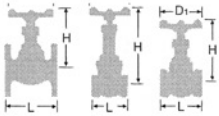


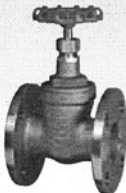
第13章 バルブ・計器・油・ガス機器類

○ 東洋バルブ	539
○ キッツ.....	554
○ 巴バルブ.....	566
○ マレブルバルブ（桑名金属工業）	567
○ 塩ビバルブ（積水化学工業・旭有機材）	568
○ ボールバルブ（オンダ）	570
○ ベン.....	572
○ ヨシタケ.....	582
○ ミヤワキ・テイエルブイ.....	585
○ 空気抜き弁・モトヤマ・ダンレイ.....	586
○ ミキシングバルブ・熱動弁・日本サーモスタット.....	587
○ レオナード（バルブ・流量調整弁）	588
○ FMバルブ・ボールタップ・兼工業・減圧弁.....	589
○ 灯油コック・オンダ.....	592
○ 油関係（地下タンク部材）・コーギケン・オムロン	594
○ ゲージコック・ゲージガラス.....	595
○ 圧力計・温度計・他計器・山本計器.....	596
○ LPガス関連部材.....	599
○ ルームサーモ.....	600

青・黄銅バルブ

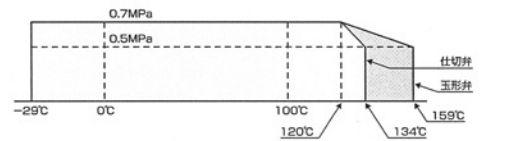


分類		ゲートバルブ																			
クラス		5 K				10 K				125											
形状		 JIS 国産 納入図 CAD JIS B 2011				 JIS 国産 納入図 CAD (15~50°) JIS B 2011				 TOYO NRS 納入図 E ゲート				 TOYO NRS 納入図 CAD S ゲート				 TOYO NRS 納入図 CAD 黄銅C3771BE			
本体材料		青銅CAC40G				B62				青銅CAC				黄銅C3771BE							
製品記号		J5-BSR				J10-BSR				125E-BS-N				125S-BS-N				RH-N			
呼び径		L	H	D1	¥	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥
8A (1/4B)										42	75	48	4,800								
10 (3/8)										38	74	48	4,800	43	87	48	5,660	38	74	48	4,600
15 (1/2)		50	127	55	6,590	55	127	55	9,240	42	74	48	5,000	49	93	55	6,980	42	74	48	4,660
20 (3/4)		60	146	63	8,840	65	152	70	13,000	47	85	55	6,250	53	111	63	8,460	47	87	55	5,600
25 (1)		65	170	70	12,000	70	176	80	18,500	50	97	63	8,530	61	127	70	11,500	50	98	63	7,720
32 (1 1/4)		75	209	90	20,400	80	219	90	27,900	60	116	70	11,900	64	145	80	18,600	60	119	70	10,900
40 (1 1/2)		85	239	100	27,400	90	250	100	39,000	63	125	80	15,100	68	170	90	25,200	63	126	80	13,800
50 (2)		95	284	110	39,400	100	291	110	54,900	72	155	90	22,700	74	189	100	36,600	72	154	90	20,500
65 (2 1/2)		115	366	125	86,000	120	377	140	110,000	90	201	110	46,900					82	187	100	43,300
80 (3)		130	429	140	129,000	140	441	160	178,000	100	223	125	64,000					92	204	110	59,700
100 (4)										140	302	160	143,000								
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 1.2MPa 呼び径100^ 1.0MPa 0.9MPa				120℃以下の 1.2MPa 0.9MPa				120℃以下の 1.2MPa 0.9MPa			
備考		☆2013.11より設計変更 (H) ☆2010.7より圧力-温度基準変更 ☆2006.12より一部設計変更 (呼び径15~50^, 65~80^)								☆2006.9より設計変更 ☆2023.9より設計変更				☆2007.3より設計変更 呼び径8, 65, 80^中止				☆2006.1より設計変更			

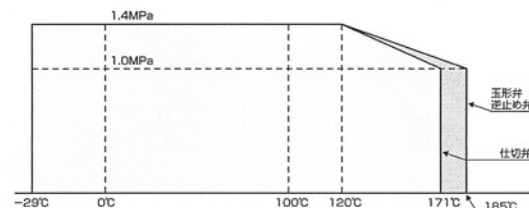
分類		ゲートバルブ										
クラス		150										
形状												
	TOYO NRS 納入図 CAD					TOYO NRS 納入図 CAD						
本体材料		青銅CAC										
製品記号		150-BS-N					150-BSF-N					
呼び径	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥
8A (1/4B)												
10 (3/8)	43	87	48	10,700								
15 (1/2)	48	96	55	10,700	75	96	55	38,500				
20 (3/4)	53	112	63	14,300	80	112	63	42,400				
25 (1)	62	123	70	21,100	95	123	70	62,900				
32 (1 1/4)	69	141	80	32,100	110	142	80	82,000				
40 (1 1/2)	75	164	90	42,300	120	165	90	96,700				
50 (2)	86	197	100	64,500	140	197	100	139,000				
65 (2 1/2)	105	224	110	108,000	165	225	110	238,000				
80 (3)	116	261	125	167,000	190	263	140	315,000				
100 (4)					230	309	225	626,000				
125 (5)												
150 (6)												
最高許容圧力	120℃以下の H 1.6MPa (呼び径65, 80^: 1.4MPa) 1.0MPa					120℃以下の H 1.4MPa 1.0MPa						
備考	☆2007.6より設計変更 ☆2006.1より呼び径100^中止					●接続フランジ: JIS 10K ☆2008.2より設計変更						

JIS規格青銅バルブの圧力-温度基準

●呼び圧力 5K



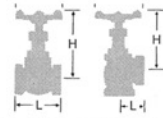
●呼び圧力 10K



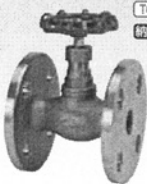
ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは除く。

青・黄銅バルブ

2025 年 6 月



分類	グ ロ ー ブ バ ル ブ																			
クラス	5 K				10K				100				125				150			
形状	 JIS B 2011				 JIS B 2011															
本体材料	青銅 CAC 406								青銅 CAC											
製品記号	J5-BG				J10-BG				100N-BG-N				125C-BG-N				150E-BG-N			
呼び径	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥
8A (1/4B)					50	87	48	6,930	40	67	48	3,850	44	67	48	4,110	44	67	48	4,790
10 (3/8)					55	87	55	7,430	42	68	48	4,030	44	69	48	4,110	44	69	48	4,950
15 (1/2)	60	91	63	6,930	65	94	63	8,320	48	69	55	4,160	53	77	63	5,640	53	80	63	6,260
20 (3/4)	70	103	70	9,060	80	122	80	11,400	53	81	63	4,800	65	99	70	7,630	65	94	70	9,290
25 (1)	80	112	80	12,900	90	135	90	15,300	63	95	70	6,880	77	108	80	11,200	77	104	80	14,000
32 (1 1/4)	100	137	90	24,200	105	157	100	29,900	73	104	80	10,700	85	137	90	17,400	85	127	90	22,400
40 (1 1/2)	110	142	100	27,800	120	170	110	32,300	81	127	90	15,700	100	160	100	23,300	100	145	100	29,100
50 (2)	135	172	110	45,300	140	196	125	52,300	94	147	100	22,500	119	179	110	38,500	119	173	110	49,100
65 (2 1/2)	160	203	125	94,900	180	231	140	120,000	115	178	110	54,200	150	202	125	62,500	139	199	125	76,300
80 (3)	190	232	140	137,000	200	277	160	178,000	131	200	125	72,400	178	242	160	87,600	158	214	140	106,000
100 (4)																				
125 (5)																				
150 (6)																				
最高許容圧力	圧力-温度基準の詳細は27頁をご参照ください。								100℃以下の 1.0MPa 0.8MPa				120℃以下の 1.2MPa 0.9MPa				120℃以下の 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 ☆2006.1月より設計変更, J10 BG呼び径100*中止								☆2007.3月より設計変更				☆2007.3月より設計変更 呼び径100*中止				☆2007.6月より設計変更			

分類	グローブバルブ		アングルバルブ					
クラス	150							
形状	 TOYO 納入図		 TOYO 納入図					
本体材料	青銅 CAC							
製品記号	150E-BGF-N		150E-BL-N					
呼び径	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥
8A (1/4B)					21	67	48	5,330
10 (3/8)					24	69	48	5,600
15 (1/2)	83	80	63	37,000	28	80	63	6,930
20 (3/4)	88	95	70	42,400	34	94	70	10,200
25 (1)	100	105	80	62,500	40	104	80	16,100
32 (1 1/4)	113	127	90	78,900	47	127	90	24,900
40 (1 1/2)	120	145	100	95,500	52	145	100	32,100
50 (2)	145	173	110	141,000	61	173	110	53,900
65 (2 1/2)	165	198	125	214,000	74	199	125	98,800
80 (3)	177	214	140	270,000	85	214	140	152,000
100 (4)	220	259	160	560,000				
125 (5)								
150 (6)								
最高許容圧力	120℃以下の 1.4MPa 1.0MPa ●接続フランジ：JIS 10K				120℃以下の 1.6MPa (呼び径65, 80:1.4MPa) 1.0MPa			
備考								

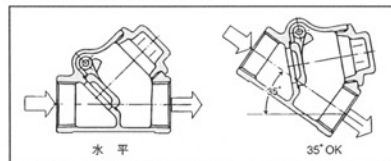
☆2008.2月より設計変更

■スイングチェックバルブ(125H-BNS-N)の特長と利点

何故45°タイプなのか

東洋ねじ込み形スイングチェック(125H-BNS-N)は、シート面が鉛直方向に対し45°傾いているユニークな形状をしています。その理由は次の利点があるからです。

- ① 下り勾配(35°)の配管で十分な動作が可能。
シート取付角が6°~8°の従来のタイプでは、下り勾配の配管に適用できませんがシート45°の125H-BNS-Nはその点非常に有利になり、35°の下り勾配でも使用可能です。(下記参照)



- ② 配管に於ける動作が有利。(特に空気・ガスの場合)
流体が空気・ガスの場合、配管ではバルブの動作上シートの重量が大きく影響します。シート45°の125H-BNS-Nは、その点非常に有利になり圧縮性流体でのチャタリングを小さくしたり、防止する役目をします。

△注意

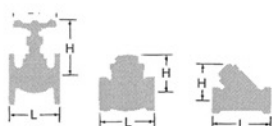
ねじ込み形スイングチェックバルブ(125H-BNS-N)は、ねじ込み形ストレーナ(150BT-N)と外観形状が似ております。間違えないようご注意ください。

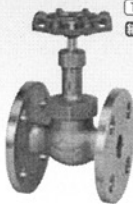
〈見分ける〉

- ① ボデーのサイドにボルトの頭(プラグ)が付いているのがチェックバルブです。ストレーナにはありません。
- ② 配管時に管ねじ部から念のため内部を覗いてご確認ください。

ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは除く。

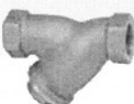
青・黄銅バルブ



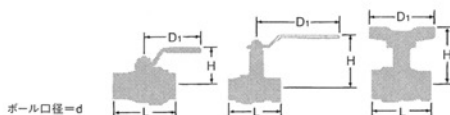
分類	(R-PTFE) ジスク入グロブバルブ															
クラス	125								150							
形状																
	本体材料 青銅 CAC															
製品記号	125H-BD-N				125C-BD-N				150-BD-N				150-BDF-N			
呼び径	L	H	D ₁	¥	L	H	D ₁	¥	L	H	D ₁	¥	L	H	D ₁	¥
8A (1/4B)					47	67	48	6,960								
10 (3/8)					53	87	55	8,180								
15 (1/2)	44	71	48	5,640	57	88	63	8,650	64	114	63	13,000	82	114	63	37,000
20 (3/4)	50	73	55	6,730	66	103	70	12,400	78	138	90	18,500	95	138	90	43,600
25 (1)	63	87	63	9,770	76	113	80	16,100	90	156	100	26,200	108	156	100	69,900
32 (1 1/4)					88	138	90	24,800	105	183	110	42,300	120	183	110	94,400
40 (1 1/2)					100	154	100	33,700	120	186	110	54,900	140	186	110	112,000
50 (2)					120	182	110	52,400	145	212	125	88,800	165	212	125	163,000
65 (2 1/2)					147	209	125	93,700					190	243	140	279,000
80 (3)					162	226	140	134,000					220	290	160	416,000
100 (4)													270	321	225	736,000
125 (5)																
150 (6)																
最許容圧力	120℃以下の $\square$ 0.7MPa $\square$ 0.3MPa				120℃以下の $\square$ 1.2MPa $\square$ 0.9MPa				120℃以下の $\square$ 1.4MPa $\square$ 1.0MPa				120℃以下の $\square$ 1.4MPa $\square$ 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8 ^A 追加 ☆2022.11月より設計変更(呼び径10A~50A)				☆2007.3月より設計変更 呼び径8, 10 ^A 中止 ☆2006.1月より呼び径65~100 ^A 中止				●接続フランジ: JIS 10K ☆2008.2月より設計変更(呼び径10 ^A 中止) ☆2006.1月より150E BD中止			

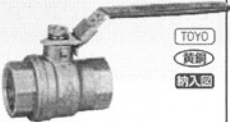
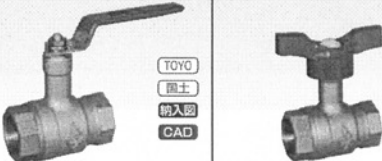
分類		チェッキバルブ															
クラス		10 K				125				150							
形状	スイングチェッキ	JIS		スイングチェッキ		TOYO		スイングチェッキ		TOYO		リフトチェッキ		TOYO			
		国産				納入図				納入図				納入図			
		納入図				CAD											
																	
		JIS B 2011															
本体材料		青銅 CAC406				青銅 CAC											
製品記号		J10-BNS				125H-BNS-N				125-BNS-N				150E-BN-N			
呼び径	L	H	¥		L	H	¥		L	H	¥		L	H	¥		
8A (1/4 ^B)					54	40	6,780										
10 (3/8)	55	39	7,510		54	40	6,880		53	39	5,200		44	26	5,420		
15 (1/2)	65	43	7,950		56	40	7,360		60	39	6,300		53	28	6,560		
20 (3/4)	80	52	10,100		70	49	9,950		70	45	8,180		65	34	9,080		
25 (1)	90	59	14,600		80	58	14,100		80	52	12,600		77	42	13,800		
32 (1 1/4)	105	67	25,800		95	71	20,400		92	62	18,000		85	50	18,700		
40 (1 1/2)	120	74	30,700		110	80	27,000		102	67	23,400		100	56	25,900		
50 (2)	140	86	49,500		128	95	41,100		122	79	37,600		119	67	40,300		
65 (2 1/2)					156	114	69,900		150	91	64,900		139	79	68,700		
80 (3)					184	131	95,200		165	102	87,600		158	91	89,100		
100 (4)																	
125 (5)																	
150 (6)																	
最許容圧力	圧力-温度基準の詳細は27頁をご参照ください。				120℃以下の $\square$ 1.2MPa $\square$ 0.9MPa ●下り勾配35°までのダウンフローに適用可能。(28頁参照)				120℃以下の $\square$ 1.6MPa (呼び径65, 80 ^A : 1.4MPa) $\square$ 1.0MPa				●水平配管・正立のみ使用可。 ☆2007.6月より設計変更・呼び径8, 100 ^A 中止				
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100 ^A 中止 ☆2006.9月より設計変更				☆2006.12月より設計変更 150 BNS 中止				☆2008.12月より125H-BDNS製造中止				



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												
	TOYO 納入図						TOYO 納入図 CAD			(15~60A) TOYO 国士 CAD 40メッシュ		
本体材料	青銅 CAC 406						青銅 CAC					
製品記号	10-BO			10-BNW			150-BT-N			(40M)150-BT-N		
呼 び 径	D ₁	H	¥	L	H	¥	L	H	¥		¥	
15 ^A (1/2 ^B)							80	49	6,690		9,390	
20 (3/4)							100	57	8,530		11,400	
25 (1)							115	70	13,400		16,300	
32 (1 1/4)							135	82	19,600		23,500	
40 (1 1/2)	133	121	169,000	お問い合わせ ください			160	98	24,500		27,900	
50 (2)	148	147	185,000				195	121	40,500		44,000	
65 (2 1/2)							230	148	99,700		○	
80 (3)							240	180	132,000		○	
100 (4)												
最 許 容 圧 力	70℃以下の $\frac{1}{2}$ 0.20MPa						120℃以下の $\frac{1}{2}$ 1.6MPa (呼び径65, 80 $\frac{1}{2}$ 1.4MPa)					
備 考	●65 ^A 以上は10FOF鋳鉄製 (フランジ形)です。 43・45頁をご覧ください。						飽和蒸気仕様は特注です。 ご使用の場合には、別途お見積いたします。			●標準品のスクリーンメッシュは、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。		
							●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メッシュ以外は、オプションです。 ☆2007.3月より記載追加		
							☆2006.9月より設計変更					

青・黄銅バルブ



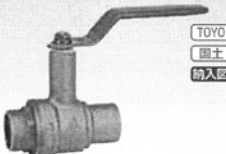
分 類	ボ ー ル バ ル ブ																	
ク ラ ス	600						400											
形 状	ロックハンドル付						T-ハンドル											
																		
	フルボア						スタンダードボア ロングネック											
本体材料	黄銅 C3771BE						青銅 CAC 406											
ボール材料	C3771BE (クロムめっき) or SCS13A						ステンレス SUS304 or SCS13A											
シート材料	PTFE																	
製品記号	600RP-LL						BX-N						BX-N-T					
呼 び 径	d	L	H	D ₁	¥		d	L	H	D ₁	¥		d	L	H	D ₁	¥	
8A (1/4 ^B)	10	41	35	81	○													
10 (3/8)	10	42	35	81	○													
15 (1/2)	15	53	38	81	○		10	56	75	80	11,600		10	56	79	82	11,600	
20 (3/4)	20	60	47	100	○		15	65	79	80	15,100		15	65	83	82	15,100	
25 (1)	25	72	54	130	○		20	78	83	110	20,900		20	78	90	94	20,900	
32 (1 1/4)	32	82	59	130	○		25	86	98	110	30,600		25	86	105	94	30,600	
40 (1 1/2)	40	92	67	150	○		32	96	102	110	40,300		32	96	109	94	40,300	
50 (2)	50	105	75	150	○		40	109	109	140	58,100		40	109	124	120	58,100	
65 (2 1/2)																		
80 (3)																		
最 高 許 容 圧 力	常温の $\frac{1}{2}$ 4.1MPa 150℃以下の $\frac{1}{2}$ 1.0MPa ●詳細は34頁をご覧ください。						常温の $\frac{1}{2}$ 2.8MPa 150℃以下の $\frac{1}{2}$ 0.7MPa ●青銅製ボールバルブは国土交通省「公共建築工事標準仕様書 機械設備工事編」に規定する一般用弁のボール弁に適合します。 ●保温厚さは 15~25 ^A 30mm、32~50 ^A 40mm ☆2007.9月より設計変更。						常温の $\frac{1}{2}$ 2.8MPa 80℃以下の $\frac{1}{2}$ 2.0MPa					
	●備 考																	
	※銘はつけられます。																	

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			
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)									37	74	48	5,500
10 (3/8)									45	74	48	5,690
15 (1/2)	50	127	55	7,950	50	127	55	10,800	60	85	55	6,990
20 (3/4)	65	146	63	10,300	65	154	70	15,400	72	97	63	9,810
25 (1)	75	171	70	14,200	75	178	80	23,300	78	116	70	13,400
32 (1 1/4)	80	213	90	23,800	82	223	90	35,600	87	125	80	17,200
40 (1 1/2)	88	244	100	31,300	92	254	100	49,100	102	155	90	26,200
50 (2)	108	293	110	48,900	110	301	110	69,300	115	201	110	52,700
65 (2 1/2)									130	223	125	73,100
80 (3)									174.6	302	160	169,000
100 (4)												
最高許容圧力	-18~120°C 0.7MPa				-18~120°C 呼び径25以下:1.4MPa、 呼び径32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	☆2006.2月より設計変更(呼び径15~50°)・呼び径65、80°中止								☆2006.9月より設計変更 ☆2023.9月より設計変更			

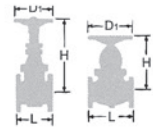
ガスについては、毒性ガスおよび
可燃性ガスは除く。

分類		ソルダー形バルブ(銅管用)											
クラス		ボールバルブ 400				チェックバルブ 125				Y形ストレーナ 150(10K)			
形状		 TOYO 国土 納入図				 スイングチェック TOYO 国土 納入図				 TOYO 国土 納入図			
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	¥	L	H	¥	¥
10A (3/8B)		10	58	75	80	11,800	61	38	7,630	80	49	7,840	○
15 (1/2)		15	73	79	80	15,800	67	38	8,180	105	57	9,970	○
20 (3/4)		20	88	83	110	22,700	86	47	11,000	125	70	16,900	○
25 (1)		25	99	98	110	33,000	105	56	15,700	145	82	24,500	○
32 (1 1/4)		32	114	102	110	44,000	121	69	22,500	170	98	30,500	○
40 (1 1/2)		40	135	109	140	64,500	137	77	29,900	210	121	50,400	○
50 (2)							170	92	45,300				
65 (2 1/2)							194	111	77,500				
80 (3)							222	127	107,000				
最高許容圧力		●バルブ本体の最高許容圧力は、対応するそれぞれの「ねじ込み形」(例:BX-SE-Nの場合はBX-N/150 BT-SE-Nの場合は150 BT-N)と同じです。 ●ソルダー形バルブの最高許容圧力は、「ろう材」「使用銅管」および「バルブ本体」のいずれかの下限値を適用してください。											
備考		●青銅製ボールバルブは国土交通省「公共建築工事標準仕様書 機械設備工事編」に規定するボール弁に適合します。 ●シート:PTFE ボール:SUS 304 ●T-ハンドル付製品も製作します。 ●保温代は国土交通省仕様品に適合します。 呼び径15~25° 30mm/32~50° 40mm ☆2006.3月より設計変更											
		☆2006.9月より設計変更 (呼び径10° 面間寸法訂正)								●標準品のスクリーンメッシュは、約14~16メッシュ相当の多孔板です。 ☆2006.9月より設計変更			
										●標準品のスクリーンメッシュは、40です。メッシュ変更の場合には、メッシュをご指定ください。 40メッシュ以外はオプションです。 ☆2007.3月より記載追加			

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

鑄鉄バルブ

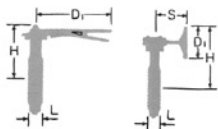
2025 年 6 月



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 (65~250 ^A) 納入図 CAD (65~125 ^A)				JIS 国産 (65~300 ^A) 納入図 CAD (65~300 ^A)				JIS NRS (65~300 ^A) 納入図									
本体材料		ねずみ鑄鉄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)					165	306	160	※ 46,200	※ 52,500	※ 58,900		165	285	160	※ 48,300		
50(2)	160	328	160	42,500	180	343	180	50,400	57,700	63,600		180	313	180	52,700		
65(2½)	170	382	180	51,400	190	389	180	58,500	66,400	74,000		190	344	180	61,300		
80(3)	180	436	180	59,300	200	462	200	72,900	82,900	92,300		200	401	200	76,300		
100(4)	200	532	230	82,300	230	547	250	104,000	119,000	134,000		230	444	250	109,000		
125(5)	220	627	230	125,000	250	648	280	149,000	170,000	191,000		250	517	280	156,000		
150(6)	240	726	250	162,000	270	759	300	197,000	225,000	251,000		270	577	300	208,000		
200(8)	260	919	280	271,000	290	956	360	322,000	365,000	410,000		290	693	360	337,000		
250(10)	300	1134	360	442,000	330	1168	400	502,000	569,000	635,000		330	814	400	525,000		
300(12)					350	1363	450	670,000	766,000	852,000		350	925	450	700,000		
350(14)					381	1560	500	※ 1,153,000	※ 1,308,000	※ 1,424,000							
最高許容圧力	120℃以下のH 0.7 MPa				120℃以下のH 1.4 MPa/350 ^A 1.0 MPa				120℃以下のH 1.4 MPa				120℃以下のH 1.4 MPa				
	120℃以下のP 0.5 MPa				120℃以下のP 1.0 MPa/350 ^A 0.86 MPa				120℃以下のP 1.0 MPa				120℃以下のP 1.0 MPa				
備考	120℃以下のS 0.20 MPa				120℃以下のS 0.20 MPa				120℃以下のS 0.20 MPa				120℃以下のS 0.20 MPa				
	S 0.20 MPa				S 0.20 MPa				S 0.20 MPa				S 0.20 MPa				
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 プ 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					
	JIS 国士 (65~200^A) 納入図 CAD (40~200^A)					JIS 国士 (65~200^A) 納入図 CAD (60~250^A)					
本体材料	ねずみ鑄鉄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	51,300	56,500	62,900	190	106	※ 42,000	※ 47,500	※ 53,100
50(2)	200	277	180	58,300	64,700	71,900	200	111	44,800	50,800	56,600
65(2½)	220	307	180	68,900	76,100	84,600	220	121	56,900	65,200	72,000
80(3)	240	353	230	88,800	97,600	110,000	240	145	68,100	77,800	86,800
100(4)	290	404	280	125,000	138,000	153,000	290	165	99,800	114,000	128,000
125(5)	360	454	300	191,000	211,000	236,000	360	207	160,000	182,000	204,000
150(6)	410	533	360	248,000	274,000	310,000	410	225	207,000	234,000	261,000
200(8)	500	642	450	462,000	537,000	596,000	500	268	361,000	411,000	458,000
250(10)	620	665	450		※ 948,000		620	315	※ 565,000	※ 640,000	※ 719,000
300(12)	700	883	500		※ 1,339,000		700	356		※ 1,282,000	※ 1,441,000
350(14)							787	381		※ 1,656,000	※ 1,853,000
最高許容圧力	120℃以下のH 1.4 MPa 120℃以下のP 1.0 MPa 120℃以下のS 0.20 MPa S 0.7 MPa					120℃以下のH 1.4 MPa/350 ^A 1.0 MPa 120℃以下のP 1.0 MPa/350 ^A 0.86 MPa 120℃以下のS 0.20 MPa S 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 ・250~350 ^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））



2025 年 6 月

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 納入図 CAD		 JIS適合 国土 (50~300) 納入図 CAD		 JIS適合 日本協 納入図 CAD		 JIS適合 日本協 (50~200) 納入図 CAD							
操作方式	レバー式		ギヤ式		レバー式		ギヤ式							
本体材料	アルミニウム合金 ADC 12													
弁体材料	ステンレス SCS 13A													
シート材料	EPDM				耐塩素EPDM									
製品記号	10ALM-N-LUE				10ALM-N-GUE									
呼び 径	L	H	D ₁	¥	L	H	D ₁ S	¥						
40 ^A (1½ ^B)	33	163	188	22,200	33	201	100 131	27,700						
50 (2)	43	167	188	22,200	43	205	100 131	27,700						
65 (2½)	46	175	188	24,200	46	213	100 131	28,900						
80 (3)	46	185	188	27,400	46	223	100 131	34,000						
100 (4)	52	195	188	34,300	52	233	100 131	43,800						
125 (5)	56	239	260	48,300	56	269	100 132	62,300						
150 (6)	56	251	260	59,100	56	281	100 132	67,500						
200 (8)					60	335	140 149	114,000						
250 (10)					68	445	170 180	223,000						
300 (12)					78	470	170 180	286,000						
最 高 許 容 圧 力	ゴムシート=EPDM: 100℃以下の図48 (注)最高許容圧力は62頁の圧力-温度基準をご覧ください。 (注)62頁「バタフライ弁ゴムシートご使用上の注意」をご参照ください。 (注)給湯用、高濃度塩素水及び油には、使用できません。 (注)給水ラインにご使用の際は、弊社営業にご相談ください。 (注)雰囲気条件によっては結露することがあります。詳細はカタログをご参照ください。 ●JIS 5K/10Kフランジ共用型です。 ☆2006.3月より設計変更 ☆2017.1月より設計変更													
●備 考	ゴムシート=35℃以下の図48 (注)最高許容圧力は62頁の圧力-温度基準をご覧ください。 (注)62頁「バタフライ弁ゴムシートご使用上の注意」をご参照ください。 (注)給湯用、高濃度塩素水及び油には、使用できません。 (注)雰囲気条件によっては結露することがあります。詳細はカタログをご参照ください。 ●JIS 5K/10Kフランジ共用型です。 ☆2020.1月より追加													

部 品

保温用延長開度計 — インジケータキット(ギヤ用)

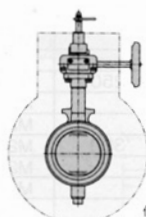
型 式	¥
10L2LI-KIT	○
10L2LI-KIT-1	○
10L2LI-KIT-2	○

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



10L2LI-KIT

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



保温施工状態

●10L2LI-KIT

○既存のギヤユニットにねじ込むだけで、簡単に取り付けられます。

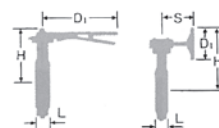
延長開度計適応表

型 式	製 品 名	適用サイズ	操作機
10L2LI-KIT	10ALM-N	40~300 ^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。

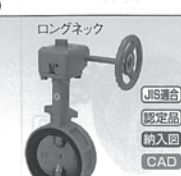
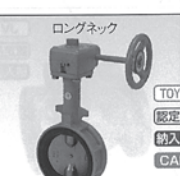
消防認定品

2025 年 6 月



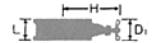
分類	バタフライ弁 (ALM®)				バタフライ弁 (L-ON/19)														
認定番号	アルミニウム合金 VA-026-1号				球状黒鉛鋳鉄 VA-029号/VA-027号(250, 300A)														
呼び圧力	10 K(1.0MPa)				10 K(1.4MPa)														
形状																			
	JIS適合 検定品 納入図 CAD		JIS適合 検定品 納入図 CAD		JIS適合 検定品 納入図 CAD		JIS適合 検定品 納入図 CAD												
操作方式	レバー式		ギヤ式		レバー式		ギヤ式												
最高使用圧力	常温 1.0MPa		JIS B 2032適合品		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	S	¥	L	H	D1	S	¥
50A (2½)	43	167	188	24,200	43	181	100	131	29,700	43	190	180	34,200	43	206	80	122	55,800	
65 (2½)	46	175	188	26,200	46	189	100	131	30,900	46	199	180	37,100	46	214	80	122	58,500	
80 (3)	46	185	188	29,400	46	199	100	131	36,000	46	217	180	42,100	46	252	110	135	64,200	
100 (4)	52	195	188	36,800	52	209	100	131	46,300	52	227	180	54,200	52	262	110	135	73,400	
125 (5)	56	239	260	50,800	56	255	100	132	64,800	56	265	230	71,500	56	290	110	150	91,900	
150 (6)	56	251	260	61,600	56	267	100	132	70,000	56	277	230	82,100	56	302	110	150	104,000	
200 (8)					60	303	140	149	118,000					60	365	170	180	153,000	
250 (10)														68	461	250	250	229,000	
300 (12)														78	486	250	250	292,000	
備考	●EPDMシートは油には使用出来ません。 (本体防錆塗装付 二液性ポリウレタン樹脂塗装(赤色)) ☆2006.6月より設計変更。☆2010.5月より設計変更。☆2017.1月より設計変更。									●EPDMシートは油には使用出来ません。(本体防錆塗装付 ポリウレタン樹脂系塗装(赤色)) ●呼び径250, 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。									

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

分 類		バタフライ弁 (L-ON/19)				バタフライ弁 (L-ON/19)				バタフライ弁 (L-ON/19)											
認定番号		球 状 黒 鉛 鋳 鉄 VA-017号/VA-028号(250, 300A)				スーパータイト® VA-106号				球状黒鉛鋳鉄 VA-128号											
呼び圧力		16 K(1.6MPa)				20 K				20 K											
形 状																					
操作方式		レバー式		ギヤ式		ギヤ式		ギヤ式		ギヤ式		ギヤ式									
最高使用圧力		常温 1.6MPa		常温 1.6MPa		常温 2.0MPa		常温 2.0MPa		常温 2.0MPa		常温 2.0MPa									
使用条件		流体:常温の消防用水・検定消火薬剤																			
本体材料		球状黒鉛鋳鉄 FCD450-10				球状黒鉛鋳鉄 FCD450-10				ダクタイル鋳鉄+ナイロン被膜											
弁体材料		ステンレス SCS 13A				ステンレス SCS 13A				ダクタイル鋳鉄 FCD450+耐塩素EPDM											
シート材料		EPDM				EPDM				耐塩素EPDM											
製品記号		(F)16L1-N-UE				(F)16L2-N-UE				(F)20L2-N-UE				(F)20L2-CE-GE							
呼 び 径		L	H	D ₁	¥	L	H	D ₁	S	¥	L	H	D ₁	S	¥	L	H	D ₁	¥		
50A (2 ^{1/2})		43	190	180	76,600	43	206	80	122	98,100	43	206	80	122	134,000						
65 (2 ^{1/2})		46	199	180	81,600	46	214	80	122	103,000	46	214	80	122	141,000						
80 (3)		46	217	180	84,100	46	252	110	135	108,000	46	252	110	135	151,000						
100 (4)		52	227	180	96,000	52	262	110	135	118,000	52	262	110	135	153,000						
125 (5)		56	265	230	113,000	56	290	110	150	135,000	56	290	110	150	181,000						
150 (6)		56	277	230	133,000	56	302	110	150	152,000	56	302	110	150	204,000						
200 (8)						60	365	170	180	256,000	60	365	170	180	336,000						
250 (10)						68	461	250	250	○											
300 (12)						78	486	250	250	○											
●備 考		●EPDMシートは油には使用出来ません。 ☆2008.3月より製品追加。☆2010.5月より設計変更。												●EPDMシートは油には使用出来ません。 ☆2010.5月より設計変更。				●EPDMシートは油には使用出来ません。 ●ハウジング接続型 ☆2021.5月より販売開始			

ウイングチェックバルブ®

“ウイングチェックバルブ”はデュアルプレート型
チェックバルブを示す東洋バルブの登録商標です。



分 類

青銅

鋳鉄

ダクタイル鋳鉄

ステンレス

ク ラ ス

10 K

20 K

10 K

20 K

形 状



TOYO
国産
納入品
CAD
(50~250A)



TOYO
国産
納入品
CAD
(50~300A)



TOYO
国産
納入品
CAD
(50~300A)



JV
国産
SUS304
納入品
CAD
(50~300A)



JV
国産
SUS304
納入品
CAD
(50~300A)

本体材料

CAC 406

FC250

FCD-S

SCS 13

弁体材料

CAC 406

SCS 13

製品記号

10-BNW

10-FNW

20-DNW

10-UNW

20-UNW

呼び 径

L H D₁ ¥

L H D₁ ¥

L H D₁ ¥

L H D₁ ¥

L H D₁ ¥

40^A (1 1/2)

54 132 55 102,000

54 128 55 50,400

54 128 55 64,000

54 118 63 139,000

54 118 63 ○

50 (2)

56 139 70 106,000

56 143 70 51,300

56 133 55 65,800

60 126 63 141,000

60 126 63 235,000

65 (2 1/2)

56 146 70 138,000

56 150 70 56,500

60 150 70 69,900

67 134 63 181,000

67 134 63 264,000

80 (3)

59 152 70 158,000

59 156 70 65,400

67 156 70 87,400

73 138 63 201,000

73 138 63 305,000

100 (4)

66 165 70 211,000

66 169 70 83,000

68 169 70 106,000

73 151 63 253,000

73 151 63 445,000

125 (5)

72 183 70 273,000

72 183 70 109,000

83 183 70 161,000

86 174 70 376,000

86 174 70 648,000

150 (6)

78 208 80 370,000

78 216 80 147,000

95 216 80 212,000

98 188 70 480,000

98 188 70 783,000

200 (8)

96 237 80 550,000

96 243 80 217,000

127 243 80 313,000

127 215 70 663,000

127 215 70 997,000

250 (10)

109 289 90 818,000

109 290 90 372,000

140 290 90 493,000

146 254 80 1,153,000

146 254 80 1,725,000

300 (12)

145 316 90 1,194,000

145 315 90 527,000

181 315 90 635,000

181 282 80 1,682,000

181 282 80 2,430,000

350 (14)

184 330 90 919,000

184 330 90 ○

400 (16)

191 355 90 1,441,000

191 355 90 ○

450 (18)

204 388 90 ○

204 388 90 ○

最高許容圧力

80℃以下の○ 1.4 MPa
80℃以下の△ 1.0 MPa

80℃以下の○ 2.8 MPa
80℃以下の△ 2.0 MPa

80℃以下の○ 1.4 MPa
80℃以下の△ 1.0 MPa

80℃以下の○ 3.3 MPa
80℃以下の△ 2.6 MPa

備考

鉛フリー銅合金製 L10 BNW は、16頁をご覧ください。

●20KのFKM仕様は製作いたしません。

JV8-1については88頁をご覧ください。

●20KのFKM仕様は製作いたしません。

●シーツの標準仕様はNBR（ニトリルゴム）で耐油性抜群。またFKM（FPM、ふっ素ゴム）、EPDM（エチレンプロピレンゴム）での製作もいたします。

●配管用ボルト・ナット付。 ●呼び径200^A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、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^A以上、ただしポンプに付属する呼び径40^A以上の逆止弁は、パイパス弁内蔵形式と。全揚程が30mを超える場合は、衝撃吸収式とします。）

●諸鋼品及びASMEフランジ適合品も製作いたします（150-FNW N/、150/300-SNW N/、150/300-UNW N/）

☆2007.3よりHJ付法変更（10-BNW、10-FNW、20-DNW）

(本体防錆塗装 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)

■製品目一覧表

仕 様				製品記号	製 作 範 囲															
材 料			呼び圧力		1½B	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
パイパスバルブ	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
パイパスバルブ付	CAC 406	CAC 406	NBR (注1)	10 K	10-BNW	○	○	○	○	○	○	○	●	●						
	FC250			10 K	10-FNW	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●		
	FCD-S			20 K	20-DNW	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●		
	SCS13	SCS13		10 K	10-UNW	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●					
				20 K	20-UNW	●	○	○	○	○	○	○	○	●	●					
	10 K			10-DNW-S		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	FCD-S	20 K		20-DNW-S			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
パイパスバルブなし	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		10K/150	10/150-UNW-ME		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			20K/300	20/300-UNW-ME		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

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

○印:標準品 ●印:受注生産品

安全な水の提供を可能にするバルブ『無鉛くん[®]』

近年、水道水への鉛の溶出を制限しようとする意識が高まっています。鉛は体内に蓄積されると有害であり、貧血、消化器官の障害、神経系の障害などをもたらすことが報告されています。特に胎児や乳幼児の知能障害などを引き起こす慢性毒性があり、世界保健機関（WHO）は飲料水の水質指針の鉛濃度（1リットルあたりのミリグラム）を0.01以下と定めています。

日本国内では、厚生労働省令第43号「水質基準に関する省令の一部改正について（通知）」の公布により、平成15年4月1日より鉛の水質基準を「0.01mg/ℓ」以下にすることが定められました。

当社では平成12年（2000年）7月、業界に先駆け『鉛なし青銅弁—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 CAC911 (LFBC)		83.0～90.6	3.5～6.0	4.0～9.0	0.8～2.5	0.1～0.5	0.25以下
従来の青銅材料 JIS H 5120 CAC406 (BC6)		83.0～87.0	4.0～6.0	4.0～6.0	—	—	4.0～6.0

■「鉛なし青銅弁」の成分溶出性 浸出性能試験結果

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

（鉛レス材料製品のみ）

(3) 銘板、シール及び包装

㊤マーク（JV規格に規定された飲用の基準合格品）

が表示されています。（日水協認証品のみ）

当社商品名「無鉛くん[®]」又は「鉛レス」「表面処理品」が表示されています。

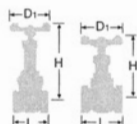


給水用



給湯用

銘板表示例（コアタイトバルブ）

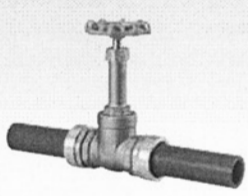
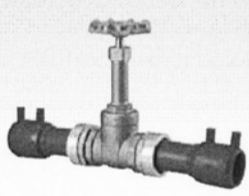


鉛フリー銅合金製バルブ = 給水・給湯用 = 無鉛くん®

分類		ゲートバルブ																			
クラス		5 K				10K				125											
形状		 JIS B 2011		 JIS B 2011		 埋設用ステム上昇式		 埋設用ステム非上昇式		 埋入型											
本体材料		CAC 911 (LFBC)								CAC (鉛溶出防止処理)											
製品記号		LJ5-BSR				LJ10-BSR				LJ10N-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 (3/8 ^B)		50	127	55	8,290	55	127	55	11,600	55	128	60	13,400	55	104	60	10,800	38	74	48	○
15 (1/2)		60	146	63	11,000	65	152	70	16,500	65	153	70	19,100	65	112	70	14,800	42	74	48	5,600
20 (3/4)		60	146	63	11,000	65	152	70	16,500	65	153	70	19,100	65	112	70	14,800	47	85	55	6,930
25 (1)		65	170	70	15,300	70	176	80	23,300	70	178	80	27,100	70	135	80	20,400	50	97	63	9,670
32 (1 1/4)		75	209	90	25,900	80	219	90	35,400	80	225	90	41,400	80	157	90	34,700	60	116	70	13,400
40 (1 1/2)		85	239	100	33,800	90	250	100	48,900	90	253	90	56,000	90	175	100	42,600	63	125	80	16,900
50 (2)		95	284	110	49,500	100	291	110	68,800	100	302	120	78,300	100	201	120	66,400	72	155	90	25,800
65 (2 1/2)																		90	201	110	○
80 (3)																		100	223	125	○
100 (4)																		140	302	160	○
最高許容圧力		-29~100℃ 0.7MPa				-29~100℃ 1.4MPa				80℃以下の $\square$ 1.4MPa 80℃以下の $\square$ 1.0MPa				100℃以下の $\square$ 1.0MPa							
備考		☆2013.11月より設計変更 ☆2006.12月より設計変更								☆2006.1月より設計変更				☆2007.9月より設計変更				☆2011.3月 日本協取下げ ☆2006.9月より設計変更 ☆2023.9月より設計変更			

ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは除く。

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

分 類		ゲートバルブ						
ク ラ ス		10K	10K					
形 状								
本体材料		CAC911	CAC911					
製品記号		L10-BSR-OP	L10-BSR-FP					
呼 び 径	L	H	D ₁	¥	L	H	D ₁	¥
15A (1/2B)	280	151	70	21,800	302	151	70	28,400
20 (3/4)	290	174	80	28,300	320	174	80	36,200
25 (1)	323	217	90	42,400	363	217	90	51,400
32 (1 1/4)	335	249	100	57,500	423	249	100	66,400
40 (1 1/2)	375	292	110	75,400	479	292	110	84,700

◆仕様

製品記号	差し口:L10-BSR-OP EF受口:L10-BSR-FP
適用管・継手	PWA005/006:給水用高密度ポリエチレン管・継手 (積水化学工業製エスロハイパー-AW)
接続	EF (電気融着) 接続
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

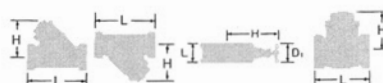
ボデー	CAC911
ステム	C6803
ジスク	CAC911
リング	SUS304
パッキン	非石棉
ハンドル	ZDC:20, ADC12:25~50

注) 差し口接続はEF継手装着時に必ず切削が必要です。

バルブの支持は、管接続部のリング (SUS材) に市販のUボルトにて行う事ができます。異材質のUボルトの場合は絶縁タイプのご使用をお願いします。

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

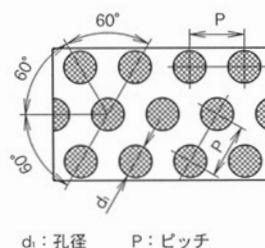
無鉛くん[®] = 給水・給湯用 = 鉛フリー銅合金製バルブ



分類	グローブバルブ	(PTFE)ジスクス 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 納入図 CAD	 TOYO 納入図 CAD	 JIS B 2011 JIS 国産 納入図 CAD	 TOYO 納入図	 TOYO 国産 納入図 CAD 40メッシュ
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 D1 ¥	L H D1 ¥	L H ¥	L H ¥	L H ¥
15A (1/2B)	65 94 63 10,500	57 88 63 9,440	65 43 9,960	56 40 7,860	80 51 9,310
20 (3/4)	80 122 80 14,200	66 103 70 13,400	80 52 12,700	70 49 11,200	100 59 11,900
25 (1)	90 135 90 19,700	76 113 80 17,800	90 59 18,500	80 58 15,200	115 72 17,400
32 (1 1/4)	105 157 100 37,000	88 138 90 27,100	105 67 31,800	95 71 22,000	135 84 24,700
40 (1 1/2)	120 170 110 40,600	100 154 100 37,000	120 74 39,000	110 80 29,000	160 100 30,000
50 (2)	140 196 125 64,900	120 183 110 56,900	140 86 62,200	128 95 44,700	195 123 47,700
最高 許容圧力	-29~100℃ 1.4MPa		-29~100℃ 1.4MPa	100℃以下の 1.2MPa	85℃以下の 1.4MPa 85℃以下の 1.0MPa
備考	☆2006.1月より設計変更		☆2006.9月より設計変更	●下り勾配35°までのダウンフローに適用可能。(28頁参照) ●呼び径8 ^A (1/8)、10 ^A (3/8)も製作いたします。 ☆2011.3月 日本協取下げ ☆2006.9月より設計変更	標準スクリーンは、40メッシュです。メッシュ変更の場合には、メッシュをご指定ください。 多孔板はオプションです。 ☆2006.9月より設計変更

分 類	スイングチェッキバルブ [®] (衛製吸収式)
ク ラ ス	10 K
形 状	 TOYO 国土 日本国 納入図 CAD
本体材料	CAC 911 (LFBC)
弁体材料	CAC 911 (LFBC)
シート材料	NBR [®]
製品記号	L10-BNW
呼 び 径	L H D1 ¥
40 ^A (1 1/2 ^B)	54 132 55 103,000
50 (2)	56 139 70 106,000
65 (2 1/2)	56 146 70 138,000
80 (3)	59 152 70 160,000
100 (4)	66 165 70 212,000
125 (5)	72 183 70 272,000
150 (6)	78 208 80 373,000
200 (8)	96 237 80 554,000
最 高 許 容 圧 力	80℃以下の $\varnothing$ 1.4MPa 80℃以下の $\varnothing$ 1.0MPa 給湯用は、FKMシートをお使いください。 給水ラインにご使用の際は、弊社営業 にご相談ください。
●備 考	●※:シート材質:EPDM/FKM オプションにて製作いたします。 ●配管用ボルト・ナット付 ☆2007.3月よりH寸法変更 ☆2009.6月より呼び径250、300 ^A 中止

<オプション (無鉛くん[®] は、40 メッシュが標準品) > (メッシュ指定)



d1: 孔径 P: ピッチ

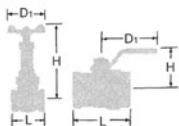
呼び径	d1	P
15、20 ^A	2	3
25 ~ 50 ^A	3	4



金網を内貼りしています。
金網のメッシュをご指定下さい。

ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは除く。

☆2006.1月よりLJ5 BG 中止



鉛フリー銅合金製コアバルブ＝給水用＝ 無鉛くん®

分類		水道用ポリ塩ビド鋼管用／水道用ポリ粉体鋼管用 兼用形(SK) -コア内蔵兼用形-																	
		ゲートバルブ					スイングチェッキ												
クラス		5K					10K												
形状	(日本協認マーク付)									JV									
		国土 日本協 納入図 CAD	国土 日本協 納入図 CAD	国土 日本協 納入図 CAD	国土 日本協 納入図 CAD	国土 日本協 納入図 CAD	国土 日本協 納入図 CAD												
		JV5(給水用)		JV5(給水用)		JV5(給水用)		JV5(給水用)											
本体材料		CAC911 (LFBC)																	
製品記号		LJ5-BSR-SK			LJ10-BSR-SK			LJ10N-BS-OR-SK-N			LJ10-BNS-SK-N								
呼び径		L	H	D1	¥	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥	L	H	¥			
15A (1/2B)		57	127	55	8,950	57	127	55	12,600	67	104	60	12,700	82	43	10,700			
20 (3/4)		64	146	63	12,000	64	152	70	17,800	71	112	70	17,300	98	52	13,700			
25 (1)		72	170	70	16,500	72	176	80	24,800	82	135	80	24,200	109	59	20,000			
32 (1 1/4)		81	209	90	27,800	81	219	90	38,100	92	157	90	39,500	125	67	34,500			
40 (1 1/2)		83	239	100	36,800	83	250	100	52,300	93	175	100	50,000	138	74	42,000			
50 (2)		100	284	110	55,700	100	291	110	75,100	109	201	120	77,300	162	86	67,400			
最高許容圧力		40℃以下の国 0.7MPa ㊦ 0.5MPa					40℃以下の国 1.0MPa ㊦ 1.0MPa					40℃以下の国 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ライニング鋼管用(V)、水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管用(P)に共通して使用できるV・P兼用形を示します。●国土交通省「公共建築工事標準仕様書 機械設備工事編」適合品 ●(社)日本バルブ工業会規格JV5適合品										☆2013.11月より設計変更(L、H)		☆2008.7月より設計変更(ハンドル色)		☆2007.9月より設計変更(コア)		☆2008.7月より設計変更(シルバー色、コア)	

☆2007.6月より
LJ10 BSR-OR-SK 中止

分 類		水道用ポリ塩ビド鋼管用／水道用ポリ粉体鋼管用 兼用形(SK) -コア内蔵兼用形-										
ク ラ ス		ボールバルブ					Y形ストレーナ					
形 状	(日本協認マーク付)	10K										
		 JV 国土 日本協 輸入部 CAD JV5(給水用)					 JV 国土 輸入部 CAD JV5(給水用) 40メッシュ					
本体材料		CAC911 (LFBC)										
製品記号	LBX-SK-N				LBX-SK-N-T				LBT-SK-N			
呼 び 径	L	H	D1	¥	L	H	D1	¥	L	H	¥	
15A (1/2B)	59	74	80	14,200	59	80	82	14,200	91	51	9,970	
20 (3/4)	67	77	80	18,500	67	83	82	18,500	104	59	13,000	
25 (1)	80	82	110	25,800	80	90	94	25,800	123	72	20,000	
32 (1 1/4)	91	97	110	37,800	91	106	94	37,800	141	84	28,600	
40 (1 1/2)	103	101	110	49,900	103	109	94	49,900	160	100	34,300	
50 (2)	120	108	140	71,800	120	124	120	71,800	198	123	54,900	
最 高 許 容 圧 力	40℃以下の㊦ 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ライニング鋼管用(V)、水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管用(P)に共通して使用できるV・P兼用形を示します。 ●国土交通省「公共建築工事標準仕様書 機械設備工事編」適合品(LBT-SK除く) ●(社)日本バルブ工業会規格JV5適合品											
保温代は国土交通省仕様 に適合します。 呼び径 15～25A 30mm 32～50A 40mm												
●標準品のスクリーンメッシュは、40メッシュです。メッシュ変更の場合には、メッシュをご指定ください。 40メッシュ以外は、オプションです。 ☆2008.7月より設計変更(シルバー色, コア) ☆2007.9月より設計変更(ハンドル色, コア)												

●一度配管されたコアタイト®バルブの配管への
再利用は行わないでください。

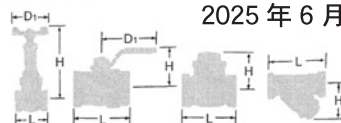
SKコアについて

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

⚠ ご注意

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

無鉛くん[®] = 給湯用 = 鉛フリー銅合金製コアバルブ



分類		給湯用ポリ塩化ビニルライニング鋼管用(HN) ーコア内蔵形ー																			
		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							
形状																					
		JV 国土 納入図 CAD				JV 国土 納入図 CAD				JV 国土 納入図 CAD				JV 国土 納入図 CAD							
		JV5(給湯用)				JV5(給湯用)				JV5(給湯用)				JV5(給湯用)				JV5(給湯用) 40メッシュ			
本体材料		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	8,950	57	127	55	12,600	59	74	80	14,200	82	43		10,700	91	51		9,970
20 (3/4)		64	146	63	12,000	64	152	70	17,800	67	77	80	18,500	98	52		13,700	104	59		13,000
25 (1)		72	170	70	16,500	72	176	80	24,800	80	82	110	25,800	109	59		20,000	123	72		20,000
32 (1 1/4)		81	209	90	27,800	81	219	90	38,100	91	97	110	37,800	125	67		34,500	141	84		28,600
40 (1 1/2)		83	239	100	36,800	83	250	100	52,300	103	101	110	49,900	138	74		42,000	160	100		34,300
50 (2)		100	284	110	55,700	100	291	110	75,100	120	108	140	71,800	162	86		67,400	198	123		54,900
最高許容圧力 備考		85℃以下の □0.7MPa □0.5MPa 85℃以下の □1.0MPa □1.0MPa																			
		●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。																			
		40メッシュ以外は、オプションです。																			
		☆2014.10月より設計変更(コア) ☆2008.7月より設計変更(シール色)																			
		☆2007.9月より LBT-HN(スクリーン多孔板)記載削除																			

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

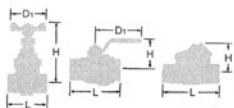
■コアタイト[®]バルブに対応できる各社ライニング鋼管

記号	ライニング鋼管の名称	規格番号	種類の記号
SK	水道用硬質ポリ塩化ビニルライニング鋼管	JWWA K116	VA-VB VD
	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



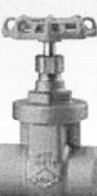
ご注意

ポリ塩化ビニルライニング鋼管は、機械切削加工の管ネジに適用します。

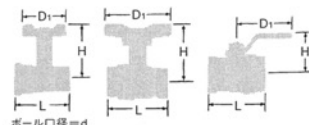


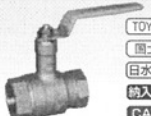
2025 年 6 月

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)			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
	 JIS 国土 納入図 CAD JIS B2011	 JIS 国土 納入図 CAD JIS B2011	 TOYO 納入図 CAD	 TOYO 納入図
本体材料	CAC911 (LFBC)			CAC (鉛溶出防止処理)
製品記号	LJ5-BSR-SE-N			M125H-BNS-SE-N
呼 び 径	L H D ₁ ￥	L H D ₁ ￥	L H D ₁ ￥	L H ￥
15A (1/2B)	50 127 55 9,640	50 127 55 13,800	45 74 48 5,900	67 38 8,880
20 (3/4)	65 146 63 12,900	65 154 70 19,600	60 85 55 7,440	86 47 12,400
25 (1)	75 171 70 17,800	75 178 80 28,800	72 97 63 10,600	105 56 16,900
32 (1 1/4)	80 213 90 29,900	82 223 90 44,600	78 116 70 15,200	121 69 24,800
40 (1 1/2)	88 244 100 39,100	92 254 100 61,100	87 125 80 18,600	137 77 32,100
50 (2)	108 293 110 60,800	110 301 110 87,100	102 155 90 28,800	170 92 49,100
最 高 許 容 圧 力	-18~100℃ 0.7MPa			100℃以下の国 1.2MPa
●備 考	☆2008.3月より設計変更			●呼び径10 ^A (%B)、65(2 1/2)~80 ^A (3B)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		 TOYO 国土 納入図 CAD ロングネック	 TOYO 国土 納入図 CAD ロングネック	 TOYO 国土 日本協賛マーク付 納入図 CAD フルポート ロングネック	 TOYO 日本協賛マーク付 納入図 CAD フルポート	 TOYO 納入図 CAD フルポート																				
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	D ₁	¥	d	L	H	D ₁	¥	d	L	H	D ₁	¥	d	L	H	D ₁	¥	d	L	H	D ₁	¥
15A (1/2B)		10	56	75	80	13,100	10	56	79	82	13,100	15	56	75	80	15,300	15	62	45	100	12,600	15	62	41	60	12,600
20 (3/4)		15	65	79	80	16,900	15	65	83	82	16,900	20	65	79	80	20,000	20	71	48	100	15,600	20	71	44	60	15,600
25 (1)		20	78	83	110	23,500	20	78	90	94	23,500	25	77	85	110	29,100	25	83	54	130	21,600	25	83	60	100	21,600
32 (1 1/4)		25	86	98	110	34,700	25	86	105	94	34,700	32	90	102	110	40,500	32	96	59	130	32,100	32	96	65	100	32,100
40 (1 1/2)		32	96	102	110	45,800	32	96	109	94	45,800	40	98	110	140	57,100	40	106	70	150	41,100	40	106	79	120	41,100
50 (2)		40	109	109	140	65,600	40	109	124	120	65,600	50	119	118	140	80,500	50	125	77	150	66,400	50	125	86	120	66,400
最高許容圧力		85℃以下の国 1.4MPa 85℃以下の国 1.0MPa					85℃以下の国 1.4MPa 85℃以下の国 1.0MPa					85℃以下の国 1.4MPa 85℃以下の国 1.0MPa ●ハンドルも製作いたします。														
備考		●青銅製ボールバルブは国土交通省「公共建築工事標準仕様書 機械設備工事編」に規定する一般用ボール弁に適合します。 ●保温厚さは 15~25 ^A 30mm/32~50 ^A 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

77777777											
名 称		グローブ		グローブ		グローブ		グローブ		グローブ	
外 観	100型						150型		150型		
											
製品記号		A		Q		QA		C		CA	
呼び径	面間 (mm)	価格		面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格
8 1/4	40.0	3,850						44.0	4,800	21.0	5,330
10 3/8	42.0	4,030						44.0	4,920	24.0	5,630
15 1/2	48.0	4,180		44.0	4,140	44.0	5,320	53.0	6,290	28.0	6,960
20 3/4	53.0	4,800		50.0	4,640	50.0	6,290	65.0	9,320	34.0	10,200
25 1	63.0	6,960		63.0	6,730	63.0	8,900	77.0	14,000	40.0	16,100
32 1 1/4	73.0	10,800				73.0	13,400	85.0	22,400	47.0	24,900
40 1 1/2	81.0	15,700				81.0	18,600	100.0	29,000	52.0	32,900
50 2	94.0	22,500				94.0	29,000	119.0	49,100	61.0	53,900
65 2 1/2	115.0	54,700						139.0	76,300	74.0	99,300
80 3	131.0	72,400						158.0	106,000	85.0	152,000
100 4	171.0	161,000									
備考											

■ 汎用品

名 称	グローブ		グローブ		グローブ		グローブ		ゲート	
外 観	150型		125型		150型		150型		125型 NPS	
	製品記号	BH	G	D	DBH	S				
呼び径	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格
8 1/4			47.0	6,960						
10 3/8			53.0	8,180					38.0	4,330
15 1/2	83.0	37,000	57.0	8,690	64.0	13,000	82.0	37,600	42.0	4,450
20 3/4	88.0	42,900	66.0	12,400	78.0	18,500	95.0	44,500	47.0	5,240
25 1	100.0	62,500	76.0	16,100	90.0	26,200	108.0	70,100	50.0	6,780
32 1 1/4	113.0	78,900	88.0	24,500	105.0	42,100	120.0	95,000	60.0	10,400
40 1 1/2	120.0	95,500	100.0	33,700	120.0	54,900	140.0	113,000	63.0	12,800
50 2	145.0	141,000	120.0	52,400	145.0	88,800	165.0	167,000	72.0	20,100
65 2 1/2	165.0	○	147.0	93,700			190.0	○	80.0	37,000
80 3	177.0	○	162.0	134,000			220.0	○	90.0	53,300
100 4	220.0	○					270.0	○		
備考										

汎用品

名 称	ゲート		ゲート		ゲート		ゲート		ゲート	
外 観	125型 NRS		125型 水 NRS		125型 NRS		150型 NRS		150型 NRS	
	FR		FH		H		E		EBH	
製品記号										
呼び径	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格
8 1/4			35.0	4,640						
10 3/8	38.0	3,700	38.0	4,720	38.0	5,120	43.0	10,700		
15 1/2	42.0	3,930	42.0	4,820	42.0	5,240	48.0	10,700	75.0	38,500
20 3/4	47.0	4,600	47.0	5,800	47.0	6,350	53.0	14,200	80.0	42,900
25 1	50.0	6,050	50.0	8,190	50.0	9,040	62.0	21,100	95.0	63,500
32 1 1/4	60.0	9,040	60.0	11,300	60.0	12,400	69.0	32,100	110.0	83,000
40 1 1/2	63.0	11,000	63.0	14,100	63.0	15,400	75.0	42,100	120.0	96,700
50 2	72.0	17,800	72.0	21,400	72.0	23,500	86.0	65,100	140.0	139,000
65 2 1/2			82.0	44,400	90.0	47,900	105.0	108,000	165.0	238,000
80 3			92.0	60,500	100.0	65,300	116.0	167,000	190.0	313,000
100 4					121.0	145,000			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	150型		10K		10K		125型		125型	
	F		RF		RFD		R		YR	
製品記号										
呼び径	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格
10 3/8	44.0	5,470					53.0	5,240	54.0	6,880
15 1/2	53.0	6,530	53.0	6,400	53.0	7,540	60.0	6,400	56.0	7,420
20 3/4	65.0	9,060	59.0	8,630	59.0	9,930	70.0	8,180	70.0	9,930
25 1	77.0	13,800	67.0	12,500			80.0	12,600	80.0	14,100
32 1 1/4	85.0	18,700	78.0	16,900			92.0	18,000	95.0	20,400
40 1 1/2	100.0	25,900	84.0	23,400			102.0	23,400	110.0	27,100
50 2	119.0	39,900	98.0	36,800			122.0	37,600	128.0	41,400
65 2 1/2	139.0	68,700					150.0	65,100		
80 3	158.0	89,100					165.0	87,600		
100 4							195.0	176,000		
備考										

汎用ボールバルブ Tボールシリーズ

名 称	Tボール	Tボール	Tボール	Tボール
外 観				
製品記号	T	TT	TO	TB
呼び径	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格
8 1/4	50.0	7,360	50.0	7,360
10 3/8	50.0	7,690	50.0	7,690
15 1/2	65.0	8,430	65.0	8,430
20 3/4	68.0	10,100	68.0	10,100
25 1	79.0	13,700	79.0	13,700
32 1 1/4	86.0	20,500	86.0	20,500
40 1 1/2	96.0	24,800	96.0	24,800
50 2	109.0	37,000	109.0	37,000
65 2 1/2	127.0	83,200		
80 3	153.0	138,000		
100 4	179.0	191,000		
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 400型	Tボール 600型	Tボール 600型	Tボール 600型	Tボール 600型	機形三方Tボール 400型
外 観						
製品記号	TM	TK	TKT	TKW	TN	
呼び径	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格
6 1/8		32.0 3,930	32.0 3,930	32.0 3,930	32.0 3,930	
8 1/4		39.0 3,930	39.0 3,930	39.0 3,930	39.0 3,930	40.0 8,320
10 3/8	56.0 13,400	44.0 4,640	44.0 4,640	44.0 4,640	44.0 4,640	46.0 8,720
15 1/2	60.0 14,000	56.5 5,270	56.5 5,270	56.5 5,270	56.5 5,270	57.0 9,920
20 3/4	68.0 18,200	59.0 6,630	59.0 6,630	59.0 6,630	59.0 6,630	68.0 11,000
25 1	80.0 24,800	71.0 9,290	71.0 9,290	71.0 9,290	71.0 9,290	79.0 15,600
32 1 1/4	86.0 ○	78.0 14,800	78.0 14,800	78.0 14,800		89.0 23,300
40 1 1/2	101.0 ○	83.0 17,600	83.0 17,600			100.0 29,000
50 2	117.0 ○	100.0 26,200	100.0 26,200			115.0 44,400
65 2 1/2	136.0 ○					138.0 87,800
80 3	160.0 ○					166.0 138,000
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	ボア径：レデューストボア	切換フォーム：開閉1 機形三方二番シート：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	
		600型	
外 観			
製品記号		ZE	
呼び径	面間 (mm)	価格	
8 1/4	42.0	2,890	
10 3/8	42.0	3,150	
15 1/2	53.0	3,430	
20 3/4	60.0	4,000	
25 1	72.0	5,380	
32 1 1/4	84.0	8,640	
40 1 1/2	92.0	11,000	
50 2	110.0	15,400	
備考	ボア径：フルボア		

名 称		エコボール	
		6000 水	
外 観			
製品記号		Z	
呼び径	面間(mm)	価格	
8 1/4	50.0	4,820	
10 3/8	50.0	5,280	
15 1/2	65.0	5,690	
20 3/4	68.0	6,580	
25 1	79.0	8,880	
32 1 1/4	86.0	13,900	
40 1 1/2	96.0	17,600	
50 2	109.0	24,800	
65 2 1/2	138.0	86,300	
80 3	167.0	145,000	
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	径間 (mm)	価格	
8 1/4	50.0	6,050	
10 3/8	50.0	6,220	
15 1/2	65.0	6,880	
20 3/4	68.0	8,200	
25 1	79.0	11,400	
32 1 1/4	86.0	16,900	
40 1 1/2	96.0	21,100	
50 2	109.0	30,100	
65 2 1/2	127.0	68,000	
80 3	153.0	114,000	
100 4			
125 5			
150 6			
200 8			
備考	ボア径：スタンダードボア		

■ JIS規格品・汎用品

名 称	グローブ		グローブ		グローブ		ゲート		ゲート	
外 観										
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	7,000						
10 3/8	50.0	6,730	55.0	7,510						
15 1/2	60.0 ●	7,000	65.0	8,440	85.0 ●	39,100	50.0	6,510	55.0	9,280
20 3/4	70.0 ●	9,150	80.0	11,400	95.0 ●	46,000	60.0	8,690	65.0	13,000
25 1	80.0 ●	13,000	90.0	15,700	110.0 ●	67,300	65.0	11,900	70.0	18,500
32 1 1/4	100.0 ●	24,000	105.0	29,700	130.0 ●	96,200	75.0	20,100	80.0	27,900
40 1 1/2	110.0 ●	27,700	120.0	32,600	150.0 ●	114,000	85.0	26,700	90.0	39,100
50 2	135.0 ●	45,600	140.0	52,700	180.0 ●	156,000	95.0	39,100	100.0	55,200
65 2 1/2	160.0 ●	94,900	180.0	120,000	210.0	264,000	115.0	84,600	120.0	110,000
80 3	190.0 ●	137,000	200.0	178,000	240.0	394,000	130.0	127,000	140.0	178,000
100 4					280.0	◎				
備考	● : JIS B2011		JIS B2011		◎ : 公共建築工事標準仕様書相当品		JIS B2011		JIS B2011	

■ JIS規格品・汎用品

名 称	ゲート	スイングチャッキ	スイングチャッキ	
外 観				
	10K (国 土)	10K JIS	10K	
製品記号	LB	O	OB	
呼び径	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格
10 3/8		55.0 ● 7,370		
15 1/2		65.0 ● 7,960	85.0	34,500
20 3/4	90.0 50,500	80.0 ● 9,990	95.0	42,000
25 1	100.0 ● 82,300	90.0 ● 14,600	110.0	63,000
32 1 1/4	110.0 ● 98,900	105.0 ● 25,700	130.0	87,400
40 1 1/2	125.0 ● 126,000	120.0 ● 31,000	150.0	112,000
50 2	140.0 ● 167,000	140.0 ● 50,200	180.0	148,000
65 2 1/2	170.0 277,000	180.0 110,000	210.0	235,000
80 3	190.0 370,000	200.0 141,000	240.0	272,000
100 4	220.0 ◎		280.0 ◎	
備考	● : 公共建築工事標準仕様書相当品		● : JIS B2011	

■銅管接続用

名 称	ゲート		ゲート		ゲート		Y形スイングチャッキ	Y形ストレーナ
外 観								
製品記号	CFS		CFH		CH		CYR	CY
呼び径	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格
10 3/8			37.0	5,130	37.0	○		
15 1/2	45.0	4,460	45.0	5,280	45.0	○	67.0	80.0
20 3/4	60.0	5,310	60.0	6,400	60.0	○	86.0	105.0
25 1	70.0	7,130	70.0	9,000	72.0	○	105.0	125.0
32 1 1/4	77.0	10,500	77.0	12,500	78.0	○	121.0	145.0
40 1 1/2	86.0	12,700	86.0	16,100	87.0	○	137.0	170.0
50 2	104.0	21,100	104.0	24,800	102.0	○	170.0	210.0
65 2 1/2			115.0	48,200	115.0	○	194.0	250.0
80 3			127.0	69,200	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	11,600	25.5	12,500	50.5	12,900
20 3/4	54.5	12,600	28.5	14,200	54.5	14,600
25 1	61.5	22,500	33.5	27,100	61.5	27,300
32 1 1/4			39.5	61,100	68.5	62,500
備考	公共建築工事標準仕様書適合品		公共建築工事標準仕様書適合品		公共建築工事標準仕様書適合品	

■ファンコイルユニット用ボールバルブ

名 称	ファンコイルユニット用ボール		ファンコイルユニット用ボール		ファンコイルユニット用ボール		ファンコイルユニット用ボール		ファンコイルユニット用ボール	
外 観										
製品記号	RTRM		RTRO		RTRR		RTRU		RTFM	
呼び径	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格
15 1/2	56.0	6,980	62.0	6,980	62.0	6,980	88.0	12,000	59.0	10,700
20 3/4	61.0	7,720	66.0	7,720	66.0	7,720	92.5	13,700	67.5	12,900
25 1	70.5	10,500	75.5	10,500	75.5	10,500	104.0	17,800	78.5	18,400
備考	テーパめねじ×テーパめねじ ボア径：レデューストボア 公共建築工事標準仕様書適合品		テーパめねじ×平行おねじ ボア径：レデューストボア 公共建築工事標準仕様書適合品		テーパめねじ×テーパおねじ ボア径：レデューストボア 公共建築工事標準仕様書適合品		テーパめねじ×ユニオンニップル ボア径：レデューストボア 公共建築工事標準仕様書適合品		テーパめねじ×テーパめねじ ボア径：フルボア 公共建築工事標準仕様書適合品	

■鉛フリーキーパロイ製 給水用コアコートバルブ

名 称	ゲート	ゲート	埋設用ゲート	縦形リフトチャッキ	スイングチャッキ
外 観					
製品記号	MNW	LNW	WNW	RFNW	ONW
呼び径	口径(mm)	口径(mm)	口径(mm)	口径(mm)	口径(mm)
13			67.0		
15 1/2	57.0 8,870	57.0 12,700		73.0 7,830	82.0 10,800
20 3/4	64.0 11,900	64.0 18,000	71.0 17,400	80.0 10,600	98.0 13,700
25 1	72.0 16,300	72.0 24,800	82.0 24,200	91.0 15,400	109.0 20,000
30			92.0 39,500		
32 1 1/4	81.0 27,400	81.0 38,500		103.0 20,900	125.0 34,600
40 1 1/2	83.0 36,000	83.0 52,300	93.0 50,000	109.0 28,800	138.0 42,000
50 2	100.0 54,900	100.0 75,100	109.0 77,300	126.0 45,000	162.0 67,400
備考	日本協証番号: 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	日本協証番号: E-464 JV5: 2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品

■鉛フリーキーパロイ製 給水用コアコートバルブ

名 称	ロングネックボール	ロングネックボール	Y形ストレーナ
外 観			
製品記号	TLNW	TLTNW	YNWK
呼び径	口径(mm)	口径(mm)	口径(mm)
15 1/2	59.0 14,300	59.0 14,300	91.0 9,990
20 3/4	67.0 18,500	67.0 18,500	104.0 13,000
25 1	80.0 25,800	80.0 25,800	123.0 20,000
32 1 1/4	91.0 37,800	91.0 37,800	141.0 28,600
40 1 1/2	103.0 49,900	103.0 49,900	160.0 34,300
50 2	120.0 71,800	120.0 71,800	198.0 54,900
備考	日本協証番号: 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	日本協証番号: Z-49 JV5: 2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品

■鉛フリーキーパロイ製 給湯用コアコートバルブ

名 称	ゲート	ゲート	スイングチャッキ	ロングネックボール	Y形ストレーナ
外 観					
製品記号	MNH	LNH	ONH	TLNH	YNHK
呼び径	口径(mm)	口径(mm)	口径(mm)	口径(mm)	口径(mm)
15 1/2	57.0 8,870	57.0 12,700	82.0 10,800	59.0 14,300	91.0 9,990
20 3/4	64.0 11,900	64.0 18,000	98.0 13,700	67.0 18,500	104.0 13,000
25 1	72.0 16,300	72.0 24,800	109.0 20,000	80.0 25,800	123.0 20,000
32 1 1/4	81.0 27,400	81.0 38,500	125.0 34,600	91.0 37,800	141.0 28,600
40 1 1/2	83.0 36,000	83.0 52,300	138.0 42,000	103.0 49,900	160.0 34,300
50 2	100.0 54,900	100.0 75,100	162.0 67,400	120.0 71,800	198.0 54,900
備考	日本協証番号: 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	日本協証番号: Z-49 JV5: 2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品

鉛フリーキーパロイ製 JIS規格品

名 称	グローブ		ゲート		ゲート		ゲート		ゲート	
外 観										
製品記号	JN		MN		CMN		LN		CLN	
呼び径	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格
8 1/4	50.0	8,710								
10 3/8	55.0	9,320								
15 1/2	65.0	10,500	50.0	8,100	50.0	9,510	55.0	11,600	50.0	13,800
20 3/4	80.0	14,200	60.0	10,800	65.0	12,700	65.0	16,500	65.0	19,600
25 1	90.0	19,800	65.0	15,100	75.0	17,600	70.0	22,900	75.0	28,900
32 1 1/4	105.0	37,200	75.0	25,300	80.0	29,100	80.0	34,900	82.0	44,600
40 1 1/2	120.0	40,500	85.0	33,300	88.0	38,200	90.0	49,000	92.0	61,100
50 2	140.0	64,900	95.0	48,900	108.0	59,900	100.0	68,800	110.0	87,100
65 2 1/2			115.0	104,000			120.0	134,000		
80 3			130.0	156,000			140.0	217,000		
備考	JIS B2011		JIS B2011		JIS B2011		JIS B2011		JIS B2011	

鉛フリーキーパロイ製 JIS規格品

鉛フリーキーパロイ製 汎用品

名 称	スイングチャッキ	グローブ	埋設用ゲート	埋設用塩ビ管継手付ゲート	塩ビ管継手付ゲート	
外 観						
製品記号	ON	GN	WN	WVWN	WVKN	
呼び径	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格
10 3/8	55.0	9,240				
13			55.0	10,900	94.0	15,100
15 1/2	65.0	9,960	57.0	9,530		
20 3/4	80.0	12,700	66.0	13,400	117.0	19,100
25 1	90.0	18,400	76.0	17,800	130.0	27,300
30			80.0	33,600		
32 1 1/4	105.0	31,800	88.0	27,000		
40 1 1/2	120.0	38,700	100.0	36,600	90.0	42,900
50 2	140.0	62,400	120.0	56,900	100.0	66,400
備考	JIS B2011		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 水 		10K 水 		10K 白水 水 	
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	7,010
20 3/4	277.0	21,800	299.0	28,400	59.0	9,440
25 1	290.0	28,300	320.0	36,200	67.0	13,700
30	324.0	42,400	364.0	51,400		
32 1 1/4					78.0	18,500
40 1 1/2	336.0	57,500	424.0	66,400	84.0	25,800
50 2	383.0	75,400	487.0	84,700	98.0	40,400
備考	接続形状：EF接続（電気融着） 適用管/継手 ※PWA005/006 ：給水用高密度ポリエチレン管/継手 ※建築設備用ポリエチレンパイプ システム研究会規格 （積水化学工業（株） エスロハイパーAW）		接続形状：EF接続（電気融着） 適用管/継手 ※PWA005/006 ：給水用高密度ポリエチレン管/継手 ※建築設備用ポリエチレンパイプ システム研究会規格 （積水化学工業（株） エスロハイパーAW）		日水協認証番号：F-68	

鉛フリーキーパロイ製 汎用品

名 称	スイングチャッキ	スイングチャッキ	ウエハチャッキ	Y形ストレーナ	Y形ストレーナ	
外 観	125型 日本協 水 	125型 日本協 水 	10K 日本協 水 	65型 日本協 水 	65型 日本協 水 	
	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
10 3/8	53.0	5,690	56.0	6,250		
15 1/2	60.0	7,010	67.0 ●	7,690	80.0	9,310
20 3/4	70.0	8,880	89.0 ●	9,810	100.0	11,900
25 1	80.0	13,900	104.0 ●	15,200	115.0	17,400
32 1 1/4	92.0	19,600	120.0 ●	21,600	135.0	24,700
40 1 1/2	102.0	25,300	134.0 ●	28,400	160.0	30,000
50 2	122.0	41,600	164.0 ●	45,000	195.0	47,700
65 2 1/2	150.0	70,400				
80 3			54.0	103,000		
100 4			56.0	106,000		
125 5			59.0	138,000		
150 6			66.0	160,000		
200 8			72.0	212,000		
			78.0	273,000		
			96.0	376,000		
				554,000		
備考	日本協認証番号：E-464	日本協認証番号：E-464 ●：公共建築工事標準仕様書相当品	日本協認証番号：E-628 公共建築工事標準仕様書適合品 配管用ボルトナット付	日本協認証番号：Z-49 スクリーン： 304ステンレス板で補強された 内網40メッシュステンレス鋼線網 公共建築工事標準仕様書適合品	日本協認証番号：Z-49 スクリーン： 304ステンレス板で補強された 内網40メッシュステンレス鋼線網 公共建築工事標準仕様書適合品	

鉛フリーキーパロイ製 汎用品

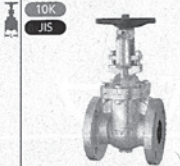
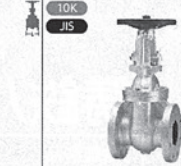
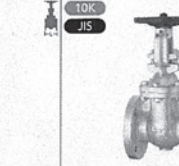
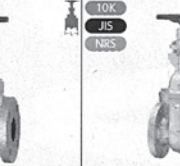
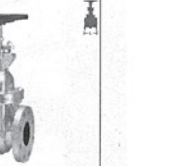
記号：E-1 公設工事標準仕様書 400型											
名 称	ロングネックボール			ロングネックボール		ロングネックボール		ロングネックボール		ロングネックボール	
外 観	400型 （標準） 日本協 水 			400型 （標準） 日本協 水 		10K （標準） 日本協 水 		10K （標準） 日本協 水 		400型 （標準） 日本協 水 	
	製品記号			製品記号		製品記号		製品記号		製品記号	
	TLN			TLNT		TLNF		TLNFT		CTLN	
	呼び径	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格
	15 1/2	56.0	13,400	56.0	13,400	56.0	15,600	56.0	15,600	58.0	13,900
20 3/4	65.0	17,200	65.0	17,200	65.0	20,300	65.0	20,300	73.0	17,800	
25 1	78.0	24,200	78.0	24,200	77.0	30,000	77.0	30,000	88.0	25,000	
32 1 1/4	86.0	35,400	86.0	35,400	90.0	41,600	90.0	41,600	99.0	36,600	
40 1 1/2	96.0	46,500	96.0	46,500	98.0	58,100	98.0	58,100	114.0	49,000	
50 2	109.0	67,300	109.0	67,300	119.0	82,100	119.0	82,100	135.0	71,700	
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

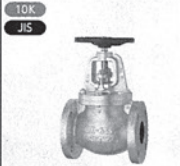
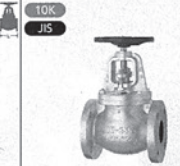
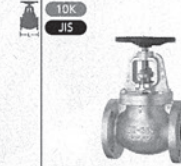
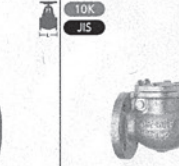
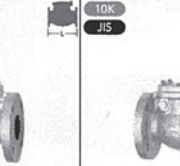
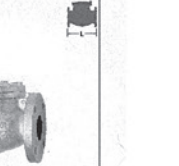
名 称	オレンジボール	オレンジボール	アングル形オレンジボール	オレンジボール	オレンジボール	
外 観						
	10K 日本協 水	10K 日本協 水	10K 日本協 水	10K 日本協 水	10K 日本協 水	
製品記号	S1-	S2-	S5-	S6-	S8-	
呼び径	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格
15 1/2	52.5	3,150	52.5	3,240	13.0	3,510
20 3/4	58.0	3,510	58.0	3,710	54.0	3,240
					59.0	3,510
備考	日本協認証番号: E-2 テーパおねじ×平行おねじ	日本協認証番号: E-2 テーパおねじ×平行おねじ	日本協認証番号: E-2 テーパおねじ×平行おねじ	日本協認証番号: E-2 テーパおねじ×テーパめねじ	日本協認証番号: E-2 テーパおねじ×平行おねじ	

鋳鉄バルブ

JIS規格品

名 称	ゲート		ゲート		ゲート		ゲート		開度インジケータ付ゲート
外 観									
製品記号	5FCM		10FCL		10FCLS		10FCLU		10FCWI
呼び径	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格	面間 (mm) 価格
40 1½			165.0	46,700	165.0	52,700	165.0	59,100	165.0 48,800
50 2	160.0 42,500		180.0 ●	50,400	180.0 ●	57,500	180.0 ●	63,600	180.0 ● 53,000
65 2½	170.0 51,400		190.0 ●	58,500	190.0 ●	66,700	190.0 ●	74,500	190.0 ● 61,300
80 3	180.0 59,600		200.0 ●	93,300	200.0 ●	83,000	200.0 ●	92,800	200.0 ● 76,700
100 4	200.0 82,400		230.0 ●	105,000	230.0 ●	119,000	230.0 ●	134,000	230.0 ● 109,000
125 5	220.0 125,000		250.0 ●	149,000	250.0 ●	170,000	250.0 ●	190,000	250.0 ● 156,000
150 6	240.0 162,000		270.0 ●	197,000	270.0 ●	225,000	270.0 ●	251,000	270.0 ● 207,000
200 8	260.0 273,000		290.0 ●	322,000	290.0 ●	365,000	290.0 ●	410,000	290.0 ● 339,000
250 10	300.0 442,000		330.0 ●	503,000	330.0 ●	569,000	330.0 ●	635,000	330.0 ● 527,000
300 12			350.0 ●	673,000	350.0 ●	766,000	350.0 ●	852,000	350.0 ● 700,000
350 14			381.0 ○		381.0 ○		381.0 ○		
400 16			406.0 ○		406.0 ○		406.0 ○		
450 18					432.0 ○		432.0 ○		
500 20					457.0 ○		457.0 ○		
600 24					508.0 ○		508.0 ○		
備考	JIS B2031		● : JIS B2031		● : JIS B2031		● : JIS B2031		● : JIS B2031

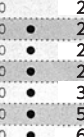
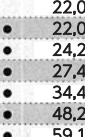
JIS規格品

名 称	グローブ		グローブ		グローブ		スイングチャッキ		スイングチャッキ
外 観									
製品記号	10FCJ		10FCJS		10FCJU		10FCO		10FCOS
呼び径	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格	面間 (mm) 価格
40 1½	190.0 51,300		190.0 ●	56,500	190.0 ●	62,900	190.0	42,000	190.0 47,500
50 2	200.0 58,500		200.0 ●	64,700	200.0 ●	72,000	200.0 ●	44,800	200.0 ● 51,300
65 2½	220.0 69,200		220.0 ●	76,300	220.0 ●	84,700	220.0 ●	56,900	220.0 ● 64,700
80 3	240.0 88,900		240.0 ●	97,700	240.0 ●	110,000	240.0 ●	68,600	240.0 ● 77,800
100 4	290.0 125,000		290.0 ●	138,000	290.0 ●	153,000	290.0 ●	100,000	290.0 ● 114,000
125 5	360.0 190,000		360.0 ●	208,000	360.0 ●	234,000	360.0 ●	160,000	360.0 ● 181,000
150 6	410.0 250,000		410.0 ●	274,000	410.0 ●	306,000	410.0 ●	206,000	410.0 ● 231,000
200 8	500.0 462,000		500.0 ●	537,000	500.0 ●	596,000	500.0 ●	362,000	500.0 ● 411,000
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		スイングチェック	
外 観								
製品記号	5FCMN		10FCLN		10FCJN		10FCON	
呼び径	面径 (mm)	価格	面径 (mm)	価格	面径 (mm)	価格	面径 (mm)	価格
50 2	170.0	115,000	180.0	118,000	200.0	112,000	200.0	98,900
65 2½	180.0	131,000	190.0	121,000	220.0	132,000	220.0	108,000
80 3	200.0	187,000	200.0	139,000	240.0	162,000	240.0	121,000
100 4	220.0	266,000	230.0	212,000	290.0	225,000	290.0	174,000
125 5	240.0	337,000	250.0	300,000	360.0	346,000	360.0	277,000
150 6	260.0	501,000	270.0	355,000	410.0	437,000	410.0	377,000
200 8	300.0	330.0	290.0	538,000	500.0	697,000	500.0	572,000
250 10			350.0					
300 12								
備考	JIS B2031 白水協証証番号: E-236 ・水道施設浸出性能適合品: 特注		JIS B2031 白水協証証番号: E-236 ・水道施設浸出性能適合品: 特注		JIS B2031 白水協証証番号: E-236 ・水道施設浸出性能適合品: 特注		JIS B2031 白水協証証番号: E-486 ・水道施設浸出性能適合品: 特注	

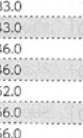
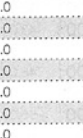
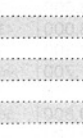
■ アルミ製BJシリーズ

名 称	BJシリーズ(ロングネック)		BJシリーズ(ロングネック)		BJシリーズ(ショートネック)		BJシリーズ(ショートネック)		BJシリーズ(給湯用)	
外 観										
製品記号	10BJUE		G-10BJUE		10BJSUE		G-10BJSUE		10BJUF	
呼び径	面径 (mm)	価格	面径 (mm)	価格	面径 (mm)	価格	面径 (mm)	価格	面径 (mm)	価格
40 1½	33.0	22,700	33.0	29,900	33.0	22,000	33.0	28,900	43.0	59,700
50 2	43.0	22,700	43.0	29,900	43.0	22,000	43.0	28,900	46.0	64,200
65 2½	46.0	24,800	46.0	31,300	46.0	24,200	46.0	30,100	46.0	74,800
80 3	46.0	28,500	46.0	36,300	46.0	27,400	46.0	35,600	52.0	94,000
100 4	52.0	35,500	52.0	46,900	52.0	34,400	52.0	45,500	56.0	153,000
125 5	56.0	50,000	56.0	66,700	56.0	48,200	56.0	64,600	56.0	178,000
150 6	56.0	61,000	56.0	72,900	56.0	59,100	56.0	70,400		
200 8			60.0	123,000			60.0	119,000		
250 10			68.0	239,000			68.0	229,000		
300 12			78.0	304,000			78.0	297,000		
備考	●: JIS B2032規格適合品 ジスク: SCS13A		●: JIS B2032規格適合品 (50~300) ●: 公共施設工事標準仕様適合品 (50~300) ジスク: SCS13A		●: JIS B2032規格適合品 ジスク: SCS13A		●: JIS B2032規格適合品 (50~300) ●: 公共施設工事標準仕様適合品 (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(給湯用)	
外 観		
製品記号	G-10BJUF	
呼び径	面径 (mm)	価格
40 1½	43.0	63,800
50 2	46.0	69,700
65 2½	46.0	80,800
80 3	52.0	102,000
100 4	56.0	167,000
125 5	56.0	197,000
150 6	60.0	263,000
200 8		
備考	JIS B2032規格適合品 ジスク: SCS13A	

■ アルミ製XJシリーズ PPSジスク

名 称	XJシリーズ(ロングネック)		XJシリーズ(ロングネック)		XJシリーズ(ショートネック)		XJシリーズ(ショートネック)	
外 観								
製品記号	10XJPE		G-10XJPE		10XJSPE		G-10XJSPE	
呼び径	面径 (mm)	価格	面径 (mm)	価格	面径 (mm)	価格	面径 (mm)	価格
40 1½	33.0	○	33.0	○	33.0	○	33.0	○
50 2	43.0	○	43.0	○	43.0	○	43.0	○
65 2½	46.0	○	46.0	○	46.0	○	46.0	○
80 3	46.0	○	46.0	○	46.0	○	46.0	○
100 4	52.0	○	52.0	○	52.0	○	52.0	○
125 5	56.0	○	56.0	○	56.0	○	56.0	○
150 6	56.0	○	56.0	○	56.0	○	56.0	○
200 8	60.0	○	60.0	○	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

(株) キッツ
2025 年 6 月

Bシリーズ 5K/10K

名 称	ゲート (SCS13A)		ゲート (SCS14A)		ゲート (SCS13A)		ゲート (SCS14A)		ゲート (SCS13A)	
外 観										
製品記号	UEL		UELM		UE		UEM		UEB	
呼び径	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
15 1/2	54.0	15,800	54.0	22,400					85.0 ●	41,600
20 3/4	58.0	19,200	58.0	26,400					95.0 ●	46,000
25 1	65.0	23,300	65.0	32,300					100.0 ●	60,200
32 1 1/4	74.0	31,300	74.0	44,500					110.0 ●	71,300
40 1 1/2	78.0	46,000	78.0	64,600					125.0 ●	89,000
50 2	87.0	55,200	87.0	77,500					140.0 ●	114,000
65 2 1/2					115.0 *	○	115.0 *	○	170.0	192,000
80 3					130.0 *	○	130.0 *	○	190.0	253,000
100 4					155.0		155.0			
備考	JV8-1相当 RoHS指令相当品 SAS358適合品：N2UL12K		JV8-1相当 RoHS指令相当品		*：RoHS指令相当品		*：RoHS指令相当品		●：JV8-1相当 RoHS指令相当品	

Bシリーズ 5K/10K

名 称	グローブ (SCS13A)		グローブ (SCS13A)		グローブ (SCS14A)		グローブ (SCS13A)		グローブ (SCS14A)	
外 観										
製品記号	UCB		UJB		UJBM		UD		UDM	
呼び径	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	73.0	28,300	65.0 *	36,800	85.0 *	51,200	55.0	18,600	55.0	26,000
15 1/2	85.0	30,700	85.0 *	38,700	85.0 *	54,300	65.0 ●	19,600	65.0 ●	27,500
20 3/4	95.0	34,300	95.0 *	44,600	95.0 *	62,500	80.0 ●	23,400	80.0 ●	32,400
25 1	108.0	48,300	110.0 *	65,700	110.0 *	91,500	90.0 ●	31,200	90.0 ●	43,600
32 1 1/4	120.0	63,200	130.0 *	80,700	130.0 *	115,000	105.0 ●	36,200	105.0 ●	51,200
40 1 1/2	135.0	77,200	150.0 *	91,200	150.0 *	129,000	120.0 ●	56,500	120.0 ●	78,900
50 2	155.0	96,300	180.0 *	119,000	180.0 *	169,000	140.0 ●	75,900	140.0 ●	107,000
65 2 1/2			210.0	181,000	210.0	253,000				
80 3			240.0	234,000	240.0	326,000				
備考	RoHS指令相当品		*：RoHS指令相当品		*：RoHS指令相当品		●：JV8-1相当 RoHS指令相当品		●：JV8-1相当 RoHS指令相当品	

Bシリーズ 5K/10K

名 称	グローブ (SCS13A)		グローブ (SCS14A)		リフトチャック (SCS13A)		スイングチャック (SCS13A)		スイングチャック (SCS14A)	
外 観										
製品記号	UDB		UDBM		UN		UO		UOM	
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
10 3/8					55.0	14,000				
15 1/2	85.0 *	40,700	85.0 *	○	65.0 ●	14,300	65.0 ●	15,400	65.0 ●	21,800
20 3/4	95.0 *	50,600	95.0 *	○	80.0 ●	17,400	80.0 ●	17,300	80.0 ●	24,500
25 1	110.0 *	73,000	110.0 *	○	90.0 ●	21,800	90.0 ●	22,200	90.0 ●	30,700
32 1 1/4	130.0 *	88,300	130.0 *	○	105.0 ●	30,100	105.0 ●	28,300	105.0 ●	39,300
40 1 1/2	150.0 *	102,000	150.0 *	○	120.0 ●	42,100	120.0 ●	41,400	120.0 ●	57,800
50 2	180.0 *	128,000	180.0 *	○	140.0 ●	64,000	140.0 ●	65,800	140.0 ●	92,200
65 2 1/2	210.0	214,000	210.0	○			180.0	96,700	180.0	138,000
80 3	240.0	258,000	240.0	○			200.0	151,000	200.0	213,000
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：N2JOK1/2-2		●：JV8-1相当 RoHS指令相当品	

ボールバルブ ねじ込み形

名 称	ボール (SCS13A)		ボール (SCS14A)		ボール (SCS13A)		ボール (SCS14A)		ボール (SCS13A)	
外 観										
製品記号	10UT		10UTM		UTK		UTKM		UTKW	
呼び径	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					39.0	4,580	39.0	5,660	39.0	4,580
10 3/8	62.0	18,700	62.0	26,300	44.0	4,820	44.0	6,000	44.0	4,820
15 1/2	65.0 ●	20,000	65.0 ●	27,500	56.5	5,970	56.5	7,460	56.5	5,970
20 3/4	80.0 ●	24,200	80.0 ●	33,700	59.0	6,870	59.0	8,630	59.0	6,870
25 1	90.0 ●	31,500	90.0 ●	43,600	71.0	8,640	71.0	10,900	71.0	8,640
32 1 1/4	110.0 ●	44,700	110.0 ●	62,500	78.0	15,100	78.0	18,700		
40 1 1/2	120.0 ●	59,900	120.0 ●	83,300	83.0	19,700	83.0	24,700		
50 2	140.0 ●	75,900	140.0 ●	107,000	100.0	27,000	100.0	33,700		
65 2 1/2	160.0	124,000	160.0	173,000						
80 3	182.0	165,000	182.0	230,000						
備考	ボア径：フルボア ●：JV8-1相当		ボア径：フルボア ●：JV8-1相当		ボア径：レデューストボア 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	

小型電動KELMO® ESシリーズボールバルブ ON-OFF

名 称		黄銅製ボール(ぶちケルモ)		SCS13A製ボール(ぶちケルモ)		
外 観						
						
	製品記号		製品記号			
	呼び径		呼び径			
	価格		価格			
製品記号		ESA□00-TASE		ESA□00-UTASE		
15	1/2	56.5	27,800	56.5	28,600	
20	3/4	59.0	30,000	59.0	30,300	
25	1	71.0	33,200	71.0	33,200	
備考	ESA型: AC100/200V ボア径: レデューストボア			ESA型: AC100/200V ボア径: レデューストボア RoHS指令相当品		

小型電動KELMO® EAシリーズボールバルブ ON-OFF

名 称	青銅製ボール		青銅製ボール(蒸気用)		青銅製ロングネックボール		青銅製ロングネックボール(蒸気用)		黄銅・青銅製ボール	
外 観										
	製品記号		製品記号		製品記号		製品記号		製品記号	
	呼び径		呼び径		呼び径		呼び径		呼び径	
	価格		価格		価格		価格		価格	
	備考		備考		備考		備考		備考	
10	3/8	46.0	27,800	46.0	47,900	56.0	50,300	62.0	30,500	
15	1/2	65.0	28,300	65.0	48,600	56.0	50,300	62.0	30,500	
20	3/4	68.0	30,300	68.0	49,800	65.0	51,900	73.0	45,400	
25	1	79.0	40,500	79.0	60,000	78.0	74,400	85.0	50,800	
32	1 1/4	86.0	59,400	86.0	62,600	86.0	79,700	98.0	65,500	
40	1 1/2	96.0	75,900	96.0	80,900	96.0	85,500	108.0	83,100	
50	2	109.0	86,800	109.0	92,200	109.0	98,500			
備考	EA型: AC100/200V ボア径: レデューストボア 端子箱付: [記]EABJ00-TE ¥4,000加算		EA型: AC100/200V ボア径: レデューストボア 飽和蒸気150℃		EA型: AC100/200V ボア径: スタンダードボア 端子箱付: [記]EABJ00-TLE ¥4,000加算		EA型: AC100/200V ボア径: スタンダードボア 飽和蒸気150℃		EA型: AC100/200V ボア径: フルボア 端子箱付: [記]EABJ00-TFE ¥4,000加算	

小型電動KELMO® EAシリーズボールバルブ ON-OFF

名 称	黄銅製楔形三方ボール		黄銅製楔形三方ボール(蒸気用)		黄銅製楔形三方ボール		黄銅製ロングネックボール(蒸気用)		
	10K	15K	10K	15K	10K	15K	20K	25K	
外 観									
	製品記号		製品記号		製品記号		製品記号		
	呼び径		呼び径		呼び径		呼び径		
	価格		価格		価格		価格		
	備考		備考		備考		備考		
EA□00-TNE		EA□00-TNE<J0J02>		EAH□00-TNVE		EA□00-TLEK			
呼び径	蒸気 (mm)	価格	蒸気 (mm)	価格	蒸気 (mm)	価格	蒸気 (mm)	価格	
8	1/4	46.0	29,600	46.0	49,900				
10	3/8	46.0	30,200	46.0	50,400				
15	1/2	67.0	32,800	67.0	53,000	67.0	36,700	56.0	36,000
20	3/4	68.0	35,000	68.0	54,400	68.0	41,600	65.0	38,100
25	1	79.0	48,400	79.0	67,900	79.0	54,100	78.0	68,100
32	1 1/4	89.0	64,800	89.0	70,900	89.0	73,600	86.0	85,000
40	1 1/2	100.0	83,600	100.0	88,800			96.0	97,200
50	2	115.0	93,900	115.0	99,200			109.0	112,000
備考	EA型: AC100/200V 切換フォーム: 開閉1 楔形三方二重シート: Lポート ボア径: レデューストボア 端子箱付: 記EABJ00-TNE ¥4,000加算		EA型: AC100/200V 切換フォーム: 開閉1 楔形三方二重シート: Lポート ボア径: レデューストボア 飽和蒸気150℃		EAH型: AC100/200V 切換フォーム: 開閉1 楔形三方二重シート: Lポート ボア径: レデューストボア 端子箱付: 記EAHJ00-TNE ¥4,000加算		EA型: AC100/200V ボア径: レデューストボア 20K耐圧 端子箱付: 特注		

分岐管取付器

名 称	マジックジョイント		マジックジョイント		マジックジョイント	
外 観						
	製品記号		製品記号		製品記号	
	呼び径		呼び径		呼び径	
	価格		価格		価格	
	備考		備考		備考	
15	1/2	1/2 × Rc 1/2	26,200			
20	3/4	1/2 × Rc 1/2	27,200			
25	1	1 × Rc 1/2	32,400			
32	1 1/4	1 1/2 × Rc 1	51,400			
40	1 1/2	1 1/2 × Rc 1 1/2	71,400			
50	2	2 × Rc 1 1/2	74,300			
65	2 1/2	2 1/2 × Rc 1 1/2	90,400	125,000		
80	3	3 × Rc 1 1/2	140,000		3 × Rc 2	156,000
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		製品記号		製品記号	
	呼び径		呼び径		呼び径	
	価格		価格		価格	
	備考		備考		備考	
32	1 1/4	1 1/2 × Rc 1	53,400			
40	1 1/2	1 1/2 × Rc 1 1/2	73,400			
50	2	2 × Rc 1 1/2	76,600			
65	2 1/2	2 1/2 × Rc 1 1/2	92,700	128,000		
80	3	3 × Rc 1 1/2	143,000		3 × Rc 2	159,000
備考	認定番号: PJ-076号		認定番号: PJ-077号		認定番号: PJ-077号	

■ 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/1T	700Z-2F		701G-1T	701G-2I	701G-2G
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	18,300	23,600	24,500	—	—	—	
50	18,300	23,600	24,500	45,400	55,000	61,300	
65	20,700	25,500	26,200	49,300	58,300	64,600	
80	23,700	28,500	29,300	56,600	68,100	75,500	
100	29,700	36,500	38,100	74,800	83,200	93,500	
125	40,100	52,100	54,100	101,400	115,000	129,300	
150	50,200	57,700	59,700	128,600	137,500	154,300	
200	—	93,700	97,500	156,600	156,600	199,000	
250	—	183,900	190,900	—	252,600	251,100	
300	—	233,900	242,800	—	294,700	305,300	

■ 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				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 SCS13	SCS14 SCS13
	シートリング	NBR		EPDM		シートリング	NBR		EPDM
40	—	25,900	—	28,600	40	—	46,900	—	49,700
50	—	25,900	—	28,600	50	—	46,900	—	49,700
65	—	27,700	—	31,000	65	—	48,800	—	52,100
80	31,300	36,200	34,700	39,800	80	52,500	57,500	56,000	61,100
100	37,400	46,200	42,000	50,900	100	56,000	65,400	60,900	69,900
125	51,400	61,300	57,200	67,500	125	71,400	81,700	77,600	87,600
150	57,800	71,200	64,700	78,100	150	77,800	91,200	85,000	98,400
200	111,800	132,300	125,100	145,800	200	111,800	132,300	125,100	145,800
250	—	—	—	—	250	150,900	196,700	170,900	216,400
300	—	—	—	—	300	192,300	252,200	217,600	277,500
350	—	—	—	—	350	—	414,600	—	448,000
400	—	—	—	—	400	—	508,600	—	550,500
450	—	—	—	—	450	—	638,600	—	689,000
500	—	—	—	—	500	—	797,900	—	860,600
550	—	—	—	—	550	—	1,083,200	—	1,168,200
600	—	—	—	—	600	—	1,314,100	—	1,413,500

■ 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	準標準:EPDM	NBR	準標準:EPDM
	40	144,900	—	130,700	—	—	—	—	—
	50	153,600	109,200	139,500	96,100	85,800	94,400	94,400	103,900
	65	176,200	121,300	159,000	105,300	90,100	99,200	99,200	109,100
	80	197,600	136,800	180,600	119,200	96,300	105,900	105,900	116,500
	100	230,600	155,600	210,800	132,700	96,400	106,000	106,000	116,800
	125	297,900	208,300	257,400	162,000	113,900	125,600	125,600	138,000
	150	355,800	242,400	325,900	204,400	130,200	143,200	143,200	157,500
	200	489,100	350,500	425,600	266,100	222,800	245,200	245,200	269,700
	250	707,200	594,600	569,600	456,100	279,600	307,600	307,600	338,400
	300	961,700	740,600	833,700	614,100	392,100	431,500	431,500	474,700

汎用10Kタイプ 玉形弁

品 種	玉 形 弁						品 種
外 観							外 観
ハンドル色	赤		橙		緑		ハンドル色
形 式	内ねじ (S.B.) 呼径2½、3⅜:内ねじ (B.B.)						形 式
用 途	一般用				LPG 用		用 途
シ ー ト	13Cr.S.S.		13Cr.S.S.+強化PTFE(ディスク)		13Cr.S.S.+PTFE(ディスク)		シ ー ト
接 続	ねじこみ	フランジ	ねじこみ	フランジ	ねじこみ	フランジ	接 続
製品略号	HM10K SG	HM10K FG	HM10K SD	HM10K FD	HM10K SDG	HM10K FDG	製品略号
呼径							呼径
⅓⅔ 8⅓	5,120		5,810		6,520		⅓⅔ 8⅓
⅓⅔ 10	5,120	11,700	5,810	14,500	6,520	16,300	⅓⅔ 10
⅓⅔ 15	5,350	13,100	6,040	14,500	6,570	16,300	⅓⅔ 15
⅓⅔ 20	6,480	13,900	7,590	17,200	8,280	19,300	⅓⅔ 20
1 25	7,960	20,200	9,700	24,400	10,400	26,200	1 25
1⅓⅔ 32	14,300	28,000	15,800	32,500	16,400	35,500	1⅓⅔ 32
1⅓⅔ 40	18,600	35,400	22,200	41,400	23,300	44,400	1⅓⅔ 40
2 50	27,800	46,100	32,300	53,800	32,600	58,100	2 50
2⅓⅔ 65	66,200	96,300	72,300	108,000	82,400	114,000	2⅓⅔ 65
3 80	79,900	114,000	90,400	130,000	117,000	141,000	3 80

(円)

汎用10Kタイプ 仕切弁・ストレーナ

品 種	仕 切 弁		ストレーナ
外 観			
ハンドル色	赤		—
形 式	内ねじ (S.B.) 呼径2 $\frac{1}{2}$ 、3 $\frac{3}{8}$:内ねじ (B.B.)		Y型
シ ー ト	13Cr.S.S. (2 $\frac{1}{2}$ 、3 $\frac{3}{8}$:弁体CAC406)		SUS304スクリーン
メッシュ	—		20メッシュ
接 続	ねじこみ	フランジ	ねじこみ
製品略号	HM10K SS	HM10K FS	HM10K ST
呼径			
$\frac{1}{4}$ 8 $\frac{1}{4}$			4,560
$\frac{3}{8}$ 10			4,610
$\frac{1}{2}$ 15	10,700	25,600	4,940
$\frac{3}{4}$ 20	13,900	26,200	5,320
1 25	18,200	31,900	7,460
$1\frac{1}{4}$ 32	27,700	40,300	10,400
$1\frac{1}{2}$ 40	35,500	48,300	14,800
2 50	51,200	66,200	20,800
$2\frac{1}{2}$ 65	76,600		
3 80	117,000		

(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	7,190	7,220
$\frac{3}{4}$ 20	9,190	8,440
1 25	11,200	12,300
$1\frac{1}{4}$ 32	18,100	
$1\frac{1}{2}$ 40	22,900	
2 50	36,000	

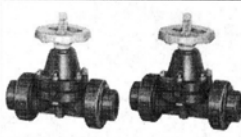
△ 注意:インライン逆止め弁の本体材質は青銅(CAC406)です。

(円)

汎用10Kタイプ 逆止め弁

品 種	逆 止 め 弁						品 種
外 観							外 観
形 式	リフト式						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)		シ ー ト
接 続	ねじこみ	フランジ	ねじこみ	フランジ	ねじこみ	フランジ	接 続
製品略号	HM10K SC	HM10K FC	HM10K SCD	HM10K FCD	HM10K SCR	HM10K FCR	製品略号
呼径							呼径
$\frac{3}{8}$ 10 $\frac{1}{4}$		14,800		16,300		15,700	$\frac{3}{8}$ 10 $\frac{1}{4}$
$\frac{1}{2}$ 15	6,260	14,800	7,130	16,300	6,840	15,700	$\frac{1}{2}$ 15
$\frac{3}{4}$ 20	7,960	16,400	9,000	18,100	8,770	17,400	$\frac{3}{4}$ 20
1 25	9,540	22,800	10,900	25,000	10,600	24,100	1 25
$1\frac{1}{4}$ 32	15,600	31,900	17,400	34,700	16,900	33,600	$1\frac{1}{4}$ 32
$1\frac{1}{2}$ 40	20,000	37,600	22,700	41,400	21,800	39,900	$1\frac{1}{2}$ 40
2 50	31,900	53,600	35,700	60,100	34,700	58,500	2 50
$2\frac{1}{2}$ 65	75,900	110,000					$2\frac{1}{2}$ 65
3 80	95,500	130,000					3 80

(円)

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)	14,910	14,370	-	-	-	43,000	15,270
20(3/4)	16,190	15,620	-	-	-	43,000	16,480
25(1)	20,700	20,050	-	-	-	48,710	20,760
32(1 1/4)	22,540	22,300	-	-	-	59,620	27,370
40(1 1/2)	31,580	30,440	44,750	86,480	-	59,620	28,440
50(2)	37,490	36,090	45,660	87,730	38,400	74,550	34,520
65(2 1/2)	52,940	-	46,590	89,010	47,840	104,420	-
80(3)	60,860	-	52,050	99,010	56,510	124,060	-
100(4)	88,980	-	56,620	107,450	84,300	176,620	-
125(5)	129,540	-	80,370	139,120	113,820	246,750	-
150(6)	176,030	-	90,410	170,080	149,700	334,570	-
200(8)	349,610	-	129,680	225,210	190,270	666,600	-
250(10)	598,020	-	-	328,920	-	-	-
300(12)	-	-	-	383,540	-	-	-

チェックバルブ(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	BVNX/BVSX	LVS	SVMF	SVMN	SSTFZ/STF	SSTNZ
15(1/2)	5,820	4,400	-	4,900	4,080	16,280	14,770
20(3/4)	7,210	5,060	-	5,520	4,300	18,670	16,790
25(1)	9,750	6,150	4,290	8,450	7,600	21,400	19,210
32(1 1/4)	15,460	7,930	6,180	11,600	8,080	30,760	27,370
40(1 1/2)	16,580	12,000	9,190	16,530	13,880	32,210	29,010
50(2)	24,440	15,650	11,780	23,550	20,610	43,090	39,800
65(2 1/2)	30,750	21,040	-	37,190	-	57,370	-
80(3)	48,200	37,710	-	43,250	-	66,690	-
100(4)	66,530	54,920	-	55,670	-	95,870	-

透明ストレーナ PVC
フランジ式


ねじ式・TS式


ダイヤフラムバルブ 14 型・15 型・72 型

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



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

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

ボールバルブ 21・21α 型

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



型 式		ボールバルブ21α型・21型							
ボディ		U-PVC		C-PVC		PP		PVDF	
シール材質		EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM
接 続		ソケット形・ねじ込み形・スピゴット形							
呼び径 (mm)	型番	V21LVUE***	V21LVUV***	V21LVCE***	V21LVCE***	V21LVPE***	V21LVPE***	V21LVVF***	V21LVVF***
13	013	3,960	5,790	4,930	6,750	-	-	-	-
15	015	3,960	5,790	4,930	6,750	4,940	6,940	11,860	14,250
20	020	4,530	6,920	5,640	8,030	5,660	8,270	16,480	19,600
25	025	5,520	9,240	6,880	10,590	6,900	10,940	23,270	28,140
32	032	7,130	11,580	8,880	13,330	8,900	13,760	27,300	33,140
40	040	10,760	16,740	13,390	19,360	13,450	19,980	39,720	47,550
50	050	14,030	20,540	17,420	23,940	17,520	24,620	56,040	64,580
呼び径 (mm)	型番	V21LVUE***	V21LVUV***	V21LVCE***	V21LVCE***	V21LVPE***	V21LVPE***	V21LVVF***	V21LVVF***
65	065	18,850	27,070	23,470	31,690	23,570	32,530	105,170	115,920
80	080	33,790	43,220	42,030	51,460	42,220	52,500	142,340	154,670
100	100	49,210	58,750	61,260	70,790	61,510	71,920	322,290	334,780

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

バタフライバルブ 57 型

型 番	V	57	LV	*	*	W	*	***
駆動	手動弁	型式	操作方式	ボディ材質	シール材質	接 続	規格	呼び径
V	57(57型)	LV	レバー式	U U-PVC	E EPDM	W 22.5°形	1 JIS 10K	040 40mm
				P PP	V FKM		5 JIS SK	200 200mm
				F PVDF			W 上水	



種類	57(完全密閉)型					
ボディ	U-PVC		PP		PVDF	
ディスク	PP		PP		PVDF	
シート	EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM
操作方式	レバー式					
呼び径 (mm)	型番	V57LVUE****	V57LVUV****	V57LVPE****	V57LVFE****	V57LVVF****
40	040	40,020	75,490	54,550	93,250	82,920
50	050	40,780	80,310	55,610	98,720	87,060
65	065	41,830	92,160	57,010	111,910	98,800
80(75)	080	46,790	105,840	63,840	128,260	110,340
100	100	50,670	130,140	69,120	155,820	139,640
125	125	72,050	187,300	98,240	223,970	195,410
150	150	81,000	215,040	110,450	256,670	251,630
200	200	116,120	354,010	158,350	417,880	509,900

- (注) ① (75) は上水規格の呼び径で型番は「1075」になります。
 ② JIS 以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

株式会社オンダ製作所 ボールバルブ

リストの
見方

品番	呼び径 (ねじ・樹脂管)	入数		価格 (円)
		大	小	

※ 主要材質: 黄銅

※ 埋設可

※ 日本水道協会認証登録品

※ 主要材質: 青銅

※ 埋設不可

※ 耐候性あり

※ 主要材質: 樹脂

※ 新製品

※ 直射日光厳禁

AE型 ボールバルブ 使用温度 -15℃～100℃対応ボールバルブ

仕様

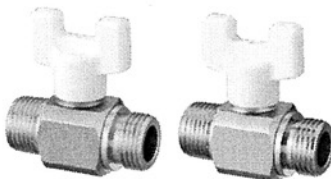
最高許容圧力	1.0MPa
使用温度範囲	-15℃～100℃
使用流体	冷温水・油・不凍液・エア

特長

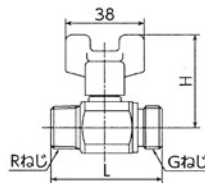
- ・ 接続仕様が9種類で外観メッキ仕上げ品も取り揃えており、用途に合わせて選択できます。
- ・ エコキュートの配管にも使用できます。

AE1型 Rねじ×Gねじ

メッキ付



※ 埋設 NG



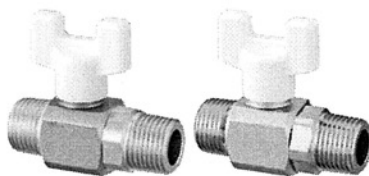
		L	H	最小内径	備考			
AE1-13	1/2	54	45	10	—	100	10	1,970
AE1-13M	1/2	54	45	10	メッキ付	100	10	2,070
AE1-20	3/4	58	46.5	12.5	—	80	10	2,180
AE1-20M	3/4	58	46.5	12.5	メッキ付	80	10	2,280
AE1-25	1	68	49.5	15.5	—	60	10	4,910

日本水道協会認証登録品

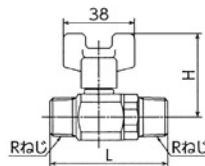
		L	H	最小内径	備考			
AE1-13M-S	1/2	54	45	10	メッキ付	100	10	2,270
AE1-20M-S	3/4	58	46.5	12.5	メッキ付	80	10	2,480

AE2型 Rねじ×Rねじ

メッキ付



※ 埋設 NG



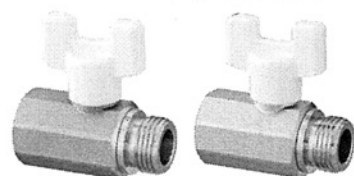
		L	H	最小内径	備考			
AE2-13	1/2	63	45	10	—	100	10	2,060
AE2-13M	1/2	63	45	10	メッキ付	100	10	2,160
AE2-20	3/4	65	46.5	12.5	—	80	10	2,400
AE2-20M	3/4	65	46.5	12.5	メッキ付	80	10	2,500

日本水道協会認証登録品

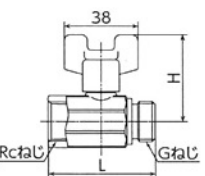
		L	H	最小内径	備考			
AE2-13M-S	1/2	63	45	10	メッキ付	100	10	2,360
AE2-20M-S	3/4	65	46.5	12.5	メッキ付	80	10	2,700

AE3型 Rcねじ×Gねじ

メッキ付



※ 埋設 NG



		L	H	最小内径	備考			
AE3-13	1/2	55	45	10	—	100	10	2,060
AE3-13M	1/2	55	45	10	メッキ付	100	10	2,160
AE3-20	3/4	60	46.5	12.5	—	80	10	2,440
AE3-20M	3/4	60	46.5	12.5	メッキ付	80	10	2,540

日本水道協会認証登録品

		L	H	最小内径	備考			
AE3-13M-S	1/2	55	45	10	メッキ付	100	10	2,360
AE3-20M-S	3/4	60	46.5	12.5	メッキ付	80	10	2,740

株式会社オンダ製作所 ボールバルブ

AE型 ボールバルブ 使用温度 -15℃～100℃対応ボールバルブ

AE4型 Rcねじ×Rcねじ

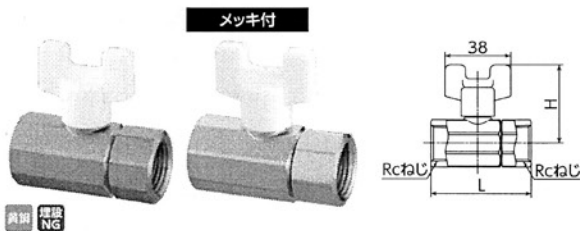


		L	H	最小内径	備考			
AE4-13	1/2	64	45	10	—	100	10	2,180
AE4-13M	1/2	64	45	10	メッキ付	100	10	2,280
AE4-20	3/4	67	46.5	12.5	—	80	10	2,830
AE4-20M	3/4	67	46.5	12.5	メッキ付	80	10	2,930

日本水道協会認証登録品

		L	H	最小内径	備考			
AE4-13M-S	1/2	64	45	10	メッキ付	100	10	2,480
AE4-20M-S	3/4	67	46.5	12.5	メッキ付	80	10	3,130

AE5型 Rcねじ×Rcねじ

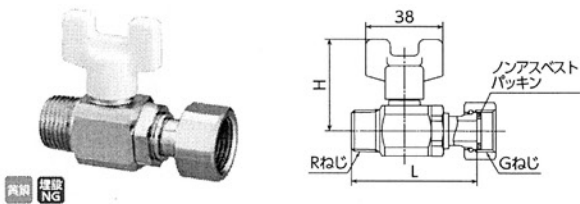


		L	H	最小内径	備考			
AE5-13	1/2	58	45	10	—	100	10	2,420
AE5-13M	1/2	58	45	10	メッキ付	100	10	2,520
AE5-20	3/4	63	46.5	12.5	—	80	10	2,880
AE5-20M	3/4	63	46.5	12.5	メッキ付	80	10	2,980

日本水道協会認証登録品

		L	H	最小内径	備考			
AE5-13M-S	1/2	58	45	10	メッキ付	100	10	2,720
AE5-20M-S	3/4	63	46.5	12.5	メッキ付	80	10	3,180

AE6型 Rねじ×ナット付アダプター (Gねじ)



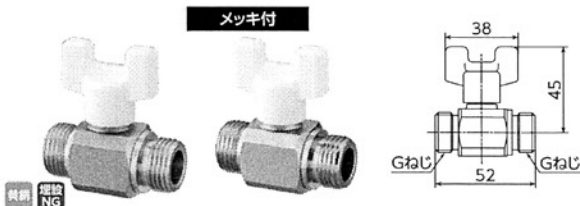
		L	H	最小内径				
AE6-13M	1/2	62	45	10	50	10		2,920
AE6-1320M	R1/2×G3/4	62.5	45	10	50	10		3,160
AE6-20M	3/4	65.5	46.5	12.5	50	10		3,380

日本水道協会認証登録品

		L	H	最小内径				
AE6-13M-S	1/2	62	45	10	50	10		3,120
AE6-20M-S	3/4	65.5	46.5	12.5	50	10		3,580

注：パッキンは消耗部品です。点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。

AE7型 Gねじ×Gねじ

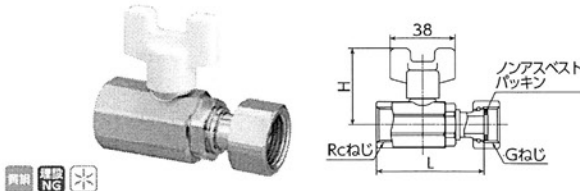


		最小内径	備考			
AE7-13	1/2	10	—	100	10	1,970
AE7-13M	1/2	10	メッキ付	100	10	2,070

日本水道協会認証登録品

		最小内径	備考			
AE7-13M-S	1/2	10	メッキ付	100	10	2,270

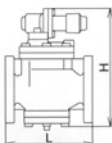
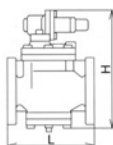
AE11型 Rcねじ×ナット付アダプター (Gねじ)



		L	H	最小内径				
AE11-13M-S	1/2	63	45	10	50	10		3,180
AE11-20M-S	3/4	67.5	46.5	12.5	50	5		3,860

注：パッキンは消耗部品です。点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。

製品記号、二次側調整圧力範囲もお知らせください。

製品記号		RP6-B	RP6-G	RP6P-B	RP6P-G
減圧弁	標準品		標準品		
	1.0MPa （蒸気） 呼び径15～80：手動ハンドル式 呼び径100～200：調節ネジ式	FC製 弁天	1.0MPa （蒸気）	FC製 弁天 調節ネジ式	
		型式：RP-6型		型式：RP-6P型	
	POINT 高耐久・精密制御				
標準仕様	形式	パイロット式			
	適用流体	蒸気			
	流体温度	184℃以下★			
	一次側適用圧力	1.0MPa以下			
	二次側調整圧力範囲	0.03～0.8MPa			
	最大減圧比	20：1			
	弁前後の最小差圧	呼び径15～80：0.05MPa、呼び径100～200：0.07MPa			
	端接続	JIS 10K FFフランジ☆			
	材質	FC SUS			
	本体・弁座	SUS			
ハンドル・キャップ色		CAC 青（呼び径100以上はシルバー）	SUS 緑	CAC シルバー	SUS 緑
価格（円）	呼び径	ピストン シリンダー CAC	ピストン シリンダー SUS	ピストン シリンダー CAC	ピストン シリンダー SUS
	15	81,500	111,000	81,500	111,000
	20	90,200	111,000	90,200	111,000
	25	99,400	116,000	99,400	116,000
	32	116,000	162,000	116,000	162,000
	40	123,000	162,000	123,000	162,000
	50	135,000	204,000	135,000	204,000
	65	202,000	270,000	202,000	270,000
	80	218,000	342,000	218,000	342,000
	100	372,000	509,000		
	125	589,000	853,000		
	150	839,000	1,196,000		
	200	1,390,000	2,226,000		
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、面間調整用スパーサ・ボルト・ナット・ガスケットセットも販売しています。（旧RP-1H型と同じ面間寸法になります。） ※呼び径100以上は旧RP-1H型と面間寸法は同じです。				
	 				
	注1.貫流ボイラを複数台制御して運転すると減圧弁の一次側圧力が大きく変動する場合があります。 このような場所に設置する場合はお問い合わせください。 注2.発泡スチロール成形機など作動頻度が多い用途に使用する場合はお問い合わせください。				

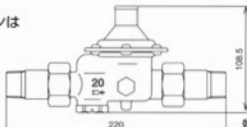
記事欄内（●・★：価格が変わります。 ☆：価格は変わりません。）

製品記号、二次側調整圧力範囲もお知らせください。

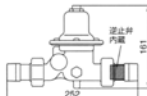
製品記号		RD31N-F□ RD31N-FH	RD31FN-F□ RD31FN-FH	RD33FN-F□ RD33FN-FH	
□内には二次側調整圧力範囲の記号が入ります。					
減圧弁	標準品	1.0MPa CAC製 平静 ストレーナ内蔵 ^{※1} 	標準品	1.0MPa CAC製 平静 ストレーナ内蔵 ^{※1} 	
	標準品	1.0MPa CAC製 平静 			
	水道法性能基準適合品 型式: RD-31N型L/H		水道法性能基準適合品 型式: RD-31FN型L/H		
	水道法性能基準適合品 型式: RD-33FN型L/H				
POINT	青銅製 (本体)・中容量				
標準仕様	形式	直動式			
	適用流体	水・温水・(空気 注2・不活性ガス: 呼び径100以下)			
	流体温度	5~90℃ (管端コア使用の場合は5~40℃)			
	一次側適用圧力	1.0MPa以下			
	二次側調整圧力範囲	呼び径100以下 L: 0.05~0.35MPa 呼び径125以上 L: 0.05~0.35MPa H: 0.3~0.7MPa H: 0.3~0.5MPa			
	最大減圧比 弁前後の最小差圧	10:1 0.05MPa			
	端接統	JIS Rcねじ★ JIS 10K FFフランジ			
	材質	本体 (CAC)、パネケース (ADC) 本体 (CAC)、パネケース (FC) 弁体 (SUS)、ディスク (NBR)、弁座 (CAC) NBR			
	呼び径	ねじ込形	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)	フランジ形	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)
	15	82,200	125×181 2.4 5 (12)		
20	85,200	130×181 2.5 5 (12)			
25	94,000	145×182 2.9 5 (13)	142,000	170×182 5.8	
32	127,000	175×237 5.3	183,000	190×237 9	
40	129,000	180×237 5.5	194,000	190×237 9.3	
50	152,000	205×256 8	236,000	215×256 13	
65				338,000 215×350 22	
80				356,000 230×355 22.5	
100				514,000 260×423 38	
125				1,159,000 330×595 69	
150				1,615,000 400×790 166	
記事	■価格加算		★管端コア内蔵品も製作しています。		
	製品記号	記号	仕様	加算額	
	RD31N-F □	1-F	管端コア	呼び径15 800 # 20 1,000 # 25 1,200 # 32 1,400 # 40 1,600 # 50 2,000	
			3-1	圧力計付属 6,900	
			RD31FN-F □	3-1	圧力計付属 6,900
			RD33FN-F □	3-1	圧力計付属 7,900
			* □内には二次側調整圧力範囲の記号が入ります。		
	※1. ストレーナの網目は40メッシュ相当です。		●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。		
	※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。		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)) によるドライエアの空気圧システムにて使用する場合、ゴム部品が短時間で著しく劣化することがあります (オゾンクラックの発生)。このような場所に設置する場合はお問い合わせください。		
		圧力計取付時   			

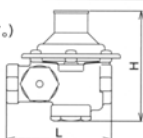
記事欄内 (●・★: 価格が変わります。)

製品記号、設定圧力、調整圧力範囲、端接続もお知らせください。

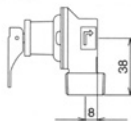
製品記号		RD44N-FLPL1	RD44N-FMPL2	RD44N-FHPL3																								
内には設定圧力の記号が入ります。(下表参照) 標準品 (発注数が多い場合、納入に時間を頂くことがあります。)																												
減圧弁		1.0MPa 呼び径20 水 温水 水道法性能基準適合品		弁座 ストレーナ内蔵^{※2} オスユニオン継手 (P・V兼用コア対応) 型式: RD-44N型LP/MP/HP																								
POINT		戸別給水用減圧弁 低騒音形																										
標準仕様	適用流体	水道水・温水																										
	流体温度	5〜90℃ (管端コア使用の場合は5〜40℃)																										
	一次側適用圧力	1.0MPa以下																										
	設定圧力 (調整圧力範囲) ☆	0.08MPa (0.05〜0.12MPa)	0.20MPa (0.11〜0.23MPa)	0.25MPa ☆ (0.20〜0.30MPa)																								
	ネームプレート色	緑	青	赤																								
	弁前後の最小差圧	0.02MPa																										
	定格流量	50L/min (差圧0.1MPa以上)																										
端接続	JIS R $\frac{3}{4}$ 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		31,000																								
				梱包数 10 質量 (kg) 15																								
記事		■設定圧力																										
		<table><tr><td>製品記号</td><td>記号</td><td>設定圧力</td></tr><tr><td rowspan="3">RD44N-FLPL</td><td>1</td><td>0.08MPa</td></tr><tr><td>1</td><td>0.15MPa</td></tr><tr><td>2</td><td>0.20MPa</td></tr><tr><td rowspan="3">RD44N-FMPL</td><td>3</td><td>0.22MPa</td></tr><tr><td>1</td><td>0.22MPa</td></tr><tr><td>2</td><td>0.23MPa</td></tr><tr><td rowspan="5">RD44N-FHPL</td><td>3</td><td>0.25MPa</td></tr><tr><td>4</td><td>0.26MPa</td></tr><tr><td>5</td><td>0.30MPa</td></tr><tr><td>6</td><td>0.20MPa</td></tr></table>			製品記号	記号	設定圧力	RD44N-FLPL	1	0.08MPa	1	0.15MPa	2	0.20MPa	RD44N-FMPL	3	0.22MPa	1	0.22MPa	2	0.23MPa	RD44N-FHPL	3	0.25MPa	4	0.26MPa	5	0.30MPa
製品記号	記号	設定圧力																										
RD44N-FLPL	1	0.08MPa																										
	1	0.15MPa																										
	2	0.20MPa																										
RD44N-FMPL	3	0.22MPa																										
	1	0.22MPa																										
	2	0.23MPa																										
RD44N-FHPL	3	0.25MPa																										
	4	0.26MPa																										
	5	0.30MPa																										
	6	0.20MPa																										
			★設定圧力0.3MPaを超える場合は、お問い合わせください。 ☆設定圧力0.20MPaも製作しています。 ●圧力計はオプションでA型又はD型を選択することができます。 (圧力計の最大目盛は0.5MPaです。) ※1.圧力計取付例及びその他のバリエーションは35頁をご参照ください。 ※2.ストレーナの網目は60メッシュです。  質量1.4kg																									
		* □内には設定圧力の記号が入ります。																										

製品記号、設定圧力、調整圧力範囲もお知らせください。

製品記号		RD47N-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)		受注品					
減圧弁 逆止減圧弁		標準品		受注品					
1.0MPa 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		 							
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	62,600		販売終了					
記事	★設定圧力0.35MPaを超える場合は、お問い合わせください。 ☆設定圧力0.15、0.25、0.3MPaも製作しています。 ●圧力計はオプションでA型又はD型を選択することができます。 (圧力計の最大目盛は0.5MPaです。) 注: RC-47N型の逆止弁は出口側ユニオン継手に内蔵しています。 (本体と逆止弁内蔵ユニオン継手のセットで納入となります。)		■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							
	※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。		質量2.8kg						

製品記号		RD25SN-F	RD25SRN-F	
水道用減圧弁	標準品	標準品	標準品	
	JIS認証取得製品	CAC製一般用ストレーナ内蔵*	JIS認証取得製品	CAC製寒冷地用ストレーナ内蔵*
				
	面間：90mm	型式：RD-25SN型	面間：90mm	型式：RD-25SRN型
	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★		
	端接続材質	JIS Rc $\frac{3}{4}$ ねじ		
その他	逆止め機構、負圧作動機構、ストレーナ内蔵* 保温ケース付属		逆止め機構、負圧作動機構、ストレーナ内蔵* 保温ケース付属、水抜き栓付	
	呼び径	一般用	寒冷地用	
価格(円)	20	11,800	12,700	
		寸法L×H(mm) 梱包質量(kg) 90×96 0.9	寸法L×H(mm) 梱包質量(kg) 90×118 0.9	
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座シリーズとなります。 (25～35頁をご参照ください。)		開放流量：30L/min	
				
		梱包数(質量kg)：10(9.5)		

製品記号、設定圧力もお知らせください。

製品記号		SL35N-F	SL35HN-F
		標準品	標準品
 温水機器用 逃し弁	JIS認証取得製品		CAC製 温水機器用
	 水  温水		
	型式：SL-35N型		型式：SL-35HN型
	POINT	一般・寒冷地共用	
標準仕様	適用流体	冷水・温水	
	流体温度	5～100℃	
	吹始め圧力	97kPa★	190kPa★
	吹止り圧力	92kPa以上	180kPa以上
	端接続材質	入口側：JIS R $\frac{3}{4}$ ねじ 出口側：JIS Rc $\frac{1}{2}$ ねじ	
	付属品	本体（CAC）、ダイヤフラム（FKM） 保温ケース	
一般・寒冷地用	97kPa 設定	梱包質量 (kg)	190kPa 設定
価格 (円)	6,100	0.2	7,300
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
	1.0MPa		FC製 1.0MPa ナイロンコーティング
			
	型式：RD-14W型		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	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.
	流体温度 5~60℃		5~90℃
	一次側適用圧力 1.0MPa以下		5~60℃
	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		
	材質 本 体 FC(内面水道用液状エポキシ樹脂塗装)		FC(内外面ナイロン11コーティング★2)
	要 部 CAC、SUS		
価 格 (円)	塗 装 NBR		
	外 面 : メタリックブルー		外 面 : メタリックブルー、キャップ : 赤
価 格 (円)	呼び径	水・温水・空気用	温水・油用
	15	109,000	109,000
	20	109,000	109,000
	25	112,000	112,000
	32	143,000	143,000
	40	147,000	147,000
	50	159,000	159,000
	65	231,000	231,000
	80	270,000	270,000
	100	402,000	402,000
記 事	125	808,000	808,000
	150	1,083,000	1,083,000
	★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RD14W-BHも製作しています。		★1 二次側高圧用(呼び径80以下:0.65~0.95MPa、呼び径100以上:0.45~0.8MPa)のRD14H-BHも製作しています。
	注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。		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、ご確認ください。
	注1. 給水装置に使用する場合は、水道法性能基準適合品のRD-14CN型、又はRD-14PN型をご使用ください。		★2 内外面エポキシ樹脂粉末塗装のRD-14PN型(水道法性能基準適合品)も製作しています。
	■価格加算		※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。
	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。		

製品記号、設定圧力、流体名もお知らせください。

製品記号		SL37-D■	SL37V-D■	SL37VN-D■
□内には圧力区分の記号が入ります。(下表参照)				
安全逃し弁	標準品		標準品	
	揚程式 1.0MPa ふく太郎 蒸気 気体 液体 		揚程式 1.0MPa ふく太郎 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		POINT	
	CAC-SCS製		CAC-SCS製、ソフトシート形	
	形 式		揚程式	
	キャップ形式		密閉レバー付*	
	適用流体		蒸気・気体・液体 注1.	
	流体温度		150℃以下 (225℃以下*)	
標準仕様	設定圧力範囲		0.05~1.0MPa 注2. (設定圧力・流体名をお知らせください)	
	端 接 続		JIS Rcねじ	
	材 質		SCS	
	本体(弁座)		SCS	
	弁 体		SCS (ディスクFKM)	
	パネケース		CAC	
	ネームプレート色		赤	
	呼び径		青	
	価 格 (円)		価 格 (円)	
	15		15	
	20		20	
	25		25	
	32		32	
	40		40	
	50		50	

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	
	揚程式 1.0MPa ふく太郎 蒸気 気体 液体 		揚程式 1.0MPa ふく太郎 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		POINT	
	CAC-SCS製		CAC-SCS製、ソフトシート形	
	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.	
	流体温度		225℃以下	
標準仕様	設定圧力範囲		0.05~1.0MPa 注2. (設定圧力・流体名をお知らせください)	
	端 接 続		JIS Rcねじ	
	材 質		SCS	
	本体(弁座)		SCS	
	弁 体		SCS (ディスクFKM)	
	パネケース		CAC	
	ネームプレート色		赤	
	呼び径		青	
	価 格 (円)		価 格 (円)	
	15		15	
	20		20	
	25		25	
	32		32	
	40		40	
	50		50	

(株) ペン

2024 年 7 月

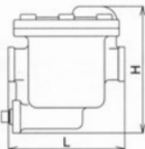
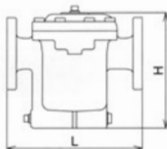
製品記号もお知らせください。

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  蒸気		100kPa CAC製 HA-030準拠品  蒸気				
	型式：AT-1A型		型式：AT-1S型				
	POINT ラジエータトラップ、ペロース式						
標準仕様	サーモスタチック式 (ペロース式)						
	アングル形		ストレート形				
	蒸気						
	120℃以下						
	10～100kPa						
	入口側：JIS Rねじ (ユニオン継手) × 出口側：JIS Rcねじ						
	CACニッケルクロムメッキ						
材質		弁体・弁座 (C3604)、ペロース (C5212)					
呼び径		アングル形		ストレート形			
価格(円)	15	16,900	寸法A×B (mm) 梱包質量 (kg) 80×35 0.75	30 (22)	18,100	寸法A×B (mm) 梱包質量 (kg) 123×28 0.85	30 (25)
	20	21,900	87×41 0.85	30 (25)	23,800	135×34 1.1	30 (32)
	25	31,900	105×52 1.5	10 (15)	35,100	165×40 1.7	10 (17)
	記事						

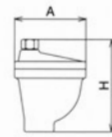
製品記号もお知らせください。

製品記号		HB1A-F		HB1S-F	
ラジエータバルブ		標準品		標準品	
		0.4MPa 蒸気		0.4MPa 蒸気	
					
		型式：HB-1A型		型式：HB-1S型	
POINT		蒸気用ラジエータバルブ			
標準仕様	形式	アングル形		ストレート形	
	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			
価格 (円)	呼び径	アングル形		ストレート形	
		寸法L×H (mm)	梱包数 (質量 kg)	寸法L (mm)	梱包数 (質量 kg)
	15	12,900	65×28 0.5 30 (14)	15,000	100 0.6 30 (16)
	20	16,800	75×33 0.6 30 (18)	17,000	113 0.7 30 (20)
	25	23,400	86×38 0.9 20 (18)	23,700	128 1 20 (19.5)
	32	32,400	102×44 1.4 10 (14)	34,600	154 1.5 10 (15)
記事					

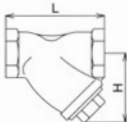
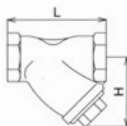
製品記号、適用圧力範囲もお知らせください。

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 FC製		1.0MPa FC製		0.7MPa FC製		1.0MPa FC製	
		蒸気				蒸気			
									
		型式：AK-1H型				型式：AK-2H型			
POINT		バケット式、ねじ込形				バケット式、フランジ形			
標準仕様	形式	メカニカル式（下向バケット式）							
	適用流体	蒸気							
	流体温度	184℃以下				184℃以下★			
	適用圧力範囲	0.035～0.7MPa		0.035～1.0MPa		0.02～0.7MPa		0.02～1.0MPa	
	端接続	JIS Rcねじ				JIS 10K FFフランジ			
	材質	SUS				SUS			
	本体・弁座								
	バケット								
呼び径		0.7MPa用		1.0MPa用		0.7MPa用		1.0MPa用	
価格（円）	15	21,100	寸法L×H (mm) 130×141 梱包質量 (kg) 3	6 (19)	21,600				
	20	23,800	148×162 4.7	4 (18)	24,600				
	25	33,400	184×179 6.2	4 (25)	34,400				
	32					125,000	280×249 20.5	129,000	
	40					150,000	290×249 21	157,000	
	50					218,000	290×249 22	227,000	
	65					371,000	480×500 87		
	80					376,000	480×500 90.2		
記事		注. 圧力が0.035MPa以下又は0.1MPa以下で極端に流量が少ない場合は、他の型式（AT-1, 4型、AF-12型）をご使用ください。				★流体温度220℃以下はお問い合わせください。			
									

記事欄内（★：価格が変わります。）

製品記号		AF4S-G	AF4SN-G	AF4M-G	AF4CN-G	
 空気抜弁	標準品	標準品	標準品	標準品		
	1.0MPa	FC製	1.0MPa	FC製 高温用	1.0MPa	FC製 ナイロンコーティング
	 	 	 	 		
	水道法性能基準適合品 型式：AF-4S型		水道法性能基準適合品 型式：AF-4SN型		水道法性能基準適合品 型式：AF-4CN型	
POINT		水・温水・油用		高温用	ナイロンコーティング	
標準仕様	形 式	フロート式				
	適 用 流 体	水・温水・油 (比重0.9以上)		水・温水・油 (比重0.9以上)		
	流 体 温 度	5～90℃		5～150℃		
	適 用 圧 力	5～60℃		1.0MPa以下		
	端接続	入口側		JIS Rcねじ		
		排出口		JIS Rc $\frac{1}{2}$ ねじ		
	材 質	FC		FC		
		弁体・弁座 フロート		SUS		
	塗 装	SUS		SUS		
		防錆油		防錆油		
内 面		水道用液状エポキシ樹脂塗装		防錆油		
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		
				ナイロン11コーティング		
呼び径		水・温水・油用	水・温水・油用	高温用	ナイロンコーティング	ナイロンコーティング
価 格 (円)	15	20,700	26,800	30,600	31,300	31,300
	20	20,700	26,800	30,600	31,300	31,300
	25	26,100	32,000	40,000	37,600	37,600
	32	26,100	32,000	40,000	37,600	37,600
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、メッシュ数もお知らせください。

製品記号		KY4-G■		KY4N-J■																			
ストレーナ (Y形)		□内には網目の記号が入ります。																					
		標準品		標準品																			
		1.0MPa		1.0MPa																			
		FC製		CAC製																			
		蒸気 気体 液体		液体 蒸気 気体																			
																							
		型式：KY-4型		型式：KY-4N型																			
POINT		ねじ込形																					
		鑄鉄製		青銅製・水道法性能基準適合品																			
標準仕様		Y形																					
		蒸気・気体・液体 注1.																					
		184℃以下 ☆		220℃以下																			
		1.0MPa以下																					
		JIS Rcねじ		JIS Rcねじ ☆																			
		FC		CAC																			
		SUS		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.																					
		許容差圧																					
呼び径		40、60、80、100メッシュ		40、60、80、100メッシュ																			
		寸法L×H (mm)		寸法L×H (mm)																			
		梱包重量 (kg)		梱包重量 (kg)																			
		梱包数 (個)		梱包数 (個)																			
15		6,300		7,700																			
20		7,400		10,600																			
25		10,000		13,600																			
32		11,900		20,200																			
40		16,000		23,900																			
50		22,400		36,200																			
65		33,200																					
記事		☆流体温度220℃以下も製作しています。 注1.給水装置に使用する場合は、水道法性能基準適合品のKY-4N型 をご使用ください。																					
		★管端コア内蔵品 (流体温度5～40℃) も製作しています。																					
		■価格加算																					
		<table><tr><th>記号</th><th>仕様</th><th>呼び径</th><th>加算額</th></tr><tr><td rowspan="6">1-F</td><td rowspan="6">管端コア</td><td>15</td><td>800</td></tr><tr><td>20</td><td>1,000</td></tr><tr><td>25</td><td>1,200</td></tr><tr><td>32</td><td>1,400</td></tr><tr><td>40</td><td>1,600</td></tr><tr><td>50</td><td>2,000</td></tr></table>				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
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を超えたと、ネットが破損する恐れがあります。0.1MPaを超えないようネットを清掃してください。 注3.国土交通省仕様の網目は、水用は40メッシュ以上、蒸気用及び電磁弁の前に設ける場合は80メッシュ以上。 (気体用は80メッシュを推奨。)																					

記事欄内 (★: 価格が変わります。 ○・☆: 価格は変わりません。)

1 減圧弁 Pressure Reducing Valve

		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 Rc3/4	JIS Rc3/4	JIS G3/4 (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)		16,400	0.872	16,600	0.916	17,300	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:16,800円、型式:GD-56R-65型:17,100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:16,800円、型式:GD-56R型:17,100円、GD-91R型:17,800円) (JIS認証対象外となります) ●設定圧力をご指示ください。					
摘 要		●ストレーナ、逆止め弁、負圧作動弁、自動復帰式水抜栓内蔵					
寸 法 図							

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

1 温水機器用 逃し弁 Relief Valve

1

温水機器用
逃し弁

Relief Valve

AL-52F-95

AL-72F-95

AL-50

特 徴
品 名

JIS認証製品

JIS認証製品

ディスクタイプ

温水機器用逃し弁

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℃

接続方式

JIS R³/₄×JIS Rc¹/₂

JIS R³/₄×JIS G¹/₂

JIS R³/₄×JIS Rc¹/₂

材
質

弁 箱

CAC

ダイヤフラム

FKM

ディスク:特殊耐熱耐水合成ゴム

標準品

標準品

受注品

呼 び 径

価 格 (円)

L×H:mm
質量kg

価 格 (円)

L×H:mm
質量kg

価 格 (円)

L×H:mm
質量kg

20A (3/4)

6,400

9×45
0.27

7,100

22×45
0.3

5,500

27×33
0.23

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800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900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

AO-2		
空気抜弁 Air Vent Valve 		
特 徴		CAC製
形 式		エアアアウト
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
標 準 品		
呼 び 径		価 格(円)
		L×H1 mm 質 量 kg
15A(1/2)		
20A(3/4)		16,300
25A(1)		19,900
32A(1 1/4)		26,900
40A(1 1/2)		46,200
50A(2)		50,900
●空気抜弁部取付けねじ部の接続口径はRc 1/2です。		
寸 法 図		

TA-18ML

水道法基準適合品 **JWWA**

2024年7月

■ 主な用途

- 温水ボイラ
- 給湯器

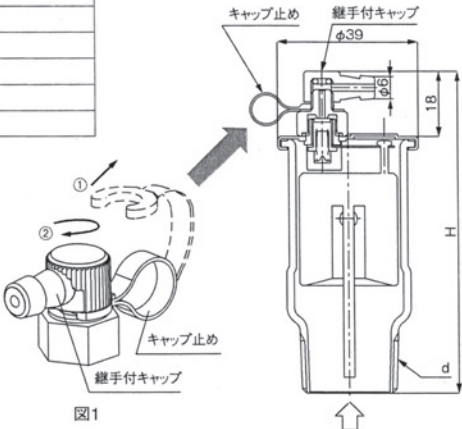
■ 仕 様

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。

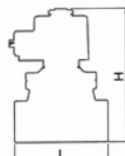
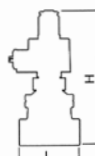
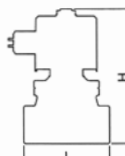
■ 寸法及び質量

呼び径	d	H	質量(kg)	価格(円)
6A	R 1/8	83	0.12	8,800
10A	R 3/8	87	0.13	8,100
15A	R 1/2	89	0.13	8,500
20A	R 3/4	89	0.13	8,500



電磁弁

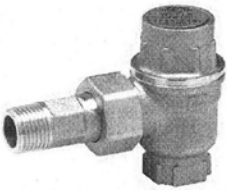
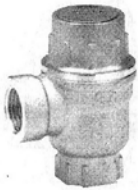
Solenoid Valve

		DP-100	DP-100-C	DP-100-D																																	
電磁弁 Solenoid Valve																																					
		AC・通電時開・SCS製	AC・通電時閉・SCS製	DC・通電時開・SCS製																																	
特 徴		ピストン式																																			
仕 様	適 用 流 体	蒸気・冷温水※・空気・窒素ガス・炭酸ガス（乾燥状態）・アルゴンガス・油（20cSt以下）																																			
	適用圧力範囲	0～1.0MPa（真空使用不可）																																			
	最低作動差圧	0MPa（コイルが横向きの場合は差圧 0.03MPa 以上必要です。）																																			
	適 用 温 度	5～180℃（凍結不可）																																			
	定 格 電 圧	AC100/200V選択形・50/60Hz 共用		DC24V																																	
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）																																			
呼 び 径		<table><tr><th>標準品</th><th>標準品</th><th>標準品</th></tr><tr><td>価 格（円）</td><td>価 格（円）</td><td>価 格（円）</td></tr><tr><td>LXHmm</td><td>LXHmm</td><td>LXHmm</td></tr><tr><td>質量kg</td><td>質量kg</td><td>質量kg</td></tr><tr><td>10A（$\frac{3}{8}$）</td><td>96,100</td><td>95,000</td></tr><tr><td>15A（$\frac{1}{2}$）</td><td>96,700</td><td>96,900</td></tr><tr><td>20A（$\frac{3}{4}$）</td><td>102,000</td><td>98,500</td></tr><tr><td>25A（1）</td><td>108,000</td><td>104,000</td></tr><tr><td>32A（$1\frac{1}{4}$）</td><td>135,000</td><td>135,000</td></tr><tr><td>40A（$1\frac{1}{2}$）</td><td>147,000</td><td>158,000</td></tr><tr><td>50A（2）</td><td>167,000</td><td>180,000</td></tr></table>	標準品	標準品	標準品	価 格（円）	価 格（円）	価 格（円）	LXHmm	LXHmm	LXHmm	質量kg	質量kg	質量kg	10A（ $\frac{3}{8}$ ）	96,100	95,000	15A（ $\frac{1}{2}$ ）	96,700	96,900	20A（ $\frac{3}{4}$ ）	102,000	98,500	25A（1）	108,000	104,000	32A（ $1\frac{1}{4}$ ）	135,000	135,000	40A（ $1\frac{1}{2}$ ）	147,000	158,000	50A（2）	167,000	180,000		
標準品	標準品	標準品																																			
価 格（円）	価 格（円）	価 格（円）																																			
LXHmm	LXHmm	LXHmm																																			
質量kg	質量kg	質量kg																																			
10A（ $\frac{3}{8}$ ）	96,100	95,000																																			
15A（ $\frac{1}{2}$ ）	96,700	96,900																																			
20A（ $\frac{3}{4}$ ）	102,000	98,500																																			
25A（1）	108,000	104,000																																			
32A（ $1\frac{1}{4}$ ）	135,000	135,000																																			
40A（ $1\frac{1}{2}$ ）	147,000	158,000																																			
50A（2）	167,000	180,000																																			
スペシャルスペック		●樹脂製端子箱を取り付ける事ができます。（P119を参照ください。）																																			
摘 要		※冷温水でご使用される場合は DP-200を推奨いたします。 10A～25A 32A～50A ●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																																					

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		0.5 1 0.5 3	ノンアスベスト仕様		0.5 3	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(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	
		最高使用温度(℃)		150		150	
仕 様		本体材質		プラス(C3771)		プラス(C3771)	
価 格	呼び径 15A	¥19,000	¥19,000	¥15,800	¥15,800	¥20,500	¥20,500
	20A	¥20,500	¥20,500	¥15,800	¥17,400	¥20,500	¥22,000

TLV

スチームトラップ

参考価格

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) (32A-50A)	FCMB27-05 FC250	FC250	FCD450	FCV410
	最高使用圧力 MPaG	1.6		2.1	1.6
	最高使用温度 ℃	220	220		
	口径	15	35,000	46,300	38,400
20		35,600	49,800	39,300	60,500
25		37,200	51,900	40,300	63,500
32		77,200	96,600	-	-
40		79,300	111,500	-	-
50		81,500	129,800	-	-
					

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) (32A-50A)	FC250	C3771
	最高使用圧力 MPaG	-	-
口 径	最高使用温度 ℃	1.0	0.3
	15	44,800	19,000
	20	44,800	21,000
	25	44,800	-
	32	-	-
	40	-	-
	50	-	-
			

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

〔サスベント SUS Vent〕

公共建築工事標準仕様形（実用新案出願中）



呼び径：15A, 20A, 25A (32A)

接 続：JIS Rc(PT)

材 質：ボデー：SUS304

トリム：SUS304（合成ゴム）

フロート：SUS304〔耐圧 2MPa〕

最高使用圧力：0.8MPa〔特注にて 1.0 MPa 用も製作します〕

耐圧許容圧力：1.5MPa

最高使用温度：80℃

適 用 流 体：冷温水

質 量：0.6kg

取り付け姿勢：正立

特 長：1. オールステンレス鋼製なので耐食性があります。

2. 小型・軽量・優美。

3. 広い圧力範囲（0.02～0.8MPa）にわたって使用できます。

4. ストレーナ内蔵。

5. 凍結しても破損しにくい。（要保温施工）

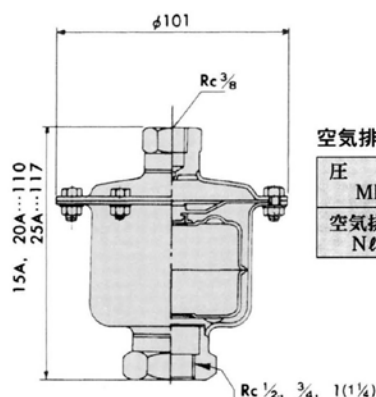
6. 油には使用出来ません。（冷水・温水のみ）

取り付け上の注意：

1. 空気の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 Nℓ/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		Danle 株式会社ダンレイ	
口径	型式	2024 年 9 月	
15	AV31-B1	定価	
		¥9,100	
20	AV31-B1	定価	
		¥9,200	

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℃	Rc1/2	15	0.02～0.6	0.02～0.2	0.55	¥18,000
MT310C00	4 0～7 0℃	Rc1/2	15	0.02～0.6	0.02～0.2	0.55	¥18,000
MT410B00	3 0～5 0℃	Rc3/4	20	0.02～0.6	0.02～0.2	0.65	¥21,100
MT410C00	4 0～7 0℃	Rc3/4	20	0.02～0.6	0.02～0.2	0.65	¥21,100
MT501B00	3 0～5 0℃	Rc1	25	0.03～0.2	0.03～0.2	1.7	¥47,200
MT501C00	4 0～6 0℃	Rc1	25	0.03～0.2	0.03～0.2	1.7	¥47,200

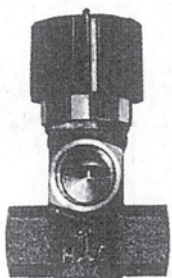
ワックスサーモエレメント式 熱 動 弁	形式 HP
------------------------	----------

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	¥17,400
HP305K00	R1/2(オス)	0.5	58.0	82.5	52.0	40.0	27.0	0.4	¥14,400
HP305K54	R1/2(オス)	1	64.0	77.0	52.0	40.0	28.0	0.4	¥15,400
HP403K01	Rc3/4(メス)	0.5	90.0	114.0	52.0	40.0	44.0	0.8	¥23,700

仕様表（三方弁）

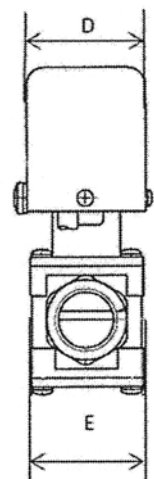
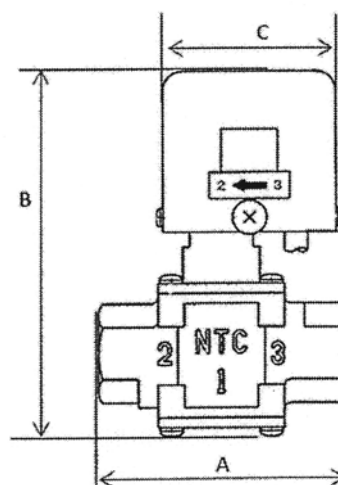
品 番	接続口径	最高使用 圧力	外径寸法(mm)					重量 (kg)	価 格
			A	B	C	D	E		
HP333K00	R1/2(オス)	0.5	72.0	127.0	52.0	40.0	32.0	0.5	¥23,700
HP311K01	Rc1/2(メス)	0.3	74.0	119.0	52.0	40.0	38.0	0.6	¥23,700
HP411K01	Rc3/4(メス)	0.5	90.0	134.5	52.0	40.0	44.0	0.9	¥28,800



MT 303A～MT 410

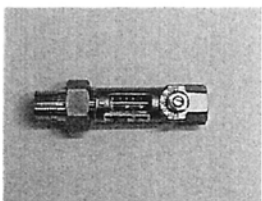


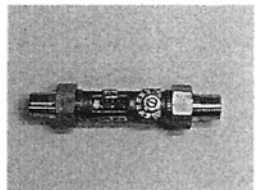
MT 501 B,C



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 × 出口径	流量範囲(L/min)	価 格
	23-1202	R1/2" × Rp1/2"	0.3~1.5	9,200
	23-1203		0.6~2.4	
	23-1204		1~3.5	
	23-1208		2~8	
	23-1209		3~12	

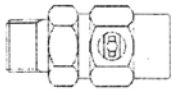
	型 式	入口径 × 出口径	流量範囲(L/min)	価 格
	23-1233	R1/2" × R1/2"	0.6~2.4	10,200
	23-1234		1~3.5	
	23-1238		2~8	
	23-1239		3~12	
	23-1300	R3/4" × R3/4"	4~15	17,800
	23-1302		8~30	

●バイパス型

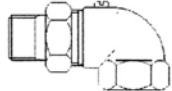
	型 式	入口径 × 出口径	流量範囲(L/min)	価 格
	23-2262	Rp 1/2" × Rp 1/2"	2~8	37,900
	23-2360	Rp 3/4" × Rp 3/4"	4~15	37,900
	23-2362	Rp 3/4" × Rp 3/4"	8~30	
	23-2460	Rp 1" × Rp 1"	6~20	39,500
	23-2461	Rp 1" × Rp 1"	10~40	
	23-2561	Rp 1 1/4" × Rp 1 1/4"	20~70	48,900
	23-2661	Rp 1 1/2" × Rp 1 1/2"	30~120	64,400
	23-2861	Rp 2" × Rp 2"	50~200	72,300

ラジエーターバルブ

●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	3,400
	5060	R3/4	G3/4	5,300

●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	5,300

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

2024年12月

1. FMバルブ〈定水位弁〉

1型〈アングル型〉

単位/円
(消費税別)

呼び径	主弁	副弁(ボールタップ)	セット価格	取付タイプ	本体材質
	25A	57,000	18,000	75,000	鉛レス青銅
	30A	60,000	18,000	78,000	ねじ込み型 (R)
	40A	61,000	18,000	79,000	
	50A	84,000	18,000	102,000	
	65A	265,000	18,000	283,000	
	75(80)A	278,000	18,000	296,000	
	100A	401,000	18,000	419,000	
	150A	1,136,000	18,000	1,154,000	
	200A	1,707,000	18,000	1,725,000	
	150A	989,000	18,000	1,007,000	FCD450
	200A	1,518,000	18,000	1,536,000	
	250A	*	18,000	*	

●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。

S-3N型〈ストレート型・寒冷地用〉【ピーコック付】

単位/円
(消費税別)

	呼び径	主 弁	副弁(ボールタップ)	吸気弁	セット価格	取付タイプ	本体材質
	20A	72,000	18,000	—	90,000	ねじ込み型 (Rc)	鉛レス青銅
	25A	74,000	18,000	—	92,000		
	30A	82,000	18,000	—	100,000		
	40A	95,000	18,000	—	113,000		
	50A	122,000	18,000	—	140,000		
	80(75)A	371,000	18,000	6,000	395,000	フランジ型 適用フランジ 規格-JIS10K	
	100A	550,000	18,000	6,000	574,000		

●工業用水への使用には適しません。

●副弁(ボールタップ)の型式はFM-20、フロートの材質はポリエチレンとなります。

■ボールタップ

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

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	10,000	17,200	18,400		—
20	18	12,900	22,000	29,100		—
25	12	16,700	27,000	32,700		—
30	6	28,800	33,900	41,200		—
40	6	36,300	43,600	49,700		—
50	6	50,900	58,100	66,600		—
65	1	98,100	107,000	108,000		—
75	1	130,000	146,000	184,000		—
100	1	187,000	201,000	236,000		—
125		—	—	—	1	696,000
150		—	—	—	1	890,000
200		—	—	—	1	1,274,000

※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			
	複 式			
	入数	ポリ玉付	銅玉付	SUS玉付
13	10	4,800	10,700	12,800
20	10	8,400	14,200	23,800
25	12	12,700	22,800	31,800

※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	4,100	10,600	11,200
13	10	4,200	9,900	11,900
20	10	6,300	12,000	21,600

※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		
	一 般	ゴム:FKM
	M6	3,100 3,500
M8	3,500	4,000

■波浪防止アダプター

製品 呼び径		
	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	41,700		—
13	1	48,800	1	68,000
20	1	58,400	1	81,600
25	1	72,700	1	110,000
30		—		—
40		—	1	192,000
50		—	1	221,000
65		—	1	560,000
75		—	1	594,000
100		—	1	847,000

※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 (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			
	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	41,100	1	51,700	1	63,800	1	90,200	1	130,000
20	1	43,500	1	53,700	1	65,800	1	93,900	1	131,000
25	1	55,500	1	55,500	1	67,600	1	102,000	1	134,000

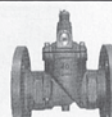
※FWH-S：フランジ仕様の価格は、お問い合わせください。

■定水位弁セット(認証センター合格品)
青銅(CAC406)製

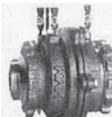
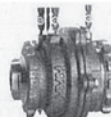
製品 呼び径								
	DS		DL		DB		DLB	
	入数	FWDSR13or20付	入数	FWDSR13or20付	入数	FWDSR13or20付	入数	FWDSR13or20付
20	4	54,700	1	67,700	1	78,600		—
25	4	57,100	1	70,000	1	85,800	1	94,400
30	2	77,200	1	77,400	1	115,000	1	115,000
40	2	82,600	1	85,100	1	123,000	1	126,000
50	2	106,000	1	105,000	1	143,000	1	144,000
製品 呼び径	DN		DL		DNB		DLB	
	入数		入数		入数		入数	
	入数		入数		入数		入数	
65	1	284,000	1	306,000	1	335,000	1	343,000
75	1	334,000	1	344,000	1	372,000	1	369,000
100	1	477,000	1	489,000	1	520,000	1	530,000
150	1	1,378,000		—		—		—
200	1	1,910,000		—		—		—

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

■フランジ式
青銅(CAC406)製

製品 呼び径		
	DSF	
	入数	専用子弁付
40	1	159,000
50	1	184,000

■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)	
	入数		入数	
13		—		—
20		86,200		173,000
25		90,800		195,000
30		123,000		228,000
40		130,000		249,000
50		144,000		255,000
75		813,000		—

■水位差動式ボールタップ(定水位弁専用)(全製品JIS規格品)

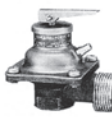
製品 呼び径						
	FWDSR		FWD		FWDSC	
	入数	水位調整範囲120~280mm	入数	水位差範囲200~500mm	入数	水位調整範囲500mm
13	1	20,200	1	20,800	1	28,400
20	1	20,800	1	21,200	1	29,400

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	135,000

※受注生産対応品

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

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	7,800	10	10,300		—
20	10	13,800	10	14,800	20	6,000	10	10,700	10	14,200
製品 呼び径	ゴム:FKM		ゴム:FKM							
	入数		入数							
20	10	24,100	10	25,800						

※1 JIS規格品

※2 設定圧力変更時、別途費用がかかります。

株式会社オンダ製作所 灯油コック・オイルストレーナー

灯油コック

仕様(灯油コック)

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

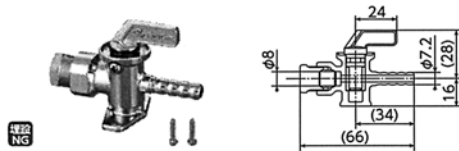
灯油コックアングル型



φ8×φ7.2タケノコ

OF-500	100	10	1,260
--------	-----	----	-------

灯油コックストレート型



φ8×φ7.2タケノコ

OF-510	100	10	1,260
--------	-----	----	-------

灯油コックストレート型



R1/2ねじ×φ7.2タケノコ

OF-520	100	10	1,750
--------	-----	----	-------

灯油中間コック

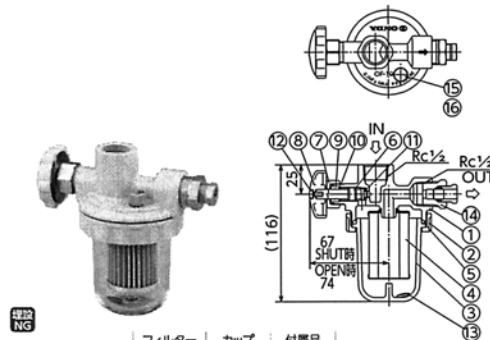


φ8×φ8

OF-530	100	10	1,750
--------	-----	----	-------

オイルストレーナー

OF-100LV型 オイルストレーナー Rc1/2×Rc1/2



仕様

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

部品表

No.	部品名	材質	No.	部品名	材質
1	本体	ZDC2	9	グランドパッキン	NBR
2	締付ナット	POM	10	座金	C2801P
3	カップ	PC	11	シートパッキン	PTFE
4	フィルター	濾紙	12	セムスビス	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	C3604BD	※15	エア抜ビス	C3604BD
8	ハンドル	ABS	※16	オリング	NBR

注: ※部品の付属は品番により異なります。品番表の付属品をご確認ください。

型番	フィルター	カップ	付属品	価格
OF-100LVE	濾紙40μ	PC	—	5,880
OF-100LVE-1	濾紙40μ	PC	⑭	6,230
OF-100LVY	濾紙40μ	PC	⑮⑯	6,010
OF-100LVY-1	濾紙40μ	PC	⑭⑮⑯	6,360

株式会社オンダ製作所 灯油コック・オイルストレーナー

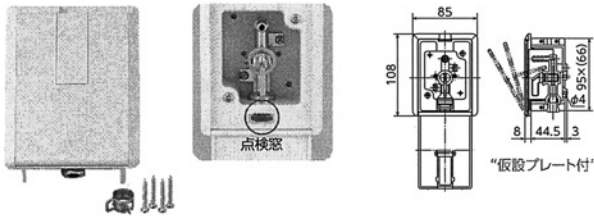
灯油コックボックス

仕様(シャットボックス・床ボックス・壁ボックス・床壁兼用ボックス)

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

シャットボックス® 灯油コック壁ボックス (高気密住宅対応) ホースバンド付

フタ材質: 難燃性樹脂



特長

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

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

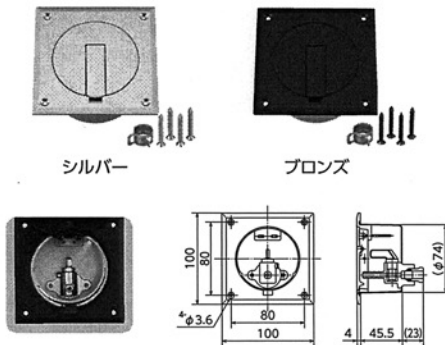
OF-580	色	アイボリー	40	1	4,900
--------	---	-------	----	---	-------

床ボックス ホースバンド付

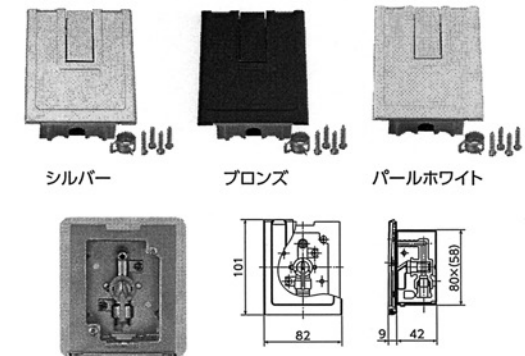
フタ材質: ZDC2

壁ボックス ホースバンド付

フタ材質: ZDC2



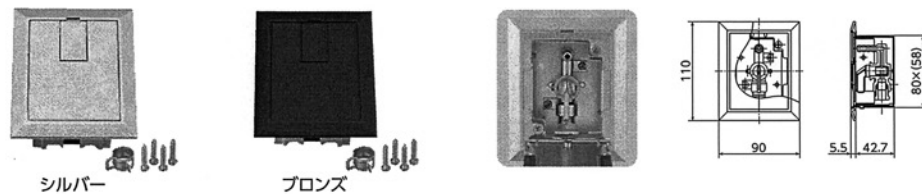
OF-550	色	シルバー	40	1	5,250
OF-550V	色	ブロンズ	40	1	5,250



OF-560	色	シルバー	40	1	5,010
OF-560V	色	ブロンズ	40	1	5,010
OF-560W	色	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

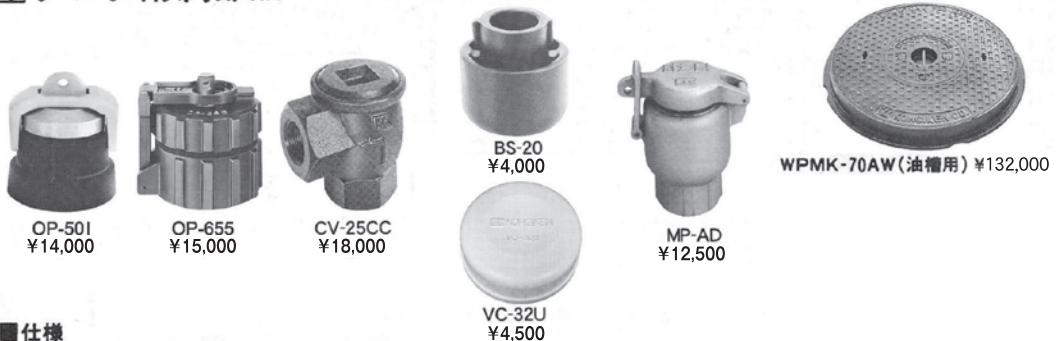
フタ材質: ZDC2



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

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-50I	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

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
※	"	WPMK-70AW	φ700 " FC
※	"	WPMK-80AW	φ800 " FC
	計量尺	BG-AL	φ22 AL
※	"	BG-BS	φ22 BC

注：適用ランの※印は建設省の仕様向け製品です。

■地下タンク用レベルメータ：本質安全防爆構造

マグネットカップリング式センサ
ELM型



リードスイッチ式センサ
ELR型



400 シリーズ
アナログ指示
DL-414 (屋内壁)

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



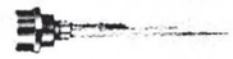
500 シリーズ
デジタル指示
DL-537 (パネル)
DC4-20mA 出力付き

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	過水警報つき	15,000
	61F-G2	増水警報つき	15,000
	61F-G3	増過水警報つき	21,000
	61F-G4	多用用途	34,000
電極保持器	61F-I	表示警報用	15,900
	PS-3S	浄水用	2,400
	PS-4S	〃	2,900
	PS-5S	〃	3,550
	BF-1	下水用 (1 極)	2,550
部品	BF-3	〃 (3 極)	5,100
	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 ケ) (セット)	810
	ロックナット	(2 ケ)	
	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。

■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・満液警報

ポンプ制御・満液警報



SL-401(制御盤)



SL-411(屋内壁)

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 型番	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
	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。

製品形状				圧力範囲 (最大目盛) 単位MPa		0.06	真空計 -0.1 0.1	0.16 1 0.25 1.6 0.4 (2) (0.5) 2.5 0.6 4	6	10 16 25	40	60	100
大きさ	型番	ケース	接続ネジ										
φ 60	NA2R2	A	R1/4	8,500	4,700	3,800	6,900	9,600	※A形 10MPa、16MPa、 25MPaの接続ネジは G1/4が標準 型番：NA2G2				
	NB2G2	B	G1/4	都度見積									
	ND2G2	D 中ツバ		10,800	6,400	5,700	9,300	12,200					
φ 75	NA3G3	A	G3/8	9,300	5,100	4,600	7,900	13,800	15,800	17,100	—		
	NB3G3	B		12,900	8,400	7,700	11,900	18,500	20,700	22,600	—		
	ND3G3	D 前ツバ		10,900	5,900	5,200	8,000	14,900	17,000	18,300	38,800		
φ 100	NA4G3	A	G3/8	10,900	5,900	5,200	8,000	14,900	17,000	18,300	38,800		
	NB4G3	B		14,400	9,200	8,400	12,400	19,800	22,200	23,400	45,800		
	ND4G3	D 前ツバ		12,600	7,600	6,900	9,700	16,600	18,700	20,000	40,500		
	NA4G4	A	G1/2	16,100	10,900	10,100	14,100	21,500	23,900	25,100	47,500		
	NB4G4	B		27,700	14,500	14,500	20,200	26,200	28,900	31,400	57,800		
	ND4G4	D 前ツバ		36,300	21,900	21,900	29,100	35,700	38,600	41,100	69,800		
φ 150	NA6G3 G4	A	G3/8	27,700	14,500	14,500	20,200	26,200	28,900	31,400	57,800		
	NB6G3 G4	B		36,300	21,900	21,900	29,100	35,700	38,600	41,100	69,800		
	ND6G3 G4	D 前ツバ		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
φ 200	NB8G4	B	G1/2	—	46,600	46,600	60,700	都度見積					—
	ND8G4	D 前ツバ		—	—	68,000	86,100						—

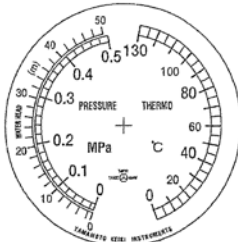
水高計

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	17,800
	100mm			X703	X704		X705		20,400
	150mm				X701		X702		21,200
S形	45mm		X274	X275	X276	X277	X278	X279	23,600
	100mm								26,100
	150mm								27,000

※コード記載は標準在庫品、空欄は受注生産品です。

※標準仕様 1.接続ネジ：R1/2(BS)固定
2.感温部材質：SUS-304

●検査成績表：5,400円
●校正証明書：9,300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*	
φ44	BT-T-0	T形	R1/4 (固定式)	7,100	7,100	11,800	17,400	—	φ6×50mm
φ50	BT-T-1		R3/8 (固定式)						φ8×50mm
φ60	BT-T-2	T形	R1/2 (ユニオン式)	6,000	5,800	17,000	20,100	—	φ8×50mm
	BT-S-2	S形		14,900	14,200	19,800	21,800		
φ75	BT-T-3	T形	R1/2 (ユニオン式)	9,300	8,700	17,900	19,800	22,400	φ8×50mm φ8×65mm φ8×90mm
	BT-S-3	S形		15,200	14,500	22,400	24,100	26,700	
	BT-R-3	R形		16,800	15,600	25,700	27,300	30,000	
φ100	BT-T-4	T形	R1/2 (ユニオン式)	11,300	10,400	18,900	20,500	23,300	追加加算 φ8×140mm φ8×190mm φ8×290mm
	BT-S-4	S形		17,000	16,300	23,300	25,000	27,700	
	BT-R-4	R形		17,800	17,100	35,100**	37,000**	39,600**	
φ150	BT-T-6	T形	R1/2 (ユニオン式)	17,900	15,600	23,300	25,000	27,700	

*200℃以上は感温部がSUS304になります。 **φ100R形200℃以上は密閉型ケースになります。

***φ75、φ100以外は-30～50℃製作不可になります。

追加仕様加算

追加仕様	加算
1. 標準外感温部寸法	1,100/100mm
2. 標準外ネジ：R3/8・R3/4	2,500
3. ネジ及び感温部（SUS304）	7,300
4. 外調設置針（赤針）付き	4,300
5. φ75・φ100屋外用 密閉型耐水タイプ（ABT）	9,700
注）φ75のR形（45°傾斜）は製作して おりません。	

添付書類加算

検査成績表		3,900
トレーサビリティ 関係書類セット	検査成績表	7,200
	トレーサビリティ体系図	
	校正証明書	
	JCSS校正証明書の写し	

オプション[保護管]

材質	耐圧	ネジ	60mm	75mm	100mm	150mm	200mm	300mm
銅管 (C1220T)	1MPa	R1/2	2,700	2,700	2,800	3,600	—	—
		R3/4	4,200	4,200	4,300	5,200	—	—
SUS316 (くり抜き)	3MPa	R1/2	10,600	11,500	12,900	14,600	18,100	都度見積
		R3/4	都度見積	—	都度見積			都度見積
チタン	—	R1/2	都度見積	—	都度見積	都度見積	—	—

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/φ60/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	8,100	9,600	10,500	22,600	9,600
		0～100/120	7,700	9,500	10,300	22,500	9,500
		-10～50	8,500	10,300	11,300	23,600	10,300
		-20～50	9,100	11,400	11,600	24,100	11,400
		-30～50	9,300	11,500	11,800	24,400	11,500
		-50～50	9,500	12,100	12,700	25,100	12,100
		0～60	8,200	10,500	11,400	23,800	10,500
保護管付 R1/2ネジ		0～150	8,100	9,600	10,500	22,900	9,600

「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. 感温部寸法：φ12×100mm (SUS) ※追加仕様加算 1. 標準外リード線：4,300円/m 2. 標準外感温部：2,400円/100mm 3. SUS304ネジ：5,200円 4. SUS304保護管：14,800円 (φ15×110mm) 5. R3/4ネジ：3,500円 注記：リード線6m以上は、 複式リード線になりますので 別途お問い合わせください。
大きさ	型番	形状					
φ100	TMRB4	B形	隔 測 式	52,600	52,600	60,500	
	TMRD4	D形		58,700	58,700	66,600	
φ150	TMRB6	B形		66,600	66,600	76,800	
	TMRD6	D形		72,600	72,600	79,200	
φ100	TMDS4	S形	直 結 式	54,500	54,500	62,600	
	TMDD4	D形		54,500	54,500	62,600	
φ150	TMDS6	S形		64,700	64,700	71,100	
	TMDD6	D形		64,700	64,700	71,100	

*400℃以上は不活性ガス圧力式になります。

■蒸気圧式温度計（VP：Vapor）

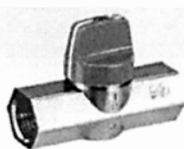
製品形状			温度範囲℃	-30～50 -20～50 -10～50	0～50 0～100	0～120 0～150	40～200	標準仕様 1.リード線：2m(CuT) 2.接続ネジ：R1/2 3.感温部寸法：φ8(φ10)×100mm (CuT) ※標準外仕様につきましては別途お問い合わせください。
大きさ	型番	形状						
φ75	TVRB3	B形	隔 測 式	都度見積	29,700	32,400	都度見積	
	TVRD3	D形		都度見積				
φ100	TVRB4	B形		都度見積	31,800	34,100	都度見積	
	TVRD4	D形		都度見積				
φ100	TVDS4	S形	直結式	都度見積				
	TVDD4	D形						

■フロ用隔測温度計

用途	型番	大きさ	温度範囲℃	定価	標準仕様 1. 蒸気圧式（VP） 2. リード線：1.5m（SUS304） 3. 投げ込み式（ネジなし） 4. 感温部長さ：115mm（一般用） ：150mm（温泉用） 5. ケース材質：ポリプロピレン樹脂 防滴型 6. 温泉用は感温部とリード線を透明軟質塩ビで被覆しています。
一般用	TVRB4-HU	φ100	0～80℃	45,500	
温泉用	TVRB4-BTP			75,800	

LPガス安全システム機器

メーカー	品名	規格	価格	仕様
光陽産業(株)	I型可とう管ガス栓	G331N	4,800	Rc1/2直
光陽産業(株)	L型可とう管ガス栓	G333N	4,800	Rc1/2曲
富士工器(株)	検査孔付可とう管ガス栓	CF15J	3,200	検査方向：上流側
光陽産業(株)	検査孔付ボールULねじガス栓	GB374PZR5	6,860	10×R1/2曲
(株)タマフレックス工業	低圧用金属フレキシブルホース	LMA3-B-200L	3,990	R1/2×Rc1/2
(株)タマフレックス工業	低圧用金属フレキシブルホース	LMA3-B-300L	4,190	R1/2×Rc1/2
(株)タマフレックス工業	低圧用金属フレキシブルホース	LMA3-B-450L	4,490	R1/2×Rc1/2
矢崎総業(株)	金属フレキシブルホース用メス金具	S4PW6U	510	Rc1/2
光陽産業(株)	ヒューズガス栓 ホースエンド型	G015Z-12P	4,390	一口壁 固定型
光陽産業(株)	ヒューズガス栓 ホースエンド型	G013Z-12P	4,390	一口床 固定型
光陽産業(株)	ヒューズガス栓 ホースエンド型	G025Z-12P	8,770	二口壁 固定型
光陽産業(株)	ヒューズガス栓 ホースエンド型	G023Z-12P	8,770	二口床 固定型
光陽産業(株)	ヒューズガス栓 コンセント型	G015AZ-12P	4,550	一口壁 固定型



品番 サイズ
G331N 1/2



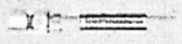
品番 サイズ
G333N 1/2



品番 サイズ
GB374PZR5-10 10A×1/2
GB374PZR5-15 15A×1/2

Aタイプ

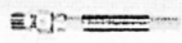
Rc1/2メス
(S4PW6U)



Rc1/2メス
(S4PW6U)

Bタイプ

R1/2オス
(S4PM6U)



Rc1/2メス
(S4PW6U)

Cタイプ

R1/2オス
(S4PM6U)



R1/2オス
(S4PM6U)

品番	サイズ	長さ(mm)	タイプ
LMA3□200	1/2	200	A・B・C
LMA3□250	1/2	250	A・B・C
LMA3□300	1/2	300	A・B・C
LMA3□350	1/2	350	A・B・C
LMA3□400	1/2	400	A・B・C
LMA3□450	1/2	450	A・B・C
LMA3□500	1/2	500	A・B・C
LMA3□600	1/2	600	A・B・C
LMA3□900	1/2	900	A・B・C
LMA3□1200	1/2	1200	A・B・C



品番 サイズ
G013Z-12P 1/2×9.5



品番 サイズ
G025Z-12P 1/2×9.5



品番 サイズ
G015AZ-12P 1/2×9.5

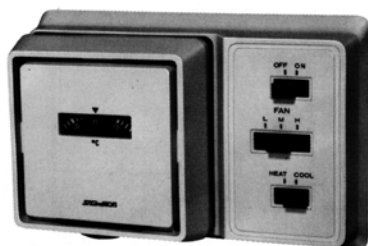
ルームサーモスタット

形式 WRS

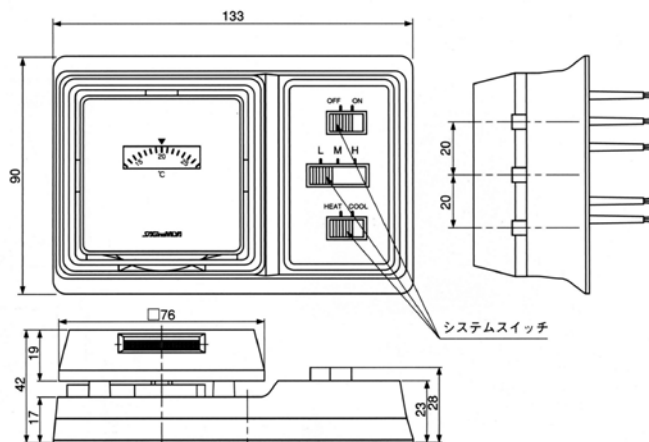
冷暖房・空調装置用

- 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 18,800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

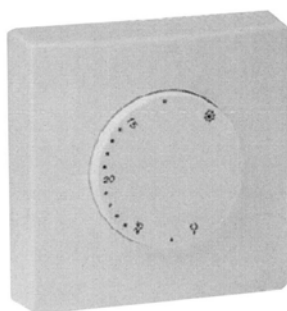
カタログ番号				調整範囲 (℃)		作動機能		入切温度差 (℃)	納入時設定値 (℃)		質量 (kg)
形 式	接点形式	温 度	特殊用途	最 低	最 高	システム	ファン		回路入	回路切	
WRS-	C1	30	X1	10	30	ON/OFF,HEAT/COOL	HIGH-MED-LOW	約1.5	(18.5)	20	0.25
			X2			ON/OFF					
			X7			ON/OFF,HEAT/COOL					

・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

2025 年 6 月



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tpoint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 001M

￥ 10,000