

6 4 1	<h1 style="margin:0;">特殊バルブ</h1>	<h1 style="margin:0;">YOSHITAKE</h1>
改定2024.7	【新定価 2024年7月～】	

型 式	TA-18ML	TA-16	TA-22ML	TAV-2	TAV-4
空気抜き弁 吸排気弁					
適用流体	冷温水				
圧力範囲	0.01~0.3MPa	0.01~1.0MPa		0.05~1.0MPa	
最高使用温度	100℃	90℃	100℃	80℃ (凍結不可)	40℃ (凍結不可)
材 質	本体：SUS	本体：SCS	本体：CAC	本体：CAC	本体：CAC
接続方式	JIS R				
呼び径	6	8,800	—	—	—
	10	8,100	—	—	—
	15	8,500	23,300	17,400	27,400
	20	8,500	23,300	17,900	—
	25	—	23,700	19,100	—

型 式	AL-150	AL-140	SY-5	SY-17	SY-6
安全弁 ストレーナー					
適用流体	蒸気・空気・冷温水・油・その他非危険流体				
一次側圧力	0.05~1.0MPa		MAX 2.0MPa		MAX 1.3MPa
最高温度	220℃			150℃※ ²	
接続方式	JIS Rc			標準80メッシュ※ ¹	
本 体	CAC	SCS	FCD450	SCS13	CAC
内 部	弁体・弁座：SCS		スクリーン：SUS		
呼び径	10	—	3,900	—	—
	15	21,900	66,800	14,700	8,600
	20	23,800	79,000	4,400	10,000
	25	33,800	97,100	6,900	21,400
	32	39,300	136,000	9,000	30,600
	40	55,300	157,000	11,200	35,800
	50	74,900	192,000	13,400	49,000

型 式	SY-40	SY-8	TS-7	TSD-7	2011BT
ストレーナー スチーム トラップ					
適用流体	蒸気・空気・冷温水・油・その他非危険流体		蒸気ドレン		
最高圧力	1.0MPa		1.0MPa		
仕 様	標準80メッシュ※ ¹		サーモスタチック式	ディスク式	逆バケット式
最高温度	220℃	150℃※ ²	220℃		183℃
接続方式	JIS 10KFF		JIS Rc		
本 体	FCD450	SCS13	FCD450		SUS
内 部	SUS		SUS		
呼び径	15	11,400	35,800	61,400	55,500
	20	13,700	41,400	61,400	55,500
	25	18,900	59,100	62,200	56,000
	32	22,900	76,900	—	—
	40	26,400	85,200	—	—
	50	30,400	106,000	—	—

※¹ 40・60メッシュ同一価格です。その他はお問合せ下さい。
 ※² 150℃を超える場合はお問合せ下さい。

価格部分塗潰しは受注生産品になります。

※大口径はお問い合わせください。
 SY-40=300Aまで、SY-8=150Aまでラインナップ有り

バルブ類

型 式	TSF-10	TSF-10F	TSF-11	TSF-11F	型 式	TSF-10S	TSF-10SF	TSF-11S	TSF-11SF		
スチーム トラップ					スチーム トラップ (新製品)						
形式	フロート式 360°全方向配管可能				形式	フロート式 360°全方向配管可能					
適用流体	蒸気ドレン				適用流体	蒸気ドレン					
適用圧力範囲	TSF-1□□-5 : 0.01~0.5MPa (0.5MPa) TSF-1□□-10 : 0.01~1.0MPa (1.0MPa) TSF-1□□-21 : 0.01~2.1MPa (2.1MPa)				適用圧力範囲	TSF-1□□-5 : 0.01~0.5MPa (0.5MPa) TSF-1□□-10 : 0.01~1.0MPa (1.0MPa) TSF-1□□-21 : 0.01~2.1MPa (2.1MPa)					
最高使用温度	220℃				最高使用温度	220℃					
接続方式	JIS Rc	JIS 10KFF JIS 20KFF	JIS Rc	JIS 10KFF JIS 20KFF	接続方式	JIS Rc	JIS 10KFF JIS 20KFF	JIS Rc	JIS 10KFF JIS 20KFF		
本 体	FCD450				本 体	SCS					
弁体・弁座	SUS				弁体・弁座	SUS					
フロート	SUS				フロート	SUS					
呼び 径	15	53,700	77,500	—	—	呼び 径	15	103,000	123,000	—	—
	20	55,100	84,700	—	—		20	105,000	129,000	—	—
	25	56,300	89,100	198,000	219,000		25	108,000	140,000	234,000	245,000
	32	—	—	222,000	247,000		32	—	—	327,000	362,000
	40	—	—	231,000	256,000		40	—	—	467,000	583,000
	50	—	—	241,000	271,000		50	—	—	525,000	607,000
取付姿勢											

型 式	GP-1000	GP-2000		BSV-10F	BSV-20F	型 式	GD-26-NE	GD-27-NE	GD-46PP	GD-46SP		
減圧弁 (蒸気用)						減圧弁 (冷温水) (戸別用)						
ベローズ弁												
適用流体	蒸気			蒸気・空気・冷温水・油・ その他非危険流体		適用流体	冷温水		戸別用減圧弁			
一次側圧力	0.1~1.0MPa	0.1~2.0MPa (JIS 10Kは0.1~1.0MPa)		1.4MPa※	2.8MPa※	一次側圧力	1.0MPa		1.0MPa			
二次側圧力	0.05~0.9MPa	A: 0.02~0.15MPa B: 0.1~0.14MPa (10Kは0.85MPaまで)		※圧力と温度との関係は JIS B2051の基準によります。		二次側圧力	A: 0.05~0.3MPa B: 0.3~0.7MPa		※下記参照			
最高温度	220℃			300℃※	350℃※	最高温度	90℃		90℃			
接続方式	JIS 10KFF	JIS Rc	JIS 20KRF 10KFF	JIS 10KFF	JIS 20KRF	接続方式	JIS Rc	JIS 10KFF	JIS R (ユニオン継手)	入口: JIS Rc 出口: JIS R (ユニオン継手)		
本 体	FCD			FCD400相当		本 体	CAC		CAC			
弁体・弁座	SUS			弁体: SUS		弁体・弁座	FKM/CAC(※耐塩素仕様)		合成ゴム/CAC			
呼び 径	15	75,700	189,000	222,000	26,700	32,600	呼び 径	15	72,700	—	二次側 圧力	(A) 0.05~0.10MPa (標準設定0.09MPa) (B) 0.10~0.22MPa (標準設定0.20MPa) (C) 0.20~0.30MPa (標準設定0.25MPa)
	20	83,400	191,000	224,000	30,000	40,200		20	75,200	—		
	25	92,100	219,000	252,000	34,600	52,900		25	82,700	129,000		
	32	110,000	249,000	289,000	51,200	66,200		32	117,000	166,000	圧力 確認機能	圧力計継手(JIS Rc1/8) 60メッシュ
	40	116,000	251,000	295,000	58,800	80,100		40	120,000	173,000	内蔵 ストレーナー	
	50	128,000	312,000	368,000	78,200	106,000		50	143,000	236,000	呼び径	
							65	—	334,000	20A		
							80	—	359,000	価格		
							100	—	511,000	29,800	33,200	

※大口径はお問い合わせください。
GP-1000=100Aまで、GP-2000(フランジ)=200Aまで、
BSV-10F, 20F=150Aまでラインナップ有り