

# 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
	使用温度範囲	-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)	価 格 (円)
		L×Hmm 質量kg	L×Hmm 質量kg
15A ( 1/2 )		オ	58,800
		1.1	108×161
20A ( 3/4 )		イ	62,600
		1.2	117×166
25A ( 1 ) ※3		エ	74,600
		1.4	127×197
25A ( 1 ) ※4		ホ	
		3.0	5.5
32A ( 1 1/4 )		ヘ	86,100
		3.3	140×218
40A ( 1 1/2 )		価	94,900
		3.6	165×241
50A ( 2 )		格	111,000
		4.2	178×261
65A ( 2 1/2 )			156,000
			11.8
80A ( 3 )			209,000
			17.8
100A ( 4 )			272,000
			24.7
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。	229×369
			33.5
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。