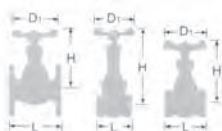


第13章 バルブ・計器・油・ガス機器類

○ 東洋バルブ	527
○ キッツ.....	542
○ 巴バルブ.....	554
○ マレブルバルブ（プロテリアル）	555
○ 塩ビバルブ（積水化学工業・旭有機材）	556
○ ベン.....	558
○ ヨシタケ.....	568
○ ミヤワキ・テイエルブイ.....	571
○ 空気抜き弁・モトヤマ・ダンレイ.....	572
○ ミキシングバルブ・熱動弁・日本サーモスタット.....	573
○ レオナード（バルブ・流量調整弁）	574
○ FMバルブ・ボールタップ・兼工業・減圧弁.....	575
○ 油関係（地下タンク部材）・工技研究所・オムロン	578
○ ゲージコック・ゲージガラス.....	579
○ 圧力計・温度計・他計器・山本計器.....	580
○ 灯油コック・オンダ.....	584
○ 矢崎ガスコック.....	586



東洋バルブ（株）
2022 年 4 月

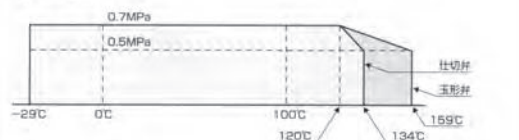
青・黄銅バルブ

分類		ゲートバルブ																			
クラス		5 K				10 K				125											
形状		 JIS B 2011 JIS 国産 納入図 CAD				 JIS B 2011 JIS 国産 納入図 CAD (15~80°)				 E ゲート TOYO NRS 納入図 CAD				 S ゲート TOYO NRS 納入図 CAD				 TOYO NRS 納入図 CAD			
製品コード		01C1A51				01C1A52				01A1A39				01A1Q11				01B1A18			
本体材料		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	D ₁	¥	L	H	D ₁	¥	L	H	D ₁	¥	L	H	D ₁	¥	L	H	D ₁	¥
8A (1/4B)										42	75	48	3,600								
10 (3/8)										42	75	48	3,600	43	87	48	4,240	38	74	48	3,450
15 (1/2)		50	127	55	5,440	55	127	55	7,630	45	81	48	3,740	49	93	55	5,230	42	74	48	3,490
20 (3/4)		60	146	63	7,300	65	152	70	10,700	50	90	55	4,690	53	111	63	6,350	47	87	55	4,200
25 (1)		65	170	70	9,900	70	176	80	15,200	57	106	63	6,400	61	127	70	8,550	50	98	63	5,790
32 (1 1/4)		75	209	90	16,800	80	219	90	23,000	61	119	70	8,910	64	145	80	13,900	60	119	70	8,130
40 (1 1/2)		85	239	100	22,600	90	250	100	32,100	67	135	80	11,200	68	170	90	18,900	63	126	80	10,200
50 (2)		95	284	110	32,500	100	291	110	45,300	74	159	90	17,000	74	189	100	27,300	72	154	90	15,300
65 (2 1/2)		115	366	125	71,000	120	377	140	90,200	90	201	110	35,100					82	187	100	32,400
80 (3)		130	429	140	106,000	140	441	160	146,000	100	223	125	48,000					92	204	110	44,700
100 (4)										140	302	160	107,000								
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 $\square$ 1.2MPa 呼び径100 ϕ 1.0MPa $\square$ 0.9MPa 呼び径100 ϕ 0.6MPa ☆2006.9月より設計変更				120℃以下の $\square$ 1.2MPa $\square$ 0.9MPa ☆2007.3月より設計変更 呼び径8.65.80 ϕ 中止				120℃以下の $\square$ 1.2MPa $\square$ 0.9MPa ☆2006.1月より設計変更			
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15~50 ϕ , 65~80 ϕ)																			

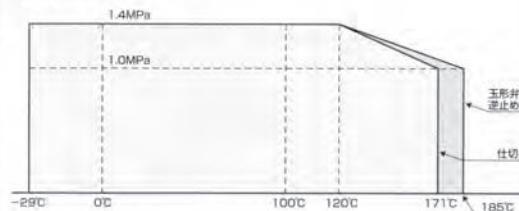
分 類		ゲートバルブ									
ク ラ ス		150									
形 状		 TOYO NRS 納入図 CAD					 TOYO NRS 納入図 CAD				
製品コード		01A1A42					01A1A61				
本体材料		青銅CAC									
製品記号		150-BS-N					150-BSF-N				
呼び 径		L	H	D ₁	¥	L	H	D ₁	¥		
8A (1/4B)											
10 (3/8)		43	87	48	7,960						
15 (1/2)		48	96	55	7,960	75	96	55	28,900		
20 (3/4)		53	112	63	10,700	80	112	63	31,800		
25 (1)		62	123	70	15,700	95	123	70	47,100		
32 (1 1/4)		69	141	80	24,000	110	142	80	61,500		
40 (1 1/2)		75	164	90	31,700	120	165	90	72,600		
50 (2)		86	197	100	48,300	140	197	100	103,000		
65 (2 1/2)		105	224	110	80,300	165	225	110	178,000		
80 (3)		116	261	125	124,000	190	263	140	236,000		
100 (4)						230	309	225	470,000		
125 (5)											
150 (6)											
最 高 許 容 圧 力		120℃以下の $\square$ 1.6MPa (呼び径65.80 ϕ :1.4MPa) $\square$ 1.0MPa ●2007.6月より設計変更 ●2006.1月より呼び径100 ϕ 中止					120℃以下の $\square$ 1.4MPa $\square$ 1.0MPa ●接続フランジ：JIS 10K ●2008.2月より設計変更				
●備 考											

JIS規格青銅バルブの圧力・温度基準

●呼び圧力 5K



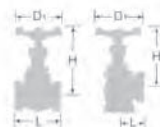
●呼び圧力 10K



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

2022 年 4 月



分類		グ ロー ブ バ ル ブ																			
クラス		5 K				10K				100				125				150			
形状		 JIS B 2011 01C2A10				 JIS B 2011 01C2A11				 TOYO 01A2A34				 TOYO 01A2Q04				 TOYO 01A2A35			
製品コード		01C2A10				01C2A11				01A2A34				01A2Q04				01A2A35			
本体材料		青銅 CAC 406																			
製品記号		J5-BG				J10-BG				100N-BG-N				125C-BG-N				150E-BG-N			
呼び径		L	H	D ₁	¥	L	H	D ₁	¥	L	H	D ₁	¥	L	H	D ₁	¥	L	H	D ₁	¥
8A (1/4B)						50	87	48	5,720	40	67	48	2,890	44	67	48	3,080	44	67	48	3,590
10 (3/8)						55	87	55	6,130	42	68	48	3,010	44	69	48	3,080	44	69	48	3,710
15 (1/2)		60	91	63	5,720	65	94	63	6,870	48	69	55	3,110	53	77	63	4,220	53	80	63	4,700
20 (3/4)		70	103	70	7,480	80	122	80	9,280	53	81	63	3,600	65	99	70	5,720	65	94	70	6,970
25 (1)		80	112	80	10,600	90	135	90	12,600	63	95	70	5,160	77	108	80	8,340	77	104	80	10,400
32 (1 1/4)		100	137	90	20,000	105	157	100	24,600	73	104	80	7,990	85	137	90	13,000	85	127	90	16,700
40 (1 1/2)		110	142	100	22,900	120	170	110	26,600	81	127	90	11,700	100	160	100	17,300	100	145	100	21,800
50 (2)		135	172	110	37,300	140	196	125	43,100	94	147	100	16,800	119	179	110	28,900	119	173	110	36,800
65 (2 1/2)		160	203	125	78,300	180	231	140	98,700	115	178	110	40,600	150	202	125	46,900	139	199	125	57,200
80 (3)		190	232	140	112,000	200	277	160	146,000	131	200	125	54,300	178	242	160	65,700	158	214	140	78,900
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。																			
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100°中止								100℃以下の H 1.0MPa H 0.8MPa △2007.3月より設計変更				120℃以下の H 1.2MPa H 0.9MPa △2007.3月より設計変更 呼び径100°中止				120℃以下の H 1.6MPa (呼び径65, 80:1.4MPa) H 1.0MPa △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								
製品コード	01A2A47				01A2A48			
本体材料	青銅 CAC							
製品記号	150E-BGF-N				150E-BL-N			
呼 び 径	L	H	D ₁	¥	L	H	D ₁	¥
8A (1/4B)					21	67	48	4,000
10 (3/8)					24	69	48	4,200
15 (1/2)	83	80	63	27,700	28	80	63	5,200
20 (3/4)	88	95	70	31,800	34	94	70	7,620
25 (1)	100	105	80	46,900	40	104	80	12,000
32 (1 1/4)	113	127	90	59,100	47	127	90	18,600
40 (1 1/2)	120	145	100	71,700	52	145	100	24,000
50 (2)	145	173	110	105,000	61	173	110	40,400
65 (2 1/2)	165	198	125	160,000	74	199	125	74,100
80 (3)	177	214	140	201,000	85	214	140	113,000
100 (4)	220	259	160	420,000				
125 (5)								
150 (6)								
最 高 許 容 圧 力	120℃以下の H 1.4MPa H 1.0MPa ●接続フランジ: JIS 10K				120℃以下の H 1.6MPa (呼び径65, 80:1.4MPa) H 1.0MPa			
備 考	△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。



2022 年 4 月

青・黄銅バルブ

分 類	(R-PTFE) ジスク入グロースバルブ			
ク ラ ス	125		150	
形 状				
製品コード	01A2A36	01A2A37	01A2A39	01A2A54
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 5,210		
10 (3/8)		53 88 55 6,130		
15 (1/2)	44 71 48 4,220	57 101 63 6,490	64 114 63 9,680	82 114 63 27,700
20 (3/4)	50 73 55 5,040	66 111 70 9,120	78 138 90 13,800	95 138 90 32,700
25 (1)	63 87 63 7,330	76 120 80 12,000	90 156 100 19,600	108 156 100 52,400
32 (1 1/4)		88 140 90 18,500	105 183 110 31,700	120 183 110 70,900
40 (1 1/2)		100 156 100 25,200	120 186 110 41,100	140 186 110 83,400
50 (2)		120 184 110 39,200	145 212 125 66,600	165 212 125 121,000
65 (2 1/2)		147 210 125 70,200		190 243 140 209,000
80 (3)		162 228 140 99,200		220 290 160 311,000
100 (4)				270 321 225 552,000
125 (5)				
150 (6)				
最 高 許 容 圧 力	120℃以下のH 0.7MPa 0.3MPa	120℃以下のH 1.2MPa 0.9MPa	120℃以下のH 1.4MPa 1.0MPa	120℃以下のH 1.4MPa 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	●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				
製品コード	01C3A15	01A3A18	01A3A20	01A4A29
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 5,090		
10 (3/8)	55 39 6,200	54 40 5,160	53 39 3,900	44 26 4,060
15 (1/2)	65 43 6,560	56 40 5,520	60 39 4,720	53 28 4,910
20 (3/4)	80 52 8,270	70 49 7,460	70 45 6,130	65 34 6,810
25 (1)	90 59 12,000	80 58 10,500	80 52 9,340	77 42 10,200
32 (1 1/4)	105 67 21,200	95 71 15,200	92 62 13,400	85 50 14,000
40 (1 1/2)	120 74 25,300	110 80 20,100	102 67 17,400	100 56 19,300
50 (2)	140 86 40,900	128 95 30,800	122 79 28,100	119 67 30,100
65 (2 1/2)		156 114 52,400	150 91 48,700	139 79 51,500
80 (3)		184 131 71,400	165 102 65,700	158 91 66,900
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 0.9MPa ●下り勾配35°までのダウンフローに 適用可能。（30頁参照）	120℃以下のH 1.4MPa 1.0MPa	120℃以下のH 1.6MPa （呼び径65、80°1.4MPa） 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	●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、100A中止 ●2008.12月より125H-BDNS製造中止

青・黄銅バルブ

2022 年 4 月



分類	ボールフットバルブ			ウイングチェックバルブ [®]			Y形ストレーナ			
クラス	10 K						150(10K)			
形状										
	10K 納入図						150(10K) 納入図		150(10K) 納入図	
製品コード	01A4A35			01A3E07			01A6A29		01A6A45	
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	5,010	7,040
20 (3/4)							100	57	6,400	8,500
25 (1)							115	70	9,990	12,100
32 (1 1/4)							135	82	14,600	17,500
40 (1 1/2)	133	121	126,000				160	98	18,200	20,900
50 (2)	148	147	138,000				195	121	30,300	33,000
65 (2 1/2)							230	148	74,800	○
80 (3)							240	180	99,000	○
100 (4)										
最高許容圧力	70℃以下の ^① 0.20MPa						120℃以下の ^② 1.6MPa (呼び径65, 80は1.4MPa)			
備考	●65A以上は10FOF鋼製 (フランジ形) です。 42~44頁をご覧ください。						●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。 ●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(149頁参照)] 40メッシュ以外は、オプションです。 ①: 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					T-ハンドル										
																
製品コード		フルボア 01K1AP7					スタンダードボア 01K1AQ1					ロングネック 01K1AQ2				
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																
製品記号		600RP-LL					PTFE					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	56	75	80	8,670	10	56	79	82	8,670	
10 (3/8)	10	42	35	81	○	15	65	79	80	11,200	15	65	83	82	11,200	
15 (1/2)	15	53	38	81	○	20	78	83	110	15,600	20	78	90	94	15,600	
20 (3/4)	20	60	47	100	○	25	86	98	110	22,900	25	86	105	94	22,900	
25 (1)	25	72	54	130	○	32	96	102	110	30,100	32	96	109	94	30,100	
32 (1 1/4)	32	82	59	130	○	40	109	109	140	43,600	40	109	124	120	43,600	
40 (1 1/2)	40	92	67	150	○											
50 (2)	50	105	75	150	○											
65 (2 1/2)																
80 (3)																
最高許容圧力	常温の ^① 4.1MPa 150℃以下の ^② 1.0MPa					常温の ^① 2.8MPa 150℃以下の ^② 0.7MPa					常温の ^① 2.8MPa 80℃以下の ^② 2.0MPa					
	●詳細は34頁をご覧ください。					●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。					●保温度は 15~25℃ 30mm、32~50℃ 40mm					
備考	※図はつけられます。					●2007.9月より設計変更。										

2022年4月

青・黄銅バルブ



分 類	ソルダー形バルブ(銅管用)											
	ゲートバルブ											
ク ラ ス	5 K				10 K				125			
形 状	 JIS B 2011				 JIS B 2011				 E ソルダー			
製品コード	01C1A59				01C1A60				01A1A40			
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	D ₁	¥	L	H	D ₁	¥	L	H	D ₁	¥
8A (1/4B)												
10 (3/8)									39	75	48	4,120
15 (1/2)	50	127	55	6,560	50	127	55	8,880	46	81	48	4,270
20 (3/4)	65	146	63	8,470	65	154	70	12,700	61	90	55	5,240
25 (1)	75	171	70	11,700	75	178	80	19,100	72	106	63	7,360
32 (1 1/4)	80	213	90	19,600	82	223	90	29,300	78	119	70	9,950
40 (1 1/2)	88	244	100	25,800	92	254	100	40,500	87	135	80	12,800
50 (2)	108	293	110	40,300	110	301	110	57,200	102	159	90	19,600
65 (2 1/2)									115	201	110	39,500
80 (3)									130	223	125	54,800
100 (4)									174.6	302	160	126,000
最 高 許 容 圧 力	-18~120℃ 0.7MPa				-18~120℃ 呼び径25 ^A 以下:1.4MPa、 呼び径32 ^A 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。) ●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	☆2008.2月より設計変更(呼び径15~50 ^A)・呼び径65、80 ^A 中止 ☆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。

分 類		ソルダー形バルブ(銅管用)													
ク ラ ス		ボールバルブ 400				チェッキバルブ 125				Y形ストレーナ 150(10K)					
形 状		 TOYO 国士 納入図				 TOYO 納入図				 TOYO 国士 納入図					
製品コード		01K1AQ3				01A3A19				01A6A30					
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	D ₁	¥		L	H	¥		¥			
10 ^A (3/8B)	10	58	75	80	8,790	*61	38	5,720	80	49	5,880	○			
15 (1/2)	15	73	79	80	11,800	67	38	6,130	105	57	7,480	○			
20 (3/4)	20	88	83	110	17,000	86	47	8,210	125	70	12,600	○			
25 (1)	25	99	98	110	24,700	105	56	11,700	145	82	18,200	○			
32 (1 1/4)	32	114	102	110	33,000	121	69	16,800	170	98	22,800	○			
40 (1 1/2)	40	135	109	140	48,300	137	77	22,300	210	121	37,800	○			
50 (2)						170	92	33,900							
65 (2 1/2)						194	111	58,100							
80 (3)						222	127	79,700							
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。 ●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-ハンドル付製品も製作します。 ●保溫代は国土交通省仕様へ適合します。 呼び径15~25 ^A 30mm/32~50 ^A 40mm ☆2008.3月より設計変更													
●備 考		●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。 ●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:149頁参照 40メッシュ以外はオプションです。 ☆2006.9月より設計変更 (呼び径10 ^A 面間寸法訂正) ☆2007.3月より記載追加													

●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。●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:149頁参照)
40メッシュ以外はオプションです。☆2006.1月よりBX-E-U、BX-SE、
NJ-U、BX-SE-J-U中止

鋳鉄バルブ

2022 年 6 月

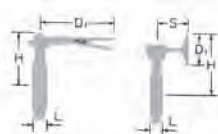


分 類		ゲートバルブ													
ク ラ ス		5 K				10 K									
形 状	外ねじ				外ねじ				内ねじ						
	 JIS B 2031				 JIS B 2031				 JIS B 2031						
		JIS 国産 160~200A 納入品 CAD 100~150A				JIS 国産 160~200A 納入品 CAD 100~200A				JIS NRS 納入品					
製品コード		03A1C04				03A1E18		03A1E20		03A1E21		03A1E22			
本体材料		ねずみ鋳鉄FC200													
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	D ₁	¥	L	H	D ₁	¥	¥	¥	L	H	D ₁	¥	
40 ^A (1½ ^B)	160	328	160	36,700	165	306	160	※ 40,000	※ 45,400	※ 50,900	165	285	160	※ 41,800	
50 ^A (2)	170	382	180	44,400	180	343	180	43,600	49,900	55,000	180	313	180	45,600	
65 ^A (2½)	170	382	180		190	389	180	50,500	57,400	64,000	190	344	180	53,000	
80 ^A (3)	180	436	180	51,300	200	462	200	63,000	71,700	79,900	200	401	200	66,000	
100 ^A (4)	200	532	230	71,200	230	547	250	90,000	102,000	115,000	230	444	250	93,800	
125 ^A (5)	220	627	230	107,000	250	648	280	128,000	146,000	164,000	250	517	280	134,000	
150 ^A (6)	240	726	250	140,000	270	759	300	170,000	194,000	217,000	270	577	300	180,000	
200 ^A (8)	260	919	280	234,000	290	956	360	278,000	315,000	354,000	290	693	360	291,000	
250 ^A (10)	300	1134	360	381,000	330	1168	400	434,000	492,000	549,000	330	814	400	454,000	
300 ^A (12)					350	1363	450	580,000	662,000	737,000	350	925	450	605,000	
350 ^A (14)					381	1560	500	※ 998,000	※ 1,132,000	※ 1,232,000					
最 高 許 容 圧 力	120℃以下の $\square$ 0.7 MPa 120℃以下の $\triangle$ 0.5 MPa 120℃以下の $\square$ 0.20 MPa $\square$ 0.20 MPa				120℃以下の $\square$ 1.4 MPa / 350 ^A 1.0 MPa 120℃以下の $\triangle$ 1.0 MPa / 350 ^A 0.86 MPa 120℃以下の $\square$ 0.20 MPa / $\square$ 0.7 MPa				120℃以下の $\square$ 1.4 MPa 120℃以下の $\triangle$ 1.0 MPa 120℃以下の $\square$ 0.20 MPa $\square$ 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40 ^A ・350 ^A は、東洋標準品（JIS規格外）です。															

分類	グ ロー ブ バ ル ブ					ス イ ン グ チ ェ ッ キ バ ル ブ					
ク ラ ス	10 K										
形 状	 JIS B 2031					 JIS B 2031					
	03A2E09		03A2E11		03A2E12	03A3E17		03A3E19		03A3E20	
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	D ₁	¥	¥	¥	L	H	¥	¥	¥
40 ^A (1½ ^B)	190	260	160	44,300	48,800	54,300	190	106	※ 36,200	※ 41,000	※ 45,900
50 ^A (2)	200	277	180	50,400	56,000	62,100	200	111	38,700	43,900	48,900
65 ^A (2½ ^B)	220	307	180	59,600	65,800	73,200	220	121	49,200	56,300	62,200
80 ^A (3)	240	353	230	76,800	84,400	94,900	240	145	58,900	67,300	75,100
100 ^A (4)	290	404	280	107,000	119,000	132,000	290	165	86,300	97,900	110,000
125 ^A (5)	360	454	300	164,000	181,000	203,000	360	207	138,000	157,000	176,000
150 ^A (6)	410	533	360	214,000	237,000	267,000	410	225	179,000	201,000	225,000
200 ^A (8)	500	642	450	400,000	464,000	515,000	500	268	312,000	355,000	396,000
250 ^A (10)	620	665	450		※ 820,000		620	315	※ 488,000	※ 553,000	※ 621,000
300 ^A (12)	700	883	500		※ 1,159,000		700	356		※ 1,109,000	※ 1,247,000
350 ^A (14)							787	381		※ 1,433,000	※ 1,603,000
最 高 許 容 圧 力	120℃以下の $\square$ 1.4 MPa 120℃以下の $\triangle$ 1.0 MPa 120℃以下の $\square$ 0.20MPa $\square$ 0.7 MPa					120℃以下の $\square$ 1.4 MPa / 350 ^A 1.0 MPa 120℃以下の $\triangle$ 1.0 MPa / 350 ^A 0.86 MPa 120℃以下の $\square$ 0.20MPa $\square$ 0.7 MPa					
	●※印呼び径250 ^A ・300 ^A は、東洋標準品(JIS規格外)です。					●※印呼び径40 ^A ・250 ^A ・350 ^A は、東洋標準品(JIS規格外)です。					
備 考	ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは除く。										

(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))

2022 年 6 月



L-CONGITA ALUM 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	10 K																			
形状																				
	JIS適合 納入品 CAD	JIS適合 納入品 CAD	JIS適合 納入品 CAD	JIS適合 納入品 CAD																
	JIS B 2032 適合品																			
製品コード	06T3E76	06T3E79	06T3EE2	06T3EE3																
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					10ALM-N-LUCE					10ALM-N-GUCE				
呼び径	L	H	D ₁	¥	L	H	D ₁	S	¥	L	H	D ₁	¥	L	H	D ₁	S	¥		
40A (1 1/2)	33	163	188	19,100	33	201	100	131	23,900	33	163	188	22,000	33	201	100	131	27,500		
50 (2)	43	167	188	19,100	43	205	100	131	23,900	43	167	188	22,000	43	205	100	131	27,500		
65 (2 1/2)	46	175	188	20,900	46	213	100	131	24,900	46	175	188	24,000	46	213	100	131	28,600		
80 (3)	46	185	188	23,700	46	223	100	131	29,400	46	185	188	27,200	46	223	100	131	33,700		
100 (4)	52	195	188	29,600	52	233	100	131	37,900	52	195	188	34,100	52	233	100	131	43,500		
125 (5)	56	239	260	41,800	56	269	100	132	53,900	56	239	260	48,100	56	269	100	132	62,100		
150 (6)	56	251	260	51,100	56	281	100	132	58,300	56	251	260	58,700	56	281	100	132	67,000		
200 (8)					60	335	140	149	97,600					60	335	140	149	113,000		
250 (10)					68	445	170	180	192,000											
300 (12)					78	470	170	180	247,000											
備考	●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										●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り付ける開度計です。



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	40~300 ^A	ウォームギヤ式
	10L2-N	50~300 ^A	
	16L2-N	50~300 ^A	
	20L2-N	50~300 ^A	
	10L2-N-CN	50~300 ^A	
10L2LI-KIT-1	10L2-N	350~450 ^A	
10L2LI-KIT-2	10L2-N	500・600 ^A	

該当機種以外は、別途お問合せください。

消防認定品

2022 年 6 月



分 類		バタフライ弁 (ALM)				バタフライ弁 (L-027119)															
		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																					
		JIS適合 検定品 納入品 CAD		JIS適合 検定品 納入品 CAD		JIS適合 検定品 納入品 CAD		JIS適合 検定品 納入品 CAD													
製品コード		06T3EA8		06T3EA7		02T4EC1		02T4EC2													
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 (2 ^{1/2})		43	167	188	20,900	43	181	100	131	25,700	43	190	180	29,600	43	206	80	122	48,300		
65 (2 ^{1/2})		46	175	188	22,700	46	189	100	131	26,700	46	199	180	32,100	46	214	80	122	50,600		
80 (3)		46	185	188	25,500	46	199	100	131	31,200	46	217	180	36,400	46	252	110	135	55,600		
100 (4)		52	195	188	31,800	52	209	100	131	40,100	52	227	180	46,900	52	262	110	135	63,500		
125 (5)		56	239	260	44,000	56	255	100	132	56,100	56	265	230	61,900	56	290	110	150	79,500		
150 (6)		56	251	260	53,300	56	267	100	132	60,500	56	277	230	71,000	56	302	110	150	89,000		
200 (8)															60	365	170	180	132,000		
250 (10)															68	461	250	250	198,000		
300 (12)															78	486	250	250	252,000		
●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系塗膜(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膜(赤色)) ●呼び径 250, 300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。									

分 類		バタフライ弁 (L-027119)				バタフライ弁 (L-027119)				バタフライ弁 (L-027119)					
		球状黒鉛鋳鉄				スーパータイト TM				球状黒鉛鋳鉄					
認定番号		VA-017号・VA-028号(250,300 [※])				VA-106号				VA-128号					
呼び圧力		16 K(1.6MPa)								20 K					
形 状															
		JIS適合 検定品 納入図 CAD		JIS適合 検定品 納入図 CAD		TCV適合 検定品 納入図 CAD		TCV適合 検定品 納入図 CAD							
		JIS B 2032適合品													
製品コード		02T4FM6		02T4FM7		02T4G14				0223G02					
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					
呼び径		L	H	D1	¥	L	H	D1	S	¥	L	H	D1	S	¥
50 [※] (2 ^{1/2})		43	190	180	66,300	43	206	80	122	84,900	43	206	80	122	116,000
65(2 ^{1/2})		46	199	180	70,600	46	214	80	122	89,000	46	214	80	122	122,000
80(3)		46	217	180	72,800	46	252	110	135	92,900	46	252	110	135	130,000
100(4)		52	227	180	83,100	52	262	110	135	102,000	52	262	110	135	132,000
125(5)		56	265	230	96,800	56	290	110	150	117,000	56	290	110	150	156,000
150(6)		56	277	230	115,000	56	302	110	150	131,000	56	302	110	150	176,000
200(8)						60	365	170	180	222,000	60	365	170	180	290,000
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。													
		☆2010.5月より設計変更。													
		☆2021.5月より販売開始													
		(本体防錆塗料付 ポリウレタン樹脂系塗液(ライトブルー色))													

(本体防錆塗装付 ポリウレタン樹脂系塗膜(ライトブルー色))

2022 年 6 月

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ブの登録商標です。



分 類

ウイングチェッキバルブ® (衝 撃 吸 収 式)

青 銅

鑄 鉄

ダクタイル鑄鉄

ステンレス

ク ラ ス

10 K

20 K

10 K

20 K

形 状



製品コード

01A3E07

03A3E31

02A3G19

04B3E16

04B3G06

本体材料

CAC 406

FC250

FCD-S

SCS 13

SCS 13

弁体材料

CAC 406

CAC 406

SCS 13

SCS 13

SCS 13

製品記号

10-BNW

10-FNW

20-DNW

10-UNW

20-UNW

呼 び 径

L H D₁ ¥

L H D₁ ¥

L H D₁ ¥

L H D₁ ¥

L H D₁ ¥

40^A(1 1/2)

54 132 55 76,100

54 128 55 43,600

54 128 55 55,300

54 118 63 114,000

54 118 63 114,000

50 (2)

56 139 70 78,900

56 143 70 44,300

56 133 55 56,900

60 126 63 116,000

60 126 63 116,000

65 (2 1/2)

56 146 70 102,000

56 150 70 48,800

60 150 70 60,400

67 134 63 149,000

67 134 63 149,000

80 (3)

59 152 70 118,000

59 156 70 56,500

67 156 70 75,600

73 138 63 165,000

73 138 63 165,000

100 (4)

66 165 70 157,000

66 169 70 71,800

68 169 70 91,300

73 151 63 209,000

73 151 63 209,000

125 (5)

72 183 70 204,000

72 183 70 93,800

83 183 70 139,000

86 174 70 310,000

86 174 70 310,000

150 (6)

78 208 80 277,000

78 216 80 126,000

95 216 80 182,000

98 188 70 396,000

98 188 70 396,000

200 (8)

96 237 80 412,000

96 243 80 187,000

127 243 80 270,000

127 215 70 547,000

127 215 70 547,000

250 (10)

109 289 90 613,000

109 290 90 321,000

140 290 90 426,000

146 254 80 952,000

146 254 80 952,000

300 (12)

145 316 90 896,000

145 315 90 456,000

181 315 90 549,000

181 282 80 1,390,000

181 282 80 1,390,000

350 (14)

184 330 90 795,000

184 330 90

400 (16)

191 355 90 1,247,000

191 355 90

450 (18)

204 388 90

204 388 90

最 許 容 圧 力

80℃以下の H 1.4 MPa
80℃以下の H 1.0 MPa

80℃以下の H 2.8 MPa
80℃以下の H 2.0 MPa

80℃以下の H 1.4 MPa
80℃以下の H 1.0 MPa

80℃以下の H 3.3 MPa
80℃以下の H 2.6 MPa

●シャートの標準仕様はNBR(ニトリルゴム)で封止性抜群。またFKM(FPM、フッ素ゴム)、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200"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65"以上、ただしポンプに付属する呼び径40"以上の逆止弁は、バイパス弁内蔵型とする。全行程が30mを超える場合は、衝撃吸収式とする。)
●防錆品及びASMEフランジ適合品も製作いたします(150-FNW N/av, 150/300-SNW N/av, 150/300-UNW N/av)
●2007.3月よりJIS法変更(10-BNW, 10-FNW, 20-DNW)

●20KのFKM仕様は製作いたしません。

●20KのFKM仕様は製作いたしません。

●シャートの標準仕様はNBR(ニトリルゴム)で封止性抜群。またFKM(FPM、フッ素ゴム)、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200"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65"以上、ただしポンプに付属する呼び径40"以上の逆止弁は、バイパス弁内蔵型とする。全行程が30mを超える場合は、衝撃吸収式とする。)
●防錆品及びASMEフランジ適合品も製作いたします(150-FNW N/av, 150/300-SNW N/av, 150/300-UNW N/av)
●2007.3月よりJIS法変更(10-BNW, 10-FNW, 20-DNW)

●20KのFKM仕様は製作いたしません。

●20KのFKM仕様は製作いたしません。

●シャートの標準仕様はNBR(ニトリルゴム)で封止性抜群。またFKM(FPM、フッ素ゴム)、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200"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65"以上、ただしポンプに付属する呼び径40"以上の逆止弁は、バイパス弁内蔵型とする。全行程が30mを超える場合は、衝撃吸収式とする。)
●防錆品及びASMEフランジ適合品も製作いたします(150-FNW N/av, 150/300-SNW N/av, 150/300-UNW N/av)
●2007.3月よりJIS法変更(10-BNW, 10-FNW, 20-DNW)

●20KのFKM仕様は製作いたしません。

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

(注) 1) EPDMおよびFKM(FPM、フッ素ゴム)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—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	マンガン カルシウム消費量
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 0.0005mg/l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	0.01mg/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	適合

JIS S 3200-7 水道用器具—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、鉛溶出基準を満たしている事）

(2) 鋳出し表示

弁箱に L 又は M 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。（日本協証品のみ）
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。

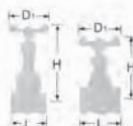


給水用



給湯用

銘板表示例（コアタイトバルブ）



2022 年 4 月

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	5 K	10K			125
形 状	 JIS B 2011 JIS 国士 納入部 CAD	 JIS B 2011 JIS 国士 納入部 CAD	 (日本協証マーク付) 埋設用ステム上昇式 TOYO 日本協 納入部 CAD	 (日本協証マーク付) 埋設用ステム非上昇式 TOYO 日本協 NRS 納入部 CAD	 TOYO NRS 納入部
製品コード	01C1A53	01C1A54	01C1A63	01A1A44	01A1A49
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 D ₁ ¥	L H D ₁ ¥	L H D ₁ ¥	L H D ₁ ¥	L H D ₁ ¥
10A (3/8B)					42 75 48 ○
15 (1/2)	50 127 55 6,840	55 127 55 9,530	55 128 60 11,000	55 104 60 8,910	45 81 48 4,620
20 (3/4)	60 146 63 9,080	65 152 70 13,600	65 153 70 15,700	65 112 70 12,100	50 90 55 5,720
25 (1)	65 170 70 12,600	70 176 80 19,100	70 178 80 22,300	70 135 80 16,800	57 106 63 7,990
32 (1 1/4)	75 209 90 21,300	80 219 90 29,100	80 225 90 34,100	80 157 90 28,600	61 119 70 11,000
40 (1 1/2)	85 239 100 27,900	90 250 100 40,300	90 253 90 46,200	90 175 100 35,100	67 135 80 13,900
50 (2)	95 284 110 40,900	100 291 110 56,800	100 302 120 64,600	100 201 120 54,800	74 159 90 21,200
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		100℃以下の $\square$ 1.0MPa ●呼び径8" (1/2") 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		☆2011.3月 日本協証下げ ☆2006.9月より設計変更

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

ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは除く。

分 類	ゲートバルブ	
ク ラ ス	5 K	10K
形 状		
製品コード		
本体材料	CAC911	CAC911
製品記号	L10-BSR-OP	L10-BSR-FP
呼び径	L H D ₁ ¥	L H D ₁ ¥
15A (1/2B)		
20 (3/4)	277 151 70 18,000	299 151 70 23,400
25 (1)	290 174 80 23,300	320 174 80 29,900
32 (1 1/4)	324 217 90 35,000	364 217 90 42,400
40 (1 1/2)	336 249 100 47,400	424 249 100 54,800
50 (2)	393 292 110 62,200	487 292 110 70,000

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 (積水化学工業株式会社エスロハイパー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

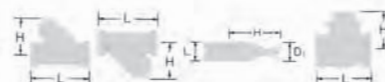
ボデー	CAC911
ステム	C6803
ジスク	CAC911
リング	SUS304
パッキン	非石棉
ハンドル	ZDC-20、ADC12:25~50

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いたします。

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。

2022 年 4 月

無鉛くん[®] = 給水・給湯用 = 鉛フリー銅合金製バルブ

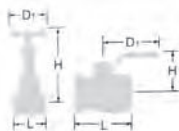


分類	グローブバルブ	(PTFE)ジススグローブバルブ	スイングチェッキバルブ		Y形ストレーナ
クラス	10K	125	10 K	125	150(10K)
形状	 JIS B 2011 JIS 国産 納入品 CAD	 TOYO 国産 納入品 CAD	 JIS B 2011 JIS 国産 納入品 CAD	 TOYO 国産 納入品	 TOYO 国産 納入品 CAD 40メッシュ
製品コード	01C2A12	01A2A38	01C3A16	01A3A23	01A6A35
本体材料	CAC911 (LFBC)		CAC911 (LFBC)	CAC (鉛溶出防止処理)	CAC911 (LFBC)
製品記号	LJ10-BG	L125C-BD-N	LJ10-BNS	M125H-BNS-N	L150-BT-N
呼び径	L H D ₁ ￥	L H D ₁ ￥	L H ￥	L H ￥	L H ￥
15A (1/2 ^B)	65 94 63 8,640	57 101 63 7,800	65 43 8,220	56 40 6,490	80 51 7,690
20 (3/4)	80 122 80 11,700	66 111 70 11,000	80 52 10,400	70 49 9,150	100 59 9,770
25 (1)	90 135 90 16,200	76 120 80 14,600	90 59 15,200	80 58 12,500	115 72 14,300
32 (1 1/4)	105 157 100 30,500	88 140 90 22,300	105 67 26,200	95 71 18,100	135 84 20,300
40 (1 1/2)	120 170 110 33,500	100 156 100 30,500	120 74 32,100	110 80 23,900	160 100 24,700
50 (2)	140 196 125 53,600	120 184 110 47,000	140 86 51,300	128 95 36,900	195 123 39,300
最高許容圧力	-29~100℃ 1.4MPa		-29~100℃ 1.4MPa		100℃以下の $\square$ 1.2MPa
●備考	100℃以下の $\square$ 1.2MPa		100℃以下の $\square$ 1.2MPa		85℃以下の $\square$ 1.4MPa 85℃以下の $\square$ 1.0MPa
	●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8 ^A (1/2 ^B)、10 ^A (3/4 ^B)も製作いたします。		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:149頁参照) 多孔板はオプションです。
	☆2011.3月 日水協取下げ		☆2006.9月より設計変更		☆2006.9月より設計変更
	☆2006.1月より設計変更		☆2006.9月より設計変更		

分 類	ウイングチェッキバルブ (電動吸引式)
ク ラ ス	10 K
形 状	 TOYO 国産 日本製 納入品 CAD
製品コード	01A3E08
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 ￥
40 ^A (1 1/2 ^B)	54 132 55 84,700
50 (2)	56 139 70 86,800
65 (2 1/2)	56 146 70 113,000
80 (3)	59 152 70 131,000
100 (4)	66 165 70 174,000
125 (5)	72 183 70 224,000
150 (6)	78 208 80 308,000
200 (8)	96 237 80 457,000
最 高 許 容 圧 力	80℃以下の $\square$ 1.4MPa 80℃以下の $\square$ 1.0MPa
●備考	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。 ●※: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、300 ^A 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



2022 年 4 月

鉛フリー銅合金製コアバルブ = 給水用 = 無鉛くん[®]

分 類	水道用ポリ塩化ビニル鋼管用 / 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		スイングチェック
ク ラ ス	5 K		10K
形 状	 (日本協証マーク付) JV 国士 日本協 輸入品 CAD	 (日本協証マーク付) JV 国士 日本協 輸入品 CAD	 (日本協証マーク付) JV 国士 日本協 輸入品 CAD  (日本協証マーク付) JV 国士 日本協 輸入品 CAD
製品コード	JV5(給水用) 01C1A84	JV5(給水用) 01C1A85	JV5(給水用) 01A1A43 01C3A17
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 D _r ¥	L H D _r ¥	L H D _r ¥
15A (1/2B)	57 127 55 7,390	57 127 55 10,300	67 104 60 10,400
20 (3/4)	64 146 63 9,840	64 152 70 14,600	71 112 70 14,200
25 (1)	72 170 70 13,600	72 176 80 20,400	82 135 80 20,000
32 (1 1/4)	81 209 90 22,900	81 219 90 31,400	92 157 90 32,600
40 (1 1/2)	83 239 100 30,300	83 250 100 43,100	93 175 100 41,200
50 (2)	100 284 110 46,000	100 291 110 62,000	109 201 120 63,800
最 高 許 容 圧 力	40℃以下のH 0.7MPa / 0.5MPa 40℃以下のH 1.0MPa / 1.0MPa 40℃以下のH 1.0MPa / 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鋼管用(V)、水道用ポリエチレン粉体鋼管用(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	水道用ポリ塩化ビニル鋼管用 / 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	 (日本協証マーク付) JV 国士 日本協 輸入品 CAD	 (日本協証マーク付) JV 国士 日本協 輸入品 CAD	 (日本協証マーク付) JV 国士 日本協 輸入品 CAD
製品コード	JV5(給水用) 01K1AR8	JV5(給水用) 01K1AR9	JV5(給水用) 01A6A43
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 D _r ¥	L H D _r ¥	L H D _r ¥
15A (1/2B)	59 74 80 11,700	59 80 82 11,700	91 49 8,230
20 (3/4)	67 77 80 15,200	67 83 82 15,200	104 57 10,700
25 (1)	80 82 110 21,200	80 90 94 21,200	123 72 16,400
32 (1 1/4)	91 97 110 31,100	91 106 94 31,100	141 82 23,600
40 (1 1/2)	103 101 110 41,100	103 109 94 41,100	160 98 28,200
50 (2)	120 108 140 59,200	120 124 120 59,200	198 121 45,300
最 高 許 容 圧 力	40℃以下のH 1.0MPa / 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鋼管用(V)、水道用ポリエチレン粉体鋼管用(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 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149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 ☆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

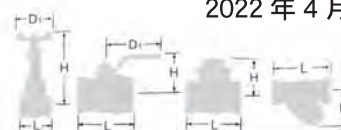
鉛フリーコアタイト®青銅弁は従来弁の内蔵兼用型を踏襲し、当社が今までに培ってきたコアタイト®弁のノウハウを活かして、管端防食性能及び強度等においてさらなる向上をはかったもので、衛生的に安心してご使用いただける製品です。詳細は、20~22頁をご参照ください。

⚠ 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化ビニル鋼管および給湯用耐熱ポリ塩化ビニル鋼管をコアタイト®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。

2022 年 4 月

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	スイングチェックバルブ	Y形ストレーナ	
ク ラ ス	5 K	10K	10K	10K	10K
形 状	 JV5 (給湯用) JV 国土 納入品 CAD	 JV5 (給湯用) JV 国土 納入品 CAD	 JV5 (給湯用) JV 国土 納入品 CAD	 JV5 (給湯用) JV 国土 納入品 CAD	 JV5 (給湯用) 40メッシュ JV 国土 納入品 CAD
製品コード	01C1A86	01C1A87	01K1AS1	01C3A18	01A6A44
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 D1 ¥	L H D1 ¥
15A (1/2B)	57 127 55 7,390	57 127 55 10,300	59 74 80 11,700	82 43 8,800	91 49 8,230
20 (3/4)	64 146 63 9,840	64 152 70 14,600	67 77 80 15,200	98 52 11,200	104 57 10,700
25 (1)	72 170 70 13,600	72 176 80 20,400	80 82 110 21,200	109 59 16,400	123 72 16,400
32 (1 1/4)	81 209 90 22,900	81 219 90 31,400	91 97 110 31,100	125 67 28,400	141 82 23,600
40 (1 1/2)	83 239 100 30,300	83 250 100 43,100	103 101 110 41,100	138 74 34,600	160 98 28,200
50 (2)	100 284 110 46,000	100 291 110 62,000	120 108 140 59,200	162 86 55,600	198 121 45,300
最 高 許 容 圧 力	85℃以下の $\square$ 0.7MPa $\square$ 0.5MPa 85℃以下の $\square$ 1.0MPa $\square$ 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 ●(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:149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) ☆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) ☆2008.7月より設計変更(シール色) ☆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
	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。

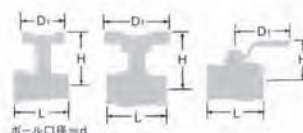
2022 年 4 月



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)			
ク ラ ス	ゲートバルブ			スイングチェック
形 状	5 K	10K	125	125
製品コード	01C1A61	01C1A62	01A1A50	01A3A24
本体材料	CAC911 (LFBC)			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	50 127 55	46 81 48	67 38
20 (3/4)	65 146 63	65 154 70	61 90 55	86 47
25 (1)	75 171 70	75 178 80	72 106 63	105 56
32 (1 1/4)	80 213 90	82 223 90	78 119 70	121 69
40 (1 1/2)	88 244 100	92 254 100	87 135 80	137 77
50 (2)	108 293 110	110 301 110	102 159 90	170 92
最 高 許 容 圧 力	-18~100℃ 0.7MPa			100℃以下の 1.2MPa
●備 考	☆2008.3月より設計変更 ●ソルダー形バルブの最高許容圧力は、「ろう材」「銅管」「バルブ本体」のいずれかの下限値を適用してください。 ●ろう材は、スズ96.5%、銀3.5%の軟ろう合金をご使用ください。 ●接続銅管は、JIS H 3300 (銅および銅合金継目無管)の配管用銅管(無酸素銅管・りん脱酸銅管)Kタイプ・Lタイプ・Mタイプです。 ●接続銅管からの使用制限:臨界流速は、1.5m/sが目安です。			●呼び径10A (3/8)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 TOYO 国産 納入図 CAD		 ロングネック TOYO 国産 納入図 CAD		 フルボア ロングネック TOYO 国産 納入図 CAD		 フルボア TOYO 国産 納入図 CAD		 フルボア TOYO 国産 納入図 CAD															
製品コード		01K1AQ6		01K1AQ7		01K1AR3		01K1AR6		01K1AS3															
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	¥					
15A (1/2B)	10	56	75	80	10,800	10	56	79	82	10,800	15	56	75	80	12,600	15	62	45	100	10,300	15	62	41	60	10,300
20 (3/4)	15	65	79	80	13,900	15	65	83	82	13,900	20	65	79	80	16,400	20	71	48	100	12,800	20	71	44	60	12,800
25 (1)	20	78	83	110	19,300	20	78	90	94	19,300	25	77	85	110	24,000	25	83	54	130	17,800	25	83	60	100	17,800
32 (1 1/4)	25	86	98	110	28,600	25	86	105	94	28,600	32	90	102	110	33,400	32	96	59	130	26,400	32	96	65	100	26,400
40 (1 1/2)	32	96	102	110	37,800	32	96	109	94	37,800	40	98	110	140	47,100	40	106	70	150	33,900	40	106	79	120	33,900
50 (2)	40	109	109	140	54,100	40	109	124	120	54,100	50	119	118	140	66,400	50	125	77	150	54,800	50	125	86	120	54,800
最 高 許 容 圧 力	85℃以下の 1.4MPa 85℃以下の 1.0MPa					85℃以下の 1.4MPa 85℃以下の 1.0MPa					85℃以下の 1.4MPa 85℃以下の 1.0MPa					85℃以下の 1.4MPa 85℃以下の 1.0MPa									
●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 30mm/32~50A 40mm ☆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		
外 観									
	150#			125#			150#		
製品記号	A			Q			QA		
寸法	口径 (mm)	価格		口径 (mm)	価格		口径 (mm)	価格	
8 1/4	40.0	2,890					44.0	3,600	21.0 4,000
10 3/8	42.0	3,010					44.0	3,690	24.0 4,210
15 1/2	48.0	3,130	44.0 3,100			44.0 3,990	53.0 4,710	28.0 5,210	
20 3/4	53.0	3,600	50.0 3,470			50.0 4,710	65.0 7,000	34.0 7,620	
25 1	63.0	5,210	63.0 5,040			63.0 6,680	77.0 10,400	40.0 12,000	
32 1 1/4	73.0	8,030				73.0 10,000	85.0 16,700	47.0 18,600	
40 1 1/2	81.0	11,700				81.0 13,900	100.0 21,700	52.0 24,600	
50 2	94.0	16,800				94.0 21,700	119.0 36,800	61.0 40,400	
65 2 1/2	115.0	41,000					139.0 57,200	74.0 74,500	
80 3	131.0	54,300					158.0 78,900	85.0 113,000	
100 4	171.0	120,000							
備考									

汎用品									
名 称	グローブ			グローブ			グローブ		
外 観									
	150#			125#			150#		
製品記号	BH			G			D		
寸法	口径 (mm)	価格		口径 (mm)	価格		口径 (mm)	価格	
8 1/4			47.0 5,210						
10 3/8			53.0 6,130						
15 1/2	83.0 27,700		57.0 6,520	64.0 9,650		82.0 28,100		38.0 3,240	
20 3/4	88.0 32,100		66.0 9,120	78.0 13,800		95.0 33,300		42.0 3,330	
25 1	100.0 46,900		76.0 12,000	90.0 19,600		108.0 52,600		47.0 3,920	
32 1 1/4	113.0 59,100		88.0 18,200	105.0 31,500		120.0 71,200		50.0 5,090	
40 1 1/2	120.0 71,700		100.0 25,200	120.0 41,100		140.0 83,500		60.0 7,780	
50 2	145.0 105,000		120.0 39,200	145.0 66,600		165.0 124,000		63.0 9,490	
65 2 1/2	165.0	○	147.0 70,200			190.0	○	72.0 15,000	
80 3	177.0	○	162.0 99,200			220.0	○	80.0 27,700	
100 4	220.0	○				270.0	○	90.0 40,000	
備考									

2022 年 4 月

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	
寸法	口径 (mm)	価格	口径 (mm)	価格	口径 (mm)	価格	口径 (mm)	価格	口径 (mm)	価格
8 1/4			35.0	3,470						
10 3/4	38.0	2,770	38.0	3,540	42.0	3,830	43.0	7,960		
15 1/2	42.0	2,940	42.0	3,610	45.0	3,920	48.0	7,960	75.0	28,900
20 3/4	47.0	3,450	47.0	4,350	50.0	4,760	53.0	10,600	80.0	32,100
25 1	50.0	4,540	50.0	6,140	57.0	6,780	62.0	15,700	95.0	47,600
32 1 1/4	60.0	6,780	60.0	8,410	61.0	9,120	69.0	24,000	110.0	62,200
40 1 1/2	63.0	8,190	63.0	10,500	67.0	11,500	75.0	31,500	120.0	72,600
50 2	72.0	13,200	72.0	16,000	74.0	17,500	86.0	48,800	140.0	103,000
65 2 1/2			82.0	33,200	90.0	35,900	105.0	80,300	165.0	178,000
80 3			92.0	45,400	100.0	49,000	116.0	124,000	190.0	234,000
100 4					121.0	108,000			230.0	○
125 5									190.0	○
150 6									210.0	○
備考										

汎用品										
名 称	リフトチャッキ		縦形リフトチャッキ		縦形リフトチャッキ		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	
寸法	口径 (mm)	価格	口径 (mm)	価格	口径 (mm)	価格	口径 (mm)	価格	口径 (mm)	価格
10 3/8	44.0	4,100					53.0	3,920	54.0	5,160
15 1/2	53.0	4,900	53.0	4,800	53.0	5,650	60.0	4,800	56.0	5,560
20 3/4	65.0	6,800	59.0	6,470	59.0	7,450	70.0	6,130	70.0	7,450
25 1	77.0	10,200	67.0	9,260			80.0	9,320	80.0	10,500
32 1 1/4	85.0	14,000	78.0	12,600			92.0	13,400	95.0	15,200
40 1 1/2	100.0	19,300	84.0	17,400			102.0	17,400	110.0	20,200
50 2	119.0	29,900	98.0	27,500			122.0	28,100	128.0	31,000
65 2 1/2	139.0	51,500					150.0	48,800		
80 3	158.0	66,900					165.0	65,700		
100 4							195.0	131,000		
備考										

(株) キッツ
2022 年 4 月

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	面端 (mm)	価格	面端 (mm)	価格	面端 (mm)	価格	面端 (mm)	価格
8 1/4	50.0	5,520	50.0	5,520	59.0	6,150		
10 3/8	50.0	5,770	50.0	5,770	60.0	6,320		
15 1/2	65.0	6,320	65.0	6,320	74.0	7,180	110.0	31,700
20 3/4	68.0	7,510	68.0	7,510	80.0	8,450	120.0	37,800
25 1	79.0	10,100	79.0	10,100	94.0	11,600	130.0	55,000
32 1 1/4	86.0	15,300	86.0	15,300			140.0	71,400
40 1 1/2	96.0	18,500	96.0	18,500			165.0	90,700
50 2	109.0	27,700	109.0	27,700			180.0	108,000
65 2 1/2	127.0	62,400					190.0	173,000
80 3	153.0	102,000					200.0	206,000
100 4	179.0	142,000					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	面端 (mm)	価格	面端 (mm)	価格	面端 (mm)	価格	面端 (mm)	価格	面端 (mm) 価格
6 1/8			32.0	2,940	32.0	2,940	32.0	2,940	
8 1/4			39.0	2,940	39.0	2,940	39.0	2,940	40.0 6,240
10 3/8	56.0	9,950	44.0	3,470	44.0	3,470	44.0	3,470	46.0 6,540
15 1/2	60.0	10,400	56.5	3,950	56.5	3,950	56.5	3,950	67.0 7,440
20 3/4	68.0	13,600	59.0	4,970	59.0	4,970	59.0	4,970	68.0 8,230
25 1	80.0	18,500	71.0	6,970	71.0	6,970	71.0	6,970	79.0 11,600
32 1 1/4	86.0	○	78.0	11,000	78.0	11,000			89.0 17,300
40 1 1/2	101.0	○	83.0	13,100	83.0	13,100			100.0 21,700
50 2	117.0	○	100.0	19,600	100.0	19,600			115.0 33,200
65 2 1/2	136.0	○							138.0 65,900
80 3	160.0	○							166.0 102,000
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：関資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	面端 (mm)	価格
8 1/4	42.0	2,380
10 3/8	42.0	2,600
15 1/2	53.0	2,820
20 3/4	60.0	3,300
25 1	72.0	4,440
32 1 1/4	84.0	7,130
40 1 1/2	92.0	9,030
50 2	110.0	12,700
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	面端 (mm)	価格
8 1/4	50.0	3,610
10 3/8	50.0	3,960
15 1/2	65.0	4,270
20 3/4	68.0	4,930
25 1	79.0	6,660
32 1 1/4	86.0	10,300
40 1 1/2	96.0	13,100
50 2	109.0	18,500
65 2 1/2	138.0	64,700
80 3	167.0	108,000
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	面端 (mm)	価格
8 1/4	50.0	4,540
10 3/8	50.0	4,660
15 1/2	65.0	5,160
20 3/4	68.0	6,150
25 1	79.0	8,470
32 1 1/4	86.0	12,600
40 1 1/2	96.0	15,700
50 2	109.0	22,500
65 2 1/2	127.0	51,000
80 3	153.0	84,300
100 4		
125 5		
150 6		
200 8		
備考	ボア径：スタンダードボア	

2022 年 4 月

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	
	SK JIS		10K JIS		10K 国 土		SK JIS		10K JIS	
外 観										
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	5,780						
10 3/8	50.0	5,550	55.0	6,200						
15 1/2	60.0 ●	5,780	65.0	6,970	85.0 ●	32,200	50.0	5,370	55.0	7,660
20 3/4	70.0 ●	7,550	80.0	9,320	95.0 ●	38,000	60.0	7,180	65.0	10,700
25 1	80.0 ●	10,700	90.0	12,900	110.0 ●	55,500	65.0	9,750	70.0	15,200
32 1 1/4	100.0 ●	19,800	105.0	24,500	130.0 ●	79,400	75.0	16,500	80.0	23,000
40 1 1/2	110.0 ●	22,800	120.0	26,900	150.0 ●	93,500	85.0	22,000	90.0	32,200
50 2	135.0 ●	37,600	140.0	43,500	180.0 ●	128,000	95.0	32,200	100.0	45,500
65 2 1/2	160.0 ●	78,300	180.0	98,900	210.0	218,000	115.0	69,900	120.0	90,200
80 3	190.0 ●	112,000	200.0	146,000	240.0	325,000	130.0	104,000	140.0	146,000
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	
	10K 国 土		10K JIS		10K	
外 観						
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 ●	6,090		
15 1/2			65.0 ●	6,570	85.0	28,400
20 3/4	90.0	41,700	80.0 ●	8,250	95.0	34,600
25 1	100.0 ●	68,000	90.0 ●	12,000	110.0	52,000
32 1 1/4	110.0 ●	81,700	105.0 ●	21,100	130.0	72,100
40 1 1/2	125.0 ●	103,000	120.0 ●	25,500	150.0	91,800
50 2	140.0 ●	137,000	140.0 ●	41,400	180.0	121,000
65 2 1/2	170.0	228,000	180.0	90,400	210.0	193,000
80 3	190.0	305,000	200.0	116,000	240.0	224,000
100 4	220.0	◎			280.0	◎
備考	● : 公共建築工事標準仕様書相当品		● : JIS B2011			

2022 年 4 月

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
10 3/8			37.0	3,840	39.0	○		
15 1/2	45.0	3,340	45.0	3,960	46.0	○	67.0	80.0
20 3/4	60.0	3,980	60.0	4,800	61.0	○	86.0	105.0
25 1	70.0	5,350	70.0	6,750	72.0	○	105.0	125.0
32 1 1/4	77.0	7,870	77.0	9,220	78.0	○	121.0	145.0
40 1 1/2	86.0	9,400	86.0	12,000	87.0	○	137.0	170.0
50 2	104.0	15,700	104.0	18,500	102.0	○	170.0	210.0
65 2 1/2			115.0	36,100	115.0	○	194.0	250.0
80 3			127.0	51,900	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	8,620	25.5	9,260	50.5	9,560
20 3/4	54.5	9,320	28.5	10,600	54.5	10,900
25 1	61.5	16,800	33.5	20,200	61.5	20,400
32 1 1/4			39.5	45,800	68.5	46,900
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バルブ		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	5,230	62.0	5,230	62.0	5,230	88.0	8,960	59.0	7,960
20 3/4	61.0	5,790	66.0	5,790	66.0	5,790	92.5	10,100	67.5	9,550
25 1	70.5	7,840	75.5	7,840	75.5	7,840	104.0	13,200	78.5	13,700
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×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×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	

2022 年 4 月

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		縦形リフトチャッキ		スイングチャッキ	
外 観	5k 富士 JV 日本協 水 	10k 富士 JV 日本協 水 	10k 富士 JV 日本協 水 NRS 	10k 富士 JV 日本協 水 	10k 富士 JV 日本協 水 					
	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	10,500				
15 1/2	57.0	7,320	57.0	10,400			73.0	6,460	82.0	8,860
20 3/4	64.0	9,730	64.0	14,800	71.0	14,300	80.0	8,690	98.0	11,200
25 1	72.0	13,400	72.0	20,400	82.0	20,000	91.0	12,700	109.0	16,400
30					92.0	32,600				
32 1 1/4	81.0	22,600	81.0	31,800			103.0	17,200	125.0	28,500
40 1 1/2	83.0	29,700	83.0	43,100	93.0	41,200	109.0	23,700	138.0	34,600
50 2	100.0	45,300	100.0	62,000	109.0	63,800	126.0	37,100	162.0	55,600
備考	日本協証証番号：E-1 JV5：2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品		日本協証証番号：E-1 JV5：2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品		日本協証証番号：E-1 JV5：2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品		日本協証証番号：F-68 JV5：2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品		日本協証証番号：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							
	10K 鋼 土 JV 日本協 水	10K 鋼 土 JV 日本協 水	10K 鋼 土 JV 日本協 水				
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	11,800	59.0	11,800	91.0	8,250	
20 3/4	67.0	15,200	67.0	15,200	104.0	10,700	
25 1	80.0	21,200	80.0	21,200	123.0	16,400	
32 1 1/4	91.0	31,100	91.0	31,100	141.0	23,600	
40 1 1/2	103.0	41,100	103.0	41,100	160.0	28,200	
50 2	120.0	59,200	120.0	59,200	198.0	45,300	
備考	日本協証証番号：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		日本協証証番号：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		日本協証証番号：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	5K 富士 JV 日本協 水 		10K 富士 JV 日本協 水 		10K 富士 JV 日本協 水 		10K 富士 JV 日本協 水 		10K 富士 JV 日本協 水 	
	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	7,320	57.0	10,400	82.0	8,860	59.0	11,800	91.0	8,250
20 3/4	64.0	9,730	64.0	14,800	98.0	11,200	67.0	15,200	104.0	10,700
25 1	72.0	13,400	72.0	20,400	109.0	16,400	80.0	21,200	123.0	16,400
32 1 1/4	81.0	22,600	81.0	31,800	125.0	28,500	91.0	31,100	141.0	23,600
40 1 1/2	83.0	29,700	83.0	43,100	138.0	34,600	103.0	41,100	160.0	28,200
50 2	100.0	45,300	100.0	62,000	162.0	55,600	120.0	59,200	198.0	45,300
備考	日本協証証番号：E-1 JV5：2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品		日本協証証番号：E-1 JV5：2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品		日本協証証番号：E-464 JV5：2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品		日本協証証番号：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		日本協証証番号：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

製品仕様表											
名 称	グローブ			ゲート		ゲート		ゲート		ゲート	
外 観	10K JIS 水 			5K JIS 水 		5K JIS 水 		10K JIS 水 		10K JIS 水 	
	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	7,190									
10 3/8	55.0	7,700									
15 1/2	65.0	8,640	50.0	6,690	50.0	7,850	55.0	9,530	50.0	11,300	
20 3/4	80.0	11,700	60.0	8,910	65.0	10,400	65.0	13,600	65.0	16,100	
25 1	90.0	16,300	65.0	12,400	75.0	14,500	70.0	18,900	75.0	23,800	
32 1 1/4	105.0	30,700	75.0	20,900	80.0	24,000	80.0	28,800	82.0	36,800	
40 1 1/2	120.0	33,400	85.0	27,400	88.0	31,500	90.0	40,400	92.0	50,400	
50 2	140.0	53,600	95.0	40,300	108.0	49,400	100.0	56,800	110.0	71,900	
65 2 1/2			115.0	85,200			120.0	110,000			
80 3			130.0	128,000			140.0	179,000			
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	10K JIS 水 		125型 日本鋼 水 		10K 日本鋼 NRS 		10K 日本鋼 水 NRS 		10K 日本鋼 水 NRS 	
	製品記号		製品記号		製品記号		製品記号		製品記号	
	ON		GN		WN		WVVN		WVKV	
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	7,630								
13					55.0	8,930	94.0	12,400	94.0	11,000
15 1/2	65.0	8,220	57.0	7,870						
20 3/4	80.0	10,400	66.0	11,000	65.0	12,400	117.0	15,700	117.0	14,100
25 1	90.0	15,100	76.0	14,600	70.0	17,000	130.0	22,500	130.0	20,300
30					80.0	27,700				
32 1 1/4	105.0	26,200	88.0	22,200						
40 1 1/2	120.0	31,900	100.0	30,100	90.0	35,400				
50 2	140.0	51,500	120.0	47,000	100.0	54,800				
備考	JIS B2011		日本協認証番号：E-1		日本協認証番号：E-1		日本協認証番号：E-1		日本協認証番号：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		縦形リフトチャッキ	
外 観	10k	10k	10k	10k			
	水	水	水	日本協 水			
							
NEW		NEW					
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	5,790	
20 3/4	277.0	18,000	299.0	23,400	59.0	7,800	
25 1	290.0	23,300	320.0	29,900	67.0	11,200	
30	324.0	35,000	364.0	42,400			
32 1 1/4					78.0	15,200	
40 1 1/2	336.0	47,400	424.0	54,800	84.0	21,200	
50 2	383.0	62,200	487.0	70,000	98.0	33,300	
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 （横水化学工業（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 （横水化学工業（株） エスロハイパー-AW）		日本協認証番号：F-68		

(株) キッツ
2022 年 4 月

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	4,700	56.0	5,160						
15 1/2	60.0	5,790	67.0 ●	6,350			80.0	7,690	80.0	7,690
20 3/4	70.0	7,330	89.0 ●	8,100			100.0	9,780	105.0	10,500
25 1	80.0	11,400	104.0 ●	12,500			115.0	14,300	125.0	14,300
32 1 1/4	92.0	16,100	120.0 ●	17,800			135.0	20,300	145.0	20,300
40 1 1/2	102.0	20,900	134.0 ●	23,400	54.0	84,700	160.0	24,700	170.0	24,700
50 2	122.0	34,300	164.0 ●	37,100	56.0	86,800	195.0	39,300	210.0	39,300
65 2 1/2	150.0	58,100			56.0	113,000				
80 3					59.0	131,000				
100 4					66.0	174,000				
125 5					72.0	225,000				
150 6					78.0	310,000				
200 8					96.0	457,000				
備考	日本協証番号：E-464		日本協証番号：E-464 ●：公共建築工事標準仕様書相当品		日本協証番号：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		日本協証番号：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		日本協証番号：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	

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	11,000	56.0	11,000	56.0	12,800	56.0	12,800	58.0	11,400
20 3/4	65.0	14,100	65.0	11,000	65.0	16,700	65.0	16,700	73.0	14,600
25 1	78.0	20,000	78.0	14,100	77.0	24,700	77.0	24,700	88.0	20,600
32 1 1/4	86.0	29,100	86.0	20,000	90.0	34,300	90.0	34,300	99.0	30,100
40 1 1/2	96.0	38,300	96.0	29,100	98.0	48,000	98.0	48,000	114.0	40,400
50 2	109.0	55,500	109.0	38,300	119.0	67,800	119.0	67,800	135.0	59,100
備考	日本協証番号：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		日本協証番号：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		日本協証番号：E-1 公共建築工事標準仕様書適合品 ボア径：フルボア		日本協証番号：E-1 公共建築工事標準仕様書適合品 ボア径：フルボア		日本協証番号：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	2,360	52.5	2,420	13.0	2,630	54.0	2,420	52.5	2,860
20 3/4	58.0	2,630	58.0	2,780	14.0	3,000	59.0	2,630	58.0	3,250
備考	日本協証番号：E-2 テーパおねじ×平行おねじ		日本協証番号：E-2 テーパおねじ×平行おねじ		日本協証番号：E-2 テーパおねじ×平行おねじ		日本協証番号：E-2 テーパおねじ×テーパめねじ		日本協証番号：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										
	5K JIS	10K JIS	10K JIS	10K JIS	10K JIS NRS					
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 1 1/2			165.0	40,300	165.0	45,600	165.0	51,100	165.0	42,100
50 2	160.0	36,700	180.0 ●	43,600	180.0 ●	49,700	180.0 ●	55,000	180.0 ●	45,800
65 2 1/2	170.0	44,400	190.0 ●	50,500	190.0 ●	57,700	190.0 ●	64,400	190.0 ●	53,000
80 3	180.0	51,500	200.0 ●	63,400	200.0 ●	71,800	200.0 ●	80,200	200.0 ●	66,300
100 4	200.0	71,300	230.0 ●	90,200	230.0 ●	102,000	230.0 ●	115,000	230.0 ●	94,200
125 5	220.0	107,000	250.0 ●	128,000	250.0 ●	146,000	250.0 ●	163,000	250.0 ●	134,000
150 6	240.0	140,000	270.0 ●	170,000	270.0 ●	194,000	270.0 ●	217,000	270.0 ●	179,000
200 8	260.0	236,000	290.0 ●	278,000	290.0 ●	315,000	290.0 ●	354,000	290.0 ●	293,000
250 10	300.0	381,000	330.0 ●	435,000	330.0 ●	492,000	330.0 ●	549,000	330.0 ●	456,000
300 12			350.0 ●	581,000	350.0 ●	662,000	350.0 ●	737,000	350.0 ●	605,000
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											
	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 1 1/2	190.0	44,300	190.0 ●	48,800	190.0 ●	54,300	190.0 ●	36,200	190.0 ●	41,000
	50 2	200.0	50,500	200.0 ●	56,000	200.0 ●	62,200	200.0 ●	38,700	200.0 ●	44,300
65 2 1/2	220.0	59,900	220.0 ●	66,000	220.0 ●	73,300	220.0 ●	49,200	220.0 ●	56,000	
80 3	240.0	76,900	240.0 ●	84,500	240.0 ●	95,000	240.0 ●	59,300	240.0 ●	67,300	
100 4	290.0	107,000	290.0 ●	119,000	290.0 ●	132,000	290.0 ●	86,500	290.0 ●	97,700	
125 5	360.0	163,000	360.0 ●	180,000	360.0 ●	201,000	360.0 ●	138,000	360.0 ●	156,000	
150 6	410.0	216,000	410.0 ●	237,000	410.0 ●	264,000	410.0 ●	178,000	410.0 ●	200,000	
200 8	500.0	400,000	500.0 ●	464,000	500.0 ●	515,000	500.0 ●	313,000	500.0 ●	355,000	
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	口径 (mm)	価格	口径 (mm)	価格	口径 (mm)	価格	口径 (mm)	価格
50	2		180.0	101,000	200.0	95,500	200.0	85,600
65	2 1/2	170.0	190.0	104,000	220.0	114,000	220.0	93,200
80	3	180.0	200.0	120,000	240.0	140,000	240.0	104,000
100	4	200.0	230.0	182,000	290.0	194,000	290.0	150,000
125	5	220.0	250.0	259,000	360.0	299,000	360.0	239,000
150	6	240.0	270.0	306,000	410.0	378,000	410.0	325,000
200	8	260.0	290.0	465,000	500.0	602,000	500.0	495,000
250	10	300.0	330.0					
300	12		350.0					
備考	JIS B2031 日本協証番号: E-236 ・水道施設浸出性能適合品: 特注		JIS B2031 日本協証番号: E-236 ・水道施設浸出性能適合品: 特注		JIS B2031 日本協証番号: E-236 ・水道施設浸出性能適合品: 特注		JIS B2031 日本協証番号: 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(ショートネック)		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(給水・給湯用)	
外 観										
製品記号	10BJUE		10BJSUE		G-10BJUE		G-10BJSUE		10BJUF	
呼び径	口径 (mm)	価格	口径 (mm)	価格	口径 (mm)	価格	口径 (mm)	価格	口径 (mm)	価格
40	1 1/2	33.0	19,600	33.0	19,000	33.0	25,800	33.0	24,900	
50	2	43.0	19,600	43.0	19,000	43.0	25,800	43.0	24,900	51,600
65	2 1/2	46.0	21,400	46.0	20,900	46.0	27,000	46.0	26,000	55,500
80	3	46.0	24,600	46.0	23,700	46.0	31,400	46.0	30,700	64,700
100	4	52.0	30,600	52.0	29,700	52.0	40,500	52.0	39,300	81,300
125	5	56.0	43,200	56.0	41,700	56.0	57,700	56.0	55,900	132,000
150	6	56.0	52,700	56.0	51,100	56.0	63,000	56.0	60,900	153,000
200	8					60.0	105,000	60.0	102,000	
250	10					68.0	206,000	68.0	198,000	
300	12					78.0	262,000	78.0	257,000	
備考	●: JIS B2032規格適合品 ジスク: SCS13A		●: JIS B2032規格適合品 ジスク: SCS13A		●: JIS B2032規格適合品 (50~300) ●: 公共建築工事標準仕様書適合品 (50~300) ジスク: SCS13A		●: JIS B2032規格適合品 (50~300) ●: 公共建築工事標準仕様書適合品 (50~300) 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(給水・給湯用)		
外 観	50/150 標準 		
製品記号	G-10BJUF		
呼び径	口径 (mm)	価格	
50	2	43.0	55,200
65	2 1/2	46.0	60,200
80	3	46.0	69,900
100	4	52.0	87,800
125	5	56.0	143,000
150	6	56.0	170,000
200	8	60.0	227,000
備考	JIS B2032規格適合品 SET: 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(ショートネック)		XJシリーズ(ロングネック)		XJシリーズ(ショートネック)	
外 観								
製品記号	10XJPE		10XJSPE		G-10XJPE		G-10XJSPE	
呼び径	口径 (mm)	価格	口径 (mm)	価格	口径 (mm)	価格	口径 (mm)	価格
40	1 1/2	33.0	33.0		33.0		33.0	
50	2	43.0	43.0		43.0		43.0	
65	2 1/2	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
径 (mm)	接続 (mm)	接続 (mm)	接続 (mm)	接続 (mm)	接続 (mm)
15 1/2	54.0	13,000	54.0	18,400	85.0 ● 34,300
20 3/4	58.0	15,800	58.0	21,800	95.0 ● 38,000
25 1	65.0	19,100	65.0	26,600	100.0 ● 49,700
32 1 1/4	74.0	25,800	74.0	36,700	110.0 ● 58,900
40 1 1/2	78.0	38,000	78.0	53,300	125.0 ● 73,500
50 2	87.0	45,500	87.0	64,000	140.0 ● 93,500
65 2 1/2			115.0 *	115.0 *	170.0 ● 158,000
80 3			130.0 *	130.0 *	190.0 ● 209,000
100 4			155.0	155.0	
備考	JV8-1相当 RoHS指令相当品 SAS358適合品：[配]UK	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 (SCS14A)	グローブ (SCS13A)	グローブ (SCS14A)
外 観				
製品記号	UCB	UJB	UJBM	UD
径 (mm)	接続 (mm)	接続 (mm)	接続 (mm)	接続 (mm)
10 3/8	73.0	23,400	85.0 *	30,300
15 1/2	85.0	25,300	85.0 *	31,900
20 3/4	95.0	28,200	95.0 *	36,800
25 1	108.0	39,900	110.0 *	54,200
32 1 1/4	120.0	52,100	130.0 *	66,600
40 1 1/2	135.0	63,700	150.0 *	75,300
50 2	155.0	79,500	180.0 *	97,500
65 2 1/2			210.0	209,000
80 3			240.0	269,000
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

■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
径 (mm)	接続 (mm)	接続 (mm)	接続 (mm)	接続 (mm)	接続 (mm)
10 3/8	85.0 *	33,600	55.0	11,500	65.0 ● 18,000
15 1/2	95.0 *	41,800	65.0 ●	11,800	80.0 ● 14,200
20 3/4	110.0 *	60,200	80.0 ●	14,300	90.0 ● 20,100
25 1	110.0 *	60,200	90.0 ●	18,000	90.0 ● 25,300
32 1 1/4	130.0 *	72,900	105.0 ●	24,800	105.0 ● 32,400
40 1 1/2	150.0 *	83,900	120.0 ●	34,700	120.0 ● 47,700
50 2	180.0 *	105,000	140.0 ●	52,800	140.0 ● 76,100
65 2 1/2	210.0	176,000	180.0	79,900	180.0 ● 113,000
80 3	240.0	212,000	240.0	200.0	200.0 ● 175,000
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：[配]UK1/2-ア	●：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
径 (mm)	接続 (mm)	接続 (mm)	接続 (mm)	接続 (mm)	接続 (mm)
8 1/4	52.0	15,400	39.0	3,780	39.0 ● 3,780
10 3/8	62.0	21,700	44.0	3,980	44.0 ● 3,980
15 1/2	65.0 ●	16,400	56.5	4,920	56.5 ● 4,920
20 3/4	80.0 ●	20,000	59.0	5,670	59.0 ● 5,670
25 1	90.0	26,000	71.0	7,130	71.0 ● 7,130
32 1 1/4	110.0 ●	36,900	76.0	12,400	76.0 ● 12,400
40 1 1/2	120.0 ●	49,400	83.0	16,200	83.0 ● 16,200
50 2	140.0 ●	62,700	100.0	22,200	100.0 ● 22,200
65 2 1/2	160.0	101,000	160.0		
80 3	182.0	136,000	182.0		
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：レデューストボア RoHS指令相当品	ボア径：レデューストボア RoHS指令相当品	ボア径：レデューストボア RoHS指令相当品

(株) キッツ
2022 年 6 月

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	10k		10k		10k
	製品記号		製品記号		
	ESA□00-TASE		ESA□00-UTASE		
	呼び径	面径(mm)	価格	面径(mm)	価格
15	1/2	56.5	21,900	56.5	23,600
20	3/4	59.0	23,600	59.0	25,000
25	1	71.0	25,900	71.0	27,300

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		青銅製ロングネックボール		黄銅・青銅製ボール		青銅製横形三方ボール		青銅製縦形三方ボール	
外 観	10K										
	製品記号	EA□00-TE	EA□00-TLE	EA□00-TFE	EA□00-TNE	EAH□00-TNVE					
	呼び径	面径 (mm)	価格	面径 (mm)	価格	面径 (mm)	価格	面径 (mm)	価格		
	8 1/4					46.0	23,800				
10 3/8	46.0	22,200			46.0	24,100					
15 1/2	65.0	22,700	56.0	23,900	62.0	24,200	67.0	26,200	67.0	28,900	
20 3/4	68.0	24,100	65.0	25,600	73.0	36,300	68.0	28,000	68.0	32,300	
25 1	79.0	32,300	78.0	43,600	85.0	40,400	79.0	38,800	79.0	42,600	
32 1 1/4	86.0	47,500	86.0	55,600	98.0	51,900	89.0	51,700	89.0	57,700	
40 1 1/2	96.0	60,800	96.0	63,300	108.0	65,700	100.0	66,900			
50 2	109.0	68,900	109.0	72,600			115.0	74,100			

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(1)		TP(2)		
	呼び径	接続径	価格	呼び径	価格	呼び径	価格
15	1/2	1/2 × Rc1/2	21,600				
20	3/4	3/4 × Rc1/2	22,400				
25	1	1 × Rc3/4	26,700				
32	1 1/4	1 1/4 × Rc1	42,400				
40	1 1/2	1 1/2 × Rc1 1/4	59,000				47,900
50	2	2 × Rc1 1/4	61,300				
65	2 1/2	2 1/2 × Rc1 1/4	74,600	2 1/2 × Rc2	102,000		
80	3	3 × Rc1 1/4	115,000			3 × Rc2	128,000
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(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 1/2 × Rc1 44,200						
40 1 1/2	1 3/4 × Rc1 1/2 60,800			1 1/2 × Rc1	49,700		
50 2	2 × Rc1 1/2 63,400						
65 2 1/2	2 1/2 × Rc1 1/2 76,700		2 1/2 × Rc2 105,000				
80 3	3 × Rc1 1/2 118,000			3 × Rc2	131,000		
備考	認定番号: PJ-076号		認定番号: PJ-077号		認定番号: PJ-077号		

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

■ JIS B 2032 適合品 ナイロンコーティングバルブ

型式		700Z-1J/T		700Z-2F		701G-1T		701G-2I		701G-2S				
駆動方法		ロックレバー式		ウォームギヤ式				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						JIS 5K/10K 共通						
最高許容圧力		1.0MPa						1.0MPa						
材質	本体		アルミダイキャスト (ADC12)						FCD450+ ナイロンコーティング					
	弁体		SCS14/PPS		SCS13		SCS14/ PPS(40 ~ 200mm)		SCS14					
	シートリング		EPDM						NBR					
40		15,800		20,300		21,100		—		—		—		
50		15,800		20,300		21,100		39,200		47,600		53,000		
65		17,900		22,000		22,600		42,600		50,400		55,900		
80		20,400		24,600		25,300		48,900		58,900		65,300		
100		25,700		31,500		32,900		64,700		72,000		80,900		
125		34,600		45,000		46,700		87,700		99,500		111,900		
150		43,400		49,900		51,600		111,300		119,000		133,500		
200		—		81,000		84,300		135,500		135,500		172,200		
250		—		159,100		165,200		—		218,600		217,300		
300		—		202,400		210,100		—		255,100		264,200		

■ JIS B 2032 適合品 汎用ゴムシートバルブ

型式		700G-1T				型式		700G-2U			
駆動方法		ロックレバー式				駆動方法		ウォームギヤ式			
適用フランジ規格		JIS 5K/10K 共通				適用フランジ規格		JIS 5K/10K 共通			
最高許容圧力		1.0MPa				最高許容圧力		1.0MPa			
材質	本体	FCD450				材質	本体	FCD450：呼び径 40～300mm FC250：呼び径 350～600mm			
	弁体	FCD450	SCS14	FCD450	SCS14		弁体	呼び径 40～300mm 呼び径 350～600mm	FCD450	SCS14 SCS13	FCD450 SCS13
	シートリング	NBR		EPDM			シートリング	NBR		EPDM	
	40	—	22,300	—	24,700		40	—	40,500	—	42,900
	50	—	22,300	—	24,700		50	—	40,500	—	42,900
	65	—	23,900	—	26,700		65	—	42,100	—	45,000
	80	27,000	31,300	30,000	34,300		80	45,400	49,700	48,400	52,800
	100	32,300	40,000	36,200	44,000		100	48,400	56,500	52,600	60,400
	125	44,400	53,000	49,500	58,300		125	61,800	70,600	67,100	75,800
	150	50,000	61,600	56,000	67,600		150	67,300	78,900	73,500	85,100
	200	96,700	114,400	108,200	126,100		200	96,700	114,400	108,200	126,100
	250	—	—	—	—		250	130,500	170,200	147,900	187,300
	300	—	—	—	—		300	166,400	218,200	188,300	240,100
	350	—	—	—	—		350	—	358,900	—	387,800
	400	—	—	—	—		400	—	440,200	—	476,500
	450	—	—	—	—		450	—	552,800	—	596,400
	500	—	—	—	—		500	—	690,700	—	745,000
	550	—	—	—	—		550	—	937,800	—	1,011,400
	600	—	—	—	—		600	—	1,137,700	—	1,223,800

■ メタルシートバルブ / PTFE シートバルブ

■ 消防認定品 湿式 / 乾式配管用

型式		302Y-2U(40 → 150mm) (2S(200 → 300mm))		304Y-2U(40 → 300mm)		731P-2I		732P-2I	
駆動方法		ウォームギヤ式				ウォームギヤ式			
適用フランジ規格		JIS 5K/10K/16K/20K、ANSI 150Lb				JIS16K(標準)/JIS10K		JIS20K(標準)/JIS16K	
最高許容圧力		2.0MPa(250mm、 300mm:1.6MPa)		2.0MPa		1.75MPa		2.0MPa	
材質	本体	SCS13A	FCD450	SCS13A	FCD450	FCD450			
	弁体	SCS13A				SCS14			
	シートリング	SUS316		RPTFE (カーボングラファイト入り)		NBR	標準準:EPDM	NBR	標準準:EPDM
	40	119,700	—	108,000	—	—	—	—	—
	50	126,900	94,400	115,200	83,100	81,700	89,900	89,900	98,900
	65	145,500	104,900	131,300	91,100	85,700	94,300	94,300	103,900
	80	163,200	118,300	149,100	103,100	91,600	100,800	100,800	111,000
	100	190,500	134,600	174,100	114,800	91,700	101,000	101,000	111,300
	125	246,100	180,200	212,700	140,100	108,600	119,400	119,400	131,300
	150	294,000	209,800	269,200	176,900	123,900	136,200	136,200	150,000
	200	404,100	303,400	351,700	230,300	212,200	233,400	233,400	256,800
	250	584,400	514,700	470,700	394,800	266,600	292,900	292,900	322,200
	300	794,700	641,100	689,000	531,600	373,500	410,900	410,900	451,800

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2 $\frac{1}{2}$, 3 $\frac{1}{2}$; 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		接 続
製品略号	HM10K SG	HM10K FG	HM10K SD	HM10K FD	HM10K SDG	HM10K FDG	製品略号
呼径							呼径
$\frac{1}{4}$ 8 $\frac{1}{4}$	4,430		5,030		5,640		$\frac{1}{4}$ 8 $\frac{1}{4}$
$\frac{3}{8}$ 10	4,430	10,100	5,030	12,500	5,640	14,100	$\frac{3}{8}$ 10
$\frac{1}{2}$ 15	4,630	11,300	5,230	12,500	5,690	14,100	$\frac{1}{2}$ 15
$\frac{3}{4}$ 20	5,610	12,000	6,570	14,900	7,160	16,700	$\frac{3}{4}$ 20
1 25	6,890	17,400	8,390	21,000	9,000	22,700	1 25
1 $\frac{1}{4}$ 32	12,400	24,200	13,600	28,100	14,200	30,700	1 $\frac{1}{4}$ 32
1 $\frac{1}{2}$ 40	16,100	30,600	19,100	35,800	20,100	38,400	1 $\frac{1}{2}$ 40
2 50	24,000	39,900	27,900	46,600	28,200	50,300	2 50
2 $\frac{1}{2}$ 65	57,200	83,300	62,600	93,000	71,300	97,700	2 $\frac{1}{2}$ 65
3 80	69,100	97,800	78,200	112,000	101,000	122,000	3 80

(円)

(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2 $\frac{1}{2}$, 3 $\frac{1}{2}$; 内ねじ (B.B.)		Y型
シ ー ト	13Cr.S.S. (2 $\frac{1}{2}$, 3 $\frac{1}{2}$; 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
製品略号	HM10K SS	HM10K FS	HM10K ST
呼径			
$\frac{1}{4}$ 8 $\frac{1}{4}$			3,940
$\frac{3}{8}$ 10			3,990
$\frac{1}{2}$ 15	9,210	22,100	4,280
$\frac{3}{4}$ 20	12,000	22,700	4,600
1 25	15,700	27,600	6,460
1 $\frac{1}{4}$ 32	23,900	34,900	8,920
1 $\frac{1}{2}$ 40	30,700	41,800	12,800
2 50	44,300	57,200	18,000
2 $\frac{1}{2}$ 65	66,300		
3 80	101,000		

(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	HM10 SCS	BSCI
呼径		
$\frac{1}{4}$ 8 $\frac{1}{4}$		
$\frac{3}{8}$ 10		
$\frac{1}{2}$ 15	6,220	6,250
$\frac{3}{4}$ 20	7,950	7,300
1 25	9,580	10,600
1 $\frac{1}{4}$ 32	15,600	
1 $\frac{1}{2}$ 40	19,800	
2 50	31,100	

△ 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	13Cr.S.S.			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.
接 続	ねじこみ		フランジ	ねじこみ		フランジ	接 続
製品略号	M10K SC	M10K FC	M10K SCD	M10K FCD	M10K SCR	M10K FCR	M10K FCS
呼径							呼径
$\frac{3}{8}$ 10 $\frac{1}{4}$							$\frac{3}{8}$ 10 $\frac{1}{4}$
$\frac{1}{2}$ 15	12,900	15,500	14,500	17,400	14,200	16,800	$\frac{1}{2}$ 15
$\frac{3}{4}$ 20	14,500	18,400	16,200	20,800	15,800	20,100	$\frac{3}{4}$ 20
1 25	17,400	23,700	19,700	26,300	18,900	25,600	1 25
1 $\frac{1}{4}$ 32	27,400	32,500	30,600	36,200	29,400	34,900	1 $\frac{1}{4}$ 32
1 $\frac{1}{2}$ 40	28,900	39,500	32,500	44,400	31,100	43,000	1 $\frac{1}{2}$ 40
2 50	41,000	52,300	46,100	58,300	44,400	56,800	2 50
2 $\frac{1}{2}$ 65							2 $\frac{1}{2}$ 65
3 80							3 80
4 100							4 100
5 125							5 125
6 150							6 150
8 200							8 200
10 250							10 250
12 300							12 300

(円)

SEKISUI エスロンバルブ

2022 年 3 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	ダイヤフラム		バタフライ		ゲート	チャッキバルブ	
形状	フランジ式	ねじ式/TS式	レバー式	ギヤ式	内ねじ式	F式(スイング)	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)	13,550	13,060	-	-	-	39,090	13,880
20(3/4)	14,720	14,200	-	-	-	39,090	14,980
25(1)	18,820	18,230	-	-	-	44,280	18,870
32(1 1/4)	20,490	20,270	-	-	-	54,200	24,880
40(1 1/2)	28,710	27,670	40,680	78,620	-	54,200	25,850
50(2)	34,080	32,810	41,510	79,750	33,390	67,770	31,380
65(2 1/2)	48,130	-	42,350	80,920	41,600	94,930	-
80(3)	55,330	-	47,320	90,010	49,140	112,780	-
100(4)	80,890	-	51,470	97,680	73,300	160,560	-
125(5)	117,760	-	73,060	126,470	98,970	224,320	-
150(6)	160,030	-	82,190	154,620	130,170	304,150	-
200(8)	317,830	-	117,890	204,740	165,450	606,000	-
250(10)	543,650	-	-	299,020	-	-	-
300(12)	-	-	-	348,670	-	-	-

チェックバルブ(スイング型) フランジ式 : PVC


チェックバルブ フランジ式リフト型)


ボールバルブ PVC		ロックボール
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	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	ボールバルブ		ロックボール	ストップバルブ		透明ストレーナ	
形状	フランジ式	ねじ式/TS式	ねじ式	フランジ式	ねじ式	フランジ式	ねじ式
材質	PVC		PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
呼び径A(B)/品番	BVFX	BNX/BVSX	LVS	SVMF	SVMN	SSTFZ/STF	SSTNZ
15(1/2)	5,290	4,000	-	4,260	3,550	14,800	13,430
20(3/4)	6,550	4,600	-	4,800	3,740	16,970	15,260
25(1)	8,860	5,590	3,730	7,350	6,610	19,450	17,460
32(1 1/4)	14,050	7,210	5,370	10,090	7,030	27,960	24,880
40(1 1/2)	15,070	10,910	7,990	14,370	12,070	29,280	26,370
50(2)	22,220	14,230	10,240	20,480	17,920	39,170	36,180
65(2 1/2)	27,950	19,130	-	32,340	-	52,150	-
80(3)	43,820	34,280	-	37,610	-	60,630	-
100(4)	60,480	49,930	-	48,410	-	87,150	-

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

旭有機材(株)

2022年4月

型番	V	**	MH	*	*	F	*	*	*	*
手動付	有	型式	14 14B							
ボデー材質	U:U-PVC C:CPVC F:PPVC E:PVDF	ダイヤフラム材質	E:EPDM V:FKM	接続規格	JIS規格 DIN規格	呼び径	15mm			
操作方式	MH15ハンドル									

ボデー	ダイヤフラム	EPDM	PTFE	EPDM	PTFE	PP	PP	PVDF	PVDF
呼び径 (mm)	型番	V14MHUEF1***	V14MHUTF1***	V14MHCEF1***	V14MHCTF1***	V14MHPEF1***	V14MHPTEF1***	V14MHGTF1***	V14MHGTF1***
14型	15 015	13,710	21,540	18,930	26,770	18,000	26,560	32,580	31,080
	20 020	14,880	22,890	20,500	28,500	19,500	28,220	35,840	34,370
	25 025	18,990	30,530	26,200	37,730	24,920	37,510	48,110	42,480
	32 032	20,710	33,980	30,120	43,400	26,640	41,120	63,050	59,660
	40 040	29,000	45,160	40,030	56,190	38,050	55,670	71,870	63,410
	50 050	34,430	55,460	47,510	68,540	45,140	68,090	91,630	78,140
	65 065	48,580	77,170	67,070	95,660	63,730	94,930	144,300	107,580
	80 080	55,990	96,130	77,280	117,410	73,460	117,250	186,070	138,770
	100 100	81,760	135,400	112,890	166,540	107,270	165,780	267,230	197,040
15型	125 125	118,920	233,230	—	—	156,060	280,750	425,920	346,400
	150 150	161,610	299,530	—	—	212,060	362,520	649,400	484,540
72型	200 200	312,720	384,970	—	—	410,300	489,120	1,201,100	886,240
	250 250	531,430	737,460	—	—	697,280	922,040	1,876,600	1,251,040

(注) ①ダイヤフラムバルブ 14型には JIS5K 規格はありません。
② JIS 以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

ボールバルブ 21・21α型

型番	V	**	LV	*	*	*	*	*	*	*
手動付	有	型式	21 21B							
ボデー材質	U:U-PVC C:CPVC F:PPVC E:PVDF	ダイヤフラム材質	E:EPDM V:FKM	接続規格	JIS規格 DIN規格	呼び径	15mm			
操作方式	LVレバー式									

ボデー	ダイヤフラム	EPDM	FKM	EPDM	FKM	PP	PP	PVDF	PVDF
呼び径 (mm)	型番	V21LVUE***	V21LVUF***	V21LVCE***	V21LVCF***	V21LVPE***	V21LVPF***	V21LVFE***	V21LVVF***
15 015	3,960	5,790	4,930	6,750	4,940	6,940	9,880	11,870	11,870
20 020	4,530	6,920	5,640	8,030	5,660	8,270	13,730	16,330	16,330
25 025	5,520	9,240	6,880	10,590	6,900	10,940	19,390	23,450	23,450
32 032	7,130	11,580	8,880	13,330	8,900	13,760	22,750	27,610	27,610
40 040	10,760	16,740	13,390	19,360	13,450	19,980	33,100	39,620	39,620
50 050	14,030	20,540	17,420	23,940	17,520	24,620	46,700	53,810	53,810
65 065	18,850	27,070	23,470	31,690	23,570	32,530	87,640	96,600	96,600
80 080	33,790	43,220	42,030	51,460	42,220	52,500	118,610	128,890	128,890
100 100	49,210	58,750	61,260	70,790	61,510	71,920	268,570	278,980	278,980

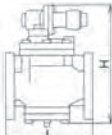
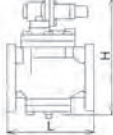
(注) ① PP・PVDF 製のソケット形は両面タイプです。但し JIS 規格 PP 製 32mm ソケット形は製造していません。
② PVDF 製ソケット形には JIS 規格はありません。
③ JIS 以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。
④ オプションにてロック機構付ハンドル (誤操作防止) セットを用意しております。

バタフライバルブ 57型

型番	V	57	LV	*	*	W	*	*	*	*
手動付	有	型式	57 57B							
ボデー材質	U:U-PVC C:CPVC F:PPVC E:PVDF	ダイヤフラム材質	E:EPDM V:FKM	接続規格	JIS規格 DIN規格	呼び径	40mm			
操作方式	LVレバー式									

種類	ダイヤフラム	EPDM	FKM	EPDM	FKM	PVDF	PVDF
呼び径 (mm)	型番	V57LVUE***	V57LVUF***	V57LVPE***	V57LVPF***	V57LVFE***	V57LVVF***
40 040	40,020	75,490	54,550	93,250	82,920	121,620	121,620
50 050	40,780	80,310	55,610	98,720	87,060	130,190	130,190
65 065	41,830	92,160	57,010	111,910	98,800	153,700	153,700
80(75) 080	46,790	105,840	63,840	128,260	110,340	174,760	174,760
100 100	50,670	130,140	69,120	155,820	139,640	226,340	226,340
125 125	72,050	187,300	98,240	223,970	195,410	321,130	321,130
150 150	81,000	215,040	110,450	256,670	251,630	397,840	397,840
200 200	116,120	354,010	158,350	417,880	509,900	769,430	769,430

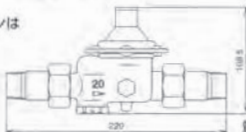
(注) ① (75) は上水規格の呼び径で型番は「075」になります。
② JIS 以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

製品記号		RP6-B	RP6-G	RP6P-B	RP6P-G																																																																			
 減圧弁	標準品		標準品																																																																					
	1.0MPa	FC製 弁天		1.0MPa	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			 呼び径15～80：手動ハンドル式 呼び径100～200：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	FC SUS																																																																						
	ハンドル・キャップ色	青(呼び径100以上はシルバー)																																																																						
価格(円)	呼び径	<table><tr><th>バストン シリンドラ CAC</th><th>寸法L×H (mm)</th><th>バストン シリンドラ SUS</th><th>バストン シリンドラ CAC</th><th>寸法L×H (mm)</th><th>バストン シリンドラ SUS</th></tr><tr><td>15</td><td>74,100</td><td>101,000</td><td>74,100</td><td>101,000</td></tr><tr><td>20</td><td>82,000</td><td>101,000</td><td>82,000</td><td>101,000</td></tr><tr><td>25</td><td>90,400</td><td>106,000</td><td>90,400</td><td>106,000</td></tr><tr><td>32</td><td>106,000</td><td>148,000</td><td>106,000</td><td>148,000</td></tr><tr><td>40</td><td>112,000</td><td>148,000</td><td>112,000</td><td>148,000</td></tr><tr><td>50</td><td>123,000</td><td>186,000</td><td>123,000</td><td>186,000</td></tr><tr><td>65</td><td>184,000</td><td>246,000</td><td>184,000</td><td>246,000</td></tr><tr><td>80</td><td>199,000</td><td>311,000</td><td>199,000</td><td>311,000</td></tr><tr><td>100</td><td>339,000</td><td>463,000</td><td></td><td></td></tr><tr><td>125</td><td>536,000</td><td>776,000</td><td></td><td></td></tr><tr><td>150</td><td>763,000</td><td>1,088,000</td><td></td><td></td></tr><tr><td>200</td><td>1,264,000</td><td>2,024,000</td><td></td><td></td></tr></table>	バストン シリンドラ CAC	寸法L×H (mm)	バストン シリンドラ SUS	バストン シリンドラ CAC	寸法L×H (mm)	バストン シリンドラ SUS	15	74,100	101,000	74,100	101,000	20	82,000	101,000	82,000	101,000	25	90,400	106,000	90,400	106,000	32	106,000	148,000	106,000	148,000	40	112,000	148,000	112,000	148,000	50	123,000	186,000	123,000	186,000	65	184,000	246,000	184,000	246,000	80	199,000	311,000	199,000	311,000	100	339,000	463,000			125	536,000	776,000			150	763,000	1,088,000			200	1,264,000	2,024,000						
	バストン シリンドラ CAC	寸法L×H (mm)	バストン シリンドラ SUS	バストン シリンドラ CAC	寸法L×H (mm)	バストン シリンドラ SUS																																																																		
	15	74,100	101,000	74,100	101,000																																																																			
	20	82,000	101,000	82,000	101,000																																																																			
	25	90,400	106,000	90,400	106,000																																																																			
	32	106,000	148,000	106,000	148,000																																																																			
	40	112,000	148,000	112,000	148,000																																																																			
	50	123,000	186,000	123,000	186,000																																																																			
	65	184,000	246,000	184,000	246,000																																																																			
	80	199,000	311,000	199,000	311,000																																																																			
100	339,000	463,000																																																																						
125	536,000	776,000																																																																						
150	763,000	1,088,000																																																																						
200	1,264,000	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.真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。																																																																							

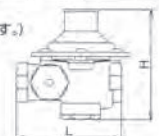
記事欄内 (●・★：価格が変わります。 ☆：価格は変わりません。)

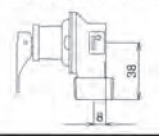
製品記号		RD31N-F□ RD31N-FH	RD31FN-F□ RD31FN-FH	RD33FN-F□ RD33FN-FH
□内には二次側調整圧力範囲の記号が入ります。				
減圧弁	標準品	1.0MPa CAC製 水 温水 気体 ストレーナ内蔵 ^{※1}	1.0MPa CAC製 水 温水 気体 ストレーナ内蔵 ^{※1}	1.0MPa CAC製 水 温水 気体 ストレーナ内蔵 ^{※1}
	水道法性能基準適合品	型式: RD-31N型L/H	水道法性能基準適合品	型式: RD-31FN型L/H
	水道法性能基準適合品	型式: RD-33FN型L/H		
	水道法性能基準適合品	型式: 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		
仕様	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★		
材質	本体	本体(CAC)、パネケース(ADC)		
	弁体・弁座	弁体(SUS)、ディスク(NBR)、弁座(CAC)		
	ダイヤフラム	NBR		
価格(円)	呼び径	ねじ込形	フランジ形	フランジ形
	15	73,400		
	20	76,100		
	25	84,000	127,000	
	32	114,000	164,000	
	40	116,000	174,000	
	50	136,000	211,000	
	65			302,000
	80			318,000
	100			459,000
	125			1,035,000
	150			1,442,000
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
	RD31FN-F□	3-1	圧力計付属	6,900
記事	RD33FN-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		

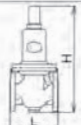
記事欄内(●・★: 価格が変わります。)

製品記号		RD44N-FLPL1	RD44N-FMPL2	RD44N-FHPL3
□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。)				
減圧弁	1.0MPa 呼び径20			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)
		水道法性能基準適合品		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	水道水・温水 5~90℃ (管端コア使用の場合は5~40℃) 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 R $\frac{1}{2}$ 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		★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。 (圧力計の最大目値は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。	
	製品記号	記号	設定圧力	 質量1.4kg
	RD44N-FLPL	1	0.08MPa	
		2	0.15MPa	
	RD44N-FMPL	3	0.20MPa	
		4	0.22MPa	
		5	0.23MPa	
	RD44N-FHPL	6	0.25MPa	
		7	0.26MPa	
		8	0.30MPa	
	9	0.20MPa		
		※□内には設定圧力の記号が入ります。		

製品記号		RD47N-FLPL1	RD47N-FHPL6	RC47N-FLPL1	RC47N-FHPL6				
□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					
減圧弁 逆止減圧弁	1.0MPa				弁慶				
	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				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				
	水 温水								
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		65,500						
		梱包数 6 質量 (kg) 18		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。 (圧力計の最大目値は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 <table><tr><td>仕様</td><td>加算額</td></tr><tr><td>圧力計付属</td><td>2,800</td></tr></table>	仕様	加算額	圧力計付属	2,800
	仕様	加算額							
	圧力計付属	2,800							
 質量2.8kg									

製品記号		RD25SN-F	RD25SRN-F
 水道用減圧弁	標準品	JIS認証取得製品	標準品
		 CAC製 一般用 ストレーナ内蔵* 面間：90mm 型式：RD-25SN型	 CAC製 寒冷地用 ストレーナ内蔵* 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 流体温度 5～55℃ 一次側適用圧力 750kPa以下 二次側標準設定圧力 80kPa★ 端 接 続 JIS Rc 3/4 ねじ 材 質 本体 (CAC)、ダイヤフラム・ディスク (NBR) 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	
呼び径		一般用	寒冷地用
価格 (円)		20	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		SL35N-F	SL35HN-F
 温水機器用逃し弁	標準品	JIS認証取得製品	標準品
		 CAC製 温水機器用 型式：SL-35N型	CAC製 温水機器用 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 流体温度 5～100℃ 吹始め圧力 97kPa★ 吹止り圧力 92kPa以上 入口側：JIS R 3/4 ねじ 出口側：JIS Rc 1/2 ねじ 材 質 本体 (CAC)、ダイヤフラム (FKM) 付 属 品 保温ケース	
一般・寒冷地用		97kPa 設定	190kPa 設定
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		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。				
減圧弁	標準品	標準品	標準品	標準品
	1.0MPa 水 温水 空気	FC製 温水 油	1.0MPa 水 温水	ナイロンコーティング
				
	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
標準仕様	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 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 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 ★）
	質 要 部	CAC、SUS		
	塗 装	NBR		
価 格 (円)	呼び径	水・温水・空気用	温水・油用	ナイロンコーティング
	15	99,600	99,600	166,000
	20	99,600	99,600	166,000
	25	102,000	102,000	171,000
	32	130,000	130,000	209,000
	40	134,000	134,000	220,000
	50	145,000	145,000	239,000
	65	210,000	210,000	354,000
	80	246,000	246,000	419,000
	100	366,000	366,000	590,000
記 事	125	735,000	735,000	受注品 1,007,000
	150	985,000	985,000	受注品 1,259,000
	★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RD14V-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。		★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。
		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。		※1. コーティング塗膜は、本体・パナケース内外面共ナイロン11（白色）0.3mm以上。
		注1. 給水装置に使用の場合は、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。）

(株) ペン

2019年4月

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)					
		標準品		標準品		標準品	
		揚程式 1.0MPa		揚程式 1.0MPa		揚程式 1.0MPa	
		蒸気 気体 液体		気体 液体			
							
		型式: SL-37型		型式: SL-37V型		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			
		形式 キャップ形式 適用流体 流体温度 設定圧力範囲		揚程式 密閉レバー付*			
		蒸気・気体・液体 注1. 150℃以下 (225℃以下*)		空気・気体・液体 注1. 120℃以下			
		0.05~1.0MPa 注2. (設定圧力・流体名をお知らせください)					
		JIS Rc1/2					
		SCS		SCS (ディスクFKM)			
		赤		青			
		呼び径		呼び径		呼び径	
		メタルシート		ソフトシート		ソフトシート 水道法性能基準適合品	
		寸法(LxH) (mm)		寸法(LxH) (mm)		寸法(LxH) (mm)	
		30×36		30×36		30×36	
		0.7		0.7		0.7	
		35×40		35×40		35×40	
		0.8		0.8		0.8	
		40×46		40×46		40×46	
		10 (111)		10 (111)		10 (111)	
		50×54		50×54		50×54	
		10 (116)		10 (116)		10 (116)	
		55×60		55×60		55×60	
		10 (120)		10 (120)		10 (120)	
		65×73		65×73		65×73	
		4 (116)		4 (116)		4 (116)	
		25,500		27,600		30,100	
		28,100		30,400		33,400	
		36,200		39,700		42,600	
		44,200		47,900		50,900	
		57,500		62,600		65,800	
		76,600		83,700		87,300	

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	標準品	
	揚程式 1.0MPa	ふく太郎	揚程式 1.0MPa	ふく太郎	
	蒸気 気体 液体		気体 液体		
		型式: SL-38型	型式: SL-38V型	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			
	キャップ形式	レバー無			
	適用流体	蒸気・気体・液体 注1.	空気・気体・液体 注1.		
	流体温度	225℃以下	120℃以下		
	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)			
	端接続	JIS Rc1/2			
	材質	SCS	SCS (ディスクFKM)		
	弁体	SCS	CAC		
	ネームプレート色	赤	青		
	価格(円)	呼び径	メタルシート	ソフトシート	ソフトシート 水道法性能基準適合品
15		19,100	21,000	23,800	
20		21,800	24,200	26,800	
25		29,800	33,000	36,000	
32		38,300	42,000	45,000	
40		51,800	56,900	60,100	
50		70,600	77,800	81,500	
		寸法(LxH) (mm)	寸法(LxH) (mm)	寸法(LxH) (mm)	寸法(LxH) (mm)
		30×36	30×36	30×36	30×36
		0.6	0.6	0.6	0.6

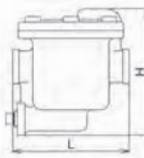
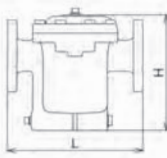
製品記号もお知らせください。

製品記号		AT1A-F	AT1S-F
		標準品	標準品
 スチームトラップ (ラジエータトラップ)	100kPa HA-030準拠品	 ベローズ式 CAC製 HA-030準拠品 型式：AT-1A型	 ベローズ式 CAC製 型式：AT-1S型
	蒸気	蒸気	
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)	
	形状	アングル形	ストレート形
	適用流体	蒸気	
	流体温度	120℃以下	
	適用圧力	10～100kPa	
	端接続	入口側：JIS Rねじ (ユニオン継手) × 出口側：JIS Rcねじ	
	材質	CACニッケルクロムメッキ 弁体・弁座 (C3604)、ベローズ (C5212)	
呼び径		アングル形	ストレート形
価格 (円)	15	15,100	16,200
	20	19,600	21,300
	25	28,500	31,400
記事			

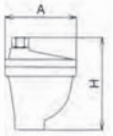
製品記号もお知らせください。

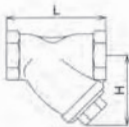
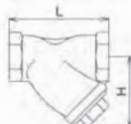
製品記号		HB1A-F	HB1S-F
		標準品	標準品
 ラジエータバルブ	0.4MPa 蒸気	 グローブ式 CAC製 型式：HB-1A型	 グローブ式 CAC製 型式：HB-1S型
	蒸気	蒸気	
POINT		蒸気用ラジエータバルブ	
標準仕様	形式	アングル形	ストレート形
	適用流体	蒸気	
	流体温度	160℃以下	
	適用圧力	0.4MPa以下	
	端接続	入口側：JIS Rcねじ × 出口側：JIS Rねじ (ユニオン継手)	
	材質	CACニッケルクロムメッキ C3604	
呼び径		アングル形	ストレート形
価格 (円)	15	11,600	13,400
	20	15,000	15,200
	25	20,900	21,200
	32	29,000	30,900
記事			

製品記号、適用圧力範囲もお知らせください。

製品記号		AK1H-GL		AK1H-GH		AK2H-GL		AK2H-GH	
スチームトラップ		標準品		標準品		標準品		標準品	
		0.7MPa		1.0MPa		0.7MPa		1.0MPa	
		FC製		FC製		FC製		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	FC				SUS			
	本体	SUS				SUS			
	弁体・弁座	SUS				SUS			
価格（円）	呼び径	0.7MPa用		1.0MPa用		0.7MPa用		1.0MPa用	
	15	19,200		19,700					
	20	21,700		22,400					
	25	30,400		31,300					
	32					114,000		118,000	
	40					137,000		143,000	
	50					199,000		207,000	
	65					338,000			
記事	80					342,000			
	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		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 水 温水 油 	FC製 水 温水 油 	1.0MPa 水 温水 油 	FC製 高温用 水 温水 油 
		水道法性能基準適合品 型式：AF-4S型 型式：AF-4SN型		型式：AF-4M型	
		水道法性能基準適合品 型式：AF-4S型 型式：AF-4SN型		型式：AF-4M型	
		水道法性能基準適合品 型式：AF-4S型 型式：AF-4SN型		型式：AF-4M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	JIS Rcねじ			
	入口側	JIS Rc%ねじ			
	出口側	FC			
	本体	弁体 (SUS)、弁座 (C3604・NBR)			
	弁体・弁座	SUS			
	フロート	SUS			
塗内面		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
価格 (円)	呼び径	水・温水・油用	高温用	ナイロンコーティング	
		寸法A×H (mm) 梱包質量 (kg)	寸法A×H (mm) 梱包質量 (kg)	寸法A×H (mm) 梱包質量 (kg)	寸法A×H (mm) 梱包質量 (kg)
	15	18,900 114×154 3.2 6 (19.5)	24,400 114×154 3.2 6 (19.5)	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)	24,400 114×154 3.2 6 (19.5)	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)	29,100 130×169 4.3 5 (21.5)	36,400 130×165 4.3 5 (21.5)	34,200 130×169 4.3 5 (21.5)
記事		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。			
		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)			
					

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
蒸気			液体		蒸気
気体			蒸気		気体
液体			液体		
					
型式：KY-4型			水道法性能基準適合品		型式：KY-4N型
ねじ込形					
铸铁製			青铜製・水道法性能基準適合品		
Y形					
適用流体			蒸気・気体・液体 注1.		
流体温度			184℃以下 ☆		
適用圧力			220℃以下		
端 接 統			1.0MPa以下		
材 本 体			JIS Rcねじ		
質 ネ ッ ト			JIS Rcねじ ★		
網 目			CAC		
許 容 差 圧			SUS		
1:40、2:60、3:80、4:100メッシュ			1:40、2:60、3:80、4:100メッシュ		
0.1MPa以下 注2.					
呼び径		40、60、80、100メッシュ	寸法L×H (mm)	梱包数 (個/箱)	40、60、80、100メッシュ
			梱包質量 (kg)	質量 (kg)	
15	5,100	75×55	30 (18)	75×53	30 (12.5)
20	5,900	90×67	30 (28)	90×64	30 (18.5)
25	7,900	110×78	20 (28)	110×77	20 (21)
32	9,500	135×97	10 (24)	135×95	10 (18)
40	12,700	150×112	5 (18)	150×109	5 (13.5)
50	17,700	170×125	5 (25)	170×123	5 (19.5)
65	26,300	200×145	2 (16)		
☆流体温度220℃以下も製作しています。 注1.給水装置に使用の場合は、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を超えると、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）

(株) ヨシタケ
2021年9月

		GD-55R-80	GD-56R-80	GD-91R-80			
1 減圧弁 Pressure Reducing Valve							
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					
	一 次 側 圧 力	100～750kPa					
	標 準 設 定 圧 力	80kPa					
	最 高 温 度	60℃					
材 質	接 続 方 式	JIS Rc ³ / ₄	JIS Rc ³ / ₄	JIS G ³ / ₄ (オス)			
	弁 箱	CAC					
ダイヤフラム		耐熱耐水合成ゴム					
		標準品	標準品	標準品			
呼 び 径		価 格 (円)	質 量 kg	価 格 (円)	質 量 kg		
20A (3/4)		13,700	0.872	13,900	0.916	14,500	0.92
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。

		AL-52FS-95	AL-72F-95	AL-50
1 温水機器用 逃し弁 Relief Valve				
特 徴		弁座SUS製・NPb処理	JIS認証製品	ディスクタイプ
品 名		水道法基準適合品		
仕 様	適 用 流 体	冷温水		
	吹き始め圧力	95kPa		
	吹き止り圧力	87kPa以上		
	最 高 温 度	100℃		
材 質	接 続 方 式	JIS R ³ / ₄ ×JIS Rc ¹ / ₂	JIS R ³ / ₄ ×JIS G ¹ / ₂	JIS R ³ / ₄ ×JIS Rc ¹ / ₂
	弁 箱	CAC		
材 質		FKM		
		標準品	標準品	受注品
呼 び 径		価 格 (円)	価 格 (円)	価 格 (円)
20A (3/4)		7,700	5,900	4,600
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	
		様 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
寸 法 図		●空気抜弁部取付けねじ部の接続口径はRc 1/2です。 	

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

材 質	適 用 流 体	冷温水
	適 用 圧 力	0.01～0.3MPa
	最 高 温 度	100℃
	本 体	ステンレス鋼
	フ ロ ー ト	耐熱樹脂
接 続	デ ィ ス ク	FKM(ふっ素ゴム)
	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

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

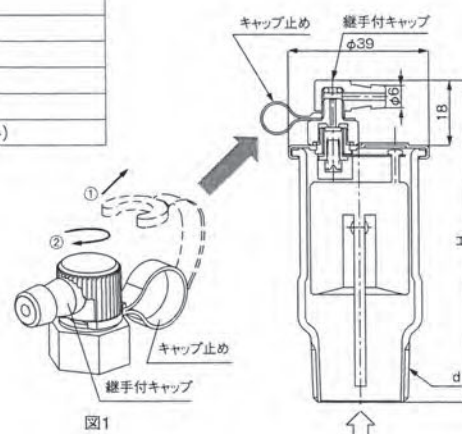


図1

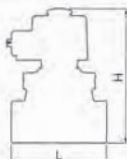
(株) ヨシタケ

2022 年 7 月

11

電磁弁

Solenoid Valve

		DP-100	DP-100-C	DP-100-D		
11 電磁弁 Solenoid Valve						
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。）				
	最 高 温 度	5～180℃（凍結不可）				
	定 格 電 圧	AC100/200V選択形・50/60Hz 共用		DC24V		
材 質	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				
	弁 箱	SCS				
	弁 体	SCS				
	デ ィ ス ク	PTFE（ふっ素樹脂）				
		標準品		標準品		
呼 び 径	価 格 (円)	L×Hmm 質量kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量kg
10A (3/8)	44,600	70×127 1.4	76,100	70×174 1.7	75,300	70×143 1.7
15A (1/2)	47,200	70×127 1.4	76,700	70×174 1.7	76,900	70×143 1.7
20A (3/4)	50,000	80×131 1.5	80,800	80×177 1.8	78,100	80×147 1.8
25A (1)	58,300	95×135 1.9	85,600	95×181 2.2	81,800	95×151 2.2
32A (1 1/4)	90,400	110×172 3.1	106,000	110×218 3.4	106,000	110×194 4.3
40A (1 1/2)	107,000	120×178 4.0	116,000	120×225 4.3	124,000	120×200 5.2
50A (2)	129,000	140×187 5.6	131,000	140×233 5.9	141,000	140×209 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。（P120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。  10A～25A  32A～65A ●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						

※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。

(株) ミヤワキ

2022 年 4 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		0.51 0.53	ノンアスベスト仕様	0.53	ノンアスベスト仕様	0.53	ノンアスベスト仕様		
									
		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	
仕 様		本体材質		プラス(C3771)		プラス(C3771)		プラス(C3771)	
価 格	呼び径	15A	¥15,900	¥15,900	¥13,200	¥13,200	¥17,200	¥17,200	
		20A	¥17,200	¥17,200	¥13,200	¥14,600	¥17,200	¥18,500	

TLV スチームトラップ

参考価格

(株) ティエルブイ

2023 年 2 月

標準仕様	品名	ディスクトラップ		フリーフロートトラップ(機器用)	
	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	-	-
					

標準仕様	品名	バイパス弁付トラップ ラジエータートラップ	
	型式	BT3N	RT3A
	接続	ねじ込み	ねじ込み
	材質(15A-25A)	FC250	C3771
	(32A-50A)	-	-
口 径	最高使用圧力 MPaG	1.0	0.3
	最高使用温度 ℃	185	144
	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”

〔サスペント 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1.0MPa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）

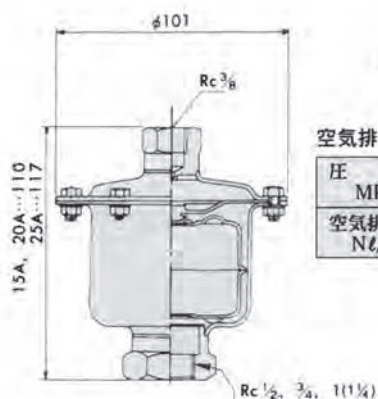
6. 油には使用出来ません。（冷水・温水のみ）

取り付け上の注意：

1. 空気のと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 Nt/M	18	28	38	48	58	68	78	88

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



エアベント・エアパージャー			
口径	型式	定価	
15	AV31-B1	¥6,800	
20	AV31-B1	¥6,900	

Danle 株式会社ダンレイ

2021年10月

2023 年 5 月

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 (kg)	価 格
		呼び径	内径(mm)	水圧(MPa)	湯圧(MPa)		
MT310B00	3 0 ~ 5 0 °C	Rc1/2	15	0.02~0.6	0.02~0.2	0.55	¥16,600
MT310C00	4 0 ~ 7 0 °C	Rc1/2	15	0.02~0.6	0.02~0.2	0.55	¥16,600
MT410B00	3 0 ~ 5 0 °C	Rc3/4	20	0.02~0.6	0.02~0.2	0.65	¥19,500
MT410C00	4 0 ~ 7 0 °C	Rc3/4	20	0.02~0.6	0.02~0.2	0.65	¥19,500
MT501B00	3 0 ~ 5 0 °C	Rc1	25	0.03~0.2	0.03~0.2	1.7	¥43,700
MT501C00	4 0 ~ 6 0 °C	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 (kg)	価 格
			A	B	C	D	E		
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)

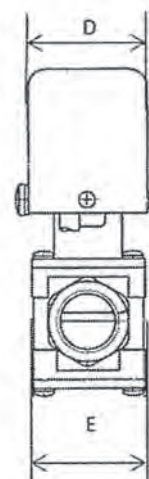
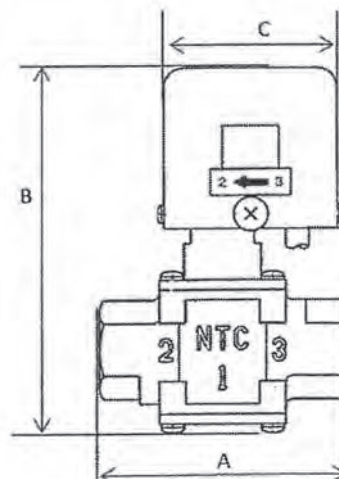
品 番	接続口径	最高使用 圧力	外径寸法(mm)					重量 (kg)	価 格
			A	B	C	D	E		
HP333K00	R1/2(オス)	0.5	72.0	127.0	52.0	40.0	32.0	0.5	¥21,900
HP311K01	Rc1/2(メス)	0.3	74.0	119.0	52.0	40.0	38.0	0.6	¥21,900
HP411K01	Rc3/4(メス)	0.5	90.0	134.5	52.0	40.0	44.0	0.9	¥26,600



MT 303A~MT 410



MT 501 B,C



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	8,200
	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	9,000
	23-1234		1~3.5	
	23-1238		2~8	
	23-1239		3~12	
	23-1300	R3/4" x R3/4"	4~15	15,800
	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	33,700
	23-2360	G3/4" x G3/4"	4~15	33,700
	23-2362	G3/4" x G3/4"	8~30	
	23-2460	G1" x G1"	6~20	35,000
	23-2461	G1" x G1"	10~40	
	23-2561	G1 1/4" x G1 1/4"	20~70	43,500
	23-2661	G1 1/2" x G1 1/2"	30~120	57,300
	23-2861	G2" x G2"	50~200	61,300

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"	26,000
	53-2103	R3/4"	R3/4"	R3/4"	26,000
	53-2104	R1"	R1"	R1"	32,000

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	3,100
	5060	R3/4	G3/4	4,730

●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	4,320
	5070	R3/4	G3/4	5,680

スモレンスキ チャッキバルブ

(株) イシザキ
2022年7月

●SM 10K型

材 質	品 番	寸 法	定 価
鋳鉄製 JIS 10Kフランジ 	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。

●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フランジ  水質基準適合 ISHIZAKI	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

※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。

●SMS 10K型

材 質	品 番	寸 法	定 価
ステンレス製 (SCS13) JIS 10Kフランジ 	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。
※SCS14SCS16にても製作しております。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  水質基準適合 ISHIZAKI	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

(株) FMバルブ製作所
2023年2月

FMバルブ 1型〈アングル型〉

(注)価格別

	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	17,000	71,000	ねじ込み型 (R)	CAC901
	30A	57,000	17,000	74,000		
	40A	58,000	17,000	75,000		
	50A	73,000	17,000	90,000		
	65A	233,000	17,000	250,000	フランジ型 適用フランジ 規格:JIS10K	
	75A	252,000	17,000	269,000		
	100A	353,000	17,000	370,000		
	150A	984,000	17,000	1,001,000		
	200A	1,478,000	17,000	1,495,000		
	150A	899,000	17,000	916,000	フランジ型 適用フランジ 規格:JIS10K	FCD450
	200A	1,380,000	17,000	1,397,000		
	250A	*	17,000	*		

●水印は受注生産のため別途見積りとなります。
●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。

FMバルブ S-3N型〈ストレート型・寒冷地仕様〉【ピーコック付】

消費税率別

	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	64,000	17,000	—	81,000	ねじ込み型 (Rc)	CAC901
	25A	66,000	17,000	—	83,000		
	30A	72,000	17,000	—	89,000		
	40A	89,000	17,000	—	106,000		
	50A	105,000	17,000	—	122,000		
	80(75)A	336,000	17,000	5,000	358,000	フランジ型 適用フランジ 規格:JIS10K	
	100A	485,000	17,000	5,000	507,000		

●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。
●工業用水への使用には適しません。

■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)

製品 呼び径	FW				W	
	圧力バランス型複式				複 式	
	入数	ポリ玉付	銅玉付	SUS玉付	入数	銅玉付
	13	18	8,200	14,100	15,100	—
	20	18	10,600	18,100	24,000	—
	25	12	13,700	22,200	27,000	—
	30	6	23,700	28,000	34,000	—
	40	6	30,000	36,000	41,000	—
	50	6	42,000	48,000	55,000	—
	65	1	81,000	88,000	89,000	—
	75	1	107,000	120,000	151,000	—
	100	1	154,000	165,000	194,000	—
	125	—	—	—	1	574,000
	150	—	—	—	1	735,000
	200	—	—	—	1	1,052,000

※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。

■複式ボールタップ (JIS規格品)

製品 呼び径							
	SH				SHC		
	複 式				コーティング付複式		
	入数	ポリ玉付	銅玉付	SUS玉付	入数	ポリ玉付	銅玉付
13	10	3,900	8,800	10,500	10	4,700	9,300
20	10	6,900	11,700	19,600	10	8,100	12,900
25	12	10,400	18,800	26,200		—	—

※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)

製品 呼び径					
	SL				
	単 式				
	入数	ポリ玉付	銅玉付	SUS玉付	
10	50	3,000	8,700	9,100	
13	10	3,400	8,100	9,800	
20	10	5,100	9,900	17,800	

※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

製品 ネジ径	製品	
	一 般	ゴム:FKM
	M6	2,600
	M8	2,970

■波浪防止アダプター

製品 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)

製品 呼び径	SYS		SYN, SY	
	SCS14製単式		SCS14製複式	
	入数	ステンレス玉付	入数	ステンレス玉付
	10	1	37,800	—
	13	1	44,100	1
	20	1	52,900	1
	25	1	65,900	1
	30	—	—	—
	40	—	1	173,300
	50	—	1	199,800
	65	—	1	507,000
	75	—	1	537,600
	100	—	1	767,600

※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 (JIS 10K) タイプとなります。

■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)

製品 呼び径	FD		FWH-S		FWH-S (ゴム:FKM)		FWH-L		FWH-L (ゴム:FKM)	
	直圧給水用 (ポリ玉付)		止水位置調整300~600mm		止水位置調整600~1000mm		止水位置調整600~1000mm		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	33,900	1	42,700	1	52,700	1	74,500	1
	20	1	35,900		44,300	1	54,300	1	77,500	1
	25	1	45,800		45,800	1	55,800	1	83,600	1

※FWH-S：フランジ仕様の価格は、お問い合わせください。

兼工業（株）
2022 年 10 月

■定水位弁セット(認証センター合格品)
青銅 (CAC406) 製

製品 呼び径								
	DS		DL		DB		DLB	
	入数	FWD5R13or20付	入数	FWD5R13or20付	入数	FWD5R13or20付	入数	FWD5R13or20付
20	4	46,000	1	55,900	1	68,000		
25	4	48,000	1	57,800	1	74,200	1	78,000
30	2	68,000	1	63,900	1	98,300	1	94,100
40	2	71,400	1	70,200	1	106,000	1	103,000
50	2	94,800	1	86,400	1	123,000	1	119,000
	DN		DL		DNB		DLB	
65	1	257,000	1	252,000	1	281,000	1	282,000
75	1	308,000	1	283,000	1	312,000	1	304,000
100	1	440,000	1	403,000	1	437,000	1	437,000
150	1	1,139,000						
200	1	1,579,000						

※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。

■水位差動式ボールタップ (定水位弁専用) (全製品JIS規格品)

製品 呼び径						
	FWD5R		FWD		FWD5C	
	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	16,600	1	17,100	1	23,400
20	1	17,100	1	17,400	1	24,200

■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)

製品 呼び径										
	KRME (80kPa)		KRMJ (80kPa)		DE (95kPa)		DEM (95kPa)		DEMS (95kPa)	
	入数	※1 一般	入数	※1 寒冷地	入数	※1 一般	入数	(漏水防止タイプ)	入数	(漏水防止タイプ)
13					20	6,400	10	8,800		
20	10	11,900	10	13,800	20	5,200	10	9,200	10	12,200
	ゴム:FKM		ゴム:FKM							
20	10	19,900	10	22,200						

※1 JIS規格品
※2 設定圧力変更時、別途費用がかかります。

■フランジ式
青銅 (CAC406) 製

製品 呼び径		
	DSF	
	入数	専用子弁付
40	1	137,000
50	1	158,400

■減圧式逆流防止器
(低圧損型) (JWWA F-3) 緑ラベル

製品 呼び径				
	CX		CX (耐熱)	
13	—		—	
20	76,000		149,000	
25	80,000		168,000	
30	108,000		197,000	
40	114,000		215,000	
50	126,000		220,000	
75	737,000		—	

ステンレス製 (SCS14製)

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

※受注生産対応品

タンク付属部品& 危険物用液面計・液面警報制御装置

■タンク付属部品……一般用、官公庁用、ステンレス製、溶剤用チャッキ弁



■仕様

適用品名	型式	仕様
給油口	OP-501	50A 内ねじFC/AC
※	OP-655	65A 外ネジ5山/時(消防ネジ)
※	KOP-655	65A 5山/時外ねじ砲金
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※印は建設者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-41(屋内壁)

800シリーズ
アナログ指示
DL-815(屋内壁)
DC4-20mA出力付き



500シリーズ
デジタル指示
DL-535(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 ポンプ制御・満減警報



SL-401(制御盤)



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	漏水警報つき	15,000
	61F-G2	増水警報つき	15,000
	61F-G3	増温水警報つき	21,000
	61F-G4	多用途用	34,000
	61F-I	表示警報用	15,900
	61F-GPN	ブライン形	8,200
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
部品	BF-5	※(5極)	7,500
	保護カバー	露天用	1,890
	電極棒	1本 1m	
	接続ナット	(1ヶ) (セット)	810
	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		○型 1/4	
ゲージリング	1/2	300	サイホン管	○型 3/8	2,152
ゲージリング	5/8	360		○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 バルブ式	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			



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。

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
製品形状											
大きさ	型番	ケース	接続ネジ								
φ60	NA2R2	A	R1/4	6,400	3,500	2,800	5,100	7,200	※A形 10MPa、16MPa、 25MPaの接続ネジは G1/4が標準 型番：NA2G2		
	NB2G2	B	G1/4	7,500	4,400	3,900	6,400	8,400			
	ND2G2	D									
φ75	NA3G3	A	G3/8	7,600	4,100	3,600	6,400	10,400	11,900	12,900	—
	NB3G3	B									
	ND3G3	D		9,700	6,300	5,800	9,000	12,800	14,300	15,600	—
φ100	NA4G3	A	G3/8	9,000	4,800	4,100	6,500	11,200	12,800	13,800	29,300
	NB4G3	B									
	ND4G3	D		10,900	6,900	6,300	9,300	13,700	15,400	16,200	31,700
	NA4G4	A	G1/2	10,300	6,100	5,400	7,800	12,500	14,100	15,100	30,600
	NB4G4	B									
	ND4G4	D		12,200	8,200	7,600	10,600	15,000	16,700	17,500	33,000
φ150	NA6G3 G4	A	G3/8 G1/2	20,900	10,900	10,900	15,200	19,800	21,800	23,700	43,700
	NB6G3 G4	B									
	ND6G3 G4	D		25,100	15,100	15,100	20,100	24,700	26,700	28,500	48,400
φ200	NB8G4	B	G1/2	-	35,200	35,200	45,900	50,700	53,800	60,100	—
	ND8G4	D		-	47,100	47,100	59,700	都度見積			—

表示価格は税抜きの価格です

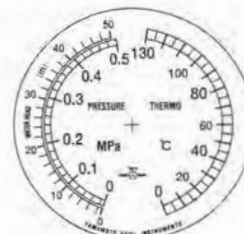
■水高計

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	14,600
	100mm			X703	X704		X705		16,800
	150mm				X701		X702		17,400
S形	45mm		X274	X275	X276	X277	X278	X279	19,400
	100mm								21,500
	150mm								22,200

※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

●成績表 : 4,400円
●校正証明書 : 7,600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℃					標準感温部
大きさ	型番	形状	ネジ	-30 ~ 50 0 ~ 50	0 ~ 100 0 ~ 120 0 ~ 150	0 ~ 200*	0 ~ 250* 0 ~ 300*	0 ~ 400* 0 ~ 500*	
φ44①	BT-T-0	T形	R1/4	5,800	5,800	9,700	14,300	—	① φ6×50mm
φ50②	BT-T-1		R3/8						② φ8×50mm
φ60	BT-T-2	T形	R1/2 (ユニオン式)	4,900	4,700	14,000	16,500	—	φ8×50mm
	BT-S-2	S形		12,200	11,700	16,300	18,000		
φ75	BT-T-3	T形	R1/2 (ユニオン式)	7,600	7,100	14,700	16,300	18,400	φ8×50mm φ8×90mm
	BT-S-3	S形		12,500	11,900	18,400	19,900	22,000	
	BT-R-3	R形		13,800	12,800	21,100	22,500	24,700	
φ100	BT-T-4	T形	R1/2 (ユニオン式)	9,200	8,500	15,500	16,900	19,100	追加加算 φ8×140mm φ8×190mm φ8×290mm
	BT-S-4	S形		14,000	13,400	19,100	20,600	22,800	
	BT-R-4	R形		14,000	13,400	29,000**	30,500**	32,700**	
φ150	BT-T-6	T形	R1/2 (ユニオン式)	14,700	12,800	19,100	20,600	22,800	

*200℃以上は感温部がSUS304になります
**100φ R形200℃以上は密閉型ケースになります。

追加仕様加算

追加仕様	加算
1. 標準外感温部寸法	900/100mm
2. 標準外ネジ: R3/8・R3/4	2,000
3. ネジ及び感温部 (SUS304)	6,000
4. 外調設置針 (赤針) 付き	3,500
5. φ75・φ100屋外用 密閉型耐水タイプ (ABT)	8,000
注) φ75のR形 (45°傾斜) は製作して おりません。	



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	2,100	2,100	2,200	2,900	—	—
		R3/4	3,400	3,400	3,500	4,200	—	—
SUS316 (くり抜き)	3MPa	R1/2	8,000	8,000	8,300	8,800	9,600	13,700
		R3/4	9,200	—	9,700	12,100	13,100	18,600
チタン (くり抜き)	3MPa	R1/2	15,800	—	20,300	27,500	—	—

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	S形・L形	0 ~ 50	6,600	7,900	8,600	9,300	7,900
		0 ~ 100/120	6,300	7,800	8,400	9,200	7,800
		-10 ~ 50	7,000	8,400	9,200	10,100	8,400
		-20 ~ 50	7,400	9,300	9,500	10,600	9,300
		-30 ~ 50	7,600	9,400	9,700	10,800	9,400
		-50 ~ 50	7,800	10,000	10,400	11,400	10,000
保護管付 R1/2ネジ		0 ~ 60	6,700	8,600	9,300	10,300	8,600
		0 ~ 150	6,600	7,900	8,600	9,600	7,900

※取付価格は取付位置の価格です。

「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	標準仕様 1. リード線：3m(SUS) 2. 接続ネジ：R1/2(3/4) 3. 感温部寸法：φ12×100mm (SUS)
大きさ	型番	形状						
φ100	TMRB4	B形	隔測式	43,400	43,400	50,000	※追加仕様加算 1. 標準外リード線：3,500円/m 2. 標準外感温部：1,900円/100mm 3. SUS304ネジ：4,200円 4. SUS304保護管：12,100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 別途お問い合わせ下さい。	
	TMRD4	D形		48,400	48,400	55,000		
φ150	TMRB6	B形		55,000	55,000	63,400		
	TMRD6	D形		60,000	60,000	65,400		
φ100	TMDS4	S形	直結式	45,000	45,000	51,700		
	TMDD4	D形		45,000	45,000	51,700		
φ150	TMDS6	S形		53,400	53,400	58,700		
	TMDD6	D形		53,400	53,400	58,700		

*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	0～50	0～120	40～200	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。
大きさ	型番	形状		-20～50	0～100	0～150			
φ75	TVRB3	B形	隔測式	都度見積	23,400	25,500	都度見積		
	TVRD3	D形		都度見積					
φ100	TVRB4	B形		都度見積	25,100	26,900	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							

ルームサーモスタット

形式 WRS

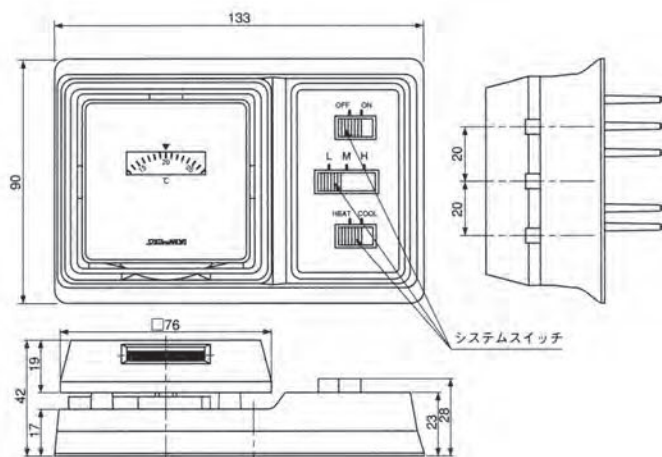
冷暖房・空調装置用

- 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 15,200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。



セイトロン社 ルームサーモスタット



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 ・ ℃

セイトロン ルームサーモ
TM 001 M
¥ 7,000

灯油コック

PAT取得

仕様

最高許容圧力	0.1MPa (1kgf/cm ²)
使用温度範囲	-20℃～60℃
使用流体	JIS1号灯油(白灯油)

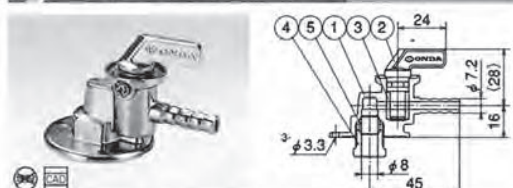
ご注意 工事説明書はPG48をご覧ください。
本製品は全開又は全閉でご使用下さい。

部品表

No.	部品名	材質	No.	部品名	材質
1	本体	ZDC2	4	押えナット	C3604BD
2	ハンドル	ZDC2	5	スリーブ	POM
3	パッキン	特殊ゴム			

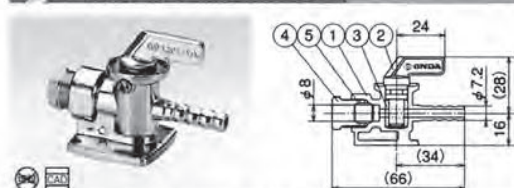
注:樹脂製スリーブを黄銅製スリーブへの組み換えは行わないで下さい。

灯油コックアングル型 φ8×φ7.2タケノコ



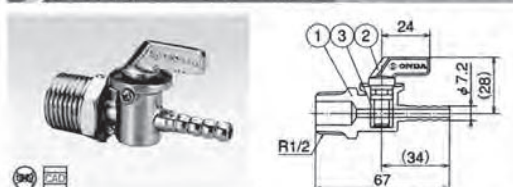
品番	箱入数		価格(円)
	大箱	小箱	
OF-500	100	10	1,260

灯油コックストレート型 φ8×φ7.2タケノコ



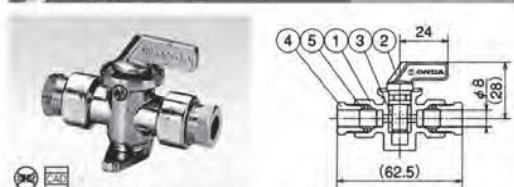
品番	箱入数		価格(円)
	大箱	小箱	
OF-510	100	10	1,260

灯油コックストレート型 R1/2ねじ×φ7.2タケノコ



品番	箱入数		価格(円)
	大箱	小箱	
OF-520	100	10	1,750

灯油中間コック φ8×φ8



品番	箱入数		価格(円)
	大箱	小箱	
OF-530	100	10	1,750

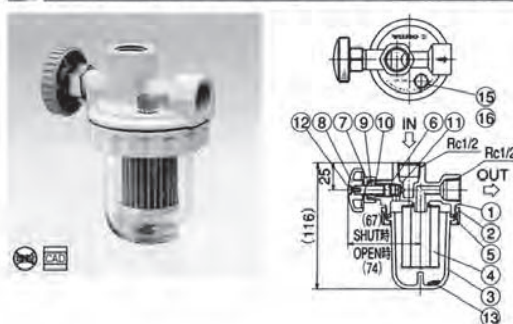
オイルストレーナー(OF-100型)

仕様

組合せ	使用流体	使用温度範囲	最高許容圧力	検査圧力	組合せ	使用流体	使用温度範囲	最高許容圧力	検査圧力
カップ フィルター					カップ フィルター				
PC 濾紙	JIS1号灯油(白灯油)	-20℃～60℃	0.1MPa (1kgf/cm ²)	全品 0.1MPa以上 (1kgf/cm ²)	アルミ 濾紙	JIS1号灯油(白灯油)	-20℃～80℃	0.1MPa (1kgf/cm ²)	全品 0.1MPa以上 (1kgf/cm ²)
ステンレス(SUS)					ZDC2 ステンレス(SUS)	A重油 (JIS1号灯油(白灯油))			

注:使用温度範囲内でも、流体の性質により低温では粘度が高く流れにくくなりますので、注意して下さい。
タンク等が遠へい物になるような場所へ設置し、直接風雨が当たらないようにして下さい。
樹脂製スリーブを黄銅製スリーブへの組み換えは行わないで下さい。

OF-100LV型 オイルストレーナー Rc1/2×Rc1/2



品番	フィルター	カップ	備考	箱入数		価格(円)
				大箱	小箱	
OF-100LVE	濾紙40μ	PC	—	50	—	4,900
OF-100LVE-1	濾紙40μ	PC	1/2×φ8ジョイント付	50	—	5,250
OF-100LVY	濾紙40μ	PC	17-径ビス付	50	—	5,010
OF-100LVY-1	濾紙40μ	PC	エア-抜ビス付 1/2×φ8ジョイント付	50	—	5,370

部品表

No.	部品名	材質	No.	部品名	材質
1	本体	ZDC2	9	グラシンパッキン	NBR
2	締付ナット	POM	10	座金	C2600P
3	カップ	PC	11	シートパッキン	PTFE
4	フィルター	濾紙	12	セムスビス	S12C
5	オリング	NBR	13	浮板	PP
6	スピンドル	C3604BD	14	1/2×φ8ジョイント	C3604BD
7	押えナット	ZDC2	15	エア-抜ビス	C3604BD
8	ハンドル	ABS	16	オリング	NBR

灯油コックボックス

仕様

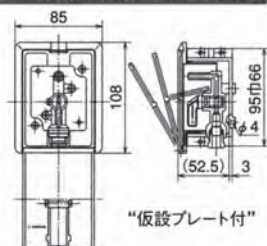
使用流体	JIS1号灯油(白灯油)
コック本体流量	350mm高低差で、灯油0.5ℓ/min
コック本体最高許容圧力	0.1MPa(1kgf/cm ²)

環境性能	耐熱	外気温 60℃
	耐寒	外気温 - 20℃
取付仕様	IN	φ8銅管接続
	OUT	φ7.2タケノコ ゴムホース接続

シャットボックス 灯油コック壁ボックス(PAT取得)

(高気密住宅対応)ホースバンド付

フタ材質:難燃性樹脂



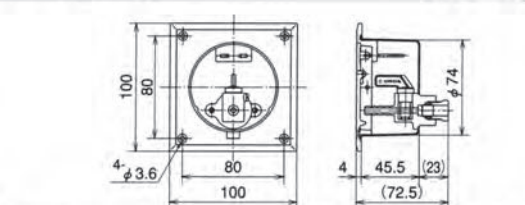
品番	色	箱入数		価格(円)
		大箱	小箱	
OF-580	アイボリー	40	1	4,900

ご注意 ・ 工事説明書はP348をご覧ください。

床ボックス

ホースバンド付

フタ材質:ZDC2

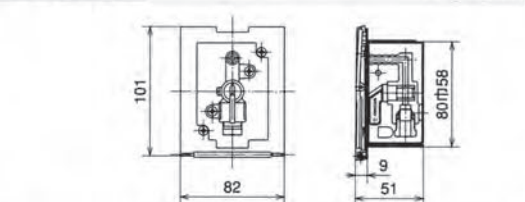


品番	色	箱入数		価格(円)
		大箱	小箱	
OF-550	シルバー	40	1	5,250
OF-550V	ブロンズ	40	1	5,250

壁ボックス

ホースバンド付

フタ材質:ZDC2

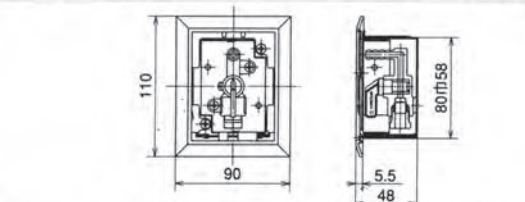


品番	色	箱入数		価格(円)
		大箱	小箱	
OF-560	シルバー	40	1	5,010
OF-560V	ブロンズ	40	1	5,010
OF-560W	パールホワイト	40	1	5,010

床壁兼用ボックス

ホースバンド付

フタ材質:ZDC2



品番	色	箱入数		価格(円)
		大箱	小箱	
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  G025Z-12P  G013AZ-12P  GB331PZ	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	2,960	Rc1/2直 防水型	
	"	GB343PZ	2,960	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	
	屋内低圧ホース	KL10-300B	3,300	R1/2×Rc1/2	
	"	KL10-500B	3,700	"	
	"	KL10-700B	4,100	"	
	"	KL10-900B	4,500	"	
屋内固定器具接続用	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		
	ホースエンド型	G015Z-12P	3,990	LB一口壁 固定型	
	"	G013Z-12P	3,990	LA " 床 "	
	"	G025Z-12P	7,970	LB二口壁 "	
	"	G023Z-12P	7,970	LA " 床 "	
	"	G015ZU-12P	4,520	LB一口壁 自在型	
	"	G025ZU-12P	8,480	LB二口壁 "	
	コンセント型	G015AZ-12P	4,140	LB一口壁 固定型	
ヒューズガス栓	"	G013AZ-12P	4,140	LA一口床 "	
	"	G025AZ-12P	8,320	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	
	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	100 M	
	ホースバンド		100		
移動器具	ゴムキャップ		70		
	家庭用調整器	R5A-SF	2,400	5kg(容器直結型)	
	自動切換調整器	AS8ZA-2S	13,200		
	屋外低圧ホース	RLS-600G	4,400	片側自在型	
	"	RLS-900G	5,200	"	
一般家庭	高圧連結ホース	RHS-600×600SC	9,700	両側ツイン型	
	"	RHS-800×800SC	11,000	"	