

2025年7月1日改定

標準バルブ

消費税は価格に含まれておりません。

価格表

2025

いけ、技術に想いをのせて

HISAKA

平素弊社製品に格別のご愛顧をいただき誠にありがとうございます。

弊社は、2025年7月1日付にて製品の価格改定を実施させていただきました。この標準価格表は、店頭渡しの希望販売価格を示したもので、価格は円単位を表示しています。

目 次

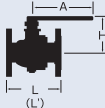
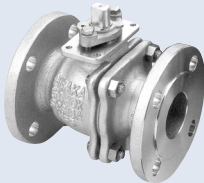
• フランジ式手動ボールバルブ	HF5/HF5G	1
• ねじ込み手動ボールバルブ	HS5、HBS	2
• エフレス手動ボールバルブ	WF5G	2
• スチーム用手動ボールバルブ	HF5ST	2
• スチーム用ねじ込み手動ボールバルブ	HS5ST	2
• タンク底手動ボールバルブ	TB5、タンクパット	3
• ジャケット付手動ボールバルブ	HJ5	3
• ジャケット付三方手動ボールバルブ	H45J	3
• 低温用手動ボールバルブ	HF5LT、FM5LT	4
• カーボンシート手動ボールバルブ	HF5(CAM)、HF5(CAH)	4
• メタルシート手動ボールバルブ	HF5(M1M)、HF5(M1H)	5
• トラニオン式手動ボールバルブ	TF5	6
• トラニオン式メタルシート手動ボールバルブ	TF5M	6
• トラニオン式三方手動ボールバルブ	D33	6
• トラニオン式メタルシート三方手動ボールバルブ	D33M	6
• 三方手動ボールバルブ	H45	7
• Y型三方手動ボールバルブ	HY1/HY2	7
• ダイヤフラムバルブ	HD1(PPE)	7
• 複動式自動ボールバルブ	HF5-AD	8
• 単動式自動ボールバルブ	HF5-AS	9
• 複動式自動ボールバルブ	HF5/HF5G-TD	10
• 単動式自動ボールバルブ	HF5/HF5G-TS	11
• スチーム用自動ボールバルブ	HF5ST-AD、HF5ST-AS、HF5ST-TD、HF5ST-TS	12.13
• ねじ込み自動ボールバルブ	HS5-AD、HS5-AS、HBST-MD	13
• スチーム用ねじ込み自動ボールバルブ	HS5ST-AD、HS5ST-AS	14
• エフレス自動ボールバルブ	WF5G-AD、WF5G-AS	14
• タンク底自動ボールバルブ	TB5-AD、TB5-AS、TB5-TD、TB5-TS	15
• ジャケット付自動ボールバルブ	HJ5-AD、HJ5-AS、HJ5-TD、HJ5-TS	16
• ジャケット付三方自動ボールバルブ	H45J-AD、H45J-AS、H45J-TD、H45J-TS	17
• 低温用自動ボールバルブ	HF5LT-AD、HF5LT-AS、HF5LT-TD、HF5LT-TS	18
• 低温用自動ボールバルブ	FM5LT-AD、FM5LT-AS、FM5LT-TD、FM5LT-TS	19
• カーボンシート自動ボールバルブ	HF5(CAM)-AD、HF5(CAM)-AS、HF5(CAM)-TD、HF5(CAM)-TS	20
	HF5(CAH)-AD、HF5(CAH)-AS、HF5(CAH)-TD、HF5(CAH)-TS	20
• メタルシート自動ボールバルブ	HF5(M1M)-AD、HF5(M1M)-AS、HF5(M1M)-TD、HF5(M1M)-TS	21.22
	HF5(M1H)-AD、HF5(M1H)-AS、HF5(M1H)-TD、HF5(M1H)-TS	21.22
• トラニオン式自動ボールバルブ	TF5-TD、TF5-TS	23
• トラニオン式メタルシート自動ボールバルブ	TF5M-TD、TF5M-TS	24
• 三方自動ボールバルブ	H45-AD、H45-AS、H45-TD、H45-TS	25
• トラニオン式三方自動ボールバルブ	D33-AD、D33-TD、D33-TS	26
• トラニオン式メタルシート三方自動ボールバルブ	D33M-AD、D33M-TD、D33M-TS	27
• Y型三方自動ボールバルブ	HY1/HY2-AR	27
• ソフト価格表		28
• 取扱時のご注意		28
• 発注時のご注意		29

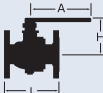
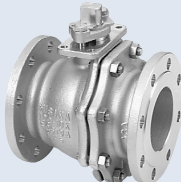
注) 品質向上のため、予告無しに、仕様、型式等を変更することがありますのでご了承下さい。

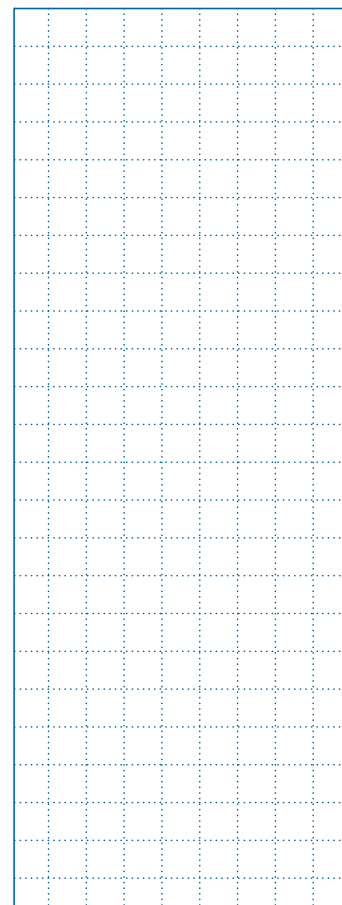
手動ボールバルブ

フランジ式
HF5

10K 150Lb 20K 300Lb

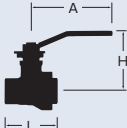
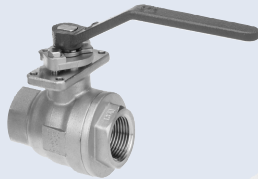
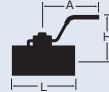
品 種		フランジ式 手動ボールバルブ												品 種		
外観形状																外観 形状
型 式		HF5/HF5G												型式		
接 続		JIS 10Kフランジ												接続		
材 質		寸法 (mm)				SCS13A	SCS14A	SCS16A	FCD450	FC200	CF8	CF8M	WCB	材質		
呼び径		L	L'	H	A	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	呼び径		
1/2B	15A	108	110	73	120	33,300	47,500	57,100	22,600	16,200	36,000	49,500	37,000	15A		
3/4	20	117	120	76	120	38,900	54,900	66,400	27,400	18,400	40,700	57,100	42,000	20		
1	25	127	130	101	150	54,200	76,700	92,700	32,200	23,800	57,100	80,200	57,600	25		
1 1/4	32	140	140	106	150	69,200				32,500				32		
1 1/2	40	165	165	106	200	74,100	104,000	128,000	54,500	39,600	77,900	110,000	77,300	40		
2	50	178	180	112	250	94,600	133,000	162,000	66,100	50,600	99,000	141,000	98,900	50		
2 1/2	65	190	190	135	300	142,000	196,000	241,000	93,300	79,300	146,000	207,000	145,000	65		
3	80	203	200	154	350	167,000	237,000	278,000	120,000	103,000	173,000	242,000	184,000	80		
4	100	229	230	175	400	237,000	336,000	410,000	171,000	146,000	253,000	361,000	251,000	100		
5	125	320	320	290	700	559,000	802,000	963,000	355,000		613,000	868,000	440,000	125		
6	150	394	394	310	1000	693,000	980,000	1,195,000	463,000		761,000	1,078,000	570,000	150		
8	200	457	457	375	1500	1,156,000	1,625,000	1,979,000	868,000		1,267,000	1,793,000	963,000	200		
10	250	533	ウォームギア			2,625,000	3,650,000	4,329,000	2,136,000		2,849,000	3,878,000	2,143,000	250		
12	300	610	操 作			3,959,000	5,606,000	6,741,000			4,238,000	6,174,000	2,869,000	300		
備考	クラス150 但しFC200はクラス125 面間寸法LはSCS、FCD、WCB製、L'はFC製を示します。 250A、300AはHF5G型となります。															

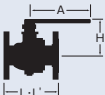
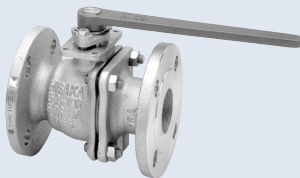
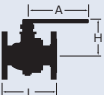
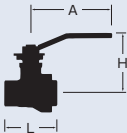
品 種		フランジ式 手動ボールバルブ										品 種
外観形状											外観形状	
型 式		HF5／HF5G										型式
接 続		JIS20Kフランジ					300Lbフランジ					接続
材 質		寸法 (mm)			SCS13A	SCS14A	CF8	CF8M	WCB	材質		
呼び径		L	H	A	¥	¥	¥	¥	¥	呼び径		
1/2B	15A	140	73	120	57,300	81,100	54,600	70,000	53,100	15A		
3/4	20	152	76	120	75,800	101,000	69,300	86,400	59,500	20		
1	25	165	101	150	96,700	135,000	83,300	117,000	74,500	25		
1 1/4	32									32		
1 1/2	40	190	106	200	130,000	173,000	133,000	162,000	106,000	40		
2	50	216	112	250	162,000	215,000	167,000	217,000	135,000	50		
2 1/2	65	241	135	300	274,000	395,000	290,000	413,000	222,000	65		
3	80	283	154	350	314,000	436,000	328,000	440,000	274,000	80		
4	100	305	230	550	451,000	613,000	470,000	660,000	372,000	100		
5	125	381	290	1000	909,000	1,262,000	932,000	1,187,000	713,000	125		
6	150	403	310	1500	1,075,000	1,516,000	1,161,000	1,621,000	862,000	150		
8	200	502	ウォームギア 操 作		2,067,000	2,826,000	2,052,000	3,060,000	1,628,000	200		
10	250	568			4,462,000	5,428,000	4,550,000	6,257,000	3,348,000	250		
備考		クラス300 250AはHF5G型となります。										



手動ボールバルブ

ねじ込み HS5 HBS	エフレス WF5G	スチーム用 HF5ST HS5ST
PT	10K	10K 20K PT

品 種		ねじ込み 手動ボールバルブ										エフレス 手動ボールバルブ					品 種														
外観形状																						外観形状									
型 式		HS5										HBS					WF5G					型式									
接 続		Rc (PT)										Rc (PT)					JIS10Kフランジ					接続									
材 質		寸法 (mm)					SCS13A					SCS14A					FCD450					材質									
呼び径		L	H	A	¥					¥					¥					L	H	A	¥	呼び径							
1/4B	8A	54	65	108	18,900															40	35	71	5,800		8A						
3/8	10	54	65	108	18,900															44	37	82	6,400	35	82	102	25,300	10			
1/2	15	66	74	120	20,800					27,700					12,800					57	44	95	7,500	40	84	120	27,100	15			
3/4	20	74	77	120	26,100					33,800					14,400					59	48	95	8,800	50	87	120	31,700	20			
1	25	87	103	150	33,700					43,000					17,800					70	50	114	11,300	60	116	150	39,600	25			
1 1/4	32	103	108	150	46,800										23,000					77	55	114	19,500	70	121	150	56,000	32			
1 1/2	40	112	108	200	60,200										27,700					82	60	137	25,300	80	116	200	62,500	40			
2	50	133	112	250	77,100										39,100					98	67	137	34,000	95	119	250	78,500	50			
備考		クラス150																				クラス150									

品 種	スチーム用 手動ボールバルブ										スチーム用ねじ込み 手動ボールバルブ					品 種		
外観形状														外観形状				
型 式	HF5ST															型式		
接 続	JIS10Kフランジ															接続		
材 質	JIS20Kフランジ															材質		
寸法 (mm)	Rc (PT)															材質		
呼び径	L	L'	H	A	¥	¥	¥	L	H	A	¥	¥	¥	¥	¥	呼び径		
1/2B	15A	108	110	73	120	47,900	32,500	26,700	140	73	120	93,400	66	74	120	34,900	24,300	15A
3/4	20	117	120	76	120	51,800	36,000	29,200	152	76	120	129,000	74	77	120	40,000	26,600	20
1	25	127	130	101	150	65,700	42,500	34,800	165	101	150	146,000	87	103	150	49,500	31,100	25
1 1/4	32	140	140	106	150	89,000		43,300					103	108	150	64,200	37,400	32
1 1/2	40	165	165	106	200	96,400	66,000	52,100	190	106	200	196,000	112	108	200	80,300	44,400	40
2	50	178	180	112	250	125,000	86,700	71,700	216	112	250	246,000	133	112	250	106,000	63,300	50
2 1/2	65	190	190	135	300	191,000	130,000	114,000	241	135	300	413,000						65
3	80	203	200	154	350	228,000	162,000	145,000	283	154	350	474,000						80
4	100	229	230	175	400	304,000	221,000	195,000	305	230	550	686,000						100
5	125	320	320	290	700	718,000	480,000											125
6	150	394	394	310	1000	867,000	573,000											150
備考	クラス150 但しFC200はクラス125 面間寸法LはSCS、FCD、WCB製、L'はFC製を示します。								クラス300				クラス150					

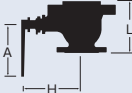
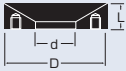
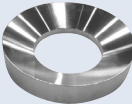
手動ボールバルブ

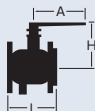
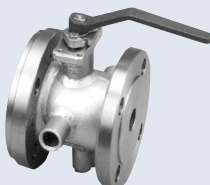
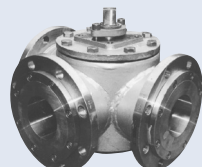
タンク底
TB5

10K 150Lb

ジャケット付
HJ5 H45J

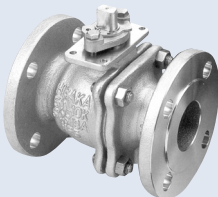
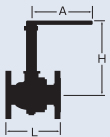
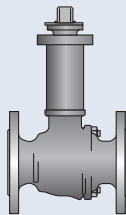
10K

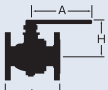
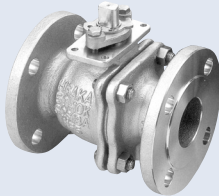
品 種		タンク底 手動ボールバルブ						タンクパッド						品 種
外観形状														外観形状
型 式		TB5										型式		
接 続		JIS 10Kフランジ										接続		
材 質		寸法 (mm)		SCS13A	SCS14A	SCS16A	寸法 (mm)		SUS304	SUS316	SUS316L	材質		
呼び径		L	H	A	¥	¥	¥	D	d	L	¥	¥	¥	呼び径
1/2B	15A													15A
3/4	20													20
1	25	109	103	150	239,000		355,000	140	48.2	32.5	58,000		98,400	25
1 1/4	32													32
1 1/2	40	125	127	200	246,000		367,000	155	60.2	37.5	65,700		111,000	40
2	50	133	143	250	282,000		442,000	175	76.2	37.5	75,100		127,000	50
2 1/2	65	153	168	300	407,000		602,000	210	114.2	39	100,300		170,500	65
3	80	174	192	350	529,000		776,000	250	140.2	41	129,100		212,100	80
4	100	186	212	400	655,000		968,000	280	166.2	49	155,600		256,600	100
5	125	245	329	700	1,091,000	1,410,000	2,066,000	330	217.3	43	323,400	407,400	576,400	125
6	150	302	349	1000	1,593,000	2,134,000	3,126,000	400	269.3	46	450,400	561,400	793,400	150
8	200	351	408	1500	2,200,000	2,840,000	4,166,000	445	320.3	55	586,300	735,300	1,037,300	200
10	250	418	410	ウォーム	4,578,000	5,843,000	8,531,000	490	358.3	58	1,219,000	1,537,000	2,208,000	250
12	300	545	465	ギア	6,946,000	8,872,000	12,751,000	620	459.3	65	1,941,000	2,452,000	3,535,000	300
備考	クラス150 本体価格にはタンクパッドは含まれておりません。 タンクパッドはガスケットボルト、ナットを含んだ価格です。													

品 種		ジャケット付 手動ボールバルブ								ジャケット付三方 手動ボールバルブ								品 種					
外観形状																		外観形状					
		HJ5								H45J													
型 式		JIS10Kフランジ								150Lbフランジ				JIS10Kフランジ								型式	
接 続		JIS10Kフランジ								150Lbフランジ				JIS10Kフランジ								接続	
材 質		寸法 (mm)				SCS13A		SCS14A		CF8		CF8M		寸法 (mm)				SCS13A		SCS14A		材質	
呼び径		L	H	A	¥	¥	¥	¥	L	H	A	¥	¥	呼び径									
1/2B	15A	108	111	120	133,000	177,000	177,000	242,000	180	113	150	568,000	777,000	15A									
3/4	20	117	113	120	144,000	195,000	191,000	264,000	180	113	150	713,000	977,000	20									
1	25	127	142	150	158,000	217,000	210,000	290,000	220	111	150	760,000	1,045,000	25									
1 1/4	32													32									
1 1/2	40	165	157	200	201,000	277,000	267,000	374,000	240	132	200	916,000	1,256,000	40									
2	50	178	160	250	252,000	333,000	363,000	488,000	270	143	250	1,117,000	1,539,000	50									
2 1/2	65	190	184	300	361,000	476,000	532,000	702,000	360	173	300	1,609,000	2,211,000	65									
3	80	203	213	350	424,000	560,000	567,000	746,000	400	185	350	2,286,000	3,146,000	80									
4	100	229	245	400	530,000	705,000	708,000	943,000	450	283	700	2,978,000	4,096,000	100									
5	125	320	344	700	1,144,000	1,522,000	1,531,000	2,035,000						125									
6	150	394	364	1000	1,371,000	1,826,000	1,834,000	2,435,000						150									
8	200	457	426	1500	1,773,000	2,872,000	※	※						200									
10	250	533	ウォームギア		3,721,000	5,258,000	※	※						250									
12	300	610	操 作		5,644,000	8,181,000	※	※						300									
備考		クラス150 ※製作出来ます。お問い合わせ下さい。																					

手動ボールバルブ

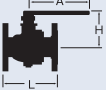
低温用 カーボンシート
HF5LT FM5LT HF5 (CAM) (CAH)
10K 10K

品 種		低温用 手動ボールバルブ										品 種					
外観形状														外観形状			
		HF5LT						FM5LT									
		JIS10Kフランジ						10Kフランジ									
		寸法 (mm)			SCS13A			SCS14A			寸法 (mm)				SCS13A		
型 式															型式		
接 続															接続		
材 質															材質		
呼び径	L	H	A	¥	¥	L	H	A	¥	¥	呼び径						
1/2B	15A	108	73	120	※	※	108	229	150	※	※	15A					
3/4	20	117	76	120	※	※	117	231	150	※	※	20					
1	25	127	101	150	※	※	127	250	200	※	※	25					
1 1/4	32	140	106	150	※	※						32					
1 1/2	40	165	106	200	※	※	165	264	250	※	※	40					
2	50	178	112	250	※	※	178	282	300	※	※	50					
2 1/2	65	190	135	300	※	※	190	307	350	※	※	65					
3	80	203	154	350	※	※	203	319	400	※	※	80					
4	100	229	175	400	※	※	229	424	700	※	※	100					
備考	クラス150 使用温度範囲 HF5LT 0℃～ -50℃ FM5LT -50℃～-104℃ ※製作出来ます。御問い合わせ下さい。																

品 種		カーボンシート 手動ボールバルブ										品 種		
外観形状														外観形状
型 式						HF5 (CAM)				HF5 (CAH)		型式		
接 続						JIS10Kフランジ				JIS10Kフランジ		接続		
材 質		寸法 (mm)				SCS13A		SCS14A		SCS13A		SCS14A		材質
呼び径		L	H	A	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	呼び径		
1/2B	15A	108	74	120	105,000	129,000	128,000	152,000	15A					
3/4	20	117	77	120	125,000	152,000	146,000	176,000	20					
1	25	127	103	150	152,000	184,000	171,000	208,000	25					
1 1/4	32				※		※		32					
1 1/2	40	165	108	200	217,000	233,000	246,000	263,000	40					
2	50	178	112	250	252,000	297,000	282,000	327,000	50					
2 1/2	65	190	135	300	384,000	442,000	418,000	460,000	65					
3	80	203	154	350	425,000	532,000	450,000	560,000	80					
4	100	229	175	400	582,000	750,000	620,000	793,000	100					
5	125	320	290	700	1,081,000	1,395,000	1,141,000	1,459,000	125					
6	150	394	310	1000	1,517,000	1,789,000	1,593,000	1,863,000	150					
8	200	457	ウォームギア		2,838,000	3,540,000	2,914,000	3,621,000	200					
備考	クラス150 使用温度範囲 HF5 (CAM) -50℃～350℃ HF5 (CAH) 350℃～400℃ ※製作出来ます。御問い合わせ下さい。													

手動ボールバルブ

メタルシート
HF5 (M1M) HF5 (M1H)
10K 20K

品 種	メタルシート 手動ボールバルブ								品 種
外観形状									外観形状
型 式					HF5 (M1M)		HF5 (M1H)		型式
接 続					JIS10Kフランジ		JIS10Kフランジ		接続
材 質	寸法 (mm)				SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	材質
呼び径	L	H	A		¥	¥	¥	¥	呼び径
1/2B	15A	108	74	120	118,000	143,000	244,000	290,000	15A
3/4	20	117	77	120	130,000	165,000	252,000	297,000	20
1	25	127	103	150	174,000	215,000	267,000	349,000	25
1 1/4	32				※		※		32
1 1/2	40	165	108	200	226,000	265,000	358,000	463,000	40
2	50	178	112	250	282,000	334,000	513,000	717,000	50
2 1/2	65	190	135	300	395,000	509,000	721,000	993,000	65
3	80	203	154	350	462,000	587,000	947,000	1,156,000	80
4	100	229	175	400	620,000	800,000	1,195,000	1,584,000	100
5	125	320	290	700	1,106,000	1,403,000	2,032,000	2,433,000	125
6	150	394	310	1000	1,562,000	1,850,000	2,427,000	3,120,000	150
8	200	457	ウームギア		2,916,000	3,639,000	5,978,000	6,650,000	200
備考	クラス150 最高使用温度 HF5 (M1M) MAX350℃ HF5 (M1H) MAX600℃ (酸化雰囲気ではMAX450℃) ※製作出来ます。御問い合わせ下さい。								

品 種	メタルシート 手動ボールバルブ								品 種
外観形状									外観形状
型 式					HF5 (M1M)		HF5 (M1H)		型式
接 続					JIS20Kフランジ		JIS20Kフランジ		接続
材 質	寸法 (mm)				SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	材質
呼び径	L	H	A		¥	¥	¥	¥	呼び径
1/2B	15A	140	59	120	138,000	165,000	261,000	319,000	15A
3/4	20	152	62	120	171,000	210,000	282,000	340,000	20
1	25	165	77	150	217,000	261,000	305,000	400,000	25
1 1/4	32								32
1 1/2	40	190	100	200	274,000	321,000	418,000	521,000	40
2	50	216	112	250	341,000	400,000	626,000	788,000	50
2 1/2	65	241	135	300	509,000	664,000	793,000	1,170,000	65
3	80	283	154	350	590,000	737,000	1,043,000	1,330,000	80
4	100	305	233	550	814,000	1,060,000	1,315,000	1,839,000	100
5	125	381	290	1000	1,406,000	1,849,000	2,274,000	2,812,000	125
6	150	403	310	1500	1,773,000	2,344,000	2,661,000	3,556,000	150
8	200	502	ウームギア		3,461,000	4,368,000	6,640,000	7,774,000	200
備考	クラス300 最高使用温度 HF5 (M1M) MAX350℃ HF5 (M1H) MAX600℃ (酸化雰囲気ではMAX450℃)								

手動ボールバルブ

トラニオン式
TF5

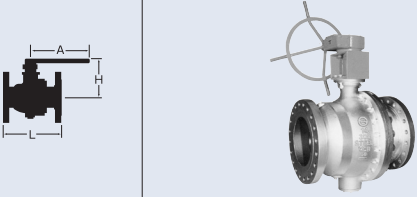
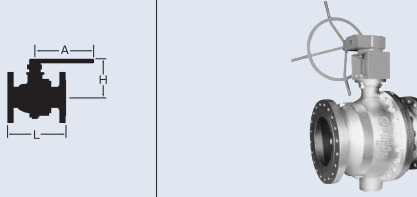
トラニオン式メタルシート
TF5M

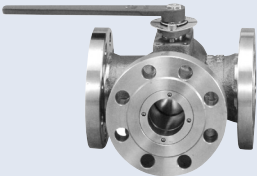
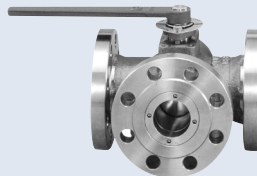
三方
D33 D33M

10K 20K 150Lb 300Lb

10K 20K 150Lb 300Lb

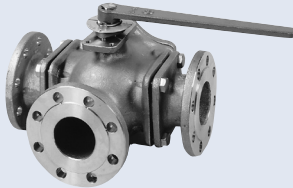
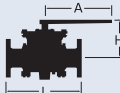
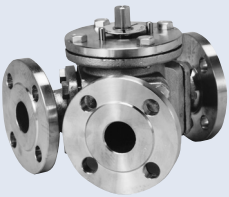
20K

品 種	トラニオン式 手動ボールバルブ												トラニオン式メタルシート 手動ボールバルブ												品 種
外観形状																									外観形状
型 式	TF5												TF5M												型式
接 続	JIS10Kフランジ				JIS20Kフランジ				JIS10Kフランジ				JIS20Kフランジ				JIS20Kフランジ				JIS20Kフランジ				接続
材 質	SCS13A SCS14A CF8 CF8M				SCS13A SCS14A CF8 CF8M				SCS13A SCS14A CF8 CF8M				SCS13A SCS14A CF8 CF8M				SCS13A SCS14A CF8 CF8M				SCS13A SCS14A CF8 CF8M				材質
呼び径	L	H	A	¥	L	H	A	¥	L	H	A	¥	L	H	A	¥	L	H	A	¥	L	H	A	¥	呼び径
200A	457	152	152	※	502	152	152	※	457	152	152	※	502	152	152	※	457	152	152	※	502	152	152	※	200A
250	508	165	165	※	553	165	165	※	508	165	165	※	553	165	165	※	508	165	165	※	553	165	165	※	250
300	610	190	190	※	655	190	190	※	610	190	190	※	655	190	190	※	610	190	190	※	655	190	190	※	300
350	686	215	215	※	731	215	215	※	686	215	215	※	731	215	215	※	686	215	215	※	731	215	215	※	350
400	762	240	240	※	807	240	240	※	762	240	240	※	807	240	240	※	762	240	240	※	807	240	240	※	400
450	838	265	265	※	883	265	265	※	838	265	265	※	883	265	265	※	838	265	265	※	883	265	265	※	450
500	914	290	290	※	959	290	290	※	914	290	290	※	959	290	290	※	914	290	290	※	959	290	290	※	500
600	1016	315	315	※	1061	315	315	※	1016	315	315	※	1061	315	315	※	1016	315	315	※	1061	315	315	※	600
備考	クラス150 ※製作出来ます。 お問い合わせ下さい。												クラス300 ※製作出来ます。 お問い合わせ下さい。												備考

品 種		トラニオン式三方 手動ボールバルブ						トラニオン式メタルシート三方 手動ボールバルブ						品 種				
外観形状														外観形状				
		D33						D33M										
		JIS20Kフランジ						JIS20Kフランジ										
		寸法 (mm)				SCS13A		SCS14A		寸法 (mm)					SCS13A		SCS14A	
		呼び径	L	H	A	¥	¥	L	H	A	¥	¥	呼び径					
1/2B	15A	170	64	120	721,000	959,000	170	64	120	854,000	1,132,000	15A						
3/4	20	180	72	150	806,000	1,066,000	180	72	150	950,000	1,261,000	20						
1	25	200	77	150	910,000	1,192,000	200	77	150	1,074,000	1,408,000	25						
1 1/4	32											32						
1 1/2	40	215	103	200	1,060,000	1,405,000	215	103	200	1,254,000	1,658,000	40						
2	50	235	118	250	1,097,000	1,452,000	235	118	250	1,301,000	1,717,000	50						
2 1/2	65	280	138	350	1,634,000	2,162,000	280	138	350	1,933,000	2,555,000	65						
3	80	300	205	550	1,907,000	2,514,000	300	205	550	2,254,000	2,969,000	80						
4	100	370	235	1000	2,371,000	3,132,000	370	235	1000	2,800,000	3,700,000	100						
5	125	430	ウォームギア 操 作		3,571,000	4,601,000	430	ウォームギア 操 作		4,211,000	5,417,000	125						
6	150	490			4,612,000	5,977,000	490			5,592,000	7,192,000	150						
備考	クラス300						クラス300											

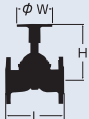
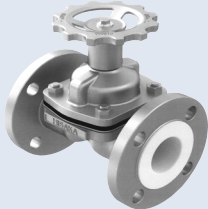
手動ボールバルブ

三方
H45 HY1/HY2
10K

品 種					三方 手動ボールバルブ							Y型三方 手動ボールバルブ							品 種								
外観形状																									外観形状		
型 式					H45														型式								
接 続					JIS10Kフランジ														接続								
材 質					寸法 (mm)					SCS13A			SCS14A			FC200			寸法 (mm)					SCS13A			材質
呼び径		L	H	A	¥			¥			¥			L	H	A	¥			呼び径							
1/2B	15A	180	63	120	184,000			243,000												15A							
3/4	20	190	78	150	202,000			267,000												20							
1	25	200	82	150	229,000			298,000			156,000			230	134	250	※			25							
1 1/4	32																			32							
1 1/2	40	240	107	200	328,000			452,000			174,000			250	144	250	※			40							
2	50	260	121	250	382,000			523,000			204,000			280	145	300	※			50							
2 1/2	65	320	144	300	496,000			686,000			309,000			320	160	350	※			65							
3	80	360	163	350	657,000			873,000			399,000			360	175	400	※			80							
4	100	430	225	700	843,000			1,158,000						460	210	600	※			100							
5	125	500	318	1000	1,319,000			1,728,000						560	245	1000	※			125							
6	150	560	331	1500	1,838,000			2,424,000						660	275	1200	※			150							
8	200	660	ウォームギア 操 作		※			※						800	ウォームギア 操 作		※			200							
10	250	740			※			※						950			※			250							
12	300	900			※			※						1100			※			300							
備考				クラス150 ※製作出来ます。お問い合わせ下さい。												125A以上はHY2型となります。 ※製作出来ます。お問い合わせ下さい。											

ダイヤフラムバルブ

HD1 (PPE) アクチュエータ
10K ZD ZS ZO

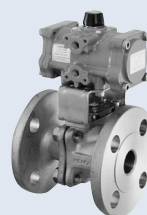
品 種		手動ダイヤフラムバルブ			
外観形状					
型 式	HD1 (PPE)				
接 続	JIS10K				
材 質	寸法 (mm)				
呼び径	L	H	W	¥	
15A	114	94	80	74,600	
20A	123	114	80	78,500	
25A	133	123	80	95,800	
40A	165	169	120	116,000	
50A	196	185	120	150,000	
65A	222	258	275	248,000	
80A	260	258	275	380,000	
100A	313	274	275	616,000	
備考	H寸法は全開時の寸法です。				

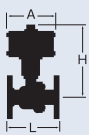
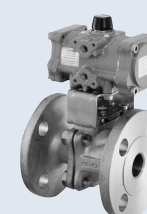
品 種	アクチュエータ					
外観形状						
備考	複作動		逆作動		正作動	
	型式	価格	型式	価格	型式	価格
	ZD07	※	ZS07	※	ZO07	※
	ZD09	※	ZS09	※	ZO09	※
	ZD12	※	ZS12	※	ZO12	※
	ZD16	※	ZS16	※	ZO16	※
	適用呼び径: 15A~50A ※お問い合わせ下さい。					

自動ボールバルブ

複動式
HF5-AD

10K 150Lb 20K 300Lb

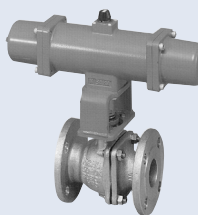
品 種		複動式 自動ボールバルブ												品種
外観形状														外観形状
		HF5-AD												
型 式	JIS10Kフランジ													型式
接 続	150Lbフランジ													接続
材 質	寸法 (mm)					SCS13A	SCS14A	SCS16A	FCD450	FC200	CF8	CF8M	WCB	材質
呼び径	L	L'	H	A	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	呼び径	
1/2B	15A	108	110	163	124	79,800	94,000	104,000	69,100	62,700	82,500	96,000	83,500	15A
3/4	20	117	120	166	124	85,400	102,000	113,000	73,900	64,900	87,200	104,000	88,500	20
1	25	127	130	175	124	101,000	124,000	140,000	78,700	70,300	104,000	127,000	105,000	25
1 1/4	32	140	140	209	168	132,000				94,500				32
1 1/2	40	165	165	225	168	137,000	166,000	190,000	117,000	102,000	140,000	172,000	140,000	40
2	50	178	180	236	168	157,000	195,000	224,000	129,000	113,000	161,000	203,000	161,000	50
2 1/2	65	190	190	312	270	266,000	320,000	365,000	218,000	204,000	270,000	331,000	269,000	65
3	80	203	200	324	270	291,000	361,000	402,000	244,000	227,000	297,000	366,000	308,000	80
4	100	229	230	379	334	388,000	487,000	561,000	322,000	297,000	404,000	512,000	402,000	100
備考	クラス150 但しFC200はクラス125 面間寸法LはSCS、FCD、WCB製、L'はFC製を示します。													

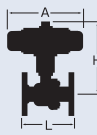
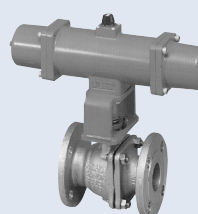
品 種		複動式 自動ボールバルブ											品種
外観形状													外観形状
型 式		HF5-AD											型式
接 続		JIS20Kフランジ				300Lbフランジ					接続		
材 質		寸法 (mm)			SCS13A	SCS14A	CF8	CF8M	WCB	材質			
呼び径		L	H	A	¥	¥	¥	¥	¥	呼び径			
1/2B	15A	140	163	124	104,000	128,000	102,000	117,000	99,600	15A			
3/4	20	152	195	168	138,000	163,000	132,000	149,000	122,000	20			
1	25	165	202	168	159,000	197,000	146,000	179,000	137,000	25			
1 1/4	32									32			
1 1/2	40	190	274	270	254,000	297,000	257,000	286,000	230,000	40			
2	50	216	285	270	286,000	339,000	291,000	341,000	259,000	50			
2 1/2	65	241	340	334	425,000	546,000	441,000	564,000	373,000	65			
3	80	283	357	334	465,000	587,000	479,000	591,000	425,000	80			
備考	クラス300												

自動ボールバルブ

単動式
HF5-AS

10K 150Lb 20K 300Lb

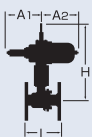
品 種		単動式 自動ボールバルブ													品 種
外観形状															外観形状
型 式		HF5-AS													型式
接 続		JIS10Kフランジ													接続
材 質		寸法 (mm)					SCS13A	SCS14A	SCS16A	FCD450	FC200	CF8	CF8M	WCB	材質
呼び径		L	L'	H	A	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	呼び径
1/2B	15A	108	110	192	238	98,200	113,000	122,000	87,500	81,100	101,000	115,000	102,000		15A
3/4	20	117	120	195	238	104,000	120,000	132,000	92,300	83,300	106,000	122,000	107,000		20
1	25	127	130	204	238	120,000	142,000	158,000	97,100	88,700	122,000	146,000	123,000		25
1 1/4	32	140	140	262	410	199,000				162,000					32
1 1/2	40	165	165	274	410	204,000	233,000	257,000	184,000	169,000	207,000	239,000	207,000		40
2	50	178	180	285	410	224,000	262,000	291,000	196,000	180,000	228,000	270,000	228,000		50
備考		クラス150 但しFC200はクラス125 面間寸法LはSCS、FCD、WCB製、L'はFC製を示します。													

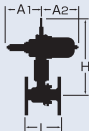
品 種		単動式 自動ボールバルブ										品 種					
外観形状														外観形状			
型 式		HF5-AS										型式					
接 続		JIS20Kフランジ				300Lbフランジ						接続					
材 質		寸法 (mm)				SCS13A		SCS14A		CF8		CF8M		WCB		材質	
呼び径		L		H		A		¥		¥		¥		¥		呼び径	
1/2B	15A	140	192	238	123,000		146,000		120,000		135,000		118,000		15A		
3/4	20	152	248	410	205,000		230,000		199,000		216,000		189,000		20		
1	25	165	257	410	226,000		264,000		213,000		246,000		204,000		25		
1 1/4	32														32		
1 1/2	40	190	274	410	259,000		302,000		262,000		291,000		235,000		40		
備考		クラス300															

自動ボールバルブ

複動式 HF5-TD

10K 150Lb 20K 300Lb

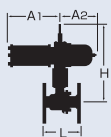
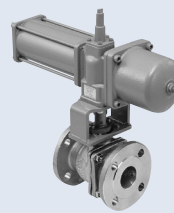
品 種		複動式 自動ボールバルブ											品 種		
外観形状												外観形状			
型 式		HF5/HF5G-TD											型式		
接 続		JIS10Kフランジ											接続		
材 質		寸法 (mm)					SCS13A	SCS14A	SCS16A	FCD450	FC200	CF8	CF8M	WCB	材質
呼び径		L	H	A1	A2	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	呼び径
1/2B	15A	108	249	99	120	95,500	110,000	120,000	84,800	78,400	98,200	112,000	99,200		15A
3/4	20	117	252	99	120	102,000	118,000	129,000	89,600	80,600	103,000	120,000	105,000		20
1	25	127	261	99	120	117,000	139,000	155,000	94,400	86,000	120,000	143,000	120,000		25
1 1/4	32	140	274	134	151	149,000				112,000					32
1 1/2	40	165	294	134	151	154,000	184,000	208,000	134,000	119,000	158,000	190,000	157,000		40
2	50	178	330	171	200	187,000	225,000	254,000	158,000	143,000	191,000	233,000	191,000		50
2 1/2	65	190	355	171	200	234,000	288,000	333,000	186,000	172,000	238,000	299,000	237,000		65
3	80	203	410	224	257	323,000	393,000	434,000	276,000	259,000	329,000	398,000	340,000		80
4	100	229	432	224	257	393,000	492,000	566,000	327,000	302,000	409,000	517,000	407,000		100
5	125	320	557	272	315	811,000	1,054,000	1,215,000	607,000		865,000	1,120,000	692,000		125
6	150	394	577	272	315	945,000	1,232,000	1,447,000	715,000		1,013,000	1,330,000	822,000		150
8	200	457	701	338	372	1,610,000	2,079,000	2,433,000	1,322,000		1,721,000	2,247,000	1,417,000		200
10	250	533	833	426	478	3,431,000	4,456,000	5,135,000	2,942,000		3,655,000	4,684,000	2,949,000		250
12	300	610	966	571	633	4,979,000	6,626,000	7,761,000			5,258,000	7,194,000	3,889,000		300
備考	クラス150 但しFC200はクラス125 面間寸法はSCS、FCD、WCB製を示します。 250A、300AはHF5G-TD型となります。														

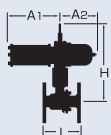
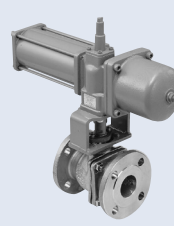
品 種		複動式 自動ボールバルブ											品 種
外観形状												外観形状	
型 式		HF5/HF5G-TD											型式
接 続		JIS20Kフランジ 300Lbフランジ											接続
材 質		寸法 (mm)					SCS13A	SCS14A	CF8	CF8M	WCB	材質	
呼び径		L	H	A1	A2	¥	¥	¥	¥	¥		呼び径	
1/2B	15A	140	249	99	120	120,000	144,000	117,000	133,000	116,000		15A	
3/4	20	152	260	134	151	156,000	181,000	149,000	166,000	139,000		20	
1	25	165	267	134	151	177,000	215,000	163,000	197,000	154,000		25	
1 1/4	32											32	
1 1/2	40	190	319	171	200	222,000	265,000	225,000	254,000	198,000		40	
2	50	216	330	171	200	254,000	307,000	259,000	309,000	227,000		50	
2 1/2	65	241	393	224	257	430,000	551,000	446,000	569,000	378,000		65	
3	80	283	410	224	257	470,000	592,000	484,000	596,000	430,000		80	
4	100	305	500	272	315	703,000	865,000	722,000	912,000	624,000		100	
5	125	381	623	338	372	1,363,000	1,716,000	1,386,000	1,641,000	1,167,000		125	
6	150	403	643	338	372	1,529,000	1,970,000	1,615,000	2,075,000	1,316,000		150	
8	200	502	770	426	478	2,873,000	3,632,000	2,858,000	3,866,000	2,434,000		200	
10	250	568	903	571	633	5,482,000	6,448,000	5,570,000	7,277,000	4,368,000		250	
備考	クラス300 250AはHF5G-TD型となります。												

自動ボールバルブ

単動式
HF5-TS

10K 150Lb 20K 300Lb

品 種		単動式 自動ボールバルブ												品種	
外観形状														外観形状	
型 式		HF5/HF5G-TS												型式	
接 続		JIS10Kフランジ												接続	
材 質		寸法 (mm)					SCS13A	SCS14A	SCS16A	FCD450	FC200	CF8	CF8M	WCB	材質
呼び径		L	H	A1	A2	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	呼び径	
1/2B	15A	108	262	204	122	118,000	132,000	142,000	107,000	101,000	121,000	134,000	122,000	15A	
3/4	20	117	265	204	122	124,000	140,000	151,000	112,000	103,000	126,000	142,000	127,000	20	
1	25	127	274	204	122	139,000	162,000	178,000	117,000	109,000	142,000	165,000	142,000	25	
1 1/4	32	140	291	231	154	176,000				139,000				32	
1 1/2	40	165	311	231	154	181,000	210,000	234,000	161,000	146,000	184,000	216,000	184,000	40	
2	50	178	356	320	197	224,000	262,000	291,000	196,000	180,000	228,000	270,000	228,000	50	
2 1/2	65	190	381	320	197	271,000	325,000	370,000	223,000	209,000	275,000	336,000	274,000	65	
3	80	203	453	436	265	387,000	457,000	498,000	340,000	323,000	393,000	462,000	404,000	80	
4	100	229	475	436	265	457,000	556,000	630,000	391,000	366,000	473,000	581,000	471,000	100	
5	125	320	611	567	329	926,000	1,169,000	1,330,000	722,000		980,000	1,235,000	807,000	125	
6	150	394	631	567	329	1,060,000	1,347,000	1,562,000	830,000		1,128,000	1,445,000	937,000	150	
8	200	457	789	657	393	1,818,000	2,287,000	2,641,000	1,530,000		1,929,000	2,455,000	1,625,000	200	
10	250	533	825	862	515	4,156,000	5,181,000	5,860,000	3,667,000		4,380,000	5,409,000	3,674,000	250	
12	300	610	962	1203	704	6,586,000	8,233,000	9,368,000			6,865,000	8,801,000	5,496,000	300	
備考	クラス150 但しFC200はクラス125 面間寸法はSCS、FCD、WCB製を示します。 250A、300AはHF5G-TS型となります。														

品 種		単動式 自動ボールバルブ										品種
外観形状												外観形状
		HF5/HF5G-TS										
型 式		HF5/HF5G-TS										型式
接 続		JIS20Kフランジ					300Lbフランジ					接続
材 質		寸法 (mm)					SCS13A	SCS14A	CF8	CF8M	WCB	材質
呼び径		L	H	A1	A2	¥	¥	¥	¥	¥	呼び径	
1/2B	15A	140	262	204	122	142,000	166,000	139,000	155,000	138,000	15A	
3/4	20	152	277	231	154	182,000	207,000	176,000	193,000	166,000	20	
1	25	165	284	231	154	203,000	241,000	190,000	223,000	181,000	25	
1 1/4	32										32	
1 1/2	40	190	345	320	197	259,000	302,000	262,000	291,000	235,000	40	
2	50	216	356	320	197	291,000	344,000	296,000	346,000	264,000	50	
2 1/2	65	241	436	436	265	494,000	615,000	510,000	633,000	442,000	65	
3	80	283	453	436	265	534,000	656,000	548,000	660,000	494,000	80	
4	100	305	554	567	329	818,000	980,000	837,000	1,027,000	739,000	100	
5	125	381	711	657	393	1,571,000	1,924,000	1,594,000	1,849,000	1,375,000	125	
6	150	403	731	657	393	1,737,000	2,178,000	1,823,000	2,283,000	1,524,000	150	
8	200	502	762	862	515	3,598,000	4,357,000	3,583,000	4,591,000	3,159,000	200	
10	250	568	857	1203	704	7,089,000	8,055,000	7,177,000	8,884,000	5,975,000	250	
備考	クラス300 250AはHF5G-TS型となります。											

自動ボールバルブ

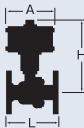
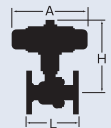
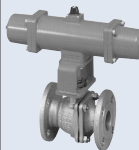
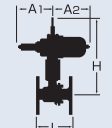
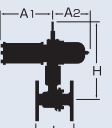
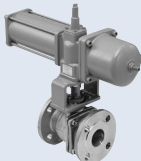
スチーム用
HF5ST-AD HF5ST-AS HF5ST-TD HF5ST-TS
10K

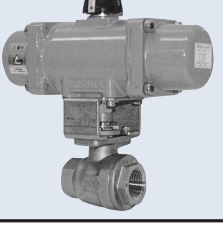
品 種		スチーム用 自動ボールバルブ													品 種			
外観形状																		外観形状
型 式		HF5ST-AD													型式			
接 続		JIS10Kフランジ													接続			
材 質		寸法 (mm)				SCS13A	FCD450	FC200	寸法 (mm)				SCS13A	FCD450	FC200	材質		
呼び径		L	L'	H	A	¥	¥	¥	L	L'	H	A	¥	¥	¥	呼び径		
1/2B	15A	108	110	163	124	94,400	79,000	73,200	108	110	192	238	113,000	97,400	91,600	15A		
3/4	20	117	120	166	124	98,300	82,500	75,700	117	120	195	238	117,000	101,000	94,100	20		
1	25	127	130	175	124	113,000	89,000	81,300	127	130	204	238	131,000	108,000	99,700	25		
1 1/4	32	140	140	209	168	151,000		106,000	140	140	262	410	218,000		173,000	32		
1 1/2	40	165	165	225	168	159,000	128,000	115,000	165	165	274	410	226,000	195,000	182,000	40		
2	50	178	180	236	168	187,000	149,000	134,000	178	180	285	410	254,000	216,000	201,000	50		
2 1/2	65	190	190	312	270	315,000	254,000	238,000								65		
3	80	203	200	324	270	352,000	286,000	269,000								80		
4	100	229	230	379	334	455,000	372,000	346,000								100		
備考	クラス150 但しFC200はクラス125 面間寸法LはSCS、FCD、WCB製、L'はFC製を示します。																	

品 種		スチーム用 自動ボールバルブ												品 種								
外観形状																		外観形状				
型 式						HF5ST-TD								HF5ST-TS				型式				
接 続						JIS10Kフランジ								JIS10Kフランジ				接続				
材 質		寸法 (mm)				SCS13A		FCD450		FC200		寸法 (mm)				SCS13A		FCD450		FC200		材質
呼び径		L	H	A1	A2	¥		¥		¥		L	H	A1	A2	¥		¥		¥		呼び径
1/2B	15A	108	249	99	120	111,000		94,700		88,900		108	262	204	122	133,000		117,000		112,000		15A
3/4	20	117	252	99	120	114,000		98,200		91,400		117	265	204	122	137,000		121,000		114,000		20
1	25	127	261	99	120	128,000		105,000		97,000		127	274	204	122	151,000		127,000		120,000		25
1 1/4	32	140	274	134	151	169,000				123,000		140	291	231	154	195,000				150,000		32
1 1/2	40	165	294	134	151	176,000		146,000		132,000		165	311	231	154	203,000		172,000		159,000		40
2	50	178	330	171	200	217,000		179,000		164,000		178	356	320	197	254,000		216,000		201,000		50
2 1/2	65	190	355	171	200	283,000		222,000		206,000		190	381	320	197	320,000		259,000		243,000		65
3	80	203	410	224	257	384,000		318,000		301,000		203	453	436	265	448,000		382,000		365,000		80
4	100	229	432	224	257	460,000		377,000		351,000		229	475	436	265	524,000		441,000		415,000		100
5	125	320	557	272	315	970,000		732,000				320	611	567	329	1,085,000		847,000				125
6	150	394	577	272	315	1,119,000		825,000				394	631	567	329	1,234,000		940,000				150
備考	クラス150 但しFC200はクラス125 面間寸法はSCS、FCD、WCB製を示します。																					

自動ボールバルブ

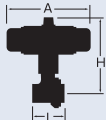
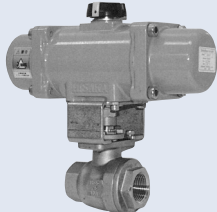
スチーム用 ねじ込み
 HF5ST-AD HF5ST-AS HS5-AD HS5-AS
 HF5ST-TD HF5ST-TS HBST-MD
 20K PT

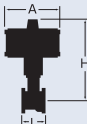
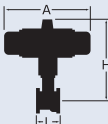
品 種		スチーム用 自動ボールバルブ																	品 種															
外観形状																																		外観形状
		型 式				HF5ST-AD				HF5ST-AS				HF5ST-TD				HF5ST-TS				型 式												
		接 続				JIS20Kフランジ				JIS20Kフランジ				JIS20Kフランジ				JIS20Kフランジ				接 続												
		材 質				寸法 (mm)				SCS13A				寸法 (mm)				SCS13A				寸法 (mm)				SCS13A				材質				
		呼び径		L	H	A	¥	L	H	A	¥	L	H	A1	A2	¥	L	H	A1	A2	¥	呼び径												
1/2B	15A	140	163	124	140,000	140	192	238	159,000	140	249	99	120	156,000	140	262	204	122	178,000	15A														
3/4	20	152	195	168	191,000	152	248	410	258,000	152	260	134	151	209,000	152	277	231	154	235,000	20														
1	25	165	202	168	208,000	165	257	410	275,000	165	267	134	151	226,000	165	284	231	154	252,000	25														
1 1/4	32																			32														
1 1/2	40	190	274	270	320,000	190	274	410	325,000	190	319	171	200	288,000	190	345	320	197	325,000	40														
2	50	216	285	270	370,000						216	330	171	200	338,000	216	356	320	197	375,000	50													
2 1/2	65	241	340	334	564,000						241	393	224	257	569,000	241	436	436	265	633,000	65													
3	80	283	357	334	625,000						283	410	224	257	630,000	283	453	436	265	694,000	80													
4	100										305	500	272	315	938,000	305	554	567	329	1,053,000	100													
備考		クラス300																																

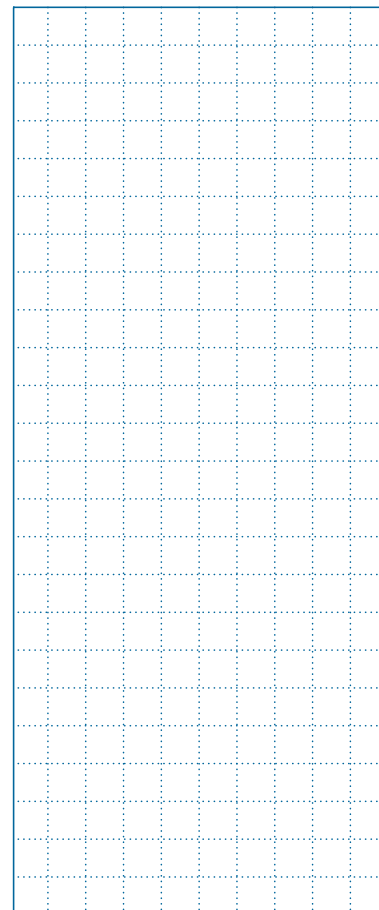
品 種	ねじ込み 自動ボールバルブ												品 種
外観形状	   												外観形状
型 式	HS5-AD						HS5-AS						型式
接 続	PT						PT						接続
材 質	寸法(mm)						寸法(mm)						材質
呼び径	L	H	A	¥	¥	¥	L	H	A	¥	¥	¥	呼び径
1/4B	8A	54	132	108	61,000		54	145	164	69,000			8A
3/8	10	54	132	108	61,000		54	145	164	69,000			10
1/2	15	66	163	124	67,300	74,200	66	192	238	85,700	92,600	77,700	15
3/4	20	74	166	124	72,600	80,300	74	195	238	91,000	98,700	79,300	20
1	25	87	175	124	80,200	89,500	87	204	238	98,600	108,000	82,700	25
1 1/4	32	103	209	168	109,000		103	262	410	176,000		152,000	32
1 1/2	40	112	225	168	123,000		112	274	410	190,000		157,000	40
2	50	133	236	168	140,000		133	285	410	207,000		169,000	50
備考	クラス150												

自動ボールバルブ

スチーム用ねじ込み エフレス
HS5ST-AD HS5ST-AS WF5G-AD WF5G-AS
PT 10K

品 種		スチーム用ねじ込み 自動ボールバルブ										品 種											
外観形状																		外観形状					
		型 式						HS5ST-AD						HS5ST-AS						型式			
		接 続						PT						PT						接続			
		材 質						寸法 (mm)		SCS13A		FCD450		寸法 (mm)		SCS13A				FCD450		材質	
		呼び径		L	H	A	¥		¥		L	H	A	¥		¥				呼び径			
1/2B	15A	66	163	124	81,400		70,800		66	192	238	99,800		89,200		15A							
3/4	20	74	166	124	86,500		73,100		74	195	238	105,000		91,500		20							
1	25	87	175	124	96,000		77,600		87	204	238	115,000		96,000		25							
1 1/4	32	103	209	168	127,000		99,400		103	262	410	194,000		167,000		32							
1 1/2	40	112	225	168	143,000		107,000		112	274	410	210,000		174,000		40							
2	50	133	236	168	168,000		126,000		133	285	410	235,000		193,000		50							
備考		クラス150																					

品 種		エフレス 自動ボールバルブ								品 種								
外観形状														外観形状				
型 式		WF5G-AD								WF5G-AS								型式
接 続		JIS10Kフランジ								JIS10Kフランジ								接続
材 質		寸法 (mm)			SCS13A			寸法 (mm)			SCS13A			材質				
呼び径		L	H	A	¥			L	H	A	¥			呼び径				
3/8B	10A	35	148	108	67,400			35	161	164	75,400			10A				
1/2	15	40	175	124	73,600			40	204	238	92,000			15				
3/4	20	50	178	124	78,200			50	207	238	96,600			20				
1	25	60	190	124	86,100			60	219	238	105,000			25				
1 1/4	32	70	224	168	118,000			70	277	410	185,000			32				
1 1/2	40	80	235	168	125,000			80	284	410	192,000			40				
2	50	95	244	168	141,000			95	292	410	208,000			50				
備考		クラス150																



自動ボールバルブ

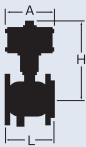
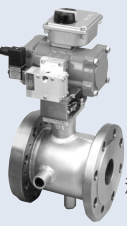
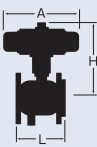
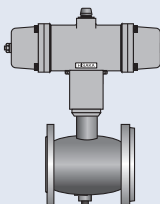
タンク底
TB5-AD TB5-AS TB5-TD TB5-TS
10K

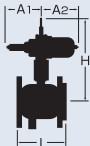
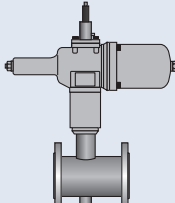
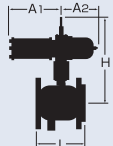
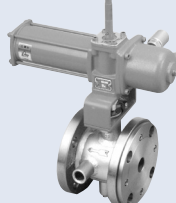
品 種												タンク底 自動ボールバルブ												品 種												
外観形状																												外観形状								
												注) 下記価格には付属品は含まれておりません。																								
型 式												TB5-AD								TB5-AS												型式				
接 続												JIS10Kフランジ								JIS10Kフランジ												接続				
材 質												寸法 (mm)				SCS13A				SCS16A				寸法 (mm)				SCS13A				SCS16A				材質
呼び径												L	H	A	¥				¥				L	H	A	¥				¥				呼び径		
1												25	109	201	124	286,000				402,000				109	230	238	304,000				420,000				25	
1 1/4												32																							32	
1 1/2												40	125	252	168	308,000				429,000				125	301	410	375,000				496,000				40	
2												50	133	267	168	344,000				504,000				133	316	410	411,000				571,000				50	
2 1/2												65	153	345	270	531,000				726,000															65	
3												80	174	362	270	653,000				900,000															80	
4												100	186	416	334	806,000				1,119,000															100	
備考												クラス150																								

品 種		タンク底 自動ボールバルブ												品 種				
外観形状																		外観形状
型 式		TB5-TD												TB5-TS				型式
接 続		JIS10Kフランジ												JIS10Kフランジ				接続
材 質		寸法 (mm)		SCS13A		SCS14A		SCS16A		寸法 (mm)		SCS13A		SCS14A		SCS16A		材質
呼び径		L	H	A1	A2	¥	¥	¥	L	H	A1	A2	¥	¥	¥	呼び径		
1	25A	109	287	99	120	302,000		418,000	109	300	204	122	324,000		440,000	25A		
1 1/4	32															32		
1 1/2	40	125	321	134	151	326,000		447,000	125	338	231	154	352,000		473,000	40		
2	50	133	361	171	200	374,000		534,000	133	387	320	197	411,000		571,000	50		
2 1/2	65	153	388	171	200	499,000		694,000	153	414	320	197	536,000		731,000	65		
3	80	174	448	224	257	685,000		932,000	174	491	436	265	749,000		996,000	80		
4	100	186	469	224	257	811,000		1,124,000	186	512	436	265	875,000		1,188,000	100		
5	125	245	597	272	315	1,343,000	1,662,000	2,318,000	245	651	567	329	1,458,000	1,777,000	2,433,000	125		
6	150	302	617	272	315	1,845,000	2,386,000	3,378,000	302	671	567	329	1,960,000	2,501,000	3,493,000	150		
8	200	351	734	338	372	2,654,000	3,294,000	4,620,000	351	822	657	393	2,862,000	3,502,000	4,828,000	200		
10	250	418	855	426	478	5,384,000	6,649,000	9,337,000	418	845	862	515	6,109,000	7,374,000	10,062,000	250		
12	300	545	935	426	478	7,683,000	9,609,000	13,488,000	545	925	862	515	8,408,000	10,334,000	14,213,000	300		
備考	クラス150																	

自動ボールバルブ

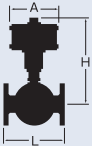
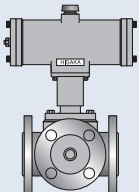
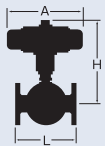
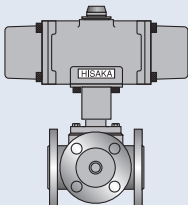
ジャケット付
HJ5-AD HJ5-AS HJ5-TD HJ5-TS
10K

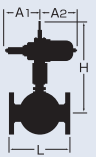
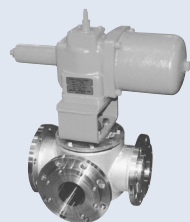
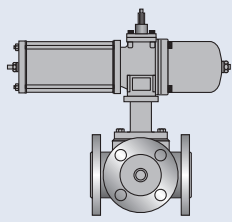
品 種					ジャケット付 自動ボールバルブ										品 種																								
外観形状															注) 下記価格には付属品は含まれておりません。															外観形状									
型 式					HJ5-AD															型式																			
接 続					JIS10Kフランジ															接続																			
材 質					寸法 (mm)					SCS13A					SCS14A					寸法 (mm)					SCS13A					SCS14A					材質				
呼び径					L H A					¥					¥					L H A					¥					¥					呼び径				
1/2					15A 108 198 124					180,000					224,000					108 227 238					198,000					242,000					15A				
3/4					20 117 201 124					191,000					242,000					117 230 238					209,000					260,000					20				
1					25 127 211 124					205,000					264,000					127 240 238					223,000					282,000					25				
1 1/4					32																														32				
1 1/2					40 165 258 168					263,000					339,000					165 307 410					330,000					406,000					40				
2					50 178 277 168					314,000					395,000					178 326 410					381,000					462,000					50				
2 1/2					65 190 351 270					485,000					600,000																				65				
3					80 203 364 270					548,000					684,000																				80				
4					100 229 424 334					681,000					856,000																				100				
備考					クラス150																																		

品 種		ジャケット付 自動ボールバルブ												品 種		
外観形状														外観形状		
		型 式				HJ5-TD				HJ5-TS					型式	
		接 続				JIS10Kフランジ				JIS10Kフランジ					接続	
		材 質				寸法 (mm)		SCS13A		SCS14A		寸法 (mm)			SCS13A	
呼び径	L	H	A1	A2	¥	¥	L	H	A1	A2	¥	¥	呼び径			
1/2	15A	108	284	99	120	196,000	240,000	108	297	204	122	218,000	262,000	15A		
3/4	20	117	287	99	120	207,000	258,000	117	300	204	122	229,000	280,000	20		
1	25	127	297	99	120	221,000	280,000	127	310	204	122	243,000	302,000	25		
1 1/4	32													32		
1 1/2	40	165	327	134	151	281,000	357,000	165	344	231	154	307,000	383,000	40		
2	50	178	371	171	200	344,000	425,000	178	397	320	197	381,000	462,000	50		
2 1/2	65	190	394	171	200	453,000	568,000	190	420	320	197	490,000	605,000	65		
3	80	203	450	224	257	580,000	716,000	203	493	436	265	644,000	780,000	80		
4	100	229	477	224	257	686,000	861,000	229	520	436	265	750,000	925,000	100		
5	125	320	597	272	315	1,396,000	1,774,000	320	651	567	329	1,511,000	1,889,000	125		
6	150	394	617	272	315	1,623,000	2,078,000	394	671	567	329	1,738,000	2,193,000	150		
8	200	457	741	338	372	2,227,000	3,326,000	457	829	657	393	2,435,000	3,534,000	200		
10	250	533	853	426	478	4,527,000	6,064,000	533	845	862	515	5,252,000	6,789,000	250		
12	300	610	1001	571	633	6,664,000	9,201,000	610	955	1003	704	8,271,000	10,808,000	300		
備考	クラス150															

自動ボールバルブ

ジャケット三方
H45J-AD H45J-AS H45J-TD H45J-TS
10K

品 種		ジャケット付三方 自動ボールバルブ										品 種			
外観形状													外観形状		
型 式		H45J-AD										型式			
接 続		JIS10Kフランジ										接続			
材 質		寸法 (mm)				SCS13A		SCS14A		寸法 (mm)			SCS13A		材質
呼び径		L	H	A	¥	¥	L	H	A	¥	¥	呼び径			
1/2	15A	180	213	124	615,000	824,000	180	242	238	633,000	842,000	15A			
3/4	20	180	242	168	775,000	1,039,000	180	296	410	842,000	1,106,000	20			
1	25	220	240	168	822,000	1,107,000	220	295	410	889,000	1,174,000	25			
1 1/4	32											32			
1 1/2	40	240	302	270	1,040,000	1,380,000						40			
2	50	270	312	270	1,241,000	1,663,000						50			
2 1/2	65	360	388	334	1,760,000	2,362,000						65			
3	80	400	396	334	2,437,000	3,297,000						80			
備考		クラス150													

品 種		ジャケット付三方 自動ボールバルブ												品 種					
外観形状																		外観 形状	
		H45J-TD								H45J-TS				型式					
		JIS10Kフランジ								JIS10Kフランジ				接続					
		寸法 (mm)				SCS13A		SCS14A		寸法 (mm)				SCS13A		SCS14A			材質
		呼び径	L	H	A1	A2	¥	¥	L	H	A1	A2	¥	¥	呼び径				
1/2	15A	180	308	99	120	631,000	840,000	180	321	204	122	653,000	862,000	15A					
3/4	20	180	316	134	151	793,000	1,057,000	180	333	231	154	819,000	1,083,000	20					
1	25	220	314	134	151	840,000	1,125,000	220	331	231	154	866,000	1,151,000	25					
1 1/4	32													32					
1 1/2	40	240	361	171	200	1,008,000	1,348,000	240	387	320	197	1,045,000	1,385,000	40					
2	50	270	370	171	200	1,209,000	1,631,000	270	396	320	197	1,246,000	1,668,000	50					
2 1/2	65	360	442	224	257	1,765,000	2,367,000	360	485	436	265	1,829,000	2,431,000	65					
3	80	400	450	224	257	2,442,000	3,302,000	400	493	436	265	2,506,000	3,366,000	80					
4	100	450	545	272	315	3,230,000	4,348,000	450	599	567	329	3,345,000	4,463,000	100					
備考	クラス150																		

自動ボールバルブ

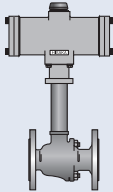
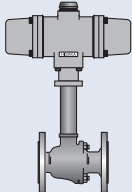
低温用
HF5LT-AD HF5LT-AS HF5LT-TD HF5LT-TS
10K

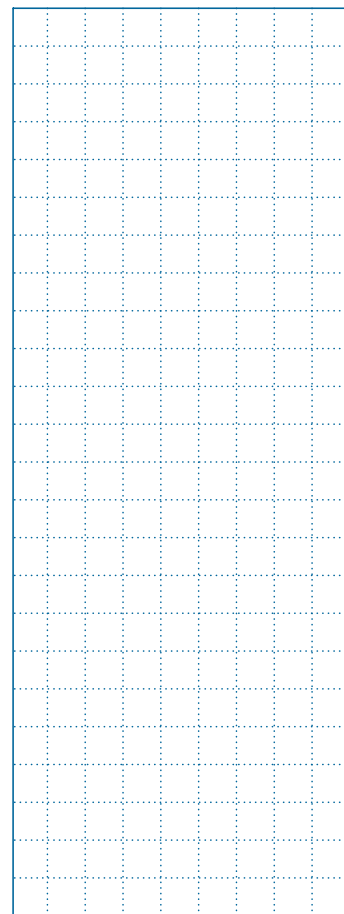
品 種					低温用 自動ボールバルブ										品 種																																													
外観形状																									外観形状																																			
					型 式					HF5LT-AD										型式																																								
					接 続					JIS10Kフランジ										JIS10Kフランジ						接続																																		
					材 質					寸法 (mm)					SCS13A					SCS14A						寸法 (mm)					SCS13A					SCS14A					材質																			
					呼び径					L					H					A						¥					¥					L					H					A					¥					¥				
1/2					15A					108					161					121					※					※					108					188					242					※					※					15A
3/4					20					117					164					121					※					※					117					191					242					※					※					20
1					25					127					173					121					※					※					127					203					242					※					※					25
1 1/4					32					140					205					162					※					※					140					262					410					※					※					32
1 1/2					40					165					224					162					※					※																									40					
2					50					178					235					162					※					※																									50					
2 1/2					65					190					307					270					※					※																									65					
備考					クラス150 使用温度範囲 0℃～-50℃ ※製作出来ます。お問い合わせ下さい。																																																							

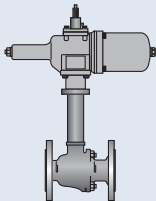
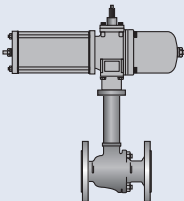
品 種		低温用 自動ボールバルブ												品種									
外観形状																		外観形状					
	型 式					HF5LT-TD								型式									
	接 続					JIS10Kフランジ								JIS10Kフランジ					接続				
	材 質					寸法 (mm)				SCS13A		SCS14A		寸法 (mm)					SCS13A		SCS14A		材質
	呼び径	L	H	A1	A2	¥		¥		L	H	A1	A2	¥		¥			呼び径				
1/2	15A	108	249	99	120	※		※		108	262	204	122	※		※		15A					
3/4	20	117	252	99	120	※		※		117	265	204	122	※		※		20					
1	25	127	261	99	120	※		※		127	274	204	122	※		※		25					
1 1/4	32	140	274	134	151	※		※		140	291	231	154	※		※		32					
1 1/2	40	165	294	134	151	※		※		165	311	231	154	※		※		40					
2	50	178	330	171	200	※		※		178	356	320	197	※		※		50					
2 1/2	65	190	355	171	200	※		※		190	381	320	197	※		※		65					
3	80	203	410	224	257	※		※		203	453	436	265	※		※		80					
4	100	229	432	224	257	※		※		229	475	436	265	※		※		100					
備考	クラス150 使用温度範囲 0℃～-50℃ ※製作出来ます。お問い合わせ下さい。																						

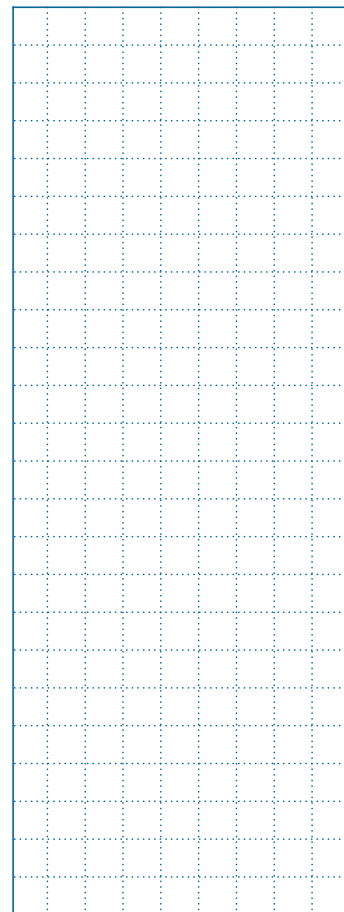
自動ボールバルブ

低温用
FM5LT-AD FM5LT-AS FM5LT-TD FM5LT-TS
10K

品 種	低温用 自動ボールバルブ				品 種
外観形状					外観形状
型 式	FM5LT-AD		FM5LT-AS		型式
接 続	JIS10Kフランジ		JIS10Kフランジ		接続
材 質	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	材質
呼び径	¥	¥	¥	¥	呼び径
1/2	15A	※	※	※	15A
3/4	20	※	※	※	20
1	25	※	※	※	25
1 1/4	32				32
1 1/2	40	※	※		40
2	50	※	※		50
2 1/2	65	※	※		65
備考	クラス150 使用温度範囲 -50℃～-104℃ ※製作出来ます。お問い合わせ下さい。				



品 種	低温用 自動ボールバルブ				品 種
外観形状					外観形状
型 式	FM5LT-TD		FM5LT-TS		型式
接 続	JIS10Kフランジ		JIS10Kフランジ		接続
材 質	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	材質
呼び径	¥	¥	¥	¥	呼び径
1/2	15A	※	※	※	15A
3/4	20	※	※	※	20
1	25	※	※	※	25
1 1/4	32				32
1 1/2	40	※	※	※	40
2	50	※	※	※	50
2 1/2	65	※	※	※	65
3	80	※	※	※	80
4	100	※	※	※	100
備考	クラス150 使用温度範囲 -50℃～-104℃ ※製作出来ます。お問い合わせ下さい。				

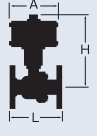
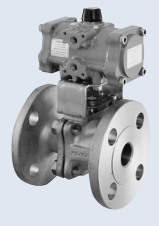
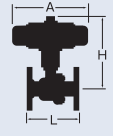
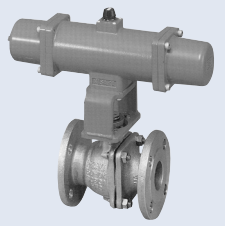


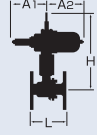
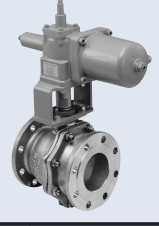
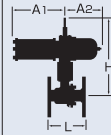
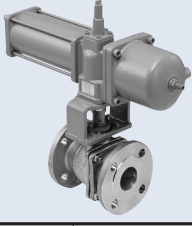
自動ボールバルブ

カーボン

HF5 (CAM) -AD HF5 (CAM) -AS HF5 (CAM) -TD HF5 (CAM) -TS
HF5 (CAH) -AD HF5 (CAH) -AS HF5 (CAH) -TD HF5 (CAH) -TS

10K

品 種		カーボンシート 自動ボールバルブ												品 種
外観形状														外観形状
型 式		HF5 (CAM) -AD		HF5 (CAH) -AD				HF5 (CAM) -AS		HF5 (CAH) -AS		型式		
接 続		JIS10Kフランジ		JIS10Kフランジ				JIS10Kフランジ		JIS10Kフランジ		接続		
材 質	寸法 (mm)	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	寸法 (mm)		SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	材質		
呼び径	L H A	¥	¥	¥	¥	L H A	¥	¥	¥	¥	¥	呼び径		
1/2B	15A	108 194 168	167,000	191,000	190,000	214,000	108 194 238	170,000	194,000	193,000	217,000	15A		
3/4	20	117 197 168	187,000	214,000	208,000	238,000	117 248 410	254,000	281,000	275,000	305,000	20		
1	25	127 206 168	214,000	246,000	233,000	270,000	127 257 410	281,000	313,000	300,000	337,000	25		
1 1/4	32											32		
1 1/2	40	165 274 270	341,000	357,000	370,000	387,000						40		
2	50	178 285 270	376,000	421,000	406,000	451,000						50		
2 1/2	65	190 340 334	535,000	593,000	569,000	611,000						65		
3	80	203 357 334	576,000	683,000	601,000	711,000						80		
備考	クラス150 使用温度範囲 HF5 (CAM) -50℃～350℃ HF5 (CAH) 350℃～400℃													

品 種		カーボンシート 自動ボールバルブ												品 種
外観形状														外観形状
型 式		HF5 (CAM) -TD		HF5 (CAH) -TD				HF5 (CAM) -TS		HF5 (CAH) -TS		型式		
接 続		JIS10Kフランジ		JIS10Kフランジ				JIS10Kフランジ		JIS10Kフランジ		接続		
材 質	寸法 (mm)	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	寸法 (mm)		SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	材質		
呼び径	L H A1 A2	¥	¥	¥	¥	L H A1 A2	¥	¥	¥	¥	¥	呼び径		
1/2B	15A	108 257 134 151	185,000	209,000	208,000	232,000	108 274 231 154	211,000	235,000	234,000	258,000	15A		
3/4	20	117 260 134 151	205,000	232,000	226,000	256,000	117 277 231 154	231,000	258,000	252,000	282,000	20		
1	25	127 269 134 151	232,000	264,000	251,000	288,000	127 286 231 154	258,000	290,000	277,000	314,000	25		
1 1/4	32											32		
1 1/2	40	165 319 171 200	309,000	325,000	338,000	355,000	165 345 320 197	346,000	362,000	375,000	392,000	40		
2	50	178 368 224 257	408,000	453,000	438,000	483,000	178 411 436 265	472,000	517,000	502,000	547,000	50		
2 1/2	65	190 393 224 257	540,000	598,000	574,000	616,000	190 436 436 265	604,000	662,000	638,000	680,000	65		
3	80	203 481 272 315	677,000	784,000	702,000	812,000	203 535 567 329	792,000	899,000	817,000	927,000	80		
4	100	229 500 272 315	834,000	1,002,000	872,000	1,045,000	229 554 567 329	949,000	1,117,000	987,000	1,160,000	100		
5	125	320 623 338 372	1,535,000	1,849,000	1,595,000	1,913,000	320 711 657 393	1,743,000	2,057,000	1,803,000	2,121,000	125		
6	150	394 643 338 372	1,971,000	2,243,000	2,047,000	2,317,000	394 731 657 393	2,179,000	2,451,000	2,255,000	2,525,000	150		
8	200	457 770 426 478	3,644,000	4,346,000	3,720,000	4,427,000	457 762 862 515	4,369,000	5,071,000	4,445,000	5,152,000	200		
備考	クラス150 使用温度範囲 HF5 (CAM) -50℃～350℃ HF5 (CAH) 350℃～400℃													

自動ボールバルブ

メタルシート

HF5 (M1M) -AD HF5 (M1M) -AS HF5 (M1M) -TD HF5 (M1M) -TS
HF5 (M1H) -AD HF5 (M1H) -AS HF5 (M1H) -TD HF5 (M1H) -TS

10K

品 種				メタルシート 自動ボールバルブ												品 種							
外観形状																				外観形状			
				HF5 (M1M) -AD				HF5 (M1H) -AD				HF5 (M1M) -AS				HF5 (M1H) -AS							
				JIS10Kフランジ				JIS10Kフランジ				JIS10Kフランジ				JIS10Kフランジ							
				SCS13A				SCS14A				SCS13A				SCS14A							
				寸法 (mm)				寸法 (mm)				寸法 (mm)				寸法 (mm)							
型 式																		型式					
接 続																		接続					
材 質																		材質					
呼び径		L H A		¥		¥		¥		¥		L H A		¥		¥		¥		呼び径			
1/2B	15A	108	194	168	180,000	205,000	306,000	352,000	108	194	238	183,000	208,000	309,000	355,000	15A							
3/4	20	117	197	168	192,000	227,000	314,000	359,000	117	250	410	259,000	294,000	381,000	426,000	20							
1	25	127	206	168	236,000	277,000	329,000	411,000	127	259	410	303,000	344,000	396,000	478,000	25							
1 1/4	32															32							
1 1/2	40	165	271	270	350,000	389,000	482,000	587,000								40							
2	50	178	282	270	406,000	458,000	637,000	841,000								50							
2 1/2	65	190	340	334	546,000	660,000	872,000	1,144,000								65							
3	80	203	357	334	613,000	738,000	1,098,000	1,307,000								80							
備考		クラス150 最高使用温度 HF5 (M1M) MAX350℃ HF5 (M1H) MAX600℃ (酸化雰囲気ではMAX450℃)																					

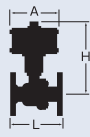
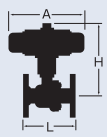
品 種		メタルシート 自動ボールバルブ												品 種				
外観形状																外観形状		
型 式				HF5 (M1M) -TD		HF5 (M1H) -TD				HF5 (M1M) -TS		HF5 (M1H) -TS		型式				
接 続				JIS10Kフランジ		JIS10Kフランジ				JIS10Kフランジ		JIS10Kフランジ		接続				
材 質		寸法 (mm)		SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	寸法 (mm)		SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	材質				
呼び径		L	H	A1	A2	¥	¥	¥	¥	L	H	A1	A2	¥	¥	呼び径		
1/2B	15A	108	257	134	151	198,000	223,000	324,000	370,000	108	274	231	154	224,000	249,000	350,000	396,000	15A
3/4	20	117	260	134	151	210,000	245,000	332,000	377,000	117	277	231	154	236,000	271,000	358,000	403,000	20
1	25	127	269	134	151	254,000	295,000	347,000	429,000	127	286	231	154	280,000	321,000	373,000	455,000	25
1 1/4	32																	32
1 1/2	40	165	319	171	200	318,000	357,000	450,000	555,000	165	345	320	197	355,000	394,000	487,000	592,000	40
2	50	178	368	224	257	438,000	490,000	669,000	873,000	178	411	436	265	502,000	554,000	733,000	937,000	50
2 1/2	65	190	393	224	257	551,000	665,000	877,000	1,149,000	190	436	436	265	615,000	729,000	941,000	1,213,000	65
3	80	203	481	272	315	714,000	839,000	1,199,000	1,408,000	203	535	567	329	829,000	954,000	1,314,000	1,523,000	80
4	100	229	500	272	315	872,000	1,052,000	1,447,000	1,836,000	229	554	567	329	987,000	1,167,000	1,562,000	1,951,000	100
5	125	320	623	338	372	1,560,000	1,857,000	2,486,000	2,887,000	320	711	657	393	1,768,000	2,065,000	2,694,000	3,095,000	125
6	150	394	643	338	372	2,016,000	2,304,000	2,881,000	3,574,000	394	731	657	393	2,224,000	2,512,000	3,089,000	3,782,000	150
8	200	457	770	426	478	3,722,000	4,445,000	6,784,000	7,456,000	457	762	662	515	4,447,000	5,170,000	7,509,000	8,181,000	200
備考	クラス150 最高使用温度 HF5 (M1M) MAX350°C HF5 (M1H) MAX600°C (酸化雰囲気ではMAX450°C)																	

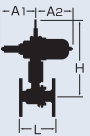
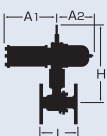
自動ボールバルブ

メタルシート

HF5 (M1M) -AD HF5 (M1M) -AS HF5 (M1M) -TD HF5 (M1M) -TS
HF5 (M1H) -AD HF5 (M1H) -AS HF5 (M1H) -TD HF5 (M1H) -TS

20K

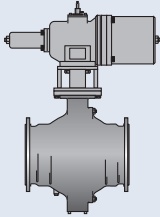
品 種		メタルシート 自動ボールバルブ												品 種
外観形状														外観形状
型 式		HF5 (M1M) -AD				HF5 (M1H) -AD				HF5 (M1M) -AS				型式
接 続		JIS20Kフランジ				JIS20Kフランジ				JIS20Kフランジ				接続
材 質	寸法 (mm)	SCS13A		SCS14A		SCS13A		SCS14A		SCS13A		SCS14A		材質
呼び径	L H A	¥		¥		¥		¥		¥		¥		呼び径
1/2B	15A	140	194	168		200,000	227,000	323,000	381,000	140	247	410		15A
3/4	20	152	250	170		295,000	334,000	406,000	464,000	152	250	410		20
1	25	165	259	170		341,000	385,000	429,000	524,000					25
1 1/4	32													32
1 1/2	40	190	306	334		425,000	472,000	569,000	672,000					40
2	50	216	317	334		492,000	551,000	777,000	939,000					50
備考		クラス300 最高使用温度 HF5 (M1M) MAX350℃ HF5 (M1H) MAX600℃ (酸化雰囲気ではMAX450℃)												

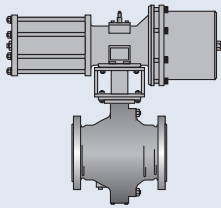
品 種		メタルシート 自動ボールバルブ												品 種
外観形状														外観形状
型 式		HF5 (M1M) -TD				HF5 (M1H) -TD				HF5 (M1M) -TS				型式
接 続		JIS20Kフランジ				JIS20Kフランジ				JIS20Kフランジ				接続
材 質	寸法 (mm)	SCS13A		SCS14A		SCS13A		SCS14A		SCS13A		SCS14A		材質
呼び径	L H A1 A2	¥		¥		¥		¥		¥		¥		呼び径
1/2B	15A	140	257	134	151	218,000	245,000	341,000	399,000	140	276	231	154	15A
3/4	20	152	293	171	200	263,000	302,000	374,000	432,000	152	321	320	197	20
1	25	165	302	171	200	309,000	353,000	397,000	492,000	165	330	320	197	25
1 1/4	32													32
1 1/2	40	190	359	224	257	430,000	477,000	574,000	677,000	190	402	436	265	40
2	50	216	370	224	257	497,000	556,000	782,000	944,000	216	413	436	265	50
2 1/2	65	241	471	272	315	761,000	916,000	1,045,000	1,422,000	241	525	567	329	65
3	80	283	483	272	315	842,000	989,000	1,295,000	1,582,000	283	537	567	329	80
4	100	305	573	338	372	1,268,000	1,514,000	1,769,000	2,293,000	305	661	657	393	100
5	125	381	695	426	478	2,402,000	2,845,000	3,270,000	3,808,000	381	687	862	515	125
6	150	403	715	426	478	2,769,000	3,340,000	3,657,000	4,552,000	403	707	862	515	150
8	200	502	878	571	633	4,391,000	5,298,000	7,570,000	8,704,000	502	832	1203	704	200
備考		クラス300 最高使用温度 HF5 (M1M) MAX350℃ HF5 (M1H) MAX600℃ (酸化雰囲気ではMAX450℃)												

自動ボールバルブ

トラニオン式
TF5-TD TF5-TS

10K 150LB 20K 300LB

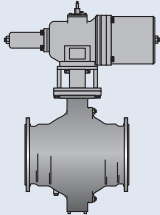
品 種	トラニオン式 自動ボールバルブ								品 種
外観形状									外観形状
型 式	TF5-TD								型式
接 続	JIS10Kフランジ		150Lbフランジ		JIS20Kフランジ		300Lbフランジ		接続
材 質	SCS13A	SCS14A	CF8	CF8M	SCS13A	SCS14A	CF8	CF8M	材質
呼び径	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	呼び径
8 200A	※	※	※	※	※	※	※	※	200A
10 250	※	※	※	※	※	※	※	※	250
12 300	※	※	※	※	※	※	※	※	300
14 350	※	※	※	※	※	※	※	※	350
16 400	※	※	※	※	※	※	※	※	400
18 450	※	※	※	※	※	※	※	※	450
20 500	※	※	※	※	※	※	※	※	500
24 600	※	※	※	※	※	※	※	※	600
備考	クラス150 ※製作出来ます。お問い合わせ下さい。				クラス300 ※製作出来ます。お問い合わせ下さい。				

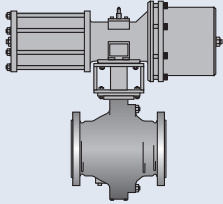
品 種	トラニオン式 自動ボールバルブ								品 種
外観形状									外観形状
型 式	TF5-TS								型式
接 続	JIS10Kフランジ		150Lbフランジ		JIS20Kフランジ		300Lbフランジ		接続
材 質	SCS13A	SCS14A	CF8	CF8M	SCS13A	SCS14A	CF8	CF8M	材質
呼び径	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	呼び径
8 200A	※	※	※	※	※	※	※	※	200A
10 250	※	※	※	※	※	※	※	※	250
12 300	※	※	※	※	※	※	※	※	300
14 350	※	※	※	※	※	※	※	※	350
16 400	※	※	※	※	※	※	※	※	400
18 450	※	※	※	※	※	※	※	※	450
20 500	※	※	※	※	※	※	※	※	500
24 600	※	※	※	※	※	※	※	※	600
備考	クラス150 ※製作出来ます。お問い合わせ下さい。				クラス300 ※製作出来ます。お問い合わせ下さい。				

自動ボールバルブ

トラニオン式メタルシート
TF5M-TD TF5M-TS

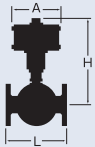
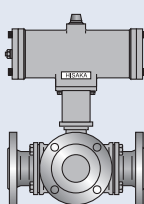
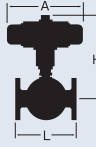
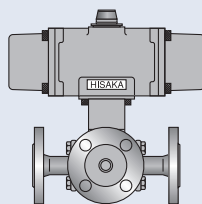
10K 150LB 20K 300LB

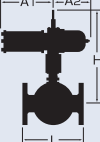
品 種		トラニオン式メタルシート 自動ボールバルブ								品 種
外観形状										外観形状
型 式		TF5M-TD								型式
接 続		JIS10Kフランジ		150Lbフランジ		JIS20Kフランジ		300Lbフランジ		接続
材 質		SCS13A	SCS14A	CF8	CF8M	SCS13A	SCS14A	CF8	CF8M	材質
呼び径		¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	呼び径
8	200A	※	※	※	※	※	※	※	※	200A
10	250	※	※	※	※	※	※	※	※	250
12	300	※	※	※	※	※	※	※	※	300
14	350	※	※	※	※	※	※	※	※	350
16	400	※	※	※	※	※	※	※	※	400
18	450	※	※	※	※	※	※	※	※	450
20	500	※	※	※	※	※	※	※	※	500
24	600	※	※	※	※	※	※	※	※	600
備考		クラス150 ※製作出来ます。お問い合わせ下さい。				クラス300 ※製作出来ます。お問い合わせ下さい。				

品 種		トラニオン式メタルシート 自動ボールバルブ								品 種
外観形状										外観形状
型 式		TF5M-TS								型式
接 続		JIS10Kフランジ		150Lbフランジ		JIS20Kフランジ		300Lbフランジ		接続
材 質		SCS13A	SCS14A	CF8	CF8M	SCS13A	SCS14A	CF8	CF8M	材質
呼び径		¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	呼び径
8	200A	※	※	※	※	※	※	※	※	200A
10	250	※	※	※	※	※	※	※	※	250
12	300	※	※	※	※	※	※	※	※	300
14	350	※	※	※	※	※	※	※	※	350
16	400	※	※	※	※	※	※	※	※	400
18	450	※	※	※	※	※	※	※	※	450
20	500	※	※	※	※	※	※	※	※	500
24	600	※	※	※	※	※	※	※	※	600
備考		クラス150 ※製作出来ます。お問い合わせ下さい。				クラス300 ※製作出来ます。お問い合わせ下さい。				

自動ボールバルブ

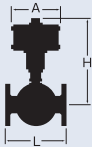
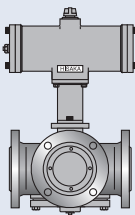
三方
H45-AD H45-AS H45-TD H45-TS
10K

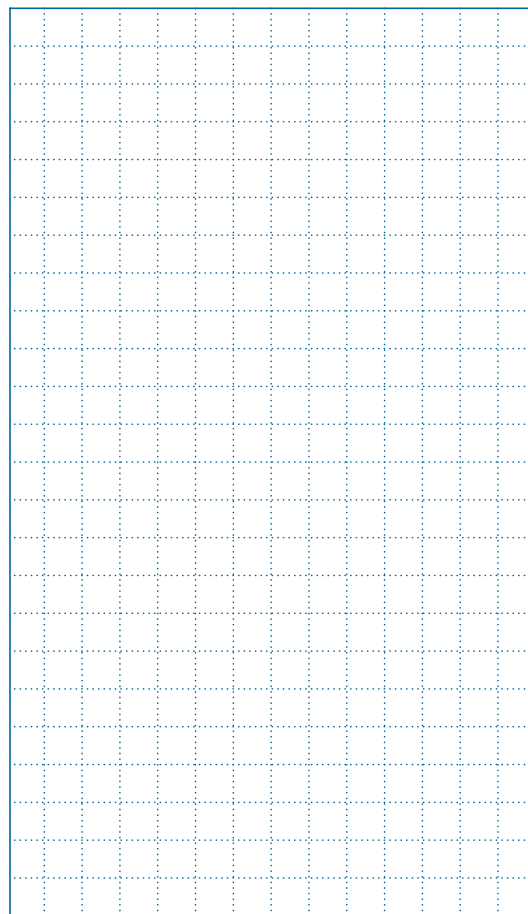
品 種		三方 自動ボールバルブ										品種		
外観形状														外観形状
		H45-AD										H45-AS		
		JIS10Kフランジ										JIS10Kフランジ		
		寸法 (mm)			SCS13A	SCS14A	FC200	寸法 (mm)			SCS13A	SCS14A	FC200	
型 式	接 続												型式	
材 質	寸法 (mm)			SCS13A	SCS14A	FC200	寸法 (mm)			SCS13A	SCS14A	FC200	接続材質	
呼び径	L	H	A	¥	¥	¥	L	H	A	¥	¥	¥	呼び径	
1/2B	15A	180	167	124	231,000	290,000		180	196	238	249,000	308,000		15A
3/4	20	190	205	168	264,000	329,000		190	259	410	331,000	396,000		20
1	25	200	209	168	291,000	360,000	218,000	200	262	410	358,000	427,000	285,000	25
1 1/4	32													32
1 1/2	40	240	281	270	452,000	576,000	298,000							40
2	50	260	293	270	506,000	647,000	328,000							50
2 1/2	65	320	349	334	647,000	837,000	460,000							65
3	80	360	366	334	808,000	1,024,000	550,000							80
備考		クラス150												

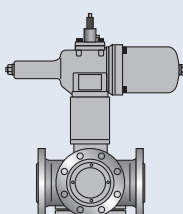
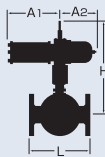
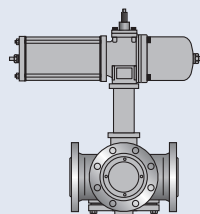
品 種		三方 自動ボールバルブ												品種			
外観形状																	外観 形状
		H45-TD								H45-TS				型式			
		JIS10Kフランジ								JIS10Kフランジ				接続			
		材質					材質			材質				材質			
呼び径		L	H	A1	A2	SCS13A	SCS14A	FC200	L	H	A1	A2	SCS13A	SCS14A	FC200	呼び径	
1/2B	15A	180	253	99	120	¥247,000	¥306,000	¥	180	266	204	122	¥269,000	¥328,000	¥	15A	
3/4	20	190	271	134	151	¥282,000	¥347,000	¥	190	288	231	154	¥308,000	¥373,000	¥	20	
1	25	200	274	134	151	¥309,000	¥378,000	¥236,000	200	291	231	154	¥335,000	¥404,000	¥262,000	25	
1 1/4	32															32	
1 1/2	40	240	326	171	200	¥420,000	¥544,000	¥266,000	240	352	320	197	¥457,000	¥581,000	¥303,000	40	
2	50	260	339	171	200	¥474,000	¥615,000	¥296,000	260	365	320	197	¥511,000	¥652,000	¥333,000	50	
2 1/2	65	320	402	224	257	¥652,000	¥842,000	¥465,000	320	445	436	265	¥716,000	¥906,000	¥529,000	65	
3	80	360	419	224	257	¥813,000	¥1,029,000	¥555,000	360	462	436	265	¥877,000	¥1,093,000	¥619,000	80	
4	100	430	548	272	315	¥1,095,000	¥1,410,000		430	602	567	329	¥1,210,000	¥1,525,000		100	
5	125	500	638	338	372	¥1,773,000	¥2,182,000		500	726	657	393	¥1,981,000	¥2,390,000		125	
6	150	560	651	338	372	¥2,292,000	¥2,878,000		560	739	657	393	¥2,500,000	¥3,086,000		150	
8	200					※	※						※	※		200	
備考	クラス150 ※製作出来ます。お問い合わせ下さい。																

自動ボールバルブ

トラニオン式三方
D33-AD D33-TD D33-TS
20K

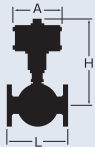
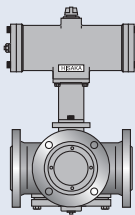
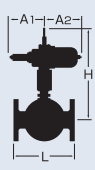
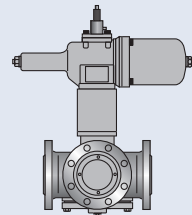
品 種		トラニオン式三方 自動ボールバルブ						品 種			
外観形状									外観形状		
型 式		D33-AD						型式			
接 続		JIS20Kフランジ						接続			
材 質		寸法 (mm)			SCS13A		SCS14A		材質		
呼び径		L	H	A	¥		¥		呼び径		
1/2B	15A	170			783,000		1,021,000		15A		
3/4	20	180			868,000		1,128,000		20		
1	25	200			1,034,000		1,316,000		25		
1 1/4	32								32		
1 1/2	40	215			1,184,000		1,529,000		40		
2	50	235			1,248,000		1,603,000		50		
2 1/2	65	280			1,785,000		2,313,000		65		
備考		クラス300									

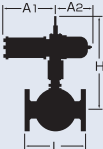
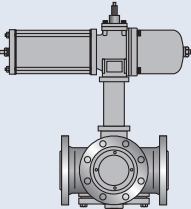
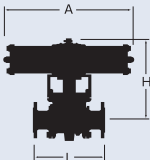
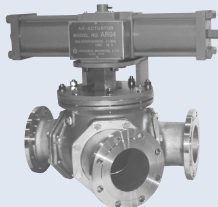


品 種		トラニオン式三方 自動ボールバルブ												品 種												
外観形状																		外観形状								
		D33-TD								D33-TS																
		JIS20Kフランジ								JIS20Kフランジ																
		SCS13A								SCS14A																
型 式																型式										
接 続		JIS20Kフランジ														接続										
材 質		寸法 (mm)				SCS13A				SCS14A				寸法 (mm)				SCS13A				SCS14A				材質
呼び径		L	H	A1	A2	¥		¥		L	H	A1	A2	¥		¥		呼び径								
1/2B	15A	170	270	134	151	801,000		1,039,000		170	287	231	154	827,000		1,065,000		15A								
3/4	20	180	302	171	200	898,000		1,158,000		180	328	320	197	935,000		1,195,000		20								
1	25	200	307	171	200	1,002,000		1,284,000		200	333	320	197	1,039,000		1,321,000		25								
1 1/4	32																	32								
1 1/2	40	215	367	224	257	1,216,000		1,561,000		215	410	436	265	1,280,000		1,625,000		40								
2	50	235	382	224	257	1,253,000		1,608,000		235	425	436	265	1,317,000		1,672,000		50								
2 1/2	65	280	401	224	257	1,790,000		2,318,000		280	444	436	265	1,854,000		2,382,000		65								
3	80	300	484	272	315	2,159,000		2,766,000		300	537	567	329	2,274,000		2,881,000		80								
4	100	370	583	338	372	2,825,000		3,586,000		370	671	657	393	3,033,000		3,794,000		100								
5	125	430	600	338	372	3,868,000		4,898,000		430	688	657	393	4,076,000		5,106,000		125								
6	150	490	727	426	478	5,451,000		6,816,000		490	719	862	515	6,176,000		7,541,000		150								
備考		クラス300																								

自動ボールバルブ

トラニオン式メタルシート三方 Y型三方
D33M-AD D33M-TD D33M-TS HY1/HY2-AR
20K 10K

品 種		トラニオン式メタルシート三方 自動ボールバルブ												品 種				
外観形状																		外観形状
		型 式		D33M-AD								D33M-TD		型式				
		接 続		JIS20Kフランジ								JIS20Kフランジ		接続				
		材 質		寸法 (mm)		SCS13A		SCS14A		寸法 (mm)		SCS13A		SCS14A		材質		
呼び径		L	H	A	¥	¥	L	H	A1	A2	¥	¥	呼び径					
1/2B	15A	170			978,000	1,256,000	170				946,000	1,224,000	15A					
3/4	20	180			1,074,000	1,385,000	180				1,106,000	1,417,000	20					
1	25	200			1,225,000	1,559,000	200				1,230,000	1,564,000	25					
1 1/4	32												32					
1 1/2	40	215			1,405,000	1,809,000	215				1,506,000	1,910,000	40					
2	50						235				1,553,000	1,969,000	50					
2 1/2	65						280				2,185,000	2,807,000	65					
3	80						300				2,708,000	3,423,000	80					
4	100						370				3,796,000	4,696,000	100					
5	125						430				5,017,000	6,223,000	125					
6	150						490				6,612,000	8,212,000	150					
備考		クラス300																

品 種		トラニオン式メタルシート三方 自動ボールバルブ						Y型三方 自動ボールバルブ						品 種							
外観形状																		外観形状			
型 式		D33M-TS														HY1/HY2-AR		型式			
接 続		JIS20Kフランジ														JIS10Kフランジ		接続			
材 質		寸法 (mm)				SCS13A				SCS14A				寸法 (mm)				SCS13A		材質	
呼び径		L1	L2	H	A	¥				¥				L	H	A	¥				呼び径
1/2B	15A	170				983,000				1,261,000											15A
3/4	20	180				1,170,000				1,481,000											20
1	25	200				1,294,000				1,628,000				230	266	432	※				25
1 1/4	32																				32
1 1/2	40	215				1,621,000				2,025,000				250	276	432	※				40
2	50	235				1,668,000				2,084,000				280	286	432	※				50
2 1/2	65	280				2,300,000				2,922,000				320	364	554	※				65
3	80	300				2,916,000				3,631,000				360	380	554	※				80
4	100	370				4,521,000				5,421,000				460	444	652	※				100
5	125	430				5,742,000				6,948,000				560	519	848	※				125
6	150	490				8,219,000				9,819,000				660	554	848	※				150
8	200													800	636	1036	※				200
10	250													950	787	1242	※				250
12	300													1100	872	1195	※				300
備考		クラス300														125A以上はHY2-AR型となります。 ※製作出来ます。お問い合わせ下さい。					

ソフト費用

高圧ガス認定弁加算額

バルブ型式 クラス	HF5	
	150LB	300LB
15A	11,600	12,400
20A	11,700	12,600
25A	13,800	14,600
32A	13,800	—
40A	16,800	18,400
50A	17,400	21,700
65A	21,600	27,300
80A	24,700	28,500
100A	29,600	36,200
125A	38,300	47,900
150A	44,300	55,000
200A	56,600	73,600
250A	74,200	96,000
300A	93,700	121,000

出張工事費

作業員派遣費	120,000	1人/1日(8H)
残業費用	20%UP	時間計算
休日勤務	20%UP	時間計算
宿泊費	10,000 ～16,000	1人/1泊
交通費	実費	
消耗工具費	実費	

キャンセル費

工程状況	請求乗率
素材完了	60%
機械加工完了	80%
製品組立完了	100%

※写真撮影、立ち会い検査、日阪標準外の提出書類については、別途費用が必要となります。（都度お見積致します）

取扱時のご注意

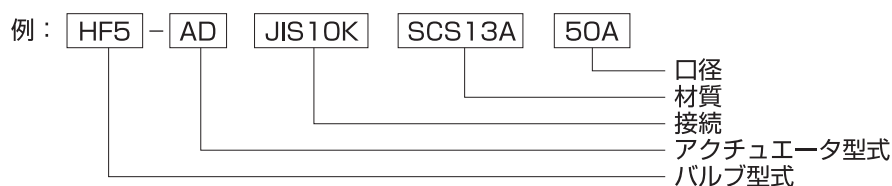
1. 配管内を完全に清浄にした後、バルブを取付けて下さい。管内のゴミ、溶接ノロ、錆等がシール面にくい込むと漏洩や作動不良の原因となります。
2. バルブに無理な力（大きな隙間でのフランジの締め付け、ボルトの片締め等）や、振動を与えないで下さい。
3. 輸送中の振動で、ボルト、ナットが緩むことがあります。使用前に確認し、緩みを発見した場合は増締めして下さい。
4. ソフトシートのバルブは、全開または全閉で使用して下さい。中開で使用するとシートが変形し、漏洩や作動不良の原因となります。中開で使用する場合は事前にご相談下さい。
5. グランド漏れを生じた場合は増締めして下さい。その際、締め過ぎると操作トルクが上がり作動不良の原因となります。増締めはトルクを確認しながら、漏れの止まる位置まで行なって下さい。
6. アクチュエータは、加圧した状態で分解しないで下さい。また単作動アクチュエータは、スプリングが飛出し危険です。ご注意下さい。
7. 液体に温度変化がある場合、ボールと弁箱の間（ポケット部）に残留した液体が、熱膨張によって異常な圧力上昇を起し、作動不良やシートの変形による漏洩等が発生することがあります。温度変化がある液体については事前にご相談下さい。
8. フローティング型のボールバルブは、圧力変化の大きい使用条件の場合、低圧時にシート漏れを起すことがあります。事前にご相談下さい。
9. 粉体移送に使用される場合は、粉体の圧密、摺動面のキズ、弁箱および流路部の摩耗等についての検討が必要です。事前にお問合せ下さい。
10. 酸素、過酸化水素、溶剤に使用される場合は、特別な処理や選択が必要です。詳しくはお問合せ下さい。

発注時のご注意

日阪ボールバルブは、型式だけでは仕様を特定できません。
また、型式によっては、組立タイプ等の設定が必要となります。
お手数ですがご発注時は下記の項目をご指示いただきますようお願い申し上げます。

1. バルブ全般

型式、接続、本体材質、口径をご指示下さい。



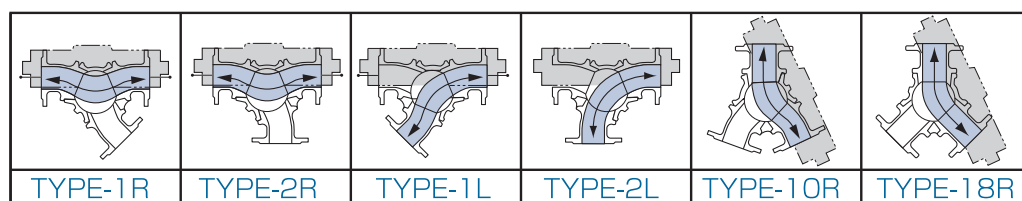
2. 三方弁 (H45、D33型)

組立タイプ：右図で参照の上、組立タイプをご指定下さい。
Tポート (タイプⅠ～Ⅳ) Lポート (タイプⅤ)

Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ
T-ポート				L-ポート

3. Y型三方弁

組立タイプ：Y型三方弁組立タイプをご参照の上、組立タイプをご指定下さい。(1R、1L、2R、2L、10R、18R)



Y型三方弁 組立タイプ

※上記タイプ以外の場合はY型三方弁
カタログをご参照の上ご指示下さい。
※アクチュエータ側から見た流れ方向です。

4. 自動弁

単作動の場合

エアレス時の動作

二方弁：開 (P52) or 閉 (P51) をご指定下さい。

三方弁：各組立タイプの空気遮断時の流れ方向は右図のとおりとなります。
動作が逆の場合は特注仕様 (逆スプリング) となりますのでご注意ください。
(標準価格適用外)

組立タイプ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ
加圧時					
遮断時					

三方弁 空気遮断時流れ方向

電磁弁 (シングル) 付の場合

電圧をご指示下さい。

通電時の動作

二方弁：開 (P54) or 閉 (P53) をご指定下さい。

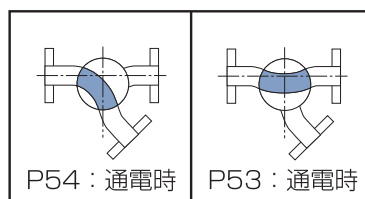
三方弁：右図をご参照の上、P54、P53をご指示下さい。

Y型三方弁：下図をご参照の上、通電時の流れ方向 (P54、P53) をご指定下さい。

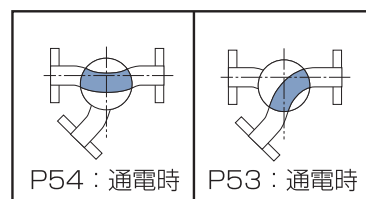
組立タイプ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ
P54					
P53					

三方弁 通電時流れ方向

R タイプ



L タイプ



Y型三方弁 通電時流れ方向

- ISO 9001 認証登録事業所
- ISO 14001 認証登録事業所
- ISO 45001 認証登録事業所（鴻池事業所）
- 高圧ガス大臣認定試験者事業所
- API表示認可事業所

製品改良に伴い予告なく仕様変更をさせていただく場合があります。
予めご了承ください。

いけ、技術に想いをのせて



■バルブ事業本部

営業部

大阪営業課

〒530-0057 大阪府大阪市北区曽根崎2丁目12番7号 清和梅田ビル20階
電話 (06) 6363—0050 (代) F A X (06) 6363—0162
E-mail valve_info@hisaka.co.jp URL <http://www.hisaka.co.jp>

海外営業課

〒578-0973 大阪府東大阪市東鴻池町2丁目1番48号
電話 (072) 966—9651 (代) F A X (072) 966—9652

東京支店

〒104-0031 東京都中央区京橋1丁目19番8号（京橋OMビル2階）
電話 (03) 5250—0770 (代) F A X (03) 6324—3854

千葉営業所

〒290-0081 千葉県市原市五井中央西1丁目23番地6（ジェリオ齊藤ビル201号室）
電話 (0436) 20—1660 (代) F A X (0436) 20—1661

さいたま営業所

〒330-0834 埼玉県さいたま市大宮区吉敷町4—13—2Jプロ大宮ビル4F
電話 (048) 650—8870 (代) F A X (048) 650—8871

名古屋支店

〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄1丁目12番17号（富士フィルム名古屋ビル12階）
電話 (052) 217—2493 (代) F A X (052) 217—2494

北九州支店

〒802-0081 福岡県北九州市小倉北区紺屋町9—1（明治安田生命小倉ビル12階）
電話 (093) 531—1151 (代) F A X (093) 531—1152