

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

特 徴	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
-----	---------	-------------------------	------	------------

形 式	フロート式			
-----	-------	--	--	--

仕 様	適用流体	冷温水・油 (比重 0.8 以上)			冷温水
-----	------	-------------------	--	--	-----

仕 様	適用圧力範囲	0.01~1.0MPa			
-----	--------	-------------	--	--	--

仕 様	最高温度	90℃	60℃	90℃	60℃
-----	------	-----	-----	-----	-----

仕 様	接続方式	JIS Rc			
-----	------	--------	--	--	--

材 質	本 体	FCD450			
-----	-----	--------	--	--	--

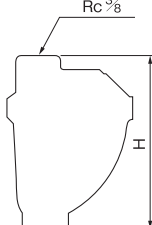
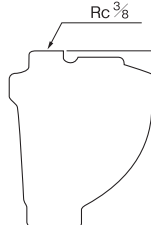
材 質	要 部	C3604(NBR ディスク入り)			C3531 (FKM ディスク入り)
-----	-----	-------------------	--	--	-----------------------

材 質	フ ロ ー ト	SUS			
-----	---------	-----	--	--	--

呼 び 径	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
15A (1/2)	35,800	153 3.18	オープン 価格	153 3.18	20,300	139 2.72	オープン 価格	139 2.72	オープン 価格	139 2.85
20A (3/4)	35,800	153 3.18		153 3.18	20,300	139 2.72		139 2.72		139 2.85
25A (1)	41,600	157 3.22		157 3.22	25,200	143 2.88		143 2.88		143 3.00
32A (1 1/4)	41,600	157 3.22		157 3.22	25,200	143 2.88		143 2.88		143 3.00

スペシャルスペック	●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、 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				●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					

摘 要	●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。 ●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。			
-----	---	--	---	--	---	--	---	--	--	--

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。

Air Vent Valve

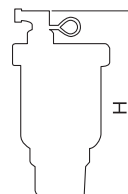


水道法基準適合品

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			
	適用圧力範囲	0.01～0.3MPa		0.01～1.0MPa	
	最 高 温 度	100℃			
接 続	入 口	JIS R			
	出 口	継手付キャップ（ホース継手）			
材 質	本 体	SUS		CAC	
	フ ロ ー ト	PP(耐熱樹脂)			
	デ イ 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)	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。
●内部部品及び弁座等に伸銅品を使用しております。

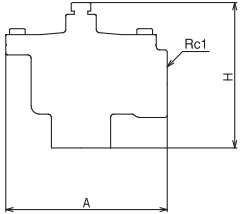
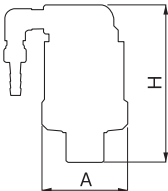
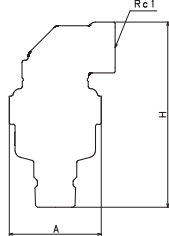
●ホースは内径(φ6mm)をご使用ください。



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	
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。

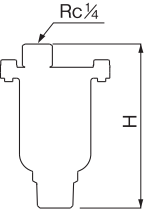
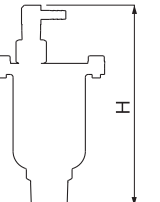
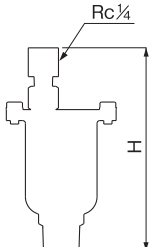
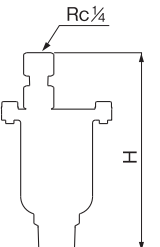
14

空気抜弁・バキュームブレーカ・吸排気弁

14

空気抜弁

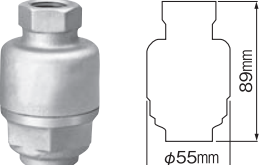
Air Vent Valve

		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

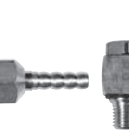
		TV-2
		
特 徴		蒸気用エアーベント サーモスタティック
仕 様	適 用 流 体	蒸気
	最 高 圧 力	0.87MPa
	最高使用温度	飽和蒸気温度
	接 続 方 式	JIS Rc
材 質	本 体	CAC
	弁 体 ・ 弁 座	SUS
	ベ ロ ー ズ	ベリリウム鋼
		標準品
呼 び 径		価 格 (円)
15A (1/2)		42,200

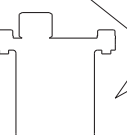
スペシャルスペック

■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]






※上記以外の接続については、お問い合わせください。

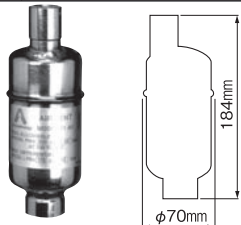
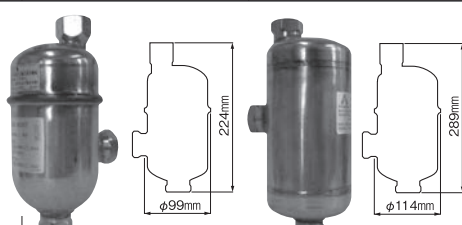
■逆止弁のみも販売いたします。CV-16A (8A) 価格 5,800 円
CV-16S (8A) 価格 5,300 円

■ ストレートナ内蔵タイプも製作いたします。(TA-16 に内蔵)

14

空気抜弁

Air & Gas Vent

11-AV-11	11-AV-18.7	11-AV-28	22-AV-42	13-AV-40
				
SUS 製・密閉型				
フロート式				
冷温水・油				
1.1MPa 1/8	1.87MPa #38	2.8MPa 5/64	4.2MPa 5/64	4.0MPa 1/8
260℃				
0.8kg			2.3kg	3.4kg
JIS Rc				
SUS				
SUS				
SUS				
標準品			標準品	受注品
価 格 (円)			価 格 (円)	価 格 (円)
61,500			251,000	425,000
●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。	
●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	
							
鋳鉄製							
フロート式							
0.91MPa		1.6MPa					
93℃		260℃					
ねずみ鋳鉄							
標準品		受注品		受注品		受注品	
価 格 (円)		価 格 (円)		価 格 (円)		価 格 (円)	
35,200		118,000					
35,200		118,000		165,000			
				165,000			
						440,000	
						440,000	
●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。

14

空気抜弁・バキュームブレーカ・吸気弁