

 印 マレブルバルブシリーズ

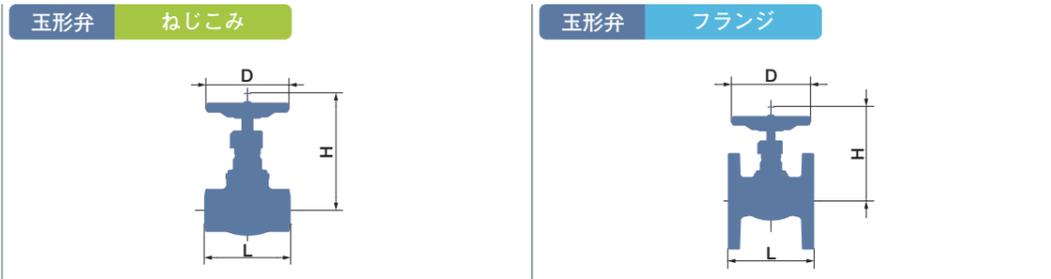
汎用10Kタイプ		P8~P11
10Kタイプ	一般弁	P12~P15
16Kタイプ	一般弁	P16~P17
20Kタイプ	一般弁	P18~P25
150lbタイプ	一般弁	P26~P27
300lbタイプ	一般弁	P28~P30
汎用タイプ	ミニボールバルブ	P31~P32
10Kタイプ	ボールバルブ	P33~P34
20Kタイプ	ボールバルブ	P35
150lbタイプ	ボールバルブ	P36

汎用10Kタイプ 玉形弁

品 種	玉 形 弁						品 種
外 観							外 観
ハンドル色	赤		橙		緑		ハンドル色
形 式	内ねじ(S.B.) 呼径2 $\frac{1}{2}$,3 ϕ :内ねじ(B.B.)						形 式
用 途	一般用			LPG用			用 途
シ ー ト	13Cr.S.S.		13Cr.S.S.+強化PTFE(ディスク)		13Cr.S.S.+PTFE(ディスク)		シ ー ト
接 続	ねじこみ	フランジ	ねじこみ	フランジ	ねじこみ	フランジ	接 続
製品略号	HM10K SG	HM10K FG	HM10K SD	HM10K FD	HM10K SDG	HM10K FDG	製品略号
呼径							呼径
$\frac{1}{4}$ ^B 8 ^A	3,660		4,150		4,660		$\frac{1}{4}$ ^B 8 ^A
$\frac{3}{8}$ 10	3,660	8,380	4,150	10,400	4,660	11,600	$\frac{3}{8}$ 10
$\frac{1}{2}$ 15	3,830	9,380	4,320	10,400	4,700	11,600	$\frac{1}{2}$ 15
$\frac{3}{4}$ 20	4,640	9,930	5,430	12,300	5,920	13,800	$\frac{3}{4}$ 20
1 25	5,690	14,400	6,940	17,400	7,440	18,700	1 25
$1\frac{1}{4}$ 32	10,300	20,000	11,300	23,200	11,700	25,400	$1\frac{1}{4}$ 32
$1\frac{1}{2}$ 40	13,300	25,300	15,800	29,500	16,600	31,700	$1\frac{1}{2}$ 40
2 50	19,800	33,000	23,100	38,500	23,300	41,500	2 50
$2\frac{1}{2}$ 65	47,300	68,800	51,700	76,800	58,900	80,700	$2\frac{1}{2}$ 65
3 80	57,100	80,800	64,600	92,300	83,800	101,000	3 80

(円)

外観図・寸法表



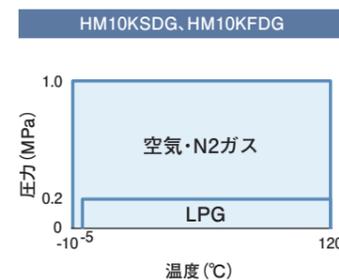
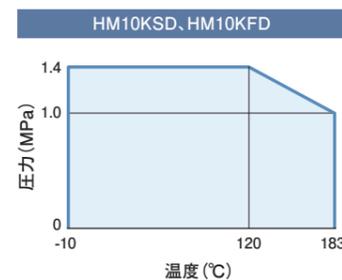
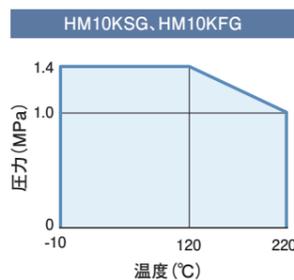
製品略号	HM10K SG			HM10K SD			HM10K SDG			HM10K FG			HM10K FD			HM10K FDG			製品略号
呼径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	呼径
$\frac{1}{4}$ ^B 8 ^A	50	96	70	50	90	70	50	90	70										$\frac{1}{4}$ ^B 8 ^A
$\frac{3}{8}$ 10	55	96	70	55	90	70	55	90	70	85	97	70	85	91	70	85	91	70	$\frac{3}{8}$ 10
$\frac{1}{2}$ 15	65	97	70	65	91	70	65	91	70	85	97	70	85	91	70	85	91	70	$\frac{1}{2}$ 15
$\frac{3}{4}$ 20	80	107	80	80	102	70	80	102	70	95	108	80	95	102	70	95	102	70	$\frac{3}{4}$ 20
1 25	90	125	90	90	119	80	90	119	80	110	126	90	110	120	80	110	120	80	1 25
$1\frac{1}{4}$ 32	105	142	100	105	137	90	105	137	90	130	144	100	130	139	90	130	139	90	$1\frac{1}{4}$ 32
$1\frac{1}{2}$ 40	120	157	120	120	151	100	120	151	100	150	158	120	150	152	100	150	152	100	$1\frac{1}{2}$ 40
2 50	140	182	140	140	175	120	140	175	120	180	182	140	180	175	120	180	175	120	2 50
$2\frac{1}{2}$ 65	180	225	180	180	222	180	180	222	180	210	225	180	210	222	180	210	222	180	$2\frac{1}{2}$ 65
3 80	200	260	180	200	255	180	200	255	180	240	260	180	240	255	180	240	255	180	3 80

(mm)

△ 注意:油仕様

1. 使用できる油:重油(A・B・C)、潤滑油、タービン油(#90以上)コールドタール、ピッチ
2. 使用を推奨できない油:原油、ナフサ、ガソリン、灯油(ケロシン)、軽油、タービン油(#80以下)、熱媒油

圧力 — 温度レーティング

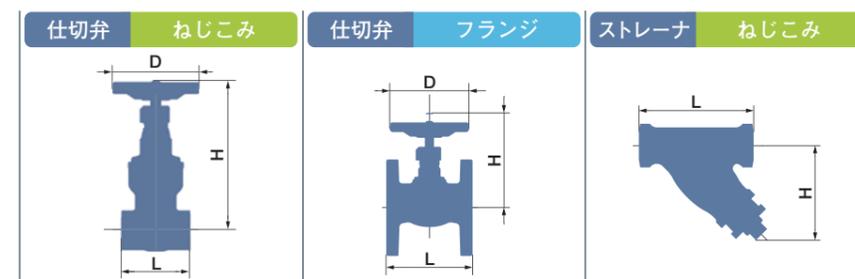


汎用10Kタイプ 仕切弁・ストレーナ

品 種	仕 切 弁		ストレーナ
外 観			
ハンドル色	赤		—
形 式	内ねじ(S.B.) 呼径2 $\frac{1}{2}$,3 ϕ :内ねじ(B.B.)		Y型
シ ー ト	13Cr.S.S.(2 $\frac{1}{2}$,3 ϕ :弁体CAC406)		SUS304 スクリーン
メッシュ	—		20メッシュ
接 続	ねじこみ	フランジ	ねじこみ
製品略号	HM10K SS	HM10K FS	HM10K ST
呼径			呼径
$\frac{1}{4}$ ^B 8 ^A			3,250
$\frac{3}{8}$ 10			3,300
$\frac{1}{2}$ 15	7,610	18,300	3,540
$\frac{3}{4}$ 20	9,920	18,700	3,800
1 25	13,000	22,800	5,340
$1\frac{1}{4}$ 32	19,700	28,800	7,370
$1\frac{1}{2}$ 40	25,400	34,500	10,500
2 50	36,600	47,300	14,900
$2\frac{1}{2}$ 65	54,800		
3 80	83,600		

(円)

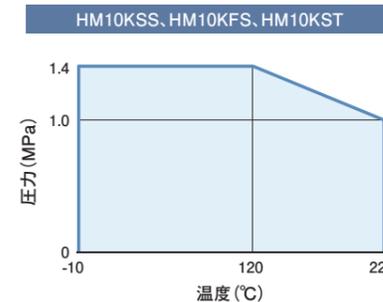
外観図・寸法表



製品略号	HM10K SS			HM10K FS			HM10K ST		
呼径	L	H	D	L	H	D	L	H	D
$\frac{1}{4}$ ^B 8 ^A							65	54	—
$\frac{3}{8}$ 10							70	55	—
$\frac{1}{2}$ 15	60	146	70	90	146	80	85	70	—
$\frac{3}{4}$ 20	70	168	70	100	146	80	85	75	—
1 25	75	199	90	110	168	80	100	82	—
$1\frac{1}{4}$ 32	85	245	120	120	199	90	120	94	—
$1\frac{1}{2}$ 40	95	278	120	130	245	120	135	106	—
2 50	105	323	140	140	278	120	160	125	—
$2\frac{1}{2}$ 65	130	280	180						
3 80	145	310	180						

(mm)

圧力 — 温度レーティング



△ 注意:油仕様

1. 使用できる油:重油(A・B・C)、潤滑油、タービン油(#90以上)コールドタール、ピッチ
2. 使用を推奨できない油:原油、ナフサ、ガソリン、灯油(ケロシン)、軽油、タービン油(#80以下)、熱媒油

汎用10Kタイプ 逆止め弁

品 種	逆 止 め 弁						品 種
外 観							外 観
形 式	リフト式						形 式
シ ー ト	13Cr.S.S.		13Cr.S.S.+強化PTFE(ディスク)		13Cr.S.S.+NBR(ディスク)		シ ー ト
接 続	ねじこみ	フランジ	ねじこみ	フランジ	ねじこみ	フランジ	接 続
製品略号	HM10K SC	HM10K FC	HM10K SCD	HM10K FCD	HM10K SCR	HM10K FCR	製品略号
呼径							呼径
$\frac{3}{8}^B$ 10 ^A		10,500		11,600		11,200	$\frac{3}{8}^B$ 10 ^A
$\frac{1}{2}$ 15	4,480	10,500	5,100	11,600	4,880	11,200	$\frac{1}{2}$ 15
$\frac{3}{4}$ 20	5,690	11,700	6,440	12,900	6,270	12,400	$\frac{3}{4}$ 20
1 25	6,830	16,300	7,730	17,800	7,560	17,300	1 25
1 $\frac{1}{4}$ 32	11,100	22,800	12,400	24,800	12,100	24,000	1 $\frac{1}{4}$ 32
1 $\frac{1}{2}$ 40	14,200	26,800	16,200	29,500	15,600	28,500	1 $\frac{1}{2}$ 40
2 50	22,800	38,400	25,500	43,000	24,800	41,800	2 50
2 $\frac{1}{2}$ 65	54,300	78,100					2 $\frac{1}{2}$ 65
3 80	68,400	92,400					3 80

(円)

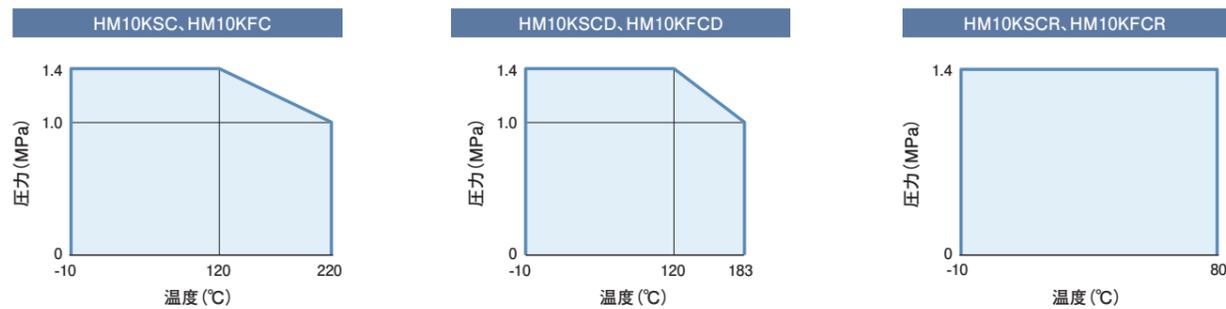
外觀図・寸法表



製品略号 呼径	HM10K SC			HM10K SCD			HM10K SCR			HM10K FC			HM10K FCD			HM10K FCR			製品略号 呼径
	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	
$\frac{3}{8}^B$ 10 ^A							85	37.5	—	85	37.5	—	85	37.5	—	85	37.5	—	$\frac{3}{8}^B$ 10 ^A
$\frac{1}{2}$ 15	65	37.5	—	65	37.5	—	65	37.5	—	85	37.5	—	85	37.5	—	85	37.5	—	$\frac{1}{2}$ 15
$\frac{3}{4}$ 20	80	43.5	—	80	43.5	—	80	43.5	—	95	43.5	—	95	43.5	—	95	43.5	—	$\frac{3}{4}$ 20
1 25	90	47.5	—	90	47.5	—	90	47.5	—	110	47.5	—	110	47.5	—	110	47.5	—	1 25
1 $\frac{1}{4}$ 32	105	54	—	105	54	—	105	54	—	130	54	—	130	54	—	130	54	—	1 $\frac{1}{4}$ 32
1 $\frac{1}{2}$ 40	120	62	—	120	62	—	120	62	—	150	62	—	150	62	—	150	62	—	1 $\frac{1}{2}$ 40
2 50	140	70.5	—	140	70.5	—	140	70.5	—	180	70.5	—	180	70.5	—	180	70.5	—	2 50
2 $\frac{1}{2}$ 65	180	114	—							210	114	—							2 $\frac{1}{2}$ 65
3 80	200	137	—							240	137	—							3 80

(mm)

圧力 — 温度レーティング



△ 注意:油仕様

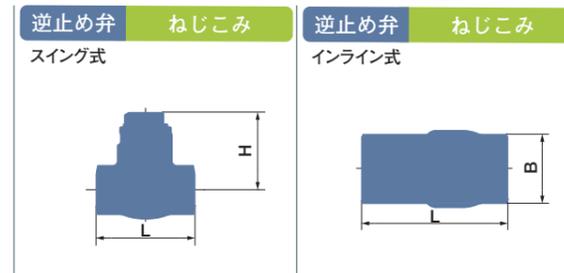
1. 使用できる油:重油(A・B・C)、潤滑油、タービン油(#90以上) コールタール、ピッチ
2. 使用を推奨できない油:原油、ナフサ、ガソリン、灯油(ケロシン)、軽油、タービン油(#80以下)、熱媒油

汎用10Kタイプ 逆止め弁

品 種	逆 止 め 弁	
外 観		
形 式	スイング式	インライン式
シ ー ト	13Cr.S.S.	13Cr.S.S.+FPM(ディスク)
接 続	ねじこみ	
製品略号	HM10 SCS	BSCI
呼径		
$\frac{1}{4}^B$ 8 ^A		
$\frac{3}{8}$ 10		
$\frac{1}{2}$ 15	5,140	5,160
$\frac{3}{4}$ 20	6,570	6,040
1 25	7,920	8,730
1 $\frac{1}{4}$ 32	12,900	
1 $\frac{1}{2}$ 40	16,400	
2 50	25,700	

△ 注意:インライン逆止め弁の本体材質は青銅(CAC406)です。 (円)

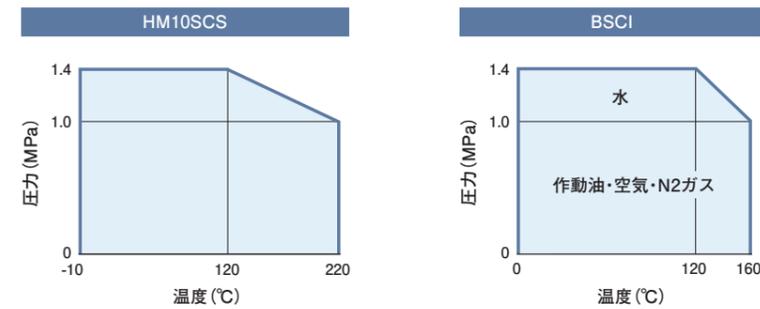
外觀図・寸法表



製品略号 呼径	HM10 SCS			BSCI		
	L	H	D	L	B	D
$\frac{1}{4}^B$ 8 ^A						
$\frac{3}{8}$ 10						
$\frac{1}{2}$ 15	65	51	—	55	26	—
$\frac{3}{4}$ 20	80	57	—	60	32	—
1 25	90	61	—	70	40	—
1 $\frac{1}{4}$ 32	105	73	—			
1 $\frac{1}{2}$ 40	120	81	—			
2 50	140	92	—			

(mm)

圧力 — 温度レーティング



△ 注意:油仕様

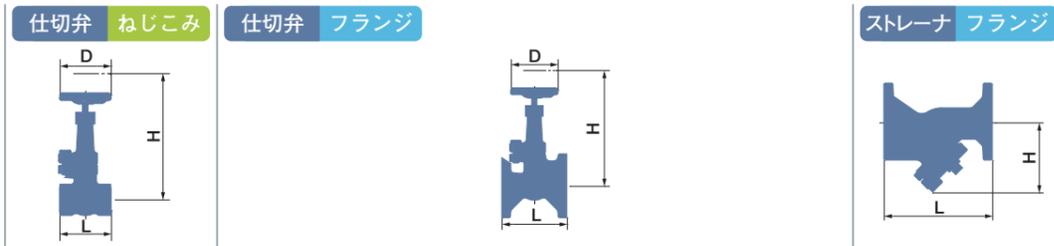
1. 使用できる油:重油(A・B・C)、潤滑油、タービン油(#90以上) コールタール、ピッチ
2. 使用を推奨できない油:原油、ナフサ、ガソリン、灯油(ケロシン)、軽油、タービン油(#80以下)、熱媒油

10Kタイプ 仕切弁・ストレーナ

品 種	仕 切 弁				ストレーナ	品 種
外 観						外 観
ハンドル色	青				—	ハンドル色
形 式	内ねじ(B.B.)		外ねじ(B.B.)		Y形	形 式
シ ー ト	13Cr.S.S.(呼径350~500 ^A):13Cr.S.S./HF					シ ー ト
スクリーン	—				※1	スクリーン
接 続	ねじこみ		フランジ			接 続
製品略号	M10K SS	M10K FS	M10K FSO	D10K FSO	M10K FT ^{※2}	製品略号
呼径						呼径
寸法	L	H	D	L	H	D
3/8 ^B 10 ^A						
1/2 15	18,900	20,200			13,600	
3/4 20	21,100	21,300			14,100	
1 25	25,100	27,300			17,200	
1 1/4 32	28,900	33,900			22,900	
1 1/2 40	34,000	42,700	65,300		26,300	
2 50	45,000	60,400	71,600		34,100	
2 1/2 65			85,100		51,200	
3 80			109,700		63,700	
4 100			133,000		85,000	
5 125			195,300		133,000	
6 150			211,700		174,000	
8 200			301,000		239,000	
10 250			470,000		468,000	
12 300			627,000		637,000	
14 350				976,000		
16 400				1,340,000		
18 450				1,690,000		
20 500				2,000,000		

※1:15A~50Aは50メッシュ、65A~300Aは40メッシュ ※2:使用温度によりプラグレス仕様を推奨する場合がございます。弊社営業所にお問い合わせください。

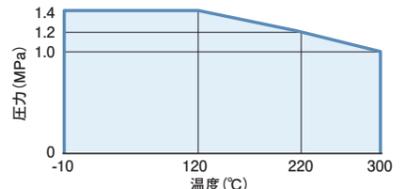
外観図・寸法表



製品略号	M10K SS			M10K FS			M10K FSO			D10K FSO			M10K FT			製品略号
	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	
3/8 ^B 10 ^A				90	165	80										
1/2 15	65	165	80	90	165	80				130	68	—				
3/4 20	75	165	80	100	170	80				140	77	—				
1 25	80	190	80	110	190	80				160	91	—				
1 1/4 32	90	224	100	120	224	100				190	137	—				
1 1/2 40	100	258	120	130	258	120	165	315	160	210	154	—				
2 50	110	290	120	140	290	120	178	360	180	250	170	—				
2 1/2 65							190	425	180	290	190	—				
3 80							203	480	224	310	231	—				
4 100							229	580	250	350	279	—				
5 125							254	675	300	400	310	—				
6 150							267	780	300	480	370	—				
8 200							292	985	315	600	441	—				
10 250							330	1195	450	730	510	—				
12 300							356	1410	560	850	565	—				
14 350										381	1610	630				
16 400										406	1855	710				
18 450										432	1610	630				
20 500										457	1855	710				

圧力 — 温度レーティング

M10KSS, M10KFS, M10KFSO, D10KFSO, M10KFT



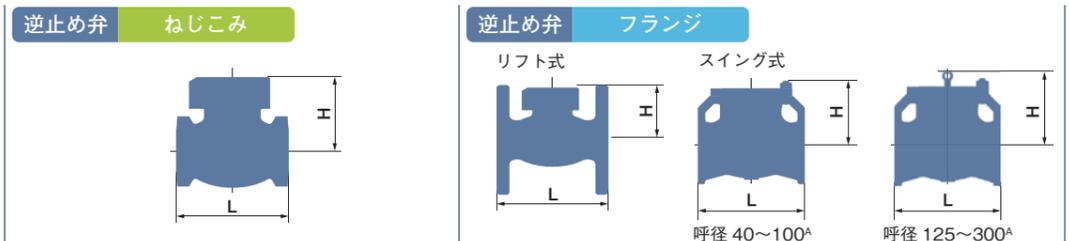
使用温度が180℃を超える場合は、耐熱塗装を推奨します。

- 注意:
- 次のような条件でご使用になる場合は、シート面にHF盛金を推奨いたします。
 1. 蒸気配管で呼径150A(6B)以上の場合。
 2. 圧力が1.0MPa以上の高圧蒸気で、開閉頻度が多い場合。
 3. ドライ状態の流体で使用する場合。

10Kタイプ 逆止め弁

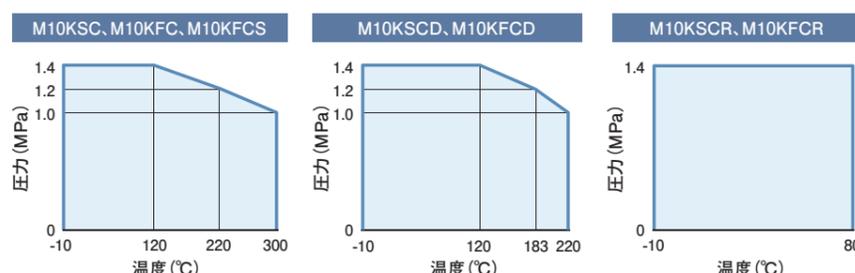
品 種	逆 止 め 弁						品 種
外 観							外 観
形 式	リフト式						スイング式
シ ー ト	13Cr.S.S.		13Cr.S.S.+強化PTFE(ディスク)		13Cr.S.S.+NBR(ディスク)		13Cr.S.S.
接 続	ねじこみ	フランジ	ねじこみ	フランジ	ねじこみ	フランジ	接 続
製品略号	M10K SC	M10K FC	M10K SCD	M10K FCD	M10K SCR	M10K FCR	M10K FCS
呼径							呼径
寸法	L	H	D	L	H	D	L
3/8 ^B 10 ^A							
1/2 15	10,600	12,800	12,000	14,400	11,700	13,900	
3/4 20	12,000	15,200	13,400	17,200	13,100	16,600	
1 25	14,400	19,500	16,300	21,700	15,600	21,200	
1 1/4 32	22,600	26,800	25,300	29,900	24,300	28,800	
1 1/2 40	23,900	32,600	26,800	36,700	25,700	35,500	80,300
2 50	33,900	43,200	38,100	48,200	36,700	46,900	85,900
2 1/2 65							92,700
3 80							116,000
4 100							166,000
5 125							221,000
6 150							254,000
8 200							392,000
10 250							574,000
12 300							942,000

外観図・寸法表



製品略号	M10K SC			M10K SCD			M10K SCR			M10K FC			M10K FCD			M10K FCR			M10K FCS			製品略号
	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	
3/8 ^B 10 ^A										108	51	—	108	51	—							
1/2 15	70	51	—	70	51	—	70	51	—	108	51	—	108	51	—	108	51	—				
3/4 20	80	54	—	80	54	—	80	54	—	117	54	—	117	54	—	117	54	—				
1 25	90	61	—	90	61	—	90	61	—	127	61	—	127	61	—	127	61	—				
1 1/4 32	110	69	—	110	69	—	110	69	—	140	69	—	140	69	—	140	69	—				
1 1/2 40	120	77	—	120	77	—	120	77	—	165	77	—	165	77	—	165	77	—	165	118	—	
2 50	140	89	—	140	89	—	140	89	—	203	89	—	203	89	—	203	89	—	203	140	—	
2 1/2 65																				216	150	—
3 80																				241	161	—
4 100																				292	176	—
5 125																				330	250	—
6 150																				356	270	—
8 200																				495	330	—
10 250																				622	390	—
12 300																				698	450	—

圧力 — 温度レーティング



使用温度が180℃を超える場合は、耐熱塗装を推奨します。

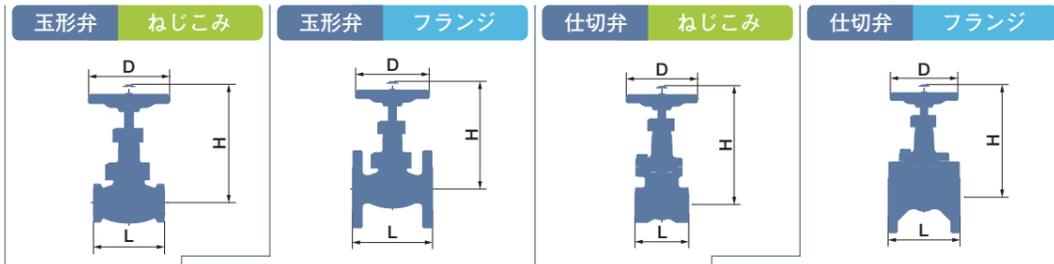
- 注意:
- 次のような条件でご使用になる場合は、シート面にHF盛金を推奨いたします。
 1. 蒸気配管で呼径150A(6B)以上の場合。
 2. 圧力が1.0MPa以上の高圧蒸気で、開閉頻度が多い場合。
 3. ドライ状態の流体で使用する場合。

16Kタイプ 玉形弁・仕切弁

品 種	玉 形 弁			仕 切 弁			品 種
外 観							外 観
ハンドル色	藤						ハンドル色
形 式	内ねじ(U.B.)		外ねじ(B.B.)	内ねじ(B.B.)		外ねじ(B.B.)	形 式
シ ー ト	HF		13Cr.S.S.*1	13Cr.S.S.			シ ー ト
接 続	ねじこみ	フランジ		ねじこみ	フランジ		接 続
製品略号	M16K SG※2	M16K FG※2	M16K FGO	M16K SS※2	M16K FS※2	M16K FSO	製品略号
呼径	呼径						呼径
3/8 ^B 10 ^A	11,600	16,400		24,800	32,500		3/8 ^B 10 ^A
1/2 15	12,400	17,900		28,500	33,600		1/2 15
3/4 20	14,900	21,900		33,800	40,800		3/4 20
1 25	18,300	28,900		39,200	47,500		1 25
1 1/4 32	29,500	35,300		44,800	54,200		1 1/4 32
1 1/2 40	35,300	43,800		53,600	66,400	83,400	1 1/2 40
2 50	44,800	58,100	80,600				2 50
2 1/2 65			103,000			101,000	2 1/2 65
3 80			121,000			132,300	3 80
4 100			164,000			163,000	4 100
5 125			293,000			260,000	5 125
6 150			355,000			318,000	6 150
8 200			586,000			487,000	8 200
10 250						645,000	10 250
12 300						948,400	12 300

*1:呼径200^A弁座シート/HF *2:M16KSG、FG、SS、FSは鋳出し表示が20Kになります。(円)

外観図・寸法表

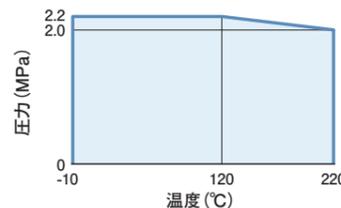


製品略号	M16K SG			M16K FG			M16K FGO			M16K SS			M16K FS			M16K FSO			製品略号
呼径																			呼径
寸法	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	寸法
3/8 ^B 10 ^A	70	125	80	100	125	80													3/8 ^B 10 ^A
1/2 15	75	135	80	110	135	80				70	172	80	108	172	80				1/2 15
3/4 20	90	145	100	120	145	100				80	184	100	117	184	100				3/4 20
1 25	105	170	120	130	170	120				90	213	120	127	213	120				1 25
1 1/4 32	120	180	120	160	180	120				100	232	120	140	232	120				1 1/4 32
1 1/2 40	135	195	140	180	195	140				110	264	140	165	264	140				1 1/2 40
2 50	160	225	180	230	225	180	203	295	224	120	298	140	178	298	140	178	360	180	2 50
2 1/2 65							216	325	224							190	425	180	2 1/2 65
3 80							241	355	250							203	480	224	3 80
4 100							292	390	300							229	580	250	4 100
5 125							356	435	315							254	675	300	5 125
6 150							406	505	355							267	780	300	6 150
8 200							495	595	400							292	985	315	8 200
10 250																330	1195	450	10 250
12 300																356	1410	560	12 300

(mm)

圧力 — 温度レーティング

M16KSG、M16KFG、M16KFGO、M16KSS、M16KFS、M16KFSO



使用温度が120°Cを超える場合は、耐熱塗装を推奨します。

△注意:

- 次のような条件でご使用になる場合は、シート面にHF盛金を推奨いたします。
- 1. 蒸気配管で呼径150A(6B)以上の場合。
- 2. 圧力が1.0MPa以上の高圧蒸気で、開閉頻度が多い場合。
- 3. ドライ状態の流体で使用する場合。

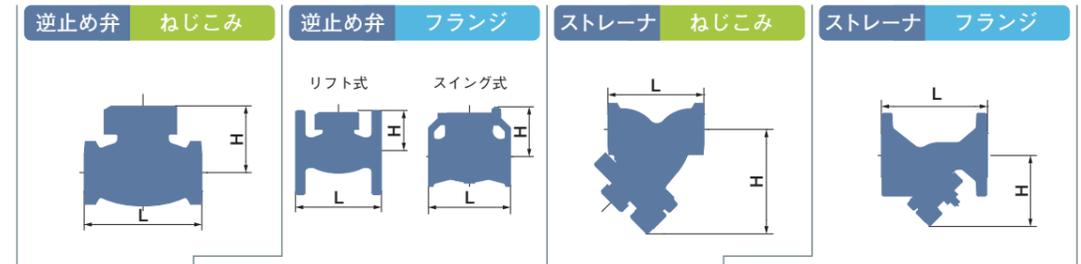
16Kタイプ 逆止め弁・ストレーナ

品 種	逆 止 め 弁			ス ト レ ー ナ			品 種
外 観							外 観
形 式	リフト式		スイング式	Y形			形 式
シ ー ト	HF		13Cr.S.S.	SUS304スクリーン			シ ー ト
スクリーン	-			50メッシュ		(パンチングメタル)	スクリーン
接 続	ねじこみ	フランジ		ねじこみ	フランジ		接 続
製品略号	M16K SC※	M16K FC※	M16K FCS	M16K ST※	M16K FT※	D16K FT	製品略号
呼径	呼径						呼径
3/8 ^B 10 ^A	11,600	14,100		14,700	16,200		3/8 ^B 10 ^A
1/2 15	13,100	15,800		15,000	17,300		1/2 15
3/4 20	15,000	19,500		16,200	19,800		3/4 20
1 25	18,900	25,400		19,800	26,000		1 25
1 1/4 32	29,000	33,100		28,400	31,900		1 1/4 32
1 1/2 40	34,000	37,000		31,900	38,500		1 1/2 40
2 50	45,200	50,200	108,000	40,200	54,200	56,500	2 50
2 1/2 65			122,000			60,000	2 1/2 65
3 80			152,000			75,900	3 80
4 100			172,000			101,000	4 100
5 125			232,000			158,000	5 125
6 150			284,000			200,000	6 150
8 200			409,000			281,000	8 200

△注意:標準メッシュ以外のスクリーン装置については別途見積りとなります。(円)

*:M16KSC、FC、ST、FTは鋳出し表示が20Kになります。

外観図・寸法表

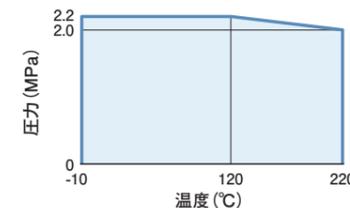


製品略号	M16K SC			M16K FC			M16K FCS			M16K ST			M16K FT			D16K FT			製品略号
呼径																			呼径
寸法	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	寸法
3/8 ^B 10 ^A	70	44	-	100	44	-				70	60	-	120	57	-				3/8 ^B 10 ^A
1/2 15	75	49	-	110	49	-				75	70	-	130	68	-				1/2 15
3/4 20	90	51	-	120	51	-				90	85	-	140	77	-				3/4 20
1 25	105	58	-	130	58	-				105	100	-	160	91	-				1 25
1 1/4 32	120	66	-	160	66	-				120	145	-	190	137	-				1 1/4 32
1 1/2 40	135	75	-	180	75	-				135	160	-	210	154	-				1 1/2 40
2 50	160	86	-	230	86	-	203	140	-	160	175	-	250	170	-	250	185	-	2 50
2 1/2 65							216	150	-							305	215	-	2 1/2 65
3 80							241	161	-							360	255	-	3 80
4 100							292	176	-							415	290	-	4 100
5 125							330	250	-							465	335	-	5 125
6 150							356	270	-							515	380	-	6 150
8 200							495	330	-							580	465	-	8 200

(mm)

圧力 — 温度レーティング

M16KSC、M16KFC、M16KFCS、M16KST、M16KFT、D16KFT



使用温度が120°Cを超える場合は、耐熱塗装を推奨します。

△注意:

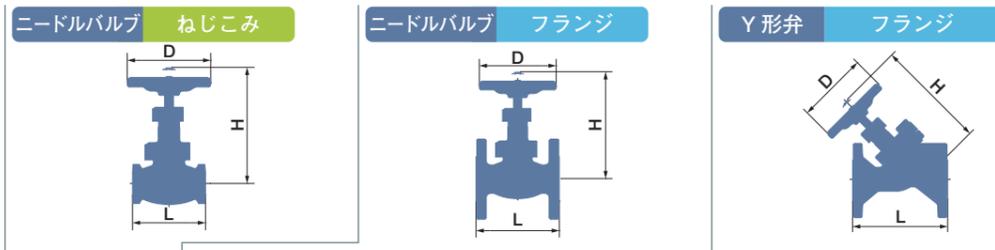
- 次のような条件でご使用になる場合は、シート面にHF盛金を推奨いたします。
- 1. 蒸気配管で呼径150A(6B)以上の場合。
- 2. 圧力が1.0MPa以上の高圧蒸気で、開閉頻度が多い場合。
- 3. ドライ状態の流体で使用する場合。

20Kタイプ ニードルバルブ・Y形弁

品 種	ニードルバルブ					Y形弁	品 種
外 観							外 観
ハンドル色	茶						ハンドル色
形 式	内ねじ (U.B.)		内ねじ (B.B.)	外ねじ (B.B.)	内ねじ (B.B.)	外ねじ (B.B.)	形 式
シ ー ト	HF						シ ー ト
接 続	ねじこみ		フランジ				接 続
製品略号	M20K SN	M20K FN	M20K FNI	M20K FNO	M20K FGY	M20K FGYO	製品略号
呼径	寸法						呼径
3/8 ^B	10 ^A	30,300	36,600				3/8 ^B
1/2	15	33,000	40,000	44,200			1/2
3/4	20	37,200	44,300	49,000			3/4
1	25	48,700	62,700	68,900	50,100	71,300	1
1 1/4	32	64,200	75,400	82,700			1 1/4
1 1/2	40	70,500	89,300	97,900	76,000	104,000	1 1/2
2	50	102,000	123,000	136,000	155,000	101,000	2
2 1/2	65				241,000		2 1/2
3	80				303,000		3
4	100				377,000		4
5	125				642,000		5
6	150				822,000		6

(円)

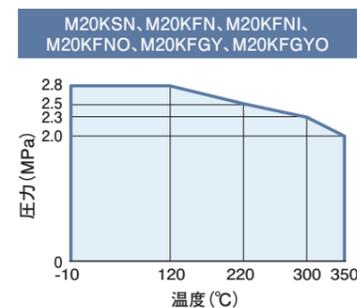
外観図・寸法表



製品略号	M20K SN	M20K FN	M20K FNI	M20K FNO	M20K FGY	M20K FGYO	製品略号				
呼径	寸法	L	H	D	L	H	D	寸法	呼径		
3/8 ^B	10 ^A	70	125	80	100	125	80		3/8 ^B	10 ^A	
1/2	15	75	135	80	110	135	80	110	154	80	
3/4	20	90	145	100	120	145	100	120	159.5	80	
1	25	105	170	120	130	170	120	130	183	100	
1 1/4	32	120	180	120	160	180	120	160	208	120	
1 1/2	40	135	200	140	180	200	140	180	236.5	140	
2	50	160	230	180	230	230	180	230	264.5	180	
2 1/2	65								292	365	224
3	80								318	405	250
4	100								356	445	300
5	125								400	515	315
6	150								444	595	355

(mm)

圧力 — 温度レーティング



使用温度が120°Cを超える場合は、耐熱塗装を推奨します。

△注意:

M20KFGY(O)をボイラー缶底ブロー弁(吹出し弁)にご使用の場合は、最高使用圧力1.9MPa(19kgf/cm²)以下に制限されます。

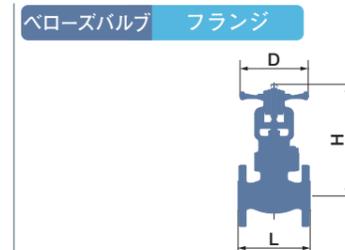
20Kタイプ ベローズバルブ

品 種	ベローズバルブ	
外 観		
ハンドル色	黒	
形 式	外ねじ (B.B.)	
シ ー ト	HF	13Cr.S.S.+強化PTFE(ディスク)
接 続	フランジ	
製品略号	M20K FGB	M20K FDB
呼径	寸法	
3/8 ^B	10 ^A	※
1/2	15	28,900
3/4	20	35,800
1	25	47,100
1 1/4	32	57,300
1 1/2	40	71,200
2	50	94,500
2 1/2	65	196,000
3	80	217,000
4	100	297,000
5	125	539,000
6	150	680,000
8	200	1,080,000
10	250	1,780,000

※は別途お見積りいたします。

(円)

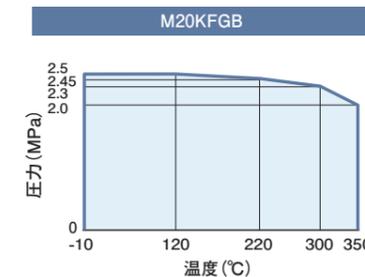
外観図・寸法表



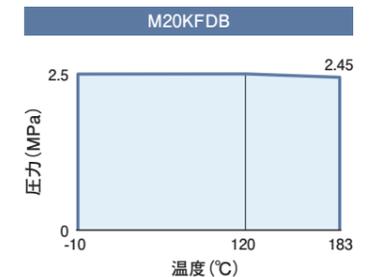
製品略号	M20K FGB	M20K FDB					
呼径	寸法	L	H	D	L	H	D
3/8 ^B	10 ^A	110	181	100	110	181	100
1/2	15	110	181	100	110	181	100
3/4	20	120	191	100	120	191	100
1	25	130	196	120	130	196	120
1 1/4	32	160	208	120	160	208	120
1 1/2	40	180	243	160	180	243	160
2	50	230	253	180	230	253	180
2 1/2	65	292	309	224	292	309	224
3	80	318	377	250	318	377	250
4	100	356	402	300	356	402	300
5	125	400	491	355	400	491	355
6	150	444	562	400	444	562	400
8	200	559	713	450	559	713	450
10	250	622	869	560	622	869	560

(mm)

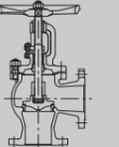
圧力 — 温度レーティング



使用温度が120°Cを超える場合は、耐熱塗装を推奨します。

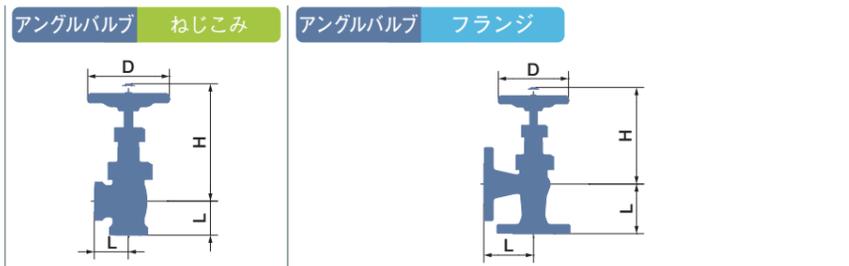


20Kタイプ アンゲルバルブ

品 種	アンゲルバルブ		
外 観			
ハンドル色	茶		
形 式	内ねじ(U.B.)		外ねじ(B.B.)
シ ー ト	HF		
接 続	ねじこみ	フランジ	
製品略号	M20K SA	M20K FA	M20K FAO
呼径			
3/8 ^B 10 ^A	24,000	34,000	
1/2 15	24,500	35,000	
3/4 20	30,400	41,700	
1 25	35,500	52,800	
1 1/4 32	55,600	75,100	
1 1/2 40	66,300	79,100	
2 50	91,200	117,000	
2 1/2 65			235,000
3 80			283,000
4 100			352,000

(円)

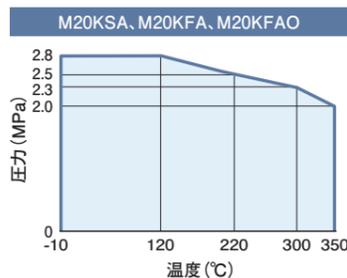
外観図・寸法表



製品略号 呼径	M20K SA			M20K FA			M20K FAO			
	寸法	L	H	D	L	H	D	L	H	D
3/8 ^B 10 ^A		32	115	80	70	115	80			
1/2 15		37	125	80	70	125	80			
3/4 20		42	145	100	75	140	100			
1 25		50	160	120	85	160	120			
1 1/4 32		55	170	120	95	165	120			
1 1/2 40		60	190	140	100	185	140			
2 50		75	210	180	120	205	180			
2 1/2 65								146	325	250
3 80								159	360	300
4 100								178	405	315

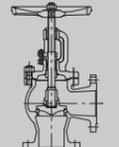
(mm)

圧力 — 温度レーティング



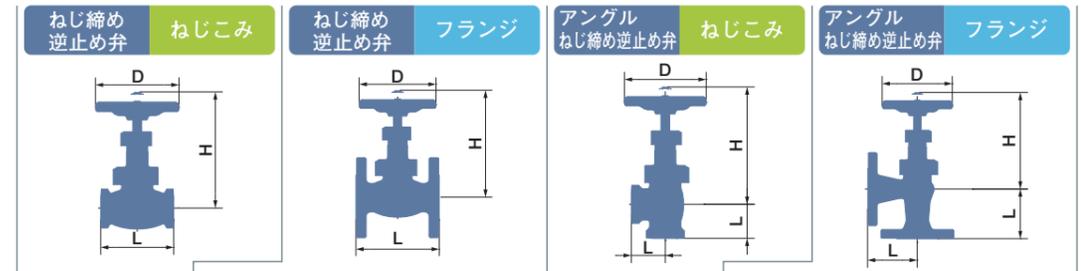
使用温度が120℃を超える場合は、耐熱塗装を推奨します。

20Kタイプ ねじ締め逆止め弁

品 種	ストレートねじ締め逆止め弁			アンゲルねじ締め逆止め弁			品 種	
外 観							外 観	
ハンドル色	茶						ハンドル色	
形 式	内ねじ(U.B.)		外ねじ(B.B.)	内ねじ(U.B.)		外ねじ(B.B.)	形 式	
シ ー ト	HF						シ ー ト	
接 続	ねじこみ	フランジ			ねじこみ	フランジ		接 続
製品略号	M20K SGC	M20K FGC	M20K FGCO	M20K SAC	M20K FAC	M20K FACO	製品略号	
呼径							呼径	
3/8 ^B 10 ^A	29,300	36,300					3/8 ^B 10 ^A	
1/2 15	31,700	38,900		35,000	42,500		1/2 15	
3/4 20	39,800	47,200		39,800	50,800		3/4 20	
1 25	46,400	61,100		54,200	63,700		1 25	
1 1/4 32	68,200	75,100		76,800	82,000		1 1/4 32	
1 1/2 40	76,100	91,700		80,700	99,700		1 1/2 40	
2 50	102,000	130,000	177,000	105,000	136,000		2 50	
2 1/2 65			212,000			253,000	2 1/2 65	
3 80			260,000			298,000	3 80	
4 100			355,000			384,000	4 100	
5 125			498,000				5 125	

(円)

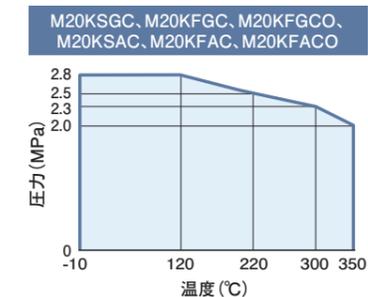
外観図・寸法表



製品略号 呼径	M20K SGC			M20K FGC			M20K FGCO			M20K SAC			M20K FAC			M20K FACO				
	寸法	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	
3/8 ^B 10 ^A		70	125	80	100	125	80													
1/2 15		75	135	80	110	135	80			37	130	80	70	125	80					
3/4 20		90	145	100	120	145	100			42	145	100	75	140	100					
1 25		105	170	120	130	170	120			50	160	120	85	160	120					
1 1/4 32		120	180	120	160	180	120			55	175	120	95	165	120					
1 1/2 40		135	195	140	180	195	140			60	190	140	100	185	140					
2 50		160	225	180	230	225	180	267	333	224	75	215	180	120	205	180				
2 1/2 65								292	365	250							146	325	250	2 1/2 65
3 80								318	400	300							159	355	300	3 80
4 100								356	455	315							178	405	315	4 100
5 125								400	520	355										5 125

(mm)

圧力 — 温度レーティング



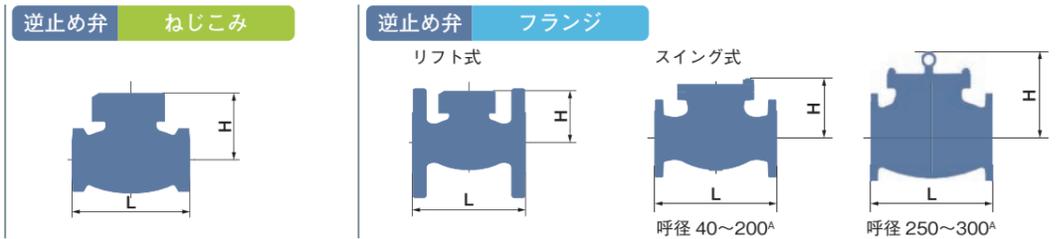
使用温度が120℃を超える場合は、耐熱塗装を推奨します。

20Kタイプ 逆止め弁

品 種	逆 止 め 弁						品 種
外 観							外 観
形 式	リフト式		スイング式		リフト式		形 式
シ ー ト	HF		13Cr.S.S.+PTFE(ディスク)				シ ー ト
接 続	ねじこみ		フランジ		ねじこみ		接 続
製品略号	M20K SC	M20K FC	M20K FCS	M20K SCD	M20K FCD	M20K FCSD	製品略号
呼径							呼径
寸法							寸法
3/8 ^B 10 ^A	11,600	14,100		14,500	18,400		3/8 ^B 10 ^A
1/2 15	13,100	15,800		16,600	21,800		1/2 15
3/4 20	15,000	19,500		19,500	26,000		3/4 20
1 25	18,900	25,400		23,900	33,700		1 25
1 1/4 32	29,000	33,100		35,400	42,700		1 1/4 32
1 1/2 40	34,000	37,000	98,900	38,200	60,000	136,000	1 1/2 40
2 50	45,200	50,200	123,000	55,000	66,900	169,000	2 50
2 1/2 65			133,000			186,000	2 1/2 65
3 80			166,000			232,000	3 80
4 100			211,000			296,000	4 100
5 125			287,000			399,000	5 125
6 150			339,000			475,000	6 150
8 200			526,000			735,000	8 200
10 250			901,000				10 250
12 300			1,120,000				12 300

※は別途お見積りいたします。(円)

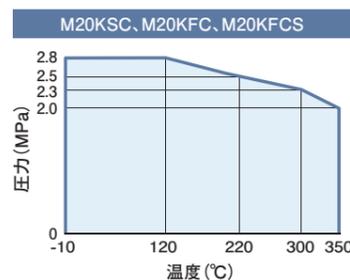
外観図・寸法表



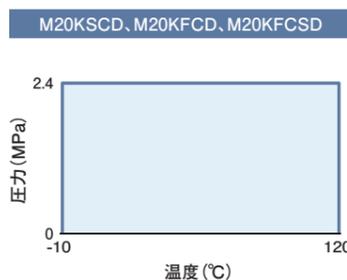
製品略号	M20K SC	M20K SCD	M20K FC	M20K FCS	M20K FCD	M20K FCSD	製品略号
呼径							呼径
寸法	L	H	D	L	H	D	寸法
3/8 ^B 10 ^A	70	44	—	70	44	—	3/8 ^B 10 ^A
1/2 15	75	49	—	75	49	—	1/2 15
3/4 20	90	51	—	90	51	—	3/4 20
1 25	105	58	—	105	58	—	1 25
1 1/4 32	120	66	—	120	66	—	1 1/4 32
1 1/2 40	135	75	—	135	75	—	1 1/2 40
2 50	160	86	—	160	86	—	2 50
2 1/2 65							2 1/2 65
3 80							3 80
4 100							4 100
5 125							5 125
6 150							6 150
8 200							8 200
10 250							10 250
12 300							12 300

(mm)

圧力 — 温度レーティング



使用温度が120℃を超える場合は、耐熱塗装を推奨します。



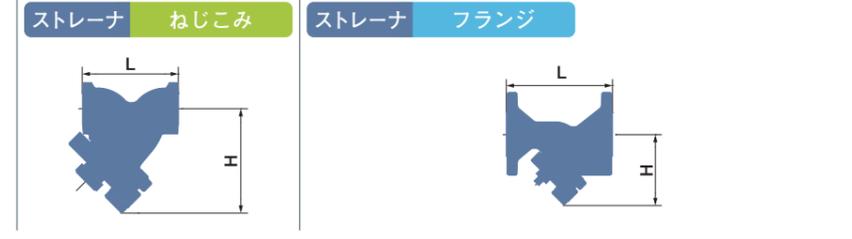
温度(°C)

20Kタイプ ストレーナ

品 種	ストレーナ		
外 観			
用 途	一般用		LPG用
形 式	Y形		T形(15 ^A)/Y形(20 ^A ・25 ^A)
スクリーン	SUS304スクリーン		
メッシュ	50メッシュ		150メッシュ
接 続	ねじこみ		フランジ
製品略号	M20K ST	M20K FT	M20K FTLM
呼径			
寸法			
3/8 ^B 10 ^A	14,700	16,300	
1/2 15	15,000	17,300	28,900
3/4 20	16,200	19,700	32,100
1 25	19,800	26,000	41,600
1 1/4 32	28,700	32,000	
1 1/2 40	31,900	38,500	
2 50	40,200	54,200	
2 1/2 65			
3 80			
4 100			

(円)

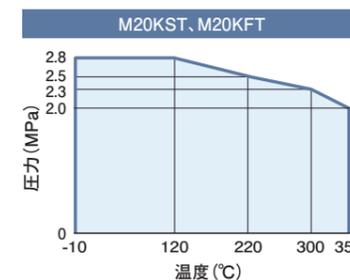
外観図・寸法表



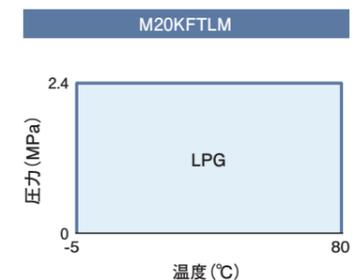
製品略号	M20K ST	M20K FT	M20K FTLM
呼径			
寸法	L	H	D
3/8 ^B 10 ^A	70	60	—
1/2 15	75	70	—
3/4 20	90	85	—
1 25	105	100	—
1 1/4 32	120	145	—
1 1/2 40	135	160	—
2 50	160	175	—
2 1/2 65			
3 80			
4 100			

(mm)

圧力 — 温度レーティング



使用温度が120℃を超える場合は、耐熱塗装を推奨します。



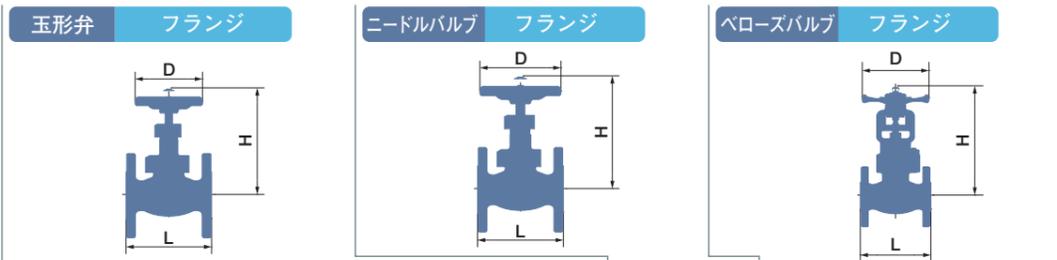
温度(°C)

150lbタイプ 玉形弁・ニードルバルブ・ベローズバルブ

品 種	玉 形 弁				ニードルバルブ		ベローズバルブ		品 種
外 観									外 観
ハンドル色	青		橙		青	黒		ハンドル色	
形 式	内ねじ(U.B.)	外ねじ(B.B.)	内ねじ(U.B.)	外ねじ(B.B.)	内ねじ(U.B.)	外ねじ(B.B.)		形 式	
シ ー ト	13Cr.S.S.	13Cr.S.S.*	13Cr.S.S.+強化PTFE(ディスク)		HF		13Cr.S.S.+強化PTFE(ディスク)	シ ー ト	
接 続	フランジ								接 続
製品略号	M150 FG	M150 FGO	M150 FD	M150 FDO	M150 FN	M150 FGB	M150 FDB	製品略号	
呼径	呼径							呼径	
1/2 ^B 15 ^A	13,400		17,900		38,600	21,800	28,700	1/2 ^B 15 ^A	
3/4 20	16,300		21,300		43,000	26,700	34,500	3/4 20	
1 25	18,500		28,200		57,400	30,800	45,500	1 25	
1 1/4 32	28,200		35,300		70,400	45,500	57,200	1 1/4 32	
1 1/2 40	31,700		39,700		77,200	52,100	64,400	1 1/2 40	
2 50	41,500	75,900	53,700	91,200	113,000	69,900	87,100	2 50	
2 1/2 65		92,000		106,000		144,000	167,000	2 1/2 65	
3 80		109,000		136,000		169,000	212,000	3 80	
4 100		147,000		184,000		230,000	287,000	4 100	
5 125		253,000		304,000		396,000	475,000	5 125	
6 150		268,000		383,000		416,000	600,000	6 150	
8 200		452,000		623,000		707,000	974,000	8 200	
10 250		714,000		1,010,000		1,120,000	1,570,000	10 250	

※呼径8^B・10^B弁座シート:HF (円)

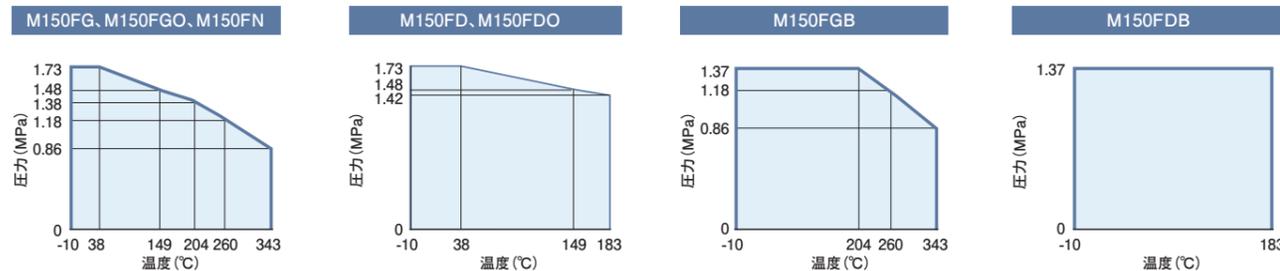
外観図・寸法表



製品略号	M150 FG			M150 FGO			M150 FD			M150 FDO			M150 FN			M150 FGB			M150 FDB			製品略号	
	寸法	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	寸法			
1/2 ^B 15 ^A	108	130	80					108	131	80				108	135	80	108	181	100	108	181	100	1/2 ^B 15 ^A
3/4 20	117	135	80					117	133	80				117	145	100	117	191	100	117	191	100	3/4 20
1 25	127	155	100					127	153	100				127	170	120	127	196	120	127	196	120	1 25
1 1/4 32	140	175	120					140	176	120				140	180	120	140	208	120	140	208	120	1 1/4 32
1 1/2 40	165	190	120					165	192	120				165	200	140	165	243	160	165	243	160	1 1/2 40
2 50	203	215	140	203	295	224	203	216	140	203	295	224	203	230	180	203	253	180	203	253	180	2 50	
2 1/2 65				216	325	224				216	335	224				216	278	224	216	278	224	2 1/2 65	
3 80				241	355	250				241	365	250				241	328	224	241	328	224	3 80	
4 100				292	390	300				292	405	300				292	365	250	292	365	250	4 100	
5 125				356	435	315				356	455	315				356	421	300	356	421	300	5 125	
6 150				406	505	355				406	530	355				406	487	355	406	487	355	6 150	
8 200				495	595	400				495	630	400				495	609	400	495	609	400	8 200	
10 250				622	690	450				622	732	450				622	754	450	622	754	450	10 250	

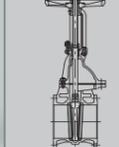
(mm)

圧力 - 温度レーティング



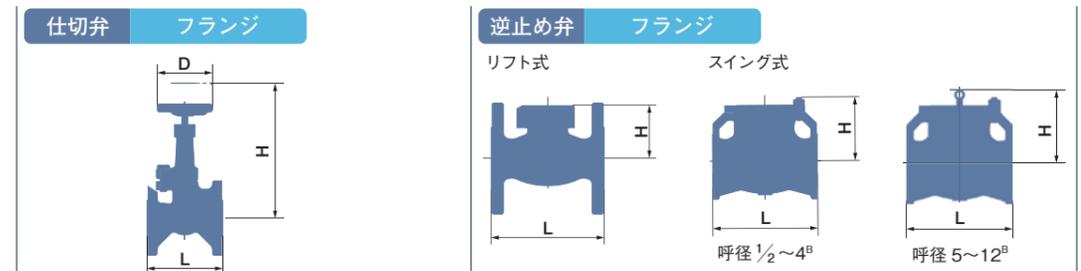
使用温度が180℃を超える場合は、耐熱塗装を推奨します。

150lbタイプ 仕切弁・逆止め弁

品 種	仕 切 弁			逆 止 め 弁				品 種	
外 観								外 観	
ハンドル色	青			-				ハンドル色	
形 式	内ねじ(B.B.)	外ねじ(B.B.)		リフト式			スイング式	形 式	
シ ー ト	13Cr.S.S.		13Cr.S.S./HF	13Cr.S.S.	13Cr.S.S.+強化PTFE(ディスク)	13Cr.S.S.+NBR(ディスク)	13Cr.S.S.	シ ー ト	
接 続	フランジ								接 続
製品略号	M150 FS	M150 FSO	D150 FSO	M150 FC	M150 FCD	M150 FCR	M150 FCS	製品略号	
呼径	呼径							呼径	
1/2 ^B 15 ^A	20,200			12,800	14,400	13,900		1/2 ^B 15 ^A	
3/4 20	21,300			15,200	17,200	16,600		3/4 20	
1 25	27,300			19,500	21,700	21,200		1 25	
1 1/4 32				26,800	29,900	28,800		1 1/4 32	
1 1/2 40	42,500	65,400		32,600	36,700	35,500	80,300	1 1/2 40	
2 50		71,600		43,200	48,200	46,900	85,900	2 50	
2 1/2 65		88,500					96,100	2 1/2 65	
3 80		114,000					119,000	3 80	
4 100		138,000					173,000	4 100	
5 125		201,000					230,000	5 125	
6 150		218,000					263,000	6 150	
8 200		310,000					406,000	8 200	
10 250		487,000					594,000	10 250	
12 300		651,000					977,000	12 300	
14 350			1,010,000					14 350	
16 400			1,390,000					16 400	
18 450			1,770,000					18 450	
20 500			2,080,000					20 500	

(円)

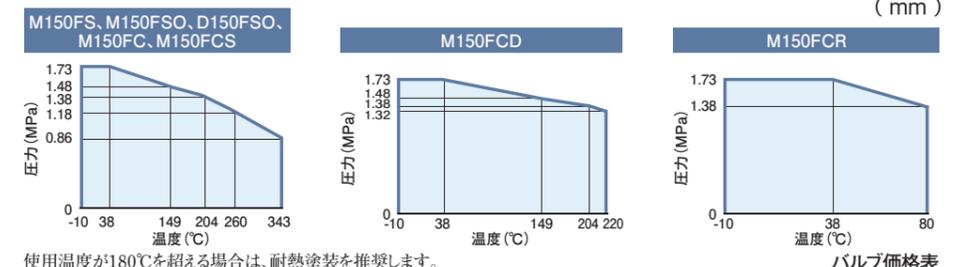
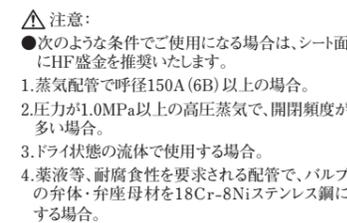
外観図・寸法表



製品略号	M150 FS			M150 FSO			D150 FSO			M150 FC			M150 FCD			M150 FCR			製品略号	
	寸法	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H		D
1/2 ^B 15 ^A	90	165	80					108	51	-	108	51	-	108	51	-				1/2 ^B 15 ^A
3/4 20	100	170	80					117	54	-	117	54	-	117	54	-				3/4 20
1 25	110	190	80					127	61	-	127	61	-	127	61	-				1 25
1 1/4 32								140	69	-	140	69	-	140	69	-				1 1/4 32
1 1/2 40	130	258	120	165	315	160		165	77	-	165	77	-	165	77	-	165	118	-	1 1/2 40
2 50				178	360	180		203	89	-	203	89	-	203	89	-	203	140	-	2 50
2 1/2 65				190	425	180											216	150	-	2 1/2 65
3 80				203	480	224											241	161	-	3 80
4 100				229	580	250											292	176	-	4 100
5 125				254	675	300											330	250	-	5 125
6 150				267	780	300											356	270	-	6 150
8 200				292	985	315											495	330	-	8 200
10 250				330	1195	450											622	390	-	10 250
12 300				356	1410	560											698	450	-	12 300
14 350							381	1610	630											14 350
16 400							406	1855	710											16 400
18 450							432	1610	630											18 450
20 500							457	1855	710											20 500

(mm)

圧力 - 温度レーティング



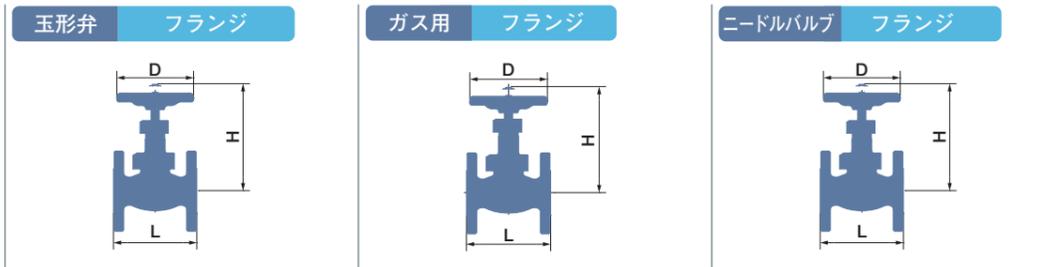
使用温度が180℃を超える場合は、耐熱塗装を推奨します。

300lbタイプ 玉形弁・ニードルバルブ

品 種	玉形弁				ガス用		ニードルバルブ		品 種
外 観									外 観
ハンドル色	茶		緑		茶		茶		ハンドル色
形 式	内ねじ(U.B.)	外ねじ(B.B.)	内ねじ(U.B.)	外ねじ(B.B.)	内ねじ(U.B.)	外ねじ(B.B.)	内ねじ(U.B.)	外ねじ(B.B.)	形 式
シ ー ト	HF				13Cr.S.S.+PTFE(ディスク)				シ ー ト
接 続	フランジ								接 続
製品略号	M300 FG	M300 FGO	M300 FDL	M300 FDLO	M300 FN	M300 FNO	M300 FN	M300 FNO	製品略号
呼径	1/2 ^B 15 ^A								呼径
	3/4 20								3/4 20
	1 25								1 25
	1 1/4 32								1 1/4 32
	1 1/2 40								1 1/2 40
	2 50								2 50
	2 1/2 65		123,000					241,000	2 1/2 65
	3 80		139,000					303,000	3 80
	4 100		187,000					377,000	4 100
	5 125		343,000					642,000	5 125
	6 150		433,000					821,000	6 150
	8 200		686,000						8 200

(円)

外観図・寸法表

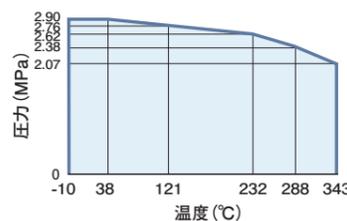


製品略号	M300 FG			M300 FGO			M300 FDL			M300 FDLO			M300 FN			M300 FNO			製品略号
呼径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	呼径
1/2 ^B 15 ^A	110	135	80				110	135	80				110	135	80				1/2 ^B 15 ^A
3/4 20	120	145	100				120	145	100				120	145	100				3/4 20
1 25	130	170	120				130	170	120				130	170	120				1 25
1 1/4 32	160	180	120				160	180	120				160	180	120				1 1/4 32
1 1/2 40	180	195	140				180	200	140				180	200	140				1 1/2 40
2 50	230	225	180				230	230	180				230	230	180				2 50
2 1/2 65				292	355	250				292	365	224				292	365	224	2 1/2 65
3 80				318	390	300				318	395	250				318	405	250	3 80
4 100				356	445	315				356	440	300				356	445	300	4 100
5 125				400	515	355				400	515	315				400	515	315	5 125
6 150				444	595	400				444	580	400				444	595	355	6 150
8 200				559	685	450				559	685	450				559	685	450	8 200

(mm)

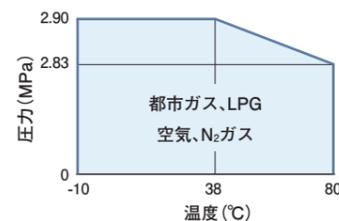
圧力 — 温度レーティング

M300FG、M300FGO、M300FN、M300FNO



使用温度が120℃を超える場合は、耐熱塗装を推奨します。

M300FDL、M300FDLO



都市ガス、LPG
空気、N₂ガス

300lbタイプ ベローズバルブ・ねじ締め逆止め弁

品 種	ベローズバルブ		ねじ締め逆止め弁		品 種
外 観					外 観
ハンドル色	黒		茶		ハンドル色
形 式	外ねじ(B.B.)		内ねじ(U.B.)	外ねじ(B.B.)	形 式
シ ー ト	HF	13Cr.S.S.+PTFE(ディスク)	HF		シ ー ト
接 続	フランジ				接 続
製品略号	M300 FGB	M300 FDB	M300 FGC	M300 FGCO	製品略号
呼径	1/2 ^B 15 ^A				呼径
	3/4 20				3/4 20
	1 25				1 25
	1 1/4 32				1 1/4 32
	1 1/2 40				1 1/2 40
	2 50				2 50
	2 1/2 65				2 1/2 65
	3 80				3 80
	4 100				4 100
	5 125				5 125
	6 150				6 150
	8 200				8 200
	10 250				10 250

(円)

外観図・寸法表

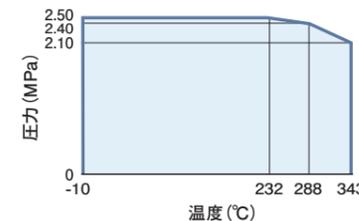


製品略号	M300 FGB			M300 FDB			M300 FGC			M300 FGCO			製品略号
呼径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	呼径
1/2 ^B 15 ^A	110	181	100	110	181	100	110	135	80				1/2 ^B 15 ^A
3/4 20	120	191	100	120	191	100	120	145	100				3/4 20
1 25	130	196	120	130	196	120	130	170	120				1 25
1 1/4 32	160	208	120	160	208	120	160	180	120				1 1/4 32
1 1/2 40	180	243	160	180	243	160	180	195	140				1 1/2 40
2 50	230	253	180	230	253	180	230	225	180				2 50
2 1/2 65				292	309	224				292	365	250	2 1/2 65
3 80				318	377	250				318	400	300	3 80
4 100				356	402	300				356	455	315	4 100
5 125				400	491	355				400	520	355	5 125
6 150				444	562	400				444	595	400	6 150
8 200				559	713	450				559	713	450	8 200
10 250				622	869	560				622	869	560	10 250

(mm)

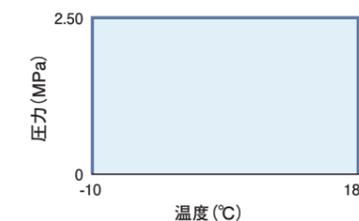
圧力 — 温度レーティング

M300FGB

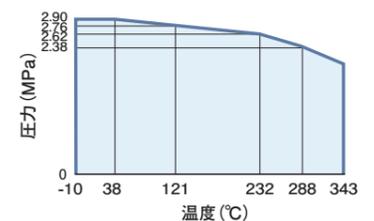


使用温度が120℃を超える場合は、耐熱塗装を推奨します。

M300FDB



M300FGC、M300FGCO



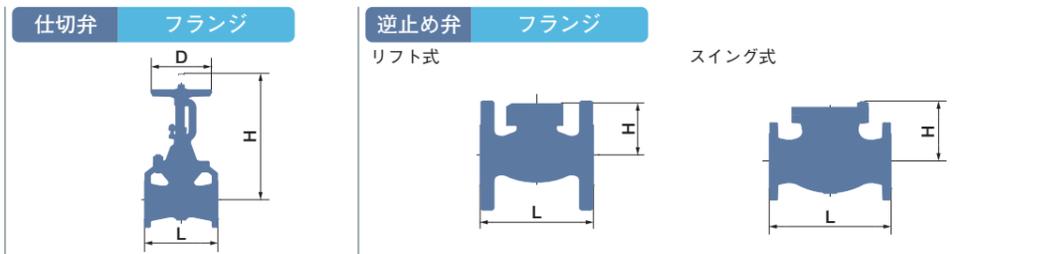
300lbタイプ 仕切弁・逆止め弁

品 種	仕 切 弁						逆 止 め 弁						品 種		
外 観													外 観		
ハンドル色	茶						—						ハンドル色		
形 式	外ねじ						リフト式			スイング式			形 式		
シ ー ト	13Cr.S.S.		HF				HF		13Cr.S.S.+PTFE		HF		13Cr.S.S.+PTFE		シ ー ト
接 続	フランジ												接 続		
製品略号	M300 FSO		M300 FSHO		M300 FC		M300 FCD		M300 FCS		M300 FCSD		製品略号		
呼径													呼径		
1/2 ^B 15 ^A					16,300		21,800						1/2 ^B 15 ^A		
3/4 20					19,800		26,000						3/4 20		
1 25	62,600	※			25,700		33,700						1 25		
1 1/4 32	76,800	※			33,800		42,700						1 1/4 32		
1 1/2 40	82,700	※			37,600		60,000						1 1/2 40		
2 50	92,000	※			50,800		66,900		125,000	169,000		2 50			
2 1/2 65	119,000	※							139,000	186,000		2 1/2 65			
3 80	145,000	※							173,000	232,000		3 80			
4 100	199,000	※							217,000	296,000		4 100			
5 125	367,000	※							299,000	399,000		5 125			
6 150	380,000	※							353,000	475,000		6 150			
8 200	584,000	※							545,000	735,000		8 200			
10 250	772,000	※										10 250			
12 300	1,100,000	※										12 300			

※は別途お見積りいたします。

(円)

外観図・寸法表

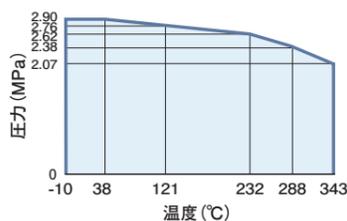


製品略号 呼径	M300 FSO			M300 FSHO			M300 FC			M300 FCD			M300 FCS			M300 FCSD			製品略号 呼径
	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	
1/2 ^B 15 ^A							110	49	—	110	49	—							1/2 ^B 15 ^A
3/4 20							120	51	—	120	51	—							3/4 20
1 25	165	281	160	165	281	160	130	58	—	130	58	—							1 25
1 1/4 32	178	300	160	178	300	160	160	66	—	160	66	—							1 1/4 32
1 1/2 40	190	328	160	190	328	160	180	75	—	180	75	—							1 1/2 40
2 50	216	383	180	216	383	180	230	86	—	230	86	—	267	145	—	267	145	—	2 50
2 1/2 65	241	442	180	241	442	180							292	155	—	292	155	—	2 1/2 65
3 80	283	502	224	283	502	224							318	175	—	318	175	—	3 80
4 100	305	591	250	305	591	250							356	200	—	356	200	—	4 100
5 125	381	698	300	381	698	300							400	235	—	400	235	—	5 125
6 150	403	819	315	403	819	315							444	265	—	444	265	—	6 150
8 200	419	1026	450	419	1026	450							533	295	—	533	295	—	8 200
10 250	457	1238	560	457	1238	560													10 250
12 300	502	1440	630	502	1440	630													12 300

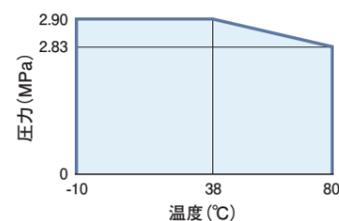
(mm)

圧力 — 温度レーティング

M300FSO, M300FSHO, M300FC, M300FCS



M300FCD, M300FCSD



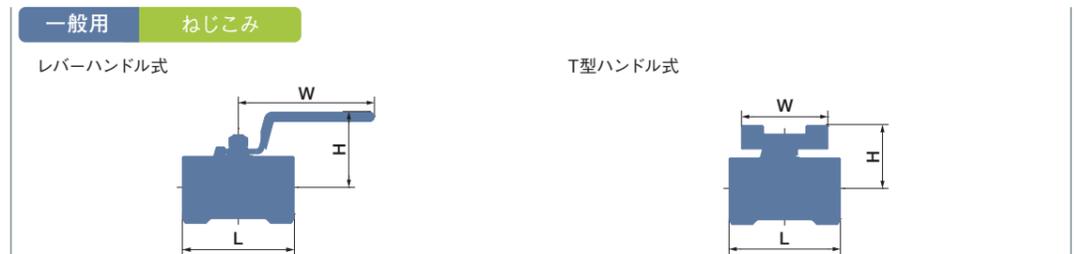
使用温度が120℃を超える場合は、耐熱塗装を推奨します。

汎用タイプ ミニボールバルブ

品 種	一 般 用				品 種
外 観					外 観
ハンドル色	橙		黒		ハンドル色
形 式	600型		400型		形 式
シートリング	強化PTFE				シートリング
口 径	2段レデューストポア		1段レデューストポア		口 径
接 続	ねじこみ				接 続
製品略号	MB2		MBT2		製品略号
呼径					呼径
1/4 ^B 8 ^A	1,490	1,440	2,670	2,670	1/4 ^B 8 ^A
3/8 10	1,900	1,830	2,730	2,730	3/8 10
1/2 15	2,400	2,330	2,830	2,820	1/2 15
3/4 20	2,870	2,750	3,260	3,230	3/4 20
1 25	3,980	3,740	4,460	4,350	1 25
1 1/4 32	6,110		6,670		1 1/4 32
1 1/2 40	7,740		8,440		1 1/2 40
2 50	10,800		12,100		2 50
2 1/2 65					2 1/2 65
3 80					3 80
4 100					4 100

(円)

外観図・寸法表

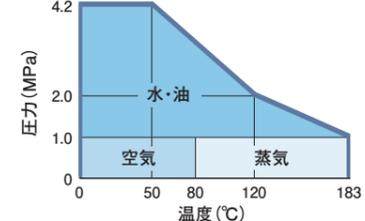


製品略号 呼径	MB2			MBT2			MB1			MBT1			製品略号 呼径
	L	H	W	L	H	W	L	H	W	L	H	W	
1/4 ^B 8 ^A	43	32	62	43	23	45	46	49	72	46	38	45	1/4 ^B 8 ^A
3/8 10	46.5	40	72	46.5	31	45	49	49	72	49	38	45	3/8 10
1/2 15	54	42	72	54	33	45	57.5	53	87	57.5	54	55	1/2 15
3/4 20	61	47	87	61	40	55	65	55	87	65	56	55	3/4 20
1 25	71	50	87	71	42	55	77	63	127	77	64	75	1 25
1 1/4 32	82	58	127				88	66	127				1 1/4 32
1 1/2 40	88.5	62	127				97	72	127				1 1/2 40
2 50	105	69	127				116	79	152				2 50
2 1/2 65													2 1/2 65
3 80													3 80
4 100													4 100

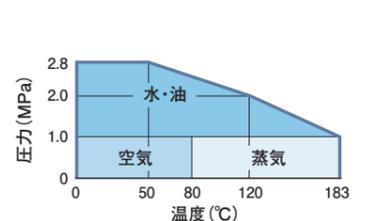
(mm)

圧力 — 温度レーティング

MB2, MBT2



MB1, MBT1

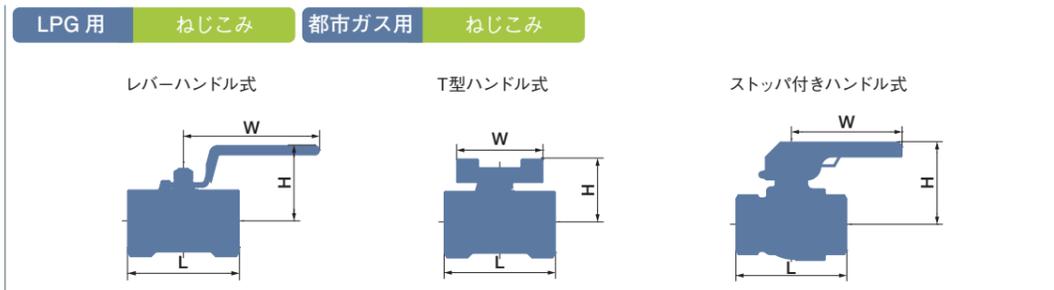


汎用タイプ ミニボールバルブ

品 種	LPG 用					都市ガス用					品 種	
外 観											外 観	
ハンドル色	黄					黒					ハンドル色	
形 式	-										形 式	
シートリング	PTFE										シートリング	
口 径	1段レデューストボア					フルボア					口 径	
接 続	ねじこみ										接 続	
製品略号	ML1	MLC1	MG1	MGC1	MGR0	製品略号						製品略号
呼径						呼径						呼径
1/4 ^B 8 ^A			2,730			1/4 ^B 8 ^A						1/4 ^B 8 ^A
3/8 10			2,820			3/8 10						3/8 10
1/2 15	2,790	2,790	2,970	2,970		1/2 15						1/2 15
3/4 20	3,360	3,360	3,380	3,380	4,500	3/4 20						3/4 20
1 25	4,540	4,540	4,690	4,690	5,730	1 25						1 25
1 1/4 32	6,680		6,960		8,580	1 1/4 32						1 1/4 32
1 1/2 40	8,370		8,600		12,200	1 1/2 40						1 1/2 40
2 50	12,100		12,800		17,800	2 50						2 50

(円)

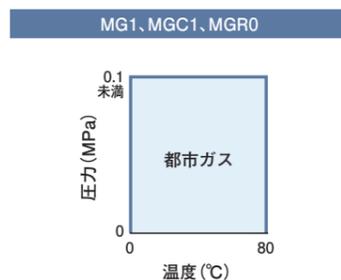
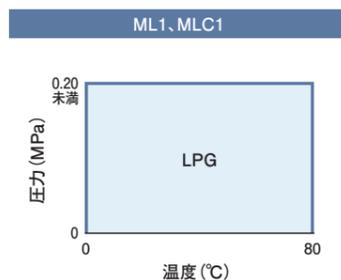
外観図・寸法表



製品略号 呼径	LPG 用			ねじこみ			都市ガス用			ねじこみ			製品略号 呼径
	ML1	MLC1	MG1	MGC1	MGR0	寸法	L	H	W	L	H	W	
1/4 ^B 8 ^A						46	49	72					1/4 ^B 8 ^A
3/8 10						49	49	72					3/8 10
1/2 15	57.5	53	87	57.5	54.5	52	57.5	53	87	57.5	54.5	52	1/2 15
3/4 20	65	55	87	65	56.5	52	65	55	87	65	56.5	52	3/4 20
1 25	77	63	127	77	65	70	77	63	127	77	65	70	1 25
1 1/4 32	88	66	127				88	66	127				1 1/4 32
1 1/2 40	97	72	127				97	72	127				1 1/2 40
2 50	116	79	152				116	79	152				2 50

(mm)

圧力 — 温度レーティング



10Kタイプ ボールバルブ

品 種	一 般 用					品 種
外 観						外 観
ハンドル色	青					ハンドル色
形 式	-					形 式
シートリング	FTシート*			高温シート	FTシート*	シートリング
口 径	1段レデューストボア			フルボア		口 径
接 続	ねじこみ		フランジ			接 続
製品略号	BM10K S2B	BM10K F2B	BM10K F0B	BM10K F0P	BM10K F1B	製品略号
呼径						呼径
1/2 ^B 15 ^A	11,600		15,200	45,300	16,700	1/2 ^B 15 ^A
3/4 20	14,000		19,100	52,800	21,100	3/4 20
1 25	14,600		22,300	62,900	24,600	1 25
1 1/4 32	21,100		35,500	85,700	39,100	1 1/4 32
1 1/2 40	22,600		38,000	88,100	41,700	1 1/2 40
2 50	31,700		46,400	101,000	50,800	2 50
2 1/2 65		59,400	64,200	162,000	70,600	2 1/2 65
3 80		77,200	83,200	186,000	91,400	3 80
4 100		107,000	116,000	250,000	129,000	4 100
5 125		218,000	249,000	479,000		5 125
6 150		263,000	319,000	629,000		6 150
8 200		469,000	570,000	1,060,000		8 200
10 250		747,000				10 250

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。

(円)

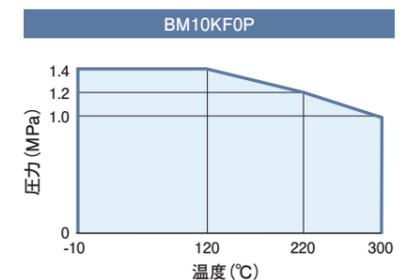
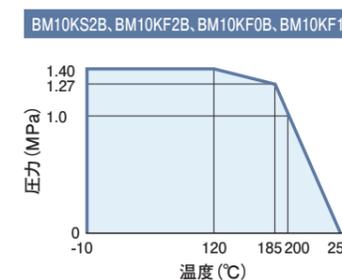
外観図・寸法表



製品略号 呼径	BM10K S2B			BM10K F2B			BM10K F0B			BM10K F0P			BM10K F1B			製品略号 呼径
	L	H	W	L	H	W	L	H	W	L	H	W	L	H	W	
1/2 ^B 15 ^A	66	69	120				108	73	120	108	73	120	108	81	120	1/2 ^B 15 ^A
3/4 20	75	73	120				117	76	120	117	76	120	117	85	120	3/4 20
1 25	87	76	120				127	92	150	127	92	150	127	103	150	1 25
1 1/4 32	100	92	150				140	98	150	140	98	150	140	108	150	1 1/4 32
1 1/2 40	115	96	150				165	110	220	165	110	220	165	129	220	1 1/2 40
2 50	130	104	220				178	117	220	178	117	220	178	139	220	2 50
2 1/2 65				190	139	220	190	132	220	190	132	220	190	151	220	2 1/2 65
3 80				203	151	220	203	170	320	203	170	320	203	186	320	3 80
4 100				229	186	320	229	186	400	229	186	400	229	202	400	4 100
5 125				254	202	400	292	225	800	292	225	800				5 125
6 150				267	243	800	394	245	1000	394	245	1000				6 150
8 200				292	262	1000	457	301	1200	457	301	1200				8 200
10 250				330	321	1200										10 250

(mm)

圧力 — 温度レーティング



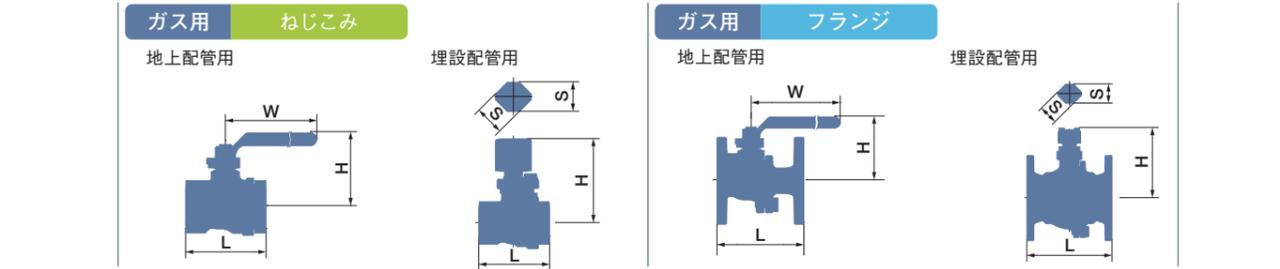
使用温度が180℃を超える場合は、耐熱塗装を推奨します。

10Kタイプ ボールバルブ

品 種	ガ ス 用						品 種
外 観							外 観
ハンドル色	青						ハンドル色
配管・用途	地上配管用			埋設配管用			配管・用途
シートリング	PTFE						シートリング
口 径	1段レデューストポア		フルボア		1段レデューストポア		口 径
接 続	ねじこみ		フランジ		ねじこみ		接 続
製品略号	BM10K S2L	BM10K F2L	BM10K F0L	BM10K S2G	BM10K F2G	BM10K F0G	製品略号
呼径	呼径						呼径
1/2 ^B 15 ^A	14,500		18,300	14,500		18,300	1/2 ^B 15 ^A
3/4 20	16,600		22,800	16,600		22,800	3/4 20
1 25	17,900		26,700	17,900		26,700	1 25
1 1/4 32	25,500		42,800	25,500		42,800	1 1/4 32
1 1/2 40	27,500		45,700	27,500		45,700	1 1/2 40
2 50	37,500		55,700	37,500		55,700	2 50
2 1/2 65		71,200	77,000		71,200	77,000	2 1/2 65
3 80	62,400	92,300	99,700	62,400	92,300	99,700	3 80
4 100		129,000	140,000		129,000	140,000	4 100
5 125		260,000	299,000		260,000	299,000	5 125
6 150		306,000	372,000		306,000	372,000	6 150
8 200		515,000	625,000		515,000	625,000	8 200
10 250		702,000	1,980,000*		702,000	1,980,000*	10 250
12 300			2,530,000*			2,530,000*	12 300
14 350							14 350
16 400							16 400
18 450							18 450
20 500							20 500

★：縦型ギア操作機付きです。

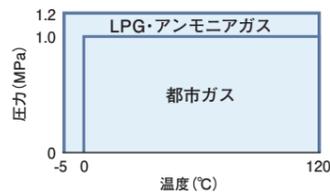
外観図・寸法表



製品略号	BM10K S2L			BM10K S2G			BM10K F2L			BM10K F0L			BM10K F2G			BM10K F0G			製品略号
	L	H	W	L	H	S	L	H	W	L	H	W	L	H	S	L	H	S	
1/2 ^B 15 ^A	66	70	120	66	90	36				108	81	120				108	99	36	1/2 ^B 15 ^A
3/4 20	75	77	120	75	97	36				117	85	120				117	103	36	3/4 20
1 25	87	81	120	87	101	36				127	103	150				127	114	36	1 25
1 1/4 32	100	102	150	100	114	36				140	108	150				140	119	36	1 1/4 32
1 1/2 40	115	107	150	115	119	36				165	129	220				165	142	36	1 1/2 40
2 50	130	129	220	130	142	36				178	139	220				178	152	36	2 50
2 1/2 65							190	139	220	190	151	220	190	152	50	190	164	50	2 1/2 65
3 80	180	151	220	180	164	50	203	151	220	203	186	320	203	164	50	203	186	50	3 80
4 100							229	186	320	229	202	400	229	186	50	229	202	50	4 100
5 125							254	202	400	292	243	800	254	202	50	292	244	50	5 125
6 150							267	243	800	394	262	1000	267	244	50	394	263	50	6 150
8 200							292	262	1000	457	321	1200	292	263	50	457	384	50	8 200
10 250							330	321	1200	533	565	400	330	384	50	533	576	50	10 250
12 300										610	619	400				610	630	50	12 300
14 350																			14 350
16 400																			16 400
18 450																			18 450
20 500																			20 500

圧力 — 温度レーティング

BM10KS2L, BM10KF2L, BM10KF0L
BM10KS2G, BM10KF2G, BM10KF0G



*フルボア250A, 300A (BM10KF0L, BM10KF0G) ボール弁の最高使用温度は80°Cとなります。
*フルボア250A, 300Aはアンモニアガス使用不可です。

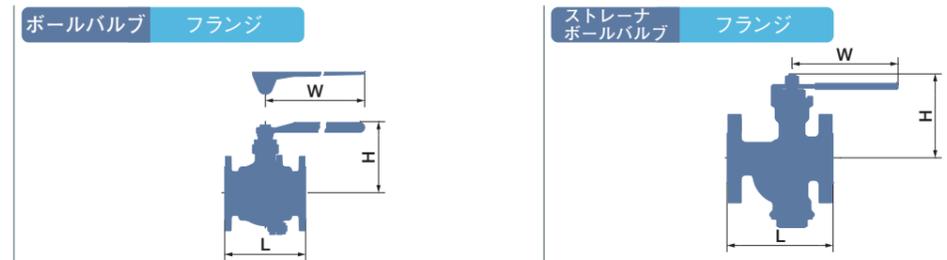
20Kタイプ ボールバルブ

品 種	ボールバルブ			ストレーナボールバルブ	品 種
外 観					外 観
ハンドル色	青	緑	黄	黄	ハンドル色
用 途	一般用	ガス用	LPG用	LPG用	用 途
形 式	—	—	ショート面間	T形	形 式
シートリング	FTシート*	PTFE	PTFE/SUS304スクリーン	PTFE/SUS304スクリーン	シートリング
口径/メッシュ	フルボア			150メッシュ	口径/メッシュ
接 続	フランジ				接 続
製品略号	BM20K F0B	BM20K F0L	BM20 F0LS	BM20K FT	製品略号
呼径	呼径				呼径
3/8 ^B 10 ^A					3/8 ^B 10 ^A
1/2 15	35,000	25,100	24,900	53,200	1/2 15
3/4 20	37,700	27,000	26,700	58,400	3/4 20
1 25	57,200	44,200	43,800	87,700	1 25
1 1/4 32	66,100	55,200			1 1/4 32
1 1/2 40	74,900	62,500			1 1/2 40
2 50	95,200	79,500			2 50
2 1/2 65	175,000	156,000			2 1/2 65
3 80	215,000	196,000			3 80
4 100	303,000	281,000			4 100

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。

(円)

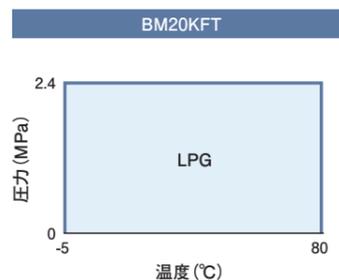
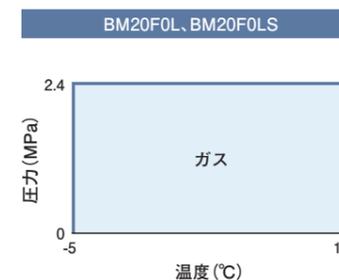
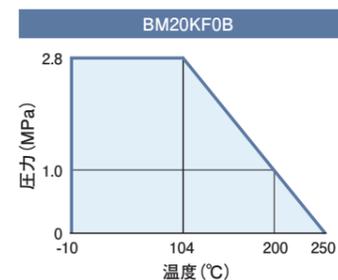
外観図・寸法表



製品略号	BM20K F0B			BM20 F0L			BM20 F0LS			BM20K FT			製品略号
	L	H	W	L	H	W	L	H	W	L	H	W	
3/8 ^B 10 ^A													3/8 ^B 10 ^A
1/2 15	140	76	120	140	76	120	110	97	120	110	90	120	1/2 15
3/4 20	152	80	120	152	80	120	120	101	120	120	94.5	120	3/4 20
1 25	165	103	150	165	103	150	130	119	150	130	108	120	1 25
1 1/4 32	178	108	150	178	108	150							1 1/4 32
1 1/2 40	190	125	220	190	125	220							1 1/2 40
2 50	216	133	220	216	133	220							2 50
2 1/2 65	241	145	220	241	145	220							2 1/2 65
3 80	283	185	400	283	185	400							3 80
4 100	305	226	800	305	226	800							4 100

(mm)

圧力 — 温度レーティング



使用温度が120°Cを超える場合は、耐熱塗装を推奨します。

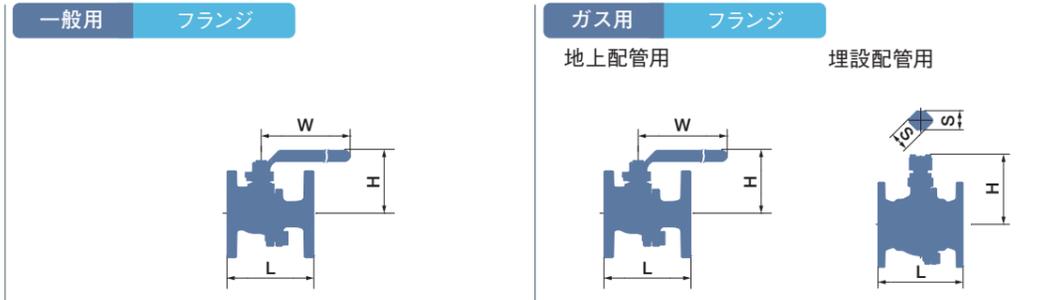
150lbタイプ ボールバルブ

品 種	一 般 用				ガ ス 用				品 種
外 観									外 観
ハンドル色	青				青				ハンドル色
形 式	—		ファイアセーフ付		地上配管用		埋設配管用		形 式
シートリング	FTシート*				PTFE				シートリング
口 径	フルボア				フルボア				口 径
接 続	フランジ				フランジ				接 続
製品略号	BM150 F0B		BM150 F1B		BM150 F0L		BM150 F0G		製品略号
呼径	呼径		呼径		呼径		呼径		呼径
2 1/2 ^B 65 ^A	66,800		70,600		77,000		77,000		2 1/2 ^B 65 ^A
3 80	86,400		91,400		99,700		99,700		3 80
4 100	120,000		129,000		140,000		140,000		4 100
5 125	256,000				299,000		299,000		5 125
6 150	331,000				372,000		372,000		6 150
8 200	590,000				625,000		625,000		8 200

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。

(円)

外観図・寸法表



製品略号	BM150 F0B			BM150 F1B			BM150 F0L			BM150 F0G			製品略号
呼径	呼径			呼径			呼径			呼径			呼径
寸法	L	H	W	L	H	W	L	H	W	L	H	S	寸法
2 1/2 ^B 65 ^A	190	151	220	190	151	220	190	151	220	190	164	50	2 1/2 ^B 65 ^A
3 80	203	186	320	203	186	320	203	186	320	203	186	50	3 80
4 100	229	202	400	229	202	400	229	202	400	229	202	50	4 100
5 125	292	243	800				292	243	800	292	244	50	5 125
6 150	394	262	1000				394	262	1000	394	263	50	6 150
8 200	457	321	1200				457	321	1200	457	384	50	8 200

(mm)

圧力 — 温度レーティング

