

青銅・黄銅

鑄鉄

バタフライ

ダクタイル鑄鉄

ステンレス

鍛鋼・鑄鋼

自動弁シリーズ

消防認定品

鍛鋼・鑄鋼バルブ

T8 シリーズ 本体材料：SFVC2A

圧力単位：MPa

品 種	ゲートバルブ		ストップバルブ		リフトチェッキ
ク ラ ス	20K		20K		20K
外 観 形 状					
管 接 続	ねじ込み	フランジ	ねじ込み	フランジ	ねじ込み
製品記号	T8SG/T8WG	T8G	T8SS/T8WS	T8S	T8SLC/T8WLC
呼 び 径					
3/8 ^B 10 ^A	15,200	40,000	15,000	39,400	12,900
1/2 15	17,500	46,000	17,300	45,400	14,900
3/4 20	19,200	52,000	20,300	51,600	15,300
1 25	25,900	64,100	27,900	64,400	20,200
1 1/4 32	42,600	91,500	52,700	99,200	36,200
1 1/2 40	42,600	91,500	52,700	99,200	36,200
2 50	57,500	129,000	64,800	134,000	44,200
最高許容圧力					
備 考	・要部材料：SUS410 ・圧力・温度基準・検査圧力は、下表のとおり。 ・T8WG・T8WS・T8WLCはソケットウェルド。 ・納期間い合わせ				

T8 シリーズ

品 種	リフトチェッキ	
ク ラ ス	20K	
外 観 形 状		
管 接 続	フランジ	
製品記号	T8LC	
呼 び 径		
3/8 ^B 10 ^A	41,000	
1/2 15	47,100	
3/4 20	50,900	
1 25	68,100	
1 1/4 32	97,400	
1 1/2 40	97,400	
2 50	128,000	
最高許容圧力		
備 考	・圧力・温度基準・検査圧力は、右表のとおり。 ・納期間い合わせ	

鍛鋼バルブ (T8 シリーズ) の圧力 - 温度基準

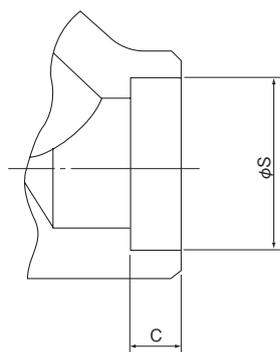
呼び 圧力	流体の状態			
	静流水・脈動水・蒸気・油		蒸気・油	
	220℃以下	300℃	400℃	425℃
20K	3.1	2.9	2.3	2.0

鍛鋼バルブ (T8 シリーズ) の検査圧力

ボディ (水圧)	5.4
シート (水圧)	3.96

ソケットウェルド形バルブの接合部寸法 (JIS B 2316 抜粋)

単位 mm



呼び径		φ S		C (最小)
A	B	(最大)	(最小)	
10	3/8	18.1	17.8	9.6
15	1/2	22.5	22.2	9.6
20	3/4	28.0	27.7	12.7
25	1	34.8	34.5	12.7
32	1 1/4	43.5	43.2	12.7
40	1 1/2	49.4	49.1	12.7
50	2	61.4	61.1	15.9

圧力単位：MPa

品 種	ゲートバルブ		ストップバルブ	
	10K	20K	10K	20K
ク ラ ス				
外 観 形 状				
管 接 続	フランジ			
製品記号	C10G	C20G	C10S	C20S
呼び径				
2 ^B 50 ^A	118,000	161,000	148,000	181,000
2½ 65	149,000	222,000	176,000	247,000
3 80	157,000	233,000	191,000	264,000
4 100	211,000	302,000	270,000	362,000
5 125	324,000	513,000	464,000	742,000
6 150	324,000	513,000	514,000	902,000
8 200	487,000	794,000	792,000	
10 250	775,000	1,260,000		
12 300	1,060,000	1,690,000		
14 350	1,580,000	2,780,000		
16 400	2,110,000	3,930,000		
最高許容圧力	120℃以下の静流水 1.4 220℃以下の蒸気・油・脈動水 1.2 300℃以下の蒸気・油・脈動水 1.0	120℃以下の静流水 3.4 220℃以下の蒸気・油・脈動水 3.1 300℃以下の蒸気・油・脈動水 2.9 350℃以下の蒸気・油・脈動水 2.6 400℃以下の蒸気・油 2.3	120℃以下の静流水 1.4 220℃以下の蒸気・油・脈動水 1.2 300℃以下の蒸気・油・脈動水 1.0	120℃以下の静流水 3.4 220℃以下の蒸気・油・脈動水 3.1 300℃以下の蒸気・油・脈動水 2.9 350℃以下の蒸気・油・脈動水 2.6 400℃以下の蒸気・油 2.3
備考	・本体材料：SCPH2 ・要部材料：SUS403 ・納期間い合わせ			

品 種	チェッキバルブ	
	10K	20K
ク ラ ス		
外 観 形 状		
管 接 続	フランジ	
製品記号	C10C	C20C
呼び径		
2 ^B 50 ^A	108,000	149,000
2½ 65	145,000	202,000
3 80	152,000	217,000
4 100	226,000	286,000
5 125	343,000	477,000
6 150	343,000	477,000
8 200	527,000	775,000
10 250	807,000	1,210,000
12 300	1,180,000	1,620,000
最高許容圧力	120℃以下の静流水 1.4 220℃以下の蒸気・油・脈動水 1.2 300℃以下の蒸気・油・脈動水 1.0	120℃以下の静流水 3.4 220℃以下の蒸気・油・脈動水 3.1 300℃以下の蒸気・油・脈動水 2.9 350℃以下の蒸気・油・脈動水 2.6 400℃以下の蒸気・油 2.3
備考	・本体材料：SCPH2 ・要部材料：SUS403 ・納期間い合わせ	

品 種	Y形ストレーナ	
	10K	20K
ク ラ ス		
外 観 形 状		
管 接 続	フランジ	
製品記号	C10Y	C20Y
呼び径		
½ ^B 15 ^A	82,100	82,100
¾ 20	82,100	82,100
1 25	110,000	110,000
1¼ 32	140,000	140,000
1½ 40	154,000	154,000
2 50	179,000	179,000
2½ 65	253,000	253,000
3 80	290,000	290,000
4 100	399,000	399,000
5 125	658,000	658,000
6 150	819,000	819,000
8 200	1,380,000	1,380,000
10 250	1,900,000	1,900,000
12 300	2,590,000	2,590,000
最高許容圧力	200℃以下の水・蒸気・油 1.0	200℃以下の水・蒸気・油 2.0
備考	・本体材料：SCPH2 ・標準品のスクリーンは、40メッシュです。 ・スクリーン材料：SUS304 ・納期間い合わせ	

■都合によりモデルチェンジまたは製造中止となる場合がございますので、都度お問合せ下さい。

青銅・黄銅

鋳鉄

バタフライ

ダクタイル鋳鉄

ステンレス

鍛鋼・鋳鋼

自動弁シリーズ

消防認定品