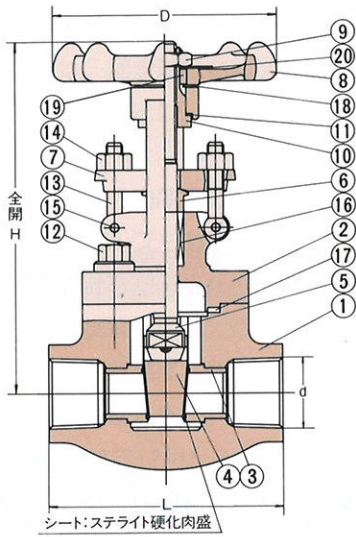
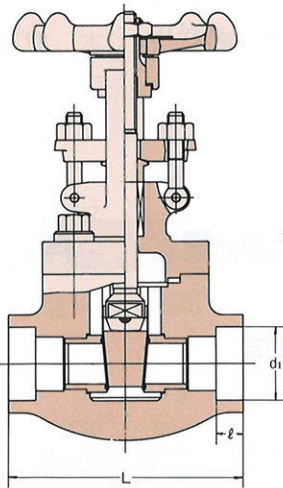


800型 鍛鋼ゲートバルブ

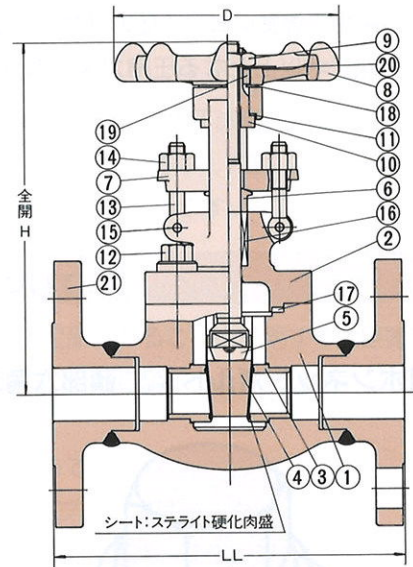
SF-SR (ねじ込み形)



SF-SRW (ソケットウエルド形)



SF-SRF (フランジ形)



接続端の形状	クラス	試験圧力 (kgf/cm ²)		製品記号	
		耐圧	シート		
ねじ込み形	800	210	153	A 800-SF-SR	
ソケットウエルド形	800	210	153	A 800-SF-SRW	
フランジ形	J I S フランジ付	10K	21	16	A 10-SF-SRF
		20K	51	38	A 20-SF-SRF
		30K	77	57	A 30-SF-SRF
	J P I フランジ付	40K	102	75	A 40-SF-SRF
		150	32	23	A 150 SF-SRF
		300	80	58	A 300-SF-SRF
600	157	115	A 600-SF-SRF		

(備考) 圧力-温度基準は、P11をご覧ください。

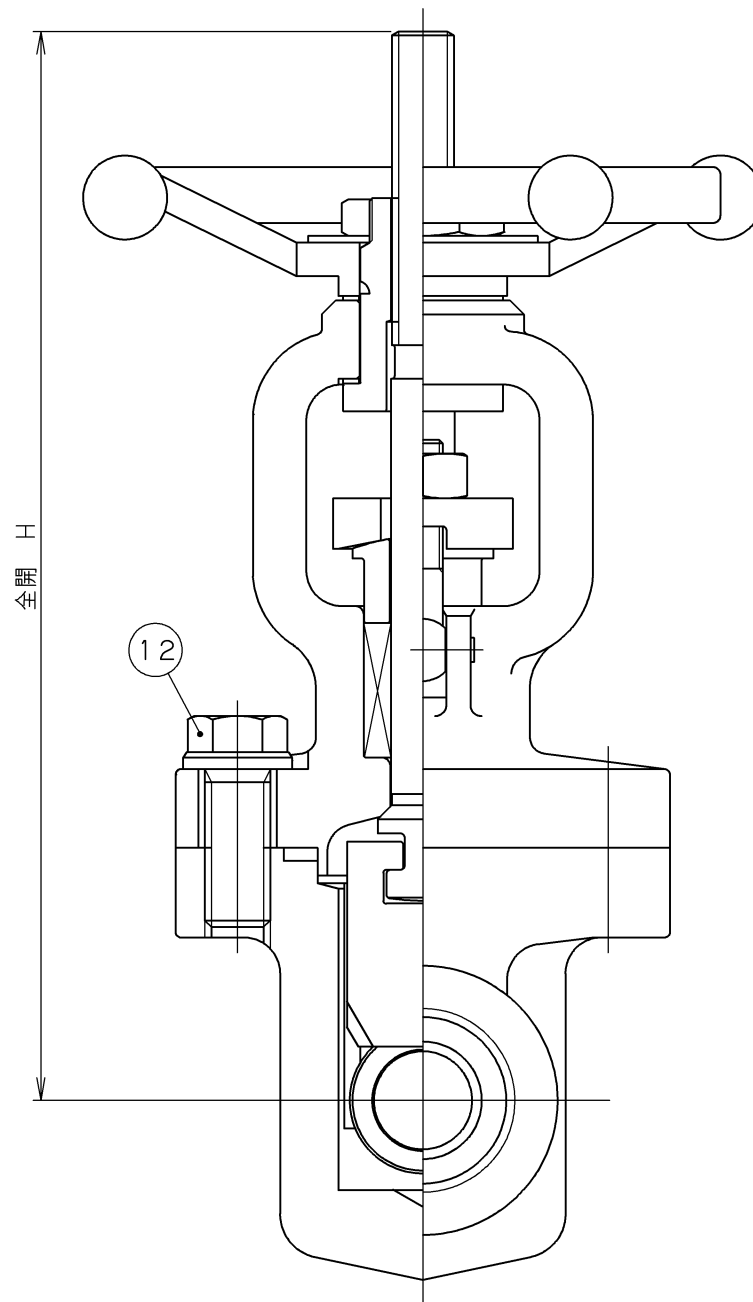
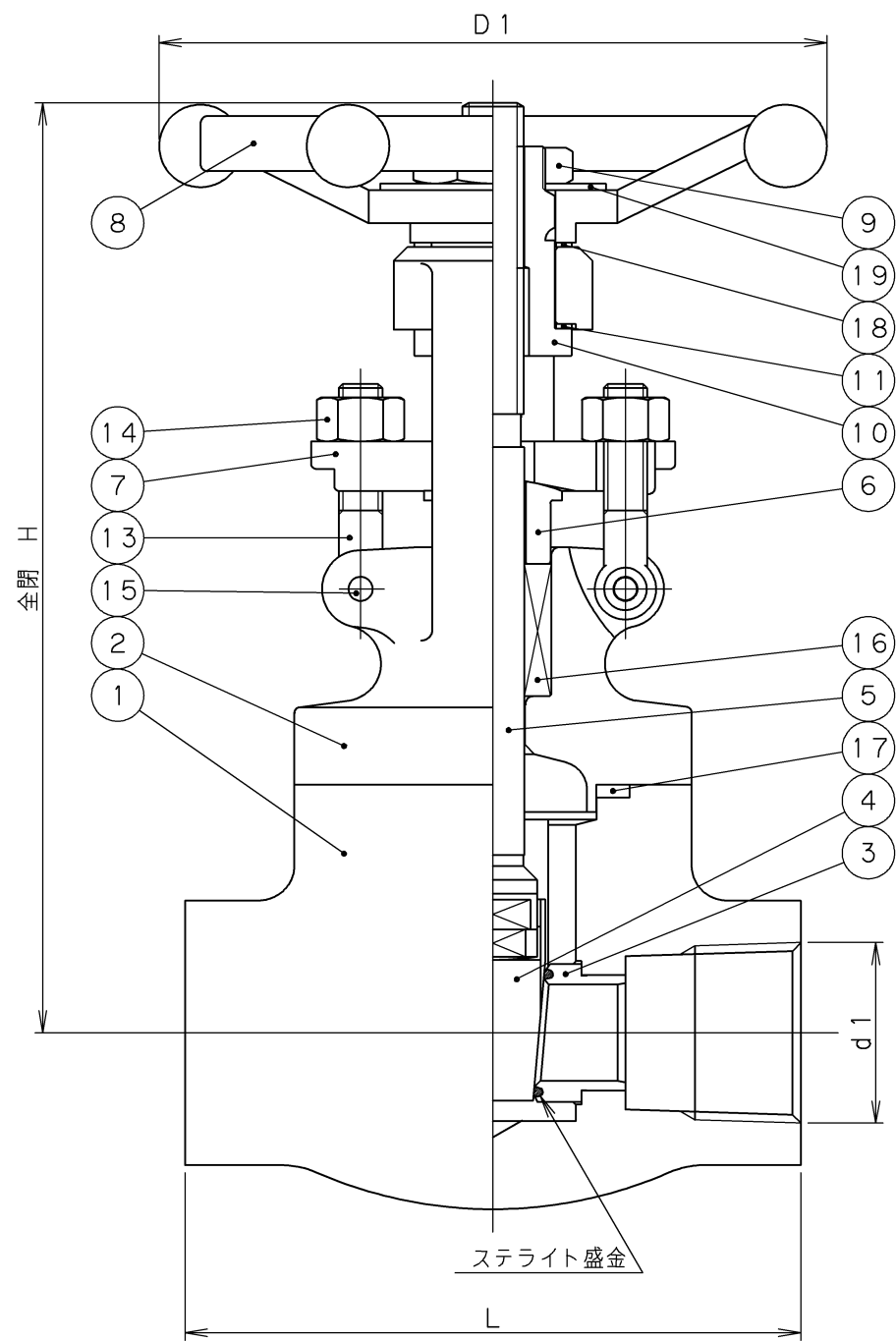
単位: mm

呼び径	ねじ込み形		ソケットウエルド形		フランジ形 LL							
	A	B	d	L	H	D	d ₁	ℓ	10K	20K	30K	40K
10	3/8	Rc 3/8	80	142	86	17.8	9.6	140	140	152	152	152
15	1/2	Rc 1/2	80	142	86	22.2	9.6	140	140	165	165	165
20	3/4	Rc 3/4	90	147	86	27.7	12.7	152	152	190	190	190
25	1	Rc 1	110	186	105	34.5	12.7	165	165	216	216	216
32	1 1/4	Rc 1 1/4	120	233	135	43.2	12.7	178	178	229	229	229
40	1 1/2	Rc 1 1/2	120	233	135	49.1	12.7	190	190	241	241	241
50	2	Rc 2	140	263	180	61.1	15.9	216	216	292	292	292

(備考) 管フランジの寸法は、P11をご覧ください。

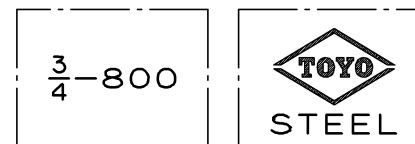
番号	名称	材料
1	ボデー	SFVC 2 A
2	ボンネット	SFVC 2 A
3	ボデーシートリング	SUS 403(ステライト硬化肉盛)
4	ジスク	SUS 420 J 2
5	ステム	SUS 403
6	グランド	SUS 403
7	グランドフランジ	S 25 C
8	ハンドル	FCD 450
9	ハンドルナット	SS 400
10	ヨークスリーブ	SUS 403
11	スリーブワッシャー	SUS 403
12	ボンネットボルト	ASTM A 193 Gr. B 7
13	アイボルト	SUS 403
14	アイボルトナット	SUS 304
15	アイボルトピン	SUS 403
16	グランドパッキン	P # 316 P
17	ガスケット	P # 2200
18	ハンドルワッシャー	SUS 403
19	キー	S 50 C
20	ネームプレート	A 1100 P-H
21	ラインフランジ	SFVC 2 A

1995月設計変更
新図面

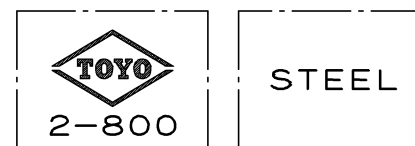


寸法表 単位: mm

呼び径	d1	H		L	D1	質量 (Kg)	数量
		全閉	全開				
3/8	Rc 3/8	143.1	160.0	79	102	2.4	
1/2	Rc 1/2	143.1	160.0	79	102	2.4	
3/4	Rc 3/4	143.1	160.0	92	102	2.5	
1	Rc 1	167.3	190.0	111	121	3.6	
1 1/4	Rc 1 1/4	217.5	252.0	120	146	7.4	
1 1/2	Rc 1 1/2	217.5	252.0	120	146	7.3	
2	Rc 2	237.3	280.0	140	178	10.2	



呼び径 3/8 ~ 1



呼び径 1 1/4 ~ 2

弁箱表示例

19	銘板	A 1100P-H	
18	ハンドル車用座金	SUS430	
17	ガスケット	うず巻ガスケット (膨張黒鉛+SUS304)	
16	パッキン	ノンアスベスト+膨張黒鉛	
15	ピン	SUS410	
14	パッキン押さえボルト用ナット	ASTM A194 Gr.2H	
13	パッキン押さえボルト	ASTM A193 Gr.B8	
12	ふたボルト	ASTM A193 Gr.B7	
11	スリーブ用座金	SUS430	
10	ヨークスリーブ	SUS410	
9	ハンドル押さえ用ナット	SS400	
8	ハンドル車	FCD450	
7	パッキン押さえ	S25C	
6	パッキン押さえ輪	SUS410	
5	弁棒	SUS410	
4	弁体	SUS420J2	
3	弁箱付き弁座	SUS410	ステライト盛金
2	ふた	SFVC2A	
1	弁箱	SFVC2A	

番号	部品名称	材料
----	------	----

面間規格	メーカー標準
管接続規格	JIS B0203
肉厚規格	JPI-7S-57
圧力検査規格	JPI-7S-39

鍛鋼 クラス800 ねじ込み形 仕切弁	
---------------------------	--

承認	津島	製品記号	△		
検図	荻原	S800-SF-SR	△		
検図		図面番号	△		
作成	小松	55000000J	△		
日付	'08.12.22		記号	日付	承認



東洋バルブ株式会社