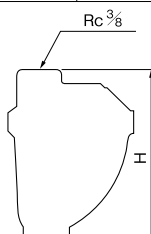
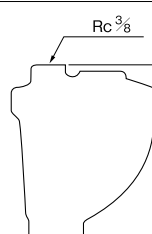


14

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・水道水	
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
39,400	153	オー プ ン 価 格	153	22,400	139	オー プ ン 価 格	139	オー プ ン 価 格	139
	3.18			3.18	2,72				2,72
39,400	153			153	139				139
	3.18			3.18	2,72				2,72
45,800	157			157	143				143
	3.22		3.22	2,88		2,88		3.00	
45,800	157		157	27,800	143		143		143
	3.22		3.22	27,800	2.88		2.88		3.00
●本体 CAC 製 (型式 :TA-5) も製作いたします。 15A・20A 77,400 円 25A・32A 83,200 円				●本体 CAC 製 (型式 :TA-6) も製作いたします。 15A・20A 62,500 円 25A・32A 70,400 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 89,600 円 25A・32A 95,200 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

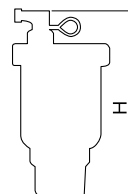


水道法基準適合品

特 徴		SUS 製・ホース接続タイプ		CAC 製・ホース接続タイプ	
形 式		フ ロ ー ト 式			
仕 様	適 用 流 体	冷温水・水道水			
	適用圧力範囲	0.01～0.3MPa		0.01～1.0MPa	
接 続	最 高 温 度	100℃			
	入 口	JIS R		JIS R(P・V 兼用コア対応)	
材 質	出 口	継手付キャップ（ホース継手）			
	本 体	SUS		CAC	
	フ ロ ー ト	PP(耐熱樹脂)			
	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	
6A(1／8)	9,700	83			
		0.12			
10A(3／8)	9,000	87			
		0.13			
15A(1／2)	9,400	89	19,200	95.5	
		0.13		0.36	
20A(3／4)	9,400	89	19,700	101	
		0.13		0.4	
25A(1)			21,100	104	
				0.46	

- ホースは内径(φ6mm)をご使用ください。
- 内部部品及び弁座等に伸銅品を使用しております。

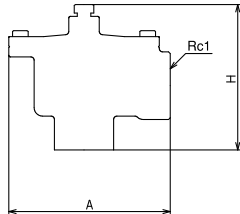
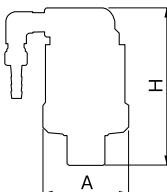
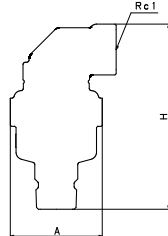
●ホースは内径(φ6mm)をご使用ください。



14

バキュームブレーカ 吸排気弁

Vacuum Breaker

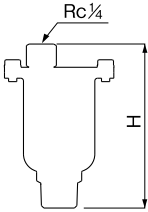
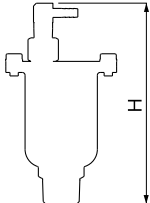
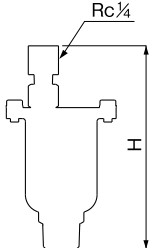
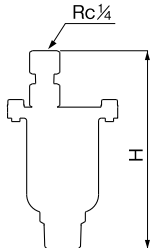
		VB-20		TAV-2		TAV-4	
							
		水道法基準適合品		水道法基準適合品		水道法基準適合品	
特 徴		鉛レス処理		鉛レス処理・ホース継手付		360° 自由回転	
形 式		バキュームブレーカ		吸排気弁			
仕 様	適 用 流 体	冷温水・水道水		水道水			
	適 用 圧 力	1.0MPa		0.05～1.0MPa			
	適 用 温 度	5～90℃		0～80℃		0～40℃(凍結不可)	
	接 続 方 式	JIS Rc		JIS R			
材 質	本 体	CAC					
	フ ロ ー ト	—		合成樹脂			
	ダイヤフラム	FKM&C3604 相当		ディスク: 合成ゴム			
		標準品		標準品		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	価 格 (円)	AXH寸法mm 質量 kg
15A (1/2)				33,800	56×107 0.8		
20A (3/4)		32,500	96×86 1.2			35,600	76×151 1.2
25A (1)					76×153 1.2		
摘 要		●吸気側配管は、JIS Rc1 となります。		●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。		●出口配管は、JIS Rc1 となります。	
寸 法 図							

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

14

空気抜弁

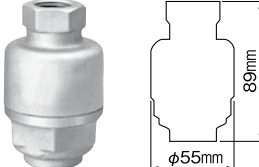
Air Vent Valve

		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・水道水			
	適用圧力範囲	0.01~1.0MPa			
	最 高 温 度	90℃			
	接 続 方 式	JIS R(P・V 兼用コア対応)			
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)		24,400	118 0.66	25,700	143 0.70
20A (3/4)		24,400	120 0.68	25,700	145 0.72
25A (1)		24,800	124.5 0.74	26,100	149.5 0.78
摘 要		標準型	L 型ホース継手付	逆止弁付 (アングル型)	逆止弁付 (ストレート型)
寸 法 図					

14

空気抜弁

Air Vent Valve

		TV-2
		
特 徴		蒸気用エアーベント
形 式		サーモスタティック
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
		標準品
呼 び 径		価 格 (円)
15A (1/2)		46,500

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]



■ L 型ホース継手 (R1/4×φ6) 1,500 円



■ 銅管継手付手動弁 (R1/4×φ8) 2,800 円



■ ホース継手付手動弁 (R1/4×φ6) 2,900 円



■ 旋回継手 (R1/4×Rc1/4) 3,600 円



■ 旋回銅管継手 (R1/4×φ8) 4,600 円



■ 旋回ホース継手 (R1/4×φ6) 5,400 円

※上記以外の接続については、お問い合わせください。

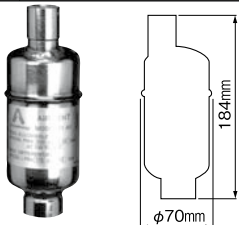
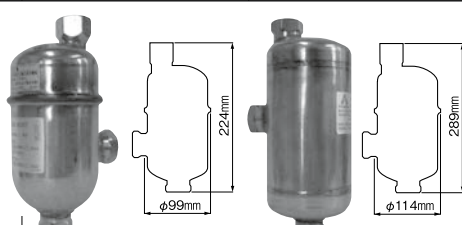
■逆止弁のみも販売いたします。CV-16A (8A) 価格 6,400 円 CV-16S (8A) 価格 5,900 円

■ ストレートナ内蔵タイプも製作いたします。(TA-16 に内蔵)

14

空気抜弁

Air & Gas Vent

		11-AV-11	11-AV-18.7	11-AV-28	22-AV-42	13-AV-40
14 空気抜弁 Air & Gas Vent						
特 徴		SUS 製・密閉型				
形 式		フロート式				
仕 様	適 用 流 体	冷温水・油				
	最 高 圧 力	1.1MPa	1.87MPa	2.8MPa	4.2MPa	4.0MPa
	オリフィスサイズ	1/8	#38	5/64	5/64	1/8
	最高使用温度	260℃				
	質 量	0.8kg			2.3kg	3.4kg
材 質	接 続 方 式	JIS Rc				
	本 体	SUS				
	弁 体・弁 座	SUS				
	フ ロ ー ト	SUS				
		標準品			標準品	受注品
呼 び 径		価 格 (円)			価 格 (円)	価 格 (円)
20A (3/4)		67,700			277,000	
25A (1)						468,000
スペシャルスペック		●ソケットウェルド形 (ANSI) 71,500 円 ●要部 SUS316 製も製作いたします。65,300 円 ●水道法基準適合品も製作いたします (適応流体 : 水)			●要部 SUS316 製も製作いたします。	
摘 要		●出口は 15A になります。 ●使用流体の比重によりフロート質量が異なります。			●1.5MPa 用も製作いたします。 ●1.4MPa 用も製作いたします。 ●使用流体の比重によりフロート質量が異なります。	

14

空気抜弁

Air & Gas Vent

		1-AV	2-AV	3-AV	6-AV
14 空気抜弁 Air & Gas Vent					
特 徴		鋳鉄製			
形 式		フロート式			
仕 様	最 高 圧 力	0.91MPa	1.6MPa		
	最高使用温度	93℃	260℃		
	本 体 材 質	ねずみ鋳鉄			
		標準品	受注品	受注品	受注品
呼 び 径		価 格 (円)	価 格 (円)	価 格 (円)	価 格 (円)
15A(1/2)		38,800	130,000		
20A(3/4)		38,800	130,000	182,000	
25A(1)				182,000	
32A(1 1/4)					
40A(1 1/2)					484,000
50A(2)					484,000
摘 要		●1.6MPa 用も製作いたします。			

※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。