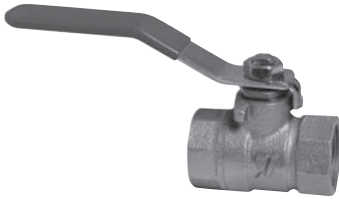
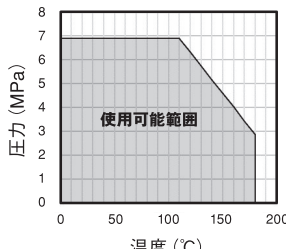
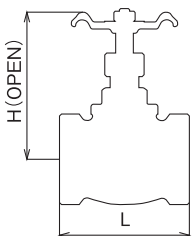
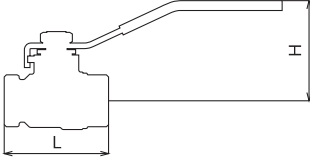
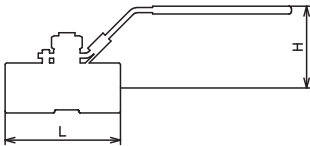


2 手動バルブ Manual Valve

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	飽和蒸気 :0.9MPa
	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	水・油・空気・その他非危険流体 :6.89MPa※
	接 続 方 式		JIS Rc	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)	価 格 (円)	価 格 (円)
		L×Hmm 質量 kg		L×Hmm 質量kg	L×Hmm 質量kg
8A(1/4)				2,700	3,700
10A(3/8)				2,900	3,900
15A(1/2)		50×76 0.3	3,400	3,100	4,700
20A(3/4)		57×86 0.4	4,900	3,900	5,500
25A(1)		65×100 0.6	7,300	5,500	6,800
32A(1 1/4)		75×123 0.9	11,600	8,400	11,900
40A(1 1/2)		85×135 1.1	15,000	10,000	15,600
50A(2)		100×159 9.4	25,500	14,900	21,400
摘 要					※温度 - 圧力レーティングによります。  圧力-温度レーティング
寸 法 図			●出荷時は、バルブ閉状態です。 	●出荷時は、バルブ開状態です。 	

※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



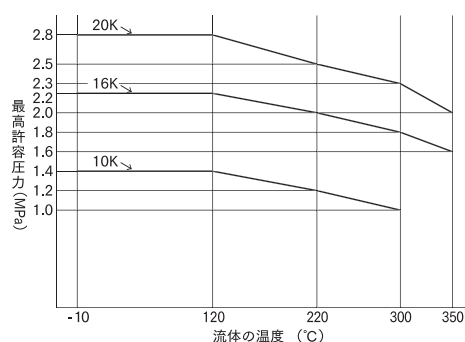
特 徴		FCD 製・10K	FCD 製・16K
形 式		グローブバルブ	グローブバルブ
仕 様	適 用 流 体	蒸気・空気・冷温水・油・その他非危険流体	蒸気・空気・冷温水・油・その他非危険流体
	最 高 圧 力	1.4MPa※1	2.2MPa※1
	最 高 温 度	220℃※1	220℃※1
	接 続 方 式	JIS Rc	JIS Rc
材 質	弁 箱	FCD450	FCD450
	要 部	弁体：SUS	弁体：SUS
		標準品	標準品
呼 び 径		価 格 (円)	価 格 (円)
8A(1/4)		4,600	
10A(3/8)		4,600	
15A(1/2)		4,700	13,100
20A(3/4)		5,700	14,800
25A(1)		7,000	19,700
32A(1 1/4)		12,600	30,400
40A(1 1/2)		15,900	34,400
50A(2)		23,800	45,400

※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)

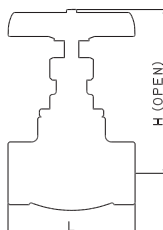
呼び圧力	最高許容圧力			
	流体の温度 ℃			
	-10~120	220	300	350
10K	1.4	1.2	1.0	
16K	2.2	2.0	1.8	1.6
20K	2.8	2.5	2.3	2.0

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。



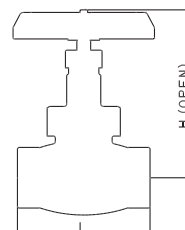
摘 要

●出荷時は、バルブ閉状態です。



寸 法 図

●出荷時は、バルブ閉状態です。



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)	価 格 (円)
		L×Hmm 質量 kg	L×Hmm 質量 kg
15A(1/2)		15,800	20,700
		108×126 2.1	110×126 2.2
20A(3/4)		18,900	26,100
		117×135 2.6	120×135 2.8
25A(1)		22,000	34,200
		127×150 4.1	130×150 4.2
32A(1 1/4)		32,500	41,300
		140×162 5.6	160×162 5.8
40A(1 1/2)		36,500	50,900
		165×183 6.8	180×183 6.9
50A(2)		47,500	67,500
		203×186 9.1	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		●出荷時は、バルブ閉状態です。	●出荷時は、バルブ閉状態です。

※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

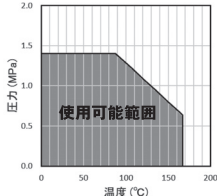
Manual Valve

BSV-10F

BSV-20F

BLV-2SF



特 徴		FCD 製・10K		FCD 製・20K		SCS 製・10K	
形 式		ベローズバルブ		ベローズバルブ		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		飽和蒸気：0.6MPa	
	最 高 温 度	300℃※1		350℃※1		水・油・空気・その他非危険流体：1.4MPa※	
	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	FCD450		FCD450		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	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg
15A(1/2)		26,700	108×184 3.5	32,600	110×184 3.3	27,200	108×73 1.9
20A(3/4)		30,000	117×184 4.0	40,200	120×184 3.8	31,200	117×79 2.3
25A(1)		34,600	127×188.5 5.5	52,900	130×188.5 5.2	43,700	127×91 3.8
32A(1 1/4)		51,200	140×193 6.5	66,200	160×193 6.2	55,400	140×94 4.8
40A(1 1/2)		58,800	165×235.5 9.5	80,100	180×235.5 8.0	59,300	165×113 6.5
50A(2)		78,200	203×235.5 11.5	106,000	230×235.5 10.2	75,400	178×122 8.6
65A(2 1/2)		150,000	216×252.5 15.0	204,000	292×252.5 15.0	111,000	190×144 12.7
80A(3)		175,000	241×272.5 18.5	225,000	318×272.5 21.0	132,000	203×151 17.8
100A(4)		238,000	292×348 30.0	308,000	356×348 35.0	196,000	229×165 24
125A(5)		406,000	356×358.5 48.0	554,000	400×380 51.0		
150A(6)		428,000	406×440.5 67.0	699,000	444×427 68.0		
200A(8)		742,000	495×570.5 115.0				
250A(10)		1,250,000	622×645.5 180				
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。				※圧力-温度レーティングによります。  圧力 - 温度レーティング	
寸 法 図		