

# 第13章 バルブ・計器・油・ガス機器類

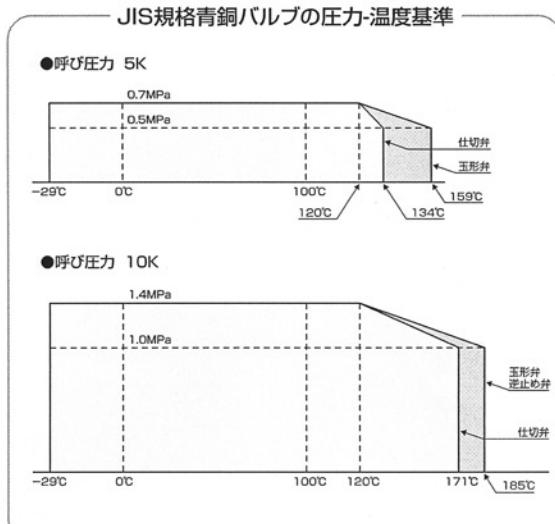
○ 東洋バルブ .....	539
○ キツツ .....	554
○ 巴バルブ .....	566
○ マレブルバルブ (桑名金属工業) .....	567
○ 塩ビバルブ (積水化学工業・旭有機材) .....	568
○ ボールバルブ (オンド) .....	570
○ ベン .....	572
○ ヨシタケ .....	582
○ ミヤワキ・ティエルブイ .....	585
○ 空気抜き弁・モトヤマ・ダンレイ .....	586
○ ミキシングバルブ・熱動弁・日本サーモスタッフ .....	587
○ レオナード (バルブ・流量調整弁) .....	588
○ FMバルブ・ボールタップ・兼工業・減圧弁 .....	589
○ 灯油コック・オンド .....	592
○ 油関係 (地下タンク部材)・ヨーギケン・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
○ L P 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	5K			10K			125									
形状																
本体材料	青銅CAC406															
製品記号	J5-BSR			J10-BSR			125E-BS-N			125S-BS-N						
呼び径	L	H	D <sub>1</sub>	¥	L	H	D <sub>1</sub>	¥	L	H	D <sub>1</sub>	¥	L	H	D <sub>1</sub>	¥
8A(1/4B)									42	75	48	4,800				
10( 3/8 )	50	127	55	6,590	55	127	55	9,240	38	74	48	4,800	38	74	48	4,600
15( 1/2 )	60	146	63	8,840	65	152	70	13,000	42	74	48	5,000	49	93	55	6,980
20( 3/4 )	65	170	70	12,000	70	176	80	18,500	47	85	55	6,250	53	111	63	8,460
25( 1 )	75	209	90	20,400	80	219	90	27,900	50	97	63	8,530	61	127	70	11,500
32(11/4)	85	239	100	27,400	90	250	100	39,000	60	116	70	11,900	64	145	80	18,600
40(11/2)	95	284	110	39,400	100	291	110	54,900	72	155	90	22,700	74	189	100	36,600
50( 2 )	115	366	125	86,000	120	377	140	110,000	90	201	110	46,900				72 154 90 20,500
65(21/2)	130	429	140	129,000	140	441	160	178,000	100	223	125	64,000				82 187 100 43,300
80( 3 )									140	302	160	143,000				
100( 4 )													92	204	110	59,700
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°C以下の圧力・温度基準			120°C以下の圧力・温度基準			120°C以下の圧力・温度基準				
●備考	☆2013.11月より設計変更(H) ☆2010.7月より圧力・温度基準変更 ☆2006.12月より一部設計変更(呼び径15~50°、65~80°)					呼び径100° 1.2MPa 呼び径100° 1.0MPa 呼び径100° 0.9MPa			呼び径100° 1.2MPa 呼び径100° 1.0MPa 呼び径100° 0.9MPa			呼び径100° 1.2MPa 呼び径100° 1.0MPa 呼び径100° 0.9MPa				

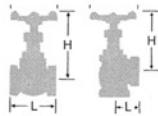
分類	ゲートバルブ											
クラス	150											
形状												
本体材料	青銅CAC											
製品記号	150-BS-N				150-BSF-N							
呼び径	L	H	D <sub>1</sub>	¥	L	H	D <sub>1</sub>	¥	L	H	D <sub>1</sub>	¥
8A(1/4B)												
10( 3/8 )	43	87	48	10,700								
15( 1/2 )	48	96	55	10,700	75	96	55	38,500				
20( 3/4 )	53	112	63	14,300	80	112	63	42,400				
25( 1 )	62	123	70	21,100	95	123	70	62,900				
32(11/4)	69	141	80	32,100	110	142	80	82,000				
40(11/2)	75	164	90	42,300	120	165	90	96,700				
50( 2 )	86	197	100	64,500	140	197	100	139,000				
65(21/2)	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°C以下の圧力・温度基準					120°C以下の圧力・温度基準			120°C以下の圧力・温度基準			
●備考	☆2007.6月より設計変更 ☆2006.1月より呼び径100°中止					1.6MPa 1.0MPa			1.4MPa 1.0MPa			



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	5K			10K			100			125			150			
形状	JIS 国土 納入図 CAD	JIS 国土 納入図 CAD	JIS 国土 納入図 CAD	TOYO 納入図	TOYO 納入図	TOYO 納入図										
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 8A(1/4B) 10(3/8) 15(1/2) 20(3/4) 25(1) 32(11/4) 40(11/2) 50(2) 65(21/2) 80(3) 100(4) 125(5) 150(6)	H 60 70 80 90 103 112 137 142 172 203 232	D <sub>1</sub> 63 63 63 70 80 90 100 110 125 125 140	¥ 6,930 9,060 12,900 24,200 45,300 94,900 137,000	L 50 55 65 80 90 105 120 142 170 196 231 277	H 87 87 94 122 135 157 170 170 196 125 231 160	D <sub>1</sub> 48 55 63 80 90 100 110 110 125 140 140 140	¥ 6,930 7,430 8,320 4,160 6,880 10,700 4,800 15,700 22,500 52,300 120,000 178,000	L 40 42 48 53 63 73 81 81 94 115 131	H 67 68 69 77 95 104 63 90 147 178 200	D <sub>1</sub> 48 48 55 63 70 80 70 70 110 110 125	¥ 3,850 4,030 4,160 5,640 7,630 10,700 7,630 4,110 11,200 17,400 87,600	L 44 44 53 53 65 85 65 44 77 150 158	H 67 69 80 80 94 127 65 67 104 199 214	D <sub>1</sub> 48 48 63 80 90 90 140 140 110 125 140	¥ 4,790 4,950 6,260 9,290 14,000 22,400 29,100 49,100 76,300 106,000
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°C以下の STEAM 0.8MPa	120°C以下の STEAM 0.9MPa	120°C以下の (呼び径65,80°:1.4MPa) STEAM 1.0MPa			
●備考	☆2010.7月より圧力-温度基準変更 ☆2006.1月より設計変更、J10 BG呼び径100°中止										☆2007.3月より設計変更 呼び径100°中止	☆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			
クラス	150			
形状				
本体材料	青銅 CAC			
製品記号	150E-BGF-N		150E-BL-N	
呼び径	L 8A(1/4B) 10(3/8) 15(1/2) 20(3/4) 25(1) 32(11/4) 40(11/2) 50(2) 65(21/2) 80(3) 100(4) 125(5) 150(6)	H 83 88 100 113 120 145 145 145 145 165 177 220 220	D <sub>1</sub> 60 70 80 90 100 125 140 140 125 125 140 140 160	¥ 37,000 42,400 62,500 78,900 95,500 141,000 214,000 270,000 560,000
最高許容圧力	120°C以下の STEAM 1.0MPa		120°C以下の (呼び径65,80°:1.4MPa) STEAM 1.0MPa	
●備考	●接続フランジ: JIS 10K ☆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°)の配管で十分な作動が可能。  
シート取付角が6°~8°の従来のタイプは、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。(下図参照)

水平

35°OK

②堅配管に於ける作動が有利。(特に空気・ガスの場合)  
液体が空気・ガスの場合、堅配管ではバルブの作動上ジスク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往復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。

**△ご注意**

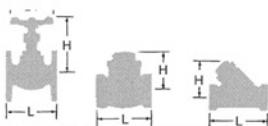
ねじ込み形スイングチェックバルブ(125H-BNS-N)は、ねじ込み形ストレーナ(150BT-N)と外観形状が似ておられます。間違えないようご注意ください。

〈見分け方〉

①ボディ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配管時に管用ねじ部から見た内の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) ジスク入グローブバルブ												
クラス	125						150						
形狀	 TOYO 納入図			 TOYO 納入図 CAD			 TOYO 納入図 CAD			 TOYO 納入図			
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 <sub>i</sub>	¥	L	H	D <sub>i</sub>	¥	L	H	D <sub>i</sub>	¥	
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	
20(3/4)	50	73	55	6,730	66	103	70	12,400	78	138	90	18,500	
25(1)	63	87	63	9,770	76	113	80	16,100	90	156	100	26,200	
32(1 1/4)					88	138	90	24,800	105	183	110	42,300	
40(1 1/2)					100	154	100	33,700	120	186	110	54,900	
50(2)					120	182	110	52,400	145	212	125	88,800	
65(2 1/2)					147	209	125	93,700					
80(3)					162	226	140	134,000					
100(4)													
125(5)													
150(6)													
最高許容圧力	120°C以下の圧力 0.7MPa SEAL 0.3MPa				120°C以下の圧力 1.2MPa SEAL 0.9MPa				120°C以下の圧力 1.4MPa SEAL 1.0MPa				120°C以下の圧力 1.4MPa SEAL 1.0MPa
備考	☆2007.1月より設計変更 呼び径8A追加 ☆2022.11月より設計変更(呼び径10A~50A)				☆2007.3月より設計変更 呼び径8、10A中止 ☆2006.1月より呼び径65~100A中止				●接続フランジ: JIS 10K ☆2008.2月より設計変更(呼び径10A中止)				☆2006.1月より150E BD中止

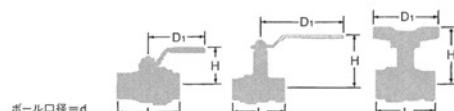
分類	チエッキバルブ													
クラス	10 K						125							
形狀	 スイングチェック JIS 国土 納入図 CAD			 スイングチェック TOYO 納入図 CAD			 スイングチェック TOYO 納入図			 リフトチェック TOYO 納入図				
本体材料	青銅 CAC406													
製品記号	J10-BNS			125H-BNS-N			125-BNS-N			150E-BN-N				
呼び径	L	H	¥	L	H	¥	L	H	¥	L	H	¥		
8A(1/4B)				54	40	6,780								
10(3/8)	55	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)														
最高許容圧力	圧力-温度基準の詳細は27頁をご参照ください。			120°C以下の圧力 1.2MPa SEAL 0.9MPa ●下り勾配35°までのダウントローに適用可能。(28頁参照)			120°C以下の圧力 1.6MPa (呼び径65,80*:1.4MPa) SEAL 1.0MPa ●水平配管・正立のみの使用可。			☆2008.12月より設計変更 150 BNS 中止 ☆2006.9月より一部寸法変更 ☆2010.7月より圧力-温度基準変更			☆2008.12月より125H-BDNS製造中止	
備考	☆2006.9月より一部寸法変更 ☆2010.7月より圧力-温度基準変更			☆2007.9月より呼び径100*中止 ☆2006.9月より設計変更			☆2006.12月より設計変更 150 BNS 中止 ☆2007.6月より設計変更-呼び径8,100*中止			☆2008.12月より125H-BDNS製造中止				

# 青・黄銅バルブ

2025年6月



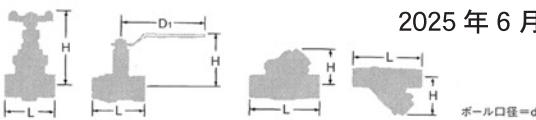
分類	ボールフートバルブ	ウイングチェックバルブ	Y形ストレーナ			
クラス	10K			150(10K)		
形状	TOYO 納入図		TOYO 納入図 CAD	TOYO 納入図 CAD	(15~60) 國土 CAD	
本体材料	青銅 CAC 406			青銅 CAC		
製品記号	10-BO	10-BNW	150-BT-N	(40M)150-BT-N		
呼び径	D <sub>1</sub>	H	¥	L	H	
15A (1/2B)				80	49	6,690
20 (3/4)				100	57	8,530
25 (1)				115	70	13,400
32 (11/4)			お問い合わせください	135	82	19,600
40 (11/2)	133	121	169,000	160	98	24,500
50 (2)	148	147	185,000	195	121	40,500
65 (21/2)				230	148	99,700
80 (3)				240	180	132,000
100 (4)						○
最高許容圧力	70°C以下の 0.20MPa			120°C以下の 1.6MPa (呼び径65, 80A:1.4MPa)		
●備考	●65A以上は10FOF鉄製(フランジ形)です。 43~45頁をご覧ください。			飽和蒸気圧は特注です。 ご使用の場合には、別途お見積りいたします。		
				●標準品のスクリーンメッシュは、約14~16メッシュ相当の多孔板です。 ●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。 ※2006.9月より設計変更 ※2007.3月より記載追加		



# 青・黄銅バルブ

分類	ボールバルブ															
クラス	600			400												
形状	ロックハンドル付 	フルボア	スタンダードボア	T-ハンドル 	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 <sub>1</sub>	¥	d	L	H	D <sub>1</sub>	¥	d	L	H	D <sub>1</sub>	¥	
8A (1/4B)	10	41	35	81	○	10	56	75	80	11,600	10	56	79	82	11,600	
10 (3/8)	10	42	35	81	○	15	65	79	80	15,100	15	65	83	82	15,100	
15 (1/2)	15	53	38	81	○	20	78	83	110	20,900	20	78	90	94	20,900	
20 (3/4)	20	60	47	100	○	25	86	98	110	30,600	25	86	105	94	30,600	
25 (1)	25	72	54	130	○	32	96	102	110	40,300	32	96	109	94	40,300	
32 (11/4)	32	82	59	130	○	40	109	109	140	58,100	40	109	124	120	58,100	
40 (11/2)	40	92	67	150	○											
50 (2)	50	105	75	150	○											
65 (21/2)																
80 (3)																
最高許容圧力	常温の  4.1MPa 150°C以下の  1.0MPa						常温の  2.8MPa 150°C以下の  0.7MPa						常温の  2.8MPa 80°C以下の  2.0MPa			
●備考	●青銅製ボールバルブは国土交通省「公共建築工事標準仕様書 機械設備工事編」に規定する一般用弁のボール弁に適合します。 ●保溫厚さは 15~25A 30mm, 32~50A 40mm						※錠はつけられます。 ※2007.9月より設計変更。						ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは除く。			

# 青・黄銅バルブ



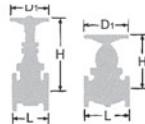
ボルト径=d

分類	ソルダー形バルブ(銅管用)																										
	ゲートバルブ			10K			125																				
クラス	5K			10K			125																				
形状	JIS	国士	納入図	JIS	国士	納入図	TOYO	納入図	CAD																		
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 <sub>1</sub>	¥	L	H	D <sub>1</sub>	¥	L	¥																	
8A(1/4B)									37	5,500																	
10(3/8)									45	5,690																	
15(1/2)	50	127	55	7,950	50	127	55	10,800	60	6,990																	
20(3/4)	65	146	63	10,300	65	154	70	15,400	72	9,810																	
25(1)	75	171	70	14,200	75	178	80	23,300	78	13,400																	
32(1 1/4)	80	213	90	23,800	82	223	90	35,600	87	17,200																	
40(1 1/2)	88	244	100	31,300	92	254	100	49,100	102	26,200																	
50(2)	108	293	110	48,900	110	301	110	69,300	115	52,700																	
65(2 1/2)									130	73,100																	
80(3)									174.6	169,000																	
100(4)																											
最高許容圧力	-18~120°C 0.7MPa			-18~120°C 呼び径25mm以下:1.4MPa、呼び径32mm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。 <small>☆2008.9月より設計変更 ☆2023.9月より設計変更</small>				ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは除く。																
●備考																											
☆2008.2月より設計変更(呼び径15~50mm)・呼び径65、80mm中止																											
☆2006.5月より125C BG-SE中止 ☆2023.9月より設計変更																											

分類	ソルダー形バルブ(銅管用)									
	ポールバルブ			チェックバルブ			Y形ストレーナ			
クラス	400			125			150(10K)			
形状	TOYO	国士	納入図	スイングチェック	TOYO	納入図	TOYO	納入図	TOYO	国士 納入図
本体材料	青銅 CAC 406									
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 <sub>1</sub>	¥	L	H	¥	L	¥
10A(3/8B)						61	38	7,630		
15(1/2)	10	58	75	80	11,800	67	38	8,180	80	7,840
20(3/4)	15	73	79	80	15,800	86	47	11,000	105	9,970
25(1)	20	88	83	110	22,700	105	56	15,700	125	16,900
32(1 1/4)	25	99	98	110	33,000	121	69	22,500	145	24,500
40(1 1/2)	32	114	102	110	44,000	137	77	29,900	170	30,500
50(2)	40	135	109	140	64,500	170	92	45,300	210	50,400
65(2 1/2)	25	99	98	110		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。 ●青銅製ポ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」に規定するポール弁に適合します。 ●シート:PTFE ポール:SUS 304 ●Tハンドル付製品も製作します。 ●保温袋は国土交通省仕様に適合します。 呼び径15~25mm 30mm / 32~50mm 40mm ☆2008.3月より設計変更									
●備考	●標準品のスクリーンメッシュは、約14~16メッシュ相当の多孔板です。 ●標準品のスクリーンメッシュは、40です。 メッシュ変更の場合には、メッシュをご指定ください。 40メッシュ以外はオプションです。									
☆2006.1月よりBX-E-U、BX-SE、NJ-U、BX-SE-J-U中止										

# 鋳鉄バルブ

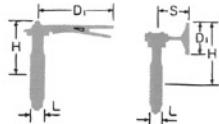
2025年6月



分類	ゲートバルブ												
クラス	5K				10K				内ねじ				
形状	外ねじ			外ねじ						内ねじ			
本体材料	JIS B 2031	JIS 国土 (65~250A) 納入図 CAD (65~125A)	JIS B 2031	JIS 国土 (65~300A) 納入図 CAD (65~300A)	JIS B 2031	JIS NRS 納入図							
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 <sub>1</sub>	¥	L	H	D <sub>1</sub>	¥	¥	L	H	D <sub>1</sub>	¥
40^(1/2")					165	306	160	*	46,200	*	52,500	*	58,900
50( 2 )	160	328	160	42,500	180	343	180		50,400		57,700		63,600
65(2 1/2)	170	382	180	51,400	190	389	180		58,500		66,400		74,000
80( 3 )	180	436	180	59,300	200	462	200		72,900		82,900		92,300
100( 4 )	200	532	230	82,300	230	547	250		104,000		119,000		134,000
125( 5 )	220	627	230	125,000	250	648	280		149,000		170,000		191,000
150( 6 )	240	726	250	162,000	270	759	300		197,000		225,000		251,000
200( 8 )	260	919	280	271,000	290	956	360		322,000		365,000		410,000
250( 10 )	300	1134	360	442,000	330	1168	400		502,000		569,000		635,000
300( 12 )					350	1363	450		670,000		766,000		852,000
350( 14 )					381	1560	500	*	1,153,000	*	1,308,000	*	1,424,000
最高許容圧力	120°C以下のH 0.7 MPa 120°C以下のP(A) 0.5 MPa 120°C以下のD 0.20 MPa STEAM 0.20 MPa	120°C以下のH 1.4 MPa/350~1.0 MPa 120°C以下のP(A) 1.0 MPa/350~0.86 MPa 120°C以下のD 0.20 MPa, STEAM 0.7 MPa			120°C以下のH 1.4 MPa 120°C以下のP(A) 1.0 MPa 120°C以下のD 0.20 MPa STEAM 0.20 MPa								
●備考	ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは除く。 ●※印呼び径40^( 1/2")~350( 14 )は、東洋標準品(JIS規格外)です。												

分類	グローブバルブ						スイングチェックバルブ						
クラス	10K												
形状	JIS B 2031			JIS B 2031									
本体材料	ねずみ鉄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 <sub>1</sub>	¥	¥	¥	L	H	¥	¥	¥	¥	
40^(1/2")	190	260	160	51,300	56,500	62,900	190	106	*	42,000	*	47,500	
50( 2 )	200	277	180	58,300	64,700	71,900	200	111		44,800		50,800	
65(2 1/2)	220	307	180	68,900	76,100	84,600	220	121		56,900		65,200	
80( 3 )	240	353	230	88,800	97,600	110,000	240	145		68,100		77,800	
100( 4 )	290	404	280	125,000	138,000	153,000	290	165		99,800		114,000	
125( 5 )	360	454	300	191,000	211,000	236,000	360	207		160,000		182,000	
150( 6 )	410	533	360	248,000	274,000	310,000	410	225		207,000		234,000	
200( 8 )	500	642	450	462,000	537,000	596,000	500	268		361,000		411,000	
250( 10 )	620	665	450		948,000		620	315		565,000		640,000	
300( 12 )	700	883	500		*	1,339,000				700	356		
350( 14 )							787	381			*	1,282,000	
最高許容圧力	120°C以下のH 1.4 MPa 120°C以下のP(A) 1.0 MPa 120°C以下のD 0.20MPa STEAM 0.7 MPa	120°C以下のH 1.4 MPa/350~1.0 MPa 120°C以下のP(A) 1.0 MPa/350~0.86 MPa 120°C以下のD 0.20MPa STEAM 0.7 MPa					120°C以下のH 1.4 MPa/350~1.0 MPa 120°C以下のP(A) 1.0 MPa/350~0.86 MPa 120°C以下のD 0.20MPa STEAM 0.7 MPa						
●備考	●※印呼び径250^( 1/2")~300( 14 )は、東洋標準品(JIS規格外)です。 ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは除く。												

(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

# L-ロングバタフライバルブ -ALM- バタフライバルブ

分類 クラス	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=											
形狀	JIS適合 納入図 CAD			(50~300A) JIS適合 納入図 CAD			JIS B 2032 適合品			JIS適合 日水協 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			10ALM-N-LUCE			10ALM-N-GUCE								
呼び径	L	H	D <sub>1</sub>	¥	L	H	D <sub>1</sub>	S	¥	L	H	D <sub>1</sub>	¥					
40A(11/2")	33	163	188	22,200	33	201	100	131	27,700	33	163	188	25,500					
50( 2 )	43	167	188	22,200	43	205	100	131	27,700	43	167	188	25,500					
65(21/2)	46	175	188	24,200	46	213	100	131	28,900	46	175	188	27,800					
80( 3 )	46	185	188	27,400	46	223	100	131	34,000	46	185	188	31,500					
100( 4 )	52	195	188	34,300	52	233	100	131	43,800	52	195	188	39,500					
125( 5 )	56	239	260	48,300	56	269	100	132	62,300	56	239	260	55,700					
150( 6 )	56	251	260	59,100	56	281	100	132	67,500	56	251	260	67,900					
200( 8 )					60	335	140	149	114,000				56	281	100	132	77,500	
250( 10 )					68	445	170	180	223,000				60	335	140	149	131,000	
300( 12 )					78	470	170	180	286,000									
最高許容圧力	ゴムシート=EPDM: 100°C以下の図 A(B) (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)給水管線にご使用の際は、弊社営業にてご相談ください。 (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。																	
●備考	●JIS 5K/10Kフランジ共用型です。☆2006.3月より設計変更 ☆2017.1月より設計変更 ☆2020.1月より追加																	

## ■部品

保温用延長開度計 インジケータキット(ギヤ用)

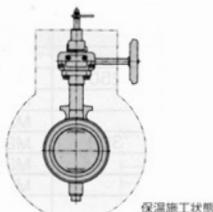
型式	¥
10L2LI-KIT	○
10L2LI-KIT-1	○
10L2LI-KIT-2	○

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



10L2LI-KIT

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



保温施工状態

## ●10L2LI-KIT

○既存のギヤユニットにねじ込むだけで、簡単に取り付けられます。

### 延長開度計適応表

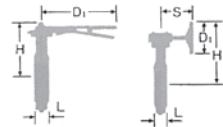
型式	製品名	適用サイズ	操作機
10L2LI-KIT	10ALM-N	40~300A	
	10L2-N	50~300A	
	16L2-N	50~300A	
	20L2-N	50~300A	
	10L2-N-CN	50~300A	
	10L2LI-KIT-1	10L2-N	350~450A
	10L2LI-KIT-2	10L2-N	500~600A

ウォームギヤ式

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-ロングネック)							
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	ロングネック <small>JIS適合 認定品 納入図 CAD</small>	ロングネック <small>JIS適合 認定品 納入図 CAD</small>	ロングネック <small>JIS適合 認定品 納入図 CAD</small>	ロングネック <small>JIS適合 認定品 納入図 CAD</small>										
操作方式	レバー式	ギヤ式	JIS B 2032適合品						レバー式	ギヤ式				
最高使用圧力	常温 1.0MPa						常温 1.4MPa							
使用条件	流体:常温の消防用水・検定消火薬剤													
本体材料	アルミニウム合金 ADC12						球状黒鉛鋳鉄 FCD450-10							
弁体材料	ステンレス SCS 13A						ステンレス SCS 13A							
シート材料	EPDM													
製品記号	(F)10ALM-N-LUE			(F)10ALM-N-GUE			(F)10L1-N-UE			(F)10L2-N-UE				
呼び径	L	H	D <sub>1</sub>	¥	L	H	D <sub>1</sub>	S	¥	L	H	D <sub>1</sub>	¥	
50A(2B)	43	167	188	24,200	43	181	100	131	29,700	43	190	180	34,200	
65(2½)	46	175	188	26,200	46	189	100	131	30,900	46	199	180	37,100	
80(3)	46	185	188	29,400	46	199	100	131	36,000	46	217	180	42,100	
100(4)	52	195	188	36,800	52	209	100	131	46,300	52	227	180	54,200	
125(5)	56	239	260	50,800	56	255	100	132	64,800	56	265	230	71,500	
150(6)	56	251	260	61,600	56	267	100	132	70,000	56	277	230	82,100	
200(8)					60	303	140	149	118,000				60	
250(10)													68	
300(12)													78	
●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は標準化になります。(赤色ではありませんので注意ください。) ☆2007.9月より設計変更、価格記載。☆2010.5月より設計変更。							
	☆2007.9月より10LN-LUE(ショウボウ)、10LN-GUE(ショウボウ)、10LN-CUE(ショウボウ)、10L3-UE(ショウボウ)製造中止。													

分類	バタフライ弁(L-ロングネック)						バタフライ弁(L-ロングネック)						バタフライ弁(L-ロングネック)					
認定番号	VA-017号/VA-028号(250、300A)						VA-106号						VA-128号					
呼び圧力	16 K(1.6MPa)						20 K											
形 状	ロングネック <small>JIS適合 認定品 納入図 CAD</small>	ロングネック <small>JIS適合 認定品 納入図 CAD</small>	ロングネック <small>TOYO 認定品 納入図 CAD</small>	ロングネック <small>TOYO 認定品 納入図 CAD</small>														
操作方式	レバー式	ギヤ式	JIS B 2032適合品						ギヤ式									
最高使用圧力	常温 1.6MPa						常温 2.0MPa											
使用条件	流体:常温の消防用水・検定消火薬剤																	
本体材料	球状黒鉛鋳鉄 FCD450-10						球状黒鉛鋳鉄 FCD450-10						ダクタイル鋳鉄+ナイロン被膜					
弁体材料	ステンレス SCS 13A						ステンレス SCS 13A						ダクタイル鋳鉄 FCD450+耐塩素EPDM					
シート材料	EPDM												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 <sub>1</sub>	¥	L	H	D <sub>1</sub>	S	¥	L	H	D <sub>1</sub>	S	¥	L	H	D <sub>1</sub>	¥
50A(2B)	43	190	180	76,600	43	206	80	122	98,100	43	206	80	122	134,000				
65(2½)	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	115.8	260	110	○
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	○	68	486	250	250	○				
300(12)					78	486	250	250	○									
●備考	●EPDMシートは油には使用出来ません。 ☆2008.3月より製品追加。☆2010.5月より設計変更。						●EPDMシートは油には使用出来ません。 ☆2010.5月より設計変更。						●EPDMシートは油には使用出来ません。 ●ハウジング接続型 ☆2021.5月より販売開始					
	☆本体防錆塗装付 ポリウレタン樹脂系塗装(ライトブルー色)																	

# ウイングチェックバルブ<sup>®</sup>

"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 クラス	ウイングチェックバルブ <sup>®</sup> (衝撃吸収式)																
	青銅 10K	鋳鉄 20K	ダクタイル鋳鉄 20K	ステンレス 10K		ステンレス 20K											
形狀	 TOYO 国土 納入図 CAD (50~250°)		 TOYO 国土 納入図 CAD (50~300°)		 TOYO 国土 納入図 CAD (50~300°)		 JV 国土 SUS304 納入図 CAD JV8-1 適合品		 JV 国土 SUS304 納入図 CAD (50~300°)								
本体材料	CAC 406		FC250		FCD-S		SCS 13		SCS 13								
弁体材料	CAC 406																
製品記号	10-BNW		10-FNW		20-DNW		10-UNW		20-UNW								
呼び径	L	H	D <sub>1</sub>	¥	L	H	D <sub>1</sub>	¥	L	H	D <sub>1</sub>	¥					
40A(11/2")	54	132	55	102,000	54	128	55	50,400	54	128	55	64,000					
50( 2 )	56	139	70	106,000	56	143	70	51,300	56	133	55	65,800					
65(2 1/2")	56	146	70	138,000	56	150	70	56,500	60	150	70	69,900					
80( 3 )	59	152	70	158,000	59	156	70	65,400	67	156	70	87,400					
100( 4 )	66	165	70	211,000	66	169	70	83,000	68	169	70	106,000					
125( 5 )	72	183	70	273,000	72	183	70	109,000	83	183	70	161,000					
150( 6 )	78	208	80	370,000	78	216	80	147,000	95	216	80	212,000					
200( 8 )	96	237	80	550,000	96	243	80	217,000	127	243	80	313,000					
250( 10 )	109	289	90	818,000	109	290	90	372,000	140	290	90	493,000					
300( 12 )	145	316	90	1,194,000	145	315	90	527,000	181	315	90	635,000					
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°C以下の圧 1.4 MPa 80°C以下の圧 (JIS B1.0) 1.0 MPa			80°C以下の圧 2.8 MPa 80°C以下の圧 (JIS B1.0) 2.0 MPa			80°C以下の圧 1.4 MPa 80°C以下の圧 (JIS B1.0) 1.0 MPa			80°C以下の圧 3.3 MPa 80°C以下の圧 (JIS B1.0) 2.6 MPa							
備考	鉛フリー銅合金製 L10 BNW は、16頁をご覗ください。 ●シートの標準仕様はNBR(二トリゴム)で封止性抜群。またFKM(FPM、ふつ素ゴム)、EPDM(エチレンプロピレンゴム)での製作もいたします。 ●配管用ボルト・ナット付。 ●呼び径200°以上は吊りボルト付です。 ●標準トルクスプリング以外の低・高トルクを指定の場合、ご注文の際に必ず仕様をお知らせください。 ●国土交通省「公共建築工事標準仕様書 機械設備工事編」に規定する逆止弁に適合。(呼び径65°以上、ただしポンプに付属する呼び径40°以上の逆止弁は、バイパス内蔵形です。全揚程が30mを超える場合は、衝撃吸収式とする。) ●鋳鋼品及びASMEフランジ適合品も製作いたします(150-FNW N/er、150/300-SNW N/er、150/300-UNW N/er) ☆2007.3より仕様変更(10-BNW, 10-FNW, 20-DNW)																
	JV8-1については88頁をご覗ください。																

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

## ■製造品目一覧表

バイパス バルブ 付	仕 様			製品記号	製作範囲																
	材 料		呼び圧力		1 1/2B	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
	ボデー	プレート			40A	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	
バイ パス バル ブ付	CAC 406	NBR (注1)	10 K	10-BNW	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●							
			10 K	10-FNW	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●		
			20 K	20-DNW	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●		
	SCS13		10 K	10-UNW	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●					
			20 K	20-UNW	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●					
			10 K	10-DNW-S	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
			20 K	20-DNW-S	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
バイ パス バル ブなし	FC250 CAC 406	NBR (注1)	10 K	S10/10-FNW N BY	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
			10K/150	10/150-SNW N BY	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
			20K/300	20/300-SNW N BY	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	SCPH2		10K/150	10/150-SNW-ME	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
			20K/300	20/300-SNW-ME	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
			10K/150	10/150-UNW-ME	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
			20K/300	20/300-UNW-ME	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
備考	(注1)EPDMおよびFKM(FPM、ふつ素ゴム)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125°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されました。

当社では平成12年（2000年）7月、業界に先駆け『鉛なし青銅弁一無鉛くん®』を発売し好評を頂いております。平成14年（2002年）10月29日公布の厚生労働省令第138号に対応するため更にこれらの製品の拡充を致しました。※JIS「青銅弁」規格は平成15年3月20日公示です。

## ■鉛レス青銅の化学成分

単位：%

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

## ■「鉛なし青銅弁」の成分溶出性 漫出性能試験結果

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	過マンガニ酸カリウム消費量
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 0.0005mg/l未満	0.1mg/l
判定基準	異常でない事	異常でない事	5度以下	2度以下	1.0mg/l 以下	1.0mg/l 以下	0.01mg/l 以下	0.01mg/l 以下	0.01mg/l 以下	0.01mg/l 以下	0.01mg/l 以下	0.005mg/l 以下	10mg/l以下
判 定	適 合	適 合	適 合	適 合	適 合	適 合	適 合	適 合	適 合	適 合	適 合	適 合	適 合

JIS S 3200-7 水道用器具一漫出性能試験方法による

## ■JIS 材料規格について

鉛レス銅合金材料については、今まで国内に流通している鋳物材料にJIS規格がありませんでしたが、

平成18年2月20日公示でJIS H5120(2006)に4種類の鉛レス銅合金鋳物が規程されました。

当社製品「無鉛くん®」には、ビスマス・セレン入り青銅鋳物1種（記号: CAC911）を適用します。

## ■製品の識別

### (1) 製品記号

製品記号の先頭に L または M の表示をします。

L : 鉛レス材料製品 例: L J10 BSR

M : 鉛除去表面処理製品 例: M125E BS

（但し、鉛溶出基準を満している事）

### (2) 鑄出し表示

弁箱に L 又は▲の鑄出し表示をします。

（鉛レス材料製品のみ）

### (3) 銘板、シール及び包装

④マーク (JV規格に規定された飲用の基準合格品)

が表示されています。（日本協認証品のみ）

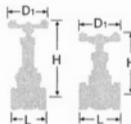
当社商品名『無鉛くん®』又は『鉛レス』『表面処理品』  
が表示されています。



給水用

給湯用

銘板表示例 (コアタイトバルブ)



2025年6月

## 鉛フリー銅合金製バルブ =給水・給湯用= 無鉛くん®

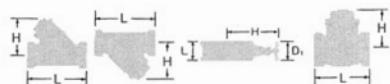
分類 クラス	ゲートバルブ												125			
	5K				10K											
形状	JIS B 2011	JIS B 2011	(日本協認証マーク付)	埋設用ステム上昇式	埋設用ステム非上昇式	TOYO 日本協認証マーク付										
本体材料	CAC 911 (LFBC)												CAC (鉛溶出防止処理)			
製品記号	LJ5-BSR			LJ10-BSR			LJ10-BSR-OR			LJ10N-BS-OR			M125E-BS-N			
呼び径	L	H	D <sub>1</sub>	¥	L	H	D <sub>1</sub>	¥	L	H	D <sub>1</sub>	¥	L	H	D <sub>1</sub>	¥
10A (3/8B)													38	74	48	○
15 (1/2)	50	127	55	8,290	55	127	55	11,600	55	128	60	13,400	42	74	48	5,600
20 (3/4)	60	146	63	11,000	65	152	70	16,500	65	153	70	19,100	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
32 (1 1/4)	75	209	90	25,900	80	219	90	35,400	80	225	90	41,400	80	157	90	34,700
40 (1 1/2)	85	239	100	33,800	90	250	100	48,900	90	253	90	56,000	90	175	100	42,600
50 (2)	95	284	110	49,500	100	291	110	68,800	100	302	120	78,300	100	201	120	66,400
65 (2 1/2)													72	155	90	25,800
80 (3)													90	201	110	○
100 (4)													100	223	125	○
													140	302	160	○
最高許容圧力	-29~100°C 0.7MPa			-29~100°C 1.4MPa			80°C以下の圧力1.4MPa 80°C以下の圧力1.0MPa			100°C以下の圧力1.0MPa			●呼び径8A(40)も製作いたします。			
●備考	☆2013.11月より設計変更 ☆2006.12月より設計変更			☆2006.1月より設計変更			☆2007.9月より設計変更			☆2011.3月 日本協認取下げ ☆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 クラス	ゲートバルブ												◆仕様																				
	10K				10K																												
形状	LJ10-BSR-OP	LJ10-BSR-FP											製品記号 差し口:L10-BSR-OP EF受口:L10-BSR-FP																				
本体材料	CAC911				CAC911								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)																				
製品記号	L10-BSR-OP												接続 EF(電気溶着)接合																				
呼び径	L	H	D <sub>1</sub>	¥	L	H	D <sub>1</sub>	¥	L	H	D <sub>1</sub>	¥	呼び径 20, 25, 30, 40, 50																				
最高許容圧力	1.0MPa				1.0MPa				1.0MPa				最高許容圧力 1.0MPa																				
使用温度範囲	0~40°C												使用温度範囲 0~40°C																				
◆主要部品材料																																	
ボディー	CAC911												ボディー CAC911																				
ステム	C6803												ステム C6803																				
ジスク	CAC911												ジスク CAC911																				
リング	SUS304												リング SUS304																				
パッキン	非石綿												パッキン 非石綿																				
ハンドル	ZDC:20, ADC12:25~50												ハンドル ZDC:20, ADC12:25~50																				
注) 差し口接続はEF継手溶着時に必ず切削が必要です。 バルブの支持は、管接続部のリング(SUS材)に市販のUボルトにて行う事ができます。異材質のUボルトの場合は絶縁タイプのご使用をお願いします。																																	
本製品は、高性能ポリエチレン管「エスロハイパーAW」に接続する為の専用ゲートバルブで、積水化学工業株式会社の推奨品です。																																	

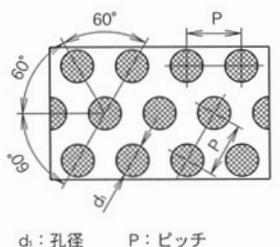
# 無鉛くん® =給水・給湯用= 鉛フリー銅合金製バルブ



分類	グローブバルブ	(PTFE)ジスク入 グローブバルブ	スイングチェックバルブ	Y形ストレーナ
クラス	10K	125	10 K	125
形状	JIS B 2011	TOYO 納入図 CAD	JIS 国土 納入図 CAD	TOYO 納入図 CAD
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
呼び径	L H D <sub>1</sub> ¥	L H D <sub>1</sub> ¥	L H ¥	L H ¥
15A (1/2")	65 94 63 10,500	57 88 63 9,440	65 43 9,960	56 40 7,860
20 (3/4")	80 122 80 14,200	66 103 70 13,400	80 52 12,700	70 49 11,200
25 (1")	90 135 90 19,700	76 113 80 17,800	90 59 18,500	80 58 15,200
32 (1 1/4")	105 157 100 37,000	88 138 90 27,100	105 67 31,800	95 71 22,000
40 (1 1/2")	120 170 110 40,600	100 154 100 37,000	120 74 39,000	110 80 29,000
50 (2")	140 196 125 64,900	120 183 110 56,900	140 86 62,200	128 95 44,700
最高許容圧力	−29~100°C 1.4MPa	100°C以下の圧力 1.2MPa	−29~100°C 1.4MPa	100°C以下の圧力 1.2MPa
●備考	☆2006.1月より設計変更 ☆2022.11月より設計変更	☆2006.9月より設計変更 ☆2022.11月より設計変更	☆2006.9月より設計変更	85°C以下の圧力 1.4MPa 85°C以下の圧力 1.0MPa 標準スクリーンは、40メッシュです。メッシュ変更の場合は、メッシュをご指定ください。 多孔板はオプションです。 ☆2011.3月 日水協取下げ ☆2006.9月より設計変更

分類	ウイングチェックバルブ® (衝撃吸収式)
クラス	10 K
形状	TOYO 国土 日水協 納入図 CAD
本体材料	CAC 911 (LFBC)
弁体材料	CAC 911 (LFBC)
シート材料	NBR®
製品記号	L10-BNW
呼び径	L H D <sub>1</sub> ¥
40A (1 1/2")	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°C以下の圧力 1.4MPa 80°C以下の圧力 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月より寸法変更 ☆2009.6月より呼び径250,300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)



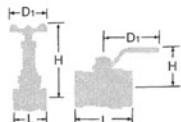
呼び径	d <sub>1</sub>	P
15、20 <sup>A</sup>	2	3
25 ~ 50 <sup>A</sup>	3	4



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



2025年6月

## 鉛フリー銅合金製コアバルブ =給水用= 無鉛くん®

分類	水道用ポリ塩ビ鋼管用／水道用ポリ粉体鋼管用 兼用形(SK) 一コア内蔵兼用形一							
	ゲートバルブ				スイングチェック			
クラス	5K		10K					
形状	(日本協認証マーク付) 	JV 国土 日水協 納入図 CAD	(日本協認証マーク付) 	JV 国土 日水協 納入図 CAD	(日本協認証マーク付) 	JV 国土 日水協 納入図 CAD	(日本協認証マーク付) 	JV 国土 日水協 納入図 CAD
本体材料	CAC911(LFBC)							
製品記号	LJ5-BSR-SK	LJ10-BSR-SK	LJ10N-BS-OR-SK-N	LJ10-BNS-SK-N				
呼び径	L   H   D   ¥	L   H   D   ¥	L   H   D   ¥	L   H   D   ¥	L   H   D   ¥	L   H   D   ¥	L   H   D   ¥	L   H   D   ¥
15A(1/2B)	57   127   55   8,950	57   127   55   12,600	67   104   60   12,700	82   43   43   10,700				
20( 3/4 )	64   146   63   12,000	64   152   70   17,800	71   112   70   17,300	98   52   52   13,700				
25( 1 )	72   170   70   16,500	72   176   80   24,800	82   135   80   24,200	109   59   59   20,000				
32(11/4)	81   209   90   27,800	81   219   90   38,100	92   157   90   39,500	125   67   67   34,500				
40(11/2)	83   239   100   36,800	83   250   100   52,300	93   175   100   50,000	138   74   74   42,000				
50( 2 )	100   284   110   55,700	100   291   110   75,100	109   120   120   77,300	162   86   86   67,400				
最高許容圧力	40°C以下の圧力 0.7MPa (±0.5MPa)							
●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)			
●備考	☆2008.7月より設計変更(シール色、コア)							

☆2007.6月より  
LJ10 BSR-OR-SK 中止

分類	水道用ポリ塩ビ鋼管用／水道用ポリ粉体鋼管用 兼用形(SK) 一コア内蔵兼用形一							
	ポールバルブ				Y形ストレーナ			
クラス	10K							
形状	(日本協認証マーク付) 	JV 国土 日水協 納入図 CAD	(日本協認証マーク付) 	JV 国土 日水協 納入図 CAD	(日本協認証マーク付) 	JV 国土 日水協 納入図 CAD	JV5(給水用) 40メッシュ	JV 国土 日水協 納入図 CAD
本体材料	CAC911(LFBC)							
製品記号	LBX-SK-N	LBX-SK-N-T	LBT-SK-N					
呼び径	L   H   D   ¥	L   H   D   ¥	L   H   D   ¥	L   H   D   ¥	L   H   D   ¥	L   H   D   ¥	L   H   D   ¥	L   H   D   ¥
15A(1/2B)	59   74   80   14,200	59   80   82   14,200	91   51   51   9,970					
20( 3/4 )	67   77   80   18,500	67   83   82   18,500	104   59   59   13,000					
25( 1 )	80   82   110   25,800	80   90   94   25,800	123   72   72   20,000					
32(11/4)	91   97   110   37,800	91   106   94   37,800	141   84   84   28,600					
40(11/2)	103   101   110   49,900	103   109   94   49,900	160   100   100   34,300					
50( 2 )	120   108   140   71,800	120   124   120   71,800	198   123   123   54,900					
最高許容圧力	40°C以下の圧力 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							
●備考	☆2008.7月より設計変更(ハンドル色、コア) ☆2008.7月より追加							

●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。

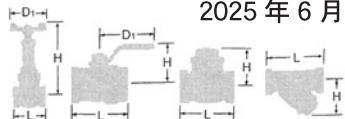
### SKコアについて

鉛フリー一コアタイト青銅弁は従来弁の内蔵兼用型を踏襲し、当社が今までに培ってきたコアタイト弁のノウハウを活かして、管端防食性能及び強度等においてさらなる向上をはかったもので、衛生的に安心してご使用いただける製品です。詳細は、22~24頁をご参照ください。

### ご注意

管用ねじを転造成形する場合、管が縮径しますので給水用ポリ塩ビライニング钢管および給湯用耐熱ポリ塩ビライニング钢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钢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。

2025年6月



## 無鉛くん® =給湯用= 鉛フリー銅合金製コアバルブ

分類	給湯用ポリ塩化ビニルライニング鋼管用(HN) 一コア内蔵形											
	ゲートバルブ				ボールバルブ				スイングチェックバルブ		Y形ストレーナ	
クラス	5K			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	ロングネック	JV 国土 納入図 CAD							
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 D <sub>1</sub>	L H D <sub>1</sub>	L H D <sub>1</sub>	L H D <sub>1</sub>	L H D <sub>1</sub>							
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(11/4)	81 209 90	27,800	81 219 90	38,100	91 97 110	37,800	125 67	34,500	141 84	28,600		
40(11/2)	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	85°C以下の圧力0.7MPa ~ 0.5MPa 85°C以下の圧力1.0MPa ~ 1.0MPa											
●備考	<p>●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</p> <p>保溫代は国土交通省仕様に適合します。 呼び径 15~25A 30 mm 32~50A 40 mm</p> <p>☆2014.10月より設計変更(コア) ☆2013.11月より設計変更(L, H) ☆2008.7月より設計変更(ハンドル色)</p> <p>☆2014.10月より設計変更(コア) ☆2008.7月より設計変更(シール色)</p>											

- (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

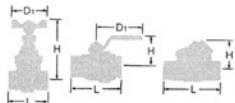
環境にやさしい管端防食コア樹脂材料(給水用は、変性PPE、給湯用は、ポリブデン)を採用しておりますので、リサイクル焼却時、ダイオキシンの発生はありません。また、コアはバルブより分離廃棄できます。

### コアタイト®バルブに対応できる各社ライニング钢管

記号	ライニング钢管の名称	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钢管	JWWA K116	VA:VB VD
	水道用ポリエチレン粉体ライニング钢管	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钢管	JWWA K140	HVA



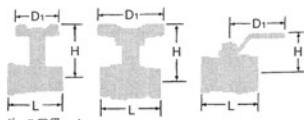
ポリ塩化ビニルライニング钢管は、機械切削加工の管用ナジに適用します。



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)			
	ゲートバルブ				スイングチェック							
クラス	5K			10K			125			125		
形状												
JIS	国士	納入図	CAD	JIS	国士	納入図	CAD	TOYO	納入図	CAD	TOYO	納入図
JIS B2011				JIS B2011								
本体材料	CAC911(LFBC)								CAC(鉛溶出防止処理)			
製品記号	LJ5-BSR-SE-N			LJ10-BSR-SE-N			M125E-BS-SE-N			M125H-BNS-SE-N		
呼び径	L	H	D <sub>1</sub>	¥	L	H	D <sub>1</sub>	¥	L	H	D <sub>1</sub>	¥
15A(1/2B)	50	127	55	9,640	50	127	55	13,800	45	74	48	5,900
20(3/4)	65	146	63	12,900	65	154	70	19,600	60	85	55	7,440
25(1)	75	171	70	17,800	75	178	80	28,800	72	97	63	10,600
32(11/4)	80	213	90	29,900	82	223	90	44,600	78	116	70	15,200
40(11/2)	88	244	100	39,100	92	254	100	61,100	87	125	80	18,600
50(2)	108	293	110	60,800	110	301	110	87,100	102	155	90	28,800
最高許容圧力	-18~100°C 0.7MPa			-18~100°C 呼び径25A以下 1.4MPa 呼び径32A以上 1.2MPa			100°C以下の回 1.2MPa ●呼び径10A(3/4), 65(2)も製作いたします。			100°C以下の回 1.2MPa		
●備考	☆2008.3月より設計変更						☆2006.9月より設計変更 ☆2023.9月より設計変更			●呼び径10A(3/4)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												
	400				10K								
クラス	ロングネック			ロングネック			フルボア ロングネック			フルボア			
形状	TOYO	国士	納入図	TOYO	国士	納入図	TOYO	国士	日本協認証マーク付	TOYO	国士	納入図	
本体材料	CAC911(LFBC)			ステンレス SUS 304 or SCS13A			PTFE			TOYO			
ボール材料	球形			球形			球形			球形			
シート材料	-			-			-			-			
製品記号	LBX-N			LBX-N-T			LBOX-N			LBOV			
呼び径	d	L	H	D <sub>1</sub>	¥	d	L	H	D <sub>1</sub>	¥	d	L	H
15A(1/2B)	10	56	75	80	13,100	10	56	79	82	13,100	15	56	75
20(3/4)	15	65	79	80	16,900	15	65	83	82	16,900	20	65	79
25(1)	20	78	83	110	23,500	20	78	90	94	23,500	25	77	85
32(11/4)	25	86	98	110	34,700	25	86	105	94	34,700	32	90	102
40(11/2)	32	96	102	110	45,800	32	96	109	94	45,800	40	98	110
50(2)	40	109	109	140	65,600	40	109	124	120	65,600	50	119	118
最高許容圧力	85°C以下の回 1.4MPa 85°C以下の回 1.0MPa			85°C以下の回 1.4MPa 85°C以下の回 1.0MPa			85°C以下の回 1.4MPa 85°C以下の回 1.0MPa			●Tハンドルも製作いたします。			
●備考	●青銅製ボールバルブは国土交通省「公共建築工事標準仕様書 機械設備工事編」に規定する一般用ボール弁に適合します。 ●保温厚さは 15~25A 30 mm / 32~50A 40 mm			☆2008.3月より設計変更。			☆2008.3月より設計変更。						

ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは除く。

## ■汎用品

名 称	グローブ		グローブ		グローブ		グローブ		グローブ	
	外観	100型	外観	100型	外観	150型	外観	150型	外観	150型
製品記号	<b>A</b>		<b>Q</b>		<b>QA</b>		<b>C</b>		<b>CA</b>	
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	外観	125型	外観	150型	外観	150型	外観	125型 NRS
製品記号	<b>BH</b>		<b>G</b>		<b>D</b>		<b>DBH</b>		<b>S</b>	
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						
15 1/2	83.0	37,000	57.0	8,690	64.0	13,000	82.0	37,600	38.0	4,330
20 3/4	88.0	42,900	66.0	12,400	78.0	18,500	95.0	44,500	42.0	4,450
25 1	100.0	62,500	76.0	16,100	90.0	26,200	108.0	70,100	50.0	5,240
32 1 1/4	113.0	78,900	88.0	24,500	105.0	42,100	120.0	95,000	60.0	6,780
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			
製品記号	FR	FH	H	E	EBH			
呼び径	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格
8 1/4		35.0	4,640		43.0	10,700		
10 3/8	38.0	3,700	38.0	4,720	5120	10,700	75.0	38,500
15 1/2	42.0	3,930	42.0	4,820	5,240	10,700	80.0	42,900
20 3/4	47.0	4,600	47.0	5,800	6,350	14,200	95.0	63,500
25 1	50.0	6,050	50.0	8,190	9,040	21,100	110.0	83,000
32 1 1/4	60.0	9,040	60.0	11,300	12,400	32,100	120.0	96,700
40 1 1/2	63.0	11,000	63.0	14,100	15,400	42,100	140.0	139,000
50 2	72.0	17,800	72.0	21,400	23,500	65,100	165.0	238,000
65 2 1/2			82.0	44,400	47,900	108,000	190.0	313,000
80 3			92.0	60,500	65,300	116.0	230.0	
100 4					121.0	145,000	190.0	
125 5							210.0	
150 6								
備考								

■ 汎用品

名 称	リフトチャッキ	豎形リフトチャッキ	豎形リフトチャッキ	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			
製品記号	F	RF	RFD	R	YR			
呼び径	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格
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	7,420
20 3/4	65.0	9,060	59.0	8,630	59.0	9,930	70.0	9,930
25 1	77.0	13,800	67.0	12,500		80.0	12,600	80.0
32 1 1/4	85.0	18,700	78.0	16,900		92.0	18,000	95.0
40 1 1/2	100.0	25,900	84.0	23,400		102.0	23,400	110.0
50 2	119.0	39,900	98.0	36,800		122.0	37,600	128.0
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
	400型 ＊ 	400型 ＊ 	400型 ＊ 	10K 
外 観				
製品記号	T	TT	TO	TB
呼び径	面開 (mm)	価格	面開 (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	Tボール	Tボール	Tボール	横形三方Tボール
	400型 	600型 	600型 	600型 	400型 ＊ 
外 観					
製品記号	TM	TK	TKT	TKW	TN
呼び径	面開 (mm)	価格	面開 (mm)	価格	面開 (mm)
6 1/8			32.0	3,930	32.0
8 1/4			39.0	3,930	39.0
10 3/8	56.0	13,400	44.0	4,640	44.0
15 1/2	60.0	14,000	56.5	5,270	56.5
20 3/4	68.0	18,200	59.0	6,630	59.0
25 1	80.0	24,800	71.0	9,290	71.0
32 1 1/4	86.0	14,800	78.0	14,800	
40 1 1/2	101.0	17,600	83.0	17,600	
50 2	117.0	26,200	100.0	26,200	
65 2 1/2	136.0				
80 3	160.0				
備考	ボア径：スタンダードボア	ボア径：レデューストボア	ボア径：レデューストボア	ボア径：レデューストボア	切換フォーム：開資1 横形三方二面シート：レポート 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	面開 (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	
	600型 	
外 観		
製品記号	Z	
呼び径	面開 (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	
	400型 	
外 観		
製品記号	TG	
呼び径	面開 (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	10K JIS	10K JIS	10K (国土) JIS	5K JIS	10K JIS	
製品記号	K	J	JB	M	L	
呼び径	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格
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
20 5/8	70.0	● 9,150	80.0	11,400	95.0	● 46,000
25 1	80.0	● 13,000	90.0	15,700	110.0	● 67,300
32 11/4	100.0	● 24,000	105.0	29,700	130.0	● 96,200
40 1 1/2	110.0	● 27,700	120.0	32,600	150.0	● 114,000
50 2	135.0	● 45,600	140.0	52,700	180.0	● 156,000
65 2 1/2	160.0	● 94,900	180.0	120,000	210.0	264,000
80 3	190.0	● 137,000	200.0	178,000	240.0	394,000
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) JIS	10K JIS	10K JIS	
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 5/8	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 11/4	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	125型 NRS	125型 NRS	125型 NRS		
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)
10 3/8		37.0	5,130	37.0	○
15 1/2	45.0	4,460	45.0	5,280	45.0
20 3/4	60.0	5,310	60.0	6,400	60.0
25 1	70.0	7,130	70.0	9,000	72.0
32 11/4	77.0	10,500	77.0	12,500	78.0
40 11/2	86.0	12,700	86.0	16,100	87.0
50 2	104.0	21,100	104.0	24,800	102.0
65 21/2			115.0	48,200	115.0
80 3			127.0	69,200	130.0
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	200型 國土	200型 國土	200型 國土	
製品記号	NSH	INAH	INSH	
呼び径	面間(mm)	価格	面間(mm)	
15 1/2	50.5	11,600	25.5	12,500
20 3/4	54.5	12,600	28.5	14,200
25 1	61.5	22,500	33.5	27,100
32 11/4			39.5	61,100
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	10K 國土	10K 國土	10K 國土	10K 國土	10K 國土
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)
15 1/2	56.0	6,980	62.0	6,980	62.0
20 3/4	61.0	7,720	66.0	7,720	66.0
25 1	70.5	10,500	75.5	10,500	75.5
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×テーパめねじ ボア径：レデューストボア 公共建築工事標準仕様書適合品	テーパめねじ×ユニオンニップル ボア径：レデューストボア 公共建築工事標準仕様書適合品	テーパめねじ×テーパめねじ ボア径：フルボア 公共建築工事標準仕様書適合品

## ■ 鉛フリークリーパロイ製 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	堅形リフトチャッキ	スイングチャッキ	
外 観	SK 国 土 J V 白水協 水	10K 国 土 J V 白水協 水	10K 国 土 J V 白水協 水 NPS	10K 国 土 J V 白水協 水	10K 国 土 J V 白水協 水	
製品記号	MNW	LNW	WNW	RFNW	ONW	
呼び径	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格
13				67.0	12,800	
15 1/2	57.0	8,870	57.0	12,700	73.0	7,830
20 3/4	64.0	11,900	64.0	18,000	80.0	10,600
25 1	72.0	16,300	72.0	24,800	91.0	15,400
30				92.0	39,500	
32 1/4	81.0	27,400	81.0	38,500	103.0	20,900
40 1/2	83.0	36,000	83.0	52,300	109.0	28,800
50 2	100.0	54,900	100.0	75,100	126.0	45,000
備考	日本協認証番号:E-1 JV5:2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品	日本協認証番号:E-1 JV5:2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品	日本協認証番号:E-1 JV5:2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品	日本協認証番号:F-68 JV5:2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品	日本協認証番号:E-464 JV5:2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品	

## ■ 鉛フリークリーパロイ製 給水用コアコートバルブ

名 称	ロングネックボール	ロングネックボール	Y形ストレーナ	
外 観	10K 国 土 J V 白水協 水	10K 国 土 J V 白水協 水	10K 国 土 J V 白水協 水	
製品記号	TLNW	TLTNW	YNWK	
呼び径	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格
15 1/2	59.0	14,300	59.0	14,300
20 3/4	67.0	18,500	67.0	18,500
25 1	80.0	25,800	80.0	25,800
32 1/4	91.0	37,800	91.0	37,800
40 1/2	103.0	49,900	103.0	49,900
50 2	120.0	71,800	120.0	71,800
備考	日本協認証番号:E-1 JV5:2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品 ボア径:スタンダードボア	日本協認証番号:E-1 JV5:2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品 ボア径:スタンダードボア	日本協認証番号:Z-49 JV5:2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品 ボア径:スタンダードボア	

## ■ 鉛フリークリーパロイ製 給湯用コアコートバルブ

名 称	ゲート	ゲート	スイングチャッキ	ロングネックボール	Y形ストレーナ	
外 観	5K 国 土 J V 白水協 水	10K 国 土 J V 白水協 水	10K 国 土 J V 白水協 水	10K 国 土 J V 白水協 水	10K 国 土 J V 白水協 水	
製品記号	MNH	LNH	ONH	TLNH	YNHK	
呼び径	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格
15 1/2	57.0	8,870	57.0	12,700	82.0	10,800
20 3/4	64.0	11,900	64.0	18,000	98.0	13,700
25 1	72.0	16,300	72.0	24,800	109.0	20,000
32 1/4	81.0	27,400	81.0	38,500	125.0	34,600
40 1/2	83.0	36,000	83.0	52,300	138.0	42,000
50 2	100.0	54,900	100.0	75,100	162.0	67,400
備考	日本協認証番号:E-1 JV5:2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品	日本協認証番号:E-1 JV5:2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品	日本協認証番号:E-464 JV5:2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品 ボア径:スタンダードボア	日本協認証番号:E-1 JV5:2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品 ボア径:スタンダードボア	日本協認証番号:Z-49 JV5:2008適合 公共建築工事標準仕様書適合品	

## ■鉛フリークリーパロイ製 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
8	50.0	8,710				
10	55.0	9,320				
15	65.0	10,500	50.0	8,100	50.0	9,510
20	80.0	14,200	60.0	10,800	65.0	12,700
25	90.0	19,800	65.0	15,100	75.0	17,600
32	105.0	37,200	75.0	25,300	80.0	29,100
40	120.0	40,500	85.0	33,300	88.0	38,200
50	140.0	64,900	95.0	48,900	108.0	59,900
65	115.0	104,000			100.0	120.0
80	130.0	156,000			140.0	134,000
備考	JIS B2011					

## ■鉛フリークリーパロイ製 JIS規格品

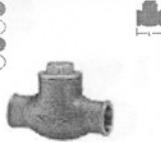
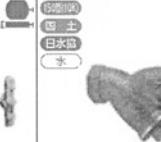
## ■鉛フリークリーパロイ製 汎用品

名 称	スイングチャック	グローブ	埋設用ゲート	埋設用埋ビ管経手付ゲート	埋ビ管経手付ゲート	
外観						
製品記号	ON	GN	WN	WWN	WVN	
呼び径	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格
10	55.0	9,240			55.0	10,900
13					94.0	15,100
15	65.0	9,960	57.0	9,530		
20	80.0	12,700	66.0	13,400	65.0	15,100
25	90.0	18,400	76.0	17,800	70.0	20,600
30					80.0	27,300
32	105.0	31,800	88.0	27,000		
40	120.0	38,700	100.0	36,600	90.0	42,900
50	140.0	62,400	120.0	56,900	100.0	66,400
備考	JIS B2011	日水認証番号:E-1	日水認証番号:E-1	日水認証番号:E-1	日水認証番号:E-1	日水認証番号:E-1

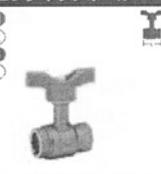
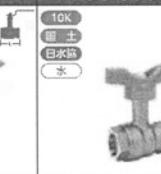
## ■鉛フリークリーパロイ製 汎用品

名 称	エスロハイバーAW用ゲート	エスロハイバーAW用ゲート	堅形リフトチャック	
外観				
製品記号	OPLN	FPLN	RFN	
呼び径	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格
15	53.0	7,010	53.0	7,010
20	59.0	9,440	59.0	9,440
25	67.0	13,700	67.0	13,700
30	78.0	18,500	78.0	18,500
32	84.0	25,800	84.0	25,800
40	98.0	40,400	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)) エスロハイバー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)) エスロハイバーAW)	日水認証番号:F-68	

■ 鉛フリーーキーパロイ製 汎用品

名 称	スイングチャッキ	スイングチャッキ	ウエハチャッキ	Y形ストレーナ	Y形ストレーナ	
外 観						
製品記号	RN	CRN	10BWZN	YNK	CYNK	
呼び径	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格
10 3/8	53.0	5,690	56.0	6,250	80.0	9,310
15 1/2	60.0	7,010	67.0 ●	7,690	100.0	11,900
20 3/4	70.0	8,880	89.0 ●	9,810	115.0	17,400
25 1	80.0	13,900	104.0 ●	15,200	135.0	24,700
32 1 1/4	92.0	19,600	120.0 ●	21,600	160.0	30,000
40 1 1/2	102.0	25,300	134.0 ●	28,400	195.0	47,700
50 2	122.0	41,600	164.0 ●	45,000	210.0	554,000
65 2 1/2	150.0	70,400				
80 3						
100 4						
125 5						
150 6						
200 8						
備考	日水協認証番号:E-464 ●:公共建築工事標準仕様書相当品	日水協認証番号:E-464 ●:公共建築工事標準仕様書相当品	日水協認証番号:E-628 公共建築工事標準仕様書適合品 配管用ボルトナット付	日水協認証番号:Z-49 スクリーン: 304ステンレス板で補強された 内網40メッシュステンレス鋼線網 公共建築工事標準仕様書適合品	日水協認証番号:Z-49 スクリーン: 304ステンレス板で補強された 内網40メッシュステンレス鋼線網 公共建築工事標準仕様書適合品	日水協認証番号:Z-49 スクリーン: 304ステンレス板で補強された 内網40メッシュステンレス鋼線網 公共建築工事標準仕様書適合品

■ 鉛フリーーキーパロイ製 汎用品

名 称	ロングネックボール	ロングネックボール	ロングネックボール	ロングネックボール	ロングネックボール	
外 観						
製品記号	TLN	TLNT	TLNF	TLNFT	CTLN	
呼び径	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格
15 1/2	56.0	13,400	56.0	13,400	56.0	15,600
20 3/4	65.0	17,200	65.0	17,200	65.0	20,300
25 1	78.0	24,200	78.0	24,200	77.0	30,000
32 1 1/4	86.0	35,400	86.0	35,400	90.0	41,600
40 1 1/2	96.0	46,500	96.0	46,500	98.0	58,100
50 2	109.0	67,300	109.0	67,300	119.0	82,100
備考	日水協認証番号:E-1 公共建築工事標準仕様書相当品 ボア径:スタンダードボア	日水協認証番号:E-1 公共建築工事標準仕様書相当品 ボア径:スタンダードボア	日水協認証番号:E-1 公共建築工事標準仕様書適合品 ボア径:フルボア	日水協認証番号:E-1 公共建築工事標準仕様書適合品 ボア径:フルボア	日水協認証番号:E-1 公共建築工事標準仕様書相当品 ボア径:スタンダードボア	日水協認証番号:E-1 公共建築工事標準仕様書適合品 ボア径:フルボア

■ 汎用ボールバルブ オレンジボールシリーズ

名 称	オレンジボール	オレンジボール	アングル形オレンジボール	オレンジボール	オレンジボール	
外 観						
製品記号	S1-	S2-	S5-	S6-	S8-	
呼び径	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格
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	14.0	4,000
備考	日水協認証番号:E-2 テーパおねじ×平行おねじ	日水協認証番号:E-2 テーパおねじ×平行おねじ	日水協認証番号:E-2 テーパおねじ×平行おねじ	日水協認証番号:E-2 テーパおねじ×平行おねじ	日水協認証番号:E-2 テーパおねじ×平行おねじ	日水協認証番号:E-2 テーパおねじ×平行おねじ

# 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	<b>5FCM</b>	<b>10FCL</b>	<b>10FCLS</b>	<b>10FCLU</b>	<b>10FCWI</b>
呼び径	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)
40 11/2	165.0	<b>46,700</b>	165.0	<b>52,700</b>	165.0
50 2	160.0	<b>42,500</b>	180.0 ●	<b>50,400</b>	180.0 ●
65 21/2	170.0	<b>51,400</b>	190.0 ●	<b>58,500</b>	190.0 ●
80 3	180.0	<b>59,600</b>	200.0 ●	<b>93,300</b>	200.0 ●
100 4	200.0	<b>82,400</b>	230.0 ●	<b>105,000</b>	230.0 ●
125 5	220.0	<b>125,000</b>	250.0 ●	<b>149,000</b>	250.0 ●
150 6	240.0	<b>162,000</b>	270.0 ●	<b>197,000</b>	270.0 ●
200 8	260.0	<b>273,000</b>	290.0 ●	<b>322,000</b>	290.0 ●
250 10	300.0	<b>442,000</b>	330.0 ●	<b>503,000</b>	330.0 ●
300 12			350.0 ●	<b>673,000</b>	350.0 ●
350 14			381.0 ○		381.0 ○
400 16			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	<b>10FCJ</b>	<b>10FCJS</b>	<b>10FCJU</b>	<b>10FCO</b>	<b>10FCOS</b>
呼び径	面間(mm)	価格	面間(mm)	価格	面間(mm)
40 11/2	190.0	<b>51,300</b>	190.0 ●	<b>56,500</b>	190.0
50 2	200.0	<b>58,500</b>	200.0 ●	<b>64,700</b>	200.0 ●
65 21/2	220.0	<b>69,200</b>	220.0 ●	<b>76,300</b>	220.0 ●
80 3	240.0	<b>88,900</b>	240.0 ●	<b>97,700</b>	240.0 ●
100 4	290.0	<b>125,000</b>	290.0 ●	<b>138,000</b>	290.0 ●
125 5	360.0	<b>190,000</b>	360.0 ●	<b>208,000</b>	360.0 ●
150 6	410.0	<b>250,000</b>	410.0 ●	<b>274,000</b>	410.0 ●
200 8	500.0	<b>462,000</b>	500.0 ●	<b>537,000</b>	500.0 ●
			620.0 ○		620.0 ○
250 10			700.0 ○		700.0 ○
300 12					787.0 ○
350 14					
備考	JIS B2031	● : JIS B2031	● : JIS B2031	● : JIS B2031	● : JIS B2031

■ナイロン11ライニングJIS規格品

名 称	ゲート	ゲート	グローブ	スイングチャック
	SK JIS 白水道 水	10K JIS 白水道 水	10K JIS 白水道 水	10K JIS 白水道 水
外 観				
製品記号	5FCMN	10FCLN	10FCJN	10FCON
呼び径	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格
50 2	180.0	118,000	200.0	112,000
65 2½	170.0	115,000	220.0	132,000
80 3	180.0	131,000	240.0	162,000
100 4	200.0	187,000	290.0	225,000
125 5	220.0	266,000	360.0	346,000
150 6	240.0	337,000	370.0	437,000
200 8	260.0	501,000	500.0	697,000
250 10	300.0	330.0	500.0	572,000
300 12	350.0	350.0	500.0	
備考	JIS B2031 ・水協認証番号: E-236 ・水道施設浸出性能適合品: 特注	JIS B2031 ・水協認証番号: E-236 ・水道施設浸出性能適合品: 特注	JIS B2031 ・水協認証番号: E-236 ・水道施設浸出性能適合品: 特注	JIS B2031 ・水協認証番号: E-486 ・水道施設浸出性能適合品: 特注

■アルミ製BJシリーズ

名 称	BJシリーズ(ロングネック)	BJシリーズ(ロングネック)	BJシリーズ(ショートネック)	BJシリーズ(ショートネック)	BJシリーズ(給湯用)	
	SK/10K 田 土	SK/10K 田 土	SK/10K 田 土	SK/10K 田 土	SK/10K 田 土	
外 観						
製品記号	10BJUE	G-10BJUE	10BJSUE	G-10BJSUE	10BJUF	
呼び径	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格
40 1½	33.0	22,700	33.0	29,900	33.0	28,900
50 2	43.0	● 22,700	43.0	● 29,900	43.0	● 28,900
65 2½	46.0	● 24,800	46.0	● 31,300	46.0	● 24,200
80 3	46.0	● 28,500	46.0	● 36,300	46.0	● 27,400
100 4	52.0	● 35,500	52.0	● 46,900	52.0	● 34,400
125 5	56.0	● 50,000	56.0	● 66,700	56.0	● 48,200
150 6	56.0	● 61,000	56.0	● 72,900	56.0	● 59,100
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) ●: 公共廃工事標準仕様書適合品 (50~300) ジスク: SCS13A	●: JIS B2032規格適合品 (50~300) ●: 公共廃工事標準仕様書適合品 (50~300) ジスク: SCS13A	●: JIS B2032規格適合品 (50~300) ●: 公共廃工事標準仕様書適合品 (50~300) ジスク: SCS13A	JIS B2032規格適合品 ジスク: SCS13A	

■アルミ製BJシリーズ

名 称	BJシリーズ(給湯用)	
	SK/10K 田 土	
外 観		
製品記号	G-10BJUF	
呼び径	面間 (mm)	価格
40 1½	33.0	
50 2	43.0	63,800
65 2½	46.0	69,700
80 3	46.0	80,800
100 4	52.0	102,000
125 5	56.0	167,000
150 6	56.0	197,000
200 8	60.0	263,000
備考	JIS B2032規格適合品 ジスク: SCS13A	

■アルミ製XJシリーズ PPSジスク

名 称	XJシリーズ(ロングネック)	XJシリーズ(ロングネック)	XJシリーズ(ショートネック)	XJシリーズ(ショートネック)
	SK/10K 田 土	SK/10K 田 土	SK/10K 田 土	SK/10K 田 土
外 観				
製品記号	10XJPE	G-10XJPE	10XJSPE	G-10XJSPE
呼び径	面間 (mm)	価格	面間 (mm)	価格
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) キット

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	外観	外観	外観	外観
製品記号	UEL	UEL	UE	UEM	UEB
呼び径	直通 (mm)	直通 (mm)	直通 (mm)	直通 (mm)	直通 (mm)
15	54.0	54.0	22,400		85.0 ● 41,600
20	59.0	59.0	26,400		95.0 ● 46,000
25	65.0	65.0	32,300		100.0 ● 60,200
32	74.0	74.0	44,500		110.0 ● 71,300
40	78.0	78.0	64,600		125.0 ● 89,000
50	87.0	87.0	77,500		140.0 ● 114,000
65			115.0 *	115.0 *	170.0 192,000
80			130.0 *	130.0 *	190.0 253,000
100			155.0	155.0	
備考	JV8-1相当 RoHS指令相当品 SAS358適合品: (記)UELK	JV8-1相当 RoHS指令相当品	*: RoHS指令相当品	*: RoHS指令相当品	●: JV8-1相当 RoHS指令相当品

## Bシリーズ 5K/10K

名 称	グローブ (SCS13A)	グローブ (SCS13A)	グローブ (SCS14A)	グローブ (SCS13A)	グローブ (SCS14A)
	外観	外観	外観	外観	外観
製品記号	UCB	UJB	UJBM	UD	UDM
呼び径	直通 (mm)	直通 (mm)	直通 (mm)	直通 (mm)	直通 (mm)
10	73.0	28,300	85.0 *	51,200	85.0 18,600
15	85.0	30,700	85.0 *	54,300	85.0 19,600
20	95.0	34,300	95.0 *	62,500	95.0 23,400
25	108.0	48,300	110.0 *	91,500	100.0 31,200
32	120.0	63,200	130.0 *	80,700	110.0 36,200
40	135.0	77,200	150.0 *	91,200	120.0 56,500
50	155.0	96,300	160.0 *	119,000	130.0 120.0
65	210.0		210.0	129,000	140.0 78,900
80	240.0		240.0	120.0	140.0 107,000
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	外観	外観	外観	外観
製品記号	UDB	UDBM	UN	UO	UOM
呼び径	直通 (mm)	直通 (mm)	直通 (mm)	直通 (mm)	直通 (mm)
10	55.0		14,000		
15	65.0 ● 40,700	65.0 *	14,300	65.0 ● 15,400	65.0 ● 21,800
20	95.0 * 50,600	95.0 *	17,400	80.0 ● 17,300	80.0 ● 24,500
25	110.0 * 73,000	110.0 *	21,800	90.0 ● 22,200	90.0 ● 30,700
32	130.0 * 88,300	130.0 *	30,100	105.0 ● 28,300	105.0 ● 39,300
40	150.0 * 102,000	150.0 *	42,100	120.0 ● 41,400	120.0 ● 57,800
50	180.0 * 128,000	180.0 *	64,000	140.0 ● 65,800	140.0 ● 92,200
65	210.0 * 214,000	210.0		180.0 96,700	180.0 138,000
80	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	●: 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	外観	外観	外観	外観
製品記号	10UT	10UTM	UTK	UTKM	UTKW
呼び径	直通 (mm)	直通 (mm)	直通 (mm)	直通 (mm)	直通 (mm)
8	39.0 4,580	39.0 5,660	39.0 4,580	39.0 5,660	39.0 4,580
10	62.0 18,700	62.0 26,300	44.0 4,820	44.0 6,000	44.0 4,820
15	65.0 ● 20,000	65.0 ● 27,500	56.5 5,970	56.5 7,460	56.5 5,970
20	80.0 ● 24,200	80.0 ● 33,700	59.0 6,870	59.0 8,630	59.0 6,870
25	90.0 ● 31,500	90.0 ● 43,600	71.0 8,640	71.0 10,900	71.0 8,640
32	110.0 ● 44,700	110.0 ● 62,500	78.0 15,100	78.0 18,700	
40	120.0 ● 59,900	120.0 ● 83,300	83.0 19,700	83.0 24,700	
50	140.0 ● 75,900	140.0 ● 107,000	100.0 27,000	100.0 33,700	
65	160.0 124,000	160.0 173,000			
80	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® ESSシリーズボールバルブ ON-OFF

名 称 黄銅製ボール(ホーチケルモ)		SCS13A製ボール(ホーチケルモ)	
外 観		10K	
製品記号	ESA□00-TASE	ESA□00-UTASE	
呼び径	直通(Φ mm)	価格	直通(Φ mm)
15 1/2	56.5	27,800	56.5
20 3/4	59.0	30,000	59.0
25 1	71.0	33,200	71.0
備考	ESA型: AC100/200V ボア径: レデューストボア RoHS指令相当品		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		10K		10K		10K		10K		
製品記号	EA□00-TE	EA□00-TE<J0J02>	EA□00-TLE	EA□00-TLE<J0J02>	EA□00-TFE	直通(Φ mm)	価格	直通(Φ mm)	価格	
呼び径	直通(Φ mm)	価格	直通(Φ mm)	価格	直通(Φ mm)	直通(Φ mm)	価格	直通(Φ mm)	価格	
10 3/8	46.0	27,800	46.0	47,900						
15 1/2	65.0	28,300	65.0	48,600	56.0	30,100	56.0	50,300	62.0	
20 3/4	68.0	30,300	68.0	49,800	65.0	32,500	65.0	51,900	73.0	
25 1	79.0	40,500	79.0	60,000	76.0	54,800	78.0	74,400	85.0	
32 1 1/4	86.0	59,400	86.0	62,600	86.0	70,200	86.0	79,700	98.0	
40 1 1/2	96.0	75,900	96.0	80,900	96.0	80,500	96.0	85,500	108.0	
50 2	109.0	86,800	109.0	92,200	109.0	93,200	109.0	98,500	110.0	
備考	EA型: AC100/200V ボア径: レデューストボア 端子箱付: [記]EA□00-TE ¥4,000加算		EA型: AC100/200V ボア径: レデューストボア 端子箱付: [記]EA□00-TE ¥4,000加算		EA型: AC100/200V ボア径: スタンダードボア 端子箱付: [記]EA□00-TLE ¥4,000加算		EA型: AC100/200V ボア径: スタンダードボア 端子箱付: [記]EA□00-TFE ¥4,000加算		EA型: AC100/200V ボア径: フルボア 端子箱付: [記]EA□00-TFE ¥4,000加算	

■小型電動KELMO® EAシリーズボールバルブ ON-OFF

名 称 青銅製横形三方ボール		青銅製横形三方ボール(蒸気用)		青銅製器具形三方ボール		青銅製ロングネックボール(直射式)		
外 観		10K		10K		20K		
製品記号	EA□00-TNE	EA□00-TNE<J0J02>	EAH□00-TNVE	EA□00-TLEK	直通(Φ mm)	価格	直通(Φ mm)	
呼び径	直通(Φ mm)	価格	直通(Φ mm)	価格	直通(Φ mm)	価格	直通(Φ mm)	
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	
20 3/4	68.0	35,000	68.0	54,400	68.0	41,600	65.0	
25 1	79.0	48,400	79.0	67,900	79.0	54,100	78.0	
32 1 1/4	89.0	64,800	89.0	70,900	89.0	73,600	86.0	
40 1 1/2	100.0	83,600	100.0	88,800			96.0	
50 2	115.0	93,900	115.0	99,200			109.0	
備考	EA型: AC100/200V 切換: フォーム: 開閉1 横形三方二面シート: Lポート ボア径: レデューストボア 端子箱付: [記]EA□00-TNE ¥4,000加算		EA型: AC100/200V 切換: フォーム: 開閉1 横形三方二面シート: Lポート ボア径: レデューストボア 端子箱付: [記]EA□00-TNE ¥4,000加算		EAH型: AC100/200V 切換: フォーム: 開閉1 器具形三方二面シート: Lポート ボア径: レデューストボア 端子箱付: [記]EAH□00-TNVE ¥4,000加算		EA型: AC100/200V 切換: フォーム: 開閉1 器具形三方二面シート: Lポート ボア径: レデューストボア 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					
<b>TP</b>					
呼び径	接続径	価格	接続径	価格	接続径
15 1/2	5/8×Rc 1/2	26,200			
20 3/4	3/4×Rc 3/4	27,200			
25 1	1×Rc 1/2	32,400			
32 1 1/4	1 1/8×Rc 1/4	51,400			
40 1 1/2	1 1/8×Rc 1/4	71,400	1 1/8×Rc 1/4	58,000	
50 2	2×Rc 1/4	74,300			
65 2 1/2	2 1/2×Rc 1/4	90,400	2 1/2×Rc 2	125,000	
80 3	3×Rc 1/4	140,000			3×Rc 2
備考					159,000

■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					
<b>(F)TP</b>					
呼び径	接続径	価格	接続径	価格	接続径
32 1 1/4	1 1/4×Rc 1	53,400			
40 1 1/2	1 1/4×Rc 1 1/4	73,400			
50 2	2 × Rc 1 1/4	76,600			
65 2 1/2	2 1/2×Rc 1 1/4	92,700	2 1/2×Rc 2	128,000	
80 3	3 × Rc 1 1/4	143,000			3 × Rc 2
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

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		
	65	20,700	25,500	26,200	49,300	58,300		
	80	23,700	28,500	29,300	56,600	68,100		
	100	29,700	36,500	38,100	74,800	83,200		
	125	40,100	52,100	54,100	101,400	115,000		
	150	50,200	57,700	59,700	128,600	137,500		
	200	—	93,700	97,500	156,600	156,600		
	250	—	183,900	190,900	—	252,600		
	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	FCD450	SCS14	SCS14
	シートリング	NBR		EPDM		シートリング	NBR		EPDM
	40	—	25,900	—	28,600	40	—	46,900	—
	50	—	25,900	—	28,600	50	—	46,900	—
	65	—	27,700	—	31,000	65	—	48,800	—
	80	31,300	36,200	34,700	39,800	80	52,500	57,500	56,000
	100	37,400	46,200	42,000	50,900	100	56,000	65,400	60,900
	125	51,400	61,300	57,200	67,500	125	71,400	81,700	77,600
	150	57,800	71,200	64,700	78,100	150	77,800	91,200	85,000
	200	111,800	132,300	125,100	145,800	200	111,800	132,300	125,100
	250	—	—	—	—	250	150,900	196,700	170,900
	300	—	—	—	—	300	192,300	252,200	217,600
	350	—	—	—	—	350	—	414,600	—
	400	—	—	—	—	400	—	508,600	—
	450	—	—	—	—	450	—	638,600	—
	500	—	—	—	—	500	—	797,900	—
	550	—	—	—	—	550	—	1,083,200	—
	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		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		
	40	144,900	—	130,700	—	—	—	—		
	50	153,600	109,200	139,500	96,100	85,800	94,400	94,400		
	65	176,200	121,300	159,000	105,300	90,100	99,200	99,200		
	80	197,600	136,800	180,600	119,200	96,300	105,900	105,900		
	100	230,600	155,600	210,800	132,700	96,400	106,000	106,000		
	125	297,900	208,300	257,400	162,000	113,900	125,600	125,600		
	150	355,800	242,400	325,900	204,400	130,200	143,200	143,200		
	200	489,100	350,500	425,600	266,100	222,800	245,200	245,200		
	250	707,200	594,600	569,600	456,100	279,600	307,600	307,600		
	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**

玉形弁						
品種	外観	赤	栓	緑	外観	
ハンドル色					ハンドル色	
形式		内ねじ(S.B.) 呼径2 $\frac{1}{2}$ ,3 $\frac{3}{4}$ :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	ねじ込み HM10K SG	フランジ HM10K FG	ねじ込み HM10K SD	フランジ HM10K FD	ねじ込み HM10K SDG	フランジ HM10K FDG
製品略号					製品略号	
呼径	$\frac{1}{4}$ 8 <sup>A</sup>	5,120	5,810	6,520	$\frac{1}{4}$ 8 <sup>A</sup>	
	$\frac{3}{8}$ 10	5,120	11,700	6,520	$\frac{3}{8}$ 10	
	$\frac{1}{2}$ 15	5,350	13,100	6,570	$\frac{1}{2}$ 15	
	$\frac{3}{4}$ 20	6,480	13,900	8,280	$\frac{3}{4}$ 20	
	1 25	7,960	20,200	10,400	1 25	
	$1\frac{1}{4}$ 32	14,300	28,000	32,500	$1\frac{1}{4}$ 32	
	$1\frac{1}{2}$ 40	18,600	35,400	41,400	$1\frac{1}{2}$ 40	
	2 50	27,800	46,100	53,800	2 50	
	$2\frac{1}{2}$ 65	66,200	96,300	108,000	$2\frac{1}{2}$ 65	
	3 80	79,900	114,000	130,000	114,000	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 $\frac{3}{4}$ :内ねじ(B.B.)	Y型
シート	13Cr.S.S.(2 $\frac{1}{2}$ ,3 $\frac{3}{4}$ :弁体CAC406)	SUS304スクリーン
メッシュ	—	20メッシュ
接続	ねじ込み	ねじ込み
製品略号	HM10K SS	HM10K FS
呼径	$\frac{1}{4}$ 8 <sup>A</sup>	HM10K ST
	$\frac{3}{8}$ 10	4,560
	$\frac{1}{2}$ 15	4,610
	$\frac{3}{4}$ 20	25,600
	1 25	4,940
	$1\frac{1}{4}$ 32	13,900
	$1\frac{1}{2}$ 40	5,320
	2 50	31,900
	$2\frac{1}{2}$ 65	7,460
	3 80	10,400
		27,700
		40,300
		48,300
		66,200
		14,800
		51,200
		76,600
		20,800
		117,000
		(円)

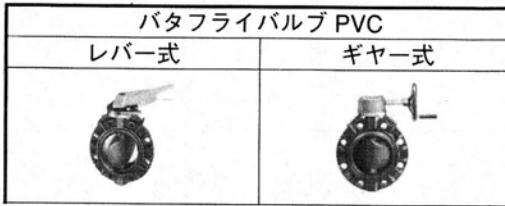
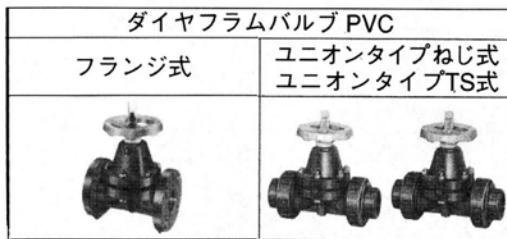
**汎用10Kタイプ 逆止め弁**

品種	逆止め弁
外観	
形式	スイング式
シート	13Cr.S.S.
接続	ねじ込み
製品略号	HM10 SCS
呼径	BSCI
$\frac{1}{4}$ 8 <sup>A</sup>	
$\frac{3}{8}$ 10	
$\frac{1}{2}$ 15	7,190
$\frac{3}{4}$ 20	9,190
1 25	11,200
$1\frac{1}{4}$ 32	18,100
$1\frac{1}{2}$ 40	22,900
2 50	12,300
	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)

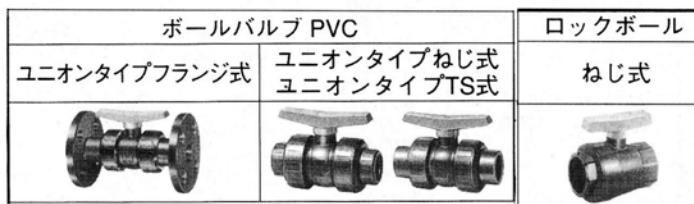
**汎用10Kタイプ 逆止め弁**

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.	シート
接続	ねじ込み HM10K SC	ねじ込み HM10K FC
製品略号		ねじ込み HM10K SCD
呼径	$\frac{3}{8}$ 10 <sup>A</sup>	ねじ込み HM10K FCD
	14,800	16,300
	6,260	16,300
	7,960	6,840
	9,540	8,770
	15,600	17,400
	20,000	10,900
	31,900	18,100
	37,600	25,000
	41,400	16,900
	22,700	34,700
	53,600	21,800
	60,100	33,600
	35,700	34,700
		58,500
		24,100
		17,400
		21,800
		39,900
		58,500
		1 25
		$1\frac{1}{4}$ 32
		$1\frac{1}{2}$ 40
		2 50
		$2\frac{1}{2}$ 65
		3 80
		(円)



## エスロンバルブ

品名	ダイヤフラム		バタフライ		ゲート	チャックバルブ	
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	-	-	-

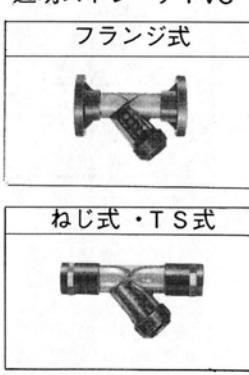


**PVC ストップバルブ(65A~100A)  
PVC ストップバルブM型(15A~50A)**



品名	ホールバルブ		ロックホール	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



## ダイヤフラムバルブ 14型・15型・72型

2025年10月

型番	V	**	MH	*	*	F	*	***
駆動			操作方式	ボディ材質	ダイヤフラム材質	接続	規格	呼び径
V 手動弁	14 14型	MH ハンドル	U-PVC	E EPDM	F フランジ形	1 JIS 10K	01S	15mm
	15 15型		C-C-PVC	T PTFE		5 JIS 5K	I	250 250mm
	72 72型	P PP	G PVDF+PPG					



72型

型式	ダイヤフラムバルブ14型							
	ボディ	U-PVC	C-PVC	PP	PVDF			
ポンネット	EPDM	PTFE	PP	PPG	PTFE			
接続								
呼び径(mm)	型番	V14MHUF1***	V14MHUTF1***	V14MHCFF1***	V14MHCF1***	V14MHPEF1***	V14MHPTF1***	V14MHGTF1***
15	015	15,080	27,260	20,820	33,870	19,800	33,610	41,030
20	020	16,370	28,960	22,550	36,060	21,450	35,710	45,380
25	025	20,890	38,620	28,820	47,730	27,410	47,450	56,080
32	032	22,780	42,990	33,130	54,900	29,300	52,020	78,760
40	040	31,900	57,130	44,030	71,080	41,860	70,430	83,710
50	050	37,870	70,160	52,260	86,710	49,650	86,140	103,150
65	065	53,440	97,630	73,780	121,010	70,100	120,090	142,010
80	080	61,590	121,610	85,010	148,530	80,810	148,320	183,180
100	100	89,940	171,280	124,180	210,680	118,000	209,720	260,100
ダイヤフラムバルブ15型								
呼び径(mm)	型番	V15MHUEF1***	V15MHUTE1***	-	-	V15MHPEF1***	V15MHPTF1***	V15MHGTF1***
125	125	130,810	295,040	-	-	171,670	355,160	457,250
150	150	177,770	378,910	-	-	233,270	458,590	639,600
ダイヤフラムバルブ72型								
呼び径(mm)	型番	V72MHUEF1***	V72MHUTE1***	-	-	V72MHPEF1***	V72MHPTF1***	V72MHGTF1***
200	200	343,990	486,990	-	-	451,330	618,740	1,169,840
250	250	584,570	932,890	-	-	767,010	1,166,390	1,651,380

(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 / ポンネット:PVDF)は、別途お問い合わせください。

## ポールバルブ 21・21α型

型番	V	**	LV	*	*	*	*	***
駆動			操作方式	ボディ材質	シール材質	接続	規格	呼び径
V 手動弁	2A 210型	LV レバー式	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	F PVDF		Pスピゴット形			
						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		
接続								
呼び径(mm)	型番	V2ALVUE1***	V2ALUVU1***	V2ALVCE1***	V2ALVCV1***	V21LVP1***	V21LVFE1***	V21L VFV1***
13	013	4,360	6,370	5,420	7,430	-	-	-
15	015	4,360	6,370	5,420	7,430	5,430	7,630	13,050 15,680
20	020	4,980	7,610	6,200	8,830	6,230	9,100	18,130 21,560
25	025	6,070	10,160	7,570	11,650	7,590	12,030	25,600 30,950
32	032	7,840	12,740	9,770	14,660	9,790	15,140	30,030 36,450
40	040	11,840	18,410	14,730	21,300	14,800	21,980	43,690 52,310
50	050	15,430	22,590	19,160	26,330	19,270	27,080	61,640 71,040
呼び径(mm)	型番	V21LVUE1***	V21LVUV1***	V21LVCE1***	V21LCV1***	V21LVP1***	V21LVFE1***	V21L VFV1***
65	065	20,740	29,780	25,820	34,860	25,930	35,780	115,690 127,510
80	080	37,170	47,540	46,230	56,610	46,440	57,750	156,570 170,140
100	100	54,130	64,630	67,390	77,870	67,660	79,110	354,520 368,260

(注) ① JIS以外の接続規格(ANSI・DIN)も供給可能です。

② PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。PVDF製のソケット形にはJIS規格はありません。

③ PP製ソケット形JIS規格32mmは製造しておりません。

④ スピゴット形はDIN規格です。C-PVCのスピゴット形は製造しておりません。

⑤ 13mmは15mmのボディを使用しています。(PP製、PVDF製の13mm、C-PVC製の13mmねじ込み形は製造しておりません。)

## バタフライバルブ 57型

型番	V	57	LV	*	*	W	*	***
手動弁	V	57 57型	操作方式	ボディ材質	シール材質	接続	呼び径	
	V		LV レバー式	U-PVC	E EPDM	W ワニズム	040 40mm	
				P PP	F FKM		200 200mm	
				F PVDF				



種類	57(完全密閉)型						
ボディ	U-PVC	PP	PP	PVDF			
ディスク	PP	PP	PP	PVDF			
操作方法	レバー式						
呼び径(mm)	型番	V57LVUEW****	V57LVUVW****	V57LVPEW****	V57LVPVW****	V57LVFEW****	V57L VFVW****
40	040	44,020	83,040	60,010	102,580	91,210	133,780
50	050	44,860	88,340	61,170	108,590	95,770	143,210
65	065	46,010	101,380	62,710	123,100	108,680	169,070
80(75)	080	51,470	116,420	70,220	141,090	121,370	192,240
100	100	55,740	143,150	76,030	171,400	153,600	248,970
125	125	79,260	206,030	108,060	246,370	214,950	353,240
150	150	89,100	236,540	121,500	282,340	276,790	437,620
200	200	127,730	389,410	174,190	459,670	560,890	846,370

(注) ① (75)は上水規格の呼び径で型番は「075」になります。

② JIS以外の接続規格(ANSI・DIN)も供給可能です。

# 株式会社オンド製作所 ボールバルブ

リストの見方

品番	呼び径 (ねじ・樹脂管)	入数 大 小	価格(円)
----	-----------------	-----------	-------

黄銅 主要材質:黄銅

埋設OK

日本水道協会認証登録品

青銅 主要材質:青銅

埋設NG

耐候性あり

樹脂 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°C~100°C対応ボールバルブ

## 仕様

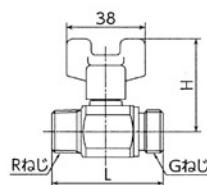
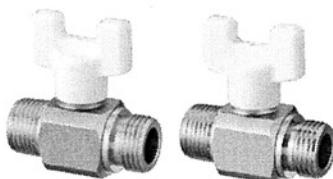
最高許容圧力	1.0MPa
使用温度範囲	-15°C~100°C
使用流体	冷温水・油・不凍液・エアー

## 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



黄銅 埋設 NG

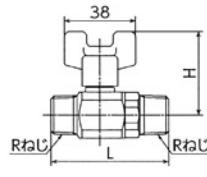
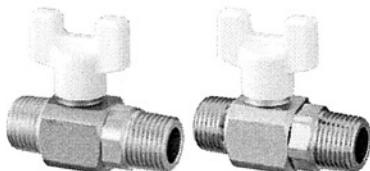
	L	H	最小内径	備考			
AE1-13	54	45	10	—	100	10	1,970
AE1-13M	54	45	10	メッキ付	100	10	2,070
AE1-20	58	46.5	12.5	—	80	10	2,180
AE1-20M	58	46.5	12.5	メッキ付	80	10	2,280
AE1-25	68	49.5	15.5	—	60	10	4,910

日本水道協会認証登録品

	L	H	最小内径	備考			
AE1-13M-S	54	45	10	メッキ付	100	10	2,270
AE1-20M-S	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



黄銅 埋設 NG

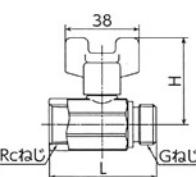
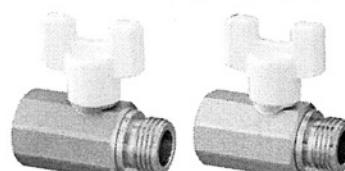
	L	H	最小内径	備考			
AE2-13	63	45	10	—	100	10	2,060
AE2-13M	63	45	10	メッキ付	100	10	2,160
AE2-20	65	46.5	12.5	—	80	10	2,400
AE2-20M	65	46.5	12.5	メッキ付	80	10	2,500

日本水道協会認証登録品

	L	H	最小内径	備考			
AE2-13M-S	63	45	10	メッキ付	100	10	2,360
AE2-20M-S	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



黄銅 埋設 NG

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

日本水道協会認証登録品

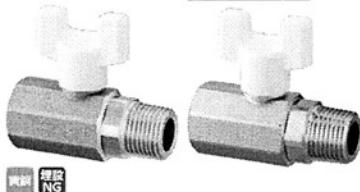
	L	H	最小内径	備考			
AE3-13M-S	55	45	10	メッキ付	100	10	2,360
AE3-20M-S	60	46.5	12.5	メッキ付	80	10	2,740

# 株式会社オンド製作所 ボールバルブ

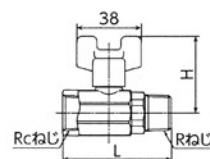
**AE型 ボールバルブ 使用温度 -15°C ~ 100°C対応ボールバルブ**

## AE4型 Rcねじ×Rねじ

メッキ付



黄銅 塗装 NG



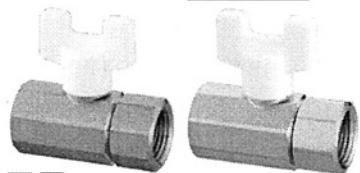
	L	H	最小内径	備考	100	10	2,180	
AE4-13	1/2	64	45	10	—	100	10	2,180
AE4-13M	1/2	64	45	10	メッキ付	100	10	2,280
AE4-20	3/4	67	46.5	12.5	—	80	10	2,830
AE4-20M	3/4	67	46.5	12.5	メッキ付	80	10	2,930

日本水道協会認証登録品

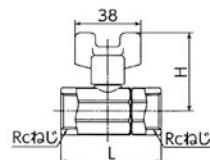
	L	H	最小内径	備考	100	10	2,480	
AE4-13M-S	1/2	64	45	10	メッキ付	100	10	2,480
AE4-20M-S	3/4	67	46.5	12.5	メッキ付	80	10	3,130

## AE5型 Rcねじ×Rcねじ

メッキ付



黄銅 塗装 NG



	L	H	最小内径	備考	100	10	2,420	
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

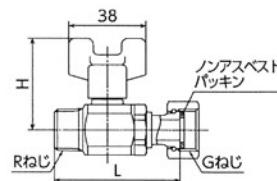
日本水道協会認証登録品

	L	H	最小内径	備考	100	10	2,720	
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)



黄銅 塗装 NG



	L	H	最小内径	備考	100	10	2,920
AE6-13M	1/2	62	45	10	50	10	2,920
AE6-1320M	R <sub>1/2</sub> × G <sub>3/4</sub>	62.5	45	10	50	10	3,160
AE6-20M	3/4	65.5	46.5	12.5	50	10	3,380

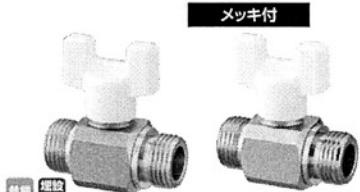
日本水道協会認証登録品

	L	H	最小内径	備考	100	10	3,120
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

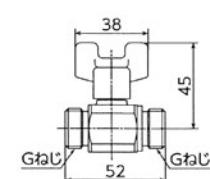
注：パッキンは消耗部品です。点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。

## AE7型 Gねじ×Gねじ

メッキ付



黄銅 塗装 NG

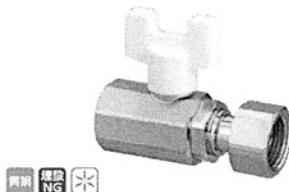


	最小内径	備考	100	10	1,970	
AE7-13	1/2	10	—	100	10	1,970
AE7-13M	1/2	10	メッキ付	100	10	2,070

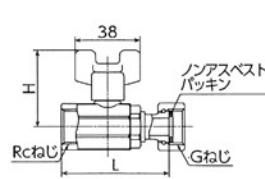
日本水道協会認証登録品

	最小内径	備考	100	10	2,270	
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)

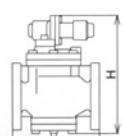
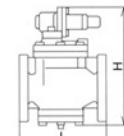


黄銅 塗装 NG



	L	H	最小内径	備考	100	10	3,180
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	RP6-B	RP6-G	RP6P-B	RP6P-G	
		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:調節ねじ式	FC製 弁天	1.0MPa 蒸気	FC製 弁天	調節ねじ式
<h2>減圧弁</h2>			型式: RP-6型		型式: RP-6P型	
<b>POINT</b>		<b>高耐久・精密制御</b>				
標準仕様	形式	パイロット式				
	適用流体	蒸気				
	流体温度	184°C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	FC				
	本体	SUS				
価格	質	CAC	SUS	CAC	SUS	
	ピストン・シリンダー					
	ハンドル・キャップ色	CAC	SUS	CAC	SUS	
	青(呼び径100以上はシルバー)	緑	シルバー	緑		
	呼び径	ピストン シリンダー <b>CAC</b>	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)	ピストン シリンダー <b>SUS</b>	ピストン シリンダー <b>CAC</b>	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)
	15	<b>81,500</b>	140×217 8	<b>111,000</b>	<b>81,500</b>	140×217 8
	20	<b>90,200</b>	140×217 8	<b>111,000</b>	<b>90,200</b>	140×217 8
	25	<b>99,400</b>	150×227 9.5	<b>116,000</b>	<b>99,400</b>	150×227 9.5
	32	<b>116,000</b>	180×255 12.5	<b>162,000</b>	<b>116,000</b>	180×255 12.5
	40	<b>123,000</b>	180×255 13	<b>162,000</b>	<b>123,000</b>	180×255 13
円	50	<b>135,000</b>	200×273 16	<b>204,000</b>	<b>135,000</b>	200×273 16
	65	<b>202,000</b>	230×296 21	<b>270,000</b>	<b>202,000</b>	230×296 21
	80	<b>218,000</b>	260×331 27	<b>342,000</b>	<b>218,000</b>	260×331 27
	100	<b>372,000</b>	320×424 57	<b>509,000</b>		
	125	<b>589,000</b>	380×507 90	<b>853,000</b>		
	150	<b>839,000</b>	420×574 149	<b>1,196,000</b>		
	200	<b>1,390,000</b>	540×680 191	<b>2,226,000</b>		
記事		  <p>★流体温度220°C以下も製作しています。  ☆JIS 10K RFフランジも製作しています。  ●専用の保温ジャケットも製作しています。お問い合わせください。  ●呼び径15~80は、面間調整用スペーサ・ボルト・ナット・ガスケットセットも販売しています。(旧RP-1H型と同じ面間寸法になります。)  ※呼び径100以上は旧RP-1H型と面間寸法は同じです。</p>				
<p>注1.貴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。</p> <p>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。</p>						

記事欄内 (●・★: 価格が変わります。 ☆: 価格は変わりません。)

	製品記号	RD31N-FL RD31N-FH	RD31FN-FL RD31FN-FH	RD33FN-FL RD33FN-FH																	
		□内には二次側調整圧力範囲の記号が入ります。																			
		<b>標準品</b> 1.0MPa   	<b>標準品</b> 1.0MPa   	<b>標準品</b> 1.0MPa   																	
		 ストレーナ内蔵 <sup>※1</sup>	 ストレーナ内蔵 <sup>※1</sup>	 CAC製 平靜																	
	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																		
<b>POINT</b>	<b>青銅製(本体)・中容量</b>																				
標準仕様	形 式 適用流体 流体温度 一次側適用圧力 二次側調整圧力範囲 最大減圧比 弁前後の最小差圧 端接続 材質	直動式 水・温水・(空気注2.)・不活性ガス:呼び径100以下 5~90°C (管端コア使用の場合は5~40°C) 1.0MPa以下 呼び径100以下 L: 0.05~0.35MPa H: 0.3~0.7MPa 呼び径125以上 L: 0.05~0.35MPa H: 0.3~0.5MPa 10:1 0.05MPa JIS Rcねじ★ 本体 (CAC)、バネケース (ADC) 弁体 (SUS)、ディスク (NBR)、弁座 (CAC) NBR																			
価格(円)	呼び径 15 20 25 32 40 50 65 80 100 125 150	ねじ込形 <b>82,200</b> <b>85,200</b> <b>94,000</b> <b>127,000</b> <b>129,000</b> <b>152,000</b>	寸法L×H 梱包質量 (kg) 125×181 2.4 130×181 2.5 145×182 2.9 175×237 5.3 180×237 5.5 205×256 8	梱包数 (個) 5 (12) 5 (12) 5 (13) 170×182 5.8 190×237 9 190×237 9.3 215×256 13	フランジ形 <b>142,000</b> <b>183,000</b> <b>194,000</b> <b>236,000</b>	寸法L×H 梱包質量 (kg) 215×350 22 230×355 22.5 260×423 38 330×595 69 400×790 166															
記事	<p>■価格加算</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>製品記号</th> <th>記号</th> <th>仕様</th> <th>加算額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">RD31N-F □</td> <td rowspan="6">1-F</td> <td rowspan="6">管端コア</td> <td>呼び径15 800</td> </tr> <tr> <td>〃 20 1,000</td> </tr> <tr> <td>〃 25 1,200</td> </tr> <tr> <td>〃 32 1,400</td> </tr> <tr> <td>〃 40 1,600</td> </tr> <tr> <td>〃 50 2,000</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">RD31FN-F □</td> <td>3-1 圧力計付属 6,900</td> </tr> <tr> <td>3-1 圧力計付属 6,900</td> </tr> <tr> <td>RD33FN-F □ 3-1 圧力計付属 7,900</td> </tr> </tbody> </table> <p>* □内には二次側調整圧力範囲の記号が入ります。</p> <p>※1.ストレーナの網目は40メッシュ相当です。 ※2.圧力計の最大量程は、二次側調整圧力範囲L (0.6MPa)、H (1.6MPa) です。</p>				製品記号	記号	仕様	加算額	RD31N-F □	1-F	管端コア	呼び径15 800	〃 20 1,000	〃 25 1,200	〃 32 1,400	〃 40 1,600	〃 50 2,000	RD31FN-F □	3-1 圧力計付属 6,900	3-1 圧力計付属 6,900	RD33FN-F □ 3-1 圧力計付属 7,900
製品記号	記号	仕様	加算額																		
RD31N-F □	1-F	管端コア	呼び径15 800																		
			〃 20 1,000																		
			〃 25 1,200																		
			〃 32 1,400																		
			〃 40 1,600																		
			〃 50 2,000																		
RD31FN-F □	3-1 圧力計付属 6,900																				
	3-1 圧力計付属 6,900																				
	RD33FN-F □ 3-1 圧力計付属 7,900																				

記事欄内 (●・★:価格が変わります。)

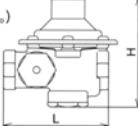


製品記号、設定圧力、調整圧力範囲、端接続もお知らせください。

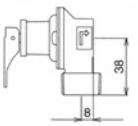
製品記号	RD44N-FLPL1	RD44N-FMPL2	RD44N-FHPL3
□内には設定圧力の記号が入ります。(下表参照)			
標準品(発注数が多い場合、納入に時間を頂くことがあります。)			
減圧弁	1.0MPa 呼び径20 		弁慶 ストレーナ内蔵 <sup>※2</sup> オスユニオン継手 (P・V兼用コア対応) 型式: RD-44N型LP/MP/HP
水道法性能基準適合品			
<b>POINT</b>		<b>戸別給水用減圧弁 低騒音形</b>	
通用流体	水道水・温水		
流体温度	5~90°C (管端コア使用の場合は5~40°C)		
一次側適用圧力	1.0MPa以下		
設定圧力(調整圧力範囲)★	0.08MPa (0.05~0.12MPa) 緑	0.20MPa (0.11~0.23MPa) 青	0.25MPa☆ (0.20~0.30MPa) 赤
ネームプレート色			
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 R11/4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)		
その他の仕様	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	<b>オスユニオン継手セット</b>		
価格(円)	20	<b>31,000</b>	梱包数 10 質量(kg) 15
記事		<p>★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。</p>	
*□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)								
標準品			受注品					
弁慶 逆止減圧弁 低騒音形 ストレーナ内蔵 <sup>※2</sup> 水道法性能基準適合品 型式: RD-47N型L/H								
減圧弁 逆止減圧弁								
<b>POINT</b>		<b>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</b>						
通用流体	水道水・温水							
流体温度	5~90°C (管端コア使用の場合は5~40°C)							
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) 緑	0.20MPa☆ (0.12~0.35MPa) 赤	0.08MPa (0.05~0.13MPa) 緑	0.20MPa☆ (0.12~0.35MPa) 赤				
ネームプレート色								
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 R11/4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)							
その他の仕様	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	<b>62,600</b>	梱包数 6 質量(kg) 18	<b>販売終了</b>	梱包数 6 質量(kg) 18				
★設定圧力0.35MPaを超える場合は、お問い合わせください。 ☆設定圧力0.15、0.25、0.3MPaも製作しています。 ●圧力計はオプションでA型又はD型を選択することができます。 (圧力計の最大目盛は0.5MPaです。)								
注:RC-47N型の逆止弁は出口側ユニオン継手に内蔵しています。 (本体と逆止弁内蔵ユニオン継手のセットで納入となります。) ※1.圧力計取付例及びその他のバリエーションは35頁をご参照ください。 ※2.ストレーナの網目は40メッシュ相当です。								
記事		<p>■圧力計付属</p> <table border="1"> <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							

	製品記号	RD25SN-F	RD25SRN-F
		<b>標準品</b> JIS認証取得製品 	<b>標準品</b> JIS認証取得製品 
<b>水道用 減圧弁</b>		 面間：90mm 型式：RD-25SN型	 面間：90mm 型式：RD-25SRN型
<b>POINT</b>	<b>温水ボイラ・簡易ボイラ・電気温水器用</b>		
標準仕様	適用流体 液体温度 一次側適用圧力 二次側標準設定圧力 端接続 材質 その他の	水道水 5~55°C 750kPa以下 80kPa★ JIS Rc 1/4ねじ 本体 (CAC)、ダイヤフラム・ディスク (NBR) 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	水道水 5~55°C 750kPa以下 80kPa★ JIS Rc 1/4ねじ 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	寸法L×H(mm) 梱包質量(kg)	寸法L×H(mm) 梱包質量(kg)
価格(円)	20	11,800 90×96 0.9	12,700 90×118 0.9
記事	<p>*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。) *ストレーナの総目は60メッシュです。 注.戸別給水用減圧弁は弁慶シリーズとなります。 (25~35頁をご参照ください。)</p>		
	 <p>開放流量：30L/min 梱包数 (質量kg) : 10 (9.5)</p>		

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
		<b>標準品</b> JIS認証取得製品  	<b>標準品</b> CAC製 温水機器用  型式：SL-35HN型
<b>温水機器用 逃し弁</b>		型式：SL-35N型	
<b>POINT</b>	<b>一般・寒冷地共用</b>		
標準仕様	適用流体 液体温度 吹始め圧力 吹止り圧力 端接続 材質 付属品	冷水・温水 5~100°C 97kPa★ 92kPa以上 入口側：JIS R 1/4ねじ 出口側：JIS Rc 1/2ねじ 本体 (CAC)、ダイヤフラム (FKM) 保温ケース	190kPa★ 180kPa以上 入口側：JIS R 1/4ねじ 出口側：JIS Rc 1/2ねじ 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	<p>*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。</p>		
	 <p>梱包数 (質量kg) : 50 (12)</p>		

	製品記号	RD14W-BL RD14W-BM	RD14H-BL RD14H-BM	RD14CN-BL RD14CN-BH
				□内には二次側調整圧力範囲の記号が入ります。
		標準品	標準品	標準品
	1.0MPa   		FC製  	1.0MPa  
減圧弁		型式: RD-14W型	型式: RD-14H型	水道法性能基準適合品 型式: RD-14CN型
<b>POINT</b>		<b>中容量</b>		<b>ナイロンコーティング・水道法性能基準適合品</b>
標準仕様	形 式		直動式	
	適用流体	水 注1・温水・空気 注2.	温水 注1・油 (材料を腐食しないもの) 注3.	水・温水
	流体温度	5~60°C	5~90°C	5~60°C
	一次側適用圧力	1.0MPa以下		
	二次側調整圧力範囲	呼び径 80以下 L: 0.05~0.35、M: 0.3~0.7MPa ★ <sup>1</sup> 呼び径100以上 L: 0.05~0.35、M: 0.3~0.5MPa ★ <sup>1</sup>	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) 要部 CAC, SUS ダイヤフラムディスク NBR	FC	FC(内外面ナイロン11コーティング ★ <sup>2</sup> )
	塗装	外面: メタリックブルー 水・温水・空気用	外面: メタリックブルー、キャップ: 赤 温水・油用	—— ナイロンコーティング
価格	呼び径	寸法L×H (mm) 総包質量 (kg)	寸法L×H (mm) 総包質量 (kg)	寸法L×H (mm) 総包質量 (kg)
	15	109,000 156×321 10.5	109,000 156×321 10.5	182,000 156×321 10.5
	20	109,000 160×321 10.5	109,000 160×321 10.5	182,000 160×321 10.5
	25	112,000 160×322 11	112,000 160×322 11	188,000 160×322 11
	32	143,000 180×408 18	143,000 180×408 18	229,000 180×408 18
	40	147,000 180×409 18	147,000 180×409 18	242,000 180×409 18
	50	159,000 190×422 20.5	159,000 190×422 20.5	262,000 190×422 20.5
	65	231,000 230×529 38	231,000 230×529 38	389,000 230×529 38
	80	270,000 250×539 41	270,000 250×539 41	460,000 250×539 41
	100	402,000 300×615 66	402,000 300×615 66	649,000 300×618 66
	125	808,000 370×790 132	808,000 370×790 132	
	150	1,083,000 400×820 150	1,083,000 400×820 150	
記事		★ <sup>1</sup> 二次側高圧用 (呼び径80以下: 0.65~0.95MPa、呼び径100以上: 0.45~0.8MPa) のRD14W-BHも製作しています。 注2.オイルフリー・コンプレッサー(ターボ形圧縮機や容積形圧縮機(ロータリー式無油油タブイ)によるドライエアーの空気圧システムにて使用する場合、ゴム部品が短時間で著しく劣化することがあります(オゾンクラックの発生)。このような場所に設置する場合はお問い合わせください。	★ <sup>1</sup> 二次側高圧用 (呼び径80以下: 0.65~0.95MPa、呼び径100以上: 0.45~0.8MPa) のRD14H-BHも製作しています。 注3.燃料油、ガソリン、軽油などの場合はご使用先(国土交通省、防衛省など)によっては、本体材質の指定がある場合がありますので、ご確認願います。	★ <sup>2</sup> 外面エポキシ樹脂粉体塗装のRD-14PN型(水道法性能基準適合品)も製作しています。 ※1.コーティング塗膜は、本体・バネケース内外面共ナイロン11(白色) 0.3mm以上。
		注1.給水装置に使用する場合は、水道法性能基準適合品のRD-14CN型、又はRD-14PN型をご使用ください。 ■価格加算		
		記号 仕様 加算額 3-1 圧力計(二次側)1個付 33,900 3-2 圧力計2個付 67,900		
		※2.圧力計の最大目盛は、一次側は1.6MPa、二次側は調整圧力範囲L(0.6MPa), M, H(1.6MPa)です。		

記事欄内 (★: 価格が変わります。)

製品記号、設定圧力、流体名もお知らせください。

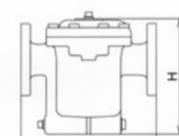
	製品記号	SL37-D■	SL37V-D■	SL37VN-D■					
		標準品	標準品	標準品					
	安全逃し弁	揚程式 1.0MPa   	ふく太郎  型式: SL-37型	揚程式 1.0MPa  	ふく太郎  型式: SL-37V型	水道法性能基準適合品 型式: SL-37VN型			
	POINT	CAC-SCS製	CAC-SCS製、ソフトシート形						
標準仕様	形式 キャップ形式 適用流体 流体温度	揚程式 密閉レバー付 蒸気・気体・液体 注1. 150°C以下 (225°C以下)	揚程式 密閉レバー付 空気・気体・液体 注1. 120°C以下	0.05~1.0MPa 注2. (設定圧力・流体名をお知らせください)					
端接続	本体(弁座)	JIS Rcねじ	SCS	SCS (ディスクFKM)					
材質	弁体	CAC							
質	バネケース								
名	ネームプレート色	赤	青						
価格	呼び径 15 20 25 32 40 50	メタルシート <b>28,500</b>  0.7 <b>31,400</b>  0.8 <b>40,500</b>  1 <b>49,500</b>  1.6 <b>64,400</b>  2.2 <b>85,700</b>  3.8	ソフトシート <b>30,900</b>  0.7 <b>34,000</b>  0.8 <b>44,400</b>  1 <b>53,600</b>  1.6 <b>70,100</b>  2.2 <b>93,700</b>  3.8	ソフトシート <b>33,700</b>  0.7 <b>37,400</b>  0.8 <b>47,700</b>  1 <b>57,000</b>  1.6 <b>73,600</b>  2.2 <b>97,700</b>  3.8	寸法L×L <sub>2</sub> (mm) 密包質量 (kg)	寸法L×L <sub>2</sub> (mm) 密包質量 (kg)	寸法L×L <sub>2</sub> (mm) 密包質量 (kg)	寸法L×L <sub>2</sub> (mm) 密包質量 (kg)	寸法L×L <sub>2</sub> (mm) 密包質量 (kg)

	製品記号	SL38-D■	SL38V-D■	SL38VN-D■					
		標準品	標準品	標準品					
	安全逃し弁	揚程式 1.0MPa   	ふく太郎  型式: SL-38型	揚程式 1.0MPa  	ふく太郎  型式: SL-38V型	水道法性能基準適合品 型式: SL-38VN型			
	POINT	CAC-SCS製	CAC-SCS製、ソフトシート形						
標準仕様	形式 キャップ形式 適用流体 流体温度	揚程式 レバー無 蒸気・気体・液体 注1. 225°C以下	揚程式 密閉レバー付 空気・気体・液体 注1. 120°C以下	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	本体(弁座)	JIS Rcねじ	SCS	SCS (ディスクFKM)					
材質	弁体	CAC							
質	バネケース								
名	ネームプレート色	赤	青						
価格	呼び径 15 20 25 32 40 50	メタルシート <b>21,300</b>  0.6 <b>24,400</b>  0.7 <b>33,300</b>  0.9 <b>42,800</b>  1.5 <b>58,000</b>  2 <b>79,000</b>  3.6	ソフトシート <b>23,500</b>  0.6 <b>27,100</b>  0.7 <b>36,900</b>  0.9 <b>47,000</b>  1.5 <b>63,700</b>  2 <b>87,100</b>  3.6	ソフトシート <b>26,600</b>  0.6 <b>30,000</b>  0.7 <b>40,300</b>  0.9 <b>50,400</b>  1.5 <b>67,300</b>  2 <b>91,200</b>  3.6	寸法L×L <sub>2</sub> (mm) 密包質量 (kg)	寸法L×L <sub>2</sub> (mm) 密包質量 (kg)	寸法L×L <sub>2</sub> (mm) 密包質量 (kg)	寸法L×L <sub>2</sub> (mm) 密包質量 (kg)	寸法L×L <sub>2</sub> (mm) 密包質量 (kg)

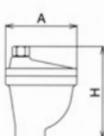
製品記号	AT1A-F		AT1S-F				
スチームトラップ (ラジエータトラップ)	標準品		標準品				
100kPa HA-030準拠品 (蒸気)	ベローズ式 CAC製	100kPa HA-030準拠品 (蒸気)	ベローズ式 CAC製				
<b>POINT</b>		<b>ラジエータトラップ、ベローズ式</b>					
標準品							
形 式	サーモスタチック式(ベローズ式)						
形 状	アングル形						
適 用 流 体	蒸気						
流 体 温 度	120°C以下						
適 用 壓 力	10~100kPa						
端 接 続	入口側: JIS Rねじ(ユニオン継手) × 出口側: JIS Rcねじ						
材 本 体	CACニッケルクロムメッキ						
質 要 部	弁体・弁座(C3604)、ベローズ(C5212)						
呼び径	アングル形		ストレート形				
価 格 (円)	15	16,900	18,100	寸法AxB (mm) 梱包質量 (質量kg)			
	20	21,900	23,800	123×28 30 0.85 30 (25)			
	25	31,900	35,100	135×34 30 1.1 (32)			
				165×40 10 1.7 (17)			
記 事							

製品記号もお知らせください。

製品記号	HB1A-F		HB1S-F				
ラジエータ バルブ	標準品		標準品				
0.4MPa (蒸気)	グローブ式 CAC製	0.4MPa (蒸気)	グローブ式 CAC製				
<b>POINT</b>		<b>蒸気用ラジエータバルブ</b>					
標準品							
形 式	アングル形						
適 用 流 体	蒸気						
流 体 温 度	160°C以下						
適 用 壓 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 本 体	CACニッケルクロムメッキ						
質 弁 体	C3604						
呼び径	アングル形		ストレート形				
価 格 (円)	15	12,900	15,000	寸法L (mm) 梱包質量 (kg)			
	20	16,800	17,000	65×28 30 0.6 (14) 100 30 (16)			
	25	23,400	23,700	75×33 30 0.6 (18) 113 30 (20)			
	32	32,400	34,600	86×38 20 0.9 (18) 128 20 (19.5) 102×44 10 1.4 (14) 154 10 (15)			
記 事							

製品記号	AK1H-GL	AK1H-GH	AK2H-GL	AK2H-GH					
標準品 0.7MPa 蒸気	FC製 1.0MPa	FC製 1.0MPa	標準品 0.7MPa 蒸気	標準品 1.0MPa FC製					
スチームトラップ									
			型式: AK-1H型	型式: AK-2H型					
<b>POINT</b>	<b>バケット式、ねじ込形</b>		<b>バケット式、フランジ形</b>						
標準仕様	形式 適用流体 流体温度 適用圧力範囲 端接続 材質	メカニカル式(下向バケット式) 蒸気 184°C以下 0.035~0.7MPa   0.035~1.0MPa JIS Rcねじ 本体 弁体・弁座 バケット		184°C以下★ 0.02~0.7MPa   0.02~1.0MPa JIS 10K FFフランジ FC SUS SUS					
価格円	呼び径 15 20 25	寸法L×H 130×141 3 148×162 4.7 184×179 6.2	梱包数 6 (19)	梱包質量 (kg)	0.7MPa用 <b>21,100</b> 1.0MPa用 <b>21,600</b> 0.7MPa用 <b>23,800</b> 1.0MPa用 <b>24,600</b> 0.7MPa用 <b>33,400</b> 1.0MPa用 <b>34,400</b>	寸法L×H (mm) 280×249 20.5 290×249 21 290×249 22 480×500 87 480×500 90.2	寸法L×H (mm) 125,000 129,000 150,000 157,000 218,000 227,000 371,000 376,000	280×249 20.5 290×249 21 290×249 22 480×500 87 480×500 90.2	129,000 157,000 227,000
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°C以下はお問い合わせください。						
									

記事欄内(★:価格が変わります。)

製品記号		AF4S-G	AF4SN-G	AF4M-G		AF4CN-G						
		標準品	標準品	標準品		標準品						
		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 					
<b>空気抜弁</b>												
		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-4M型						
<b>POINT</b>		<b>水・温水・油用</b>		<b>高温用</b>		<b>ナイロンコーティング</b>						
標準仕様	形 式	フロート式										
	適 用 流 体	水・温水・油(比重0.9以上)	水・温水	水・温水・油(比重0.9以上)		水・温水						
	流 体 温 度	5~90°C	5~60°C	5~150°C		5~60°C						
	適 用 壓 力	1.0MPa以下										
	端接続	入口側 排出口	JIS Rcねじ JIS Rc%ねじ									
	材 質	本 体	FC									
		弁体・弁座	弁体(SUS)、弁座(C3604・NBR)	SUS	弁体(SUS)、弁座(C3604・NBR)							
		フ ロ ー ト	SUS									
寸法	内 面	防錆油	水道用液状工ボキン樹脂塗装	防錆油	ナイロン11コーティング							
	外 面	メタリックブルー		耐熱シリバー	ナイロン11コーティング							
呼び径		水・温水・油用	寸法A×H (mm) 梱包質量 (kg)	寸法A×H (mm) 梱包質量 (kg)	高温用	寸法A×H (mm) 梱包質量 (kg)	寸法A×H (mm) 梱包質量 (kg)					
価格円	15	20,700	114×154 3.2 (19.5)	6 (19.5)	26,800	30,600	114×150 3.2 (19.5)	6 (19.5)				
	20	20,700	114×154 3.2 (19.5)	6 (19.5)	26,800	30,600	114×150 3.2 (19.5)	6 (19.5)				
	25	26,100	130×169 4.3 (21.5)	5 (21.5)	32,000	40,000	130×165 4.3 (21.5)	5 (21.5)				
	32	26,100	130×169 4.3 (21.5)	5 (21.5)	32,000	40,000	130×165 4.3 (21.5)	5 (21.5)				
注1. 内部に錆の発生を嫌う場合は、AF-4CN、5N、10、10H、17N、22N型をご使用ください。		※コーティング塗膜は本体・カバー内外面共 ナイロン11(白色) 0.3mm以上										
注2. 國土交通省仕様の場合は、AF-5N、10、10H、17N、22N型をご使用ください。 (115、116、118、120頁参照)												
記 事												

製品記号	KY4-G■		KY4N-J■	
	標準品	FC製	標準品	CAC製
ストレーナ (Y形)	1.0MPa 	型式: KY-4型 水道法性能基準適合品	1.0MPa 	型式: KY-4N型 青銅製・水道法性能基準適合品
POINT	ねじ込み形 鋳鉄製	青銅製・水道法性能基準適合品		
標準仕様	形 式 適用流体 流体温度 適用圧力 端接続 材 本 体 質 ネ ッ ト 網 目 許容差圧	Y形 蒸気・気体・液体 注1. 184°C以下☆ 1.0MPa以下 JIS Rcねじ FC SUS 1:40、2:60、3:80、4:100メッシュ 0.1MPa以下注2.	蒸気・気体・液体 注1. 220°C以下 1.0MPa以下 JIS Rcねじ ★ CAC SUS 1:40、2:60、3:80、4:100メッシュ	
価格(円)	呼び径 15 20 25 32 40 50 65	寸法L×H (mm) 6,300 7,400 10,000 11,900 16,000 22,400 33,200	寸法L×H (mm) 75×55 90×67 110×78 135×97 150×112 170×125 200×145	寸法L×H (mm) 7,700 10,600 13,600 20,200 23,900 36,200
記 事	寸法L×H (mm) 75×53 90×64 110×77 135×95 150×109 170×123 200×145	梱包数 (質量) 30 (18) 30 (28) 20 (28) 10 (24) 5 (18) 5 (25) 2 (16)	梱包数 (質量) 30 (12.5) 30 (8.8) 20 (21) 10 (18) 5 (13.5) 5 (19.5)	★管端コア内蔵品(流体温度5~40°C)も製作しています。 ■価格加算 記号 仕様 呼び径 加算額 1-F 管端コア 15 800 20 1,000 25 1,200 32 1,400 40 1,600 50 2,000
		○網目はメッシュ内張りなしのパンチ穴(打抜孔)のみも製作しています。詳細はお問い合わせください。 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KY-4N型をご使用ください。 ○網目はメッシュ内張りなしのパンチ穴(打抜孔)のみも製作しています。詳細はお問い合わせください。 注2.差圧が0.1MPaを超えると、ネットが破損する恐れがあります。0.1MPaを超えないようネットを清掃してください。 注3.国土交通省仕様の網目は、水用は40メッシュ以上、蒸気用及び電磁弁の前に設ける場合は80メッシュ以上。 (気体用は80メッシュを推奨。)		

# 1 減圧弁

Pressure Reducing Valve

		GD-55R-80	GD-56R-80	GD-91R-80
仕様	品名	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・平行ねじ水道用減圧弁
材質	適用流体	冷温水		
材質	一次側圧力	100~750kPa		
材質	標準設定圧力	80kPa		
材質	最高温度	60°C		
材質	接続方式	JIS Rc <sup>3/4</sup>	JIS Rc <sup>3/4</sup>	JIS G <sup>3/4</sup> (オス)
材質	弁箱	CAC		
材質	ダイヤフラム	耐熱耐水合成ゴム		
標準品		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
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 湯水機器用 逃し弁

Relief Valve

		AL-52F-95	AL-72F-95	AL-50
仕様	品名	JIS認証製品	JIS認証製品 湯水機器用逃し弁	ディスクタイプ
材質	適用流体	冷温水		
材質	吹き始め圧力	95kPa		※
材質	吹き止り圧力	87kPa以上		—
材質	最高温度	100°C		
材質	接続方式	JIS R <sup>3/4</sup> ×JIS Rc <sup>1/2</sup>	JIS R <sup>3/4</sup> ×JIS G <sup>1/2</sup>	JIS R <sup>3/4</sup> ×JIS Rc <sup>1/2</sup>
材質	弁箱	CAC	ディスク:特殊耐熱耐水合成ゴム	受注品
材質	ダイヤフラム	FKM		
標準品		標準品	標準品	標準品
呼び径	価格(円)	L×H-mm 95×45 0.27	価格(円)	L×H-mm 22×45 0.3
20A ( 3/4 )	6,400		7,100	5,500
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)			
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。			
寸法図				

## AO-2

## 空気抜弁

Air Vent Valve



特徴		CAC製	
形式		エアーアウト	
仕様	適用流体	冷温水	
	最高圧力	1.0MPa	
	最高使用温度	120°C	
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)	<b>16,300</b>		120×27.5 1.1
25A(1)	<b>19,900</b>		140×27.5 1.2
32A(1 1/4)	<b>26,900</b>		155×33.5 2.0
40A(1 1/2)	<b>46,200</b>		205×43.5 3.6
50A(2)	<b>50,900</b>		205×43.5 3.8
●空気抜弁部取付けねじ部の接続口径はRc 1/2です。			
寸法図			

## TA-18ML

水道法基準適合品

2024年7月

## ■主な用途

温水ボイラ ジャグ

## ■仕様

適用流体	冷温水
適用圧力	0.01~0.3MPa
最高温度	100°C
材質	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 繼手付キャップ(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 5/8	89	0.13	8,500

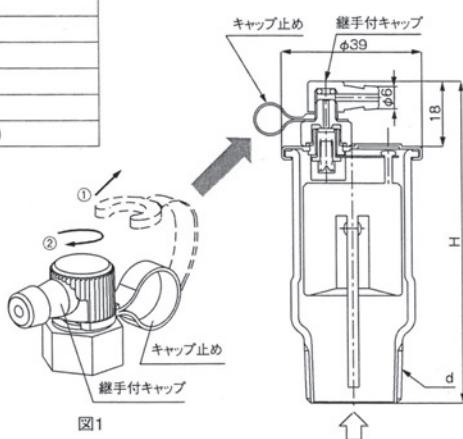


図1

# 電磁弁

Solenoid Valve

DP-100

DP-100-C

DP-100-D

RED MAN<sup>®</sup>  
ULTRA-HIGH PERFORMANCE SOLENOIDRED MAN<sup>®</sup>  
ULTRA-HIGH PERFORMANCE SOLENOID

特徴	AC・通電時開・SCS製	AC・通電時閉・SCS製	DC・通電時開・SCS製
形式	ピストン式		
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)		
仕様	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°C(凍結不可)		
定格電圧	AC100/200V選択形・50/60Hz共用		DC24V
作動方式	通電時開形	通電時閉形	通電時開形
接続方式	JIS Rc		
材質	弁箱 SCS		
質	弁体 SCS		
ディスク	PTFE(ふっ素樹脂)		

呼び径	標準品 価格(円)	標準品		標準品	
		L×H mm 質量kg	価格(円)	L×H mm 質量kg	価格(円)
10A(3/8")	56,300	70×127 1.4	96,100	70×174 1.7	95,000
15A(1/2")	59,700	70×127 1.4	96,700	70×174 1.7	96,900
20A(3/4")	63,000	80×131 1.5	102,000	80×177 1.8	98,500
25A(1")	73,600	95×135 1.9	108,000	95×181 2.2	104,000
32A(1 1/4")	115,000	110×172 3.1	135,000	110×218 3.4	135,000
40A(1 1/2")	137,000	120×178 4.0	147,000	120×225 4.3	158,000
50A(2")	164,000	140×187 5.6	167,000	140×233 5.9	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。)

※冷温水でご使用される場合は  
DP-200を推奨いたします。

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

寸法図			
-----	--	--	--

**HEATING TRAPS**

暖房用トラップ

特許

2025年10月

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
<b>暖房用 トラップ</b>		ø1ø3 ノンアスペスト仕様	ø3 ノンアスペスト仕様	ø3 ノンアスペスト仕様	ø3 ノンアスペスト仕様		
仕様	接続方式	入口(オネジ)・出口(メネジ)		入口(メネジ)・出口(メネジ)		入口(オネジ)・出口(メネジ)	
仕様	使用圧力範囲(MPa)	0.01~0.15	0.06~0.3	0.01~0.15	0.06~0.3	0.01~0.15	0.06~0.3
最高使用温度(℃)		150		150		150	
本体材質		プラス(C3771)		プラス(C3771)		プラス(C3771)	
価格	呼び径	15A 20A	¥19,000 ¥20,500	¥19,000 ¥20,500	¥15,800 ¥15,800	¥15,800 ¥17,400	¥20,500 ¥20,500
							¥20,500 ¥22,000

**TLV** スチームトラップ

参考価格

(株) テイエルブイ

2025年1月

品名		ディスクトラップ		フリーフロートトラップ(機器用)	
標準仕様	型式	A3N	AF3N	J3X	JF3X
	接続	ねじ込み	フランジ	ねじ込み	フランジ
	材質(15A-25A) (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	
	15	35,000	46,300	38,400	55,700
口径	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	-	-

品名		バイパス弁付トラップ ラジエタートラップ	
標準仕様	型式	BT3N	RT3A
	接続	ねじ込み	ねじ込み
	材質(15A-25A) (32A-50A)	FC250	C3771
	最高使用圧力 MPaG	1.0	0.3
	最高使用温度 ℃	185	144
	15	44,800	19,000
口径	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"

[サスペント SUS Vent]

公共建築工事標準仕様形（実用新案出願中）



呼び径：15A, 20A, 25A (32A)

接続：JIS Rc(PT)

材質：ボディー：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 °C

適用流体：冷温水

質量：0.6kg

取り付け姿勢：正立

特長：1. オールステンレス鋼製なので耐食性があります。

2. 小型・軽量・優美。

3. 広い圧力範囲 (0.02 ~ 0.8MPa) にわたって使用できます。

4. ストレーナ内蔵。

5. 凍結しても破損しにくい。(要保温施工)

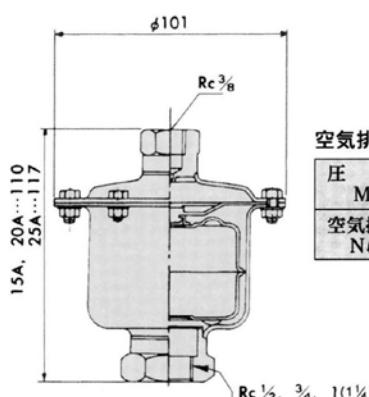
6. 油には使用出来ません。(冷水・温水のみ)

取り付け上の注意：

1. 空気のたまりやすい部分に取り付けてください。

2. 取り付け姿勢は垂直にして下さい。傾斜許容角度は 3° が限度です。

注) 真空ラインには使用不可。(空気を吸い込みます)



空気排出能力表

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

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



エアベント・エアパージャー	
口径	型式
15	AV31-B1
20	AV31-B1

Danle

株式会社ダンレイ

2024年9月

ワックスサーモエレメント式 自動ミキシング(湯水混合)バルブ	形式 M T
-----------------------------------	-----------

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	30~50°C	Rc1/2	15	0.02~0.6	0.02~0.2	0.55	¥18,000
MT310C00	40~70°C	Rc1/2	15	0.02~0.6	0.02~0.2	0.55	¥18,000
MT410B00	30~50°C	Rc3/4	20	0.02~0.6	0.02~0.2	0.65	¥21,100
MT410C00	40~70°C	Rc3/4	20	0.02~0.6	0.02~0.2	0.65	¥21,100
MT501B00	30~50°C	Rc1	25	0.03~0.2	0.03~0.2	1.7	¥47,200
MT501C00	40~60°C	Rc1	25	0.03~0.2	0.03~0.2	1.7	¥47,200

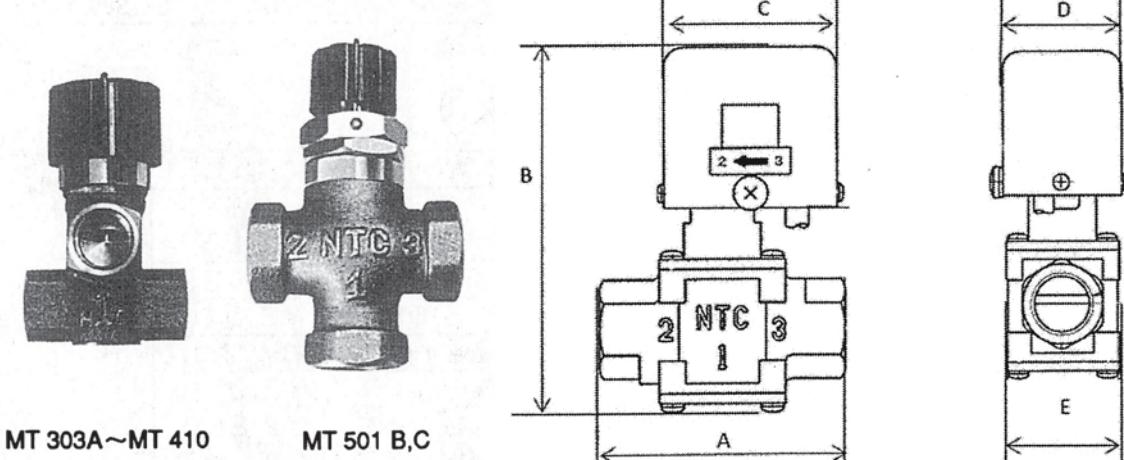
ワックスサーモエレメント式 熱動弁	形式 H P
----------------------	-----------

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

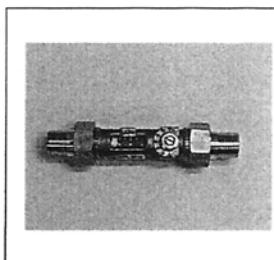
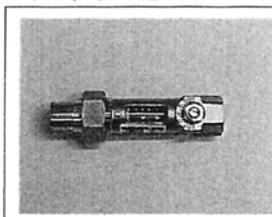
仕様表(三方弁)

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



## フローセッター(直読式流量調整弁) 価格表

## ●インライン型

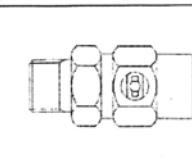


## ●バイパス型



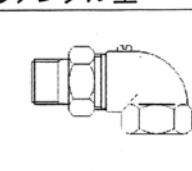
## ラジエーターバルブ

## ●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

# スマレンスキーチャッキバルブ

(株)イシザキ

2022年7月

## ●SM 10K型

材質	品番	寸法	定価
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

材質	品番	寸法	定価
鉄製 JIS 10Kフランジ	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 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。

## 内外面ナイロンライニング製(白色)

## ●SMG-K・KC 10K型

材質	品番	寸法	定価
青銅製 ねじ込型	SMG-K-099	15	5,000
	SMG-K-100	20	6,000
	SMG-K-101	25	10,000
	SMG-K-102	32	16,000
	SMG-KC-099	15	6,000
	SMG-KC-100	20	7,000
	SMG-KC-101	25	11,000
	SMG-KC-102	32	18,000

水質基準適合  
ISHIZAKI

## 1. FMバルブ(定水位弁)

(株) FMバルブ製作所

2024年12月

### 1型 (アングル型)

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	単位/円 (消費税別)
25A	57,000	18,000	75,000	ねじ込み型 (R)	鉛レス青銅	
	60,000	18,000	78,000			
	61,000	18,000	79,000			
	84,000	18,000	102,000			
	265,000	18,000	283,000			
	278,000	18,000	296,000			
	401,000	18,000	419,000			
	1,136,000	18,000	1,154,000			
	1,707,000	18,000	1,725,000			
	989,000	18,000	1,007,000	フランジ型 適用フランジ 規格:JIS10K	FCD450	
	1,518,000	18,000	1,536,000			
	*	18,000	*			

●＊印は受注生産のため別途お見積となります。

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

### S-3N型 (ストレート型・寒冷地用) [ピーコック付]

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	単位/円 (消費税別)
20A	72,000	18,000	—	90,000	ねじ込み型 (RC)	鉛レス青銅	
	74,000	18,000	—	92,000			
	82,000	18,000	—	100,000			
	95,000	18,000	—	113,000			
	122,000	18,000	—	140,000			
	371,000	18,000	6,000	395,000			
	550,000	18,000	6,000	574,000			
	80(75)A	—	—	—			
	—	—	—	—			
	—	—	—	—			
	—	—	—	—			
	—	—	—	—			

●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	銅玉付
入数	ポリ玉付	銅玉付	SUS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°C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				SYS		SYN, SY	
	複式		SCS14製単式		SCS14製複式			
入数	ポリ玉付	銅玉付	SUS玉付	入数	ステンレス玉付	入数	ステンレス玉付	
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°C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				FD	
	単式				FWH-S	
入数	ポリ玉付	銅玉付	SUS玉付	入数	ステンレス玉付	入数
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°C以下となります。

**■特殊複式ボールタップ**(認証センター合格品もしくはJIS規格品)

製品 呼び径	FWH-S (ゴム:FKM)				FWH-L (ゴム:FKM)			
	直圧給水用(ポリ玉付)		止水位置調整300~600mm		止水位置調整600~1000mm		止水位置調整1000~1500mm	
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
13	1	41,100	1	51,700	1	63,800	1	90,200
20	1	43,500	1	53,700	1	65,800	1	93,900
25	1	55,500	1	55,500	1	67,600	1	102,000

※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
DN		DL		DNB		DLB		
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		
	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)
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	—

ステンレス製(SCS14製)

製品 呼び径		
	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										
	入数	KRME(80kPa) ※1一般	入数	KRMJ(80kPa) ※1寒冷地	入数	DE(95kPa) ※1——	入数	DEM(95kPa) (漏水防止タイプ)	入数	DEMS(95kPa) (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
		ゴム:FKM		ゴム:FKM						
20	10	24,100	10	25,800						

※1 JIS規格品

※2 設定圧力変更時、別途費用かかります。

# 株式会社オンド製作所 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)

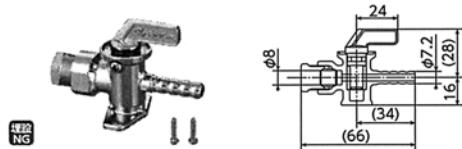
最高許容圧力	使用温度範囲	使用流体
0.1MPa	-20°C~60°C	JIS1号灯油(白灯油)

### 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

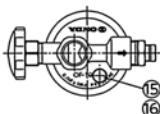
### 灯油中間コック



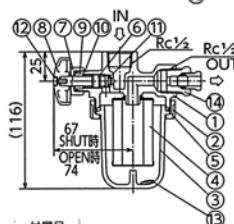
φ8×φ8  
OF-530 | 100 | 10 | 1,750

## 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



組み合わせ	使用流体		最高許容圧力
	カップ	フィルター	
PC 連紙	JIS1号灯油(白灯油)	-20°C~60°C	0.1MPa



品番	フィルター	カップ	付属品	寸法	価格
OF-100LVE	連紙40μ	PC	—	30	—
OF-100LVE-1	連紙40μ	PC	(14)	30	6,230
OF-100LVY	連紙40μ	PC	(15)(16)	30	—
OF-100LVY-1	連紙40μ	PC	(14)(15)(16)	30	6,360

### 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	連紙	12	セムスビス	S12C
5	オーリング	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	エアーホース	C3604BD
8	ハンドル	ABS	※16	オーリング	NBR

注:※部品の付属は品番により異なります。品番表の付属品をご確認下さい。

# 株式会社オンド製作所 灯油コック・オイルストレーナー

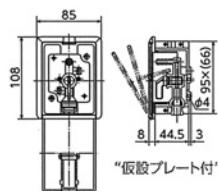
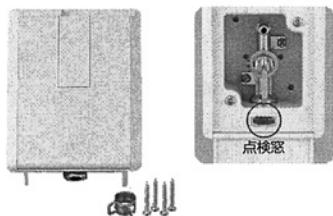
## 灯油コックボックス

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



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

#### 特長

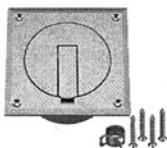
- ①点検窓で漏れ確認ができます。
- ②材質は燃えにくい難燃性樹脂を採用しています。
- ③風防わくが、フタと一緒にしました。
- ④気密性を維持し、冷気が気になりません。
- ⑤デザインと色が壁とベストマッチ。

火災予防条例準則品

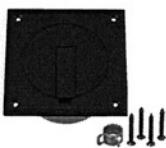
※ボックス取付け時には、点検窓が使用できるように壁穴を開口して下さい。

### 床ボックス ホースバンド付

フタ材質:ZDC2



シルバー



ブロンズ

### 壁ボックス ホースバンド付

フタ材質:ZDC2



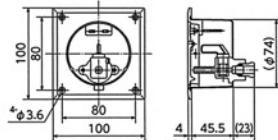
シルバー



ブロンズ



パールホワイト

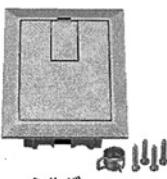


OF-550	色 シルバー	40	1	5,250
OF-550V	色 ブロンズ	40	1	5,250

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

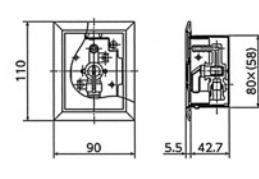
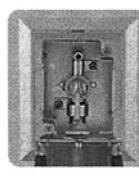
フタ材質:ZDC2



シルバー



ブロンズ



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



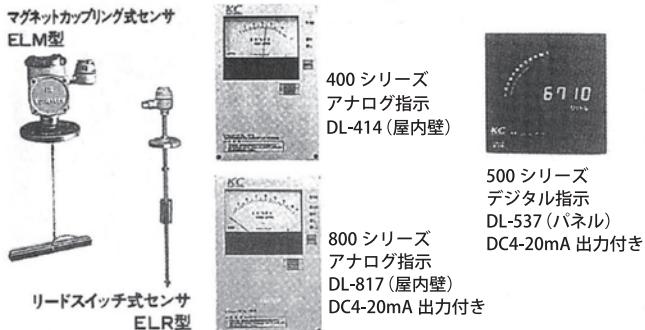
#### ■仕様

適用	品名	型式	仕様
給油口	OP-501	50A 内ねじFC/AC	
"	OP-655	65A 外ネジ5山/時(消防ネジ)	
*	KOP-655	65A 5山/時外ねじ砲金	
チャッキ弁	CV-20CC	20A ねじ込形FC	
"	CV-25CC	25A ねじ込形FC	
除水器	BS-20	20A	
"	BS-25	25A	
通気口	VC-32U	32A ADC-12/SUS	

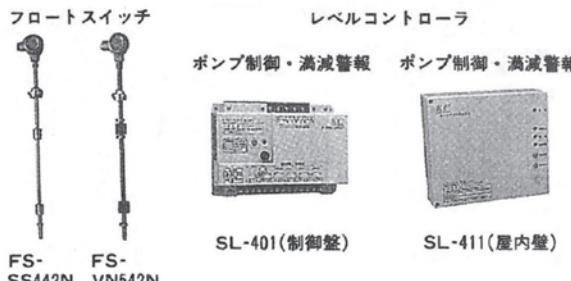
適用	品名	型式	仕様
計量口	MP-AD	32A AD型 AC	
*	"	KMP-AD	32A AD型 BC
ネオ検知管	NLD-2C	2.2m W頭部付き	
マンホール蓋	KSG-500N	有効径φ500一枚蓋FCD	
*	"	WPMK-70AW	φ700 " FC
*	"	WPMK-80AW	φ800 " FC
計量尺	BG-AL	φ22 AL	
*	"	BG-BS	φ22 BC

注:適用ランの※印は建設省の仕様向け製品です。

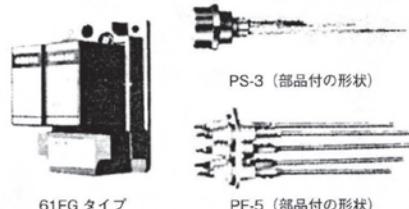
### ◆地下タンク用レベルメータ:本質安全防爆構造



### ◆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



**OMRON** オムロン(株)



#### ■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	多用途用	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 (1ヶ)(セット)	810
	接続ナット	(2ヶ)	
	ロックナット		
	セパレーター	(1P用) F03-14	159

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

## グランドコック・ゲージコック類

ステンレス製 グランドコック、ゲージバルブ

メーカー名：松栄金属

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

※メーカー在庫限りとなります

## ゲージガラス、サイホン管、メートルコック、ピーコック

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

# 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は從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	6	10	16	25	40	60	100					
	大きさ	型番	ケース	接続ネジ			0.25	1.6												
φ60	NA2R2	A	R1/4	8,500	4,700	G1/4	3,800	6,900	9,600	都度見積										
	NB2G2	B	D	10,800	6,400		5,700	9,300	12,200	G1/4が標準 型番：NA2G2										
	ND2G2	中ツバ		9,300	5,100		4,600	7,900	13,800											
φ75	NA3G3	A	G3/8	12,900	8,400	G3/8	7,700	11,900	18,500	20,700	22,600	—	—	—	—					
	NB3G3	B	D	10,900	5,900		5,200	8,000	14,900	17,000	18,300	38,800	—	—	—					
	ND3G3	前ツバ		14,400	9,200		8,400	12,400	19,800	22,200	23,400	45,800	—	—	—					
φ100	NA4G3	A	G3/8	12,600	7,600	G1/2	6,900	9,700	16,600	18,700	20,000	40,500	—	—	—					
	NB4G3	B	D	16,100	10,900		10,100	14,100	21,500	23,900	25,100	47,500	—	—	—					
	ND4G3	前ツバ		27,700	14,500		14,500	20,200	26,200	28,900	31,400	57,800	—	—	—					
φ150	NA6G3	A	G3/8	36,300	21,900	G1/2	21,900	29,100	35,700	38,600	41,100	69,800	—	—	—					
	NB6G3	B	D	—	46,600		46,600	60,700	都度見積				—	—	—					
	ND6G3	前ツバ		—	—		68,000	86,100					—	—	—					
φ200	NB8G4	B	G1/2	—	—		—	—	都度見積						—					
	ND8G4	D 前ツバ		—	—		—	—							—					

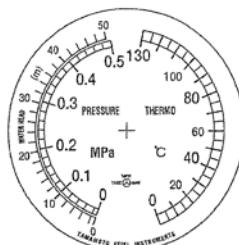
## 水高計

大きさ	φ100	温度範囲 0 ~ 130°C							定価
形状	圧力(MPa)	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°C	-30 ~ 50 0 ~ 50	0 ~ 100 0 ~ 120 0 ~ 150	0 ~ 200*	0 ~ 250* 0 ~ 300*	0 ~ 400* 0 ~ 500*	標準感温部
大きさ	型番	形状	ネジ							
φ44	BT-T-0	T形	R1/4 (固定式)	7,100	7,100	11,800	17,400	—	φ6×50mm φ8×50mm	φ6×50mm φ8×50mm
φ50	BT-T-1		R3/8 (固定式)							
φ60	BT-T-2	T形	R1/2 (ユニオン式)	6,000	5,800	17,000	20,100	—	φ8×50mm	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	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	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°C以上は感温部がSUS304になります。 \*\*φ100R形200°C以上は密閉型ケースになります。

\*\*\*φ75、φ100以外は-30 ~ 50°C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） 注）φ75のR形（45°傾斜）は製作して おりません。	9,700

## 添付書類加算

検査成績表	3,900
トレーサビリティー 関係書類セット	検査成績表
	トレーサビリティ一体系図
	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)	1 MPa	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)	3 MPa	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			
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°C以上は金属ケース) φ44/φ50/60φ/φ150 金属ケース
--

## ガラス製温度計

## ■平型・丸型温度計・ディーゼル（ユニオン）温度計

モデル	形状	保護管長さ	標準 50mm	60mm 75mm	100mm	125mm 150mm	20・30mm 25・40mm	
		温度範囲°C						
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	
保護管付 R1/2ネジ		0 ~ 60	8,200	10,500	11,400	23,800	10,500	
		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°C	-10 ~ 50 0 ~ 50	0 ~ 100 0 ~ 120 0 ~ 150	0 ~ 200 0 ~ 250 0 ~ 300	標準仕様
大きさ	型番	形状					1. リード線: 3m(SUS) 2. 接続ネジ: R1/2 3. 感温部寸法: $\phi 12 \times 100\text{mm}$ (SUS)
$\phi 100$	TMRB4	B形	隔測式	52,600	52,600	60,500	※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 ( $\phi 15 \times 110\text{mm}$ ) 5. R3/4ネジ: 3,500円
	TMRD4	D形		58,700	58,700	66,600	
$\phi 150$	TMRB6	B形	隔測式	66,600	66,600	76,800	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。
	TMRD6	D形		72,600	72,600	79,200	
$\phi 100$	TMDS4	S形	直結式	54,500	54,500	62,600	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 ( $\phi 15 \times 110\text{mm}$ ) 5. R3/4ネジ: 3,500円
	TMDD4	D形		54,500	54,500	62,600	
$\phi 150$	TMDS6	S形	直結式	64,700	64,700	71,100	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。
	TMDD6	D形		64,700	64,700	71,100	

\*400°C以上は不活性ガス圧力式になります。

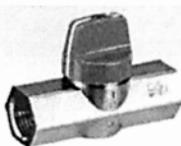
## ■蒸気圧式温度計 (VP : Vapor)

製品形状			温度範囲°C	-30 ~ 50 -20 ~ 50 -10 ~ 50	0 ~ 50 0 ~ 100	0 ~ 120 0 ~ 150	40 ~ 200	標準仕様	
大きさ	型番	形状						1. リード線: 2m(CuT) 2. 接続ネジ: R1/2 3. 感温部寸法: $\phi 8(\phi 10) \times 100\text{mm}$ (CuT)	
$\phi 75$	TVRB3	B形	隔測式	都度見積	29,700	32,400	都度見積	※標準外仕様につきましては別途お問い合わせください。	
	TVRD3	D形		都度見積					
$\phi 100$	TVRB4	B形	隔測式	都度見積	31,800	34,100	都度見積	※標準外仕様につきましては別途お問い合わせください。	
	TVRD4	D形		都度見積					
$\phi 100$	TVDS4	S形	直結式	都度見積					
	TVDD4	D形		都度見積					

## ■プロ用隔測温度計

用途	型番	大きさ	温度範囲°C	定価	標準仕様
一般用	TVRB4-HU	$\phi 100$	0 ~ 80°C	45,500	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)
温泉用	TVRB4-BTP			75,800	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。

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	GO15Z-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	GO13Z-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	GO25Z-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	GO23Z-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	GO15AZ-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  
GO13Z-12P 1/2×9.5



品番 サイズ  
GO25Z-12P 1/2×9.5



品番 サイズ  
GO15AZ-12P 1/2×9.5

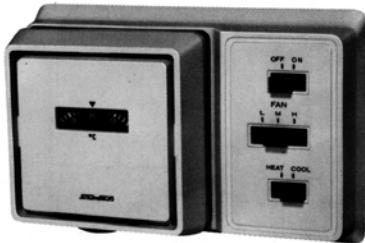
## ルームサーモスタッフ

形式 WRS

冷暖房・空調装置用

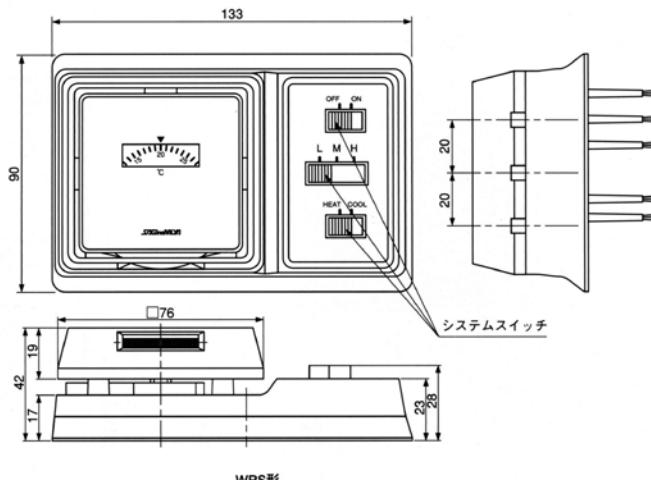
- ファンコイルユニット
- サーキュレーター ● 各種熱交換器 等

- 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フです。



WRS-C130

定価 18,800円



WRS形

## 共通仕様

使用周囲温度 ..... -20~50°C

## 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

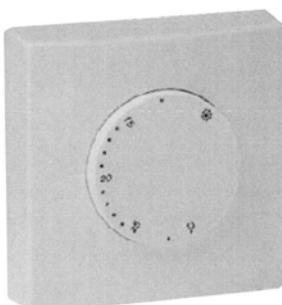
形 式	接点形式	温 度	カタログ番号		調整範囲 (°C)		作動機能		入切温度差 (°C)	納入時設定値(°C)		質 量 (kg)
			最	低	最	高	システム	ファン		回路 入	回路 切	
WRS-	C1	30	X1	10	30		ON/OFF,HEAT/COOL	HIGH-MED-LOW	約1.5	(18.5)	20	0.25
			X2				ON/OFF					
			X7				ON/OFF,HEAT/COOL					

・納入時設定値は上昇点基準で表示しております。( )内数字は参考値です。



セイトロン社 ルームサーモスタッフ

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  
セットポイント範囲を制限するための停止ピンも付いてます。

外寸法 高さ 84H x 幅 84W x 奥行 36D

温度設定範囲 \* . 15 . . . 20 . . . 25 . °C

セイトロン ルームサーモ

TM-001M

¥ 10,000