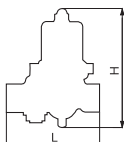
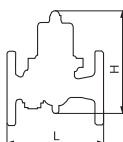
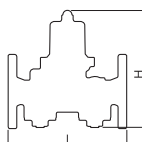


1 減圧弁

Pressure Reducing Valve

1 減圧弁

		GD-26-NE		GD-27-NE		GD-27F-N		GD-27BP	
1 減圧弁 Pressure Reducing Valve									
		水道法基準適合品		水道法基準適合品		水道法基準適合品		水道法基準適合品	
特 徴		冷温水・一次圧力 1.0MPa ねじ込み		冷温水・一次圧力 1.0MPa フランジ		冷温水・一次圧力 1.0MPa フランジ		冷温水・一次圧力 1.0MPa バイパス付	
形 式		直動式							
仕 様	適 用 流 体	冷温水							
	一次側圧力	1.0MPa 以下							
	二次側圧力	A:0.05～0.35MPa B:0.3～0.7MPa				A:0.05～0.2MPa B:0.2～0.5MPa		A:0.05～0.35MPa B:0.3～0.7MPa	
	最大減圧比	10:1							
	最 高 温 度	90℃							
	接 続 方 式	JIS Rc		JIS 10KFF					
材 質	本 体	CAC							
	弁 体	FKM							
	弁 座	CAC							
	ダイヤフラム	耐塩素 EPDM				FKM		耐塩素 EPDM	
		標準品		標準品		受注品		標準品	
呼 び 径	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	
15A(1/2)	72,700	115×159.5 1.6							
20A(3/4)	75,200	120×159.5 1.7					227,000	200×198 6	
25A(1)	82,700	135×170 2.1	129,000	160×170 5.1			228,000	200×198 7	
32A(1 1/4)	117,000	180×224 4.0	166,000	200×224 7.5			327,000	245×249 11	
40A(1 1/2)	120,000	180×224 4.4	173,000	200×224 7.7			328,000	245×249 12	
50A(2)	143,000	200×239.5 6.5	236,000	220×239.5 10.9			377,000	260×278 16	
65A(2 1/2)			368,000	220×329 20.0			616,000	328×356 30	
80A(3)			395,000	230×345 22.0			725,000	402×386 38	
100A(4)			563,000	270×412 33.0			1,010,000	470×462 58	
125A(5)					オプション 価格	360×771 90.0			
150A(6)						380×771 97.0			
スペシャルスペック		●コア付きも製作いたします。 型式:GD-26L-NE (最高温度 40℃) 増価格 2,700 円 ●圧力計接続口径は JIS Rc1/8 です。 (40Φ、0.5MPa 用、1.0MPa 用) 圧力計付 (別梱包) 増価格 6,100 円				●圧力計接続口径は JIS Rc1/8 です。 (40Φ、0.5MPa 用、1.0MPa 用)		●圧力計接続口径は JIS Rc1/4 です。 圧力計付 (別梱包) 増価格 24,200 円 ※圧力計の最大目盛は P ₁ が 1.6MPa、P ₂ は 0.6MPa 用 又は 1.0MPa 用となります。	
摘 要		●出荷時、設定圧力 100A 以下 (A:0.1MPa、B:0.3MPa)、125A 以上 (A:0.1MPa、B:0.2MPa)							
寸 法 図		 ストレーナ (40 メッシュ) 内蔵		 25A～50A ストレーナ (40 メッシュ) 内蔵					

※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

水撃防止器

WP-1

1

減圧弁



水道法基準適合品

特 徴		ウォーターハンマー防止	
形 式		水撃防止機器	
仕 様	適 用 流 体	冷温水	
	最 高 圧 力	1.0MPa 以下	
	最 高 温 度	90℃	
	接 続 方 式	JIS R	
材 質	本 体	C3531(黄銅)	
	弁 体	ピストン :C3531(黄銅)	
	要 部	パイプ :C1220P(リン脱酸銅)	
		標準品	
呼 び 径		価 格 (円)	A×Hmm
15A(1/2)		11,300	28.3×123 質量kg 0.25
20A(3/4)		12,600	28.3×154 0.30
25A(1)		30,600	34.8×182 0.50
寸 法 図			

1

吸気弁 減圧弁用逆止弁

VB-10

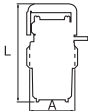
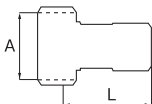
CV-25U



水道法基準適合品



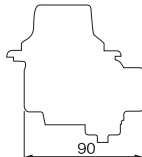
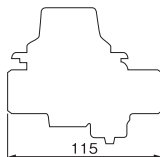
水道法基準適合品

特 徴		自動吸気弁		戸別給用水用逆止弁	
形 式		吸気弁		逆止弁	
仕 様	適 用 流 体	水道水・温水		水道水	
	適 用 圧 力	0.05～1.0MPa 以下		1.0MPa 以下	
	適 用 温 度	0～95℃(凍結不可)		5～35℃	
	接 続 方 式	JIS R		JIS G×JIS R	
材 質	本 体	C3531 又は CAC(クロムメッキ)		CAC or C3531	
	要 部	シール材：合成ゴム		POM(ジュラコン)	
		標準品		標準品	
呼 び 径		価 格 (円)	L×Amm 質量 kg	価 格 (円)	L×Amm 質量 kg
15A(1/2)		10,800	52×24 0.10	8,600	50×38 0.2
20A(3/4)		12,000	52×27 0.15		55×47 0.2
25A(1)		15,900	52×36 0.25		55×47 0.4
スペシャルスペック		●誘導継手(キャップからの水漏れ対策用)をご用意しています。			
摘 要		●60 メッシュのストレーナ内蔵			
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。

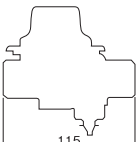
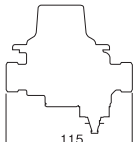
減圧弁

Pressure Reducing Valve

1 減圧弁 Pressure Reducing Valve		GD-55-80		GD-56-80	
					
特 徴		JIS 認証製品・一般用・面間 90mm		JIS 認証製品・一般用・面間 115mm	
品 名		水道用減圧弁			
仕 様	適 用 流 体	冷温水			
	一次側圧力	100～750kPa			
	標準設定圧力	80kPa			
	最 高 温 度	60℃			
材 質	接 続 方 式	JIS Rc3/4			
	弁 箱	CAC			
	ダイヤフラム	耐熱耐水合成ゴム			
		標準品		標準品	
呼 び 径		価 格 (円)	質 量 kg	価 格 (円)	質 量 kg
20A (3/4)		14,000	0.862	14,400	0.906
スペシャルスペック		●JIS 認証製品として 65kPa も製作致します。(型式 : 価格 GD-55-65 型 :16,800 円、型式 :GD-56-65 型 :17,100 円) 上記以外の設定圧力 30～75kPa、90～200kPa も製作いたします。(型式 : 価格 GD-55 型 :16,800 円、型式 :GD-56 型 :17,100 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、負圧作動弁内蔵			
寸 法 図					

減圧弁

Pressure Reducing Valve

1 減圧弁 Pressure Reducing Valve		GD-55R-80		GD-56R-80		GD-91R-80	
							
特 徴		JIS 認証製品・寒冷地用・面間 90mm		JIS 認証製品・寒冷地用・面間 115mm		JIS 認証製品・寒冷地用・平行ねじ	
品 名		水道用減圧弁					
仕 様	適 用 流 体	冷温水					
	一次側圧力	100～750kPa					
	標準設定圧力	80kPa					
	最 高 温 度	60℃					
材 質	接 続 方 式	JIS Rc3/4		JIS Rc3/4		JIS G3/4(オス)	
	弁 箱	CAC					
	ダイヤフラム	耐熱耐水合成ゴム					
		標準品		標準品		標準品	
呼 び 径		価 格 (円)	質 量 kg	価 格 (円)	質 量 kg	価 格 (円)	質 量 kg
20A(3/4)		16,400	0.872	16,600	0.916	17,300	0.92
スペシャルスペック		●JIS 認証製品として 65kPa も製作致します。(型式 : 価格 GD-55R-65 型 :18,900 円、型式 :GD-56R-65 型 :19,200 円) 上記以外の設定圧力 30～75kPa、90～200kPa も製作いたします。 (型式 : 価格 GD-55R 型 :18,900 円、型式 :GD-56R 型 :19,200 円、GD-91R 型 :20,000 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							

1

温水機器用 逃し弁

Relief Valve

AL-68-97



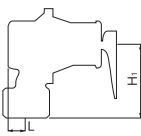
水道法基準適合品

密閉構造・NPb 処理

AL-52F-95



JIS 認証製品

特 徴		密閉構造・NPb 処理	JIS 認証製品
品 名		温水機器用逃し弁	
仕 様	適 用 流 体	冷温水	
	吹き始め圧力	97kPa	95kPa
	吹き止り圧力	92kPa 以上	87kPa 以上
	負 圧 作 動	-12kPa 以下	—
	最 高 温 度	100℃	
材 質	接 続 方 式	JIS R3/4×JIS Rc1/2	
	弁 箱	CAC	
	ダイヤフラム	FKM	
		標準品	標準品
呼 び 径		価 格 (円)	価 格 (円)
20A (3/4)		15,100	6,400
スペシャルスペック		●吹き始め圧力 190kPa も製作いたします。 (型式: 価格 AL-68-190 型: 16,000 円)	●吹き始め圧力 60～90kPa、100～140kPa、190kPa も 製作いたします。(型式: 価格 AL-52F 型 : 7,300 円) (JIS 認証対象外となります) ●吹き始め圧力をご指示ください。
寸 法 図			

1

温水機器用 逃し弁

Relief Valve

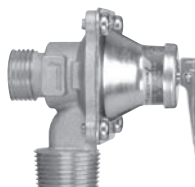
AL-52FS-95



水道法基準適合品

弁座 SUS 製・NPb 処理

AL-72F-95

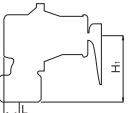
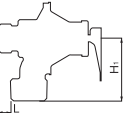


JIS 認証製品

AL-50



ディスクタイプ

特 徴		AL-52FS-95	AL-72F-95	AL-50
品 名		温水機器用逃し弁		
仕 様	適 用 流 体	冷温水		
	吹き始め圧力	95kPa		※
	吹き止り圧力	87kPa 以上		—
	最 高 温 度	100℃		
	接 続 方 式	JIS R3/4 × JIS Rc1/2	JIS R3/4 × JIS G1/2	JIS R3/4 × JIS Rc1/2
材 質	弁 箱	CAC		
	ダイヤフラム	FKM		ディスク: 特殊耐熱耐水合成ゴム
		標準品	標準品	受注品
呼 び 径		価 格 (円)	価 格 (円)	価 格 (円)
20A (3/4)		9,200	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。 (型式: 価格 AL-52FS 型: 10,100 円)	●吹き始め圧力 60~90kPa、100~140kPa、 190kPa も製作いたします。 (型式: 価格 AL-72F 型: 8,100 円) (JIS 認証対象外となります)	●水道法基準適合品も製作いたします。 ●吹き始め圧力をご指示ください。
摘 要		●吹き始め圧力をご指示ください。	●吹き始め圧力をご指示ください。	※吹き始め圧力 90kPa、95kPa、100~ 200kPa、240~270kPa、300kPa を 製作いたします。
寸 法 図				

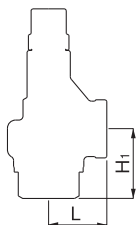
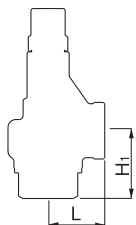
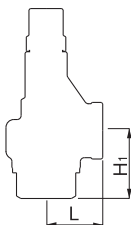
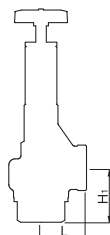
※カスタマイズオーダー製品は巻頭の「カスタマイズオーダー製品のご依頼について」をご参照ください。

1

減
圧
弁

3 安全弁 Safety Valve

3 安全弁

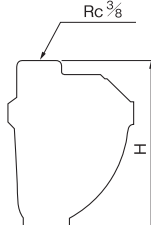
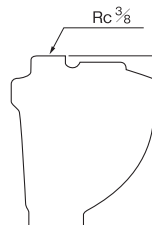
		AL-150	AL-150T	AL-150T-N	AL-150TR	
3 安全弁 Safety Valve				 水道法基準適合品		
特 徴		密閉形	密閉形、ソフトシート形	密閉形、ソフトシート形、NPb 処理	密閉形ハンドル式、ソフトシート形	
形 式		揚程式				
仕 様	適 用 流 体	蒸気・空気・冷温水※・油 その他非危険流体	空気・冷温水・油 その他非危険流体	冷温水	冷温水・油 その他非危険流体	
	適用圧力範囲	0.05～1.0MPa				
	適 用 温 度	5～220℃※	5～120℃	5～100℃	5～90℃	
	接 続 方 式	JIS Rc				
材 質	ば ね 箱	CAC				
	弁 体 ・ 弁 座	SCS	SCS(FKM)	SCS(FKM)	SCS(FKM)	
		標準品	標準品	標準品	標準品	
呼 び 径	価 格 (円)	L×H:mm 質量 kg	価 格 (円)	L×H:mm 質量 kg	価 格 (円)	L×H:mm 質量 kg
	15A (1/2)	21,900 34×40 0.7	24,200 34×40 0.7	26,700 34×40 0.7	40,400 34×40 1.0	
	20A (3/4)	23,800 38×43 0.8	26,300 38×43 0.8	28,800 38×43 0.8	51,600 38×43 1.1	
	25A (1)	33,800 43×51.5 1.1	37,100 43×51.5 1.1	38,300 43×51.5 1.1	71,800 43×51.5 1.4	
	32A (1 1/4)	39,300 50×61.5 1.8	41,400 50×61.5 1.8	45,700 50×61.5 1.8	83,800 50×61.5 2.1	
	40A (1 1/2)	55,300 60×60 2.8	60,500 60×60 2.8	63,500 60×60 2.8	112,000 60×60 3.2	
	50A (2)	74,900 75×76 4.7	82,300 75×76 4.7	85,400 75×76 4.7	148,000 75×76 5.1	
摘 要		※水・油等液体の場合は 150℃となります。 ※冷温水でご使用される 場合は、AL-150T を 推奨いたします。	●油でのご使用の場合は、 お問合せください。	●32A～50A は受注生産とな ります。 ●油でのご使用の場合は、 お問合せください。		
		●適用圧力区分は P57 一覧表をご参照ください。				
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。

14

空気抜弁

Air Vent Valve

TA-2		TA-2C		TA-3		TA-3C		TA-3C-N	
								水道法基準適合品	
急速排気機構付		急速排気機構付 (ナイロンコーティング)		電着塗装		ナイロンコーティング			
フロート式									
冷温水・油 (比重 0.8 以上)								冷温水	
0.01～1.0MPa									
90℃		60℃		90℃		60℃			
JIS Rc									
FCD450									
C3604(NBR ディスク入り)								C3531 (FKM ディスク入り)	
SUS									
標準品		受注品		標準品		受注品			
価 格 (円)	H寸法mm 質量 kg	価 格 (円)	H寸法mm 質量 kg	価 格 (円)	H寸法mm 質量 kg	価 格 (円)	H寸法mm 質量 kg	価 格 (円)	H寸法mm 質量 kg
35,800	153	オー プ ン 価 格	153	20,300	139	オー プ ン 価 格	139	オー プ ン 価 格	139
	3.18		3.18	2.72	2.72		2.85		
35,800	153		153	139	139		139		
	3.18		3.18	2.72	2.72		2.85		
41,600	157	オー プ ン 価 格	157	25,200	143	オー プ ン 価 格	143	オー プ ン 価 格	143
	3.22		3.22	2.88	2.88		3.00		
41,600	157		157	143	143		143		
	3.22		3.22	2.88	2.88		3.00		
●本体 CAC 製 (型式 :TA-5) も製作いたします。 15A・20A 70,300 円 25A・32A 75,600 円				●本体 CAC 製 (型式 :TA-6) も製作いたします。 15A・20A 56,800 円 25A・32A 64,000 円					
●本体 CAC 製、 要部 FKM ディスク入り (型式 :TA-5F) も製作いたします。 15A・20A 81,400 円 25A・32A 86,500 円									
		●接続ネジ部はナイロンコー ティングを施しておりません。 ●構造上、一部ナイロンコー ティングが付かない部分が あり、塗装等で防錆処理を 施しています。 ●製品内部の錆を完全に防ぐ ものではありません。 ●飲料用にはお使い頂けません。 (水道法基準適合品ではありません。)				●接続ネジ部はナイロンコー ティングを施しておりません。 ●構造上、一部ナイロンコー ティングが付かない部分が あり、塗装等で防錆処理を 施しています。 ●製品内部の錆を完全に防ぐ ものではありません。 ●飲料用にはお使い頂けません。 (水道法基準適合品ではありません。)		●接続ネジ部はナイロンコー ティングを施しておりません。 ●構造上、一部ナイロンコー ティングが付かない部分が あり、塗装等で防錆処理を 施しています。 ●使用環境や経年劣化により錆が 生ずる場合があります。 飲料用にお使い頂く場合は、 TA-16、TA-16L のご使用を お勧めします。	
									

※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。

Air Vent Valve

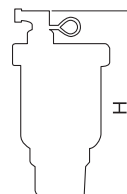


CAC 製・ホース接続タイプ

	標準品		標準品	
呼 び 径	価 格 (円)	H 寸法mm	価 格 (円)	H 寸法mm
		質量 kg		質量 kg
6A(1/8)	8,800	83		
		0.12		
10A(3/8)	8,100	87		
		0.13		
15A(1/2)	8,500	89	17,400	95.5
		0.13		0.36
20A(3/4)	8,500	89	17,900	101
		0.13		0.4
25A(1)			19,100	104
				0.46

●ホースは内径(φ6mm)をご使用ください。

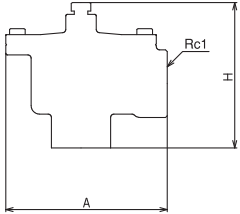
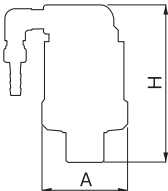
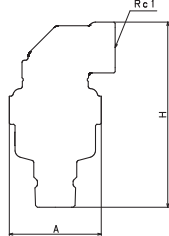
寸法図



14

バキュームブレーカ 吸排気弁

Vacuum Breaker

VB-20		TAV-2		TAV-4	
					
水道法基準適合品		水道法基準適合品		水道法基準適合品	
特 徴		鉛レス処理		鉛レス処理・ホース継手付	
形 式		バキュームブレーカ		360° 自由回転	
仕 様	適 用 流 体	冷温水		水道水	
	適 用 圧 力	1.0MPa		0.05～1.0MPa	
	適 用 温 度	5～90℃		0～80℃	0～40℃(凍結不可)
	接 続 方 式	JIS R			
材 質	本 体	CAC			
	フ ロ ー ト	—		合成樹脂	
	ダイヤフラム	FKM&C3604 相当		ディスク: 合成ゴム	
		標準品		標準品	
呼 び 径		価 格 (円)	AXH寸法mm 質量 kg	価 格 (円)	AXH寸法mm 質量 kg
15A (1/2)				30,700	56×107 0.8
20A (3/4)		29,500	96×86 1.2		76×151 1.2
25A (1)					76×153 1.2
摘 要		●ホースは内径(φ8mm)をご使用ください。 ●銅管継手付も製作いたします。			
寸 法 図					
					

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

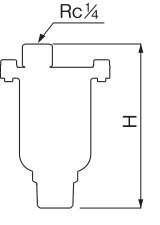
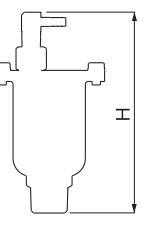
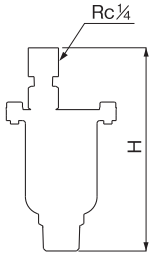
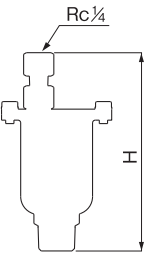
14

空気抜弁・バキュームブレーカ・吸排気弁

14

空気抜弁

Air Vent Valve

		TA-16	TA-16L	TA-16CVA	TA-16CVS
					
		水道法基準適合品		水道法基準適合品	
特 徴		SUS 製	SUS 製・L 型ホース継手付	SUS 製・逆止弁付	SUS 製・逆止弁付
形 式		フロート式			
仕 様	適 用 流 体	冷温水			
	適用圧力範囲	0.01~1.0MPa			
	最 高 温 度	90℃			
	接 続 方 式	JIS R			
材 質	本 体	SCS			
	フ ロ ー ト	SUS			
	デ ィ ス ク	FKM(ふっ素ゴム)			
		標準品		標準品	
呼 び 径		価 格 (円)	H 寸法mm 質量 kg	価 格 (円)	H 寸法mm 質量 kg
15A (1/2)		22,100	118 0.66	27,600	146 0.72
20A (3/4)		22,100	120 0.68	27,600	148 0.74
25A (1)		22,500	124.5 0.74	28,000	152.5 0.80
摘 要		標準型	L 型ホース継手付	逆止弁付 (アンクル型)	逆止弁付 (ストレート型)
寸 法 図					

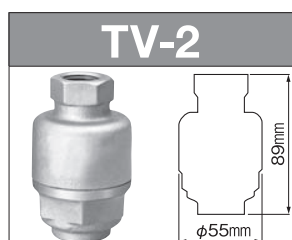
14

空気抜弁

Air Vent Valve

空気抜弁・バキュームブレーカ・吸排気弁

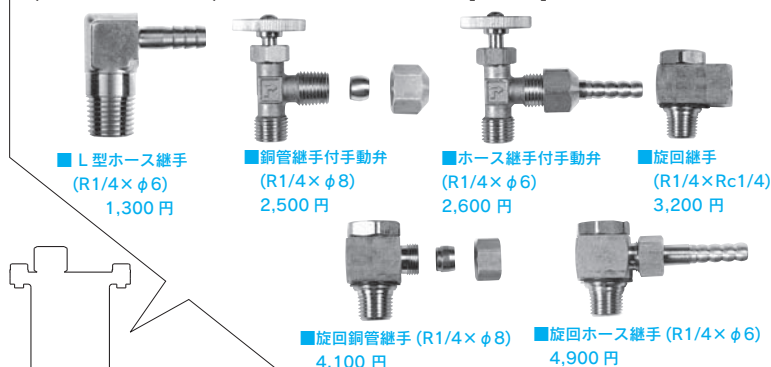
特 徴	蒸気用エアーベント サーモスタティック	
形 式	標準品	
仕 様	適 用 流 体	蒸 気
	最 高 圧 力	0.87MPa
	最高使用温度	飽和蒸気温度
	接 続 方 式	JIS Rc
材 質	本 体	CAC
	弁 体 ・ 弁 座	SUS
	ベ ロ ー ズ	ベリリウム鋼
呼 び 径		価 格 (円)
15A (1/2)		42,200
		質量 kg
		0.71



スペシャルスペック

■TA-16・16CVS 用オプション

空気抜弁排気口の配管接続用部品として、手動弁、旋回継手
(360° 方向接続可能) 等各種取り揃えております。[黄銅製]



■逆止弁のみも販売いたします。CV-16A (8A) 価格 5,800 円
CV-16S (8A) 価格 5,300 円

■ ストレートナ内蔵タイプも製作いたします。(TA-16 に内蔵)