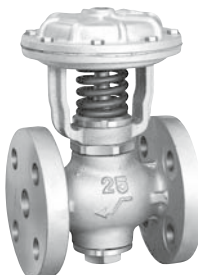
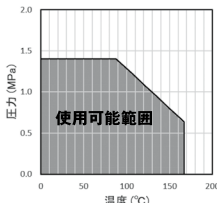
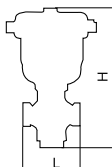
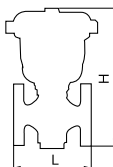
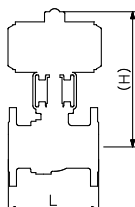


12

空気操作弁

Air Operated Valve

PD-1		PD-2		KBLV-2SF	
					
CAC 製・空気操作弁		FC 製・空気操作弁		SCS 製・ボール式	
ダイヤフラム式				空圧式ボールバルブ	
蒸気・空気・冷温水・油・その他非危険流体					
0～1.0MPa				1.4MPa 以下 (圧力・温度レーティングによる)	
180℃				(圧力・温度レーティングによる)	
0.2～0.25MPa				0.4MPa～0.8MPa	
加圧開				ON-OFF/90° 正逆回転	
JIS Rc		JIS 10KFF フランジ		JIS 10KRF フランジ相当	
CAC		FC		SCS	
SUS				SCS(ボール)	
SUS				PTFE(シート)	
受注品		受注品		受注品	
価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg
167,000	90×210 4.0	181,000	120×210 5.9	68,700	108×161 3.1
179,000	100×221 4.4	181,000	130×221 6.6	73,100	117×166 3.5
198,000	110×221 4.7	200,000	140×221 8.1	87,100	127×197 5.5
		349,000	180×412 28.5	101,000	140×218 7.1
		350,000	180×412 29.0	112,000	165×241 9.0
		402,000	180×422 30.0	130,000	178×261 11.8
				183,000	190×300 17.8
				245,000	203×333 24.7
				318,000	229×369 33.5
●加圧閉作動も製作いたします。					
				●圧力 - 温度レーティング 枠内の内側の範囲でご使用ください。	
					
					

12

空気操作弁・コントロール弁

12

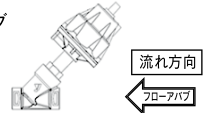
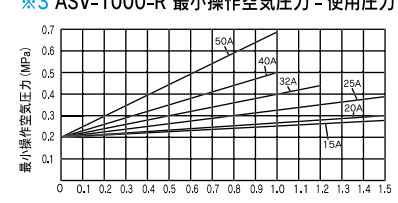
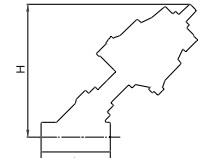
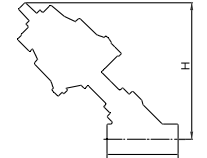
空気操作弁

Air Operated Valve

ASV-1000

ASV-1000-R



特 徴		SCS 製・空気操作弁	
形 式		ピストン式	
仕 様	適 用 流 体	蒸気・空気・冷温水・油・ その他流体 ※1 (600cSt 以下)	蒸気・空気・その他気体 ※1
	適 用 圧 力	15A:0~1.5MPa 20A:0~1.5MPa 25A:0~0.9MPa 32A:0~0.9MPa 40A:0~0.6MPa 50A:0~0.3MPa	15A:0~1.5MPa 20A:0~1.5MPa 25A:0~1.5MPa 32A:0~1.2MPa 40A:0~1.0MPa 50A:0~1.0MPa
	操作空気圧力	15A~25A : 0.35~1.0MPa 32A~50A : 0.55~1.0MPa	下記図表参照 ※3 (最高圧力 : 1.0MPa)
	使用温度範囲	-30~200℃ (凍結不可)	
	作 動 方 式	ノーマルクローズ (加圧開) ※2	
	接 続 方 式	JIS Rc	
材 質	本 体	SCS	
	要 部	PTFE (弁体ディスク)	
	アクチュエータ本体	アルミニウム	
標準品			標準品
呼 び 径	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	価 格 (円)
15A (1/2)	85,700	65×167 1.4	85,700
20A (3/4)	94,600	75×172 1.6	94,600
25A (1)	105,000	90×173 1.8	105,000
32A (1 1/4)	164,000	110×181 2.2	164,000
40A (1 1/2)	179,000	120×185 2.5	179,000
50A (2)	212,000	150×183 3.0	212,000
スペシャルスペック		※1 可燃性流体をご使用の場合は弊社にお問い合わせください。 ※2 ノーマルオープン (加圧閉作動) も製作致します。(型式: ASV-1000-C)	
摘 要		●最低作動差圧: 0MPa (二次側圧力は一次側圧力以下) ●流れ方向: フロービロー 	●最低作動差圧: 0MPa (二次側圧力は一次側圧力以下) ●流れ方向: フローアバブ  ※3 ASV-1000-R 最小操作空気圧力 - 使用圧力 
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。

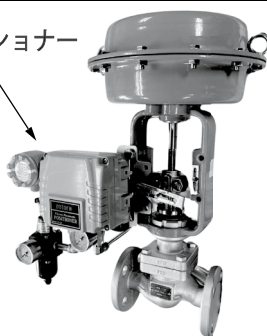
12

コントロール弁

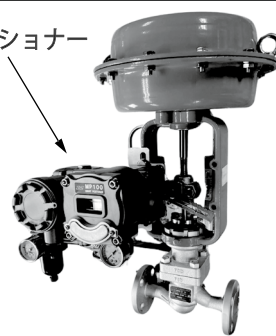
Control Valve

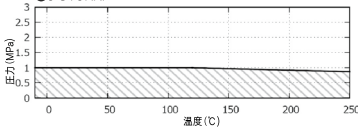
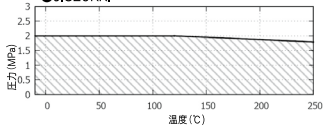
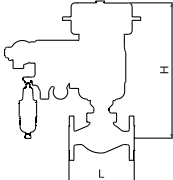
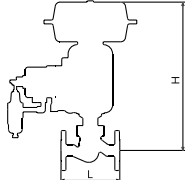
CT-100

電空ポジショナー



スマートポジショナー



特 徴		コントロール弁			
形 式		空気圧操作式			
仕 様	適 用 流 体	制 御	冷温水・空気・蒸気・油・その他非危険流体		
		駆 動	圧縮空気		
	最高使用圧力	圧力－温度レーティングを参照ください※1			
	使用流体温度	-5～250℃(凍結不可)※1			
	操 作 器 作 動	DA：正作動型（フェイルオープン）※2			
		RA：逆作動型（フェイルクローズ）※3			
	接 続 方 式	JIS 10KRF	JIS 20KRF	JIS 10KRF	JIS 20KRF
材 質	本 体	FCD450			
	弁 体	ステンレス鋼			
	弁 座	ステンレス鋼			
付 属 品		E/P 型 4～20mADC 電空ポジショナ(2線式)		スマート型 4～20mADC スマートポジショナ(2線式)	
		エアーレギュレーター			
		受注品		受注品	
呼 び 径	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	価 格 (円)
15A(1/2)	オ ー プ ン 価 格	184×464 24	オ ー プ ン 価 格	184×464 24	オ ー プ ン 価 格
20A(3/4)		184×464 25		184×464 26	
25A(1)		184×464 26		184×464 27	
32A(1 1/4)		222×465 28		222×465 29	
40A(1 1/2)		222×468 30		222×468 31	
50A(2)		254×576 43		254×576 44	
摘 要		●炭素鋼鑄鋼製も製作いたします。(CT-1)			
		●接続フランジ ASME 150lbRF・ASME 300lbRF・PN16・PN25 も製作いたします。			
		●ポジショナーなしも製作いたします。			
		※1 使用圧力と使用温度との関係は、BSEN1092-2(1997) 圧力－温度基準によります。			
		※2 入力信号がない状態では、ばね荷重により弁が開いており、入力 信号が増加しますと弁が閉る動作になります。			
		※3 入力信号がない状態では、ばね荷重により弁が閉じており、入力 信号が増加しますと弁が開く動作になります。			
		■ BSEN1092-2(1997) 圧力－レーティング 使用圧力と使用温度は圧力/温度レーティングによります。下記図の圧力/温度範囲でご使用ください。			
		●JIS10KRF 		●JIS20KRF 	
寸 法 図					

12

空気操作弁・コントロール弁