

14

空気抜弁

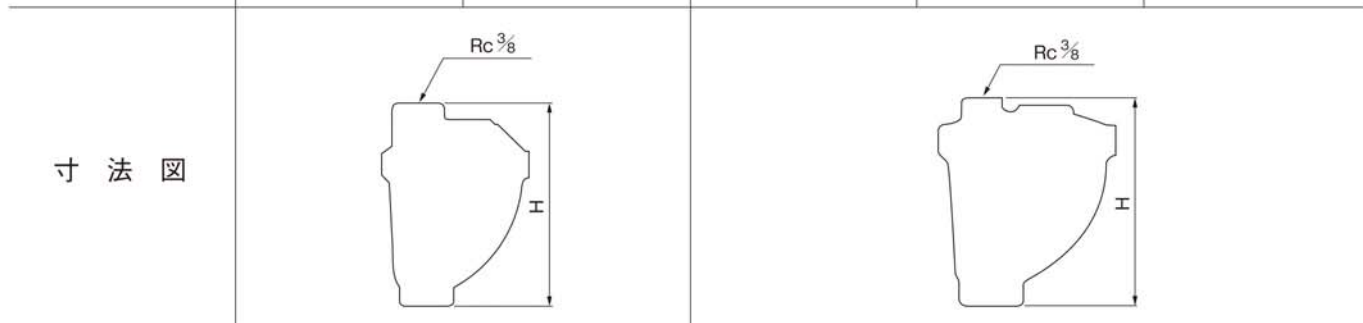
Air Vent Valve



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		フロート式		
仕 様	適用流体	冷温水・油 (比重0.8以上)	冷温水・油 (比重0.8以上)	冷温水	
	適用圧力範囲	0.01~1.0MPa		0.01~1.0MPa	
	最高温度	90℃	60℃	90℃	60℃
	接続方式	JIS Rc		JIS Rc	
材 質	本 体	FCD450		FCD450	
	要 部	C3604 (NBRディスク入り)		C3604 (NBRディスク入り) C3531 (FKMディスク入り)	
	フ ロ ー ト	SUS		SUS	

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)	33,700	153	40,600	153	19,100	139	28,200	139	30,300	139
		3.18		3.18		2.72		2.72		2.85
20A (3/4)	33,700	153	40,600	153	19,100	139	28,200	139	30,300	139
		3.18		3.18		2.72		2.72		2.85
25A (1)	39,200	157	46,200	157	23,700	143	32,900	143	33,400	143
		3.22		3.22		2.88		2.88		3.00
32A (1 1/4)	39,200	157	46,200	157	23,700	143	32,900	143	33,400	143
		3.22		3.22		2.88		2.88		3.00

14 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 66,300円 25A・32A 71,300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 76,700円 25A・32A 81,600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 53,500円 25A・32A 60,300円
-----------------	---	---



14

空気抜弁

Air Vent Valve



水道法基準適合品

		TA-18ML	TA-22ML		
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	フロート式		
仕 様	適用流体	冷温水	冷温水		
	適用圧力範囲	0.01~0.3MPa	0.01~1.0MPa		
	最高温度	100℃	100℃		
接 続	入 口	JIS R	JIS R		
	出 口	継手付キャップ (ホース継手)	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)	PP (耐熱樹脂)		
	デ ィ ス ク	FKM (ふっ素ゴム)	FKM (ふっ素ゴム)		
		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)	8,300	83	16,400	95.5
			0.12		0.36
	10A (3/8)	7,600	87	16,800	101
			0.13		0.4
15A (1/2)	8,000	89	18,000	104	
		0.13		0.46	
20A (3/4)	8,000	89	18,000	104	
		0.13		0.46	
25A (1)	8,000	89	18,000	104	
		0.13		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				

※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

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・ホース付き継手付	360°自由回転
形 式		バキュームブレーカ	吸排気弁	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	0.05~1.0MPa
	最高温度	90℃	80℃	0~40℃(凍結不可)
	接続方式	JIS Rc	JIS R	JIS R
材 質	本 体	CAC	CAC	CAC
	フ ロ ー ト	—	合成樹脂	合成樹脂
	ダイヤフラム	FKM&C3604相当	ディスク:合成ゴム	ディスク:合成ゴム
		標準品	標準品	標準品
呼 び 径	価 格 (円)			
	A×H寸法mm 質量kg			
			25,800	
15A (1/2)				
20A (3/4)	25,200	96×86 1.2		27,100
25A (1)				27,100
				76×151 1.2
				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				

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

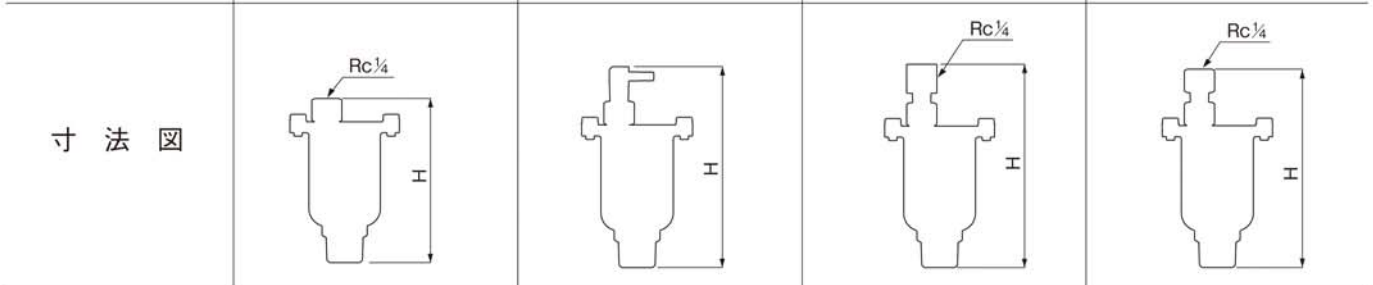


水道法基準適合品

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)		

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
15A (1/2)	20,800	118 0.66	21,600	143 0.70	26,000	146 0.72	25,500	142 0.70
20A (3/4)		120 0.68		145 0.72		148 0.74		144 0.72
25A (1)	21,200	124.5 0.74	22,600	149.5 0.78	26,400	152.5 0.80	26,000	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)	



14

空気抜弁

Air Vent Valve



特 徴	蒸気用エアークック	
形 式	サーモスタチック式	
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 ズ	ベリリウム銅
標準品		
呼 び 径	価 格 (円)	質量kg
15A (1/2)	35,400	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) 1,100円
- 銅管継手付手動弁 (R1/4×φ8) 2,100円
- ホース継手付手動弁 (R1/4×φ6) 2,200円
- 旋回継手 (R1/4×Rc1/4) 2,800円
- 旋回銅管継手 (R1/4×φ8) 3,600円
- 旋回ホース継手 (R1/4×φ6) 4,300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4,800円 CV-16S (8A)価格4,600円

※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&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
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)		51,700		211,000		
25A (1)						357,000
スペシャルスペック		●ソケットウェルド形 (ANSI) 60,100円 ●要部SUS316製も製作いたします。55,000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
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℃		220℃	
	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)		29,600	98,600		
20A (3/4)		29,600	98,600	138,000	
25A (1)				138,000	
32A (1 1/4)					
40A (1 1/2)					369,000
50A (2)					369,000
摘 要		●1.6MPa用も製作いたします。			