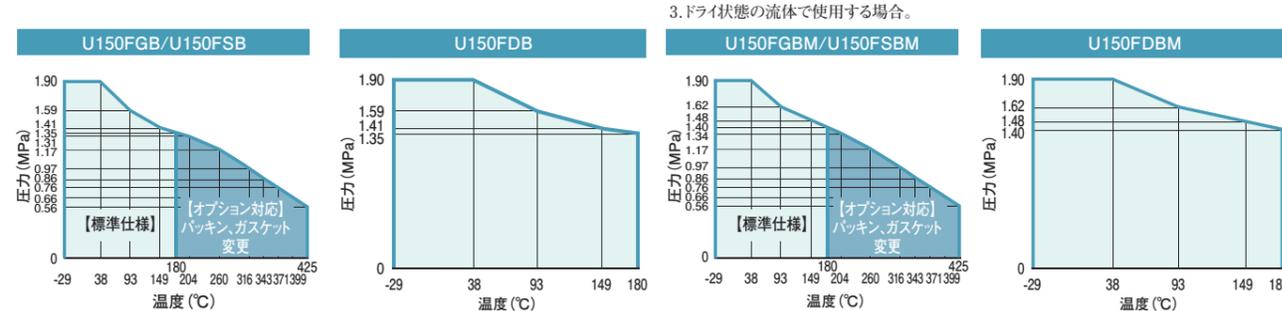
\*本体材質SCS16Aにつきましては弊社営業にお問い合わせ下さい。 (円)

外観図・寸法表

製品略号	ベローズバルブ フランジ			ベローズバルブ フランジ			製品略号
呼径	L	H	D	L	H	D	呼径
1/2 <sup>B</sup> 15 <sup>A</sup>	108	162	100	108	162	100	1/2 <sup>B</sup> 15 <sup>A</sup>
3/4 20	117	165	100	117	165	100	3/4 20
1 25	127	184	100	127	184	100	1 25
1 1/4 32							1 1/4 32
1 1/2 40	165	222	150	165	220	150	1 1/2 40
2 50	203	232	150	203	232	150	2 50
2 1/2 65	216	358	200	216	358	200	2 1/2 65
3 80	241	393	300	241	393	300	3 80
4 100	292	422	300	292	422	300	4 100
5 125	356	506	350	356	506	350	5 125
6 150	406	520	350	406	520	350	6 150
8 200	495	634	450	495	634	450	8 200

(mm)

圧力 — 温度レーティング

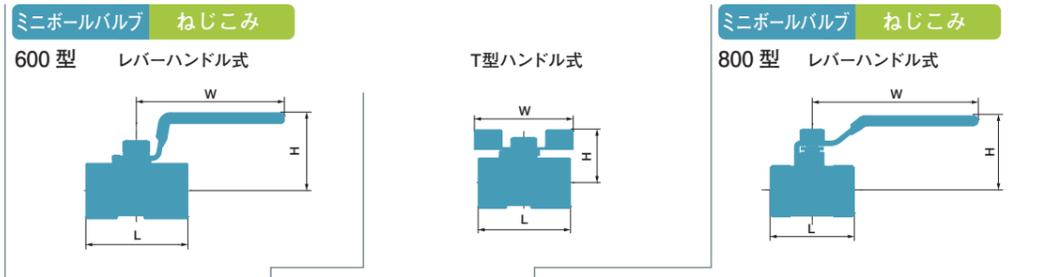


ミニボールバルブ

クラス	600型				800型		品 種
外 観							外 観
ハンドル色	赤				緑		ハンドル色
用 途	一般用				一般用		用 途
本体材質	SCS13A		SCS14A		SCS14A		本体材質
シ ー ト	強化 PTFE				強化 PTFE		シ ー ト
口 径	2段レデュース				1段レデュース	フルボア	口 径
接 続	ねじこみ						接 続
製品略号	UB2	UBT2	UB2N	UBT2N	UB1N	UB0N	製品略号
呼径							呼径
1/4 <sup>B</sup> 8 <sup>A</sup>	3,140	3,140	3,920	3,920	7,480	9,540	1/4 <sup>B</sup> 8 <sup>A</sup>
3/8 10	3,270	3,270	4,180	4,180	7,480	9,540	3/8 10
1/2 15	4,130	4,130	5,170	5,170	7,480	11,800	1/2 15
3/4 20	4,820	4,820	5,980	5,980	8,690	13,800	3/4 20
1 25	5,980	5,980	7,580	7,580	12,100	19,200	1 25
1 1/4 32	10,300		12,900		18,400	29,200	1 1/4 32
1 1/2 40	13,400		16,800		24,000	37,700	1 1/2 40
2 50	18,500		23,400		33,300	52,000	2 50

(円)

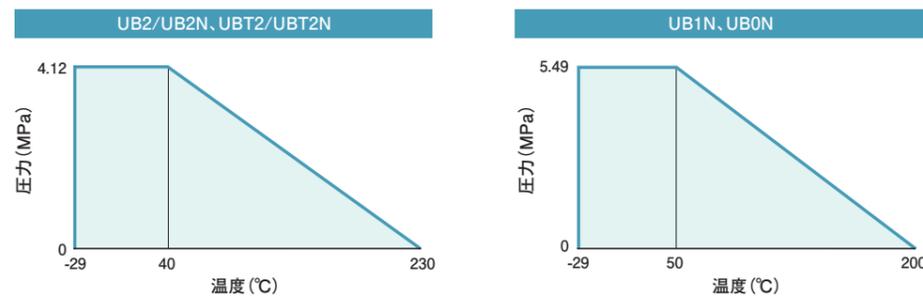
外観図・寸法表



製品略号	UB2 / UB2N			UBT2 / UBT2N			UB1N			UB0N			製品略号
呼径													呼径
寸法	L	H	W	L	H	W	L	H	W	L	H	W	寸法
1/4 <sup>B</sup> 8 <sup>A</sup>	40.5	29	58	40.5	26	45	59	52	103	55	52	103	1/4 <sup>B</sup> 8 <sup>A</sup>
3/8 10	46	30	70	46	28	45	59	52	103	55	52	103	3/8 10
1/2 15	56.5	40	85	56.5	33	50	59	52	103	68	56	103	1/2 15
3/4 20	63	43	85	63	36	50	66.5	56	103	74	66	109	3/4 20
1 25	70	52	100	70	41	70	77	66	109	86	80	145	1 25
1 1/4 32	81	55	100				92	80	145	100	84	145	1 1/4 32
1 1/2 40	88	65	125				101	84	145	109	96	180	1 1/2 40
2 50	107	70	125				122	96	180	130	102	180	2 50

(mm)

圧力 — 温度レーティング



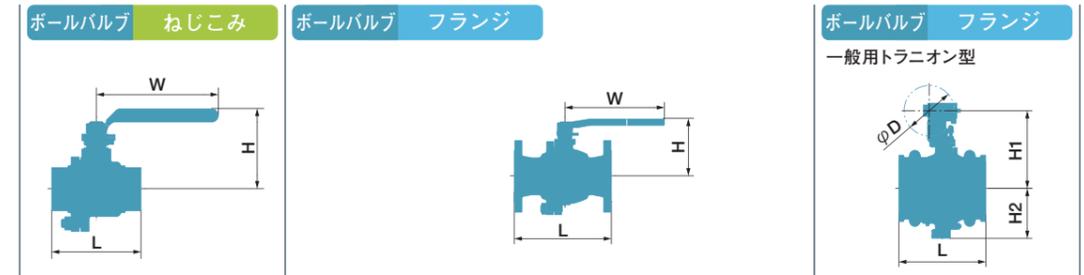
10Kタイプ ボールバルブ

クラス	10K								クラス
外 観									外 観
ハンドル色	緑				灰		黒		ハンドル色
用 途	一般用				高温用		一般用		用 途
本体材質	SCS13A				SCS14A		SCS16A		本体材質
シ ー ト	FT シート*				高温シート		FT シート*		シ ー ト
口 径	フルボア								口 径
接 続	ねじこみ				フランジ				接 続
製品略号	BU10S1B	BU10F1B		BU10F1P	BU10F1BM		BU10F1PM	BU10F1BO	製品略号
呼径									呼径
3/8 <sup>B</sup> 10 <sup>A</sup>	12,500								3/8 <sup>B</sup> 10 <sup>A</sup>
1/2 15	13,100	24,000		49,900	33,600		66,200	40,900	1/2 15
3/4 20	15,900	27,400		58,500	38,800		78,600	47,300	3/4 20
1 25	21,000	38,800		71,300	54,800		95,200	65,900	1 25
1 1/4 32	29,600	49,500		98,400	69,700		132,000	84,000	1 1/4 32
1 1/2 40	39,900	52,800		102,000	73,900		137,000	90,100	1 1/2 40
2 50	51,400	67,200		118,000	94,100		157,000	114,000	2 50
2 1/2 65		98,900		188,000	139,000		247,000	169,000	2 1/2 65
3 80		117,000		221,000	167,000		293,000	198,000	3 80
4 100		173,000		303,000	236,000		402,000	294,000	4 100
5 125		401,000		569,000	557,000		777,000	682,000	5 125
6 150		495,000		745,000	693,000		1,000,000	840,000	6 150
8 200		825,000		1,240,000	1,160,000		1,650,000	1,410,000	8 200
10 250				2,100,000*1			2,420,000*1		10 250
12 300				3,050,000*1			4,260,000*1		12 300

\*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。 ※1 横型ギア付き

(円)

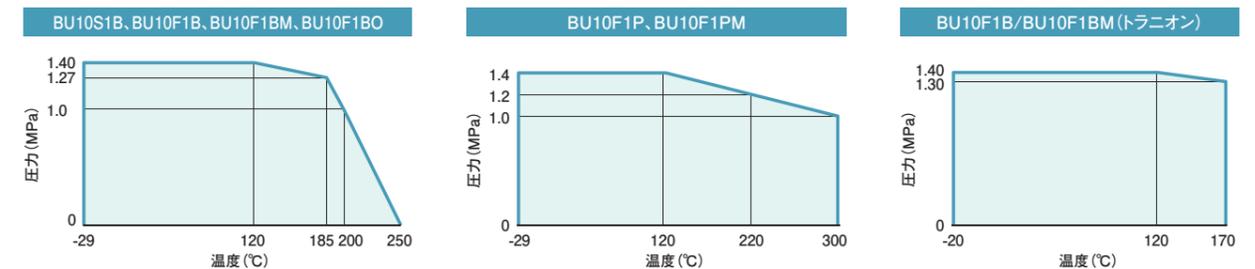
外観図・寸法表



製品略号	BU10S1B			BU10F1B / BU10F1P BU10F1BM			BU10F1PM / BU10F1BO			BU10F1B / BU10F1BM (トラニオン)				製品略号	
呼径														呼径	
寸法	L	H	W	L	H	W	L	H	W	L	H1	H2	D	寸法	
3/8 <sup>B</sup> 10 <sup>A</sup>	62	76	120												3/8 <sup>B</sup> 10 <sup>A</sup>
1/2 15	65	79	120	108	79	120	108	79	120					1/2 15	
3/4 20	80	82	120	117	82	120	117	82	120					3/4 20	
1 25	90	94	150	127	94	150	127	94	150					1 25	
1 1/4 32	110	100	150	140	100	150	140	100	150					1 1/4 32	
1 1/2 40	120	112	220	165	112	220	165	112	220					1 1/2 40	
2 50	140	120	220	178	120	220	178	120	220					2 50	
2 1/2 65				190	134	220	190	134	220					2 1/2 65	
3 80				203	170	400	203	170	400					3 80	
4 100				229	186	400	229	186	400					4 100	
5 125				356	282	750	356	282	750					5 125	
6 150				394	302	1000	394	302	1000					6 150	
8 200				457	380	1000	457	380	1000					8 200	
10 250										533	483.5	305.5	355	10 250	
12 300										610	548.5	358.5	355	12 300	

(mm)

圧力 — 温度レーティング



10K/150lbタイプ ボールバルブ

クラス	10Kボール		10Kセグメント		150lb			クラス	
外観								外観	
ハンドル色	黒	灰	無塗装	灰	緑	黒	緑	緑	ハンドル色
用途	高温用	水用	化学用	化学用	一般用	高温用	一般用	一般用	用途
本体材質	SCS16A	SCS13A		SCS13A	SCS14A	SCS16A	SCS16A	本体材質	
シート	高温シート	PTFE		FTシート*	高温シート	FTシート*	FTシート*	シート	
口径	フルボア							口径	
接続	フランジ							接続	
製品略号	BU10F1PO	U10FW	U10FWG	BU150F1B	BU150F1P	BU150F1BM	BU150F1BO	製品略号	
呼径								呼径	
寸法								寸法	
3/8 10 <sup>A</sup>								3/8 10 <sup>A</sup>	
1/2 15	※		※	25,000	52,200	※	※	1/2 15	
3/4 20	※		※	28,900	62,000	※	※	3/4 20	
1 25	※		※	40,900	74,900	※	※	1 25	
1 1/4 32	※		※					1 1/4 32	
1 1/2 40	※		※	55,400	125,000	※	※	1 1/2 40	
2 50	※		※	70,700	197,000	※	※	2 50	
2 1/2 65	※		※	104,000	231,000	※	※	2 1/2 65	
3 80	※	※	※	124,000	319,000	※	※	3 80	
4 100	※	※	※	181,000	624,000	※	※	4 100	
5 125	※	※	※	440,000		※	※	5 125	
6 150	※	※	※	546,000	815,000	※	※	6 150	
8 200	※	※	※	907,000	1,330,000	※	※	8 200	
10 250								10 250	
12 300								12 300	

※は別途お見積りいたします。\*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。

(円)

外観図・寸法表

ボールバルブ フランジ

セグメントボールバルブ フランジ

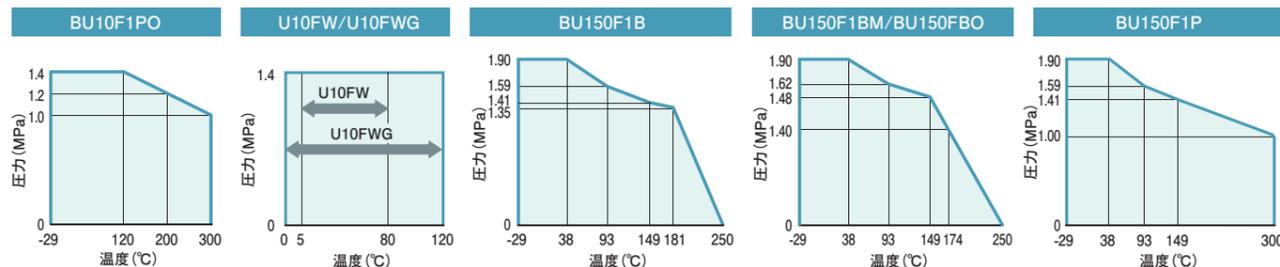
ボールバルブ フランジ

L2:15A~65A  
L3:80A~300A

製品略号	BU10F1PO				U10FW				U10FWG				BU150F1B/BU150F1P BU150F1BM/BU150F1BO				製品略号
	寸法	L	H	W	L	L3	H	W	L	L2/L3	H	W	L	H	W	寸法	
3/8 10 <sup>A</sup>																	3/8 10 <sup>A</sup>
1/2 15		108	79	120					108	125	153		108	79	120		1/2 15
3/4 20		117	82	120					117	125	156		117	82	120		3/4 20
1 25		127	94	150					127	150	170		127	94	150		1 25
1 1/4 32		140	100	150					140	150	174		140	100	150		1 1/4 32
1 1/2 40		165	112	220					165	200	193		165	112	220		1 1/2 40
2 50		178	120	220					178	200	199		178	120	220		2 50
2 1/2 65		190	134	220					190	250	217		190	134	220		2 1/2 65
3 80		203	170	400	203	182	237	125	203	182	237	125	203	170	400		3 80
4 100		229	186	400	229	255	265	200	229	255	265	200	229	186	400		4 100
5 125		356	282	750	254	255	277	200	254	255	277	200	356	282	750		5 125
6 150		394	302	1000	267	255	311	200	267	255	316	200	394	302	1000		6 150
8 200		457	380	1000	292	320	370	315	292	320	384	315	457	380	1000		8 200
10 250					330	331	442	355									10 250
12 300					356	331	483	355									12 300

※は別途、弊社営業にお問い合わせ下さい。(mm)

圧力 — 温度レーティング



10K三方・20Kタイプ ボールバルブ

クラス	10K			20K			クラス	
外観							外観	
ハンドル色	緑			黒	緑	黒	ハンドル色	
用途	一般用			高温用	一般用	高温用	用途	
本体材質	SCS13A			SCS14A			本体材質	
シート	FTシート*			高温シート	FTシート*	高温シート	シート	
口径	フルボア						口径	
接続	フランジ						接続	
製品略号	BU10F0TL2	BU10F0TL4	BU10F0TT4	BU20F1B	BU20F1P	BU20F1BM	BU20F1PM	製品略号
呼径							呼径	
寸法							寸法	
1/2 15 <sup>A</sup>				39,100	66,000	49,900	84,200	1/2 15 <sup>A</sup>
3/4 20	98,400	133,000	133,000	48,200	81,500	62,100	104,000	3/4 20
1 25	107,000	153,000	153,000	65,600	100,000	83,600	127,000	1 25
1 1/4 32				81,900	124,000	112,000	140,000	1 1/4 32
1 1/2 40	128,000	225,000	225,000	83,100	134,000	117,000	172,000	1 1/2 40
2 50	141,000	261,000	261,000	104,000	161,000	146,000	203,000	2 50
2 1/2 65	196,000	338,000	338,000	189,000	279,000	262,000	353,000	2 1/2 65
3 80	235,000	413,000	413,000	209,000	319,000	293,000	403,000	3 80
4 100	338,000	574,000	574,000	296,000	401,000	418,000	518,000	4 100
5 125								5 125
6 150				732,000	1,030,000	1,020,000	1,320,000	6 150
8 200				1,280,000	1,730,000	1,800,000	2,190,000	8 200

\*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。

(円)

外観図・寸法表

三方ボールバルブ フランジ

ボールバルブ フランジ

製品略号	BU10F0TL2/ BU10F0TL4				BU10F0TT4				BU20F1B / BU20F1P			BU20F1BM / BU20F1PM			製品略号	
	寸法	L	L1	H	W	L	L1	H	W	L	H	W	L	H		W
1/2 15 <sup>A</sup>										140	79	120	140	79	120	1/2 15 <sup>A</sup>
3/4 20		140	70	85	120	140	70	85	120	152	82	120	152	82	120	3/4 20
1 25		160	80	102	150	160	80	102	150	165	94	150	165	94	150	1 25
1 1/4 32										178	100	150	178	100	150	1 1/4 32
1 1/2 40		180	90	129	220	180	90	129	220	190	112	220	190	112	220	1 1/2 40
2 50		200	100	140	220	200	100	140	220	216	120	220	216	120	220	2 50
2 1/2 65		240	120	149	220	240	120	149	220	241	134	220	241	134	220	2 1/2 65
3 80		260	130	196	400	260	130	196	400	283	170	400	283	170	400	3 80
4 100		330	165	210	400	330	165	210	400	305	230	750	305	230	750	4 100
5 125																5 125
6 150										403	302	1000	403	302	1000	6 150
8 200										502	380	1450	502	380	1450	8 200

(mm)

圧力 — 温度レーティング

