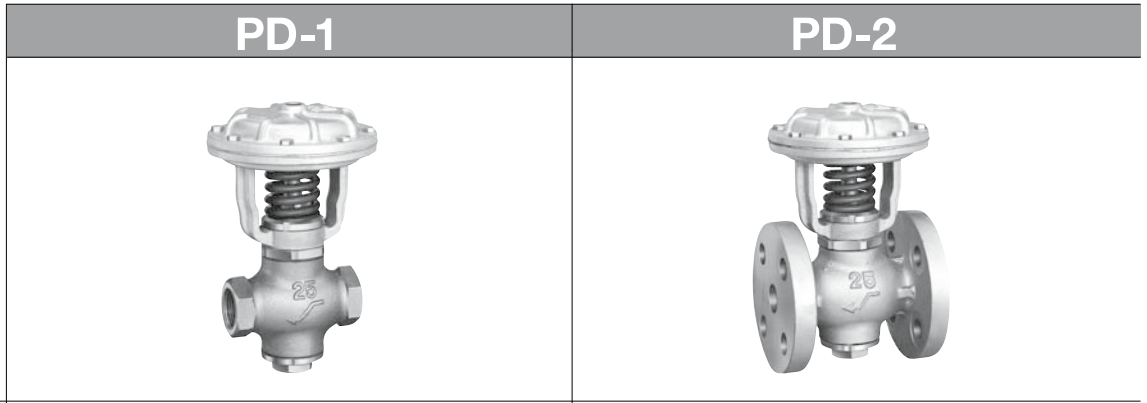


12

空気操作弁

Air Operated Valve



特 徴	CAC製・空気操作弁	FC製・空気操作弁
-----	------------	-----------

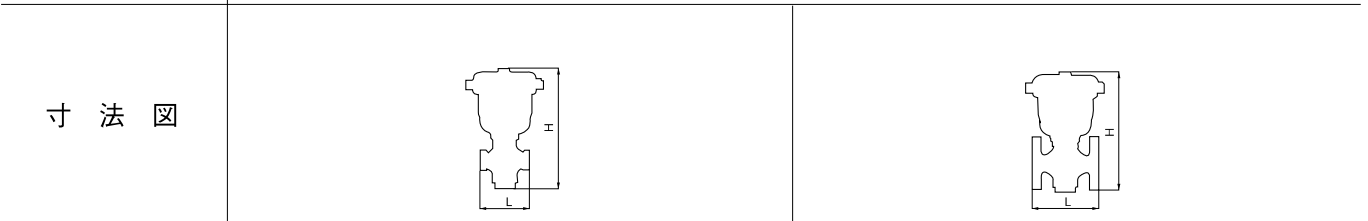
形 式	ダイヤフラム式	
-----	---------	--

仕 様	適 用 流 体	蒸気・空気・冷温水・油・その他非危険流体	
	適 用 圧 力	0~1.0MPa	
	適 用 温 度	180℃	
	操 作 空 気 圧 力	0.2~0.25MPa	
	作 動 方 式	加圧開	
材 質	接 続 方 式	JIS Rc	JIS 10KFFフランジ
	本 体	CAC	FC
	弁 体	SUS	
	弁 座	SUS	

呼 び 径	受注品		受注品	
	価 格 (円)	L×Hmm 質 量 kg	価 格 (円)	L×Hmm 質 量 kg
15A (1/2)	142,000	90×210 4.0	154,000	120×210 5.9
20A (3/4)	152,000	100×221 4.4	154,000	130×221 6.6
25A (1)	169,000	110×221 4.7	170,000	140×221 8.1
32A (1 1/4)			299,000	180×412 28.5
40A (1 1/2)			300,000	180×412 29.0
50A (2)			344,000	180×422 30.0

スペシャルスペック	●加圧開作動も製作いたします。
-----------	-----------------

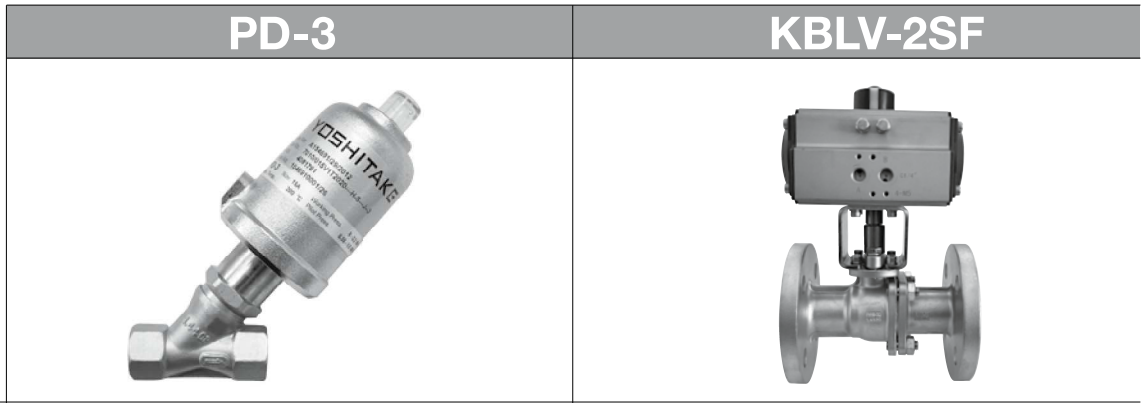
摘 要	
-----	--



12

空気操作弁

Air Operated Valve



		PD-3	KBLV-2SF	
特 徴		SCS製・空気操作弁	SCS製・ボール式	
形 式		ピストン式	空圧式ボールバルブ	
仕 様	適 用 流 体	蒸気・空気・冷温水・油・その他非危険流体		
	適 用 圧 力	15A:0~2.2MPa ※1 20A:0~1.3MPa 25A:0~0.9MPa 25A:0~2.2MPa ※1 32A:0~1.2MPa 40A:0~1.0MPa 50A:0~0.75MPa	1.4MPa以下 (圧力-温度レーティングによる)	
	操 作 空 気 圧 力	15A:0.35~1.0MPa 20A:0.45~1.0MPa 25A:0.57~1.0MPa 25A:0.35~1.0MPa 32A:0.35~1.0MPa 40A:0.44~1.0MPa 50A:0.56~1.0MPa	0.4MPa~0.8MPa	
	使 用 温 度 範 圍	-30~200℃ (凍結不可)	(圧力-温度レーティングによる)	
	作 動 方 式	ノーマルクローズ (加圧開) ※2	ON-OFF/90° 正逆回転	
	接 続 方 式	JIS Rc	JIS 10KRFフランジ相当	
材 質	本 体	SCS	SCS	
	要 部	PTFE (弁体ディスク)	SCS (ボール) PTFE (シート)	
	アクチュエータ本体	黄銅十クロムメッキ	アルミニウム合金	
		標準品	受注品	
呼 び 径	価 格 (円)	L×Hmm 質量kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量kg
15A (1/2)	オ	65×130 1.1	58,800	108×161 3.1
20A (3/4)	イ	75×135 1.2	62,600	117×166 3.5
25A (1)	※3 エ	90×140 1.4	74,600	127×197 5.5
25A (1)	※4 ホ	90×185 3.0		
32A (1 1/4)	ニ	110×200 3.3	86,100	140×218 7.1
40A (1 1/2)	ヘ	120×205 3.6	94,900	165×241 9.0
50A (2)	コ	150×225 4.2	111,000	178×261 11.8
65A (2 1/2)			156,000	190×300 17.8
80A (3)			209,000	203×333 24.7
100A (4)			272,000	229×369 33.5
スペシャルスペック	※2 ノーマルオープン (加圧閉作動) も製作致します。			
摘 要	※1 流体が蒸気の場合は最高適用圧力:1.5MPa ※3 最高使用圧力0.9MPa仕様の値です。 ※4 最高使用圧力2.2MPa仕様の値です。		●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。	
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

空気操作弁・コントロール弁

12

コントロール弁

Control Valve

CT-1



特 徴	鋳鋼製・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	1.0MPa		
	使用流体温度	-5~210℃ (凍結不可)		
	操作器作動	逆作動型 (フェイルクローズ) ※1		
材 質	接 続 方 式	JIS 10KRF		
	本 体	炭素鋼鋳鋼		
	弁 体	SUS		
付 属 品	弁 座	SUS		
	付 属 品	直流4~20mA 電空ポジショナー (型式:EP-1)	直流4~20mAスマートポジショナー (型式:EP-1S) ※2	
		エアレギュレーター		
		標準品		受注品
呼 び 径	価 格 (円)	L×Hmm 質量kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量kg
15A (1/2)	598,000	184×376 13	724,000	184×376 13
20A (3/4)	622,000	184×376 13	747,000	184×376 13
25A (1)	633,000	184×376 16	759,000	184×376 16
32A (1 1/4)	665,000	222×431 22	791,000	222×431 22
40A (1 1/2)	665,000	222×431 22	791,000	222×431 22
50A (2)	751,000	254×444 28	878,000	254×444 28
65A (2 1/2)	887,000	276×516 48	1,020,000	276×516 48
80A (3)	1,170,000	298×556 61	1,290,000	298×556 61
100A (4)	1,360,000	352×576 76	1,480,000	352×576 76
摘 要	<p>※1 入力信号が増加しますと弁が開く作動になります。</p> <p>※2 スマートポジショナ (EP-1S) はマイクロプロセッサを搭載しており、オートキャリブレーションやPID最適制御など、様々な機能を備えたポジショナーです。</p>			
寸 法 図				

12

空気操作弁・コントロール弁