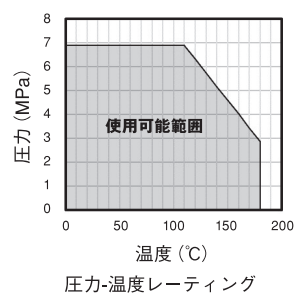


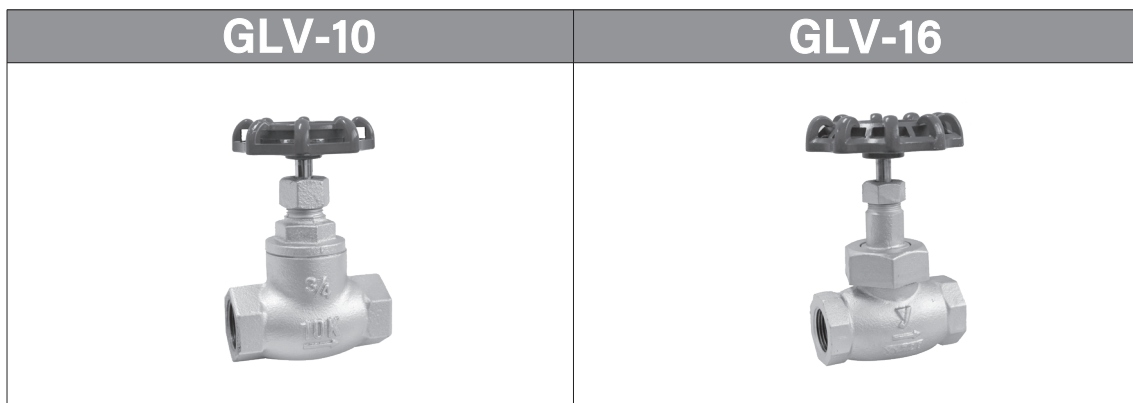
# 2 手動バルブ Manual Valve

# 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°C	常温(40°C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	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 )			2,700	49×47 0.2	3,700	39×28.5 0.1
10A( 3/8 )			2,900	49×47 0.2	3,900	44×31 0.1
15A( 1/2 )	3,400	50×76 0.3	3,100	53×47 0.3	4,700	56.5×38 0.2
20A( 3/4 )	4,900	57×86 0.4	3,900	56×52 0.3	5,500	59×40 0.2
25A( 1 )	7,300	65×100 0.6	5,500	68×55 0.5	6,800	71×47 0.4
32A( 1 1/4 )	11,600	75×123 0.9	8,400	86×66 0.8	11,900	78×52 0.5
40A( 1 1/2 )	15,000	85×135 1.1	10,000	96×72 1.2	15,600	83×58.5 0.8
50A( 2 )	25,500	100×159 9.4	14,900	108×77 1.8	21,400	99×64.5 1.8
摘 要				 圧力(MPa) 温度(°C) 使用可能範囲 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  
Manual Valve



特 徴	<b>FCD 製・10K</b>	<b>FCD 製・16K</b>	
形 式	<b>グローブバルブ</b>	<b>グローブバルブ</b>	
仕 様	適用流体	<b>蒸気・空気・冷温水・油・その他非危険流体</b>	<b>蒸気・空気・冷温水・油・その他非危険流体</b>
	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

呼 び 径	標準品		標準品	
	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg
8A( 1/4 )	<b>4,600</b>	65×100 0.5		
10A( 3/8 )		65×100 0.5		
15A( 1/2 )	<b>4,700</b>	65×100 0.5	<b>13,100</b>	75×126 0.9
20A( 3/4 )		80×110 0.7		90×135 1.1
25A( 1 )	<b>7,000</b>	90×126 1.0	<b>19,700</b>	105×150 1.7
32A( 1 1/4 )		105×148 1.7		120×162 2.7
40A( 1 1/2 )	<b>15,900</b>	120×160 2.3	<b>34,400</b>	135×183 3.8
50A( 2 )		140×192 3.6		160×186 5.6

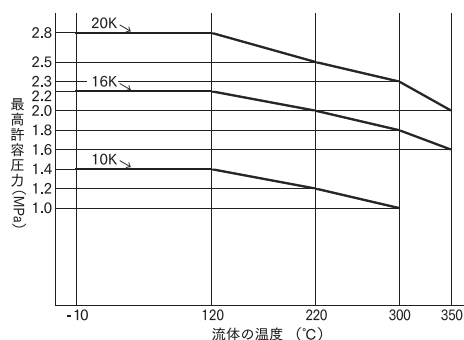
※1 使用圧力と使用温度との関係は、JIS B2051 圧力 - 温度基準によります。

■ JIS B2051 圧力 - 温度基準 (メタルシート)

単位 MPa

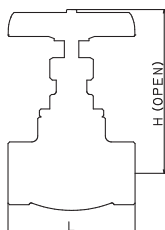
呼び圧力	最高許容圧力			
	流体の温度 °C			
	-10~120	220	300	350
10K	1.4	1.2	1.0	
16K	2.2	2.0	1.8	1.6
20K	2.8	2.5	2.3	2.0

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。

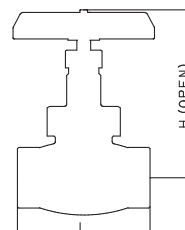


摘 要

●出荷時は、バルブ閉状態です。



●出荷時は、バルブ閉状態です。



寸 法 図

# 2 手動バルブ Manual Valve

# 2 手動バルブ

## GLV-10F      GLV-20F



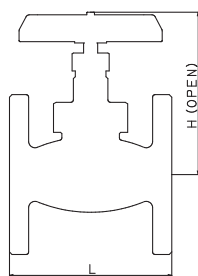
特 徴		FCD 製・10K		FCD 製・20K	
形 式		グローブバルブ		グローブバルブ	
仕 様	適 用 流 体	蒸気・空気・冷温水・油・その他非危険流体		蒸気・空気・冷温水・油・その他非危険流体	
	最 高 圧 力	1.4MPa※1		2.8MPa※1	
	最 高 温 度	300℃※1		350℃※1	
	接 続 方 式	JIS 10KFF フランジ		JIS 20KRF フランジ	
材 質	弁 箱	FCD450		FCD450	
	要 部	弁体：SUS		弁体：SUS+ ステライト盛り	
		標準品		標準品	
呼 び 径	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	
15A( 1/2 )	15,800	108×126 2.1	20,700	110×126 2.2	
20A( 3/4 )	18,900	117×135 2.6	26,100	120×135 2.8	
25A( 1 )	22,000	127×150 4.1	34,200	130×150 4.2	
32A( 1 1/4 )	32,500	140×162 5.6	41,300	160×162 5.8	
40A( 1 1/2 )	36,500	165×183 6.8	50,900	180×183 6.9	
50A( 2 )	47,500	203×186 9.1	67,500	230×186 9.8	

※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。

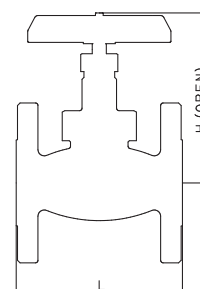
### 摘 要

### 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

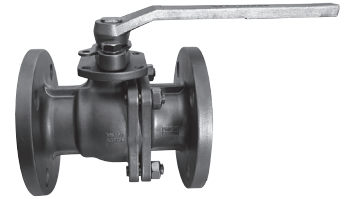
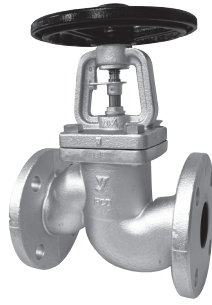
手動バルブ

Manual Valve

BSV-10F

BSV-20F

BLV-2SF



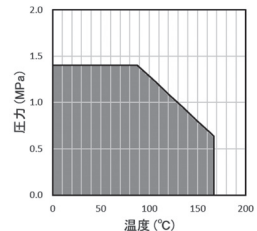
特 徴	FCD 製・10K	FCD 製・20K	SCS 製・10K	
形 式	ベローズバルブ	ベローズバルブ	ボールバルブ	
仕 様	適用流体	蒸気・空気・冷温水・油・その他非危険流体		
	最高圧力	1.4MPa※1	2.8MPa※1	圧力 - 温度レーティングを参照ください
	最高温度	300°C※1	350°C※1	
	接続方式	JIS 10KFF フランジ	JIS 20KRF フランジ	JIS 10KRF フランジ相当
材 質	弁 箱	FCD450	FCD450	ステンレス鋼
	要 部	弁体：SUS	弁体：SUS	ボール：ステンレス鋼

標準品

呼 び 径	価 格 (円)	L×Hmm	価 格 (円)	L×Hmm	価 格 (円)	L×Hmm
		質量 kg		質量 kg		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				

※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



枠内の内側の範囲でご使用ください。

摘 要

寸 法 図

