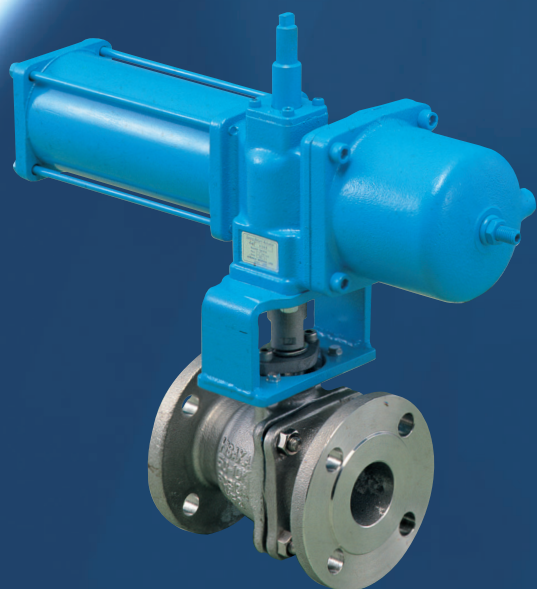


2023年8月1日改定

標準バルブ価格表

消費税は価格に含まれておりません。

2023



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、2023年8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

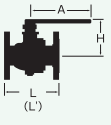

• フランジ式手動ボールバルブ	HF5/HF5G	1
• ねじ込み手動ボールバルブ	HS5、HBS	2
• エフレス手動ボールバルブ	WF5	2
• スチーム用手動ボールバルブ	HF5ST	2
• スチーム用ねじ込み手動ボールバルブ	HS5ST	2
• タンク底手動ボールバルブ	TB5、タンクパット	3
• ジャケット付手動ボールバルブ	HJ5	3
• ジャケット付三方手動ボールバルブ	H45J	3
• 低温用手動ボールバルブ	HF5LT、FM5LT	4
• カーボンシート手動ボールバルブ	HF5(CAM)、HF5(CAH)	4
• メタルシート手動ボールバルブ	HF5(M1M)、HF5(M1H)	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	WF5-AD、WF5-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

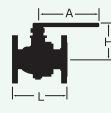

注) 品質向上のため、予告無しに、仕様、型式等を変更することがありますのでご了承下さい。

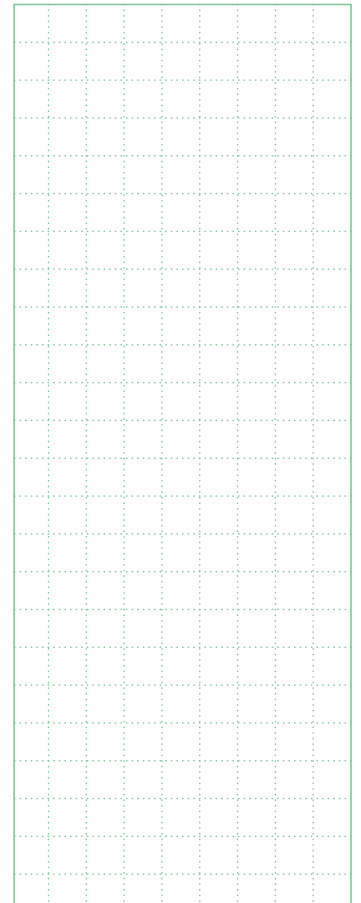
手動ボールバルブ

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						JIS10Kフランジ					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	73	120	30,300	43,200	51,900	20,500	14,700	32,700	45,000	33,600	15A
3/4	20	117	120	76	120	35,400	49,900	60,400	24,900	16,700	37,000	51,900	38,200	20
1	25	127	130	101	150	49,300	69,700	84,300	29,300	21,600	51,900	72,900	52,400	25
1 1/4	32	140	140	106	150	62,900				29,500				32
1 1/2	40	165	165	106	200	67,400	94,600	116,000	49,500	36,000	70,800	99,700	70,300	40
2	50	178	180	112	250	86,000	121,000	147,000	60,100	46,000	90,000	128,000	89,900	50
2 1/2	65	190	190	135	300	129,000	178,000	219,000	84,800	72,100	133,000	188,000	132,000	65
3	80	203	200	154	350	152,000	215,000	253,000	109,000	93,900	157,000	220,000	167,000	80
4	100	229	230	175	400	215,000	305,000	373,000	155,000	133,000	230,000	328,000	228,000	100
5	125	320	320	290	700	508,000	729,000	875,000	323,000		557,000	789,000	400,000	125
6	150	394	394	310	1000	630,000	891,000	1,086,000	421,000		692,000	980,000	518,000	150
8	200	457	457	375	1500	1,051,000	1,477,000	1,799,000	789,000		1,152,000	1,630,000	875,000	200
10	250	533		ウォームギア		2,386,000	3,317,000	3,935,000	1,941,000		2,589,000	3,525,000	1,947,000	250
12	300	610		操 作		3,599,000	5,096,000	6,128,000			3,852,000	5,612,000	2,608,000	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	52,100	73,700	49,600	63,600	48,300	15A	
3/4	20	152	76	120	68,900	91,500	63,000	78,500	54,100	20	
1	25	165	101	150	87,900	123,000	75,700	106,000	67,700	25	
1 1/4	32									32	
1 1/2	40	190	106	200	118,000	157,000	121,000	147,000	96,700	40	
2	50	216	112	250	147,000	195,000	152,000	197,000	123,000	50	
2 1/2	65	241	135	300	249,000	359,000	264,000	375,000	202,000	65	
3	80	283	154	350	285,000	396,000	298,000	400,000	249,000	80	
4	100	305	230	550	410,000	557,000	427,000	600,000	338,000	100	
5	125	381	290	1000	826,000	1,147,000	847,000	1,079,000	648,000	125	
6	150	403	310	1500	977,000	1,378,000	1,055,000	1,474,000	784,000	150	
8	200	502		ウォームギア		1,878,000	2,568,000	1,865,000	2,781,000	1,479,000	200
10	250	568		操 作		4,056,000	4,934,000	4,136,000	5,688,000	3,043,000	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 WF5 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					WF5					型式										
接 続		Rc (PT)					Rc (PT)					JIS10Kフランジ					接続										
材 質		SCS13A					SCS14A					FCD450					SUS316					SCS13A					材質
呼 び 径		寸法 (mm)					寸法 (mm)					寸法 (mm)					寸法 (mm)					呼び径					
		L	H	A		¥	¥	¥	L	H	A	¥	L	H	A	¥	L	H	A	¥							
1/4B	8A	54	65	108		17,200			40	35	71	5,300									8A						
3/8	10	54	65	108		17,200			44	37	82	5,800	35	82	102	23,000					10						
1/2	15	66	74	120		18,900	25,200	11,600	57	44	95	6,800	40	84	120	24,600					15						
3/4	20	74	77	120		23,700	30,700	13,100	59	48	95	8,000	50	87	120	28,800					20						
1	25	87	103	150		30,600	39,100	16,200	70	50	114	10,300	60	116	150	36,000					25						
1 1/4	32	103	108	150		42,500		20,900	77	55	114	17,700	70	121	150	50,900					32						
1 1/2	40	112	108	200		54,700		25,200	82	60	137	23,000	80	116	200	56,800					40						
2	50	133	112	250		70,100		35,500	98	67	137	30,900	95	119	250	71,400					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					HF5ST					HS5ST					型式															
接 続		JIS10Kフランジ					JIS20Kフランジ					Rc (PT)					接続															
材 質		SCS13A					FCD450					FC200					SCS13A					SCS13A					FCD450					材質
呼 び 径		寸法 (mm)					寸法 (mm)					寸法 (mm)					寸法 (mm)					寸法 (mm)					呼び径					
		L	L'	H	A	¥	¥	¥	L	H	A	¥	L	H	A	¥	L	H	A	¥	¥											
1/2B	15A	108	110	73	120	43,500	29,500	24,300	140	73	120	84,900	66	74	120	31,700	22,100					15A										
3/4	20	117	120	76	120	47,100	32,700	26,500	152	76	120	117,000	74	77	120	36,400	24,200					20										
1	25	127	130	101	150	59,700	38,600	31,600	165	101	150	133,000	87	103	150	45,000	28,300					25										
1 1/4	32	140	140	106	150	80,900		39,400					103	108	150	58,400	34,000					32										
1 1/2	40	165	165	106	200	87,600	60,000	47,400	190	106	200	178,000	112	108	200	73,000	40,400					40										
2	50	178	180	112	250	114,000	78,800	65,200	216	112	250	224,000	133	112	250	96,000	57,500					50										
2 1/2	65	190	190	135	300	174,000	118,000	104,000	241	135	300	375,000										65										
3	80	203	200	154	350	207,000	147,000	132,000	283	154	350	431,000										80										
4	100	229	230	175	400	276,000	201,000	177,000	305	230	550	624,000										100										
5	125	320	320	290	700	653,000	436,000															125										
6	150	394	394	310	1000	788,000	521,000															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

ジャケット付
HJ5 H45J

10K 150Lb

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	217,000				140	482	32.5	52,700	89,400	25	
1 1/4	32													32	
1 1/2	40	125	127	200	224,000				155	60.2	37.5	59,700		100,500	40
2	50	133	143	250	256,000				175	76.2	37.5	68,300		115,000	50
2 1/2	65	153	168	300	370,000				210	114.2	39	91,200		155,100	65
3	80	174	192	350	481,000				250	140.2	41	117,100		193,100	80
4	100	186	212	400	595,000				280	166.2	49	141,300		233,300	100
5	125	245	329	700	992,000	1,282,000	1,878,000		330	217.3	43	294,300	370,300	524,300	125
6	150	302	349	1000	1,448,000	1,940,000	2,842,000		400	269.3	46	409,400	510,400	721,400	150
8	200	351	408	1500	2,000,000	2,582,000	3,787,000		445	320.3	55	533,400	668,400	943,400	200
10	250	418	410	ウォーム	4,161,000	5,311,000	7,755,000		490	358.3	58	1,108,000	1,397,000	2,007,000	250
12	300	545	465	ギア	6,314,000	8,065,000	11,591,000		620	459.3	65	1,764,000	2,229,000	3,213,000	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	
型 式	HJ5												型式	
接 続	JIS 10Kフランジ						150Lbフランジ		JIS 10K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	121,000	161,000	161,000	220,000	180	113	150	516,000	706,000	15A
3/4	20	117	113	120	131,000	177,000	174,000	240,000	180	113	150	648,000	888,000	20
1	25	127	142	150	144,000	197,000	191,000	264,000	220	111	150	691,000	950,000	25
1 1/4	32													32
1 1/2	40	165	157	200	183,000	252,000	243,000	340,000	240	132	200	833,000	1,142,000	40
2	50	178	160	250	229,000	303,000	330,000	444,000	270	143	250	1,015,000	1,399,000	50
2 1/2	65	190	184	300	328,000	433,000	484,000	638,000	360	173	300	1,463,000	2,010,000	65
3	80	203	213	350	385,000	509,000	515,000	678,000	400	185	350	2,078,000	2,860,000	80
4	100	229	245	400	482,000	641,000	644,000	857,000	450	283	700	2,707,000	3,724,000	100
5	125	320	344	700	1,040,000	1,384,000	1,392,000	1,850,000						125
6	150	394	364	1000	1,246,000	1,660,000	1,667,000	2,214,000						150
8	200	457	426	1500	1,612,000	2,611,000	※	※						200
10	250	533	ウォーム	ギア	3,382,000	4,779,000	※	※						250
12	300	610	操作		5,130,000	7,437,000	※	※						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

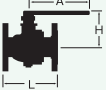

10K

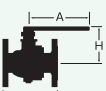

品 種		低温用 手動ボールバルブ										品種
外観形状												外観形状
型 式		HF5LT					FM5LT					型式
接 続		JIS10Kフランジ					10Kフランジ					接続
材 質		寸法 (mm)					寸法 (mm)					材質
呼び径		L	H	A	¥	¥	L	H	A	¥	¥	呼び径
1/2B	15A	108	73	120	※	※	108	229	150	※	※	15A
3/4	20	117	76	120	※	※	117	231	150	※	※	20
1	25	127	101	150	※	※	127	250	200	※	※	25
1 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°C ~ -50°C FM5LT -50°C ~ -104°C ※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)				寸法 (mm)				材質
呼び径		L	H	A	¥	¥	¥	¥	呼び径	
1/2B	15A	108	74	120	95,900	117,000	116,000	138,000	15A	
3/4	20	117	77	120	114,000	138,000	133,000	160,000	20	
1	25	127	103	150	138,000	167,000	155,000	189,000	25	
1 1/4	32				※		※		32	
1 1/2	40	165	108	200	197,000	212,000	224,000	239,000	40	
2	50	178	112	250	229,000	270,000	256,000	297,000	50	
2 1/2	65	190	135	300	349,000	402,000	380,000	418,000	65	
3	80	203	154	350	386,000	484,000	409,000	509,000	80	
4	100	229	175	400	529,000	682,000	564,000	721,000	100	
5	125	320	290	700	983,000	1,268,000	1,037,000	1,326,000	125	
6	150	394	310	1000	1,379,000	1,626,000	1,448,000	1,694,000	150	
8	200	457	ウォームギア		2,579,000	3,217,000	2,648,000	3,291,000	200	
備考	クラス150 使用温度範囲 HF5 (CAM) -50°C ~ 350°C HF5 (CAH) 350°C ~ 400°C ※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	107,000		130,000	222,000		264,000	15A
3/4	20 117 77 120	118,000		150,000	229,000		270,000	20
1	25 127 103 150	158,000		195,000	243,000		317,000	25
1 1/4	32	※			※			32
1 1/2	40 165 108 200	205,000		241,000	325,000		421,000	40
2	50 178 112 250	256,000		304,000	466,000		652,000	50
2 1/2	65 190 135 300	359,000		463,000	655,000		903,000	65
3	80 203 154 350	420,000		534,000	861,000		1,051,000	80
4	100 229 175 400	564,000		727,000	1,086,000		1,440,000	100
5	125 320 290 700	1,005,000		1,275,000	1,847,000		2,212,000	125
6	150 394 310 1000	1,420,000		1,682,000	2,206,000		2,836,000	150
8	200 457 ウォームギア	2,650,000		3,307,000	5,434,000		6,045,000	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) ※製作出来ず。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	125,000		150,000	237,000		290,000	15A
3/4	20 152 62 120	155,000		191,000	256,000		309,000	20
1	25 165 77 150	197,000		237,000	277,000		364,000	25
1 1/4	32							32
1 1/2	40 190 100 200	249,000		292,000	380,000		474,000	40
2	50 216 112 250	310,000		364,000	569,000		716,000	50
2 1/2	65 241 135 300	463,000		604,000	721,000		1,064,000	65
3	80 283 154 350	536,000		670,000	948,000		1,209,000	80
4	100 305 233 550	740,000		964,000	1,195,000		1,672,000	100
5	125 381 290 1000	1,278,000		1,681,000	2,067,000		2,556,000	125
6	150 403 310 1500	1,612,000		2,131,000	2,419,000		3,233,000	150
8	200 502 ウォームギア	3,146,000		3,971,000	6,036,000		7,067,000	200
備考	クラス300 最高使用温度 HF5 (M1M) MAX350°C HF5 (M1H) MAX600°C (酸化雰囲気ではMAX450°C)							

手動ボールバルブ

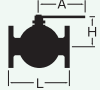



トラニオン式 TF5	トラニオン式メタルシート TF5M	三方 D33 D33M
10K 20K 150Lb 300Lb	10K 20K 150Lb 300Lb	20K

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
	TF5																TF5M																
型 式	JIS10Kフランジ																JIS20Kフランジ																型式
接 続	150Lbフランジ				JIS20Kフランジ				300Lbフランジ				JIS10Kフランジ				150Lbフランジ				JIS20Kフランジ				300Lbフランジ				接続				
材 質	寸法(mm)		SCS13A		SCS14A		CF8		CF8M		寸法(mm)		SCS13A		SCS14A		CF8		CF8M		寸法(mm)		SCS13A		SCS14A		CF8		CF8M		材質		
呼び径	L	H	A	¥	¥	¥	¥	L	H	A	¥	¥	¥	¥	L	H	A	¥	¥	¥	¥	L	H	A	¥	¥	¥	¥	呼び径				
	200A	457		※	※	※	※	512			※	※	※	※	512			※	※	※	※	512			※	※	※	※	200A				
	250	533	ウォームギア操作	※	※	※	※	588	ウォームギア操作		※	※	※	※	588			※	※	※	※	588			※	※	※	※	250				
	300	610		※	※	※	※	664				※	※	※	※	664			※	※	※	※	664			※	※	※	※	300			
	350	686		※	※	※	※	740				※	※	※	※	740			※	※	※	※	740			※	※	※	※	350			
	400	762		※	※	※	※	816				※	※	※	※	816			※	※	※	※	816			※	※	※	※	400			
	450	838		※	※	※	※	892				※	※	※	※	892			※	※	※	※	892			※	※	※	※	450			
	500	915		※	※	※	※	969				※	※	※	※	969			※	※	※	※	969			※	※	※	※	500			
	600	1067	※	※	※	※	1144			※	※	※	※	1144			※	※	※	※	1144			※	※	※	※	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。								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																
型 式	JIS20Kフランジ																JIS20Kフランジ																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			寸法(mm)			SCS13A			SCS14A			材質					
呼び径	L	H	A	¥			¥			L	H	A	¥			¥			L	H	A	¥			¥			呼び径					
1/2B	15A	170	64	120	655,000			872,000			170	64	120	776,000			1,029,000			15A													
3/4	20	180	72	150	733,000			969,000			180	72	150	864,000			1,146,000			20													
1	25	200	77	150	827,000			1,084,000			200	77	150	976,000			1,280,000			25													
1 1/4	32																			32													
1 1/2	40	215	103	200	964,000			1,277,000			215	103	200	1,140,000			1,507,000			40													
2	50	235	118	250	997,000			1,320,000			235	118	250	1,183,000			1,561,000			50													
2 1/2	65	280	138	350	1,485,000			1,965,000			280	138	350	1,757,000			2,323,000			65													
3	80	300	205	550	1,734,000			2,285,000			300	205	550	2,049,000			2,699,000			80													
4	100	370	235	1000	2,155,000			2,847,000			370	235	1000	2,545,000			3,364,000			100													
5	125	430	ウォームギア 操 作		3,246,000			4,182,000			430	ウォームギア 操 作		3,827,000			4,924,000			125													
6	150	490			4,192,000			5,433,000			490			5,083,000			6,538,000			150													
備考	クラス300																クラス300																

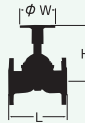

手動ボールバルブ

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						HY1/HY2						型式
接 続	JIS10Kフランジ						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	167,000	221,000					15A		
3/4	20	190	78	150	184,000	243,000					20		
1	25	200	82	150	208,000	271,000	142,000	230	134	250	※	25	
1 1/4	32											32	
1 1/2	40	240	107	200	298,000	411,000	158,000	250	144	250	※	40	
2	50	260	121	250	347,000	475,000	185,000	280	145	300	※	50	
2 1/2	65	320	144	300	451,000	624,000	281,000	320	160	350	※	65	
3	80	360	163	350	597,000	794,000	363,000	360	175	400	※	80	
4	100	430	225	700	766,000	1,053,000		460	210	600	※	100	
5	125	500	318	1000	1,199,000	1,571,000		560	245	1000	※	125	
6	150	560	331	1500	1,671,000	2,204,000		660	275	1200	※	150	
8	200	660			※	※		800			※	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)				
	L	H	W	¥	
呼び径					
15A	114	94	80	67,800	
20A	123	114	80	71,400	
25A	133	123	80	87,100	
40A	165	169	120	105,000	
50A	196	185	120	136,000	
65A	222	258	275	225,000	
80A	260	258	275	345,000	
100A	313	274	275	560,000	
備考	H寸法は全開時の寸法です。				

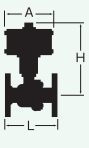

品 種	アクチュエータ					
外観形状						
	複作動		逆作動		正作動	
	型式	価格	型式	価格	型式	価格
	ZD07	※	ZS07	※	ZO07	※
	ZD09	※	ZS09	※	ZO09	※
	ZD12	※	ZS12	※	ZO12	※
	ZD16	※	ZS16	※	ZO16	※
備考	適用呼び径: 15A~50A ※お問い合わせ下さい。					

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
型 式		HF5-AD											型式		
接 続		JIS 10Kフランジ											接続		
材 質		150Lbフランジ											材質		
呼び径		寸法 (mm)				SCS13A	SCS14A	SCS16A	FCD450	FC200	CF8	CF8M	WCB	呼び径	
		L	L'	H	A	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥		
1/2B	15A	108	110	163	124	72,500	85,400	94,100	62,700	56,900	74,900	87,200	75,800		
3/4	20	117	120	166	124	77,600	92,100	103,000	67,100	58,900	79,200	94,100	80,400		
1	25	127	130	175	124	91,500	112,000	127,000	71,500	63,800	94,100	116,000	94,600		
1 1/4	32	140	140	209	168	120,000				85,800					
1 1/2	40	165	165	225	168	124,000	151,000	173,000	106,000	92,300	128,000	156,000	127,000		
2	50	178	180	236	168	143,000	178,000	204,000	117,000	103,000	147,000	185,000	147,000		
2 1/2	65	190	190	312	270	241,000	290,000	331,000	197,000	185,000	245,000	300,000	244,000		
3	80	203	200	324	270	264,000	327,000	365,000	221,000	206,000	269,000	332,000	279,000		
4	100	229	230	379	334	352,000	442,000	510,000	292,000	270,000	367,000	465,000	365,000		
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		JIS 20Kフランジ											接続		
材 質		300Lbフランジ											材質		
呼び径		寸法 (mm)				SCS13A	SCS14A	CF8	CF8M	WCB				呼び径	
		L	H	A	¥	¥	¥	¥	¥						
1/2B	15A	140	163	124	94,300	116,000	91,800	106,000	90,500				15A		
3/4	20	152	195	168	126,000	148,000	120,000	135,000	111,000				20		
1	25	165	202	168	145,000	180,000	132,000	163,000	124,000				25		
1 1/4	32												32		
1 1/2	40	190	274	270	230,000	269,000	233,000	259,000	209,000				40		
2	50	216	285	270	259,000	307,000	264,000	309,000	235,000				50		
2 1/2	65	241	340	334	386,000	496,000	401,000	512,000	339,000				65		
3	80	283	357	334	422,000	533,000	435,000	537,000	386,000				80		
備考	クラス300														

自動ボールバルブ

単動式
HF5-AS

10K 150Lb 20K 300Lb

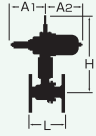

品 種	単動式 自動ボールバルブ													品 種
外観形状														外観形状
型 式	HF5-AS													型式
接 続	JIS10Kフランジ					150Lbフランジ								接続
材 質	寸法 (mm)					SCS13A	SCS14A	SCS16A	FCD450	FC200	CF8	CF8M	WCB	材質
呼び径	L	L'	H	A	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	呼び径	
1/2B	15A	108	110	192	238	89,300	103,000	111,000	79,500	73,700	91,700	104,000	92,600	15A
3/4	20	117	120	195	238	94,400	109,000	120,000	83,900	75,700	96,000	111,000	97,200	20
1	25	127	130	204	238	109,000	129,000	144,000	88,300	80,600	111,000	132,000	112,000	25
1 1/4	32	140	140	262	410	180,000				147,000				32
1 1/2	40	165	165	274	410	185,000	212,000	233,000	167,000	153,000	188,000	217,000	188,000	40
2	50	178	180	285	410	203,000	238,000	264,000	178,000	163,000	207,000	245,000	207,000	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。													

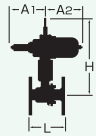

品 種	単動式 自動ボールバルブ													品 種
外観形状														外観形状
型 式	HF5-AS													型式
接 続	JIS20Kフランジ					300Lbフランジ								接続
材 質	寸法 (mm)					SCS13A	SCS14A	CF8	CF8M	WCB				材質
呼び径	L	H	A	¥		¥	¥	¥	¥				呼び径	
1/2B	15A	140	192	238	112,000	133,000	109,000	123,000	108,000				15A	
3/4	20	152	248	410	186,000	209,000	180,000	196,000	172,000				20	
1	25	165	257	410	205,000	240,000	193,000	223,000	185,000				25	
1 1/4	32											32		
1 1/2	40	190	274	410	235,000	274,000	238,000	264,000	214,000				40	
備考	クラス300													

自動ボールバルブ

複動式 HF5-TD

10K 150Lb 20K 300Lb

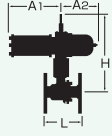
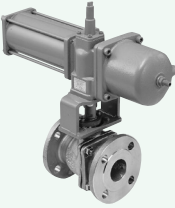
品 種		複動式 自動ボールバルブ											品 種		
外観形状												外観形状			
型 式		HF5/HF5G-TD											型式		
接 続		JIS10Kフランジ					150Lbフランジ					接続			
材 質		寸法 (mm)					SCS13A	SCS14A	SCS16A	FCD450	FC200	CF8	CF8M	WCB	材質
呼び径		L	H	A1	A2	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	呼び径	
1/2B	15A	108	249	99	120	86,800	99,700	109,000	77,000	71,200	89,200	102,000	90,100	15A	
3/4	20	117	252	99	120	91,900	107,000	117,000	81,400	73,200	93,500	109,000	94,700	20	
1	25	127	261	99	120	106,000	127,000	141,000	85,800	78,100	109,000	130,000	109,000	25	
1 1/4	32	140	274	134	151	135,000				102,000				32	
1 1/2	40	165	294	134	151	140,000	167,000	189,000	122,000	109,000	143,000	172,000	143,000	40	
2	50	178	330	171	200	170,000	205,000	231,000	144,000	130,000	174,000	212,000	174,000	50	
2 1/2	65	190	355	171	200	213,000	262,000	303,000	169,000	156,000	217,000	272,000	216,000	65	
3	80	203	410	224	257	293,000	356,000	394,000	250,000	235,000	298,000	361,000	308,000	80	
4	100	229	432	224	257	356,000	446,000	514,000	296,000	274,000	371,000	469,000	369,000	100	
5	125	320	557	272	315	737,000	958,000	1,104,000	552,000		786,000	1,018,000	629,000	125	
6	150	394	577	272	315	859,000	1,120,000	1,315,000	650,000		921,000	1,209,000	747,000	150	
8	200	457	701	338	372	1,463,000	1,889,000	2,211,000	1,201,000		1,564,000	2,042,000	1,287,000	200	
10	250	533	833	426	478	3,119,000	4,050,000	4,668,000	2,674,000		3,322,000	4,258,000	2,680,000	250	
12	300	610	966	571	633	4,526,000	6,023,000	7,055,000			4,779,000	6,539,000	3,535,000	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。													

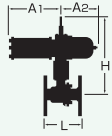

品 種		複動式 自動ボールバルブ											品 種	
外観形状												外観形状		
型 式		HF5/HF5G-TD											型式	
接 続		JIS20Kフランジ					300Lbフランジ					接続		
材 質		寸法 (mm)					SCS13A	SCS14A	CF8	CF8M	WCB	材質		
呼び径		L	H	A1	A2	¥	¥	¥	¥	¥	呼び径			
1/2B	15A	140	249	99	120	109,000	131,000	107,000	121,000	105,000	15A			
3/4	20	152	260	134	151	141,000	164,000	136,000	151,000	127,000	20			
1	25	165	267	134	151	160,000	196,000	148,000	179,000	140,000	25			
1 1/4	32										32			
1 1/2	40	190	319	171	200	202,000	241,000	205,000	231,000	181,000	40			
2	50	216	330	171	200	231,000	279,000	236,000	281,000	207,000	50			
2 1/2	65	241	393	224	257	390,000	500,000	405,000	516,000	343,000	65			
3	80	283	410	224	257	426,000	537,000	439,000	541,000	390,000	80			
4	100	305	500	272	315	639,000	786,000	656,000	829,000	567,000	100			
5	125	381	623	338	372	1,238,000	1,559,000	1,259,000	1,491,000	1,060,000	125			
6	150	403	643	338	372	1,389,000	1,790,000	1,467,000	1,886,000	1,196,000	150			
8	200	502	770	426	478	2,611,000	3,301,000	2,598,000	3,514,000	2,212,000	200			
10	250	568	903	571	633	4,983,000	5,861,000	5,063,000	6,615,000	3,970,000	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					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	H	A1	A2	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	呼び径	
1/2B	15A	108	262	204	122	107,000	120,000	129,000	97,200	91,400	110,000	122,000	111,000	15A
3/4	20	117	265	204	122	113,000	127,000	138,000	102,000	93,400	114,000	129,000	115,000	20
1	25	127	274	204	122	126,000	147,000	161,000	106,000	98,300	129,000	150,000	130,000	25
1 1/4	32	140	291	231	154	160,000				126,000				32
1 1/2	40	165	311	231	154	164,000	191,000	213,000	146,000	133,000	168,000	196,000	167,000	40
2	50	178	356	320	197	203,000	238,000	264,000	178,000	163,000	207,000	245,000	207,000	50
2 1/2	65	190	381	320	197	246,000	295,000	336,000	202,000	190,000	250,000	305,000	249,000	65
3	80	203	453	436	265	352,000	415,000	453,000	309,000	294,000	357,000	420,000	367,000	80
4	100	229	475	436	265	415,000	505,000	573,000	355,000	333,000	430,000	528,000	428,000	100
5	125	320	611	567	329	841,000	1,062,000	1,208,000	656,000		890,000	1,122,000	733,000	125
6	150	394	631	567	329	963,000	1,224,000	1,419,000	754,000		1,025,000	1,313,000	851,000	150
8	200	457	789	657	393	1,652,000	2,078,000	2,400,000	1,390,000		1,753,000	2,231,000	1,476,000	200
10	250	533	825	862	515	3,778,000	4,709,000	5,327,000	3,333,000		3,981,000	4,917,000	3,339,000	250
12	300	610	962	1203	704	5,987,000	7,484,000	8,516,000			6,240,000	8,000,000	4,996,000	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
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	129,000	151,000	127,000	141,000	125,000		15A	
3/4	20	152	277	231	154	166,000	188,000	160,000	175,000	151,000		20	
1	25	165	284	231	154	185,000	220,000	172,000	203,000	164,000		25	
1 1/4	32											32	
1 1/2	40	190	345	320	197	235,000	274,000	238,000	264,000	214,000		40	
2	50	216	356	320	197	264,000	312,000	269,000	314,000	240,000		50	
2 1/2	65	241	436	436	265	449,000	559,000	464,000	575,000	402,000		65	
3	80	283	453	436	265	485,000	596,000	498,000	600,000	449,000		80	
4	100	305	554	567	329	743,000	890,000	760,000	933,000	671,000		100	
5	125	381	711	657	393	1,427,000	1,748,000	1,448,000	1,680,000	1,249,000		125	
6	150	403	731	657	393	1,578,000	1,979,000	1,656,000	2,075,000	1,385,000		150	
8	200	502	762	862	515	3,270,000	3,960,000	3,257,000	4,173,000	2,871,000		200	
10	250	568	857	1203	704	6,444,000	7,322,000	6,524,000	8,076,000	5,431,000		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						HF5ST-AS							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	85,700	71,700	66,500	108	110	192	238	103,000	88,500	83,300	15A
3/4	20	117	120	166	124	89,300	74,900	68,700	117	120	195	238	107,000	91,700	85,500	20
1	25	127	130	175	124	102,000	80,800	73,800	127	130	204	238	119,000	97,600	90,600	25
1 1/4	32	140	140	209	168	138,000		95,700	140	140	262	410	198,000		157,000	32
1 1/2	40	165	165	225	168	144,000	117,000	104,000	165	165	274	410	205,000	177,000	165,000	40
2	50	178	180	236	168	171,000	136,000	122,000	178	180	285	410	231,000	196,000	183,000	50
2 1/2	65	190	190	312	270	286,000	230,000	216,000								65
3	80	203	200	324	270	319,000	259,000	244,000								80
4	100	229	230	379	334	413,000	338,000	314,000								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												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	100,000	86,000	80,800	108	262	204	122	121,000	107,000	101,000	15A
3/4	20	117	252	99	120	104,000	89,200	83,000	117	265	204	122	124,000	110,000	104,000	20
1	25	127	261	99	120	117,000	95,100	88,100	127	274	204	122	137,000	116,000	109,000	25
1 1/4	32	140	274	134	151	153,000		112,000	140	291	231	154	178,000		136,000	32
1 1/2	40	165	294	134	151	160,000	133,000	120,000	165	311	231	154	184,000	157,000	144,000	40
2	50	178	330	171	200	198,000	163,000	149,000	178	356	320	197	231,000	196,000	183,000	50
2 1/2	65	190	355	171	200	258,000	202,000	188,000	190	381	320	197	291,000	235,000	221,000	65
3	80	203	410	224	257	348,000	288,000	273,000	203	453	436	265	407,000	347,000	332,000	80
4	100	229	432	224	257	417,000	342,000	318,000	229	475	436	265	476,000	401,000	377,000	100
5	125	320	557	272	315	882,000	665,000		320	611	567	329	986,000	769,000		125
6	150	394	577	272	315	1,017,000	750,000		394	631	567	329	1,121,000	854,000		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				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	128,000	140	192	238	144,000	140	249	99	120	142,000	140	262	204	122	162,000	15A	
3/4	20	152	195	168	174,000	152	248	410	234,000	152	260	134	151	190,000	152	277	231	154	214,000	20	
1	25	165	202	168	190,000	165	257	410	250,000	165	267	134	151	206,000	165	284	231	154	230,000	25	
1 1/4	32																		32		
1 1/2	40	190	274	270	290,000	190	274	410	295,000	190	319	171	200	262,000	190	345	320	197	295,000	40	
2	50	216	285	270	336,000						216	330	171	200	308,000	216	356	320	197	341,000	50
2 1/2	65	241	340	334	512,000						241	393	224	257	516,000	241	436	436	265	575,000	65
3	80	283	357	334	568,000						283	410	224	257	572,000	283	453	436	265	631,000	80
4	100										305	500	272	315	853,000	305	554	567	329	957,000	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						HBST-MD		型式			
接 続	PT						PT						PT		接続			
材 質	寸法(mm)			SCS13A	SCS14A	FCD450	寸法(mm)			SCS13A	SCS14A	FCD450	寸法(mm)		SCS14A	材質		
呼び径	L	H	A	¥	¥	¥	L	H	A	¥	¥	¥	L	H	A	¥	呼び径	
1/4B	8A	54	132	108	55,400		54	145	164	62,700			42	93	84	26,900	8A	
3/8	10	54	132	108	55,400		54	145	164	62,700			46	94	84	26,900	10	
1/2	15	66	163	124	61,100	67,400	53,800	66	192	238	77,900	84,200	70,600	56.5	94	84	27,200	15
3/4	20	74	166	124	65,900	72,900	55,300	74	195	238	82,700	89,700	72,100	61	96	84	28,100	20
1	25	87	175	124	72,800	81,300	58,400	87	204	238	89,600	98,100	75,200	74	103	107	31,000	25
1 1/4	32	103	209	168	98,800		77,200	103	262	410	160,000		138,000					32
1 1/2	40	112	225	168	111,000		81,500	112	274	410	172,000		143,000					40
2	50	133	236	168	127,000		91,800	133	285	410	188,000		153,000					50
備考	クラス150																	

自動ボールバルブ

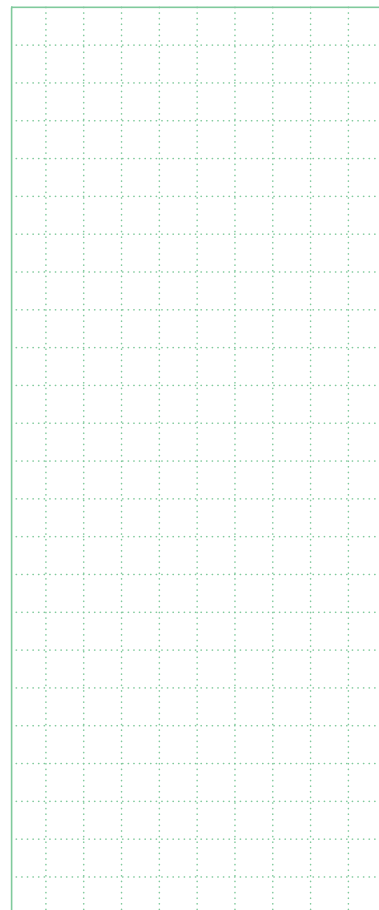
スチーム用ねじ込み エフレス
 HS5ST-AD HS5ST-AS WF5-AD WF5-AS

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	73,900	64,300	66	192	238	90,700	81,100	15A	
3/4	20	74	166	124	78,600	66,400	74	195	238	95,400	83,200	20	
1	25	87	175	124	87,200	70,500	87	204	238	104,000	87,300	25	
1 1/4	32	103	209	168	115,000	90,300	103	262	410	176,000	151,000	32	
1 1/2	40	112	225	168	130,000	96,700	112	274	410	190,000	158,000	40	
2	50	133	236	168	153,000	114,000	133	285	410	213,000	175,000	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		WF5-AD				WF5-AS				型式		
接 続		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	61,200	35	161	164	68,500	10A		
1/2	15	40	175	124	66,800	40	204	238	83,600	15		
3/4	20	50	178	124	71,000	50	207	238	87,800	20		
1	25	60	190	124	78,200	60	219	238	95,000	25		
1 1/4	32	70	224	168	108,000	70	277	410	168,000	32		
1 1/2	40	80	235	168	114,000	80	284	410	174,000	40		
2	50	95	244	168	128,000	95	292	410	189,000	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)					寸法 (mm)					材質	
呼び径	L	H	A	SCS13A	SCS16A	L	H	A	SCS13A	SCS16A	呼び径		
1	25	109	201	124	¥	¥	109	230	238	¥	¥	25	
1 1/4	32				260,000	366,000				276,000	382,000	32	
1 1/2	40	125	252	168	281,000	391,000	125	301	410	341,000	451,000	40	
2	50	133	267	168	313,000	459,000	133	316	410	373,000	519,000	50	
2 1/2	65	153	345	270	482,000	659,000						65	
3	80	174	362	270	593,000	817,000						80	
4	100	186	416	334	732,000	1,017,000						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			
	注) 下記価格には付属品は含まれておりません。															
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)						寸法 (mm)						材質		
呼び径	L	H	A1	A2	SCS13A	SCS14A	SCS16A	L	H	A1	A2	SCS13A	SCS14A	SCS16A	呼び径	
1	25A	109	287	99	120	¥	¥	¥	109	300	204	122	¥	¥	¥	25A
1 1/4	32					274,000		380,000					294,000		400,000	32
1 1/2	40	125	321	134	151	297,000		407,000	125	338	231	154	321,000		431,000	40
2	50	133	361	171	200	340,000		486,000	133	387	320	197	373,000		519,000	50
2 1/2	65	153	388	171	200	454,000		631,000	153	414	320	197	487,000		664,000	65
3	80	174	448	224	257	622,000		846,000	174	491	436	265	681,000		905,000	80
4	100	186	469	224	257	736,000		1,021,000	186	512	436	265	795,000		1,080,000	100
5	125	245	597	272	315	1,221,000	1,511,000	2,107,000	245	651	567	329	1,325,000	1,615,000	2,211,000	125
6	150	302	617	272	315	1,677,000	2,169,000	3,071,000	302	671	567	329	1,781,000	2,273,000	3,175,000	150
8	200	351	734	338	372	2,412,000	2,994,000	4,199,000	351	822	657	393	2,601,000	3,183,000	4,388,000	200
10	250	418	855	426	478	4,894,000	6,044,000	8,488,000	418	845	862	515	5,553,000	6,703,000	9,147,000	250
12	300	545	935	426	478	6,984,000	8,735,000	12,261,000	545	925	862	515	7,643,000	9,394,000	12,920,000	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											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	164,000	204,000	108	227	238	180,000	220,000	15A	
3/4	20	117	201	124	174,000	220,000	117	230	238	190,000	236,000	20	
1	25	127	211	124	187,000	240,000	127	240	238	203,000	256,000	25	
1 1/4	32											32	
1 1/2	40	165	258	168	240,000	309,000	165	307	410	300,000	369,000	40	
2	50	178	277	168	286,000	360,000	178	326	410	346,000	420,000	50	
2 1/2	65	190	351	270	440,000	545,000						65	
3	80	203	364	270	497,000	621,000						80	
4	100	229	424	334	619,000	778,000						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										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	A1	A2	¥	¥	L	H	A1	A2	¥	¥	呼び径	
1/2	15A	108	284	99	120	178,000	218,000	108	297	204	122	198,000	238,000	15A
3/4	20	117	287	99	120	188,000	234,000	117	300	204	122	208,000	254,000	20
1	25	127	297	99	120	201,000	254,000	127	310	204	122	221,000	274,000	25
1 1/4	32												32	
1 1/2	40	165	327	134	151	256,000	325,000	165	344	231	154	280,000	349,000	40
2	50	178	371	171	200	313,000	387,000	178	397	320	197	346,000	420,000	50
2 1/2	65	190	394	171	200	412,000	517,000	190	420	320	197	445,000	550,000	65
3	80	203	450	224	257	526,000	650,000	203	493	436	265	585,000	709,000	80
4	100	229	477	224	257	623,000	782,000	229	520	436	265	682,000	841,000	100
5	125	320	597	272	315	1,269,000	1,613,000	320	651	567	329	1,373,000	1,717,000	125
6	150	394	617	272	315	1,475,000	1,889,000	394	671	567	329	1,579,000	1,993,000	150
8	200	457	741	338	372	2,024,000	3,023,000	457	829	657	393	2,213,000	3,212,000	200
10	250	533	853	426	478	4,115,000	5,512,000	533	845	862	515	4,774,000	6,171,000	250
12	300	610	1001	571	633	6,057,000	8,364,000	610	955	1003	704	7,518,000	9,825,000	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										H45J-AS	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		¥	¥	呼び径
1/2	15A	180	213	124	559,000	749,000	180	242	238	575,000	765,000	15A	
3/4	20	180	242	168	705,000	945,000	180	296	410	765,000	1,005,000	20	
1	25	220	240	168	748,000	1,007,000	220	295	410	808,000	1,067,000	25	
1 1/4	32											32	
1 1/2	40	240	302	270	945,000	1,254,000						40	
2	50	270	312	270	1,127,000	1,511,000						50	
2 1/2	65	360	388	334	1,600,000	2,147,000						65	
3	80	400	396	334	2,215,000	2,997,000						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	
型 式	H45J-TD										H45J-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	SCS14A	材質	
呼び径	L	H	A1	A2	¥	¥	L	H	A1	A2	¥	¥	呼び径	
1/2	15A	180	308	99	120	573,000	763,000	180	321	204	122	593,000	783,000	15A
3/4	20	180	316	134	151	721,000	961,000	180	333	231	154	745,000	985,000	20
1	25	220	314	134	151	764,000	1,023,000	220	331	231	154	788,000	1,047,000	25
1 1/4	32												32	
1 1/2	40	240	361	171	200	917,000	1,226,000	240	387	320	197	950,000	1,259,000	40
2	50	270	370	171	200	1,099,000	1,483,000	270	396	320	197	1,132,000	1,516,000	50
2 1/2	65	360	442	224	257	1,604,000	2,151,000	360	485	436	265	1,663,000	2,210,000	65
3	80	400	450	224	257	2,219,000	3,001,000	400	493	436	265	2,278,000	3,060,000	80
4	100	450	545	272	315	2,936,000	3,953,000	450	599	567	329	3,040,000	4,057,000	100
備考	クラス150													

自動ボールバルブ

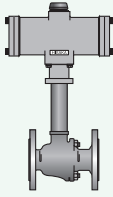
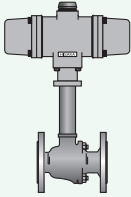
低温用
HF5LT-AD HF5LT-AS HF5LT-TD HF5LT-TS
10K

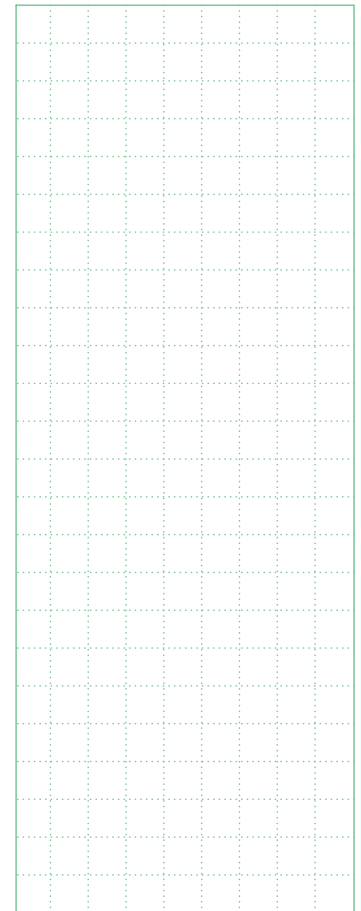
品 種		低温用 自動ボールバルブ										品種		
外観形状												外観形状		
	型式		HF5LT-AD					HF5LT-AS					型式	
接続		JIS10Kフランジ										接続		
材質		寸法(mm)		SCS13A		SCS14A		寸法(mm)		SCS13A		SCS14A		材質
呼び径		L	H	A	¥	¥	L	H	A	¥	¥	呼び径		
1/2	15A	108	161	121	※	※	108	188	242	※	※	15A		
3/4	20	117	164	121	※	※	117	191	242	※	※	20		
1	25	127	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°C～-50°C ※製作出来ます。お問い合わせ下さい。													

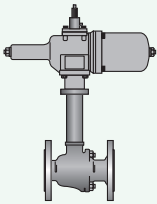
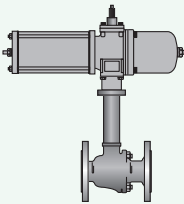
品 種		低温用 自動ボールバルブ										品種		
外観形状												外観形状		
	型式		HF5LT-TD					HF5LT-TS					型式	
接続		JIS10Kフランジ										接続		
材質		寸法(mm)		SCS13A		SCS14A		寸法(mm)		SCS13A		SCS14A		材質
呼び径		L	H	A1	A2	¥	¥	L	H	A1	A2	¥	¥	呼び径
1/2	15A	108	249	99	120	※	※	108	262	204	122	※	※	15A
3/4	20	117	252	99	120	※	※	117	265	204	122	※	※	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°C～-50°C ※製作出来ます。お問い合わせ下さい。													

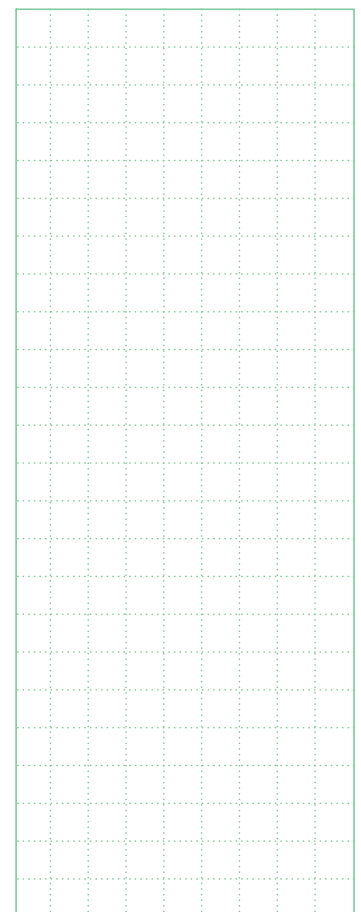
自動ボールバルブ

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°C~-104°C ※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°C~-104°C ※製作出来ます。お問い合わせ下さい。				



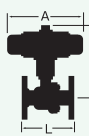
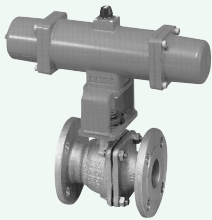





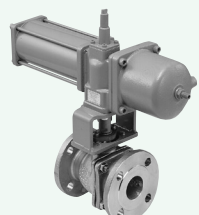
自動ボールバルブ

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	153,000	174,000	173,000	195,000	108	194	238	155,000	176,000	175,000	197,000	15A	
3/4	20	117	197	168	171,000	195,000	190,000	217,000	117	248	410	231,000	255,000	250,000	277,000	20	
1	25	127	206	168	195,000	224,000	212,000	246,000	127	257	410	255,000	284,000	272,000	306,000	25	
1 1/4	32															32	
1 1/2	40	165	274	270	309,000	324,000	336,000	351,000								40	
2	50	178	285	270	341,000	382,000	368,000	409,000								50	
2 1/2	65	190	340	334	486,000	539,000	517,000	555,000								65	
3	80	203	357	334	523,000	621,000	546,000	646,000								80	
備考	クラス150 使用温度範囲 HF5 (CAM) -50°C~350°C HF5 (CAH) 350°C~400°C																

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	168,000	190,000	189,000	211,000	108	274	231	154	193,000	214,000	213,000	235,000	15A
3/4	20	117	260	134	151	187,000	211,000	206,000	233,000	117	277	231	154	211,000	235,000	230,000	257,000	20
1	25	127	269	134	151	211,000	240,000	228,000	262,000	127	286	231	154	235,000	264,000	252,000	286,000	25
1 1/4	32																	32
1 1/2	40	165	319	171	200	281,000	296,000	308,000	323,000	165	345	320	197	314,000	329,000	341,000	356,000	40
2	50	178	368	224	257	370,000	411,000	397,000	438,000	178	411	436	265	429,000	470,000	456,000	497,000	50
2 1/2	65	190	393	224	257	490,000	543,000	521,000	559,000	190	436	436	265	549,000	602,000	580,000	618,000	65
3	80	203	481	272	315	615,000	713,000	638,000	738,000	203	535	567	329	719,000	817,000	742,000	842,000	80
4	100	229	500	272	315	758,000	911,000	793,000	950,000	229	554	567	329	862,000	1,015,000	897,000	1,054,000	100
5	125	320	623	338	372	1,395,000	1,680,000	1,449,000	1,738,000	320	711	657	393	1,584,000	1,869,000	1,638,000	1,927,000	125
6	150	394	643	338	372	1,791,000	2,038,000	1,860,000	2,106,000	394	731	657	393	1,980,000	2,227,000	2,049,000	2,295,000	150
8	200	457	770	426	478	3,312,000	3,950,000	3,381,000	4,024,000	457	762	862	515	3,971,000	4,609,000	4,040,000	4,683,000	200
備考	クラス150 使用温度範囲 HF5 (CAM) -50°C~350°C HF5 (CAH) 350°C~400°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

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			
	型 式		HF5 (M1M) -AD		HF5 (M1H) -AD			HF5 (M1M) -AS		HF5 (M1H) -AS		型式				
接 続		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		材質
呼び径	L H A	¥		¥		¥		¥		L H A		¥		¥		呼び径
1/2B	15A 108 194 168	164,000		187,000		279,000		321,000		108 194 238		166,000		189,000		15A
3/4	20 117 197 168	175,000		207,000		286,000		327,000		117 250 410		235,000		267,000		20
1	25 127 206 168	215,000		252,000		300,000		374,000		127 259 410		275,000		312,000		25
1 1/4	32															32
1 1/2	40 165 271 270	317,000		353,000		437,000		533,000								40
2	50 178 282 270	368,000		416,000		578,000		764,000								50
2 1/2	65 190 340 334	496,000		600,000		792,000		1,040,000								65
3	80 203 357 334	557,000		671,000		998,000		1,188,000								80
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)															

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				接続		
材 質	寸法 (mm)	SCS13A		SCS14A		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 108 257 134 151	180,000		203,000		295,000		337,000		108 274 231 154		204,000		227,000		15A
3/4	20 117 260 134 151	191,000		223,000		302,000		343,000		117 277 231 154		215,000		247,000		20
1	25 127 269 134 151	231,000		268,000		316,000		390,000		127 286 231 154		255,000		292,000		25
1 1/4	32															32
1 1/2	40 165 319 171 200	289,000		325,000		409,000		505,000		165 345 320 197		322,000		358,000		40
2	50 178 368 224 257	397,000		445,000		607,000		793,000		178 411 436 265		456,000		504,000		50
2 1/2	65 190 393 224 257	500,000		604,000		796,000		1,044,000		190 436 436 265		559,000		663,000		65
3	80 203 481 272 315	649,000		763,000		1,090,000		1,280,000		203 535 567 329		753,000		867,000		80
4	100 229 500 272 315	793,000		956,000		1,315,000		1,669,000		229 554 567 329		897,000		1,060,000		100
5	125 320 623 338 372	1,417,000		1,687,000		2,259,000		2,624,000		320 711 657 393		1,606,000		1,876,000		125
6	150 394 643 338 372	1,832,000		2,094,000		2,618,000		3,248,000		394 731 657 393		2,021,000		2,283,000		150
8	200 457 770 426 478	3,383,000		4,040,000		6,167,000		6,778,000		457 762 862 515		4,042,000		4,699,000		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

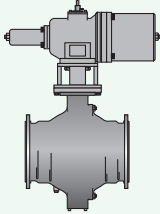
品 種		メタルシート 自動ボールバルブ												品 種				
外観形状																		外観形状
型 式		HF5 (M1M)-AD				HF5 (M1H)-AD				HF5 (M1M)-AS				HF5 (M1H)-AS				型式
接 続		JIS20Kフランジ				JIS20Kフランジ				JIS20Kフランジ				JIS20Kフランジ				接続
材 質		SCS13A SCS14A				SCS13A SCS14A				SCS13A SCS14A				SCS13A SCS14A				材質
呼び径		L H A				L H A				L H A				L H A				呼び径
1/2B	15A	140	194	168	182,000	207,000	294,000	347,000	140	247	410	242,000	267,000	354,000	407,000	15A		
3/4	20	152	250	170	267,000	303,000	368,000	421,000	152	250	410	272,000	308,000	373,000	426,000	20		
1	25	165	259	170	309,000	349,000	389,000	476,000								25		
1 1/4	32															32		
1 1/2	40	190	306	334	386,000	429,000	517,000	611,000								40		
2	50	216	317	334	447,000	501,000	706,000	853,000								50		
備考		クラス300 最高使用温度 HF5 (M1M) MAX350°C HF5 (M1H) MAX600°C (酸化雰囲気ではMAX450°C)																

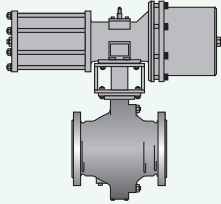
品 種		メタルシート 自動ボールバルブ												品 種				
外観形状																		外観形状
型 式		HF5 (M1M)-TD				HF5 (M1H)-TD				HF5 (M1M)-TS				HF5 (M1H)-TS				型式
接 続		JIS20Kフランジ				JIS20Kフランジ				JIS20Kフランジ				JIS20Kフランジ				接続
材 質		SCS13A SCS14A				SCS13A SCS14A				SCS13A SCS14A				SCS13A SCS14A				材質
呼び径		L H A1 A2				L H A1 A2				L H A1 A2				L H A1 A2				呼び径
1/2B	15A	140	257	134	151	198,000	223,000	310,000	363,000	140	276	231	154	222,000	247,000	334,000	387,000	15A
3/4	20	152	293	171	200	239,000	275,000	340,000	393,000	152	321	320	197	272,000	308,000	373,000	426,000	20
1	25	165	302	171	200	281,000	321,000	361,000	448,000	165	330	320	197	314,000	354,000	394,000	481,000	25
1 1/4	32																	32
1 1/2	40	190	359	224	257	390,000	433,000	521,000	615,000	190	402	436	265	449,000	492,000	580,000	674,000	40
2	50	216	370	224	257	451,000	505,000	710,000	857,000	216	413	436	265	510,000	564,000	769,000	916,000	50
2 1/2	65	241	471	272	315	692,000	833,000	950,000	1,293,000	241	525	567	329	796,000	937,000	1,054,000	1,397,000	65
3	80	283	483	272	315	765,000	899,000	1,177,000	1,438,000	283	537	567	329	869,000	1,003,000	1,281,000	1,542,000	80
4	100	305	573	338	372	1,152,000	1,376,000	1,607,000	2,084,000	305	661	657	393	1,341,000	1,565,000	1,796,000	2,273,000	100
5	125	381	695	426	478	2,183,000	2,586,000	2,972,000	3,461,000	381	687	862	515	2,842,000	3,245,000	3,631,000	4,120,000	125
6	150	403	715	426	478	2,517,000	3,036,000	3,324,000	4,138,000	403	707	862	515	3,176,000	3,695,000	3,983,000	4,797,000	150
8	200	502	878	571	633	3,991,000	4,816,000	6,881,000	7,912,000	502	832	1203	704	5,452,000	6,277,000	8,342,000	9,373,000	200
備考		クラス300 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

トラニオン式
TF5-TD TF5-TS

10K 150LB 20K 300LB

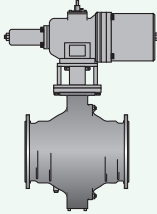
品 種	トラニオン式 自動ボールバルブ								品 種
外観形状									外観形状
型 式	TF5-TD								型式
接 続	JIS10Kフランジ		150Lbフランジ		JIS20Kフランジ		300Lbフランジ		接続
材 質	SCS13A	SCS14A	CF8	CF8M	SCS13A	SCS14A	CF8	CF8M	材質
呼び径	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	呼び径
8	200A	※	※	※	※	※	※	※	200A
10	250	※	※	※	※	※	※	※	250
12	300	※	※	※	※	※	※	※	300
14	350	※	※	※	※	※	※	※	350
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。				

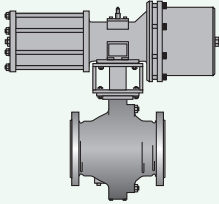
品 種	トラニオン式 自動ボールバルブ								品 種
外観形状									外観形状
型 式	TF5-TS								型式
接 続	JIS10Kフランジ		150Lbフランジ		JIS20Kフランジ		300Lbフランジ		接続
材 質	SCS13A	SCS14A	CF8	CF8M	SCS13A	SCS14A	CF8	CF8M	材質
呼び径	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	呼び径
8	200A	※	※	※	※	※	※	※	200A
10	250	※	※	※	※	※	※	※	250
12	300	※	※	※	※	※	※	※	300
14	350	※	※	※	※	※	※	※	350
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


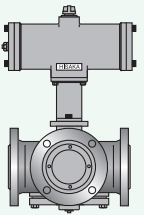
三方
H45-AD H45-AS H45-TD H45-TS
10K

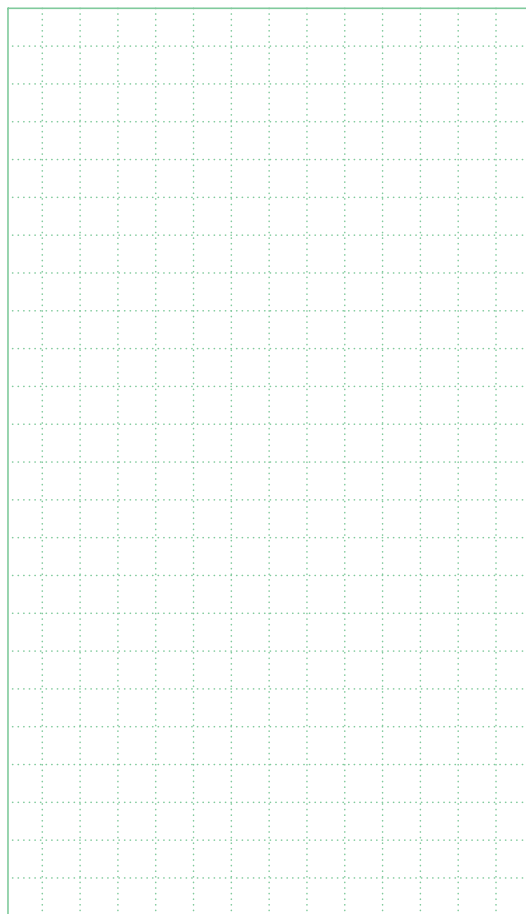
品 種	三方 自動ボールバルブ												品 種	
外観形状													外観形状	
型 式	H45-AD												型式	
接 続	JIS10Kフランジ												接続	
材 質	寸法 (mm)			SCS13A	SCS14A	FC200	寸法 (mm)			SCS13A	SCS14A	FC200	材質	
呼び径	L	H	A	¥	¥	¥	L	H	A	¥	¥	¥	呼び径	
1/2B	15A	180	167	124	210,000	264,000		180	196	238	226,000	280,000	15A	
3/4	20	190	205	168	241,000	300,000		190	259	410	301,000	360,000	20	
1	25	200	209	168	265,000	328,000	199,000	200	262	410	325,000	388,000	259,000	25
1 1/4	32													32
1 1/2	40	240	281	270	410,000	523,000	270,000							40
2	50	260	293	270	459,000	587,000	297,000							50
2 1/2	65	320	349	334	588,000	761,000	418,000							65
3	80	360	366	334	734,000	931,000	500,000							80
備考	クラス150													


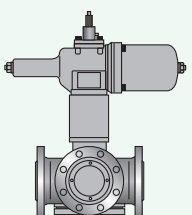

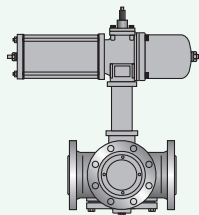
品 種	三方 自動ボールバルブ												品 種			
外観形状													外観形状			
型 式	H45-TD												型式			
接 続	JIS10Kフランジ												接続			
材 質	寸法 (mm)			SCS13A	SCS14A	FC200	寸法 (mm)			SCS13A	SCS14A	FC200	材質			
呼び径	L	H	A1	A2	¥	¥	¥	L	H	A1	A2	¥	¥	¥	呼び径	
1/2B	15A	180	253	99	120	224,000	278,000		180	266	204	122	244,000	298,000	15A	
3/4	20	190	271	134	151	257,000	316,000		190	288	231	154	281,000	340,000	20	
1	25	200	274	134	151	281,000	344,000	215,000	200	291	231	154	305,000	368,000	239,000	25
1 1/4	32														32	
1 1/2	40	240	326	171	200	382,000	495,000	242,000	240	352	320	197	415,000	528,000	275,000	40
2	50	260	339	171	200	431,000	559,000	269,000	260	365	320	197	464,000	592,000	302,000	50
2 1/2	65	320	402	224	257	592,000	765,000	422,000	320	445	436	265	651,000	824,000	481,000	65
3	80	360	419	224	257	738,000	935,000	504,000	360	462	436	265	797,000	994,000	563,000	80
4	100	430	548	272	315	995,000	1,282,000		430	602	567	329	1,099,000	1,386,000		100
5	125	500	638	338	372	1,611,000	1,983,000		500	726	657	393	1,800,000	2,172,000		125
6	150	560	651	338	372	2,083,000	2,616,000		560	739	657	393	2,272,000	2,805,000		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			712,000	929,000	15A	
3/4	20	180			790,000	1,026,000	20	
1	25	200			939,000	1,196,000	25	
1 1/4	32						32	
1 1/2	40	215			1,076,000	1,389,000	40	
2	50	235			1,134,000	1,457,000	50	
2 1/2	65	280			1,622,000	2,102,000	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		
型 式		D33-TD						D33-TS				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	728,000	945,000	170	287	231	154	752,000	969,000	15A
3/4	20	180	302	171	200	817,000	1,053,000	180	328	320	197	850,000	1,086,000	20
1	25	200	307	171	200	911,000	1,168,000	200	333	320	197	944,000	1,201,000	25
1 1/4	32													32
1 1/2	40	215	367	224	257	1,105,000	1,418,000	215	410	436	265	1,164,000	1,477,000	40
2	50	235	382	224	257	1,138,000	1,461,000	235	425	436	265	1,197,000	1,520,000	50
2 1/2	65	280	401	224	257	1,626,000	2,106,000	280	444	436	265	1,685,000	2,165,000	65
3	80	300	484	272	315	1,963,000	2,514,000	300	537	567	329	2,067,000	2,618,000	80
4	100	370	583	338	372	2,567,000	3,259,000	370	671	657	393	2,756,000	3,448,000	100
5	125	430	600	338	372	3,516,000	4,452,000	430	688	657	393	3,705,000	4,641,000	125
6	150	490	727	426	478	4,955,000	6,196,000	490	719	862	515	5,614,000	6,855,000	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										型式	
接 続	JIS20Kフランジ										接続	
材 質	寸法 (mm)										材質	
呼び径	L	H	A	SCS13A	SCS14A	L	H	A1	A2	SCS13A	SCS14A	呼び径
1/2B	15A	170		¥	¥	170				¥	¥	15A
3/4	20	180		888,000	1,141,000	180				860,000	1,113,000	20
1	25	200		976,000	1,258,000	200				1,005,000	1,287,000	25
1 1/4	32			1,113,000	1,417,000					1,117,000	1,421,000	32
1 1/2	40	215		1,277,000	1,644,000	215				1,369,000	1,736,000	40
2	50					235				1,412,000	1,790,000	50
2 1/2	65					280				1,986,000	2,552,000	65
3	80					300				2,461,000	3,111,000	80
4	100					370				3,450,000	4,269,000	100
5	125					430				4,560,000	5,657,000	125
6	150					490				6,010,000	7,465,000	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)					寸法 (mm)					材質	
呼び径	L1	L2	H	A	SCS13A	SCS14A	L	H	A	SCS13A	呼び径	
1/2B	15A	170			¥	¥				¥	15A	
3/4	20	180			893,000	1,146,000					20	
1	25	200			1,064,000	1,346,000					25	
1 1/4	32				1,176,000	1,480,000	230	266	432	※	32	
1 1/2	40	215			1,473,000	1,840,000	250	276	432	※	40	
2	50	235			1,516,000	1,894,000	280	286	432	※	50	
2 1/2	65	280			2,090,000	2,656,000	320	364	554	※	65	
3	80	300			2,650,000	3,300,000	360	380	554	※	80	
4	100	370			4,109,000	4,928,000	460	444	652	※	100	
5	125	430			5,219,000	6,316,000	560	519	848	※	125	
6	150	490			7,471,000	8,926,000	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	10,500	11,200
20A	10,600	11,400
25A	12,500	13,200
32A	12,500	—
40A	15,200	16,700
50A	15,800	19,700
65A	19,600	24,800
80A	22,400	25,900
100A	26,900	32,900
125A	34,800	43,500
150A	40,200	50,000
200A	51,400	66,900
250A	67,400	87,200
300A	85,100	110,000

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

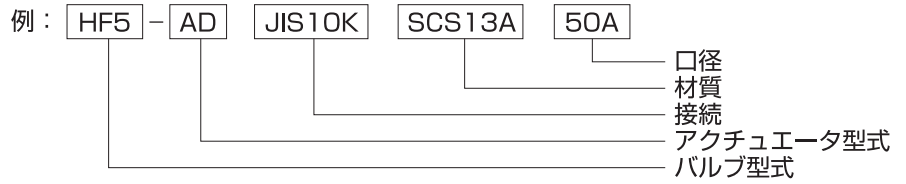
1. 配管内を完全に清浄にした後、バルブを取付けて下さい。管内のゴミ、溶接ノロ、錆等がシール面にくい込むと漏洩や作動不良の原因となります。
2. バルブに無理な力（大きな隙間でのフランジの締め付け、ボルトの片締め等）や、振動を与えないで下さい。
3. 輸送中の振動で、ボルト、ナットが緩むことがあります。使用前に確認し、緩みを発見した場合は増締めして下さい。
4. ソフトシートのバルブは、全開または全閉で使用して下さい。中開で使用するとシートが変形し、漏洩や作動不良の原因となります。中開で使用する場合は事前にご相談下さい。
5. グランド漏れを生じた場合は増締めして下さい。その際、締め過ぎると操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。



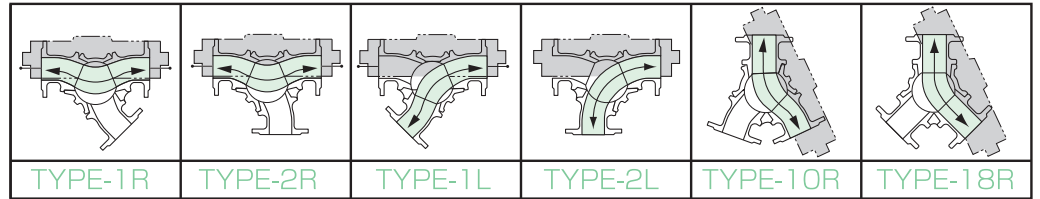
2. 三方弁 (H45、D33型)

組立タイプ：右図ご参照の上、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。

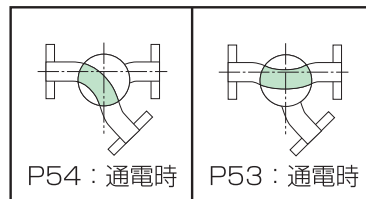
三方弁：右図をご参照の上、P54、P53をご指示下さい。

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。

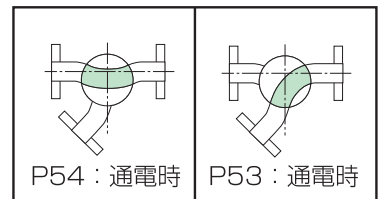
組立タイプ	I	II	III	IV	V
P54					
P53					

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 (ジュリオ齊藤ビル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