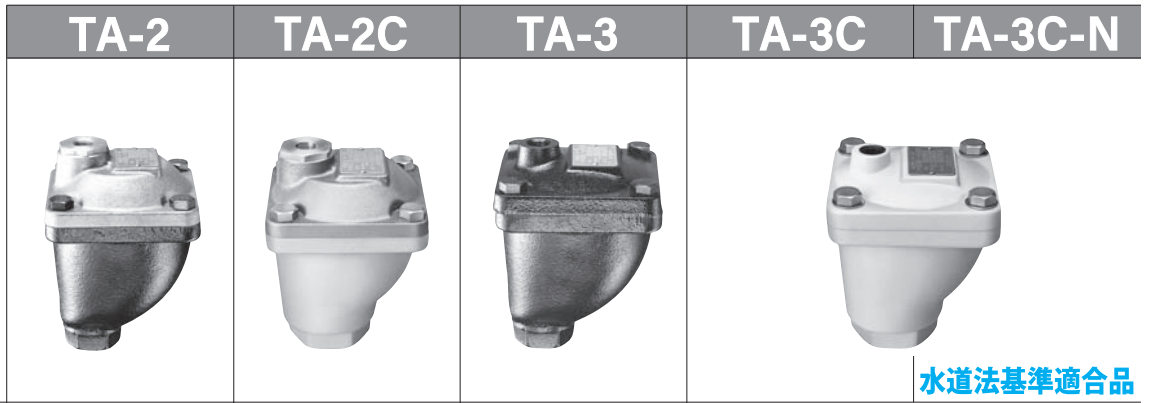


14

空気抜弁

Air Vent Valve



水道法基準適合品

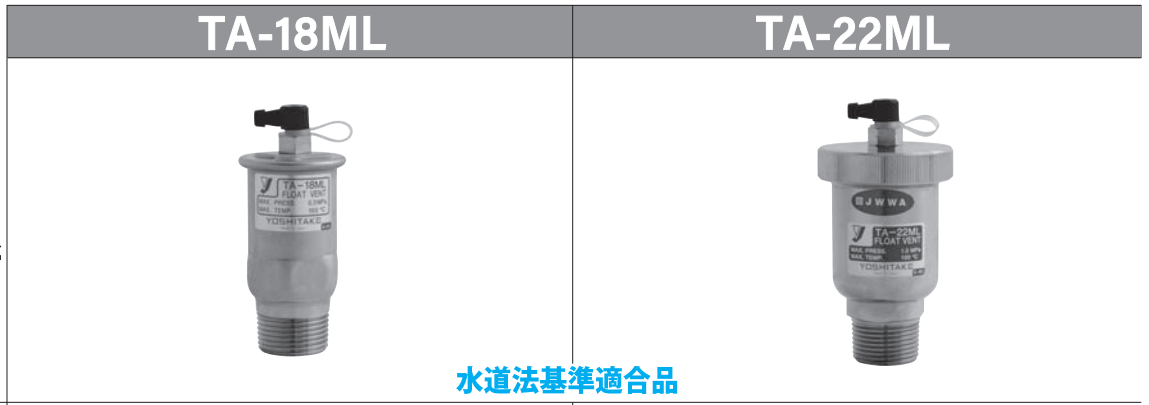
特 徴	急速排気機構付	急速排気機構付 (ナイロンコーティング)	電着塗装	ナイロンコーティング				
形 式	フロート式							
仕 様	適用流体	冷温水・油 (比重 0.8 以上)		冷温水				
	適用圧力範囲	0.01~1.0MPa						
	最高温度	90℃	60℃	90℃	60℃			
	接続方式	JIS Rc						
材 質	本 体	FCD450						
	要 部	C3604(NBR ディスク入り)			C3531 (FKM ディスク入り)			
	フ ロ ー ト	SUS						
呼 び 径	標準品		受注品		標準品		受注品	
	価 格 (円)	H寸法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
	15A (1/2)	35,800	153	オープン 価格	153	20,300	139	139
			3.18		3.18	2.72	2.72	2.85
	20A (3/4)	35,800	153	153	139	20,300	139	139
		3.18	3.18	2.72	2.72	2.85	2.85	
25A (1)	41,600	157	157	143	25,200	143	143	
		3.22	3.22	2.88	2.88	3.00	3.00	
32A (1 1/4)	41,600	157	157	143	25,200	143	143	
		3.22	3.22	2.88	2.88	3.00	3.00	
スペシャルスペック	<ul style="list-style-type: none"> ●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 				<ul style="list-style-type: none"> ●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			<ul style="list-style-type: none"> ●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。) 		<ul style="list-style-type: none"> ●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。) 		<ul style="list-style-type: none"> ●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。

14

空気抜弁

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		
接 続	最 高 温 度	100°C				
	入 口	JIS R				
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	呼 び 径	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 0.13		17,400	95.5 0.36	
20A(3/4)	8,500	89 0.13		17,900	101 0.4	
25A(1)				19,100	104 0.46	
摘 要	<ul style="list-style-type: none"> ●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。 			<ul style="list-style-type: none"> ●ホースは内径(φ6mm)をご使用ください。 		
寸 法 図						


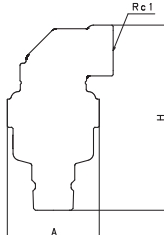
14

空気抜弁・バキュームブレーカ・吸排気弁

14

バキュームブレーカ 吸排気弁

Vacuum Breaker

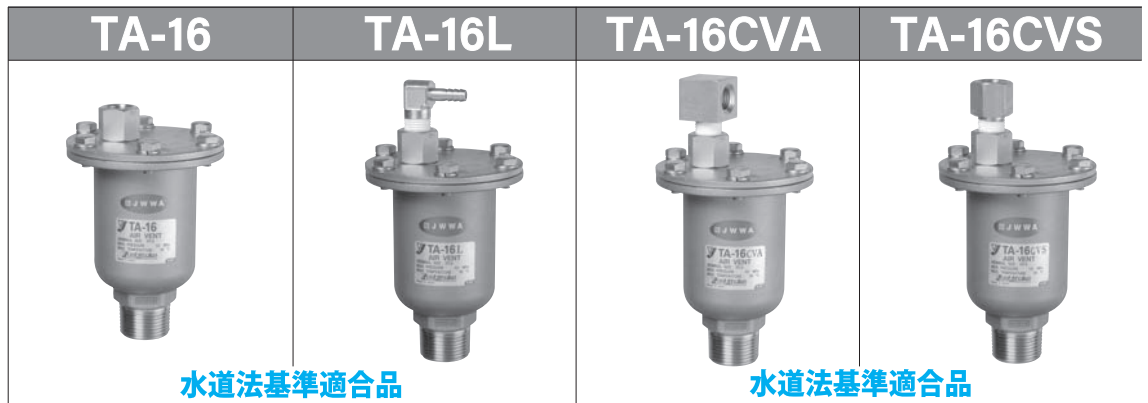
		VB-20	TAV-2	TAV-4		
				 東京都水道局・名古屋市上下水道局 都市再生機構対応品		
		水道法基準適合品	水道法基準適合品	水道法基準適合品		
特 徴		鉛レス処理	鉛レス処理・ホース継手付	360° 自由回転		
形 式		バキュームブレーカ	吸排気弁			
仕 様	適用流体	冷温水	水道水			
	適用圧力	1.0MPa	0.05～1.0MPa			
	適用温度	5～90℃	0～80℃	0～40℃(凍結不可)		
	接続方式	JIS R				
材 質	本 体	CAC				
	フ ロ ー ト	—	合成樹脂			
	ダイヤフラム	FKM&C3604 相当	ディスク: 合成ゴム			
		標準品	標準品	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)			27,400	56×107 0.8		
20A (3/4)	26,800	96×86 1.2			28,800	76×151 1.2
25A (1)					28,800	76×153 1.2
摘 要		<ul style="list-style-type: none"> ●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

Air Vent Valve



水道法基準適合品

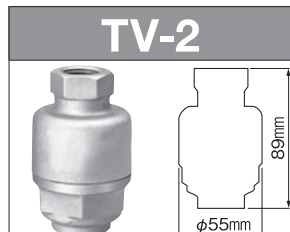
水道法基準適合品

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°C								
	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)								
呼 び 径		標準品		標準品		標準品		標準品		
	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)	22,100	118 0.66	23,300	143 0.70	27,600	146 0.72	27,100	142 0.70		
20A (3/4)	22,100	120 0.68	23,300	145 0.72	27,600	148 0.74	27,100	144 0.72		
25A (1)	22,500	124.5 0.74	23,700	149.5 0.78	28,000	152.5 0.80	27,500	148.5 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



特 徴		蒸気用エアークラップ	
形 式		サーモスタティック	
仕 様	適用流体	蒸気ドレン	
	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 ス	ベリリウム鋼	
呼 び 径		標準品	
	価 格 (円)	質 量 kg	
15A (1/2)	37,600	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]

■ L 型ホース継手 (R1/4×φ6)
1,200 円

■ 銅管継手付手動弁 (R1/4×φ8)
2,300 円

■ ホース継手付手動弁 (R1/4×φ6)
2,400 円

■ 旋回継手 (R1/4×Rc1/4)
3,000 円

■ 旋回銅管継手 (R1/4×φ8)
3,900 円

■ 旋回ホース継手 (R1/4×φ6)
4,600 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 5,500 円
CV-16S (8A) 価格 5,000 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
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
接続方式		JIS Rc				
材 質	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)		54,900		224,000		
25A (1)					379,000	
スペシャルスペック		●ソケットウェルド形 (ANSI) 63,800円 ●要部 SUS316 製も製作いたします。58,300円 ●水道法基準適合品も製作いたします (対応流体 : 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
特 徴		鑄鉄製			
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	ねずみ鑄鉄			
		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)		31,400	105,000		
20A (3/4)		31,400	105,000	147,000	
25A (1)				147,000	
32A (1 1/4)					
40A (1 1/2)					392,000
50A (2)					392,000
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。