
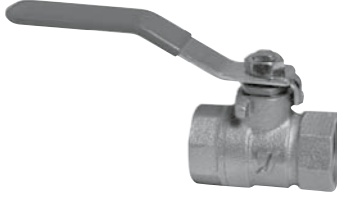

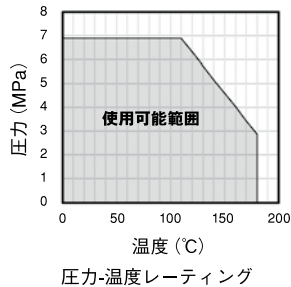
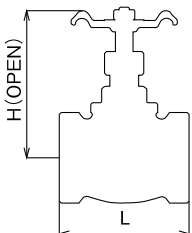
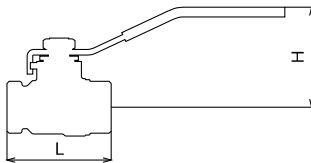
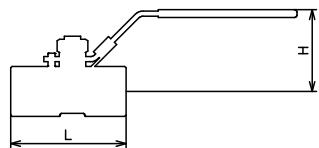


2 手動バルブ Manual Valve

2 手動バルブ

		GLV-1	BLV-1	BLV-1S		
						
特 徴		CAC 製	CAC 製	SCS 製		
形 式		グローブバルブ	ボールバルブ	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	蒸気・空気・冷温水・油・その他非危険流体	蒸気・空気・冷温水・油・その他非危険流体		
	最高圧力	1.0MPa	飽和蒸気:1.0MPa	圧力-温度レーティングを参照下さい		
	最高温度	185℃	常温(40℃以下)の水・油・空気 その他非危険流体:4.12MPa			
	接続方式	JIS Rc	JIS Rc			
材 質	弁 箱	CAC	CAC	SCS		
	要 部	弁体:黄銅又は青銅	ボール:黄銅+Crメッキ又はステンレス鋼	SCS+PTFE (ふっ素樹脂)		
		標準品	標準品	標準品		
呼 び 径	価 格 (円)	L×Hmm 質量kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量kg
	8A (1/4)		2,500		3,400	
	10A (3/8)		2,700		3,600	
	15A (1/2)	50×76 0.3	2,900	53×47 0.3	4,400	56.5×38 0.2
	20A (3/4)	57×86 0.4	3,600	56×52 0.3	5,100	59×40 0.2
	25A (1)	65×100 0.6	5,100	68×55 0.5	6,400	71×47 0.4
	32A (1 1/4)	75×123 0.9	7,900	86×66 0.8	11,200	78×52 0.5
	40A (1 1/2)	85×135 1.1	9,400	96×72 1.2	14,700	83×58.5 0.8
	50A (2)	100×159 1.7	14,000	108×77 1.8	20,100	99×64.5 1.3
摘 要		※部品在庫が無くなり次第、生産終了となります。		 <p>圧力 (MPa)</p> <p>温度 (℃)</p> <p>使用可能範囲</p> <p>圧力-温度レーティング</p>		
寸 法 図		●出荷時、バルブは閉状態です。 	●出荷時、バルブは開状態です。 			

※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。

2

手動バルブ

2

手動バルブ

Manual Valve

GLV-10



GLV-16



特 徴		FCD 製・10K	FCD 製・16K	
形 式		グローブバルブ	グローブバルブ	
仕 様	適用流体	蒸気・空気・冷温水・油・その他非危険流体	蒸気・空気・冷温水・油・その他非危険流体	
	最高圧力	1.4MPa ※1	2.2MPa ※1	
	最高温度	220℃ ※1	220℃ ※1	
	接続方式	JIS Rc	JIS Rc	
材 質	弁 箱	FCD450	FCD450	
	要 部	弁体：SUS	弁体：SUS	
		標準品		
呼び径	価 格 (円)	L×Hmm 質量kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量kg
8A (1/4)	4,300	65×100 0.5		
10A (3/8)	4,300	65×100 0.5		
15A (1/2)	4,400	65×100 0.5	12,300	75×126 0.9
20A (3/4)	5,300	80×110 0.7	13,900	90×135 1.1
25A (1)	6,600	90×126 1.0	18,500	105×150 1.7
32A (1 1/4)	11,800	105×148 1.7	28,600	120×162 2.7
40A (1 1/2)	15,000	120×160 2.3	32,400	135×183 3.8
50A (2)	22,400	140×192 3.6	42,800	160×186 5.6

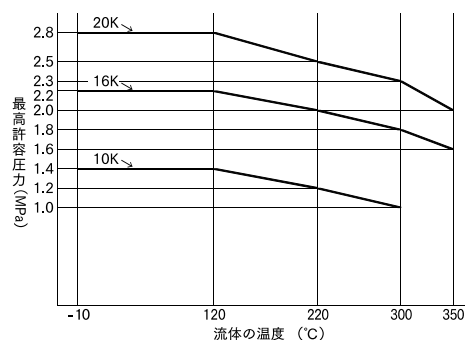
※1 使用圧力と使用温度との関係は、JIS B2051圧力-温度基準によります。

■ JIS B2051 圧力-温度基準 (メタルシート)

単位 MPa

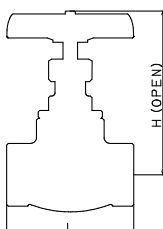
呼び圧力	最高許容圧力			
	流体の温度 °C			
	-10~120	220	300	350
10K	1.4	1.2	1.0	
16K	2.2	2.0	1.8	1.6
20K	2.8	2.5	2.3	2.0

注記：表に示す中間の温度における最高許容圧力は、比例補間法によって求める。



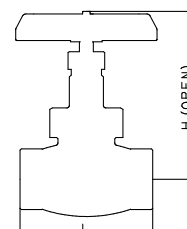
摘 要

●工場出荷時、バルブは閉状態です。



寸 法 図

●工場出荷時、バルブは閉状態です。



2 手動バルブ Manual Valve



2 手動バルブ

		GLV-10F		GLV-20F	
特 徴		FCD 製・10K		FCD 製・20K	
形 式		グローブバルブ		グローブバルブ	
仕 様	適 用 流 体	蒸気・空気・冷温水・油・その他非危険流体		蒸気・空気・冷温水・油・その他非危険流体	
	最 高 圧 力	1.4MPa ※1		2.8MPa ※1	
	最 高 温 度	300℃ ※1		350℃ ※1	
	接 続 方 式	JIS 10KFFフランジ		JIS 20KRFフランジ	
材 質	弁 箱	FCD450		FCD450	
	要 部	弁体：SUS		弁体：SUS＋ステライト盛り	
		標準品		標準品	
呼 び 径	価 格 (円)	L×Hmm 質量kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量kg	
15A (1/2)	14,900	108×126 2.1	19,500	110×126 2.2	
20A (3/4)	17,800	117×135 2.6	24,600	120×135 2.8	
25A (1)	20,700	127×150 4.1	32,200	130×150 4.2	
32A (1 1/4)	30,600	140×162 5.6	38,900	160×162 5.8	
40A (1 1/2)	34,400	165×183 6.8	48,000	180×183 6.9	
50A (2)	44,800	203×186 9.1	63,600	230×186 9.8	
摘 要	※1 使用圧力と使用温度との関係は、P41のJIS B2051圧力-温度基準によります。				
寸 法 図	●工場出荷時、バルブは閉状態です。 	●工場出荷時、バルブは閉状態です。 			

※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。



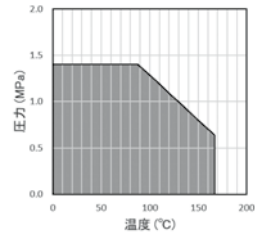
2

手動バルブ

2

手動バルブ

Manual Valve

		BSV-10F	BSV-20F	BLV-2SF
				
特 徴		FCD 製・10K	FCD 製・20K	SCS 製・10K
形 式		ペローズバルブ	ペローズバルブ	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		
	最高圧力	1.4MPa ※1	2.8MPa ※1	圧力—温度レーティングを参照ください
	最高温度	300℃ ※1	350℃ ※1	
	接続方式	JIS 10KFFフランジ	JIS 20KRFフランジ	JIS 10KRFフランジ相当
材 質	弁 箱	FCD400相当	FCD400相当	ステンレス鋳鋼
	要 部	弁体：SUS	弁体：SUS	ボール：ステンレス鋳鋼
標準品				
呼 び 径	価 格 (円)	L×Hmm 質量kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量kg
15A (1/2)	25,100	108×193 3.2	30,700	110×193 3.3
20A (3/4)	28,300	117×193 3.6	37,900	120×193 3.8
25A (1)	32,600	127×208 5.1	49,900	130×208 5.2
32A (1 1/4)	48,300	140×216 6.2	62,400	160×216 6.2
40A (1 1/2)	55,400	165×224 7.9	75,500	180×224 8.0
50A (2)	73,700	203×228 10.0	99,800	230×228 10.2
65A (2 1/2)	141,000	216×270 14.5	192,000	292×270 15.0
80A (3)	165,000	241×295 18.0	212,000	318×295 21.0
100A (4)	224,000	292×352 30.0	290,000	356×352 35.0
125A (5)	383,000	356×380 43.0	522,000	400×380 51.0
150A (6)	403,000	406×427 57.0	659,000	444×427 68.0
200A (8)	700,000	495×570.5 115.0		
摘 要	※1 使用圧力と使用温度との関係は、P41のJIS B2051圧力-温度基準によります。			<p>●圧力-温度レーティング</p>  <p>枠内の内側の範囲でご使用ください。</p>
寸 法 図	