




# 鍛鋼バルブ

分類	ステンレス鍛鋼ゲートバルブ	ステンレス鍛鋼グローブバルブ	ステンレス鍛鋼リフトチェッキバルブ
クラス	差し込み溶接形…800		
形状			
製品コード	04D1U02	04D2U03	04D4U03
本体材料/要部材料	SUSF304/SUS304		
製品記号	<b>S800-UF-SRW DS</b>	<b>S800-UF-GW</b>	<b>S800-UF-NW</b>
呼び径	L H D1 両面硬化肉盛 ¥	L H D1 片面硬化肉盛 ¥	L H ソケット部 B C 片面硬化肉盛 ¥
10 <sup>A</sup> (3/8B)	79 160 102 50,400	79 165 89 53,500	79 49 18 10 33,200
15 (1/2)	79 160 102 50,400	79 165 89 53,500	79 49 22 10 33,200
20 (3/4)	92 160 102 55,000	92 170 89 55,000	92 54 28 13 37,900
25 (1)	111 190 121 87,900	111 203 102 87,900	111 73 35 13 58,100
32 (1 1/4)	120 252 146 172,000	152 252 146 172,000	152 101 43 13 110,000
40 (1 1/2)	120 252 146 175,000	152 252 146 175,000	152 101 49 13 116,000
50 (2)	140 280 178 252,000	172 286 178 252,000	172 121 61 16 179,000
最高許容圧力	最高許容圧力は下段の表をご覧ください。		
備考	●備考		

## ■ステンレス鍛鋼バルブの最高許容圧力—圧力 MPa—温度(°C)基準

JIS フランジ付の最高許容圧力

単位: MPa

呼び圧力	最高許容力					
	流体の温度 °C					
	T <sub>1</sub> ~120	220	300	350	400	425
10 K	1.4	1.2	1.0	—	—	—
20 K	3.4	3.1	2.9	2.6	2.3	2.0
30 K	5.1	4.6	4.3	3.9	3.8	3.6

備考: T<sub>1</sub>は常温以下の最低使用温度であって、常温より低い最低使用温度については、受渡当事者間の協議による。

SUS F304の場合 (静流状態)

温度 °C	呼び圧力			
	150	300	600	800
-29~38	1.90	4.96	9.93	13.24
50	1.83	4.78	9.56	12.75
100	1.57	4.09	8.17	10.90
150	1.42	3.70	7.40	9.87
200	1.32	3.45	6.90	9.19
250	1.21	3.25	6.50	8.67
300	1.02	3.09	6.18	8.24
325	0.93	3.02	6.04	8.06
350	0.84	2.96	5.93	7.90
375	0.74	2.90	5.81	7.74
400	0.65	2.84	5.69	7.58
425	0.55	2.80	5.60	7.47