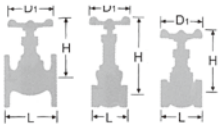
第13章　バルブ・計器・油・ガス機器類

○　東洋バルブ　…… 531
○　キッツ…… 546
○　巴バルブ…… 558
○　マレブルバルブ（プロテリアル）…… 559
○　塩ビバルブ（積水化学工業・旭有機材）…… 560
○　ベン…… 562
○　ヨシタケ…… 572
○　ミヤワキ・テイエルブイ…… 575
○　空気抜き弁・モトヤマ・ダンレイ…… 576
○　ミキシングバルブ・熱動弁・日本サーモスタット…… 577
○　レオナード（バルブ・流量調整弁）…… 578
○　ＦＭバルブ・ボールタップ・兼工業・減圧弁…… 579
○　油関係（地下タンク部材）・コーギケン・オムロン　…… 582
○　ゲージコック・ゲージガラス…… 583
○　圧力計・温度計・他計器・山本計器…… 584
○　灯油コック・オンダ…… 588
○　ＬＰガス関連部材…… 590



青・黄銅バルブ

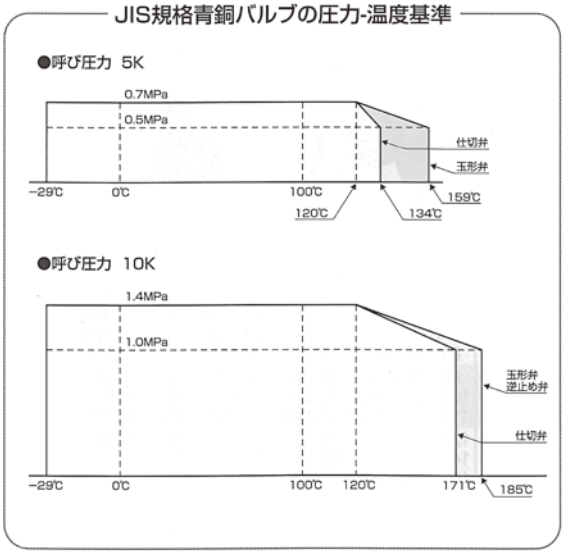
ゲートバルブ

分類	ゲートバルブ																			
クラス	5K				10K				125											
形状	 JIS 国土 納入図 CAD				 JIS 国土 納入図 CAD (15~50A)				 TOYO NRS 納入図				 TOYO NRS 納入図 CAD				 TOYO 黄銅 NRS 納入図 CAD			
	JIS B 2011				JIS B 2011				E ゲート				S ゲート							
本体材料	青銅CAC406				青銅CAC406				B62				青銅CAC				黄銅C3771BE			
製品記号	J5-BSR				J10-BSR				125E-BS-N				125S-BS-N				RH-N			
呼び径	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥
8A (1/4B)									42	75	48	3,960								
10 (3/8)									42	75	48	3,960	43	87	48	4,670	38	74	48	3,800
15 (1/2)	50	127	55	5,990	55	127	55	8,400	45	81	48	4,120	49	93	55	5,760	42	74	48	3,840
20 (3/4)	60	146	63	8,030	65	152	70	11,800	50	90	55	5,160	53	111	63	6,990	47	87	55	4,620
25 (1)	65	170	70	10,900	70	176	80	16,800	57	106	63	7,040	61	127	70	9,410	50	98	63	6,370
32 (1 1/4)	75	209	90	18,500	80	219	90	25,300	61	119	70	9,810	64	145	80	15,300	60	119	70	8,950
40 (1 1/2)	85	239	100	24,900	90	250	100	35,400	67	135	80	12,400	68	170	90	20,800	63	126	80	11,300
50 (2)	95	284	110	35,800	100	291	110	49,900	74	159	90	18,700	74	189	100	30,100	72	154	90	16,900
65 (2 1/2)	115	366	125	78,100	120	377	140	99,300	90	201	110	38,700					82	187	100	35,700
80 (3)	130	429	140	117,000	140	441	160	161,000	100	223	125	52,800					92	204	110	49,200
100 (4)									140	302	160	118,000								
125 (5)																				
150 (6)																				
最高許容圧力	圧力-温度基準は下表をご参照ください。								120℃以下の H 1.2MPa 呼び径100A 1.0MPa STEAM 0.9MPa 呼び径100A 0.6MPa				120℃以下の H 1.2MPa STEAM 0.9MPa				120℃以下の H 1.2MPa STEAM 0.9MPa			
●備考	☆2013.11月より設計変更(H) ☆2010.7月より圧力-温度基準変更 ☆2006.12月より一部設計変更(呼び径15~50A、65~80A)								☆2006.9月より設計変更				☆2007.3月より設計変更 呼び径8、65、80A中止				☆2006.1月より設計変更			

ゲートバルブ

分類	ゲートバルブ							
クラス	150							
形状	 TOYO NRS 納入図 CAD				 TOYO NRS 納入図 CAD			
本体材料	青銅CAC				青銅CAC			
製品記号	150-BS-N				150-BSF-N			
呼び径	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥
8A (1/4B)								
10 (3/8)	43	87	48	8,760				
15 (1/2)	48	96	55	8,760	75	96	55	31,800
20 (3/4)	53	112	63	11,800	80	112	63	35,000
25 (1)	62	123	70	17,300	95	123	70	51,900
32 (1 1/4)	69	141	80	26,400	110	142	80	67,700
40 (1 1/2)	75	164	90	34,900	120	165	90	79,900
50 (2)	86	197	100	53,200	140	197	100	114,000
65 (2 1/2)	105	224	110	88,400	165	225	110	196,000
80 (3)	116	261	125	137,000	190	263	140	260,000
100 (4)					230	309	225	517,000
125 (5)								
150 (6)								
最高許容圧力	120℃以下の H 1.6MPa (呼び径65、80A:1.4MPa) STEAM 1.0MPa				120℃以下の H 1.4MPa STEAM 1.0MPa			
●備考	☆2007.6月より設計変更 ☆2006.1月より呼び径100A中止				●接続フランジ：JIS 10K ☆2008.2月より設計変更			

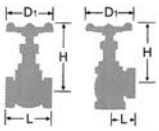
JIS規格青銅バルブの圧力-温度基準



ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは除く。

青・黄銅バルブ

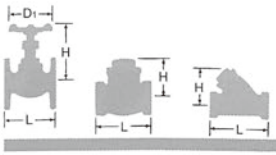
2023年7月



分類	グローブバルブ																			
クラス	5K				10K				100				125				150			
形状	 JIS B 2011				 JIS B 2011															
本体材料	青銅 CAC 406								青銅 CAC											
製品記号	J5-BG				J10-BG				100N-BG-N				125C-BG-N				150E-BG-N			
呼び径	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥
8A (1/4B)					50	87	48	6,300	40	67	48	3,180	44	67	48	3,390	44	67	48	3,950
10 (3/8)					55	87	55	6,750	42	68	48	3,320	44	69	48	3,390	44	69	48	4,090
15 (1/2)	60	91	63	6,300	65	94	63	7,560	48	69	55	3,430	53	77	63	4,650	53	80	63	5,170
20 (3/4)	70	103	70	8,230	80	122	80	10,300	53	81	63	3,960	65	99	70	6,300	65	94	70	7,670
25 (1)	80	112	80	11,700	90	135	90	13,900	63	95	70	5,680	77	108	80	9,180	77	104	80	11,500
32 (1 1/4)	100	137	90	22,000	105	157	100	27,100	73	104	80	8,790	85	137	90	14,300	85	127	90	18,400
40 (1 1/2)	110	142	100	25,200	120	170	110	29,300	81	127	90	12,900	100	160	100	19,100	100	145	100	24,000
50 (2)	135	172	110	41,100	140	196	125	47,500	94	147	100	18,500	119	179	110	31,800	119	173	110	40,500
65 (2 1/2)	160	203	125	86,200	180	231	140	109,000	115	178	110	44,700	150	202	125	51,600	139	199	125	63,000
80 (3)	190	232	140	124,000	200	277	160	161,000	131	200	125	59,800	178	242	160	72,300	158	214	140	86,800
100 (4)																				
125 (5)																				
150 (6)																				
最高許容圧力	圧力-温度基準の詳細は27頁をご参照ください。								100℃以下の H 1.0MPa STEAM 0.8MPa				120℃以下の H 1.2MPa STEAM 0.9MPa				120℃以下の H 1.6MPa (呼び径65、80A:1.4MPa) STEAM 1.0MPa			
備考	☆2010.7月より圧力-温度基準変更 ☆2006.1月より設計変更、J10 BG呼び径100A中止								☆2007.3月より設計変更				☆2007.3月より設計変更 呼び径100A中止				☆2007.6月より設計変更			

分類	グローブバルブ				アングルバルブ			
クラス	150							
形状								
本体材料	青銅 CAC							
製品記号	150E-BGF-N				150E-BL-N			
呼び径	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥
8A (1/4B)					21	67	48	4,400
10 (3/8)					24	69	48	4,620
15 (1/2)	83	80	63	30,500	28	80	63	5,720
20 (3/4)	88	95	70	35,000	34	94	70	8,390
25 (1)	100	105	80	51,600	40	104	80	13,200
32 (1 1/4)	113	127	90	65,100	47	127	90	20,500
40 (1 1/2)	120	145	100	78,900	52	145	100	26,400
50 (2)	145	173	110	116,000	61	173	110	44,500
65 (2 1/2)	165	198	125	176,000	74	199	125	81,600
80 (3)	177	214	140	222,000	85	214	140	125,000
100 (4)	220	259	160	462,000				
125 (5)								
150 (6)								
最高許容圧力	120℃以下の H 1.4MPa STEAM 1.0MPa				120℃以下の H 1.6MPa (呼び径65、80A:1.4MPa) STEAM 1.0MPa			
備考	●接続フランジ：JIS 10K ☆2008.2月より設計変更							

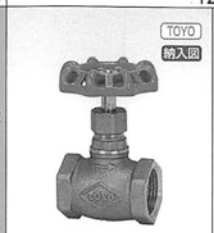
ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは除く。



分類：(R-PTFE)ジスク入グローブバルブ

クラス：125 / 150

形状：









本体材料：青銅 CAC

製品記号	125H-BD-N				125C-BD-N				150-BD-N				150-BDF-N			
呼び径	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥
8A(1/4B)					47	69	48	5,740								
10(3/8)					53	88	55	6,750								
15(1/2)	44	71	48	4,650	57	101	63	7,140	64	114	63	10,700	82	114	63	30,500
20(3/4)	50	73	55	5,550	66	111	70	10,100	78	138	90	15,200	95	138	90	36,000
25(1)	63	87	63	8,070	76	120	80	13,200	90	156	100	21,600	108	156	100	57,700
32(1 1/4)					88	140	90	20,400	105	183	110	34,900	120	183	110	78,000
40(1 1/2)					100	156	100	27,800	120	186	110	45,300	140	186	110	91,800
50(2)					120	184	110	43,200	145	212	125	73,300	165	212	125	134,000
65(2 1/2)					147	210	125	77,300					190	243	140	230,000
80(3)					162	228	140	110,000					220	290	160	343,000
100(4)													270	321	225	608,000
125(5)																
150(6)																
最高許容圧力	120℃以下のH 0.7MPa STEAM 0.3MPa				120℃以下のH 1.2MPa STEAM 0.9MPa				120℃以下のH 1.4MPa STEAM 1.0MPa				120℃以下のH 1.4MPa STEAM 1.0MPa			
●備考	☆2007.3月より設計変更				☆2007.1月より設計変更 呼び径8A追加 ☆2022.11月より設計変更(呼び径10A～50A)				☆2007.3月より設計変更 呼び径8、10A中止 ☆2006.1月より呼び径65～100A中止				●接続フランジ：JIS 10K ☆2008.2月より設計変更(呼び径10A中止)			

☆2006.1月より150E BD中止

分類：チェッキバルブ

クラス：10 K / 125 / 150

形状：



JIS B 2011







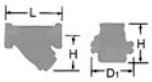
本体材料：青銅 CAC406 / 青銅 CAC

製品記号	J10-BNS			125H-BNS-N			125-BNS-N			150E-BN-N		
呼び径	L	H	¥	L	H	¥	L	H	¥	L	H	¥
8A(1/4B)				54	40	5,600						
10(3/8)	55	39	6,820	54	40	5,680	53	39	4,290	44	26	4,470
15(1/2)	65	43	7,220	56	40	6,080	60	39	5,200	53	28	5,410
20(3/4)	80	52	9,100	70	49	8,210	70	45	6,750	65	34	7,500
25(1)	90	59	13,200	80	58	11,600	80	52	10,300	77	42	11,300
32(1 1/4)	105	67	23,400	95	71	16,800	92	62	14,800	85	50	15,400
40(1 1/2)	120	74	27,900	110	80	22,200	102	67	19,200	100	56	21,300
50(2)	140	86	45,000	128	95	33,900	122	79	31,000	119	67	33,200
65(2 1/2)				156	114	57,700	150	91	53,600	139	79	56,700
80(3)				184	131	78,600	165	102	72,300	158	91	73,600
100(4)												
125(5)												
150(6)												
最高許容圧力	圧力-温度基準の詳細は27頁をご参照ください。			120℃以下のH 1.2MPa STEAM 0.9MPa						120℃以下のH 1.6MPa (呼び径65、80A:1.4MPa) STEAM 1.0MPa		
●備考	☆2010.7月より圧力-温度基準変更 ☆2006.9月より一部寸法変更			●下り勾配35°までのダウンフローに適用可能。(30頁参照) ☆2007.9月より呼び径100A中止 ☆2006.9月より設計変更			☆2006.12月より設計変更 150 BNS 中止			●水平配管・正立のみ使用可。 ☆2007.6月より設計変更・呼び径8、100中止		

☆2008.12月より125H-BDNS製造中止

青・黄銅バルブ

2023年7月

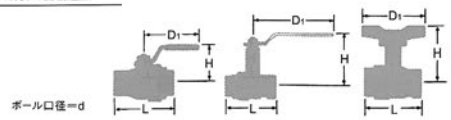


分類	ボールフートバルブ	ウイングチェッキバルブ®	Y形ストレーナ	
クラス	10 K		150(10K)	
形状	TOYO 納入図		TOYO 納入図 CAD	TOYO 納入図 (15~50A) 国土 CAD 40メッシュ
本体材料	青銅 CAC 406		青銅 CAC	
製品記号	10-BO	10-BNW	150-BT-N	(40M)150-BT-N

呼び径	D1	H	¥	L	H	¥	L	H	¥	¥
15A(1/2B)							80	49	5,520	7,750
20(3/4)							100	57	7,040	9,350
25(1)							115	70	11,000	13,400
32(1 1/4)				この製品については			135	82	16,100	19,300
40(1 1/2)	133	121	139,000				160	98	20,100	23,000
50(2)	148	147	152,000	64頁をご覧下さい。			195	121	33,400	36,300
65(2 1/2)							230	148	82,300	○
80(3)							240	180	109,000	○
100(4)										

最高許容圧力	70℃以下のH 0.20MPa		120℃以下のH 1.6MPa(呼び径65、80A:1.4MPa)	
●備考	●65A以上は10FOF鋳鉄製(フランジ形)です。 43・45頁をご覧ください。		飽和蒸気仕様は特注です。 ご使用の場合には、別途お見積いたします。 ●標準品のスクリーンメッシュは、約14~16メッシュ相当の多孔板です。 ☆2006.9月より設計変更	●標準品のスクリーンメッシュは、40メッシュです。メッシュ変更の場合には、メッシュをご指定ください。(国土交通省仕様:153頁参照) 40メッシュ以外は、オプションです。 ☆2007.3月より記載追加

青・黄銅バルブ



分類	ボールバルブ			
クラス	600	400		
形状	ロックハンドル付 TOYO 黄銅 納入図 フルボア	TOYO 国土 納入図 CAD スタンダードボア	T-ハンドル TOYO 国土 納入図 CAD ロングネック	
本体材料	黄銅 C3771BE	青銅 CAC 406		
ボール材料	C3771BE(クロムめっき) or SCS13A	ステンレス SUS304 or SCS13A		
シート材料	PTFE			
製品記号	600RP-LL	BX-N		BX-N-T

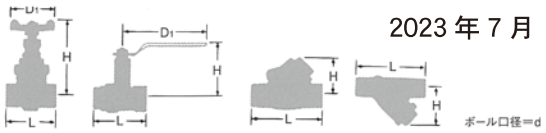
呼び径	d	L	H	D1	¥	d	L	H	D1	¥	d	L	H	D1	¥
8A(1/4B)	10	41	35	81	○										
10(3/8)	10	42	35	81	○										
15(1/2)	15	53	38	81	○	10	56	75	80	9,540	10	56	79	82	9,540
20(3/4)	20	60	47	100	○	15	65	79	80	12,400	15	65	83	82	12,400
25(1)	25	72	54	130	○	20	78	83	110	17,200	20	78	90	94	17,200
32(1 1/4)	32	82	59	130	○	25	86	98	110	25,200	25	86	105	94	25,200
40(1 1/2)	40	92	67	150	○	32	96	102	110	33,200	32	96	109	94	33,200
50(2)	50	105	75	150	○	40	109	109	140	48,000	40	109	124	120	48,000
65(2 1/2)															
80(3)															

最高許容圧力	常温の水 油 DAS AIR 4.1MPa 150℃以下の水 油 DAS AIR 1.0MPa	常温の水 油 DAS AIR 2.8MPa 150℃以下の水 油 DAS AIR 0.7MPa	常温の水 油 DAS AIR 2.8MPa 80℃以下の水 油 DAS AIR 2.0MPa
●備考	●詳細は34頁をご覧ください。 ※錠はつけられます。	●青銅製ボールバルブは国土交通省「公共建築工事標準仕様書 機械設備工事編」に規定する一般用弁のボール弁に適合します。 ●保温厚さは 15~25A 30mm、32~50A 40mm ☆2007.9月より設計変更。	

ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは除く。

☆2007.9月より BX-NJ-U 中止

青・黄銅バルブ



ソルダー形バルブ（銅管用）

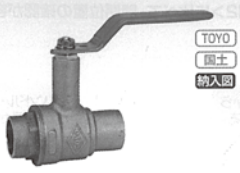
ゲートバルブ

分類		ソルダー形バルブ（銅管用） ゲートバルブ		
クラス		5K	10K	125
形状		 JIS B 2011	 JIS B 2011	 E ソルダー
本体材料		青銅 CAC 406		
製品記号		J5-BSR-SE-N	J10-BSR-SE-N	125E-BS-SE-N
呼び径		L / H / D1 / ¥	L / H / D1 / ¥	L / H / D1 / ¥
8A (1/4B)				39 / 75 / 48 / 4,540
10 (3/8)				46 / 81 / 48 / 4,700
15 (1/2)		50 / 127 / 55 / 7,220	50 / 127 / 55 / 9,770	
20 (3/4)		65 / 146 / 63 / 9,320	65 / 154 / 70 / 14,000	61 / 90 / 55 / 5,770
25 (1)		75 / 171 / 70 / 12,900	75 / 178 / 80 / 21,100	72 / 106 / 63 / 8,100
32 (1 1/4)		80 / 213 / 90 / 21,600	82 / 223 / 90 / 32,300	78 / 119 / 70 / 11,000
40 (1 1/2)		88 / 244 / 100 / 28,400	92 / 254 / 100 / 44,600	87 / 135 / 80 / 14,100
50 (2)		108 / 293 / 110 / 44,400	110 / 301 / 110 / 63,000	102 / 159 / 90 / 21,600
65 (2 1/2)				115 / 201 / 110 / 43,500
80 (3)				130 / 223 / 125 / 60,300
100 (4)				174.6 / 302 / 160 / 139,000
最高許容圧力		−18〜120℃ 0.7MPa	−18〜120℃ 呼び径25A以下:1.4MPa、呼び径32A以上:1.2MPa	●バルブ本体の最高許容圧力は、対応するそれぞれの「ねじ込み形」（例:125E BS-Nと同じです。）
●備考		☆2008.2月より設計変更（呼び径15〜50A）・呼び径65、80A中止		●ソルダー形バルブの最高許容圧力は、「ろう材」「使用銅管」および「バルブ本体」のいずれかの下限値を適用してください。 ☆2006.9月より設計変更

ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは除く。

☆2006.5月より125C BG-SE中止

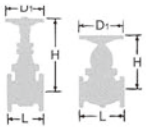
ソルダー形バルブ（銅管用）

分類		ソルダー形バルブ（銅管用） ボールバルブ	チェッキバルブ	Y形ストレーナ
クラス		400	125	150(10K)
形状			 スイングチェッキ	  40メッシュ
本体材料		青銅 CAC 406		青銅 CAC
製品記号		BX-SE-N	125H-BNS-SE-N	150-BT-SE-N / (40M)150-BT-SE-N
呼び径		d / L / H / D1 / ¥	L / H / ¥	L / H / ¥ / ¥
10A (3/8B)			61 / 38 / 6,300	
15 (1/2)		10 / 58 / 75 / 80 / 9,670	67 / 38 / 6,750	80 / 49 / 6,470 / ○
20 (3/4)		15 / 73 / 79 / 80 / 13,000	86 / 47 / 9,040	105 / 57 / 8,230 / ○
25 (1)		20 / 88 / 83 / 110 / 18,700	105 / 56 / 12,900	125 / 70 / 13,900 / ○
32 (1 1/4)		25 / 99 / 98 / 110 / 27,200	121 / 69 / 18,500	145 / 82 / 20,100 / ○
40 (1 1/2)		32 / 114 / 102 / 110 / 36,300	137 / 77 / 24,600	170 / 98 / 25,100 / ○
50 (2)		40 / 135 / 109 / 140 / 53,200	170 / 92 / 37,300	210 / 121 / 41,600 / ○
65 (2 1/2)			194 / 111 / 64,000	
80 (3)			222 / 127 / 87,700	
最高許容圧力		●バルブ本体の最高許容圧力は、対応するそれぞれの「ねじ込み形」（例:BX-SE-Nの場合はBX-N／150 BT-SE-Nの場合は150 BT-N）と同じです。 ●ソルダー形バルブの最高許容圧力は、「ろう材」「使用銅管」および「バルブ本体」のいずれかの下限値を適用してください。		
●備考		●青銅製ボールバルブは国土交通省「公共建築工事標準仕様書 機械設備工事編」に規定するボール弁に適合します。 ●シート:PTFE　ボール:SUS 304 ●Tーハンドル付製品も製作します。 ●保温代は国土交通省仕様に適合します。 呼び径15〜25A 30mm／32〜50A 40mm ☆2008.3月より設計変更	☆2006.9月より設計変更 （呼び径10A 面間寸法訂正）	●標準品のスクリーンメッシュは、約14〜16メッシュ相当の多孔板です。 ☆2006.9月より設計変更	●標準品のスクリーンメッシュは、40です。メッシュ変更の場合には、メッシュをご指定ください。（国土交通省仕様:153頁参照）40メッシュ以外はオプションです。 ☆2007.3月より記載追加

☆2006.1月よりBX-E-U、BX-SE、NJ-U、BX-SE・J-U中止

鋳鉄バルブ

2023年7月



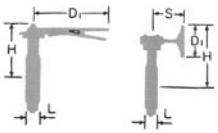
ゲートバルブ

分類	ゲートバルブ											
クラス	5K				10K							
形状	外ねじ  JIS B 2031 JIS 国土(65~250A) 納入図 CAD(65~125A)				外ねじ  JIS B 2031 JIS 国土(65~300A) 納入図 CAD(65~300A)				内ねじ  JIS B 2031 JIS NRS 納入図			
本体材料	ねずみ鋳鉄FC200											
要部材料	BRZ(青銅)				BRZ(青銅)				ステンレスCR13	ステンレス304	BRZ(青銅)			
製品記号	J5-FSRF				J10-FSRF				J10-FSRF-S	J10-FSRF-U	J10-FSF			
呼び径	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥	¥	¥	L	H	D1	¥
40A(1½B)					165	306	160	※ 42,000	※ 47,700	※ 53,500	165	285	160	※ 43,900
50(2)	160	328	160	38,600	180	343	180	45,800	52,400	57,800	180	313	180	47,900
65(2½)	170	382	180	46,700	190	389	180	53,100	60,300	67,200	190	344	180	55,700
80(3)	180	436	180	53,900	200	462	200	66,200	75,300	83,900	200	401	200	69,300
100(4)	200	532	230	74,800	230	547	250	94,500	108,000	121,000	230	444	250	98,500
125(5)	220	627	230	113,000	250	648	280	135,000	154,000	173,000	250	517	280	141,000
150(6)	240	726	250	147,000	270	759	300	179,000	204,000	228,000	270	577	300	189,000
200(8)	260	919	280	246,000	290	956	360	292,000	331,000	372,000	290	693	360	306,000
250(10)	300	1134	360	401,000	330	1168	400	456,000	517,000	577,000	330	814	400	477,000
300(12)					350	1363	450	609,000	696,000	774,000	350	925	450	636,000
350(14)					381	1560	500	※ 1,048,000	※ 1,189,000	※ 1,294,000				
最高許容圧力	120℃以下のH 0.7 MPa 120℃以下のPL油AIR 0.5 MPa 120℃以下のGAS 0.20 MPa STEAM 0.20 MPa				120℃以下のH 1.4 MPa／350A:1.0 MPa 120℃以下のPL油AIR 1.0 MPa／350A:0.86MPa 120℃以下のGAS 0.20 MPa、STEAM 0.7 MPa						120℃以下のH 1.4 MPa 120℃以下のPL油AIR 1.0 MPa 120℃以下のGAS 0.20 MPa STEAM 0.20 MPa			
●備考	ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは除く。 ●※印呼び径40A・350Aは、東洋標準品（JIS規格外）です。													

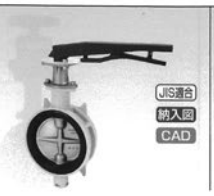
グローブバルブ／スイングチェッキバルブ

分類	グローブバルブ							スイングチェッキバルブ						
クラス	10K													
形状	 JIS B 2031 JIS 国土(65~200A) 納入図 CAD(40~200A)							 JIS B 2031 JIS 国土(65~200A) 納入図 CAD(50~250A)						
本体材料	ねずみ鋳鉄FC200													
要部材料	BRZ(青銅)				ステンレスCR13	ステンレス304		BRZ(青銅)				ステンレスCR13	ステンレス304	
製品記号	J10-FGF				J10-FGF-S	J10-FGF-U		J10-FNSF				J10-FNSF-S	J10-FNSF-U	
呼び径	L	H	D1	¥	¥	¥		L	H	¥		¥	¥	
40A(1½B)	190	260	160	46,600	51,300	57,100		190	106	※ 38,100		※ 43,100	※ 48,200	
50(2)	200	277	180	53,000	58,800	65,300		200	111	40,700		46,100	51,400	
65(2½)	220	307	180	62,600	69,100	76,900		220	121	51,700		59,200	65,400	
80(3)	240	353	230	80,700	88,700	99,700		240	145	61,900		70,700	78,900	
100(4)	290	404	280	113,000	125,000	139,000		290	165	90,700		103,000	116,000	
125(5)	360	454	300	173,000	191,000	214,000		360	207	145,000		165,000	185,000	
150(6)	410	533	360	225,000	249,000	281,000		410	225	188,000		212,000	237,000	
200(8)	500	642	450	420,000	488,000	541,000		500	268	328,000		373,000	416,000	
250(10)	620	665	450		※ 861,000			620	315	※ 513,000		※ 581,000	※ 653,000	
300(12)	700	883	500		※ 1,217,000			700	356			※ 1,165,000	※ 1,310,000	
350(14)								787	381			※ 1,505,000	※ 1,684,000	
最高許容圧力	120℃以下のH 1.4 MPa 120℃以下のPL油AIR 1.0 MPa 120℃以下のGAS 0.20MPa STEAM 0.7 MPa							120℃以下のH 1.4 MPa／350A:1.0 MPa 120℃以下のPL油AIR 1.0 MPa／350A:0.86 MPa 120℃以下のGAS 0.20MPa STEAM 0.7 MPa						
●備考	●※印呼び径250A・300Aは、東洋標準品（JIS規格外）です。 ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは除く。							●※印呼び径40A・250～350Aは、東洋標準品（JIS規格外）です。						

〈本体防錆塗装付 変性アルキド樹脂塗装（メタリックブルー色）〉



L-ロングバタ —ALM®(アルム)— バタフライバルブ

分類	アルミニウム合金　結露防止対策品				アルミニウム合金　＝給水用＝			
クラス	10K							
形状	 JIS適合 納入図 CAD		 JIS適合 (50～300A) 国土 納入図 CAD		 JIS適合 日水協 納入図 CAD		 JIS適合 日水協 (50～200A) 国土 納入図 CAD	
	JIS B 2032 適合品							
操作方式	レバー式		ギヤ式		レバー式		ギヤ式	
本体材料	アルミニウム合金 ADC 12							
弁体材料	ステンレス SCS 13A							
シート材料	EPDM				耐塩素EPDM			
製品記号	10ALM-N-LUE				10ALM-N-GUE			
呼び径	L	H	D1	¥	L	H	D1	S	¥
40A(1 1/2B)	33	163	188	20,100	33	201	100	131	25,100
50(2)	43	167	188	20,100	43	205	100	131	25,100
65(2 1/2)	46	175	188	22,000	46	213	100	131	26,200
80(3)	46	185	188	24,900	46	223	100	131	30,900
100(4)	52	195	188	31,100	52	233	100	131	39,800
125(5)	56	239	260	43,900	56	269	100	132	56,600
150(6)	56	251	260	53,700	56	281	100	132	61,300
200(8)					60	335	140	149	103,000
250(10)					68	445	170	180	202,000
300(12)					78	470	170	180	260,000
最高許容圧力	ゴムシート=EPDM: 100℃以下の H AIR								
●備考	〈注〉最高許容圧力は62頁の圧力-温度基準をご覧ください。 〈注〉62頁「バタフライ弁ゴムシートご使用上の注意」をご参照ください。 〈注〉給湯用、高濃度塩素水及び油には、使用できません。 〈注〉給水ラインにご使用の際は、弊社営業にご相談ください。 〈注〉雰囲気条件によっては結露することがあります。詳細はカタログをご参照ください。 ●JIS 5K/10Kフランジ共用型です。 ☆2006.3月より設計変更 ☆2017.1月より設計変更								

製品記号	10ALM-N-LUCE				10ALM-N-GUCE				
呼び径	L	H	D1	¥	L	H	D1	S	¥
40A(1 1/2B)	33	163	188	23,100	33	201	100	131	28,900
50(2)	43	167	188	23,100	43	205	100	131	28,900
65(2 1/2)	46	175	188	25,200	46	213	100	131	30,100
80(3)	46	185	188	28,600	46	223	100	131	35,400
100(4)	52	195	188	35,900	52	233	100	131	45,700
125(5)	56	239	260	50,600	56	269	100	132	65,300
150(6)	56	251	260	61,700	56	281	100	132	70,400
200(8)					60	335	140	149	119,000
250(10)									
300(12)									
最高許容圧力	ゴムシート=35℃以下の H AIR								
●備考	〈注〉最高許容圧力は62頁の圧力-温度基準をご覧ください。 〈注〉62頁「バタフライ弁ゴムシートご使用上の注意」をご参照ください。 〈注〉給湯用、高濃度塩素水及び油には、使用できません。 〈注〉雰囲気条件によっては結露することがあります。詳細はカタログをご参照ください。 ●JIS 5K/10Kフランジ共用型です。 ☆2020.1月より追加								

■部　品

保温用延長開度計── インジケータキット(ギヤ用)

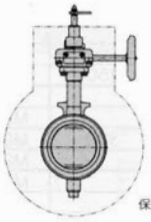
型式	¥
10L2LI-KIT	○
10L2LI-KIT-1	○
10L2LI-KIT-2	○

○インジケータキットは、ギヤユニットまで保温保冷した場合に取付ける開度計です。



10L2LI-KIT

○インジケータプレートは、裏面接着剤付ですから、そのまま保温材の上に貼れます。



保温施工状態

●10L2LI-KIT
○既存のギヤユニットにねじ込むだけで、簡単に取り付けられます。

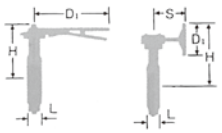
延長開度計適応表

型式	製品名	適用サイズ	操作機
10L2LI-KIT	10ALM-N	40～300A	ウォームギヤ式
	10L2-N	50～300A	
	16L2-N	50～300A	
	20L2-N	50～300A	
	10L2-N-CN	50～300A	
10L2LI-KIT-1	10L2-N	350～450A	
10L2LI-KIT-2	10L2-N	500・600A	

該当機種以外は、別途お問合せください。

消防認定品

2023年7月



分類	バタフライ弁(ALM®)										バタフライ弁(Lロングパタ)									
	アルミニウム合金										球状黒鉛鋳鉄									
認定番号	VA-026-1号										VA-029号／VA-027号(250、300A)									
呼び圧力	10 K(1.0MPa)										10 K(1.4MPa)									
形状	ロングネック JIS適合 認定品 納入図 CAD				ロングネック JIS適合 認定品 納入図 CAD						ロングネック JIS適合 認定品 納入図 CAD				ロングネック JIS適合 認定品 納入図 CAD					
	JIS B 2032適合品																			
操作方式	レバー式				ギヤ式						レバー式				ギヤ式					
最高使用圧力	常温 1.0MPa										常温 1.4MPa									
使用条件	流体:常温の消防用水・検定消火薬剤																			
本体材料	アルミニウム合金 ADC12										球状黒鉛鋳鉄 FCD450-10									
弁体材料	ステンレス SCS 13A										ステンレス SCS 13A									
シート材料	EPDM																			
製品記号	(F)10ALM-N-LUE				(F)10ALM-N-GUE						(F)10L1-N-UE				(F)10L2-N-UE					
呼び径	L	H	D1	¥	L	H	D1	S	¥		L	H	D1	¥	L	H	D1	S	¥	
50A(2B)	43	167	188	21,900	43	181	100	131	26,900		43	190	180	31,000	43	206	80	122	50,700	
65 (2½)	46	175	188	23,800	46	189	100	131	28,000		46	199	180	33,700	46	214	80	122	53,100	
80 (3)	46	185	188	26,700	46	199	100	131	32,700		46	217	180	38,200	46	252	110	135	58,300	
100 (4)	52	195	188	33,300	52	209	100	131	42,000		52	227	180	49,200	52	262	110	135	66,600	
125 (5)	56	239	260	46,100	56	255	100	132	58,800		56	265	230	64,900	56	290	110	150	83,400	
150 (6)	56	251	260	55,900	56	267	100	132	63,500		56	277	230	74,500	56	302	110	150	93,400	
200 (8)					60	303	140	149	107,000						60	365	170	180	139,000	
250 (10)															68*	461	250	250	208,000	
300 (12)															78	486	250	250	265,000	
●備考	●EPDMシートは油には使用出来ません。 〈本体防錆塗装付 二液性ポリウレタン樹脂塗装(赤色)〉 ☆2006.6月より設計変更。 ☆2010.5月より設計変更。 ☆2017.1月より設計変更。										●EPDMシートは油には使用出来ません。〈本体防錆塗装付 ポリウレタン樹脂系塗装(赤色)〉 ●呼び径:250、300Aは標準色になります。(赤色にはなりませんのでご注意ください。) ☆2007.9月より設計変更、価格記載。 ☆2010.5月より設計変更。										

☆2007.9月より 10LN-LUE(ショウボウ)、10LN-GUE(ショウボウ)、10LN-CUE(ショウボウ)、10L3-UE(ショウボウ)製造中止。

分類	バタフライ弁(Lロングパタ)										バタフライ弁(Lロングパタ)								バタフライ弁(Lロングパタ)							
	球状黒鉛鋳鉄										スーパータイト®								球状黒鉛鋳鉄							
認定番号	VA-017号／VA-028号(250、300A)										VA-106号								VA-128号							
呼び圧力	16 K(1.6MPa)										20 K															
形状	ロングネック JIS適合 認定品 納入図 CAD				ロングネック JIS適合 認定品 納入図 CAD						ロングネック TOYO 認定品 納入図 CAD								ロングネック TOYO 認定品							
	JIS B 2032適合品																									
操作方式	レバー式				ギヤ式						ギヤ式															
最高使用圧力	常温 1.6MPa										常温 2.0MPa															
使用条件	流体:常温の消防用水・検定消火薬剤																									
本体材料	球状黒鉛鋳鉄 FCD450-10										球状黒鉛鋳鉄 FCD450-10								ダクタイル鋳鉄+ナイロン被膜							
弁体材料	ステンレス SCS 13A										ステンレス SCS 13A								ダクタイル鋳鉄 FCD450+耐塩素EPDM							
シート材料	EPDM										EPDM								耐塩素EPDM							
製品記号	(F)16L1-N-UE				(F)16L2-N-UE						(F)20L2-N-UE								(F)20L2-CE-GE							
呼び径	L	H	D1	¥	L	H	D1	S	¥		L	H	D1	S	¥				L	H	D1	¥				
50A(2B)	43	190	180	69,600	43	206	80	122	89,100		43	206	80	122	122,000											
65 (2½)	46	199	180	74,100	46	214	80	122	93,400		46	214	80	122	128,000											
80 (3)	46	217	180	76,400	46	252	110	135	97,500		46	252	110	135	137,000											
100 (4)	52	227	180	87,200	52	262	110	135	108,000		52	262	110	135	139,000				115.8	260	110	○				
125 (5)	56	265	230	102,000	56	290	110	150	123,000		56	290	110	150	164,000											
150 (6)	56	277	230	121,000	56	302	110	150	138,000		56	302	110	150	185,000											
200 (8)					60	365	170	180	233,000		60	365	170	180	305,000											
250 (10)					68	461	250	250	○																	
300 (12)					78	486	250	250	○																	
●備考	●EPDMシートは油には使用出来ません。 ☆2008.3月より製品追加。☆2010.5月より設計変更。										●EPDMシートは油には使用出来ません。 ☆2010.5月より設計変更。								●EPDMシートは油には使用出来ません。 ●ハウジング接続型 ☆2021.5月より販売開始							

〈本体防錆塗装付 ポリウレタン樹脂系塗装(ライトブルー色)〉

ウイングチェッキバルブ®

"ウイングチェッキバルブ"はデュアルプレート型チェッキバルブを示す東洋バルヴの登録商標です。



ウイングチェッキバルブ®（衝撃吸収式）

分類	青銅	鋳鉄	ダクタイル鋳鉄	ステンレス	
クラス	10K	10K	20K	10K	20K
形状					
本体材料	CAC 406	FC250	FCD-S	SCS 13	
弁体材料	CAC 406			SCS 13	
製品記号	10-BNW	10-FNW	20-DNW	10-UNW	20-UNW

呼び径	10-BNW L	H	D1	¥	10-FNW L	H	D1	¥	20-DNW L	H	D1	¥	10-UNW L	H	D1	¥	20-UNW L	H	D1	¥
40A(1 1/2B)	54	132	55	83,800	54	128	55	45,800	54	128	55	58,100	54	118	63	126,000	54	118	63	○
50(2)	56	139	70	86,800	56	143	70	46,600	56	133	55	59,800	60	126	63	128,000	60	126	63	213,000
65(2 1/2)	56	146	70	113,000	56	150	70	51,300	60	150	70	63,500	67	134	63	164,000	67	134	63	240,000
80(3)	59	152	70	130,000	59	156	70	59,400	67	156	70	79,400	73	138	63	182,000	73	138	63	277,000
100(4)	66	165	70	173,000	66	169	70	75,400	68	169	70	95,900	73	151	63	230,000	73	151	63	404,000
125(5)	72	183	70	225,000	72	183	70	98,500	83	183	70	146,000	86	174	70	341,000	86	174	70	589,000
150(6)	78	208	80	305,000	78	216	80	133,000	95	216	80	192,000	98	188	70	436,000	98	188	70	711,000
200(8)	96	237	80	454,000	96	243	80	197,000	127	243	80	284,000	127	215	70	602,000	127	215	70	906,000
250(10)	109	289	90	675,000	109	290	90	338,000	140	290	90	448,000	146	254	80	1,048,000	146	254	80	1,568,000
300(12)	145	316	90	986,000	145	315	90	479,000	181	315	90	577,000	181	282	80	1,529,000	181	282	80	2,209,000
350(14)					184	330	90	835,000	184	330	90	○								
400(16)					191	355	90	1,310,000	191	355	90	○								
450(18)					204	388	90	○	204	388	90	○								

最高許容圧力	80℃以下のH 1.4 MPa 80℃以下のP,水,AIR 1.0 MPa	80℃以下のH 2.8 MPa 80℃以下のP,水,AIR 2.0 MPa	80℃以下のH 1.4 MPa 80℃以下のP,水,AIR 1.0 MPa	80℃以下のH 3.3 MPa 80℃以下のP,水,AIR 2.6 MPa
備考	鉛フリー銅合金製 L10 BNW は、16頁をご覧ください。	●20KのFKM仕様は製作いたしません。	JV8-1については88頁をご覧ください。	

●シートの標準仕様はNBR（ニトリルゴム）で封止性抜群。またFKM（FPM、ふっ素ゴム）、EPDM（エチレンプロピレンゴム）での製作もいたします。
●配管用ボルト・ナット付。 ●呼び径200A以上は吊りボルト付です。
●標準トルクスプリング以外の低・高トルクをご指定の場合、ご注文の際に必ず仕様をお知らせください。
●国土交通省「公共建築工事標準仕様書 機械設備工事編」に規定する逆止弁に適合。（呼び径65A以上、ただしポンプに付属する呼び径40A以上の逆止弁は、バイパス弁内蔵形とする。全揚程が30mを超える場合は、衝撃吸収式とする。）
●鋳鋼品及びASMEフランジ適合品も製作いたします（150-FNW N/BY、150/300-SNW N/BY、150/300-UNW N/BY）
☆2007.3月よりH寸法変更（10-BNW、10-FNW、20-DNW）

●20KのFKM仕様は製作いたしません。

〈本体防錆塗装付 変性アルキド樹脂塗装（メタリックブルー／シルバー色）10-BNW及び10、20-UNWを除く〉

■製造品目一覧表

仕様 バイパスバルブ	材料 ボデー	プレート	シート	呼び圧力	製品記号	製作範囲 1 1/2B 40A	2 50	2 1/2 65	3 80	4 100	5 125	6 150	8 200	10 250	12 300	14 350	16 400	18 450	20 500	22 550	24 600
バイパスバルブ付	CAC 406	CAC 406	NBR（注1）	10K	10-BNW	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●						
	FC250			10K	10-FNW	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●			
	FCD-S			20K	20-DNW	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●			
	SCS13	SCS13		10K	10-UNW	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●						
				20K	20-UNW	●	○	○	○	○	○	○	○	●	●						
	FCD-S			10K	10-DNW-S		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
				20K	20-DNW-S			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
バイパスバルブなし	FC250	CAC 406	NBR	10K	S10/10-FNW N/BY	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	SCPH2	SCPH2（注2）	NBR（注1）	10K/150	10/150-SNW N/BY		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
				20K/300	20/300-SNW N/BY		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
			メタル	10K/150	10/150-SNW-ME		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
				20K/300	20/300-SNW-ME		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	SCS13	SCS13		10K/150	10/150-UNW-ME		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
				20K/300	20/300-UNW-ME		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●

備考 〈注〉1）EPDMおよびFKM（FPM、ふっ素ゴム）シートも製作します。（20KのFKM仕様は製作いたしません。） 2）呼び径125A以下はSCS13です。

○印:標準品 ●印:受注生産品

安全な水の提供を可能にするバルブ『無鉛くん®』

近年、水道水への鉛の溶出を制限しようとする意識が高まっています。鉛は体内に蓄積されると有害であり、貧血、消化器官の障害、神経系の障害などをもたらすことが報告されています。特に胎児や乳幼児の知能障害などを引き起こす慢性毒性があり、世界保健機関（WHO）は飲料水の水質指針の鉛濃度（1リットルあたりのミリグラム）を0.01以下と定めています。
日本国内では、厚生労働省令第43号「水質基準に関する省令の一部改正について（通知）」の公布により、平成15年4月1日より鉛の水質基準を「0.01mg/ℓ」以下にすることが定められました。

当社では平成12年（2000年）7月、業界に先駆け『鉛なし青銅弁ー無鉛くん®』を発売し好評を頂いております。平成14年（2002年）10月29日公布の厚生労働省令第138号に対応するため更にこれらの製品の拡充を致しました。※JIS「青銅弁」規格は平成15年3月20日公示です。

■鉛レス青銅の化学成分

単位：%

材料＼成分	Cu 銅	Sn すず	Zn 亜鉛	Bi ビスマス	Se セレン	Pb 鉛
代表的な鋳造品の分析値	86.1	4.3	7.7	1.6	0.16	0.1
当社鉛レス材料 JIS H5120 CAC 911（LFBC）	83.0～90.6	3.5～6.0	4.0～9.0	0.8～2.5	0.1～0.5	0.25以下
従来の青銅材料 JIS H 5120 CAC406（BC6）	83.0～87.0	4.0～6.0	4.0～6.0	—	—	4.0～6.0

■「鉛なし青銅弁」の成分溶出性　浸出性能試験結果

項目	臭気	味	色度	濁度	銅	亜鉛	鉛	カドミウム	ひ素	ビスマス	セレン	フェノール類	過マンガン酸カリウム消費量
試験結果	異常なし	異常なし	0.5度以下	0.1度以下	0.003mg/ℓ	0.012mg/ℓ	0.002mg/ℓ	検出限界 0.001mg/ℓ未満	検出限界 0.001mg/ℓ未満	検出限界 0.001mg/ℓ未満	検出限界 0.001mg/ℓ未満	検出限界 0.0005未満	0.1mg/ℓ
判定基準	異常でない事	異常でない事	5度以下	2度以下	1.0mg/ℓ以下	1.0mg/ℓ以下	0.01mg/ℓ以下	0.01mg/ℓ以下	0.01mg/ℓ以下		0.01mg/ℓ以下	0.005mg/ℓ以下	10mg/ℓ以下
判定	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合		適合	適合	適合

JIS S 3200-7 水道用器具ー浸出性能試験方法による

■JIS 材料規格について

鉛レス銅合金材料については、今まで国内に流通している鋳物材料にJIS規格がありませんでしたが、平成18年2月20日公示でJIS H5120（2006）に4種類の鉛レス銅合金鋳物が規程されました。
当社製品「無鉛くん®」には、ビスマス・セレン入り青銅鋳物1種（記号:CAC911）を適用します。

■製品の識別

（1）製品記号
製品記号の先頭に L または M の表示をします。
L：鉛レス材料製品　　例：L J10 BSR
M：鉛除去表面処理製品　　例：M125E BS
（但し、鉛溶出基準を満している事）

（2）鋳出し表示
弁箱に L 又は ◣ の鋳出し表示をします。
（鉛レス材料製品のみ）

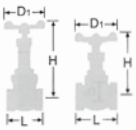
（3）銘板、シール及び包装
㊎マーク（JV規格に規定された飲用の基準合格品）が表示されています。（日水協認証品のみ）
当社商品名『無鉛くん®』又は『鉛レス』『表面処理品』が表示されています。





給水用　　給湯用

銘板表示例（コアタイトバルブ）



鉛フリー銅合金製バルブ ＝給水・給湯用＝ 無鉛くん®

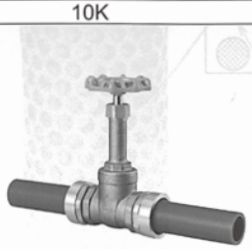
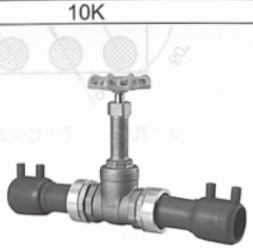
分類	ゲートバルブ				
クラス	5K	10K			125
形状	 JIS B 2011	 JIS B 2011	 埋設用ステム上昇式	 埋設用ステム非上昇式	
本体材料	CAC 911（LFBC）				CAC（鉛溶出防止処理）
製品記号	LJ5-BSR	LJ10-BSR	LJ10-BSR-OR	LJ10N-BS-OR	M125E-BS-N

呼び径	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥
10A（3/8B）																	42	75	48	○
15（1/2）	50	127	55	7,530	55	127	55	10,500	55	128	60	12,100	55	104	60	9,810	45	81	48	5,090
20（3/4）	60	146	63	9,990	65	152	70	15,000	65	153	70	17,300	65	112	70	13,400	50	90	55	6,300
25（1）	65	170	70	13,900	70	176	80	21,100	70	178	80	24,600	70	135	80	18,500	57	106	63	8,790
32（1 1/4）	75	209	90	23,500	80	219	90	32,100	80	225	90	37,600	80	157	90	31,500	61	119	70	12,100
40（1 1/2）	85	239	100	30,700	90	250	100	44,400	90	253	90	50,900	90	175	100	38,700	67	135	80	15,300
50（2）	95	284	110	45,000	100	291	110	62,500	100	302	120	71,100	100	201	120	60,300	74	159	90	23,400
65（2 1/2）																	90	201	110	○
80（3）																	100	223	125	○
100（4）																	140	302	160	○

最高許容圧力	−29〜100℃ 0.7MPa	−29〜100℃ 1.4MPa	80℃以下のH 1.4MPa 80℃以下のP 1.0MPa	100℃以下のH 1.0MPa ●呼び径8A（1/8B）も製作いたします。
●備考	☆2013.11月より設計変更 ☆2006.12月より設計変更		☆2006.1月より設計変更　☆2007.9月より設計変更	☆2011.3月 日水協取下げ ☆2006.9月より設計変更

ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは除く。

SEKISUI 水道用耐震型高性能ポリエチレン管
エスロハイパーAW用ゲートバルブ

分類	ゲートバルブ	
クラス	10K	10K
形状		
本体材料	CAC911	CAC911
製品記号	L10-BSR-OP	L10-BSR-FP

呼び径	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥
15A（1/2B）								
20（3/4）	277	151	70	19,800	299	151	70	25,800
25（1）	290	174	80	25,700	320	174	80	32,900
32（1 1/4）	324	217	90	38,500	364	217	90	46,700
40（1 1/2）	336	249	100	52,200	424	249	100	60,300
50（2）	393	292	110	68,500	487	292	110	77,000

◆仕様

製品記号	差し口:L10-BSR-OP
	EF受口:L10-BSR-FP
適用管・継手	PWA005/006:給水用高密度ポリエチレン管・継手
	（積水化学工業㈱製エスロハイパーAW）
接続	EF（電気融着）接合
呼び径	20、25、30、40、50
最高許容圧力	1.0MPa
使用温度範囲	0〜40℃

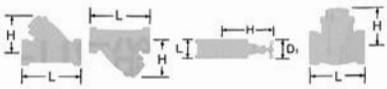
◆主要部品材料

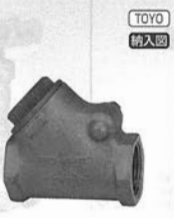
ボデー	CAC911
ステム	C6803
ジスク	CAC911
リング	SUS304
パッキン	非石綿
ハンドル	ZDC:20、ADC12:25〜50

注）差し口接続はEF継手融着時に必ず切削が必要です。
バルブの支持は、管接続部のリング（SUS材）に市販のUボルトにて行う事ができます。異材質のUボルトの場合は絶縁タイプのご使用をお願いします。

本製品は、高性能ポリエチレン管「エスロハイパーAW」に接続する為の専用ゲートバルブで、積水化学工業株式会社の推奨品です。

無鉛くん® =給水・給湯用= 鉛フリー銅合金製バルブ



分類	グローブバルブ				(PTFE)ジスク入グローブバルブ				スイングチェッキバルブ				スイングチェッキバルブ			Y形ストレーナ		
クラス	10K				125				10 K				125			150(10K)		
形状	 JIS 国土 納入図 CAD JIS B 2011				 TOYO 納入図 CAD				 JIS 国土 納入図 CAD JIS B 2011				 TOYO 納入図			 TOYO 国土 納入図 CAD 40メッシュ		
本体材料	CAC911(LFBC)				CAC911(LFBC)				CAC911(LFBC)				CAC(鉛溶出防止処理)			CAC911(LFBC)		
製品記号	LJ10-BG				L125C-BD-N				LJ10-BNS				M125H-BNS-N			L150-BT-N		
呼び径	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥	L	H	¥		L	H	¥	L	H	¥
15A(1/2B)	65	94	63	9,510	57	101	63	8,580	65	43	9,050		56	40	7,140	80	51	8,460
20(3/4)	80	122	80	12,900	66	111	70	12,100	80	52	11,500		70	49	10,100	100	59	10,800
25(1)	90	135	90	17,900	76	120	80	16,100	90	59	16,800		80	58	13,800	115	72	15,800
32(1 1/4)	105	157	100	33,600	88	140	90	24,600	105	67	28,900		95	71	20,000	135	84	22,400
40(1 1/2)	120	170	110	36,900	100	156	100	33,600	120	74	35,400		110	80	26,300	160	100	27,200
50(2)	140	196	125	59,000	120	184	110	51,700	140	86	56,500		128	95	40,600	195	123	43,300
最高許容圧力	−29〜100℃ 1.4MPa				100℃以下のH 1.2MPa				−29〜100℃ 1.4MPa				100℃以下のH 1.2MPa			85℃以下のH 1.4MPa 85℃以下のP 1.0MPa		
●備考	☆2006.1月より設計変更				☆2006.9月より設計変更 ☆2022.11月より設計変更				☆2006.9月より設計変更				●下り勾配35°までのダウンフローに適用可能。(30頁参照) ●呼び径8A(1/4B)、10A(3/8B)も製作いたします。 ☆2011.3月 日水協取下げ ☆2006.9月より設計変更			標準スクリーンは、40メッシュです。メッシュ変更の場合には、メッシュをご指定ください。(国土交通省仕様:153頁参照) 多孔板はオプションです。 ☆2006.9月より設計変更		

分類	ウイングチェッキバルブ※(衝撃吸収式)
クラス	10 K
形状	 TOYO 国土 日水協 納入図 CAD
本体材料	CAC 911 (LFBC)
弁体材料	CAC 911 (LFBC)
シート材料	NBR※
製品記号	L10-BNW

呼び径	L	H	D1	¥
40A(1 1/2B)	54	132	55	93,200
50(2)	56	139	70	95,500
65(2 1/2)	56	146	70	125,000
80(3)	59	152	70	145,000
100(4)	66	165	70	192,000
125(5)	72	183	70	247,000
150(6)	78	208	80	339,000
200(8)	96	237	80	503,000

最高許容圧力

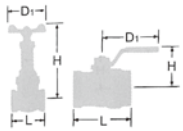
80℃以下のH 1.4MPa
80℃以下のP 給 AIR 1.0MPa
給湯用は、FKMシートをお使いください。
給水ラインにご使用の際は、弊社営業にご相談ください。

●備考

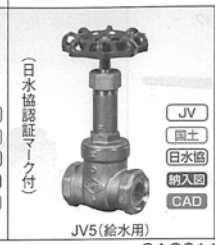
●※:シート材質:EPDM/FKM オプションにて製作いたします。
●配管用ボルト・ナット付
☆2007.3月よりH寸法変更
☆2009.6月より呼び径250、300A中止

ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは除く。

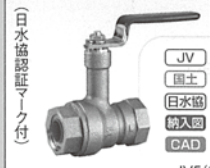
☆2006.1月よりLJ5 BG 中止



鉛フリー銅合金製コアバルブ =給水用= 無鉛くん®

分類	水道用ポリ塩ビ鋼管用／水道用ポリ粉体鋼管用 兼用形(SK) ―コア内蔵兼用形―															
	ゲートバルブ												スイングチェッキ			
クラス	5K				10K											
形状	 JV 国土 日水協 納入図 CAD JV5(給水用)				 JV 国土 日水協 納入図 CAD JV5(給水用)				埋設用  JV 国土 日水協 NRS 納入図 CAD JV5(給水用)				 JV 国土 日水協 納入図 CAD JV5(給水用)			
本体材料	CAC911(LFBC)															
製品記号	LJ5-BSR-SK				LJ10-BSR-SK				LJ10N-BS-OR-SK-N				LJ10-BNS-SK-N			
呼び径	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥	L	H	¥	
15A(1/2B)	57	127	55	8,130	57	127	55	11,400	67	104	60	11,500	82	43	9,680	
20(3/4)	64	146	63	10,900	64	152	70	16,100	71	112	70	15,700	98	52	12,400	
25(1)	72	170	70	15,000	72	176	80	22,500	82	135	80	22,000	109	59	18,100	
32(1 1/4)	81	209	90	25,200	81	219	90	34,600	92	157	90	35,900	125	67	31,300	
40(1 1/2)	83	239	100	33,400	83	250	100	47,500	93	175	100	45,400	138	74	38,100	
50(2)	100	284	110	50,600	100	291	110	68,200	109	201	120	70,200	162	86	61,200	
最高許容圧力	40℃以下のH 0.7MPa JP 0.5MPa				40℃以下のH 1.0MPa JP 1.0MPa								40℃以下のH 1.0MPa JP 1.0MPa			
●備考	●製品記号の末尾SKは水道用硬質ポリ塩化ビニルライニング鋼管用(V)、水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管用(P)に共通して使用できるV・P兼用形を示します。●国土交通省「公共建築工事標準仕様書 機械設備工事編」適合品 ●(社)日本バルブ工業会規格JV5適合品															
	☆2013.11月より設計変更(L、H) ☆2008.7月より設計変更(ハンドル色)								☆2007.9月より設計変更(コア)				☆2008.7月より設計変更(シール色、コア)			

☆2007.6月より
LJ10 BSR-OR-SK 中止

分類	水道用ポリ塩ビ鋼管用／水道用ポリ粉体鋼管用 兼用形(SK) ―コア内蔵兼用形―											
	ボールバルブ								Y形ストレーナ			
クラス	10K											
形状	 JV 国土 日水協 納入図 CAD JV5(給水用)				 JV 国土 納入図				 JV 国土 日水協 納入図 CAD JV5(給水用) 40メッシュ			
本体材料	CAC911(LFBC)											
製品記号	LBX-SK-N				LBX-SK-N-T				LBT-SK-N			
呼び径	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥	L	H	¥	
15A(1/2B)	59	74	80	12,900	59	80	82	12,900	91	51	9,060	
20(3/4)	67	77	80	16,800	67	83	82	16,800	104	59	11,800	
25(1)	80	82	110	23,400	80	90	94	23,400	123	72	18,100	
32(1 1/4)	91	97	110	34,300	91	106	94	34,300	141	84	26,000	
40(1 1/2)	103	101	110	45,300	103	109	94	45,300	160	100	31,100	
50(2)	120	108	140	65,200	120	124	120	65,200	198	123	49,900	
最高許容圧力	40℃以下のH 1.0MPa JP 1.0MPa											
●備考	●製品記号の末尾SKは水道用硬質ポリ塩化ビニルライニング鋼管用(V)、水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管用(P)に共通して使用できるV・P兼用形を示します。●国土交通省「公共建築工事標準仕様書 機械設備工事編」適合品(LBT-SK除く) ●(社)日本バルブ工業会規格JV5適合品											
	保温代は国土交通省仕様に適合します。 呼び径 15～25A 30mm 32～50A 40mm								●標準品のスクリーンメッシュは、40メッシュです。メッシュ変更の場合には、メッシュをご指定ください。 (国土交通省仕様:153頁参照) 40メッシュ以外は、オプションです。			
	☆2008.7月より設計変更(ハンドル色、コア)				☆2008.7月より追加				☆2008.7月より設計変更(シール色、コア)			
									☆2007.9月より LBT-SK(スクリーン多孔板)記載削除			

●一度配管されたコアタイト®バルブの配管への再利用は行わないでください。

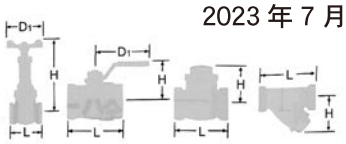
SKコアについて

鉛フリーコアタイト®青銅弁は従来弁の内蔵兼用型を踏襲し、当社が今までに培ってきたコアタイト®弁のノウハウを活かして、管端防食性能及び強度等においてさらなる向上をはかったもので、衛生的に安心してご使用いただける製品です。詳細は、22～24頁をご参照ください。

⚠ ご注意

管用ねじを転造成形する場合、管が縮径しますので給水用ポリ塩ビライニング鋼管および給湯用耐熱ポリ塩ビライニング鋼管をコアタイト®に使用しないでください。給水用ポリエチレン粉体ライニング鋼管のみ転造加工にてご利用いただけます。ただし、この場合適切な施工管理を行なう必要があります。

無鉛くん®=給湯用= 鉛フリー銅合金製コアバルブ



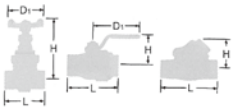
分類	給湯用ポリ塩化ビニルライニング鋼管用(HN) ―コア内蔵形―																	
	ゲートバルブ								ボールバルブ				スイングチェッキバルブ			Y形ストレーナ		
クラス	5K				10K				10K				10K			10K		
形状	 JV 国土 納入図 CAD JV5(給湯用)				 JV 国土 納入図 CAD JV5(給湯用)				ロングネック  JV 国土 納入図 JV5(給湯用)				 JV 国土 納入図 CAD JV5(給湯用)			 JV 国土 納入図 CAD JV5(給湯用) 40メッシュ		
本体材料	CAC911(LFBC)															CAC911(LFBC)		
製品記号	LJ5-BSR-HN				LJ10-BSR-HN				LBX-HN				LJ10-BNS-HN			LBT-HN		
呼び径	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥	L	H	¥	L	H	¥
15A(1/2B)	57	127	55	8,130	57	127	55	11,400	59	74	80	12,900	82	43	9,680	91	51	9,060
20(3/4)	64	146	63	10,900	64	152	70	16,100	67	77	80	16,800	98	52	12,400	104	59	11,800
25(1)	72	170	70	15,000	72	176	80	22,500	80	82	110	23,400	109	59	18,100	123	72	18,100
32(1 1/4)	81	209	90	25,200	81	219	90	34,600	91	97	110	34,300	125	67	31,300	141	84	26,000
40(1 1/2)	83	239	100	33,400	83	250	100	47,500	103	101	110	45,300	138	74	38,100	160	100	31,100
50(2)	100	284	110	50,600	100	291	110	68,200	120	108	140	65,200	162	86	61,200	198	123	49,900
最高許容圧力	85℃以下のH 0.7MPa 0.5MPa				85℃以下のH 1.0MPa 1.0MPa													
●備考	●国土交通省「公共建築工事標準仕様書 機械設備工事編」適合品 ●(社)日本バルブ工業会規格JV5適合品 ☆2014.10月より設計変更(コア) ☆2013.11月より設計変更(L、H) ☆2008.7月より設計変更(ハンドル色)								保温代は国土交通省仕様に適合します。 呼び径 15～25A 30mm 32～50A 40mm ☆2014.10月より設計変更(コア)				☆2014.10月より設計変更(コア) ☆2008.7月より設計変更(シール色)			●(社)日本バルブ工業会規格JV5適合品 ●標準品のスクリーンメッシュは、40メッシュです。メッシュ変更の場合には、メッシュをご指定ください。(国土交通省仕様:153頁参照) 40メッシュ以外は、オプションです。 ☆2014.10月より設計変更(コア) ☆2008.7月より設計変更(シール色) ☆2007.9月よりLBT-HN(スクリーン多孔板)記載削除		

環境にやさしい管端防食コア樹脂材料(給水用は、変性PPE、給湯用は、ポリブデン)を採用しておりますので、リサイクル焼却時、ダイオキシンの発生はありません。また、コアはバルブより分離廃棄できます。

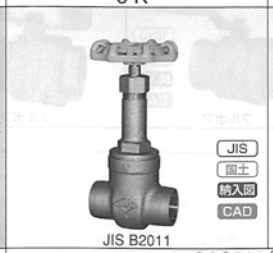
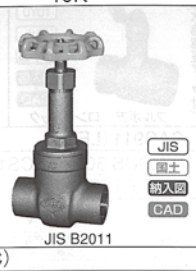
■コアタイト®バルブに対応できる各社ライニング鋼管

記号	ライニング鋼管の名称	規格番号	種類の記号
SK	水道用硬質ポリ塩化ビニルライニング鋼管	JWWA K116	VA・VB VD
SK	水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管	JWWA K132	PA・PB PD
HN	水道用耐熱性硬質ポリ塩化ビニルライニング鋼管	JWWA K140	HVA

⚠ ご注意 ポリ塩化ビニルライニング鋼管は、機械切削加工の管用ネジに適用します。

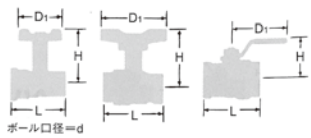


鉛フリー銅合金製バルブ＝給水・給湯用＝ 無鉛くん®

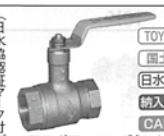
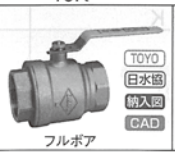
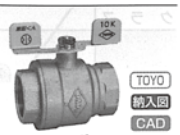
分類	ソルダー形バルブ（銅管用）			
	ゲートバルブ			スイングチェッキ
クラス	5K	10K	125	125
形状	 JIS B2011	 JIS B2011		
本体材料	CAC911（LFBC）		CAC（鉛溶出防止処理）	CAC（鉛溶出防止処理）
製品記号	LJ5-BSR-SE-N	LJ10-BSR-SE-N	M125E-BS-SE-N	M125H-BNS-SE-N

呼び径	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥	L	H	¥
15A（1/2B）	50	127	55	8,760	50	127	55	12,500	46	81	48	5,360	67	38	8,070
20（3/4）	65	146	63	11,700	65	154	70	17,800	61	90	55	6,760	86	47	11,200
25（1）	75	171	70	16,100	75	178	80	26,100	72	106	63	9,590	105	56	15,300
32（1 1/4）	80	213	90	27,100	82	223	90	40,500	78	119	70	13,800	121	69	22,500
40（1 1/2）	88	244	100	35,500	92	254	100	55,500	87	135	80	16,900	137	77	29,100
50（2）	108	293	110	55,200	110	301	110	79,100	102	159	90	26,100	170	92	44,600

最高許容圧力	−18〜100℃ 0.7MPa	−18〜100℃ 呼び径25A以下 1.4MPa 呼び径32A以上 1.2MPa	100℃以下の H 1.2MPa ●呼び径10A（3/8B）、65（2 1/2）〜80A（3B）も製作いたします。	100℃以下の H 1.2MPa
●備考	☆2008.3月より設計変更		☆2006.9月より設計変更	●呼び径10A（3/8B）も製作いたします。 ☆2006.9月より設計変更



無鉛くん® ＝給水・給湯用＝ 鉛フリー銅合金製バルブ

分類	ボールバルブ					
クラス	400		10K			
形状	 ロングネック	 ロングネック	 フルボア ロングネック	 フルボア	 フルボア	
本体材料	CAC911（LFBC）					
ボール材料	ステンレス SUS 304 or SCS13A					
シート材料	PTFE					
製品記号	LBX-N	LBX-N-T	LBOX-N	LBOV	LBOV-T	

呼び径	d	L	H	D1	¥	d	L	H	D1	¥	d	L	H	D1	¥	d	L	H	D1	¥	d	L	H	D1	¥
15A（1/2B）	10	56	75	80	11,900	10	56	79	82	11,900	15	56	75	80	13,900	15	62	45	100	11,400	15	62	41	60	11,400
20（3/4）	15	65	79	80	15,300	15	65	83	82	15,300	20	65	79	80	18,100	20	71	48	100	14,100	20	71	44	60	14,100
25（1）	20	78	83	110	21,300	20	78	90	94	21,300	25	77	85	110	26,400	25	83	54	130	19,600	25	83	60	100	19,600
32（1 1/4）	25	86	98	110	31,500	25	86	105	94	31,500	32	90	102	110	36,800	32	96	59	130	29,100	32	96	65	100	29,100
40（1 1/2）	32	96	102	110	41,600	32	96	109	94	41,600	40	98	110	140	51,900	40	106	70	150	37,300	40	106	79	120	37,300
50（2）	40	109	109	140	59,600	40	109	124	120	59,600	50	119	118	140	73,100	50	125	77	150	60,300	50	125	86	120	60,300

最高許容圧力	85℃以下の H 1.4MPa 85℃以下の P 1.0MPa	85℃以下の H 1.4MPa 85℃以下の P 1.0MPa	85℃以下の H 1.4MPa 85℃以下の P 1.0MPa ●Tハンドルも製作いたします。	
●備考	●青銅製ボールバルブは国土交通省「公共建築工事標準仕様書 機械設備工事編」に規定する一般用ボール弁に適合します。 ●保温厚さは 15〜25A 30 mm／32〜50A 40 mm ☆2007.9月より設計変更。		☆2008.3月より設計変更。	

ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは除く。

■汎用品

名称	グローブ		グローブ		グローブ		グローブ		グローブ	
外観	100型 						150型 		150型 	
製品記号	A		Q		QA		C		CA	
呼び径	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格
8 1/4	40.0	3,180					44.0	3,960	21.0	4,400
10 3/8	42.0	3,320					44.0	4,060	24.0	4,640
15 1/2	48.0	3,450	44.0	3,410	44.0	4,390	53.0	5,190	28.0	5,740
20 3/4	53.0	3,960	50.0	3,820	50.0	5,190	65.0	7,700	34.0	8,390
25 1	63.0	5,740	63.0	5,550	63.0	7,350	77.0	11,500	40.0	13,200
32 1 1/4	73.0	8,840			73.0	11,000	85.0	18,400	47.0	20,500
40 1 1/2	81.0	12,900			81.0	15,300	100.0	23,900	52.0	27,100
50 2	94.0	18,500			94.0	23,900	119.0	40,500	61.0	44,500
65 2 1/2	115.0	45,100					139.0	63,000	74.0	82,000
80 3	131.0	59,800					158.0	86,800	85.0	125,000
100 4	171.0	132,000								
備考										

■汎用品

名称	グローブ		グローブ		グローブ		グローブ		ゲート	
外観	150型 		125型 		150型 		150型 		125型 NRS 	
製品記号	BH		G		D		DBH		S	
呼び径	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格
8 1/4			47.0	5,740						
10 3/8			53.0	6,750					38.0	3,570
15 1/2	83.0	30,500	57.0	7,180	64.0	10,700	82.0	31,000	42.0	3,670
20 3/4	88.0	35,400	66.0	10,100	78.0	15,200	95.0	36,700	47.0	4,320
25 1	100.0	51,600	76.0	13,200	90.0	21,600	108.0	57,900	50.0	5,600
32 1 1/4	113.0	65,100	88.0	20,100	105.0	34,700	120.0	78,400	60.0	8,560
40 1 1/2	120.0	78,900	100.0	27,800	120.0	45,300	140.0	91,900	63.0	10,500
50 2	145.0	116,000	120.0	43,200	145.0	73,300	165.0	137,000	72.0	16,500
65 2 1/2	165.0	◎	147.0	77,300			190.0	◎	80.0	30,500
80 3	177.0	◎	162.0	110,000			220.0	◎	90.0	44,000
100 4	220.0	◎					270.0	◎		
備考										

■汎用品

名称	ゲート	ゲート	ゲート	ゲート	ゲート
外観					
製品記号	FR	FH	H	E	EBH
呼び径	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格
8 1/4		35.0 3,820			
10 3/8	38.0 3,050	38.0 3,900	38.0 4,220	43.0 8,760	
15 1/2	42.0 3,240	42.0 3,980	42.0 4,320	48.0 8,760	75.0 31,800
20 3/4	47.0 3,800	47.0 4,790	47.0 5,240	53.0 11,700	80.0 35,400
25 1	50.0 5,000	50.0 6,760	50.0 7,460	62.0 17,300	95.0 52,400
32 1 1/4	60.0 7,460	60.0 9,260	60.0 10,100	69.0 26,400	110.0 68,500
40 1 1/2	63.0 9,010	63.0 11,600	63.0 12,700	75.0 34,700	120.0 79,900
50 2	72.0 14,600	72.0 17,600	72.0 19,300	86.0 53,700	140.0 114,000
65 2 1/2		82.0 36,600	90.0 39,500	105.0 88,400	165.0 196,000
80 3		92.0 50,000	100.0 53,900	116.0 137,000	190.0 258,000
100 4			121.0 119,000		230.0 ◎
125 5					190.0 ◎
150 6					210.0 ◎
備考					

■汎用品

名称	リフトチャッキ	竪形リフトチャッキ	竪形リフトチャッキ	スイングチャッキ	Y形スイングチャッキ
外観					
製品記号	F	RF	RFD	R	YR
呼び径	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格
10 3/8	44.0 4,510			53.0 4,320	54.0 5,680
15 1/2	53.0 5,390	53.0 5,280	53.0 6,220	60.0 5,280	56.0 6,120
20 3/4	65.0 7,480	59.0 7,120	59.0 8,200	70.0 6,750	70.0 8,200
25 1	77.0 11,300	67.0 10,200		80.0 10,300	80.0 11,600
32 1 1/4	85.0 15,400	78.0 13,900		92.0 14,800	95.0 16,800
40 1 1/2	100.0 21,300	84.0 19,200		102.0 19,200	110.0 22,300
50 2	119.0 32,900	98.0 30,300		122.0 31,000	128.0 34,100
65 2 1/2	139.0 56,700			150.0 53,700	
80 3	158.0 73,600			165.0 72,300	
100 4				195.0 145,000	
備考					

■汎用ボールバルブ Tボールシリーズ

名称	Tボール	Tボール	Tボール	Tボール
外観				
製品記号	T	TT	TO	TB
呼び径	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格
8 1/4	50.0 6,080	50.0 6,080	59.0 6,770	
10 3/8	50.0 6,350	50.0 6,350	60.0 6,960	
15 1/2	65.0 6,960	65.0 6,960	74.0 7,900	110.0 34,900
20 3/4	68.0 8,270	68.0 8,270	80.0 9,300	120.0 41,600
25 1	79.0 11,200	79.0 11,200	94.0 12,800	130.0 60,500
32 1 1/4	86.0 16,900	86.0 16,900		140.0 78,600
40 1 1/2	96.0 20,400	96.0 20,400		165.0 99,800
50 2	109.0 30,500	109.0 30,500		180.0 119,000
65 2 1/2	127.0 68,700			190.0 191,000
80 3	153.0 113,000			200.0 227,000
100 4	179.0 157,000			230.0 ○
備考	ボア径：スタンダードボア	ボア径：スタンダードボア	ボア径：スタンダードボア	ボア径：フルボア

名称	Tボール	Tボール	Tボール	Tボール	横形三方Tボール
外観					
製品記号	TM	TK	TKT	TKW	TN
呼び径	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格
6 1/8		32.0 3,240	32.0 3,240	32.0 3,240	
8 1/4		39.0 3,240	39.0 3,240	39.0 3,240	40.0 6,870
10 3/8	56.0 11,000	44.0 3,820	44.0 3,820	44.0 3,820	46.0 7,200
15 1/2	60.0 11,500	56.5 4,350	56.5 4,350	56.5 4,350	67.0 8,190
20 3/4	68.0 15,000	59.0 5,470	59.0 5,470	59.0 5,470	68.0 9,060
25 1	80.0 20,400	71.0 7,670	71.0 7,670	71.0 7,670	79.0 12,800
32 1 1/4	86.0 ○	78.0 12,100	78.0 12,100		89.0 19,100
40 1 1/2	101.0 ○	83.0 14,500	83.0 14,500		100.0 23,900
50 2	117.0 ○	100.0 21,600	100.0 21,600		115.0 36,600
65 2 1/2	136.0 ○				138.0 72,500
80 3	160.0 ○				166.0 113,000
備考	ボア径：スタンダードボア	ボア径：レデューストボア	ボア径：レデューストボア	ボア径：レデューストボア	切換フォーム：開資1 横形三方二面シート：Lポート ボア径：スタンダードボア

■汎用ボールバルブ エコボールシリーズ

名称	ZEシリーズ
外観	
製品記号	ZE
呼び径	面間(mm) 価格
8 1/4	42.0 2,620
10 3/8	42.0 2,860
15 1/2	53.0 3,110
20 3/4	60.0 3,630
25 1	72.0 4,890
32 1 1/4	84.0 7,850
40 1 1/2	92.0 9,940
50 2	110.0 14,000
備考	ボア径：フルボア

名称	エコボール
外観	
製品記号	Z
呼び径	面間(mm) 価格
8 1/4	50.0 3,980
10 3/8	50.0 4,360
15 1/2	65.0 4,700
20 3/4	68.0 5,430
25 1	79.0 7,330
32 1 1/4	86.0 11,400
40 1 1/2	96.0 14,500
50 2	109.0 20,400
65 2 1/2	138.0 71,200
80 3	167.0 119,000
100 4	
備考	ボア径：フルボア

■ボールバルブ

名称	ガス一般配管用ボールバルブ
外観	
製品記号	TG
呼び径	面間(mm) 価格
8 1/4	50.0 5,000
10 3/8	50.0 5,130
15 1/2	65.0 5,680
20 3/4	68.0 6,770
25 1	79.0 9,320
32 1 1/4	86.0 13,900
40 1 1/2	96.0 17,300
50 2	109.0 24,800
65 2 1/2	127.0 56,100
80 3	153.0 92,800
100 4	
125 5	
150 6	
200 8	
備考	ボア径：スタンダードボア

■JIS規格品・汎用品

名称	グローブ			グローブ			グローブ			ゲート			ゲート		
外観	5K JIS			10K JIS			10K 国土			5K JIS			10K JIS		
製品記号	K			J			JB			M			L		
呼び径	面間(mm)		価格	面間(mm)		価格	面間(mm)		価格	面間(mm)		価格	面間(mm)		価格
8 1/4				50.0		6,360									
10 3/8	50.0		6,110	55.0		6,820									
15 1/2	60.0	●	6,360	65.0		7,670	85.0	●	35,500	50.0		5,910	55.0		8,430
20 3/4	70.0	●	8,310	80.0		10,300	95.0	●	41,800	60.0		7,900	65.0		11,800
25 1	80.0	●	11,800	90.0		14,200	110.0	●	61,100	65.0		10,800	70.0		16,800
32 1 1/4	100.0	●	21,800	105.0		27,000	130.0	●	87,400	75.0		18,200	80.0		25,300
40 1 1/2	110.0	●	25,100	120.0		29,600	150.0	●	103,000	85.0		24,200	90.0		35,500
50 2	135.0	●	41,400	140.0		47,900	180.0	●	141,000	95.0		35,500	100.0		50,100
65 2 1/2	160.0	●	86,200	180.0		109,000	210.0		240,000	115.0		76,900	120.0		99,300
80 3	190.0	●	124,000	200.0		161,000	240.0		358,000	130.0		115,000	140.0		161,000
100 4							280.0		◎						
備考	●：JIS B2011			JIS B2011			●：公共建築工事標準仕様書相当品			JIS B2011			JIS B2011		

■JIS規格品・汎用品

名称	ゲート			スイングチャッキ			スイングチャッキ		
外観	10K 国土			10K JIS			10K		
製品記号	LB			O			OB		
呼び径	面間(mm)		価格	面間(mm)		価格	面間(mm)		価格
10 3/8				55.0	●	6,700			
15 1/2				65.0	●	7,230	85.0		31,300
20 3/4	90.0		45,900	80.0	●	9,080	95.0		38,100
25 1	100.0	●	74,800	90.0	●	13,200	110.0		57,200
32 1 1/4	110.0	●	89,900	105.0	●	23,300	130.0		79,400
40 1 1/2	125.0	●	114,000	120.0	●	28,100	150.0		101,000
50 2	140.0	●	151,000	140.0	●	45,600	180.0		134,000
65 2 1/2	170.0		251,000	180.0		99,500	210.0		213,000
80 3	190.0		336,000	200.0		128,000	240.0		247,000
100 4	220.0		◎				280.0		◎
備考	●：公共建築工事標準仕様書相当品			●：JIS B2011					

■銅管接続用

名称	ゲート	ゲート	ゲート	Y形スイングチャッキ	Y形ストレーナ
外観					
製品記号	CFS	CFH	CH	CYR	CY
呼び径	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格
10 3/8		37.0 4,230	37.0 ◎		
15 1/2	45.0 3,680	45.0 4,360	45.0 ◎	67.0 ◎	80.0 ◎
20 3/4	60.0 4,380	60.0 5,280	60.0 ◎	86.0 ◎	105.0 ◎
25 1	70.0 5,890	70.0 7,430	72.0 ◎	105.0 ◎	125.0 ◎
32 1 1/4	77.0 8,660	77.0 10,200	78.0 ◎	121.0 ◎	145.0 ◎
40 1 1/2	86.0 10,400	86.0 13,200	87.0 ◎	137.0 ◎	170.0 ◎
50 2	104.0 17,300	104.0 20,400	102.0 ◎	170.0 ◎	210.0 ◎
65 2 1/2		115.0 39,800	115.0 ◎	194.0 ◎	250.0 ◎
80 3		127.0 57,100	130.0 ◎	222.0 ◎	280.0 ◎
100 4			173.0 ◎		
備考					スクリーン： 60°千鳥抜きステンレス打抜板

■ファンコイルバルブ

名称	ファンコイルバルブ	ファンコイルバルブ	ファンコイルバルブ
外観			
製品記号	NSH	INAH	INSH
呼び径	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格
15 1/2	50.5 9,490	25.5 10,200	50.5 10,600
20 3/4	54.5 10,300	28.5 11,700	54.5 12,000
25 1	61.5 18,500	33.5 22,300	61.5 22,500
32 1 1/4		39.5 50,400	68.5 51,600
備考	公共建築工事標準仕様書適合品	公共建築工事標準仕様書適合品	公共建築工事標準仕様書適合品

■ファンコイルユニット用ボールバルブ

名称	ファンコイルユニット用ボール	ファンコイルユニット用ボール	ファンコイルユニット用ボール	ファンコイルユニット用ボール	ファンコイルユニット用ボール
外観					
製品記号	RTRM	RTRO	RTRR	RTRU	RTFM
呼び径	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格
15 1/2	56.0 5,760	62.0 5,760	62.0 5,760	88.0 9,860	59.0 8,760
20 3/4	61.0 6,370	66.0 6,370	66.0 6,370	92.5 11,200	67.5 10,600
25 1	70.5 8,630	75.5 8,630	75.5 8,630	104.0 14,600	78.5 15,100
備考	テーパめねじ×テーパめねじ ボア径：レデューストボア 公共建築工事標準仕様書適合品	テーパめねじ×平行おねじ ボア径：レデューストボア 公共建築工事標準仕様書適合品	テーパめねじ×テーパおねじ ボア径：レデューストボア 公共建築工事標準仕様書適合品	テーパめねじ×ユニオンニップル ボア径：レデューストボア 公共建築工事標準仕様書適合品	テーパめねじ×テーパめねじ ボア径：フルボア 公共建築工事標準仕様書適合品

■鉛フリーキーパロイ製 給水用コアコートバルブ

名称	ゲート	ゲート	埋設用ゲート	竪形リフトチャッキ	スイングチャッキ
外観					
製品記号	MNW	LNW	WNW	RFNW	ONW
呼び径	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格
13			67.0 11,600		
15 1/2	57.0 8,060	57.0 11,500		73.0 7,110	82.0 9,750
20 3/4	64.0 10,800	64.0 16,300	71.0 15,800	80.0 9,560	98.0 12,400
25 1	72.0 14,800	72.0 22,500	82.0 22,000	91.0 14,000	109.0 18,100
30			92.0 35,900		
32 1 1/4	81.0 24,900	81.0 35,000		103.0 19,000	125.0 31,400
40 1 1/2	83.0 32,700	83.0 47,500	93.0 45,400	109.0 26,100	138.0 38,100
50 2	100.0 49,900	100.0 68,200	109.0 70,200	126.0 40,900	162.0 61,200
備考	日水協認証番号：E-1 JV5：2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品	日水協認証番号：E-1 JV5：2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品	日水協認証番号：E-1 JV5：2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品	日水協認証番号：F-68 JV5：2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品	日水協認証番号：E-464 JV5：2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品

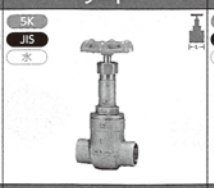
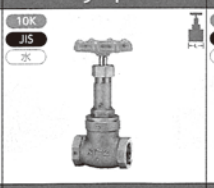
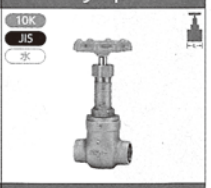
■鉛フリーキーパロイ製 給水用コアコートバルブ

名称	ロングネックボール	ロングネックボール	Y形ストレーナ
外観			
製品記号	TLNW	TLTNW	YNWK
呼び径	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格
15 1/2	59.0 13,000	59.0 13,000	91.0 9,080
20 3/4	67.0 16,800	67.0 16,800	104.0 11,800
25 1	80.0 23,400	80.0 23,400	123.0 18,100
32 1 1/4	91.0 34,300	91.0 34,300	141.0 26,000
40 1 1/2	103.0 45,300	103.0 45,300	160.0 31,100
50 2	120.0 65,200	120.0 65,200	198.0 49,900
備考	日水協認証番号：E-1 JV5：2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品 ボア径：スタンダードボア	日水協認証番号：E-1 JV5：2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品 ボア径：スタンダードボア	日水協認証番号：Z-49 JV5：2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品

■鉛フリーキーパロイ製 給湯用コアコートバルブ

名称	ゲート	ゲート	スイングチャッキ	ロングネックボール	Y形ストレーナ
外観					
製品記号	MNH	LNH	ONH	TLNH	YNHK
呼び径	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格
15 1/2	57.0 8,060	57.0 11,500	82.0 9,750	59.0 13,000	91.0 9,080
20 3/4	64.0 10,800	64.0 16,300	98.0 12,400	67.0 16,800	104.0 11,800
25 1	72.0 14,800	72.0 22,500	109.0 18,100	80.0 23,400	123.0 18,100
32 1 1/4	81.0 24,900	81.0 35,000	125.0 31,400	91.0 34,300	141.0 26,000
40 1 1/2	83.0 32,700	83.0 47,500	138.0 38,100	103.0 45,300	160.0 31,100
50 2	100.0 49,900	100.0 68,200	162.0 61,200	120.0 65,200	198.0 49,900
備考	日水協認証番号：E-1 JV5：2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品	日水協認証番号：E-1 JV5：2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品	日水協認証番号：E-464 JV5：2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品	日水協認証番号：E-1 JV5：2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品 ボア径：スタンダードボア	日水協認証番号：Z-49 JV5：2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品

■鉛フリーキーパロイ製 JIS規格品

名称	グローブ		ゲート		ゲート		ゲート		ゲート	
外観										
製品記号	JN		MN		CMN		LN		CLN	
呼び径	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格
8 1/4	50.0	7,910								
10 3/8	55.0	8,470								
15 1/2	65.0	9,510	50.0	7,360	50.0	8,640	55.0	10,500	50.0	12,500
20 3/4	80.0	12,900	60.0	9,810	65.0	11,500	65.0	15,000	65.0	17,800
25 1	90.0	18,000	65.0	13,700	75.0	16,000	70.0	20,800	75.0	26,200
32 1 1/4	105.0	33,800	75.0	23,000	80.0	26,400	80.0	31,700	82.0	40,500
40 1 1/2	120.0	36,800	85.0	30,200	88.0	34,700	90.0	44,500	92.0	55,500
50 2	140.0	59,000	95.0	44,400	108.0	54,400	100.0	62,500	110.0	79,100
65 2 1/2			115.0	93,800			120.0	121,000		
80 3			130.0	141,000			140.0	197,000		
備考	JIS B2011		JIS B2011		JIS B2011		JIS B2011		JIS B2011	

■鉛フリーキーパロイ製 JIS規格品 ■鉛フリーキーパロイ製 汎用品

名称	スイングチャッキ		グローブ		埋設用ゲート		埋設用塩ビ管継手付ゲート		塩ビ管継手付ゲート	
外観										
製品記号	ON		GN		WN		WVWN		WVKN	
呼び径	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格
10 3/8	55.0	8,400								
13					55.0	9,830	94.0	13,700	94.0	12,100
15 1/2	65.0	9,050	57.0	8,660						
20 3/4	80.0	11,500	66.0	12,100	65.0	13,700	117.0	17,300	117.0	15,600
25 1	90.0	16,700	76.0	16,100	70.0	18,700	130.0	24,800	130.0	22,400
30					80.0	30,500				
32 1 1/4	105.0	28,900	88.0	24,500						
40 1 1/2	120.0	35,100	100.0	33,200	90.0	39,000				
50 2	140.0	56,700	120.0	51,700	100.0	60,300				
備考	JIS B2011		日水協認証番号：E-1		日水協認証番号：E-1		日水協認証番号：E-1		日水協認証番号：E-1	

■鉛フリーキーパロイ製 汎用品

名称	エスロハイパーAW用ゲート		エスロハイパーAW用ゲート		竪形リフトチャッキ	
外観						
製品記号	OPLN		FPLN		RFN	
呼び径	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格
15 1/2					53.0	6,370
20 3/4	277.0	19,800	299.0	25,800	59.0	8,580
25 1	290.0	25,700	320.0	32,900	67.0	12,400
30	324.0	38,500	364.0	46,700		
32 1 1/4					78.0	16,800
40 1 1/2	336.0	52,200	424.0	60,300	84.0	23,400
50 2	383.0	68,500	487.0	77,000	98.0	36,700
備考	接続形状：EF接続（電気融着） 適用管/継手 *PWA005/006 ：給水用高密度ポリエチレン管/継手 *建築設備用ポリエチレンパイプシステム研究会規格 （積水化学工業（株）エスロハイパーAW）		接続形状：EF接続（電気融着） 適用管/継手 *PWA005/006 ：給水用高密度ポリエチレン管/継手 *建築設備用ポリエチレンパイプシステム研究会規格 （積水化学工業（株）エスロハイパーAW）		日水協認証番号：F-68	

■鉛フリーキーパロイ製 汎用品

名称	スイングチャッキ		スイングチャッキ		ウエハチャッキ		Y形ストレーナ		Y形ストレーナ	
外観										
製品記号	RN		CRN		10BWZN		YNK		CYNK	
呼び径	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格
10 3/8	53.0	5,170	56.0	5,680						
15 1/2	60.0	6,370	67.0 ●	6,990			80.0	8,460	80.0	◎
20 3/4	70.0	8,070	89.0 ●	8,910			100.0	10,800	105.0	◎
25 1	80.0	12,600	104.0 ●	13,800			115.0	15,800	125.0	◎
32 1 1/4	92.0	17,800	120.0 ●	19,600			135.0	22,400	145.0	◎
40 1 1/2	102.0	23,000	134.0 ●	25,800	54.0	93,200	160.0	27,200	170.0	◎
50 2	122.0	37,800	164.0 ●	40,900	56.0	95,500	195.0	43,300	210.0	◎
65 2 1/2	150.0	64,000			56.0	125,000				
80 3					59.0	145,000				
100 4					66.0	192,000				
125 5					72.0	248,000				
150 6					78.0	341,000				
200 8					96.0	503,000				
備考	日水協認証番号：E-464		日水協認証番号：E-464 ●：公共建築工事標準仕様書相当品		日水協認証番号：E-628 公共建築工事標準仕様書適合品 配管用ボルトナット付		日水協認証番号：Z-49 スクリーン： 304ステンレス板で補強された 内網40メッシュステンレス鋼線網 公共建築工事標準仕様書適合品		日水協認証番号：Z-49 スクリーン： 304ステンレス板で補強された 内網40メッシュステンレス鋼線網	

■鉛フリーキーパロイ製 汎用品

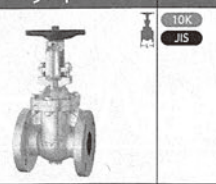
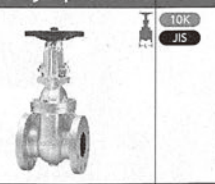
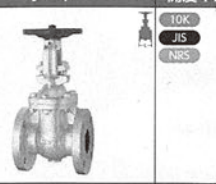
名称	ロングネックボール		ロングネックボール		ロングネックボール		ロングネックボール		ロングネックボール	
外観										
製品記号	TLN		TLNT		TLNF		TLNFT		CTLN	
呼び径	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格
15 1/2	56.0	12,100	56.0	12,100	56.0	14,100	56.0	14,100	58.0	12,600
20 3/4	65.0	15,600	65.0	15,600	65.0	18,400	65.0	18,400	73.0	16,100
25 1	78.0	22,000	78.0	22,000	77.0	27,200	77.0	27,200	88.0	22,700
32 1 1/4	86.0	32,100	86.0	32,100	90.0	37,800	90.0	37,800	99.0	33,200
40 1 1/2	96.0	42,200	96.0	42,200	98.0	52,800	98.0	52,800	114.0	44,500
50 2	109.0	61,100	109.0	61,100	119.0	74,600	119.0	74,600	135.0	65,100
備考	日水協認証番号：E-1 公共建築工事標準仕様書相当品 ボア径：スタンダードボア		日水協認証番号：E-1 公共建築工事標準仕様書相当品 ボア径：スタンダードボア		日水協認証番号：E-1 公共建築工事標準仕様書適合品 ボア径：フルボア		日水協認証番号：E-1 公共建築工事標準仕様書適合品 ボア径：フルボア		日水協認証番号：E-1 公共建築工事標準仕様書相当品 ボア径：スタンダードボア	

■汎用ボールバルブ オレンジボールシリーズ

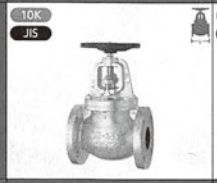
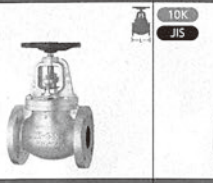
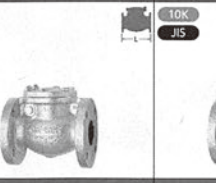
名称	オレンジボール		オレンジボール		アングル形オレンジボール		オレンジボール		オレンジボール	
外観										
製品記号	S1-		S2-		S5-		S6-		S8-	
呼び径	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格
15 1/2	52.5	2,600	52.5	2,670	13.0	2,900	54.0	2,670	52.5	3,150
20 3/4	58.0	2,900	58.0	3,060	14.0	3,300	59.0	2,900	58.0	3,580
備考	日水協認証番号：E-2 テーパおねじ×平行おねじ		日水協認証番号：E-2 テーパおねじ×平行おねじ		日水協認証番号：E-2 テーパおねじ×平行おねじ		日水協認証番号：E-2 テーパおねじ×テーパめねじ		日水協認証番号：E-2 テーパおねじ×平行おねじ	

鋳鉄バルブ

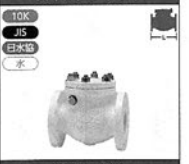
■JIS規格品

名称	ゲート	ゲート	ゲート	ゲート	開度インジケータ付ゲート
外観					
製品記号	5FCM	10FCL	10FCLS	10FCLU	10FCWI
呼び径	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格
40 1½		165.0 42,400	165.0 47,900	165.0 53,700	165.0 44,300
50 2	160.0 38,600	180.0 ● 45,800	180.0 ● 52,200	180.0 ● 57,800	180.0 ● 48,100
65 2½	170.0 46,700	190.0 ● 53,100	190.0 ● 60,600	190.0 ● 67,700	190.0 ● 55,700
80 3	180.0 54,100	200.0 ● 66,600	200.0 ● 75,400	200.0 ● 84,300	200.0 ● 69,700
100 4	200.0 74,900	230.0 ● 94,800	230.0 ● 108,000	230.0 ● 121,000	230.0 ● 99,000
125 5	220.0 113,000	250.0 ● 135,000	250.0 ● 154,000	250.0 ● 172,000	250.0 ● 141,000
150 6	240.0 147,000	270.0 ● 179,000	270.0 ● 204,000	270.0 ● 228,000	270.0 ● 188,000
200 8	260.0 248,000	290.0 ● 292,000	290.0 ● 331,000	290.0 ● 372,000	290.0 ● 308,000
250 10	300.0 401,000	330.0 ● 457,000	330.0 ● 517,000	330.0 ● 577,000	330.0 ● 479,000
300 12		350.0 ● 611,000	350.0 ● 696,000	350.0 ● 774,000	350.0 ● 636,000
350 14		381.0 ◎	381.0 ◎	381.0 ◎	
400 16		406.0 ◎	406.0 ◎	406.0 ◎	
450 18			432.0 ◎	432.0 ◎	
500 20			457.0 ◎	457.0 ◎	
600 24			508.0 ◎	508.0 ◎	
備考	JIS B2031	●：JIS B2031	●：JIS B2031	●：JIS B2031	●：JIS B2031

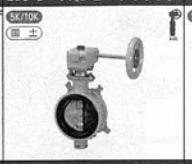
■JIS規格品

名称	グローブ	グローブ	グローブ	スイングチャッキ	スイングチャッキ
外観					
製品記号	10FCJ	10FCJS	10FCJU	10FCO	10FCOS
呼び径	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格
40 1½	190.0 46,600	190.0 ● 51,300	190.0 ● 57,100	190.0 38,100	190.0 43,100
50 2	200.0 53,100	200.0 ● 58,800	200.0 ● 65,400	200.0 ● 40,700	200.0 ● 46,600
65 2½	220.0 62,900	220.0 ● 69,300	220.0 ● 77,000	220.0 ● 51,700	220.0 ● 58,800
80 3	240.0 80,800	240.0 ● 88,800	240.0 ● 99,800	240.0 ● 62,300	240.0 ● 70,700
100 4	290.0 113,000	290.0 ● 125,000	290.0 ● 139,000	290.0 ● 90,900	290.0 ● 103,000
125 5	360.0 172,000	360.0 ● 189,000	360.0 ● 212,000	360.0 ● 145,000	360.0 ● 164,000
150 6	410.0 227,000	410.0 ● 249,000	410.0 ● 278,000	410.0 ● 187,000	410.0 ● 210,000
200 8	500.0 420,000	500.0 ● 488,000	500.0 ● 541,000	500.0 ● 329,000	500.0 ● 373,000
250 10		620.0 ◎	620.0 ◎	620.0 ◎	620.0 ◎
300 12		700.0 ◎	700.0 ◎	700.0 ◎	700.0 ◎
350 14					787.0 ◎
備考	JIS B2031	●：JIS B2031	●：JIS B2031	●：JIS B2031	●：JIS B2031

■ナイロン11ライニングJIS規格品

名称	ゲート		ゲート		グローブ		スイングチャッキ	
外観								
製品記号	5FCMN		10FCLN		10FCJN		10FCON	
呼び径	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格
50 2			180.0	107,000	200.0	101,000	200.0	89,900
65 2½	170.0	104,000	190.0	110,000	220.0	120,000	220.0	97,900
80 3	180.0	119,000	200.0	126,000	240.0	147,000	240.0	110,000
100 4	200.0	170,000	230.0	192,000	290.0	204,000	290.0	158,000
125 5	220.0	241,000	250.0	272,000	360.0	314,000	360.0	251,000
150 6	240.0	306,000	270.0	322,000	410.0	397,000	410.0	342,000
200 8	260.0	455,000	290.0	489,000	500.0	633,000	500.0	520,000
250 10	300.0	◎	330.0	◎				
300 12			350.0	◎				
備考	JIS B2031 日水協認証番号：E-236 ・水道施設浸出性能適合品：特注		JIS B2031 日水協認証番号：E-236 ・水道施設浸出性能適合品：特注		JIS B2031 日水協認証番号：E-236 ・水道施設浸出性能適合品：特注		JIS B2031 日水協認証番号：E-486 ・水道施設浸出性能適合品：特注	

■アルミ製BJシリーズ

名称	BJシリーズ〈ロングネック〉		BJシリーズ〈ロングネック〉		BJシリーズ〈ショートネック〉		BJシリーズ〈ショートネック〉		BJシリーズ〈給湯用〉	
外観										
製品記号	10BJUE		G-10BJUE		10BJSUE		G-10BJSUE		10BJUF	
呼び径	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格
40 1½	33.0	20,600	33.0	27,100	33.0	20,000	33.0	26,200		
50 2	43.0 ●	20,600	43.0 ●	27,100	43.0 ●	20,000	43.0 ●	26,200	43.0	54,200
65 2½	46.0 ●	22,500	46.0 ●	28,400	46.0 ●	22,000	46.0 ●	27,300	46.0	58,300
80 3	46.0 ●	25,900	46.0 ●	33,000	46.0 ●	24,900	46.0 ●	32,300	46.0	68,000
100 4	52.0 ●	32,200	52.0 ●	42,600	52.0 ●	31,200	52.0 ●	41,300	52.0	85,400
125 5	56.0 ●	45,400	56.0 ●	60,600	56.0 ●	43,800	56.0 ●	58,700	56.0	139,000
150 6	56.0 ●	55,400	56.0 ●	66,200	56.0 ●	53,700	56.0 ●	64,000	56.0	161,000
200 8			60.0 ●	111,000			60.0 ●	108,000		
250 10			68.0 ●	217,000			68.0 ●	208,000		
300 12			78.0 ●	276,000			78.0 ●	270,000		
備考	●：JIS B2032規格適合品 ジスク：SCS13A		●：JIS B2032規格適合品（50~300A） ◐：公共建築工事標準仕様書相当品（50~300A） ジスク：SCS13A		●：JIS B2032規格適合品 ジスク：SCS13A		●JIS B2032規格適合品（50~300A） ◐：公共建築工事標準仕様書相当品（50~300A） ジスク：SCS13A		JIS B2032規格適合品 ジスク：SCS13A	

■アルミ製BJシリーズ

名称	BJシリーズ〈給湯用〉	
外観		
製品記号	G-10BJUF	
呼び径	面間(mm)	価格
40 1½		
50 2	43.0	58,000
65 2½	46.0	63,300
80 3	46.0	73,400
100 4	52.0	92,200
125 5	56.0	151,000
150 6	56.0	179,000
200 8	60.0	239,000
備考	JIS B2032規格適合品 ジスク：SCS13A	

■アルミ製XJシリーズ PPSジスク

名称	XJシリーズ〈ロングネック〉		XJシリーズ〈ロングネック〉		XJシリーズ〈ショートネック〉		XJシリーズ〈ショートネック〉	
外観								
製品記号	10XJPE		G-10XJPE		10XJSPE		G-10XJSPE	
呼び径	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格
40 1½	33.0	◎	33.0	◎	33.0	◎	33.0	◎
50 2	43.0	◎	43.0	◎	43.0	◎	43.0	◎
65 2½	46.0	◎	46.0	◎	46.0	◎	46.0	◎
80 3	46.0	◎	46.0	◎	46.0	◎	46.0	◎
100 4	52.0	◎	52.0	◎	52.0	◎	52.0	◎
125 5	56.0	◎	56.0	◎	56.0	◎	56.0	◎
150 6	56.0	◎	56.0	◎	56.0	◎	56.0	◎
200 8			60.0	◎			60.0	◎
備考	ジスク：PPS+SCS13A		ジスク：PPS+SCS13A		ジスク：PPS+SCS13A		ジスク：PPS+SCS13A	

ステンレス鋼バルブ

■Bシリーズ 5K/10K

名称	ゲート（SCS13A）	ゲート（SCS14A）	ゲート（SCS13A）	ゲート（SCS14A）	ゲート（SCS13A）
外観					
製品記号	UEL	UELM	UE	UEM	UEB
呼び径	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格
15 1/2	54.0 14,300	54.0 20,300			85.0 ● 37,800
20 3/4	58.0 17,400	58.0 24,000			95.0 ● 41,800
25 1	65.0 21,100	65.0 29,300			100.0 ● 54,700
32 1 1/4	74.0 28,400	74.0 40,400			110.0 ● 64,800
40 1 1/2	78.0 41,800	78.0 58,700			125.0 ● 80,900
50 2	87.0 50,100	87.0 70,400			140.0 ● 103,000
65 2 1/2			115.0 * ○	115.0 * ○	170.0 174,000
80 3			130.0 * ○	130.0 * ○	190.0 230,000
100 4			155.0 ○	155.0 ○	
備考	JV8-1相当 RoHS指令相当品 SAS358適合品：(記)UELK	JV8-1相当 RoHS指令相当品	*：RoHS指令相当品	*：RoHS指令相当品	●：JV8-1相当 RoHS指令相当品

■Bシリーズ 5K/10K

名称	グローブ（SCS13A）	グローブ（SCS13A）	グローブ（SCS14A）	グローブ（SCS13A）	グローブ（SCS14A）
外観					
製品記号	UCB	UJB	UJBM	UD	UDM
呼び径	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格
10 3/8	73.0 25,800	85.0 * 33,400	85.0 * 46,500	55.0 16,900	55.0 23,600
15 1/2	85.0 27,900	85.0 * 35,100	85.0 * 49,300	65.0 ● 17,800	65.0 ● 25,000
20 3/4	95.0 31,100	95.0 * 40,500	95.0 * 56,800	80.0 ● 21,200	80.0 ● 29,400
25 1	108.0 43,900	110.0 * 59,700	110.0 * 83,100	90.0 ● 28,300	90.0 ● 39,600
32 1 1/4	120.0 57,400	130.0 * 73,300	130.0 * 104,000	105.0 ● 32,900	105.0 ● 46,500
40 1 1/2	135.0 70,100	150.0 * 82,900	150.0 * 117,000	120.0 ● 51,300	120.0 ● 71,700
50 2	155.0 87,500	180.0 * 108,000	180.0 * 153,000	140.0 ● 69,000	140.0 ● 96,400
65 2 1/2		210.0 164,000	210.0 230,000		
80 3		240.0 212,000	240.0 296,000		
備考	RoHS指令相当品	*：RoHS指令相当品	*：RoHS指令相当品	●：JV8-1相当 RoHS指令相当品	●：JV8-1相当 RoHS指令相当品

■Bシリーズ 5K/10K

名称	グローブ（SCS13A）	グローブ（SCS14A）	リフトチャッキ（SCS13A）	スイングチャッキ(SCS13A)	スイングチャッキ(SCS14A)
外観					
製品記号	UDB	UDBM	UN	UO	UOM
呼び径	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格
10 3/8			55.0 12,700		
15 1/2	85.0 * 37,000	85.0 * ○	65.0 ● 13,000	65.0 ● 14,000	65.0 ● 19,800
20 3/4	95.0 * 46,000	95.0 * ○	80.0 ● 15,800	80.0 ● 15,700	80.0 ● 22,200
25 1	110.0 * 66,300	110.0 * ○	90.0 ● 19,800	90.0 ● 20,100	90.0 ● 27,900
32 1 1/4	130.0 * 80,200	130.0 * ○	105.0 ● 27,300	105.0 ● 25,700	105.0 ● 35,700
40 1 1/2	150.0 * 92,300	150.0 * ○	120.0 ● 38,200	120.0 ● 37,600	120.0 ● 52,500
50 2	180.0 * 116,000	180.0 * ○	140.0 ● 58,100	140.0 ● 59,800	140.0 ● 83,800
65 2 1/2	210.0 194,000	210.0 ○		180.0 87,900	180.0 125,000
80 3	240.0 234,000	240.0 ○		200.0 137,000	200.0 193,000
備考	*：RoHS指令相当品	*：RoHS指令相当品	●：JV8-1適合 RoHS指令相当品	●：JV8-1相当 RoHS指令相当品 SAS358適合品：(記)UOK1/2~2"	●：JV8-1相当 RoHS指令相当品

■ボールバルブ ねじ込み形

名称	ボール（SCS13A）	ボール（SCS14A）	ボール（SCS13A）	ボール（SCS14A）	ボール（SCS13A）
外観					
製品記号	10UT	10UTM	UTK	UTKM	UTKW
呼び径	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格	面間(mm) 価格
8 1/4			39.0 4,160	39.0 5,140	39.0 4,160
10 3/8	62.0 17,000	62.0 23,900	44.0 4,380	44.0 5,450	44.0 4,380
15 1/2	65.0 ● 18,100	65.0 ● 25,000	56.5 5,420	56.5 6,780	56.5 5,420
20 3/4	80.0 ● 22,000	80.0 ● 30,600	59.0 6,240	59.0 7,840	59.0 6,240
25 1	90.0 ● 28,600	90.0 ● 39,600	71.0 7,850	71.0 9,890	71.0 7,850
32 1 1/4	110.0 ● 40,600	110.0 ● 56,800	78.0 13,700	78.0 17,000	
40 1 1/2	120.0 ● 54,400	120.0 ● 75,700	83.0 17,900	83.0 22,400	
50 2	140.0 ● 69,000	140.0 ● 96,400	100.0 24,500	100.0 30,600	
65 2 1/2	160.0 112,000	160.0 157,000			
80 3	182.0 150,000	182.0 209,000			
備考	ボア径：フルボア ●：JV8-1相当	ボア径：フルボア ●：JV8-1相当	ボア径：レデュースボア RoHS指令相当品	ボア径：レデュースボア RoHS指令相当品	ボア径：レデュースボア RoHS指令相当品

■小型電動KELMO® ESシリーズボールバルブ ON-OFF

名称	黄銅製ボール(ぶちケルモ)		SCS13A製ボール(ぶちケルモ)	
外観				
製品記号	ESA□00-TASE		ESA□00-UTASE	
呼び径	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格
15 1/2	56.5	24,100	56.5	26,000
20 3/4	59.0	26,000	59.0	27,500
25 1	71.0	28,500	71.0	30,100
備考	ESA型：AC100/200V ボア径：レデュースドボア		ESA型：AC100/200V ボア径：レデュースドボア RoHS指令相当品	

■小型電動KELMO® EAシリーズボールバルブ ON-OFF

名称	青銅製ボール		青銅製ボール(蒸気用)		青銅製ロングネックボール		青銅製ロングネックボール(蒸気用)		黄銅・青銅製ボール	
外観										
製品記号	EA□00-TE		EA□00-TE<J0J02>		EA□00-TLE		EA□00-TLE<J0J02>		EA□00-TFE	
呼び径	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格
10 3/8	46.0	24,500	46.0	42,800						
15 1/2	65.0	25,000	65.0	43,400	56.0	26,300	56.0	44,700	62.0	26,700
20 3/4	68.0	26,600	68.0	44,300	65.0	28,200	65.0	45,800	73.0	40,000
25 1	79.0	35,600	79.0	53,300	78.0	48,000	78.0	65,800	85.0	44,500
32 1 1/4	86.0	52,300	86.0	55,200	86.0	61,200	86.0	69,800	98.0	57,100
40 1 1/2	96.0	66,900	96.0	71,400	96.0	69,700	96.0	74,300	108.0	72,300
50 2	109.0	75,800	109.0	80,700	109.0	79,900	109.0	84,700		
備考	EA型：AC100/200V ボア径：レデュースドボア 端子箱付：[記]EAB□00-TE ￥4,000加算		EA型：AC100/200V ボア径：レデュースドボア 飽和蒸気150℃		EA型：AC100/200V ボア径：スタンダードボア 端子箱付：[記]EAB□00-TLE ￥4,000加算		EA型：AC100/200V ボア径：スタンダードボア 飽和蒸気150℃		EA型：AC100/200V ボア径：フルボア 端子箱付：[記]EAB□00-TFE ￥4,000加算	

■小型電動KELMO® EAシリーズボールバルブ ON-OFF

名称	青銅製横形三方ボール		青銅製横形三方ボール(蒸気用)		青銅製竪形三方ボール		青銅製ロングネックボール（高耐圧）	
外観								
製品記号	EA□00-TNE		EA□00-TNE<J0J02>		EAH□00-TNVE		EA□00-TLEK	
呼び径	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格
8 1/4	46.0	26,200	46.0	44,600				
10 3/8	46.0	26,600	46.0	45,000				
15 1/2	67.0	28,900	67.0	47,200	67.0	31,800	56.0	31,500
20 3/4	68.0	30,800	68.0	48,400	68.0	35,600	65.0	33,400
25 1	79.0	42,700	79.0	60,400	79.0	46,900	78.0	58,100
32 1 1/4	89.0	56,900	89.0	62,400	89.0	63,500	86.0	73,700
40 1 1/2	100.0	73,600	100.0	78,300			96.0	83,900
50 2	115.0	81,600	115.0	86,400			109.0	95,500
備考	EA型：AC100/200V 切換フォーム：関資1 横形三方二面シート：Lポート ボア径：レデュースドボア 端子箱付:[記]EAB□00-TNE￥4,000加算		EA型：AC100/200V 切換フォーム：関資1 横形三方二面シート：Lポート ボア径：レデュースドボア 飽和蒸気150℃		EAH型：AC100/200V 切換フォーム：関資1 竪形三方二面シート：Lポート ボア径：レデュースドボア 端子箱付:[記]EAH□00-TNVE￥4,000加算		EA型：AC100/200V ボア径：レデュースドボア 20K耐圧 端子箱付：特注	

■分岐管取付器

名称	マジックジョイント		マジックジョイント		マジックジョイント	
外観						
製品記号	TP		TP(1)		TP(2)	
呼び径	接続径	価格	接続径	価格	接続径	価格
15 1/2	1/2× Rc 1/2	23,800				
20 3/4	3/4× Rc 1/2	24,700				
25 1	1 × Rc 3/4	29,400				
32 1 1/4	1 1/4× Rc1	46,700				
40 1 1/2	1 1/2× Rc1 1/4	64,900			1 1/2× Rc1	52,700
50 2	2 × Rc1 1/4	67,500				
65 2 1/2	2 1/2× Rc1 1/4	82,100	2 1/2× Rc2	113,000		
80 3	3 × Rc1 1/4	127,000			3 × Rc2	141,000
備考						

■消防設備用分岐管取付器

名称	マジックジョイント	マジックジョイント	マジックジョイント
外観			
製品記号	(F)TP	(F)TP(1)	(F)TP(2)
呼び径	接続径 価格	接続径 価格	接続径 価格
32 1 1/4	1 1/4× Rc1 48,500		
40 1 1/2	1 1/2× Rc1 1/4 66,700		1 1/2× Rc1 54,500
50 2	2 × Rc1 1/4 69,600		
65 2 1/2	2 1/2× Rc1 1/4 84,200	2 1/2× Rc2 116,000	
80 3	3 × Rc1 1/4 130,000		3 × Rc2 144,000
備考	認定番号：PJ-076号	認定番号：PJ-077号	認定番号：PJ-077号

TOMOE 巴式バタフライバルブ

■JIS B 2032 適合品 結露防止アルミダイキャストバルブ

型式		700Z-1J/1T	700Z-2F	
駆動方法		ロックレバー式	ウォームギヤ式	
適用フランジ規格		JIS 5K/10K 共通		
最高許容圧力		1.0MPa		
材質	本体	アルミダイキャスト(ADC12)		
	弁体	SCS14/PPS	SCS13	SCS14/PPS(40～200mm)
	シートリング	EPDM		
40		16,600	21,400	22,200
50		16,600	21,400	22,200
65		18,800	23,100	23,800
80		21,500	25,900	26,600
100		27,000	33,100	34,600
125		36,400	47,300	49,100
150		45,600	52,400	54,200
200		—	85,100	88,600
250		—	167,100	173,500
300		—	212,600	220,700

■JIS B 2032 適合品 ナイロンコーティングバルブ

型式		701G-1T	701G-2I	701G-2G
駆動方法		ロックレバー式	ウォームギヤ式	センターハンドル式
適用フランジ規格		JIS 5K/10K 共通		
最高許容圧力		1.0MPa		
材質	本体	FCD450+ナイロンコーティング		
	弁体	SCS14		
	シートリング	NBR		
40		—	—	—
50		41,200	50,000	55,700
65		44,800	53,000	58,700
80		51,400	61,900	68,600
100		68,000	75,600	85,000
125		92,100	104,500	117,500
150		116,900	125,000	140,200
200		142,300	142,300	180,900
250		—	229,600	228,200
300		—	267,900	277,500

■JIS B 2032 適合品 汎用ゴムシートバルブ

型式		700G-1T			
駆動方法		ロックレバー式			
適用フランジ規格		JIS 5K/10K 共通			
最高許容圧力		1.0MPa			
材質	本体	FCD450			
	弁体	FCD450	SCS14	FCD450	SCS14
	シートリング	NBR		EPDM	
40		—	23,500	—	26,000
50		—	23,500	—	26,000
65		—	25,100	—	28,100
80		28,400	32,900	31,500	36,100
100		34,000	42,000	38,100	46,200
125		46,700	55,700	52,000	61,300
150		52,500	64,700	58,800	71,000
200		101,600	120,200	113,700	132,500
250		—	—	—	—
300		—	—	—	—
350		—	—	—	—
400		—	—	—	—
450		—	—	—	—
500		—	—	—	—
550		—	—	—	—
600		—	—	—	—

型式		700G-2U			
駆動方法		ウォームギヤ式			
適用フランジ規格		JIS 5K/10K 共通			
最高許容圧力		1.0MPa			
材質	本体	FCD450：呼び径 40～300mm FC250：呼び径 350～600mm			
	弁体	FCD450	SCS14 SCS13	FCD450	SCS14 SCS13
	シートリング	NBR		EPDM	
40		—	42,600	—	45,100
50		—	42,600	—	45,100
65		—	44,300	—	47,300
80		47,700	52,200	50,900	55,500
100		50,900	59,400	55,300	63,500
125		64,900	74,200	70,500	79,600
150		70,700	82,900	77,200	89,400
200		101,600	120,200	113,700	132,500
250		137,100	178,800	155,300	196,700
300		174,800	229,200	197,800	252,200
350		—	376,900	—	407,200
400		—	462,300	—	500,400
450		—	580,500	—	626,300
500		—	725,300	—	782,300
550		—	984,700	—	1,062,000
600		—	1,194,600	—	1,285,000

■メタルシートバルブ /PTFE シートバルブ

型式		302Y-2U(40～150mm) /2S(200～300mm)		304Y-2U(40～300mm)	
駆動方法		ウォームギヤ式			
適用フランジ規格		JIS 5K/10K/16K/20K、ANSI 150Lb			
最高許容圧力		2.0MPa(250mm、300mm:1.6MPa)		2.0MPa	
材質	本体	SCS13A	FCD450	SCS13A	FCD450
	弁体	SCS13A			
	シートリング	SUS316		RPTFE(カーボングラファイト入り)	
40		131,700	—	118,800	—
50		139,600	99,200	126,800	87,300
65		160,100	110,200	144,500	95,700
80		179,600	124,300	164,100	108,300
100		209,600	141,400	191,600	120,600
125		270,800	189,300	234,000	147,200
150		323,400	220,300	296,200	185,800
200		444,600	318,600	386,900	241,900
250		642,900	540,500	517,800	414,600
300		874,200	673,200	757,900	558,200

■消防認定品 湿式 / 乾式配管用

型式		731P-2I		732P-2I	
駆動方法		ウォームギヤ式			
適用フランジ規格		JIS16K(標準)/JIS10K		JIS20K(標準)/JIS16K	
最高許容圧力		1.75MPa		2.0MPa	
材質	本体	FCD450			
	弁体	SCS14			
	シートリング	NBR	準標準:EPDM	NBR	準標準:EPDM
40		—	—	—	—
50		78,000	85,800	85,800	94,400
65		81,900	90,100	90,100	99,100
80		87,500	96,200	96,200	105,900
100		87,600	96,300	96,300	106,100
125		103,500	114,100	114,100	125,400
150		118,300	130,100	130,100	143,100
200		202,500	222,900	222,900	245,100
250		254,100	279,600	279,600	307,600
300		356,400	392,200	392,200	431,500

マレブルバルブ

汎用10Kタイプ　玉形弁

品種	玉形弁						品種
外観							外観
ハンドル色	赤		橙		緑		ハンドル色
形式	内ねじ（S.B.）呼径2½,3B：内ねじ（B.B.）						形式
用途	一般用				LPG用		用途
シート	13Cr.S.S.		13Cr.S.S.+強化PTFE（ディスク）		13Cr.S.S.+PTFE（ディスク）		シート
接続	ねじこみ	フランジ	ねじこみ	フランジ	ねじこみ	フランジ	接続
製品略号 / 呼径	HM10K SG	HM10K FG	HM10K SD	HM10K FD	HM10K SDG	HM10K FDG	製品略号 / 呼径
¼B 8A	4,650		5,280		5,920		¼B 8A
⅜ 10	4,650	10,600	5,280	13,100	5,920	14,800	⅜ 10
½ 15	4,860	11,900	5,490	13,100	5,970	14,800	½ 15
¾ 20	5,890	12,600	6,900	15,600	7,520	17,500	¾ 20
1 25	7,230	18,300	8,810	22,100	9,450	23,800	1 25
1¼ 32	13,000	25,400	14,300	29,500	14,900	32,200	1¼ 32
1½ 40	16,900	32,100	20,100	37,600	21,100	40,300	1½ 40
2 50	25,200	41,900	29,300	48,900	29,600	52,800	2 50
2½ 65	60,100	87,500	65,700	97,700	74,900	103,000	2½ 65
3 80	72,600	103,000	82,100	118,000	106,000	128,000	3 80

（円）

汎用10Kタイプ　仕切弁・ストレーナ

品種	仕切弁		ストレーナ
外観			
ハンドル色	赤		−
形式	内ねじ（S.B.）呼径2½,3B：内ねじ（B.B.）		Y型
シート	13Cr.S.S.（2½,3B：弁体CAC406）		SUS304スクリーン
メッシュ	−		20メッシュ
接続	ねじこみ	フランジ	ねじこみ
製品略号 / 呼径	HM10K SS	HM10K FS	HM10K ST
¼B 8A			4,140
⅜ 10			4,190
½ 15	9,670	23,200	4,490
¾ 20	12,600	23,800	4,830
1 25	16,500	29,000	6,780
1¼ 32	25,100	36,600	9,370
1½ 40	32,200	43,900	13,400
2 50	46,500	60,100	18,900
2½ 65	69,600		
3 80	106,000		

（円）

汎用10Kタイプ　逆止め弁

品種	逆止め弁	
外観		
形式	スイング式	インライン式
シート	13Cr.S.S.	13Cr.S.S.+FPM（ディスク）
接続	ねじこみ	
製品略号 / 呼径	HM10 SCS	BSCI
¼B 8A		
⅜ 10		
½ 15	6,530	6,560
¾ 20	8,350	7,670
1 25	10,100	11,100
1¼ 32	16,400	
1½ 40	20,800	
2 50	32,700	

⚠ 注意：インライン逆止め弁の本体材質は青銅（CAC406）です。　（円）

10Kタイプ　逆止め弁

品種	逆止め弁							品種
外観								外観
形式	リフト式						スイング式	形式
シート	13Cr.S.S.		13Cr.S.S.+強化PTFE（ディスク）		13Cr.S.S.+NBR（ディスク）		13Cr.S.S.	シート
接続	ねじこみ	フランジ	ねじこみ	フランジ	ねじこみ	フランジ		接続
製品略号 / 呼径	M10K SC	M10K FC	M10K SCD	M10K FCD	M10K SCR	M10K FCR	M10K FCS	製品略号 / 呼径
⅜B 10A		16,300		18,300				⅜B 10A
½ 15	13,500	16,300	15,200	18,300	14,900	17,600		½ 15
¾ 20	15,200	19,300	17,000	21,800	16,600	21,100		¾ 20
1 25	18,300	24,900	20,700	27,600	19,800	26,900		1 25
1¼ 32	28,800	34,100	32,100	38,000	30,900	36,600		1¼ 32
1½ 40	30,300	41,500	34,100	46,600	32,700	45,200	102,000	1½ 40
2 50	43,100	54,900	48,400	61,200	46,600	59,600	109,000	2 50
2½ 65							118,000	2½ 65
3 80							148,000	3 80
4 100							211,000	4 100
5 125							280,000	5 125
6 150							322,000	6 150
8 200							498,000	8 200
10 250							729,000	10 250
12 300							1,200,000	12 300

（円）

SEKISUI エスロンバルブ

2024年5月

ダイヤフラムバルブ PVC

フランジ式



ユニオンタイプねじ式
ユニオンタイプTS式



バタフライバルブ PVC

レバー式



ギヤー式



ゲートバルブ

内ねじ式



エスロンバルブ

品名	ﾀﾞｲﾔﾌﾗﾑ		ﾊﾞﾀﾌﾗｲ		ｹﾞｰﾄ	ﾁｬｯｷﾊﾞﾙﾌﾞ	
形状	フランジ式	ねじ式/TS式	ﾚﾊﾞｰ式	ギヤ式	内ねじ式	F式(ｽｲﾝｸﾞ)	ﾘﾌﾄ式
材質	PVC		PVC		HI PVC	PVC	PVC
呼び径A(B)/品番	DVEF	DVEJ/DVEA	BFV	BGVG	GVP	SCV	CVLFZ
15(1/2)	14,910	14,370	–	–	–	43,000	15,270
20(3/4)	16,190	15,620	–	–	–	43,000	16,480
25(1)	20,700	20,050	–	–	–	48,710	20,760
32(1 1/4)	22,540	22,300	–	–	–	59,620	27,370
40(1 1/2)	31,580	30,440	44,750	86,480	–	59,620	28,440
50(2)	37,490	36,090	45,660	87,730	38,400	74,550	34,520
65(2 1/2)	52,940	–	46,590	89,010	47,840	104,420	–
80(3)	60,860	–	52,050	99,010	56,510	124,060	–
100(4)	88,980	–	56,620	107,450	84,300	176,620	–
125(5)	129,540	–	80,370	139,120	113,820	246,750	–
150(6)	176,030	–	90,410	170,080	149,700	334,570	–
200(8)	349,610	–	129,680	225,210	190,270	666,600	–
250(10)	598,020	–	–	328,920	–	–	–
300(12)	–	–	–	383,540	–	–	–

チェッキバルブ(スイング型)
フランジ式 ： PVC

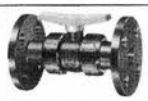


チェッキバルブ
フランジ式(リフト型)



ボールバルブ PVC

ユニオンタイプフランジ式



ユニオンタイプねじ式
ユニオンタイプTS式



ロックボール

ねじ式



PVC ストップバルブ(65A～100A)
PVC ストップバルブM型(15A～50A)

フランジ式



ねじ式



品名	ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ		ﾛｯｸﾎﾞｰﾙ	ｽﾄｯﾌﾟﾊﾞﾙﾌﾞ		透明ｽﾄﾚｰﾅ	
形状	フランジ式	ねじ式/TS式	ねじ式	ﾌﾗﾝｼﾞ式	ねじ式	ﾌﾗﾝｼﾞ式	ねじ式
材質	PVC		PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
呼び径A(B)/品番	BVFX	BVNX/BVSX	LVS	SVMF	SVMN	SSTFZ/STF	SSTNZ
15(1/2)	5,820	4,400	–	4,900	4,080	16,280	14,770
20(3/4)	7,210	5,060	–	5,520	4,300	18,670	16,790
25(1)	9,750	6,150	4,290	8,450	7,600	21,400	19,210
32(1 1/4)	15,460	7,930	6,180	11,600	8,080	30,760	27,370
40(1 1/2)	16,580	12,000	9,190	16,530	13,880	32,210	29,010
50(2)	24,440	15,650	11,780	23,550	20,610	43,090	39,800
65(2 1/2)	30,750	21,040	–	37,190	–	57,370	–
80(3)	48,200	37,710	–	43,250	–	66,690	–
100(4)	66,530	54,920	–	55,670	–	95,870	–

透明ストレーナ PVC

フランジ式



ねじ式 ・TS式



ダイヤフラムバルブ　14 型・15 型・72 型

型番	V	**	MH	*	*	F	*	***
	駆動	型式	操作方式	ボディ材質	ダイヤフラム材質	接続	規格	呼び径
	V 手動弁	14 14型	MH 丸ハンドル	U U-PVC	E EPDM	F フランジ形	1 JIS 10K	015 15mm
		15 15型		C C-PVC	T PTFE		5 JIS 5K	|
		72 72型		P PP				250 250mm
				G PVDF+PPG				



型　式		ダイヤフラムバルブ14型						
ボディ		U-PVC		C-PVC		PP		PVDF
ボンネット		U-PVC		PP		PP		PPG
ダイヤフラム		EPDM	PTFE	EPDM	PTFE	EPDM	PTFE	PTFE
接　続		フランジ形						
呼び径(mm)	型番	V14MHUEF1***	V14MHUTF1***	V14MHCEF1***	V14MHCTF1***	V14MHPEF1***	V14MHPTF1***	V14MHGTF1***
15	015	13,710	24,780	18,930	30,790	18,000	30,550	37,300
20	020	14,880	26,330	20,500	32,780	19,500	32,460	41,250
25	025	18,990	35,110	26,200	43,390	24,920	43,140	50,980
32	032	20,710	39,080	30,120	49,910	26,640	47,290	71,600
40	040	29,000	51,940	40,030	64,620	38,050	64,030	76,100
50	050	34,430	63,780	47,510	78,830	45,140	78,310	93,770
65	065	48,580	88,750	67,070	110,010	63,730	109,170	129,100
80	080	55,990	110,550	77,280	135,030	73,460	134,840	166,530
100	100	81,760	155,710	112,890	191,530	107,270	190,650	236,450
型　式		ダイヤフラムバルブ15型						
呼び径(mm)	型番	V15MHUEF****	V15MHUTF****	—	—	V15MHPEF****	V15MHPTF****	V15MHGTF****
125	125	118,920	268,220	-	-	156,060	322,870	415,680
150	150	161,610	344,460	-	-	212,060	416,900	581,450
型　式		ダイヤフラムバルブ72型						
呼び径(mm)	型番	V72MHUEF****	V72MHUTF****	—	—	V72MHPEF****	V72MHPTF****	V72MHGTF****
200	200	312,720	442,720	-	-	410,300	562,490	1,063,490
250	250	531,430	848,080	-	-	697,280	1,060,350	1,501,250

(注) ① JIS以外の接続規格（ANSI・DIN）も供給可能です。
② ダイヤフラムバルブ14型のJIS5K規格は製造しておりません。
③ ALL PVDF製(ボディ:PVDF /ボンネット:PVDF)は、別途お問い合わせください。

ボールバルブ　21・21α型

型番	V	**	LV	*	*	*	*	***
	駆動	型式	操作方式	ボディ材質	シール材質	接続	規格	呼び径
	V 手動弁	2A 21α型	LV レバー式	U U-PVC	E EPDM	S ソケット形	J JIS	013 13mm
		21 21型		C C-PVC	V FKM	N ねじ込み形	D DIN	|
				P PP		P スピゴット形		100 100mm
				F PVDF				
						F フランジ形	1 JIS 10K	
							5 JIS 5K	



型　式		ボールバルブ21α型・21型							
ボディ		U-PVC		C-PVC		PP		PVDF	
シール材質		EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM
接　続		ソケット形・ねじ込み形・スピゴット形							
呼び径(mm)	型番	V2ALVUE*J***	V2ALVUV*J***	V2ALVCE*J***	V2ALVCV*J***	V21LVPE*****	V21LVPV*****	V21LVFE*****	V21LVFV*****
13	013	3,960	5,790	4,930	6,750	-	-	-	-
15	015	3,960	5,790	4,930	6,750	4,940	6,940	11,860	14,250
20	020	4,530	6,920	5,640	8,030	5,660	8,270	16,480	19,600
25	025	5,520	9,240	6,880	10,590	6,900	10,940	23,270	28,140
32	032	7,130	11,580	8,880	13,330	8,900	13,760	27,300	33,140
40	040	10,760	16,740	13,390	19,360	13,450	19,980	39,720	47,550
50	050	14,030	20,540	17,420	23,940	17,520	24,620	56,040	64,580
呼び径(mm)	型番	V21LVUE*J***	V21LVUV*J***	V21LVCE*J***	V21LVCV*J***	V21LVPE*****	V21LVPV*****	V21LVFE*****	V21LVFV*****
65	065	18,850	27,070	23,470	31,690	23,570	32,530	105,170	115,920
80	080	33,790	43,220	42,030	51,460	42,220	52,500	142,340	154,670
100	100	49,210	58,750	61,260	70,790	61,510	71,920	322,290	334,780

(注) ① JIS以外の接続規格（ANSI・DIN）も供給可能です。
② PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。PVDF製のソケット形にはJIS規格はありません。
③ PP製ソケット形JIS規格32mmは製造しておりません。
④ スピゴット形はDIN規格です。C-PVCのスピゴット形は製造しておりません。
⑤ 13mmは15mmのボディを使用しています。(PP製、PVDF製の13mm、C-PVC製の13mmねじ込み形は製造しておりません。)

バタフライバルブ　57 型

型　番	V	57	LV	*	*	W	*	***
	手動弁	型　式		ボディ材質	シール材質	接　続		呼び径
	V	57 57型		U U-PVC	E EPDM	W ウエハ形		040 40mm
				P PP	V FKM			|
				F PVDF				200 200mm
	操作方式					規　格		
	LV レバー式					1 JIS 10K		
						5 JIS 5K		
						W 上水		



種類		57(完全密閉)型					
ボディ		U-PVC		PP		PVDF	
ディスク		PP		PP		PVDF	
シート		EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM
操作方法		レバー式					
呼び径(mm)	型番	V57LVUEW****	V57LVUVW****	V57LVPEW****	V57LVPVW****	V57LVFEW****	V57LVFVW****
40	040	40,020	75,490	54,550	93,250	82,920	121,620
50	050	40,780	80,310	55,610	98,720	87,060	130,190
65	065	41,830	92,160	57,010	111,910	98,800	153,700
80(75)	080	46,790	105,840	63,840	128,260	110,340	174,760
100	100	50,670	130,140	69,120	155,820	139,640	226,340
125	125	72,050	187,300	98,240	223,970	195,410	321,130
150	150	81,000	215,040	110,450	256,670	251,630	397,840
200	200	116,120	354,010	158,350	417,880	509,900	769,430

(注) ①(75)は上水規格の呼び径で型番は「075」になります。
② JIS 以外の接続規格（ANSI・DIN）も供給可能です。

製品記号、二次側調整圧力範囲もお知らせください。

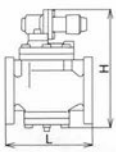
減圧弁

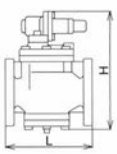
製品記号	RP6-B	RP6-G	RP6P-B	RP6P-G
	標準品		標準品	
	1.0MPa 蒸気 FC製 弁天 呼び径15～80：手動ハンドル式 呼び径100～200：調節ネジ式		1.0MPa 蒸気 FC製 弁天 調節ネジ式	
	 型式：RP-6型		 型式：RP-6P型	
POINT	高耐久・精密制御			
標準仕様 形式	パイロット式			
適用流体	蒸気			
流体温度	184℃以下★			
一次側適用圧力	1.0MPa以下			
二次側調整圧力範囲	0.03～0.8MPa			
最大減圧比	20：1			
弁前後の最小差圧	呼び径15～80：0.05MPa、呼び径100～200：0.07MPa			
端接続	JIS 10K FFフランジ☆			
材質 本体	FC			
弁体・弁座	SUS			
ピストン・シリンダー	CAC	SUS	CAC	SUS
ハンドル・キャップ色	青（呼び径100以上はシルバー）	緑	シルバー	緑

呼び径	ピストン シリンダー CAC	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)	ピストン シリンダー SUS	ピストン シリンダー CAC	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)	ピストン シリンダー SUS
価格（円） 15	74,100	140×217 8	101,000	74,100	140×217 8	101,000
20	82,000	140×217 8	101,000	82,000	140×217 8	101,000
25	90,400	150×227 9.5	106,000	90,400	150×227 9.5	106,000
32	106,000	180×255 12.5	148,000	106,000	180×255 12.5	148,000
40	112,000	180×255 13	148,000	112,000	180×255 13	148,000
50	123,000	200×273 16	186,000	123,000	200×273 16	186,000
65	184,000	230×296 21	246,000	184,000	230×296 21	246,000
80	199,000	260×331 27	311,000	199,000	260×331 27	311,000
100	339,000	320×424 57	463,000			
125	536,000	380×507 90	776,000			
150	763,000	420×574 149	1,088,000			
200	1,264,000	540×680 191	2,024,000			

記事

★流体温度220℃以下も製作しています。
☆JIS 10K RFフランジも製作しています。
●専用の保温ジャケットも製作しています。お問い合わせください。
●呼び径15～80は、面間調整用スペーサ・ボルト・ナット・ガスケットセットも販売しています。（旧RP-1H型と同じ面間寸法になります。）
※呼び径100以上は旧RP-1H型と面間寸法は同じです。





注1.貫流ボイラを複数台制御して運転すると減圧弁の一次側圧力が大きく変動する場合があります。
このような場所に設置する場合はお問い合わせください。
注2.発泡スチロール成形機など作動頻度が多い用途に使用する場合はお問い合わせください。

記事欄内（●・★：価格が変わります。　☆：価格は変わりません。）

製品記号、二次側調整圧力範囲もお知らせください。

製品記号	RD31N-F[L] RD31N-F[H]	RD31FN-F[L] RD31FN-F[H]	RD33FN-F[L] RD33FN-F[H]
	□内には二次側調整圧力範囲の記号が入ります。		
	標準品	標準品	標準品
減圧弁	1.0MPa CAC製 平静 ストレーナ内蔵※1. 水 温水 気体  水道法性能基準適合品 型式：RD-31N型L/H	1.0MPa CAC製 平静 ストレーナ内蔵※1. 水 温水 気体  水道法性能基準適合品 型式：RD-31FN型L/H	1.0MPa CAC製 平静 水 温水 気体  水道法性能基準適合品 型式：RD-33FN型L/H
POINT	青銅製（本体）・中容量		

標準仕様			
形式		直動式	
適用流体		水・温水・（空気 注2.・不活性ガス：呼び径100以下）	
流体温度		5～90℃（管端コア使用の場合は5～40℃）	
一次側適用圧力		1.0MPa以下	
二次側調整圧力範囲		呼び径100以下 [L]：0.05～0.35MPa [H]：0.3～0.7MPa	呼び径125以上 [L]：0.05～0.35MPa [H]：0.3～0.5MPa
最大減圧比		10：1	
弁前後の最小差圧		0.05MPa	
端接続		JIS Rcねじ★	JIS 10K FFフランジ
材質	本体	本体（CAC）、パネケース（ADC）	本体（CAC）、パネケース（FC）
	弁体・弁座	弁体（SUS）、ディスク（NBR）、弁座（CAC）	
	ダイヤフラム	NBR	

呼び径	ねじ込形	寸法L×H（mm） 梱包質量（kg）	梱包数（質量kg）	フランジ形	寸法L×H（mm） 梱包質量（kg）	フランジ形	寸法L×H（mm） 梱包質量（kg）
15	73,400	125×181 2.4	5 (12)				
20	76,100	130×181 2.5	5 (12)				
25	84,000	145×182 2.9	5 (13)	127,000	170×182 5.8		
32	114,000	175×237 5.3		164,000	190×237 9		
40	116,000	180×237 5.5		174,000	190×237 9.3		
50	136,000	205×256 8		211,000	215×256 13		
65						302,000	215×350 22
80						318,000	230×355 22.5
100						459,000	260×423 38
125						1,035,000	330×595 69
150						1,442,000	400×790 166

価格（円）

記事

■価格加算

製品記号	記号	仕様		加算額
RD31N-F□	1-F	管端コア	呼び径15	800
			〃 20	1,000
			〃 25	1,200
			〃 32	1,400
			〃 40	1,600
			〃 50	2,000
	3-1	圧力計付属		6,900
RD31FN-F□	3-1	圧力計付属		6,900
RD33FN-F□	3-1	圧力計付属		7,900

＊□内には二次側調整圧力範囲の記号が入ります。

※1.ストレーナの網目は40メッシュ相当です。
※2.圧力計の最大目盛は、二次側調整圧力範囲L（0.6MPa）、H（1.6MPa）です。

★管端コア内蔵品も製作しています。
●RD-31N型は専用保温ジャケットも製作しています。お問い合わせください。
注1.圧力計付属の場合、本体横下のプラグ部分は圧力計用継手となり、付属の圧力計を取り付けてご使用ください。
注2.オイルフリーコンプレッサー（ターボ形圧縮機や容積形圧縮機（ロータリー式無給油タイプ））によるドライエアーの空気圧システムにて使用する場合、ゴム部品が短時間で著しく劣化することがあります（オゾンクラックの発生）。このような場所に設置する場合はお問い合わせください。

圧力計取付時 

記事欄内（●・★：価格が変わります。）

製品記号、設定圧力、調整圧力範囲、端接続もお知らせください。

	製品記号	RD44N-FLPL□1	RD44N-FMPL□2	RD44N-FHPL□3
減圧弁		□内には設定圧力の記号が入ります。(下表参照)		
		標準品（発注数が多い場合、納入に時間を頂くことがあります。）		
		1.0MPa 呼び径20 水 温水 水道法性能基準適合品		弁慶 ストレーナ内蔵※2. オスユニオン継手 (P・V兼用コア対応) 型式：RD-44N型LP/MP/HP
POINT		戸別給水用減圧弁　低騒音形		
標準仕様	適用流体	水道水・温水		
	流体温度	5～90℃（管端コア使用の場合は5～40℃）		
	一次側適用圧力	1.0MPa以下		
	設定圧力（調整圧力範囲）★	0.08MPa (0.05～0.12MPa)	0.20MPa (0.11～0.23MPa)	0.25MPa☆ (0.20～0.30MPa)
	ネームプレート色	緑	青	赤
	弁前後の最小差圧	0.02MPa		
	定格流量	50L/min（差圧0.1MPa以上）		
	端接続	JIS R¾ねじ（オスユニオン継手）(P・V兼用コア対応)		
	材質	本体(CAC)、ダイヤフラム・ディスク(塩素水耐性EPDM)		
	その他	圧力計用継手（二次側）付、ユニオン継手（パイプ・ナット・ガスケット）・保温ケース（自己消火性）・テストガグ付属		
呼び径		オスユニオン継手セット		
価格（円）	20	27,800	梱包数	10
			質量(kg)	15

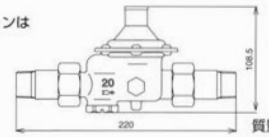
記事

■設定圧力

製品記号	記号	設定圧力
RD44N-FLPL□	1	0.08MPa
RD44N-FMPL□	1	0.15MPa
	2	0.20MPa
	3	0.22MPa
RD44N-FHPL□	1	0.22MPa
	2	0.23MPa
	3	0.25MPa
	4	0.26MPa
	5	0.30MPa
	6	0.20MPa

＊□内には設定圧力の記号が入ります。

★設定圧力0.3MPaを超える場合は、お問い合わせください。
☆設定圧力0.20MPaも製作しています。
●圧力計はオプションでA型又はD型を選択することができます。
（圧力計の最大目盛は0.5MPaです。）
※1.圧力計取付例及びその他のバリエーションは35頁をご参照ください。
※2.ストレーナの網目は60メッシュです。



質量1.4kg

製品記号、設定圧力、調整圧力範囲もお知らせください。

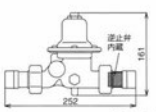
	製品記号	RD47N-FLPL□1	RD47N-FHPL□6	RC47N-FLPL1	RC47N-FHPL6
減圧弁 逆止減圧弁		□内には二次側設定圧力の記号が入ります。(35頁参照)			
		標準品		受注品	
		1.0MPa 水 温水 大容量 低騒音形 ストレーナ内蔵※2. 水道法性能基準適合品 型式：RD-47N型L/H		弁慶 逆止減圧弁 低騒音形 ストレーナ内蔵※2. 水道法性能基準適合品 型式：RC-47N型L/H	
POINT		大型住宅などの戸別給水用減圧弁		大型住宅などの戸別給水用減圧、逆止弁内蔵	
標準仕様	適用流体	水道水・温水			
	流体温度	5～90℃（管端コア使用の場合は5～40℃）			
	一次側適用圧力	1.0MPa以下			
	設定圧力（調整圧力範囲）★	0.08MPa (0.05～0.13MPa)	0.20MPa☆ (0.12～0.35MPa)	0.08MPa (0.05～0.13MPa)	0.20MPa☆ (0.12～0.35MPa)
	ネームプレート色	緑	赤	緑	赤
	弁前後の最小差圧	0.02MPa		0.025MPa	
	定格流量	80L/min（差圧0.1MPa以上）		55L/min（差圧0.1MPa以上）	65L/min（差圧0.1MPa以上）
	端接続	JIS R1ねじ（ユニオン継手 注.）			
	材質	本体（CAC）、ダイヤフラム・ディスク（塩素水耐性EPDM）			
	その他	圧力計用継手（二次側）付、ユニオン継手（パイプ・ナット・ガスケット・逆止弁（RC-47N型））・保温ケース（自己消火性）・テストガグ付属			
価格（円）	呼び径25	55,900	梱包数 6 質量(kg) 18	65,500	梱包数 6 質量(kg) 18

記事

★設定圧力0.35MPaを超える場合は、お問い合わせください。
☆設定圧力0.15、0.25、0.3MPaも製作しています。
●圧力計はオプションでA型又はD型を選択することができます。
（圧力計の最大目盛は0.5MPaです。）
注.RC-47N型の逆止弁は出口側ユニオン継手に内蔵しています。
（本体と逆止弁内蔵ユニオン継手のセットで納入となります。）
※1.圧力計取付例及びその他のバリエーションは35頁をご参照ください。
※2.ストレーナの網目は40メッシュ相当です。

■圧力計付属

仕様	加算額
圧力計付属	2,800

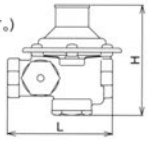


質量2.8kg

製品記号、二次側設定圧力もお知らせください。

水道用減圧弁

製品記号	RD25SN-F	RD25SRN-F
	標準品	標準品
	JIS認証取得製品 水 CAC製 一般用 ストレーナ内蔵※	JIS認証取得製品 水 CAC製 寒冷地用 ストレーナ内蔵※
		
	面間：90mm 型式：RD-25SN型	面間：90mm 型式：RD-25SRN型
POINT	温水ボイラ・簡易ボイラ・電気温水器用	
標準仕様 適用流体	水道水	
標準仕様 流体温度	5～55℃	
標準仕様 一次側適用圧力	750kPa以下	
標準仕様 二次側標準設定圧力	80kPa★	
標準仕様 端接続	JIS Rc¾ねじ	
標準仕様 材質	本体（CAC）、ダイヤフラム・ディスク（NBR）	
標準仕様 その他	逆止め機構、負圧作動機構、ストレーナ内蔵※ 保温ケース付属	逆止め機構、負圧作動機構、ストレーナ内蔵※ 保温ケース付属、水抜き栓付
呼び径	一般用	寒冷地用
寸法L×H(mm)	90×96	90×118
梱包質量(kg)	0.9	0.9
価格（円） 20	10,600	11,400
記事	★80kPa設定以外はお問い合わせください。（65,80,85kPa以外はJIS認証取得製品からは外れます。） ※ストレーナの網目は60メッシュです。 注.戸別給水用減圧弁は弁慶シリーズとなります。（25～35頁をご参照ください。）	開放流量：30L/min

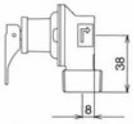


梱包数（質量kg）：10（9.5）

製品記号、設定圧力もお知らせください。

温水機器用逃し弁

製品記号	SL35N-F	SL35HN-F
	標準品	標準品
	JIS認証取得製品 水 温水	CAC製 温水機器用
		
	型式：SL-35N型	型式：SL-35HN型
POINT	一般・寒冷地共用	
標準仕様 適用流体	冷水・温水	
標準仕様 流体温度	5～100℃	
標準仕様 吹始め圧力	97kPa★	190kPa★
標準仕様 吹止り圧力	92kPa以上	180kPa以上
標準仕様 端接続	入口側：JIS R¾ねじ　出口側：JIS Rc½ねじ	
標準仕様 材質	本体（CAC）、ダイヤフラム（FKM）	
標準仕様 付属品	保温ケース	
一般・寒冷地用	97kPa 設定	190kPa 設定
梱包質量(kg)	0.2	
価格（円）	5,500	6,600
記事	★他の吹始め圧力はお問い合わせください。（95,97,190kPa以外はJIS認証取得製品からは外れます。） 注.吹始め圧力が190kPaを超える場合や、吹出し量が大きな場合はSL-37V,37VN型（52頁参照）をご使用ください。	



梱包数（質量kg）：50（12）

製品記号、二次側調整圧力範囲もお知らせください。

減圧弁

製品記号	RD14W-BL RD14W-BM	RD14H-BL RD14H-BM	RD14CN-BL RD14CN-BH
	□内には二次側調整圧力範囲の記号が入ります。		
	標準品	標準品	標準品
	1.0MPa 水 温水 空気	FC製 温水 油	1.0MPa　ナイロンコーティング 水 温水
			
	型式：RD-14W型	型式：RD-14H型	水道法性能基準適合品　型式：RD-14CN型
POINT	中容量		ナイロンコーティング・水道法性能基準適合品
形式	直動式		
適用流体	水 注1.・温水・空気 注2.	温水 注1.・油（材料を腐食しないもの）注3.	水・温水
流体温度	5～60℃	5～90℃	5～60℃
一次側適用圧力	1.0MPa以下		
二次側調整圧力範囲	呼び径　80以下 L：0.05～0.35、M：0.3～0.7MPa ★1 呼び径100以上 L：0.05～0.35、M：0.3～0.5MPa		呼び径 80以下 L：0.05～0.35、H：0.3～0.7MPa 呼び径100以上 L：0.05～0.35、H：0.3～0.5MPa
最大減圧比	10：1		
弁前後の最小差圧	0.05MPa		
端接続	JIS 10K RFフランジ		
材質 本体	FC（内面水道用液状エポキシ樹脂塗装）	FC	FC（内外面ナイロン11コーティング ★2）
材質 要部	CAC、SUS		
材質 ダイヤフラム・ディスク	NBR		
塗装	外面：メタリックブルー	外面：メタリックブルー、キャップ：赤	―――

呼び径	水・温水・空気用	寸法L×H（mm） 梱包質量（kg）	温水・油用	寸法L×H（mm） 梱包質量（kg）	ナイロンコーティング	寸法L×H（mm） 梱包質量（kg）
15	99,600	156×321 10.5	99,600	156×321 10.5	166,000	156×321 10.5
20	99,600	160×321 10.5	99,600	160×321 10.5	166,000	160×321 10.5
25	102,000	160×322 11	102,000	160×322 11	171,000	160×322 11
32	130,000	180×408 18	130,000	180×408 18	209,000	180×408 18
40	134,000	180×409 18	134,000	180×409 18	220,000	180×409 18
50	145,000	190×422 20.5	145,000	190×422 20.5	239,000	190×422 20.5
65	210,000	230×529 38	210,000	230×529 38	354,000	230×529 38
80	246,000	250×539 41	246,000	250×539 41	419,000	250×539 41
100	366,000	300×615 66	366,000	300×615 66	590,000	300×618 66
125	735,000	370×790 132	735,000	370×790 132	受注品 1,007,000	370×791 132
150	985,000	400×820 150	985,000	400×820 150	受注品 1,259,000	400×821 150

価格（円）

記事

★1二次側高圧用（呼び径80以下：0.65～0.95MPa、呼び径100以上：0.45～0.8MPa）のRD14W-BHも製作しています。
注2.オイルフリーコンプレッサー（ターボ形圧縮機や容積形圧縮機（ロータリー式無給油タイプ））によるドライエアーの空気圧システムにて使用する場合、ゴム部品が短時間で著しく劣化することがあります（オゾンクラックの発生）。このような場所に設置する場合はお問い合わせください。

★1二次側高圧用（呼び径80以下：0.65～0.95MPa、呼び径100以上：0.45～0.8MPa）のRD14H-BHも製作しています。
注3.燃料油、ガソリン、軽油などの場合はご使用先（国土交通省、防衛省など）によっては、本体材質の指定がある場合がありますので、ご確認願います。

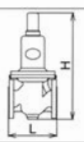
★2内外面エポキシ樹脂粉体塗装のRD-14PN型（水道法性能基準適合品）も製作しています。
※1.コーティング塗膜は、本体・バネケース内外面共ナイロン11（白色）0.3mm以上。

注1.給水装置に使用する場合は、水道法性能基準適合品のRD-14CN型、又はRD-14PN型をご使用ください。

■価格加算

記号	仕様	加算額
3-1	圧力計（二次側）1個付	33,900
3-2	圧力計2個付	67,900

※2.圧力計の最大目盛は、一次側は1.6MPa、二次側は調整圧力範囲L(0.6MPa)、M,H(1.6MPa)です。



記事欄内（★：価格が変わります。）

製品記号、設定圧力、流体名もお知らせください。

製品記号	SL37-D■	SL37V-D■	SL37VN-D■
	□内には圧力区分の記号が入ります。(下表参照)		
安全逃し弁	標準品	標準品	標準品
	揚程式 1.0MPa ふく太郎 蒸気 気体 液体  型式：SL-37型	揚程式 1.0MPa ふく太郎 気体 液体  型式：SL-37V型	ふく太郎 水道法性能基準適合品 型式：SL-37VN型
POINT	CAC-SCS製	CAC-SCS製、ソフトシート形	
標準仕様 形式	揚程式		
標準仕様 キャップ形式	密閉レバー付※		
標準仕様 適用流体	蒸気※・気体・液体 注1.	空気・気体・液体 注1.	
標準仕様 流体温度	150℃以下 (225℃以下※)	120℃以下	
標準仕様 設定圧力範囲	0.05～1.0MPa 注2. (設定圧力・流体名をお知らせください)		
標準仕様 端接続	JIS Rcねじ		
標準仕様 材質 本体(弁座)	SCS		
標準仕様 材質 弁体	SCS	SCS (ディスクFKM)	
標準仕様 材質 バネケース	CAC		
標準仕様 ネームプレート色	赤	青	

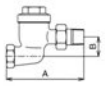
呼び径	メタルシート	寸法L×L₂ (mm) 梱包質量 (kg)	梱包数 (質量 kg)	ソフトシート	寸法L×L₂ (mm) 梱包質量 (kg)	梱包数 (質量 kg)	ソフトシート 水道法性能基準適合品	寸法L×L₂ (mm) 梱包質量 (kg)	梱包数 (質量 kg)
15	25,500	30×36 0.7	10 (8)	27,600	30×36 0.7	10 (8)	30,100	30×36 0.7	10 (8)
20	28,100	35×40 0.8	10 (9)	30,400	35×40 0.8	10 (9)	33,400	35×40 0.8	10 (9)
25	36,200	40×46 1	10 (11)	39,700	40×46 1	10 (11)	42,600	40×46 1	10 (11)
32	44,200	50×54 1.6	10 (16)	47,900	50×54 1.6	10 (16)	50,900	50×54 1.6	10 (16)
40	57,500	55×60 2.2	10 (20)	62,600	55×60 2.2	10 (20)	65,800	55×60 2.2	10 (20)
50	76,600	65×73 3.8	4 (16)	83,700	65×73 3.8	4 (16)	87,300	65×73 3.8	4 (16)

製品記号	SL38-D■	SL38V-D■	SL38VN-D■
	□内には圧力区分の記号が入ります。(下表参照)		
安全逃し弁	標準品	標準品	標準品
	揚程式 1.0MPa ふく太郎 蒸気 気体 液体  型式：SL-38型	揚程式 1.0MPa ふく太郎 気体 液体  型式：SL-38V型	ふく太郎 水道法性能基準適合品 型式：SL-38VN型
POINT	CAC-SCS製	CAC-SCS製、ソフトシート形	
標準仕様 形式	揚程式		
標準仕様 キャップ形式	レバー無		
標準仕様 適用流体	蒸気・気体・液体 注1.	空気・気体・液体 注1.	
標準仕様 流体温度	225℃以下	120℃以下	
標準仕様 設定圧力範囲	0.05～1.0MPa 注2. (設定圧力・流体名をお知らせください)		
標準仕様 端接続	JIS Rcねじ		
標準仕様 材質 本体(弁座)	SCS		
標準仕様 材質 弁体	SCS	SCS (ディスクFKM)	
標準仕様 材質 バネケース	CAC		
標準仕様 ネームプレート色	赤	青	

呼び径	メタルシート	寸法L×L₂ (mm) 梱包質量 (kg)	梱包数 (質量 kg)	ソフトシート	寸法L×L₂ (mm) 梱包質量 (kg)	梱包数 (質量 kg)	ソフトシート 水道法性能基準適合品	寸法L×L₂ (mm) 梱包質量 (kg)	梱包数 (質量 kg)
15	19,100	30×36 0.6	10 (7)	21,000	30×36 0.6	10 (7)	23,800	30×36 0.6	10 (7)
20	21,800	35×40 0.7	10 (8)	24,200	35×40 0.7	10 (8)	26,800	35×40 0.7	10 (8)
25	29,800	40×46 0.9	10 (10)	33,000	40×46 0.9	10 (10)	36,000	40×46 0.9	10 (10)
32	38,300	50×54 1.5	10 (15)	42,000	50×54 1.5	10 (15)	45,000	50×54 1.5	10 (15)
40	51,800	55×60 2	10 (19)	56,900	55×60 2	10 (19)	60,100	55×60 2	10 (19)
50	70,600	65×73 3.6	4 (15)	77,800	65×73 3.6	4 (15)	81,500	65×73 3.6	4 (15)

製品記号もお知らせください。

製品記号	AT1A-F	AT1S-F
スチームトラップ（ラジエータトラップ）	標準品	標準品
	100kPa HA-030準拠品 蒸気 ベローズ式 CAC製  型式：AT-1A型	100kPa HA-030準拠品 蒸気 ベローズ式 CAC製  型式：AT-1S型
POINT	ラジエータトラップ、ベローズ式	
標準仕様 形式	サーモスタチック式（ベローズ式）	
標準仕様 形状	アングル形	ストレート形
標準仕様 適用流体	蒸気	
標準仕様 流体温度	120℃以下	
標準仕様 適用圧力	10～100kPa	
標準仕様 端接続	入口側：JIS Rねじ（ユニオン継手）×出口側：JIS Rcねじ	
標準仕様 材質 本体	CACニッケルクロムメッキ	
標準仕様 材質 要部	弁体・弁座（C3604）、ベローズ（C5212）	

呼び径	アングル形	寸法A×B（mm）梱包質量（kg）	梱包数（質量kg）	ストレート形	寸法A×B（mm）梱包質量（kg）	梱包数（質量kg）
価格（円） 15	15,100	80×35 0.75	30 (22)	16,200	123×28 0.85	30 (25)
20	19,600	87×41 0.85	30 (25)	21,300	135×34 1.1	30 (32)
25	28,500	105×52 1.5	10 (15)	31,400	165×40 1.7	10 (17)
記事						

製品記号もお知らせください。

製品記号	HB1A-F	HB1S-F
ラジエータバルブ	標準品	標準品
	0.4MPa 蒸気 グローブ式 CAC製  型式：HB-1A型	0.4MPa 蒸気 グローブ式 CAC製  型式：HB-1S型
POINT	蒸気用ラジエータバルブ	
標準仕様 形式	アングル形	ストレート形
標準仕様 適用流体	蒸気	
標準仕様 流体温度	160℃以下	
標準仕様 適用圧力	0.4MPa以下	
標準仕様 端接続	入口側：JIS Rcねじ×出口側：JIS Rねじ（ユニオン継手）	
標準仕様 材質 本体	CACニッケルクロムメッキ	
標準仕様 材質 弁体	C3604	

呼び径	アングル形	寸法L×H（mm）梱包質量（kg）	梱包数（質量kg）	ストレート形	寸法L（mm）梱包質量（kg）	梱包数（質量kg）
価格（円） 15	11,600	65×28 0.5	30 (14)	13,400	100 0.6	30 (16)
20	15,000	75×33 0.6	30 (18)	15,200	113 0.7	30 (20)
25	20,900	86×38 0.9	20 (18)	21,200	128 1	20 (19.5)
32	29,000	102×44 1.4	10 (14)	30,900	154 1.5	10 (15)
記事						

製品記号、適用圧力範囲もお知らせください。

スチームトラップ

製品記号	AK1H-GL	AK1H-GH	AK2H-GL	AK2H-GH
	標準品	標準品	標準品	標準品
	0.7MPa FC製	1.0MPa FC製	0.7MPa FC製	1.0MPa FC製
	蒸気		蒸気	
	 型式：AK-1H型		 型式：AK-2H型	
POINT	バケット式、ねじ込形		バケット式、フランジ形	
標準仕様 形式	メカニカル式（下向バケット式）			
適用流体	蒸気			
流体温度	184℃以下		184℃以下★	
適用圧力範囲	0.035～0.7MPa	0.035～1.0MPa	0.02～0.7MPa	0.02～1.0MPa
端接続	JIS Rcねじ		JIS 10K FFフランジ	
材質 本体	FC			
材質 弁体・弁座	SUS			
材質 バケット	SUS		SUS	

呼び径	0.7MPa用	寸法L×H(mm)／梱包質量(kg)	梱包数(質量kg)	1.0MPa用	0.7MPa用	寸法L×H(mm)／梱包質量(kg)	1.0MPa用
15	19,200	130×141／3	6(19)	19,700			
20	21,700	148×162／4.7	4(18)	22,400			
25	30,400	184×179／6.2	4(25)	31,300			
32					114,000	280×249／20.5	118,000
40					137,000	290×249／21	143,000
50					199,000	290×249／22	207,000
65					338,000	480×500／87	
80					342,000	480×500／90.2	

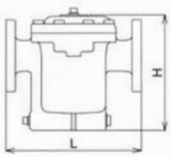
価格（円）

記事

注.圧力が0.035MPa以下又は0.1MPa以下で極端に流量が少ない場合は、他の型式（AT-1,4型、AF-12型）をご使用ください。



★流体温度220℃以下はお問い合わせください。



記事欄内（★：価格が変わります。）

製品記号もお知らせください。

製品記号	AF4S-G	AF4SN-G	AF4M-G	AF4CN-G
	標準品	標準品	標準品	標準品
空気抜弁	1.0MPa FC製 水 温水 油  水道法性能基準適合品 型式：AF-4S型	水 温水 型式：AF-4SN型	1.0MPa FC製 高温用 水 温水 油  型式：AF-4M型	1.0MPa FC製 ナイロンコーティング 水 温水  水道法性能基準適合品 型式：AF-4CN型
POINT	水・温水・油用		高温用	ナイロンコーティング
標準仕様 形式	フロート式			
適用流体	水・温水・油（比重0.9以上）	水・温水	水・温水・油（比重0.9以上）	水・温水
流体温度	5～90℃	5～60℃	5～150℃	5～60℃
適用圧力	1.0MPa以下			
端接続 入口側	JIS Rcねじ			
端接続 排出口	JIS Rc¾ねじ			
材質 本体	FC			
材質 弁体・弁座	弁体（SUS）、弁座（C3604・NBR）		SUS	弁体（SUS）、弁座（C3604・NBR）
材質 フロート	SUS			
塗装 内面	防錆油	水道用液状エポキシ樹脂塗装	防錆油	ナイロン11コーティング
塗装 外面	メタリックブルー		耐熱シルバー	ナイロン11コーティング

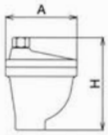
呼び径	水・温水・油用	寸法A×H（mm）/梱包質量（kg）	梱包数（質量kg）	水道法性能基準適合品	高温用	寸法A×H（mm）/梱包質量（kg）	梱包数（質量kg）	ナイロンコーティング	寸法A×H（mm）/梱包質量（kg）	梱包数（質量kg）
価格（円） 15	18,900	114×154 / 3.2	6（19.5）	24,400	27,900	114×150 / 3.2	6（19.5）	28,500	114×154 / 3.2	6（19.5）
20	18,900	114×154 / 3.2	6（19.5）	24,400	27,900	114×150 / 3.2	6（19.5）	28,500	114×154 / 3.2	6（19.5）
25	23,800	130×169 / 4.3	5（21.5）	29,100	36,400	130×165 / 4.3	5（21.5）	34,200	130×169 / 4.3	5（21.5）
32	23,800	130×169 / 4.3	5（21.5）	29,100	36,400	130×165 / 4.3	5（21.5）	34,200	130×169 / 4.3	5（21.5）

注1. 内部に錆の発生を嫌う場合は、AF-4CN、5N、10、10H、17N、22N型をご使用ください。

※コーティング塗膜は本体・カバー内外面共ナイロン11（白色）0.3mm以上

注2. 国土交通省仕様の場合は、AF-5N、10、10H、17N、22N型をご使用ください。
（115、116、118、120頁参照）

記事



製品記号、メッシュ数もお知らせください。

ストレーナ（Y形）

製品記号

	KY4-G■	KY4N-J■
	□内には網目の記号が入ります。	
	標準品	標準品
	1.0MPa FC製	1.0MPa CAC製
	蒸気 気体 液体	液体 蒸気 気体
		
	型式：KY-4型	水道法性能基準適合品　型式：KY-4N型

POINT

	ねじ込形	
	鋳鉄製	青銅製・水道法性能基準適合品

標準仕様

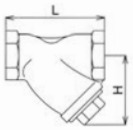
形式		Y形	
適用流体		蒸気・気体・液体 注1.	
流体温度		184℃以下☆	220℃以下
適用圧力		1.0MPa以下	
端接続		JIS Rcねじ	JIS Rcねじ★
材質	本体	FC	CAC
	ネット	SUS	SUS
網目		1:40、2:60、3:80、4:100メッシュ	1:40、2:60、3:80、4:100メッシュ
許容差圧		0.1MPa以下 注2.	

価格（円）

呼び径	40、60、80、100メッシュ	寸法L×H（mm） 梱包質量（kg）	梱包数（質量kg）	40、60、80、100メッシュ	寸法L×H（mm） 梱包質量（kg）	梱包数（質量kg）
15	5,800	75×55 0.6	30 (18)	6,900	75×53 0.6	30 (12.5)
20	6,800	90×67 0.9	30 (28)	9,500	90×64 0.8	30 (18.5)
25	9,100	110×78 1.1	20 (28)	12,200	110×77 1.2	20 (21)
32	10,900	135×97 2	10 (24)	18,100	135×95 1.9	10 (18)
40	14,600	150×112 3.1	5 (18)	21,400	150×109 2.7	5 (13.5)
50	20,400	170×125 4.7	5 (25)	32,400	170×123 3.9	5 (19.5)
65	30,200	200×145 7.3	2 (16)			

記事

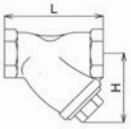
☆流体温度220℃以下も製作しています。
注1.給水装置に使用する場合は、水道法性能基準適合品のKY-4N型をご使用ください。



★管端コア内蔵品（流体温度5～40℃）も製作しています。

■価格加算

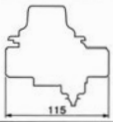
記号	仕様	呼び径	加算額
1-F	管端コア	15	800
		20	1,000
		25	1,200
		32	1,400
		40	1,600
		50	2,000



○網目はメッシュ内張りなしのパンチ穴（打抜板）のみも製作しています。詳細はお問い合わせください。
注2.差圧が0.1MPaを超えますと、ネットが破損する恐れがあります。0.1MPaを超えないようネットを清掃してください。
注3.国土交通省仕様の網目は、水用は40メッシュ以上、蒸気用及び電磁弁の前に設ける場合は80メッシュ以上。
（気体用は80メッシュを推奨。）

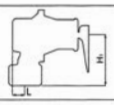
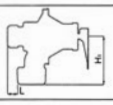
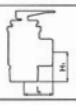
記事欄内（★：価格が変わります。　○・☆：価格は変わりません。）

1 減圧弁
Pressure Raducing Valve

	GD-55R-80	GD-56R-80	GD-91R-80
			
特徴	JIS認証製品・寒冷地用・面間90mm	JIS認証製品・寒冷地用・面間115mm	JIS認証製品・寒冷地用・平行ねじ
品名	水道用減圧弁		
仕様 適用流体	冷温水		
仕様 一次側圧力	100～750kPa		
仕様 標準設定圧力	80kPa		
仕様 最高温度	60℃		
仕様 接続方式	JIS Rc3/4	JIS Rc3/4	JIS G3/4（オス）
材質 弁箱	CAC		
材質 ダイヤフラム	耐熱耐水合成ゴム		
呼び径	標準品	標準品	標準品
呼び径 価格（円）	13,700	13,900	14,500
呼び径 質量kg	0.872	0.916	0.92
20A（3/4）			
スペシャルスペック	●JIS認証製品として65kPaも製作します。（型式：価格GD-55R-65型：15,800円、型式：GD-56R-65型：16,100円）上記以外の設定圧力30～75kPa、90～200kPa.も製作します。（型式：価格GD-55R型：15,800円、型式：GD-56R型：16,100円、GD-91R型：16,700円）（JIS認証対象外となります）●設定圧力をご指示ください。		
摘要	●ストレーナ、逆止め弁、負圧作動弁、自動復帰式水抜栓内蔵		
寸法図			

※カスタマイズオーダー製品は巻頭の「カスタマイズオーダー製品のご依頼について」をご参照ください。

1 温水機器用逃し弁
Relief Valve

	AL-52FS-95	AL-72F-95	AL-50
			
	水道法基準適合品		
特徴	弁座SUS製・NPb処理	JIS認証製品	ディスクタイプ
品名	温水機器用逃し弁		
仕様 適用流体	冷温水		
仕様 吹き始め圧力	95kPa		※
仕様 吹き止り圧力	87kPa以上		—
仕様 最高温度	100℃		
仕様 接続方式	JIS R3/4×JIS Rc1/2	JIS R3/4×JIS G1/2	JIS R3/4×JIS Rc1/2
材質 弁箱	CAC		
材質 ダイヤフラム	FKM		ディスク：特殊耐熱耐水合成ゴム
呼び径	標準品	標準品	受注品
呼び径 価格（円）	7,700	5,900	4,600
呼び径 L×H×mm 質量kg	9×45 0.27	22×45 0.3	27×33 0.23
20A（3/4）			
スペシャルスペック	●吹き始め圧力60～90KPa、100KPa、120KPa、140kPa、190kPaも製作いたします。増価格700円（型式：AL-52FS）	●吹き始め圧力60～90kPa、100～140kPa、190kPaも製作いたします。増価格800円（型式：AL-72F）（JIS認証対象外となります）	●水道法基準適合品も製作いたします。●吹き始め圧力をご指示ください。
摘要	●吹き始め圧力をご指示ください。	●吹き始め圧力をご指示ください。	※吹き始め圧力90kPa、95kPa、100～200kPa、240～270kPa、300kPaを製作いたします。
寸法図			

空気抜弁
Air Vent Valve

AO-2

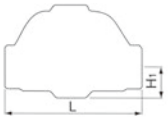


特徴		CAC製
形式		エアーアウト
仕様	適用流体	冷温水
	最高圧力	1.0MPa
	最高使用温度	120℃
	接続方式	JIS Rc
	本体	CAC

標準品		
呼び径	価格(円)	L×H₁ mm 質量 kg
15A(1/2)		
20A(3/4)	15,300	120×27.5 1.1
25A(1)	18,700	140×27.5 1.2
32A(1 1/4)	25,300	155×33.5 2.0
40A(1 1/2)	43,500	205×43.5 3.6
50A(2)	48,000	205×43.5 3.8

●空気抜弁部取付けねじ部の接続口径はRc 1/2です。

寸法図



TA-18ML

水道法基準適合品 JWWA

2021年9月

■主な用途

温水ボイラ　給湯器

■仕　様

適用流体		冷温水
適用圧力		0.01～0.3MPa
最高温度		100℃
材質	本体	ステンレス鋼
	フロート	耐熱樹脂
	ディスク	FKM(ふっ素ゴム)
接続	入口	JIS R
	出口	継手付キャップ(ホース継手)

●内部部品や弁座等に伸銅品を使用しております。

■寸法及び質量

(mm)

呼び径	d	H	質量(kg)	価格(円)
6A	R 1/8	83	0.12	8,300
10A	R 3/8	87	0.13	7,600
15A	R 1/2	89	0.13	8,000
20A	R 3/4	89	0.13	8,000

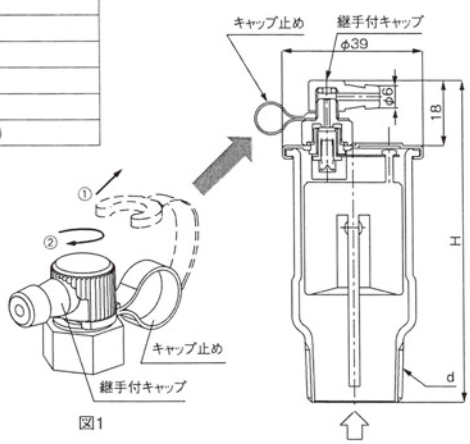


図1

電磁弁
Solenoid Valve

		DP-100	DP-100-C	DP-100-D
				
特徴		AC・通電時開・SCS製	AC・通電時閉・SCS製	DC・通電時開・SCS製
形式		ピストン式		
仕様	適用流体	蒸気・冷温水※・空気・窒素ガス・炭酸ガス（乾燥状態）・アルゴンガス・油（20cSt以下）		
	適用圧力範囲	0～1.0MPa（真空使用不可）		
	最低作動差圧	0MPa（コイルが横向きの場合は差圧0.03MPa以上必要です。）		
	適用温度	5～180℃（凍結不可）		
	定格電圧	AC100/200V選択形・50/60Hz共用		DC24V
	作動方式	通電時開形	通電時閉形	通電時開形
	接続方式	JIS Rc		
材質	弁箱	SCS		
	弁体	SCS		
	ディスク	PTFE（ふっ素樹脂）		

呼び径	標準品 価格（円）	LXHmm 質量kg	標準品 価格（円）	LXHmm 質量kg	標準品 価格（円）	LXHmm 質量kg
10A（3/8）	49,100	70X127 1.4	83,800	70X174 1.7	82,900	70X143 1.7
15A（1/2）	52,000	70X127 1.4	84,400	70X174 1.7	84,600	70X143 1.7
20A（3/4）	55,000	80X131 1.5	88,900	80X177 1.8	86,000	80X147 1.8
25A（1）	64,200	95X135 1.9	94,200	95X181 2.2	90,000	95X151 2.2
32A（1 1/4）	99,500	110X172 3.1	117,000	110X218 3.4	117,000	110X194 4.3
40A（1 1/2）	118,000	120X178 4.0	128,000	120X225 4.3	137,000	120X200 5.2
50A（2）	142,000	140X187 5.6	145,000	140X233 5.9	156,000	140X209 6.8

スペシャルスペック

●樹脂製端子箱を取り付ける事ができます。（P119を参照ください。）

摘要

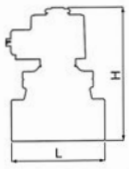
※冷温水でご使用される場合は
DP-200を推奨いたします。

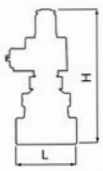


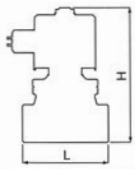


●AC110/220Vは同一価格です。
●10A～25Aは赤いコイル、32A～50Aは黒いコイルとなります。

寸法図



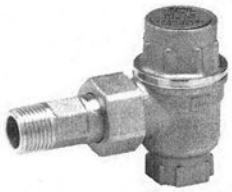
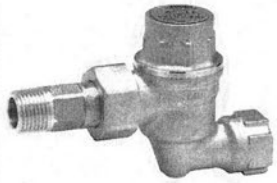




（株）ミヤワキ

2023年9月

HEATING TRAPS
暖房用トラップ 特許

品名		サーモエレメント式暖房用トラップ●ラジエーター・中間・管末用					
型式		W1-1.5	W1-3	W2-1.5	W2-3	W3-1.5	W3-3
暖房用トラップ		0/S1 0/S3 ノンアスベスト仕様 		0/S3 ノンアスベスト仕様 		0/S3 ノンアスベスト仕様 	
仕様	接続方式	入口(オネジ)・出口(メネジ)		入口(メネジ)・出口(メネジ)		入口(オネジ)・出口(メネジ)	
	使用圧力範囲(MPa)	0.01~0.15	0.06~0.3	0.01~0.15	0.06~0.3	0.01~0.15	0.06~0.3
	最高使用温度(℃)	150		150		150	
	本体材質	ブラス(C3771)		ブラス(C3771)		ブラス(C3771)	
価格 呼び径	15A	¥17,200	¥17,200	¥14,300	¥14,300	¥18,600	¥18,600
	20A	¥18,600	¥18,600	¥14,300	¥15,800	¥18,600	¥20,000

（株）テイエルブイ

2023年2月

TLV スチームトラップ

参考価格

	品名	ディスクトラップ		フリーフロートトラップ(機器用)	
標準仕様	型式	A3N	AF3N	J3X	JF3X
	接続	ねじ込み	フランジ	ねじ込み	フランジ
	材質(15A-25A)	FCMB27-05	FC250	FCD450	FCV410
	(32A-50A)	FC250		-	-
	最高使用圧力 MPaG	1.6		2.1	1.6
	最高使用温度 ℃	220		220	
口径	15	33,300	44,100	36,600	53,000
	20	33,900	47,400	37,400	57,600
	25	35,400	49,400	38,400	60,500
	32	73,500	92,000	-	-
	40	75,500	106,200	-	-
	50	77,600	123,600	-	-
					

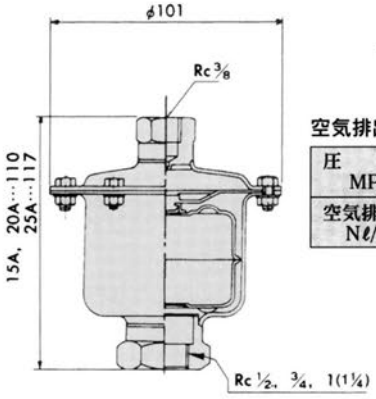
	品名	バイパス弁付トラップ	ラジエタートラップ
標準仕様	型式	BT3N	RT3A
	接続	ねじ込み	ねじ込み
	材質(15A-25A)	FC250	C3771
	(32A-50A)	-	-
	最高使用圧力 MPaG	1.0	0.3
	最高使用温度 ℃	185	144
口径	15	42,700	18,100
	20	42,700	20,000
	25	42,700	-
	32	-	-
	40	-	-
	50	-	-
			

AV-8　自動空気抜弁　Automatic Air Vent “オールステンレス鋼製”

〔サスベント　SUS Vent〕　　公共建築工事標準仕様形（実用新案出願中）



呼び径：15A，20A，25A（32A）
接　続：JIS Rc(PT)
材　質：ボ デ ー：SUS304
　　ト リ ム：SUS304（合成ゴム）
　　フロート：SUS304〔耐圧 2MPa〕
最高使用圧力：0.8MPa〔特注にて 1.0 MPa 用も製作します〕
耐圧許容圧力：1.5MPa
最高使用温度：80 ℃
適 用 流 体：冷温水
質　　量：0.6kg
取り付け姿勢：正立
特　長：1．オールステンレス鋼製なので耐食性があります。
　　2．小型・軽量・優美。
　　3．広い圧力範囲（0.02 ～ 0.8MPa）にわたって使用できます。
　　4．ストレーナ内蔵。
　　5．凍結しても破損しにくい。（要保温施工）
　　6．油には使用出来ません。（冷水・温水のみ）
取り付け上の注意：
　　1．空気のたまりやすい部分に取り付けてください。
　　2．取り付け姿勢は垂直にして下さい。傾斜許容角度は 3° が限度です。
　注）真空ラインには使用不可。（空気を吸い込みます）



空気排出能力表

圧　力 MPa	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8
空気排出量 Nℓ/M	18	28	38	48	58	68	78	88

15	20	25	30
24,000	24,000	25,000	32,000

株式会社ダンレイ
2023 年 9 月



エアベント・エアパージャー				
口径	型式		定価	
15	AV31-B1		¥8,200	
20	AV31-B1		¥8,300	

ワックスサーモエレメント式 自動ミキシング（湯水混合）バルブ　形式 MT

仕様表

品番	温度調整範囲	取付寸法		使用圧力範囲		重量	価格
		呼び径	内径(mm)	水圧(MPa)	湯圧(MPa)	(kg)	
MT310B00	30～50℃	Rc1/2	15	0.02~0.6	0.02~0.2	0.55	¥16,600
MT310C00	40～70℃	Rc1/2	15	0.02~0.6	0.02~0.2	0.55	¥16,600
MT410B00	30～50℃	Rc3/4	20	0.02~0.6	0.02~0.2	0.65	¥19,500
MT410C00	40～70℃	Rc3/4	20	0.02~0.6	0.02~0.2	0.65	¥19,500
MT501B00	30～50℃	Rc1	25	0.03~0.2	0.03~0.2	1.7	¥43,700
MT501C00	40～60℃	Rc1	25	0.03~0.2	0.03~0.2	1.7	¥43,700

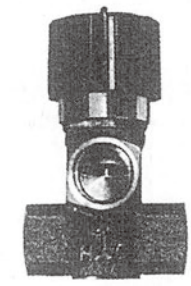
ワックスサーモエレメント式 熱動弁　形式 HP

仕様表（二方弁）

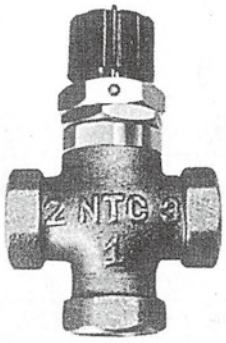
品番	接続口径	最高使用圧力	外径寸法(mm)					重量	価格
			A	B	C	D	E	(kg)	
HP301K00	Rc1/2(メス)	0.3	74.0	107.5	52.0	40.0	38.0	0.6	¥16,100
HP305K00	R1/2(オス)	0.5	58.0	82.5	52.0	40.0	27.0	0.4	¥13,300
HP305K54	R1/2(オス)	1	64.0	77.0	52.0	40.0	28.0	0.4	¥14,200
HP403K01	Rc3/4(メス)	0.5	90.0	114.0	52.0	40.0	44.0	0.8	¥21,900

仕様表（三方弁）

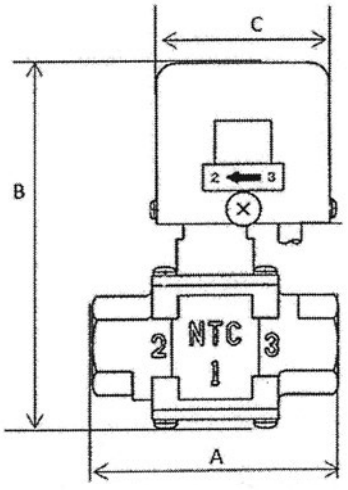
品番	接続口径	最高使用圧力	外径寸法(mm)					重量	価格
			A	B	C	D	E	(kg)	
HP333K00	R1/2(オス)	0.5	72.0	127.0	52.0	40.0	32.0	0.5	¥21,900
HP311K01	Rc1/2(メス)	0.3	74.0	119.0	52.0	40.0	38.0	0.6	¥21,900
HP411K01	Rc3/4(メス)	0.5	90.0	134.5	52.0	40.0	44.0	0.9	¥26,600

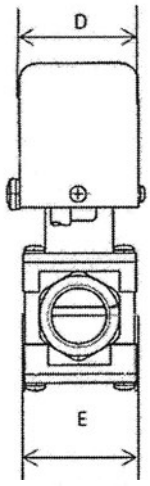


MT 303A～MT 410



MT 501 B,C





2023年8月

フローセッター（直読式流量調整弁） 価格表

●インライン型



型 式	入口径 x 出口径	流量範囲(L/min)	価格
23−1202	R1/2" x G1/2"	0. 3〜1. 5	8, 700
23−1203		0. 6〜2. 4	
23−1204		1〜3. 5	
23−1208		2〜8	
23−1209		3〜12	



型 式	入口径 x 出口径	流量範囲(L/min)	価格
23−1233	R1/2" x R1/2"	0. 6〜2. 4	9, 700
23−1234		1〜3. 5	
23−1238		2〜8	
23−1239		3〜12	
23−1300	R3/4" x R3/4"	4〜15	16, 800
23−1302		8〜30	

●バイパス型



型 式	入口径 x 出口径	流量範囲(L/min)	価格
23−2262	G1/2" x G1/2"	2〜8	35, 400
23−2360	G3/4" x G3/4"	4〜15	35, 400
23−2362	G3/4" x G3/4"	8〜30	
23−2460	G1" x G1"	6〜20	36, 800
23−2461	G1" x G1"	10〜40	
23−2561	G11/4" x G11/4"	20〜70	45, 700
23−2661	G11/2" x G11/2"	30〜120	60, 000
23−2861	G2" x G2"	50〜200	67, 500

テンパリングバルブ（手洗いコントロール用）

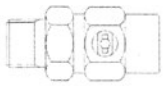


型 式	寸 法			価 格
	A	B	C	
53−2102	R1/2"	R1/2"	R1/2"	27,000
53−2103	R3/4"	R3/4"	R3/4"	27,000
53−2104	R1"	R1"	R1"	33,800

ラジエーターバルブ

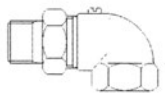
2021年9月

●ストレート型



型 式	寸法		SC（スタンダード クロームメッキ）
	A	B	
5030	R1/2	G1/2	3, 300
5060	R3/4	G3/4	5, 050

●アングル型



型 式	寸法		SC（スタンダード クロームメッキ）
	A	B	
5040	R1/2	G1/2	4, 950
5070	R3/4	G3/4	6, 000

スモレンスキ チャッキバルブ

●SM 10K型

材　質	品　番	寸　法	定　価
鋳鉄製 JIS 10Kﾌﾗﾝｼﾞ	SM-101	25	18,000
	SM-102	32	22,000
	SM-103	40	27,000
	SM-104	50	35,000
	SM-105	65	42,000
	SM-106	80	53,000
	SM-107	100	72,000
	SM-108	125	102,000
	SM-109	150	136,000
	SM-111	200	260,000
	SM-112	250	600,000



※SMF はバイパス弁なし。
※300A以上はお問い合わせください。

●SMS 10K型

材　質	品　番	寸　法	定　価
ステンレス製 (SCS13) JIS 10Kﾌﾗﾝｼﾞ	SMS-101	25	168,000
	SMS-102	32	178,000
	SMS-103	40	222,000
	SMS-104	50	257,000
	SMS-105	65	288,000
	SMS-106	80	329,000
	SMS-107	100	389,000
	SMS-108	125	538,000
	SMS-109	150	634,000
	SMS-111	200	1,200,000



※SMF-S はバイパス弁なし ※250A以上はお問い合わせください。
※SCS14·SCS16にても製作しております。お問い合わせください。

●SMC 10K型　内外面ナイロンライニング製(白色)

材　質	品　番	寸　法	定　価
鋳鉄製 JIS 10Kﾌﾗﾝｼﾞ	SMC-103	40	68,000
	SMC-104	50	80,000
	SMC-105	65	96,000
	SMC-106	80	110,000
	SMC-107	100	143,000
	SMC-108	125	194,000
	SMC-109	150	260,000
	SMC-111	200	542,000
	SMC-112	250	1,056,000



水質基準適合 ISHIZAKI

※日本水道協会認証登録品
※グレー・ブルー色及び300A以上はお問い合わせください。

●SMG-K・KC 10K型

材　質	品　番	寸　法	定　価
青銅製 ねじ込型	SMG-K-099	15	5,000
	SMG-K-100	20	6,000
	SMG-K-101	25	10,000
	SMG-K-102	32	16,000
	SMG-KC-099	15	6,000
	SMG-KC-100	20	7,000
	SMG-KC-101	25	11,000
	SMG-KC-102	32	18,000

水質基準適合 ISHIZAKI

1. FMバルブ〈定水位弁〉

1型〈アングル型〉　単位／円（消費税別）

呼び径	主　弁	副弁(ボールタップ)	セット価格	取付タイプ	本体材質
25A	54,000	18,000	72,000	ねじ込み型(R)	鉛レス青銅
30A	57,000	18,000	75,000		
40A	58,000	18,000	76,000		
50A	78,000	18,000	96,000		
65A	245,000	18,000	263,000	フランジ型 適用フランジ規格:JIS10K	
75(80)A	265,000	18,000	283,000		
100A	371,000	18,000	389,000		
150A	1,033,000	18,000	1,051,000		
200A	1,552,000	18,000	1,570,000		
150A	899,000	18,000	917,000	フランジ型 適用フランジ規格:JIS10K	FCD450
200A	1,380,000	18,000	1,398,000		
250A	*	18,000	*		

●＊印は受注生産のため別途お見積となります。
●副弁(ボールタップ)の型式はFM-20、フロートの材質はポリエチレンとなります。

S-3N型〈ストレート型・寒冷地用〉【ピーコック付】　単位／円（消費税別）

呼び径	主　弁	副弁(ボールタップ)	吸気弁	セット価格	取付タイプ	本体材質
20A	67,000	18,000	——	85,000	ねじ込み型(Rc)	鉛レス青銅
25A	70,000	18,000	——	88,000		
30A	76,000	18,000	——	94,000		
40A	90,000	18,000	——	108,000		
50A	113,000	18,000	——	131,000		
80(75)A	353,000	18,000	5,500	376,500	フランジ型 適用フランジ規格:JIS10K	
100A	509,000	18,000	5,500	532,500		

●工業用水への使用には適しません。
●副弁(ボールタップ)の型式はFM-20、フロートの材質はポリエチレンとなります。

■ボールタップ

■圧力バランス型複式ボールタップ
（認証センター合格品 もしくは JIS規格品）




呼び径＼製品	FW 圧力バランス型複式				W 複式	
	入数	ポリ玉付	銅玉付	SUS玉付	入数	銅玉付
13	18	9,100	15,600	16,700		—
20	18	11,700	20,000	26,400		—
25	12	15,100	24,500	29,700		—
30	6	26,100	30,800	37,400		—
40	6	33,000	39,600	45,100		—
50	6	46,200	52,800	60,500		—
65	1	89,100	96,800	97,900		—
75	1	118,000	132,000	167,000		—
100	1	170,000	182,000	214,000		—
125		—	—	—	1	632,000
150		—	—	—	1	809,000
200		—	—	—	1	1,158,000

※接続については50mm以下はネジ込みタイプ、
65mm以上はフランジタイプとなります。
※使用温度については全て60℃以下となります。

■防振アダプター



ネジ径＼製品	一般	ゴム:FKM
M6	2,900	3,300
M8	3,300	3,800

■波浪防止アダプター



呼び径＼製品	
20・25・30	3,800
40	5,600
50	5,800
65	11,300
75	13,800
100	14,900

■ステンレス製ボールタップ
（呼び径10以外認証センター合格品）




呼び径＼製品	SYS SCS14製単式		SYN , SY SCS14製複式	
	入数	ステンレス玉付	入数	ステンレス玉付
10	1	39,700		—
13	1	46,400	1	64,700
20	1	55,600	1	77,700
25	1	69,200	1	104,700
30		—		—
40		—	1	182,000
50		—	1	209,800
65		—	1	532,400
75		—	1	564,500
100		—	1	806,000

※接続については50mm以下はネジ込みタイプ、
65mm以上はフランジ（JIS10K）タイプとなります。

■複式ボールタップ（JIS規格品）



呼び径＼製品	SH 複式			
	入数	ポリ玉付	銅玉付	SUS玉付
13	10	4,300	9,700	11,600
20	10	7,600	12,900	21,600
25	12	11,500	20,700	28,900

※使用温度については全て60℃以下となります。

■単式ボールタップ
（呼び径10以外JIS規格品）



呼び径＼製品	SL 単式			
	入数	ポリ玉付	銅玉付	SUS玉付
10	50	3,700	9,600	10,100
13	10	3,800	9,000	10,800
20	10	5,700	10,900	19,600

※使用温度については
全て60℃以下となります。

■特殊複式ボールタップ（認証センター合格品 もしくは JIS規格品）



フランジ仕様有り

フランジ仕様有り



呼び径＼製品	FD 直圧給水用（ポリ玉付）		FWH-S 止水位置調整300～600mm		FWH-S（ゴム:FKM） 止水位置調整300～600mm		FWH-L 止水位置調整600～1000mm		FWH-L（ゴム:FKM） 止水位置調整600～1000mm	
	入数	水位差範囲100mm	入数	ステンレス玉付	入数	ステンレス玉付	入数	ステンレス玉付	入数	ステンレス玉付
13	1	37,300	1	47,000	1	58,000	1	82,000	1	118,000
20	1	39,500	1	48,800	1	59,800	1	85,300	1	119,000
25	1	50,400	1	50,400	1	61,400	1	92,000	1	121,000

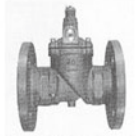
※FWH-S：フランジ仕様の価格は、お問い合わせください。

■定水位弁セット(認証センター合格品)
青銅(CAC406)製

呼び径 ＼ 製品								
	DS		DL		DB		DLB	
	入数	FWDSR13or20付	入数	FWDSR13or20付	入数	FWDSR13or20付	入数	FWDSR13or20付
20	4	50,600	1	61,500	1	74,800		——
25	4	52,800	1	63,600	1	81,700	1	85,800
30	2	73,500	1	70,300	1	109,000	1	104,000
40	2	78,600	1	77,300	1	117,000	1	114,000
50	2	101,000	1	95,100	1	136,000	1	131,000
	DN		DL		DNB		DLB	
65	1	270,000	1	278,000	1	310,000	1	311,000
75	1	318,000	1	312,000	1	344,000	1	335,000
100	1	454,000	1	444,000	1	481,000	1	481,000
150	1	1,253,000		——		——		——
200	1	1,737,000		——		——		——

※接続については50mm以下はネジ込みタイプ、65mm以上はフランジ(JIS10K)タイプとなります。
※上水フランジ仕様は、お問い合わせください。
※125mmのサイズは、お問い合わせください。

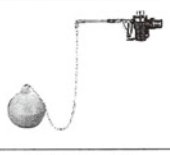
■フランジ式
青銅 (CAC406) 製

呼径 ＼ 製品		
	DSF	
	入数	専用子弁付
40	1	151,000
50	1	175,000

■減圧式逆流防止器
（低圧損型）（JWWA F-3）緑ラベル

呼径 ＼ 製品		
	CX	CX（耐熱）
13	—	—
20	79,800	157,000
25	84,000	177,000
30	114,000	207,000
40	120,000	226,000
50	133,000	231,000
75	774,000	—

■水位差動式ボールタップ(定水位弁専用)(全製品JIS規格品)

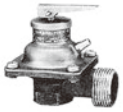
呼び径 ＼ 製品						
	FWDSR		FWD		FWDSC	
	入数	水位調整範囲120~280mm	入数	水位差範囲200~500mm	入数	水位調整範囲500mm
13	1	18,300	1	18,900	1	25,800
20	1	18,900	1	19,200	1	26,700

ステンレス製(SCS14製)

呼び径 ＼ 製品		
	※FYDS	
	入数	ステンレス玉付
13		——
20	1	128,500

※受注生産対応品

■減圧弁・逃し弁類(温水機器用)
(JIS規格品 もしくは 認証センター合格品)

呼び径 ＼ 製品									 ステンレス製	
	KRME(80kPa)		KRMJ(80kPa)		DE(95kPa)		DEM(95kPa)		DEMS(95kPa)	
	入数	※1 一 般	入数	※1 寒冷地	入数	※1 ——	入数	(漏水防止タイプ)	入数	(漏水防止タイプ)
13		——		——	20	7,100	10	9,300		——
20	10	12,500	10	14,500	20	5,500	10	9,700	10	12,900
	ゴム:FKM		ゴム:FKM							
20	10	21,900	10	24,500						

※1 JIS規格品
※2 設定圧力変更時、別途費用かかります。

2024 年 4 月現在

タンク付属部品＆
危険物用液面計・液面警報制御装置

◆タンク附属部品……一般用、官公庁用、ステンレス製、溶剤用チャッキ弁



OP-50I
¥14,000



OP-655
¥15,000



CV-25CC
¥18,000



BS-20
¥4,000



VC-32U
¥4,500



MP-AD
¥12,500



WPMK-70AW（油槽用）¥132,000

■仕様

適用	品名	型式	仕様
	給油口	OP-50I	50A 内ねじFC/AC
	〃	OP-655	65A 外ネジ5山/吋(消防ネジ)
※	〃	KOP-655	65A 5山/吋外ねじ砲金
	チャッキ弁	CV-20CC	20A ねじ込形FC
	〃	CV-25CC	25A ねじ込形FC
	除水器	BS-20	20A
	〃	BS-25	25A
	通気口	VC-32U	32A ADC-12/SUS
※	〃	KVC-32E	32A 両口エルボ型FC/CU

適用	品名	型式	仕様
	計量口	MP-AD	32A AD型 AC
※	〃	KMP-AD	32A AD型 BC
	ネオ検知管	NLD-2C	2.2m W頭部付き
	マンホール蓋	KSG-500N	有効径φ500一枚蓋FCD
	〃	KPW-680	〃 φ640二枚蓋FC
※	〃	WPMK-70AW	φ700 〃 FC
※	〃	WPMK-80AW	φ800 〃 FC
	計量尺	BG-AL	φ22 AL
※	〃	BG-BS	φ22 BC

注：適用ランの※印は建設省の仕様向け製品です。

◆地下タンク用レベルメータ：本質安全防爆構造

マグネットカップリング式センサ
ELM型





リードスイッチ式センサ
ELR型



400 シリーズ
アナログ指示
DL-414（屋内壁）



800 シリーズ
アナログ指示
DL-817（屋内壁）
DC4-20mA 出力付き



500 シリーズ
デジタル指示
DL-537（パネル）
DC4-20mA 出力付き

◆サービスタンク用レベルコントローラ：本質安全防爆構造

フロートスイッチ



FS-SS442N　FS-VN542N

レベルコントローラ

ポンプ制御・満減警報



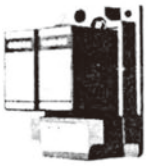
SL-401（制御盤）

ポンプ制御・満減警報



SL-411（屋内壁）

OMRON　オムロン（株）



61FG タイプ



PS-3（部品付の形状）



PF-5（部品付の形状）

■61F 形フロートなしスイッチ

	形式	用途及適用	価格
本体	61F-G	一般的な給、排水の自動運転用	11,100
	61F-G1	渇水警報つき	15,000
	61F-G2	増水警報つき	15,000
	61F-G3	増渇水警報つき	21,000
	61F-G4	多用途用	34,000
	61F-I	表示警報用	15,900
電極保持器	PS-3S	浄水用	2,400
	PS-4S	〃	2,900
	PS-5S	〃	3,550
	BF-1	下水用（1極）	2,550
	BF-3	〃（3極）	5,100
	BF-5	〃（5極）	7,500
部品	保護カバー	露天用	1,890
	電極棒	1本1m（1ヶ）（セット）	810
	接続ナット		
	ロックナット	（2ヶ）	
	セパレーター	（1P用）F03-14	159

※上記のほか、高温用（T）、遠距離用（L）、高感度用（H）、低感度用（D）、二線式（R）等多種あります。

グランドコック・ゲージコック類

ステンレス製 グランドコック、ゲージバルブ

メーカー名：松栄金属

SCS13 (SUS304)							
品名	ゲージコック			ゲージバルブ		ゲージバルブ(ボール入)	
接続	ネジ込型	フランジ型		ネジ込型	フランジ型	ネジ込型	フランジ型
型番	S-160	S-165		S-790	S-795	S-791	S-796
8							
10	95,714						
15		115,000			105,000		
20					118,571		158,214
25		156,071				156,071	158,214
32							
40							
50							

※メーカー在庫限りとなります

ゲージガラス. サイホン管. メートルコック. ピーコック					
商品名	規格	参考価格	商品名	規格	参考価格
ゲージリング	3/8	300		O型 1/4	
ゲージリング	1/2	300	サイホン管	O型 3/8	2,152
ゲージリング	5/8	360		O型 1/2	
ゲージリング	3/4	420	サイホン管	U型 3/8	1,718
ゲージガラス	3/8x1000	2,880		U型 1/2	
ゲージガラス	1/2x1000	3,840	メートルコック	1/4	900
ゲージガラス	5/8x1000	5,440	メートルコック	3/8	966
ゲージガラス	3/4x1000	6,880	メートルコック	1/2	1,533
赤線入りゲージガラス	3/8x1000	4,000	メートルコック バルヴ式	3/8x20k	3,000
赤線入りゲージガラス	1/2x1000	5,200			
赤線入りゲージガラス	5/8x1000	8,400			
赤線入りゲージガラス	3/4x1000	9,300			
アクリル管	3/8x2000	3,600			
アクリル管	1/2x2000	4,320			
アクリル管	5/8x2000	7,920			
アクリル管	3/4x2000	8,400			

TOKYO TRADE MARK

圧力計類


圧力計A形


圧力計B形


連成計

■JIS対応　普通形圧力計

●(0.5)(2)MPaは従来から一般的に使用されている圧力範囲の為、JIS規格外の標準品としてφ75・φ100のA・B形を在庫しております。
なお在庫外のφ60・φ150・φ200については標準外目盛の加算をお願いします。

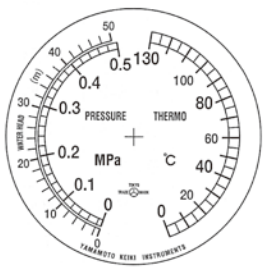
製品形状			圧力範囲（最大目盛）単位MPa	0.06	真空計 −0.1 0.1	0.16 1 0.25 1.6 0.4 (2) (0.5) 2.5 0.6 4	6	10 16 25	40	60	100
大きさ	型番	ケース	接続ネジ								
φ60	NA2R2	A	R1/4	7,700	4,200	3,400	6,200	8,700	※A形10MPa、16MPa、25MPaの接続ネジはG1/4が標準 型番：NA2G2		
	NB2G2	B	G1/4	都度見積							
	ND2G2	D		9,000	5,300	4,700	7,700	10,100			
φ75	NA3G3	A	G3/8	8,400	4,600	4,000	7,100	12,500	14,300	15,500	—
	NB3G3	B									
	ND3G3	D		10,700	7,000	6,400	9,900	15,400	17,200	18,800	—
φ100	NA4G3	A	G3/8	9,900	5,300	4,600	7,200	13,500	15,400	16,600	35,200
	NB4G3	B									
	ND4G3	D		12,000	7,600	7,000	10,300	16,500	18,500	19,500	38,100
	NA4G4	A	G1/2	11,400	6,800	6,100	8,700	15,000	16,900	18,100	36,700
	NB4G4	B									
	ND4G4	D		13,500	9,100	8,500	11,800	18,000	20,000	21,000	39,600
φ150	NA6G3 G4	A	G3/8 G1/2	25,100	13,100	13,100	18,300	23,800	26,200	28,500	52,500
	NB6G3 G4	B									
	ND6G3 G4	D		30,200	18,200	18,200	24,200	29,700	32,100	34,200	58,100
φ200	NB8G4	B	G1/2	-	42,300	42,300	55,100	都度見積			—
	ND8G4	D		-	56,600	56,600	71,700				—

■水高計

大きさ	φ100	温度範囲　0～130℃							定価
形状	圧力(MPa) 感温部長さ	10m (0.1)	20m (0.2)	30m (0.3)	50m (0.5)	70m (0.7)	100m (1.0)	150m (1.5)	
T形	60mm	X264	X266	X267	X268	X269	X270	X271	16,100
	100mm			X703	X704		X705		18,500
	150mm				X701		X702		19,200
S形	45mm		X274	X275	X276	X277	X278	X279	21,400
	100mm								23,700
	150mm								24,500

※コード記載は標準在庫品、空欄は受注生産品です。

※標準仕様　1.接続ネジ　：R1/2(BS)固定
2.感温部材質：SUS-304
●検査成績表：4,900円
●校正証明書：8,400円



水高計
SI単位目盛分割
例：50m（0.5MPa）

屋内用

■バイメタル温度計

製品形状			温度範囲℃	−30 ～ 50 0 ～ 50	0 ～ 100 0 ～ 120 0 ～ 150	0 ～ 200*	0 ～ 250* 0 ～ 300*	0 ～ 400* 0 ～ 500*	標準感温部
大きさ	型番	形状	ネジ						
φ44①	BT-T-0	T形	R1/4	6,400	6,400	10,700	15,800	—	①φ6×50mm
φ50②	BT-T-1		R3/8						φ8×50mm
φ60	BT-T-2	T形	R1/2 (ユニオン式)	5,400	5,200	15,400	18,200	—	φ8×50mm
	BT-S-2	S形		13,500	12,900	18,000	19,800		
φ75	BT-T-3	T形	R1/2 (ユニオン式)	8,400	7,900	16,200	18,000	20,300	φ8×50mm φ8×65mm φ8×90mm
	BT-S-3	S形		13,800	13,100	20,300	21,900	24,200	
	BT-R-3	R形		15,200	14,100	23,300	24,800	27,200	
φ100	BT-T-4	T形	R1/2 (ユニオン式)	10,200	9,400	17,100	18,600	21,100	追加加算 φ8×140mm φ8×190mm φ8×290mm
	BT-S-4	S形		15,400	14,800	21,100	22,700	25,100	
	BT-R-4	R形		15,400	14,800	31,900**	33,600**	36,000**	
φ150	BT-T-6	T形	R1/2 (ユニオン式)	16,200	14,100	21,100	22,700	25,100	

*200℃以上は感温部がSUS304になります。　**φ100R形200℃以上は密閉型ケースになります。
***φ75、φ100以外は-30 ～ 50℃製作不可になります。

追加仕様加算

追加仕様	加算
1. 標準外感温部寸法	1,000/100mm
2. 標準外ネジ：R3/8・R3/4	2,200
3. ネジ及び感温部（SUS304）	6,600
4. 外調設置針（赤針）付き	3,900
5. φ75・φ100屋外用 密閉型耐水タイプ（ABT） 注）φ75のR形（45°傾斜）は製作しておりません。	8,800

添付書類加算

検査成績表		3,500
トレーサビリティー関係書類セット	検査成績表	6,500
	トレーサビリティー体系図	
	校正証明書	
	JCSS校正証明書の写し	

オプション[保護管]

材質	耐圧	ネジ	60mm	75mm	100mm	150mm	200mm	300mm
銅管 (C1220T)	1MPa	R1/2	2,400	2,400	2,500	3,200	−	−
		R3/4	3,800	3,800	3,900	4,700	−	−
SUS316 (くり抜き)	3MPa	R1/2	9,600	10,400	11,700	13,200	16,400	都度見積
		R3/4	都度見積	−	都度見積			
チタン (くり抜き)	3MPa	R1/2	17,400	−	22,400	30,300	−	−

温度計ケース仕様

φ75/φ100：
プラスチックケース
(200℃以上は金属ケース)
φ44/φ50/60φ/φ150
金属ケース

ガラス製温度計

■平型・丸型温度計・ディーゼル（ユニオン）温度計

モデル	形状	保護管長さ 温度範囲℃	標準 50mm	60mm 75mm	100mm	125mm 150mm	20・30mm 25・40mm
平型 ユニオン 温度計 保護管付 R1/2ネジ	S形・L形	0 ～ 50	7,300	8,700	9,500	20,500	8,700
		0 ～ 100/120	7,000	8,600	9,300	20,400	8,600
		−10 ～ 50	7,700	9,300	10,200	21,400	9,300
		−20 ～ 50	8,200	10,300	10,500	21,900	10,300
		−30 ～ 50	8,400	10,400	10,700	22,100	10,400
		−50 ～ 50	8,600	11,000	11,500	22,800	11,000
		0 ～ 60	7,400	9,500	10,300	21,600	9,500
		0 ～ 150	7,300	8,700	9,500	20,800	8,700

「隔測温度計・直結温度計」

■有機液体圧力式温度計

製品形状			温度範囲℃	−10 ～ 50 0 ～ 50	0 ～ 100 0 ～ 120 0 ～ 150	0 ～ 200 0 ～ 250 0 ～ 300
大きさ	型番	形状				
φ100	TMRB4	B形	隔測式	47,800	47,800	55,000
	TMRD4	D形		53,300	53,300	60,500
φ150	TMRB6	B形		60,500	60,500	69,800
	TMRD6	D形		66,000	66,000	72,000
φ100	TMDS4	S形	直結式	49,500	49,500	56,900
	TMDD4	D形		49,500	49,500	56,900
φ150	TMDS6	S形		58,800	58,800	64,600
	TMDD6	D形		58,800	58,800	64,600

標準仕様
1. リード線：3m(SUS)
2. 接続ネジ：R1/2(R3/4)
3. 感温部寸法：φ12×100mm (SUS)

※追加仕様加算
1. 標準外リード線：3900円/m
2. 標準外感温部：2,100円/100mm
3. SUS304ネジ：4,700円
4. SUS304保護管：13,400円 (φ15×110mm)

注記：リード線6m以上は、複式リード線になりますので別途お問い合わせください。

*400℃以上は不活性ガス圧力式になります。

■蒸気圧式温度計（VP：Vapor）

製品形状			温度範囲℃	−30 ～ 50 −20 ～ 50 −10 ～ 50	0 ～ 50 0 ～ 100	0 ～ 120 0 ～ 150	40 ～ 200
大きさ	型番	形状					
φ75	TVRB3	B形	隔測式	都度見積	27,000	29,400	都度見積
	TVRD3	D形		都度見積			
φ100	TVRB4	B形		都度見積	28,900	31,000	都度見積
	TVRD4	D形		都度見積			
φ100	TVDS4	S形	直結式	都度見積			
	TVDD4	D形					

標準仕様
1.リード線：2m(CuT)
2.接続ネジ：R1/2
3.感温部寸法：φ8(φ10)×100mm (CuT)

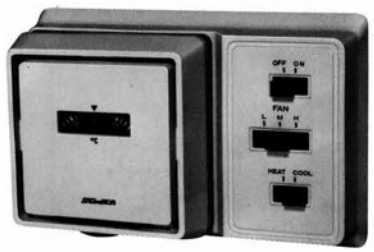
※標準外仕様につきましては別途お問い合わせください。

ルームサーモスタット

形式 WRS

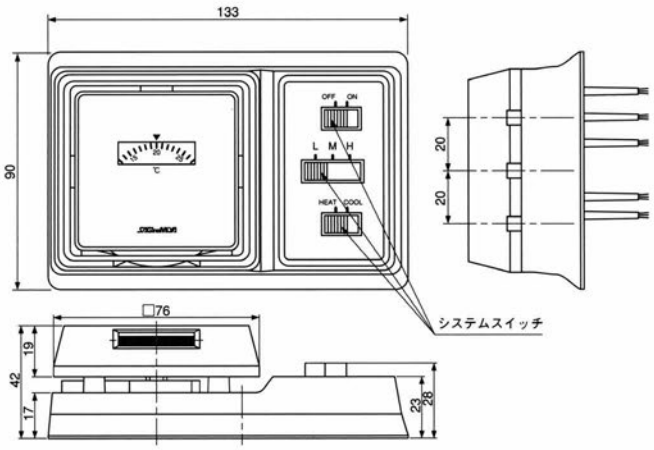
冷暖房・空調装置用
- ファンコイルユニット
- サーキュレータ　●各種熱交換器　等

●冷暖房、ファンスピード等の切換スイッチ付きの
ルームサーモスタットです。



WRS-C130

定価 16,000円



WRS形

共通仕様

使用周囲温度 ……－20～50℃

カタログ番号の説明

WRS－C1 30 X1
Ⅰ　Ⅱ　Ⅲ　Ⅳ

Ⅰ	形式
Ⅱ	接点形式
Ⅲ	温度
Ⅳ	特殊用途

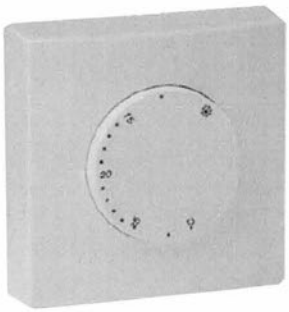
仕様表

カタログ番号				調整範囲（℃）		作動機能		入切温度差（℃）	納入時設定値（℃）		質量（kg）
形式	接点形式	温度	特殊用途	最低	最高	システム	ファン		回路入	回路切	
WRS-	C1	30	X1	10	30	ON/OFF,HEAT/COOL	HIGH-MED-LOW	約1.5	(18.5)	20	0.25
			X2			ON/OFF					
			X7			ON/OFF,HEAT/COOL					

・納入時設定値は上昇点基準で表示してあります。（　）内数字は参考値です。

seitron　セイトロン社　ルームサーモスタット

2024年6月



セイトロン　ルームサーモ
TM　001 M
¥　8，500

室内温度のオンオフ制御に使用でき、いたずら防止機能も標準装備
セットポイント範囲を制限するための停止ピンも付いてます。

外寸法　高さ84H　x　幅84W　x　奥行36D

温度設定範囲　＊　・　15・・・・20・・・・25　・　℃

株式会社オンダ製作所　灯油コック・オイルストレーナー

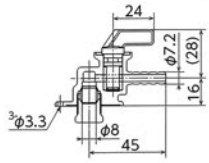
灯油コック

仕様(灯油コック)

最高許容圧力	使用温度範囲	使用流体
0.1MPa	-20℃~60℃	JIS1号灯油(白灯油)

灯油コックアングル型

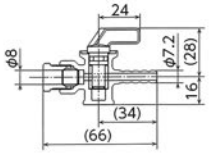




φ8×φ7.2タケノコ
OF-500　100　10　1,260

灯油コックストレート型

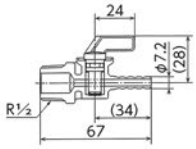




φ8×φ7.2タケノコ
OF-510　100　10　1,260

灯油コックストレート型

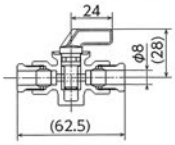




R½ねじ×φ7.2タケノコ
OF-520　100　10　1,750

灯油中間コック



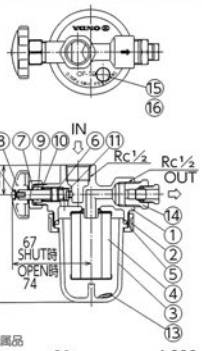


φ8×φ8
OF-530　100　10　1,750

オイルストレーナー

OF-100LV型　オイルストレーナー　Rc½×Rc½





仕様

組み合わせ		使用流体	使用温度範囲	最高許容圧力
カップ	フィルター			
PC	濾紙	JIS1号灯油(白灯油)	-20℃~60℃	0.1MPa

部品表

No.	部品名	材質	No.	部品名	材質
1	本体	ZDC2	9	グランドパッキン	NBR
2	締付ナット	POM	10	座金	C2801P
3	カップ	PC	11	シートパッキン	PTFE
4	フィルター	濾紙	12	セムスピス	S12C
5	オーリング	NBR	13	浮板	PP
6	スピンドル	C3604BD	※14	½×φ8ジョイント	C3604BD
7	押えナット	C3604BD	※15	エアー抜ピス	C3604BD
8	ハンドル	ABS	※16	オーリング	NBR

注：※部品の付属は品番により異なります。品番表の付属品をご確認下さい。

	フィルター	カップ	付属品			
OF-100LVE	濾紙40μ	PC	—	30	—	4,900
OF-100LVE-1	濾紙40μ	PC	⑭	30	—	5,250
OF-100LVY	濾紙40μ	PC	⑮⑯	30	—	5,010
OF-100LVY-1	濾紙40μ	PC	⑭⑮⑯	30	—	5,370

株式会社オンダ製作所　灯油コック・オイルストレーナー

灯油コックボックス

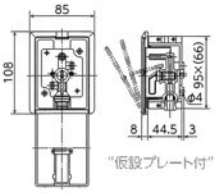
仕様（シャットボックス・床ボックス・壁ボックス・床壁兼用ボックス）

使用流体	JIS1号灯油（白灯油）
コック本体流量	350mm高低差で、灯油0.5ℓ/min
コック本体最高許容圧力	0.1MPa

シャットボックス® 灯油コック壁ボックス （高気密住宅対応）ホースバンド付

フタ材質：難燃性樹脂





特　長

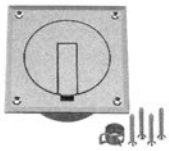
①点検窓で漏れ確認ができます。
②材質は燃えにくい難燃性樹脂を採用しています。
③風防わくが、フタと一体になりました。
④気密性を維持し、冷気が気になりません。
⑤デザインと色が壁とベストマッチ。

火災予防条例準則品
※ボックス取付け時には、点検窓が使用できるように壁穴を開口して下さい。

	色			
OF-580	アイボリー	40	1	4,900

床ボックス ホースバンド付

フタ材質：ZDC2

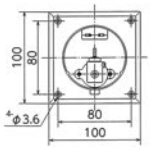


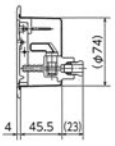
シルバー



ブロンズ







	色			
OF-550	シルバー	40	1	5,250
OF-550V	ブロンズ	40	1	5,250

壁ボックス ホースバンド付

フタ材質：ZDC2



シルバー

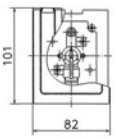


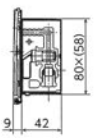
ブロンズ



パールホワイト







	色			
OF-560	シルバー	40	1	5,010
OF-560V	ブロンズ	40	1	5,010
OF-560W	パールホワイト	40	1	5,010

床壁兼用ボックス ホースバンド付

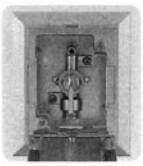
フタ材質：ZDC2

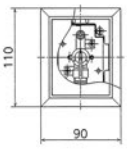


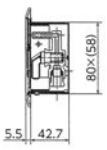
シルバー



ブロンズ

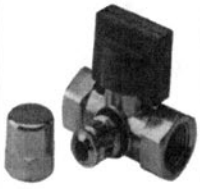






	色			
OF-570-1	シルバー	40	1	8,400
OF-570V	ブロンズ	40	1	8,400

LPガス安全システム機器

主な機器		品名	記号	標準価格	仕様	用途
 KL10 Bタイプ	屋内固定器具接続用	可とう管ガス栓	G331N	4,800	Rc1/2直	
		〃	G333N	4,800	Rc1/2曲	
		検査孔付可とう管ガス栓	GB341PZ	3,260	Rc1/2直 防水型	
		〃	GB343PZ	3,260	Rc1/2曲 〃	
		検査孔付ガス栓	MSC-15PL	都度見積	ボール弁	メーター元栓使用可
		〃	MSC-20PL	都度見積	〃	
		金属フレキシブルホース	ML3W-200B	3,990	R1/2・Rc1/2	
		〃	ML3W-300B	4,190	〃	
		〃	ML3W-450B	4,490	〃	
		〃	ML3W-600B	4,790	〃	
		同上接続金具	S4PM6U	510	1/2オス	
		〃	S4PW6U	510	1/2メス	
		〃	S3CG6U	1,250	ホースエンド	
		金属フレキシブルホース	LMA5W-B200	5,310	R3/4・Rc3/4	
		〃	LMA5W-B300	5,510	〃	
		同上接続金具	S6PM8U	1,080	3/4オス	
		〃	S6PW8U	1,080	3/4メス	
 G025Z-12P		屋内低圧ホース	KL10-300B	3,860	R1/2×Rc1/2	
		〃	KL10-500B	4,260	〃	
		〃	KL10-700B	4,660	〃	
		〃	KL10-900B	5,060	〃	
		同上接続金具	PTアダプター	1,100		
		〃	N-4548	1,500	ホースエンドアダプター	
		〃	1/2×1/2六角	600		
 G013AZ-12P	ヒューズガス栓	ホースエンド型	G015Z-12P	4,390	LB一口壁 固定型	
		〃	G013Z-12P	4,390	LA 〃 床 〃	
		〃	G025Z-12P	8,770	LB二口壁 〃	
		〃	G023Z-12P	8,770	LA 〃 床 〃	
		〃	G015ZU-12P	4,970	LB一口壁 自在型	
		〃	G025ZU-12P	9,330	LB二口壁 〃	
		コンセント型	G015AZ-12P	4,550	LB一口壁 固定型	
		〃	G013AZ-12P	4,550	LA一口床 〃	
		〃	G025AZ-12P	9,150	LB二口壁 〃	
		ボックス型	G056A-12P	都度見積	LB一口壁	
		〃	G955A-12P	都度見積	LA一口床	
 GB331PZ	移動器具	LPガスコード	KL7-1000SL	4,700		スリムプラグ付
		〃	KL7-2000SL	5,300		〃
		〃	KL7-3000SL	5,900		〃
		同上接続金具	JG-102DA	1,600	プラグ	
		ゴムホース	Hi-Nゴム管	74,000	100M	
		ホースバンド		100		
		ゴムキャップ		70		
	一般家庭	家庭用調整器	R5A-SF	2,800	5kg(容器直結型)	
		自動切換調整器	AS8ZA-2S	14,200		
		屋外低圧ホース	RLS-600G	4,840	片側自在型	
		〃	RLS-900G	5,820	〃	
		高圧連結ホース	RHS-600×600SC	9,700	両側ツイン型	
		〃	RHS-800×800SC	11,000	〃	