

認定事業所名		平田バルブ工業株式会社 新潟事業場					
所在地		新潟県魚沼市田戸121番地1号					
名 称 (形 式)	区 分	使 用 で き る 材 料		使用温度範囲		設計圧力 (MPa)	口 径 (A)
		J I S	主 な A S T M	最高 (℃)	最低 (℃)		
仕 切 弁	炭素鋼	SFVC1, SFVC2A, SFVC2B	A105	450	0	1.0 以下 44.2 以下	700 以下 200 以下
		SF340A	—	450	-5		
		SC360, SC410, SC450, SC480	A27 70-36				
		SCPH1, SCPH2	A216 WCB				
		S10C, S12C, S15C, S17C, S20C	—	450	-10		
		S22C, S25C, S28C, S30C	—				
		SF390A, SF440A, SF490A	—				
	低合金鋼	SFVQ1A, SFVQ2A	A541 3, 2	425	-30	5.0 以下	50 以下
		SCPH11	A217 WC1	475	-5		
		SFVAF1, SFVAF2	A182 F2	525	0		
		SCPH21	A217 WC6	575	-5		
		SFVAF11A	A182 F11	600	0		
		SFVAF5A, SFVAF5B, SFVAF5C	A182 F5, F5a	650	0		
		SFVAF5D, SFVAF9	A182 F9 A217 C12				
		SFVAF11B, SFVAF12	A182 F11				
		SFVAF21A, SFVAF21B	A182 F21				
		SFVAF22A, SFVAF22B	A182 F22				
		SCPH32, SCPH61	A217 C5	650	-5		
	ステンレス鋼	SCS13, SCS14, SCS16, SCS19	—	350	-196	5.0 以下 9.9 以下 24.6 以下 41.2 以下	750 以下 350 以下 250 以下 150 以下
		SUS302	A276 S30200	400	-30		
		SCS19A	A351 CF3	425	-196		
		SUS304L, SUSF304L	A182 F304L	425	-269		
		SCS16A	A351 CF3M	450	-196		
		SUS316L, SUS316J1L, SUS317L	A276 S31603	450	-269		
		SUSF316L	A182 F316L				
		SCS13A, SCS14A	A351 CF8M	800	-196		
		SUS304, SUS316	A276 S31600	800	-253		
		SUSF304, SUSF316	A182 F304				
		SUSF304H, SUSF316H	A182 F316H	800	-30		
		SUSF321H, SUSF347H	A182 F347H				
		SUS309S, SUS310S, SUS316J1	A276 S30908	800	-196		
		SUS317, SUS321, SUS347	A276 S32100				
		SUSF310, SUSF321, SUSF347	A182 F321				
		SCS17, SCS18, SCS21	A351 CF8C				
		低温用炭素鋼	SFL1	A350 LF1	525		
	SCPL1		A352 LCB	350	-45		
	SFL2		A350 LF2	525	-45		
	低温用 低合金鋼	SCPL21	A352 LC2	200	-80	9.9 以下	50 以下
		SCPL11	A352 LC1	350	-60		
		SCPL31	A352 LC3	200	-100		
		SFL3	A350 LF3	350	-102		
	チタン	TB340pd, TB480pd	B348 7	350	0	24.6 以下	80 以下
		TB270, TB340, TB480	B348 3	350	-196		
	耐食・ 耐熱合金	ハステロイB, C, C22, C276	A494 CW-12MW	350	-30	10.8 以下	150 以下

名 称 (形 式)	区 分	使 用 で き る 材 料		使用温度範囲		設計圧力 (MPa)	口 径 (A)
		J I S	主 な A S T M	最高 (°C)	最低 (°C)		
玉 形 弁	炭素鋼	SFVC1, SFVC2A, SFVC2B	A105	450	0	19.7 以下 44.2 以下	100 以下 50 以下
		SF340A	—	450	-5		
		SC360, SC410, SC450, SC480	A27 70-36				
		SCPH1, SCPH2	A216 WCB				
		S10C, S12C, S15C, S17C, S20C, S22C	—	450	-10		
		S25C, S28C, S30C					
		SF390A, SF440A, SF490A					
	ステンレス鋼	SCS13, SCS14, SCS16, SCS19	—	350	-196	5.0 以下 24.6 以下 41.2 以下	400 以下 250 以下 150 以下
		SUS302	A276 S30200	400	-30		
		SCS19A	A351 CF3	425	-196		
		SUS304L, SUSF304L	A182 F304L	425	-269		
		SCS16A	A351 CF3M	450	-196		
		SUS316L, SUS316J1L, SUS317L	A276 S31603	450	-269		
		SUSF316L	A182 F316L				
		SCS13A, SCS14A	A351 CF8M	800	-196		
		SUS304, SUS316	A276 S31600	800	-253		
		SUSF304, SUSF316	A182 F304				
		SUSF304H, SUSF316H	A182 F316H	800	-30		
		SUSF321H, SUSF347H	A182 F347H				
		SUS309S, SUS310S, SUS316J1	A276 S30908	800	-196		
		SUS317, SUS321, SUS347	A276 S32100				
		SUSF310, SUSF321, SUSF347	A182 F321				
		SCS17, SCS18, SCS21	A351 CF8C				
	低温用炭素鋼	SFL1	A350 LF1	525	-30	5.0 以下	50 以下
		SCPL1	A352 LCB	350	-45		
		SFL2	A350 LF2	525	-45		
	低温用 低合金鋼	SCPL21	A352 LC2	200	-80	5.0 以下	400 以下
		SCPL11	A352 LC1	350	-60		
		SCPL31	A352 LC3	200	-100		
		SFL3	A350 LF3	350	-102		
	チタン	TB340pd, TB480pd	B348 7	350	0	24.6 以下	80 以下
		TB270, TB340, TB480	B348 3	350	-196		

名 称 (形 式)	区 分	使 用 で き る 材 料		使用温度範囲		設計圧力 (MPa)	口 径 (A)
		J I S	主 な A S T M	最高(°C)	最低(°C)		
逆 止 弁	炭素鋼	SFVC1, SFVC2A, SFVC2B	A105	450	0	44.2以下	200以下
		SF340A	—	450	-5		
		SC360, SC410, SC450, SC480	A27 70-36				
		SCPH1, SCPH2	A216 WCB				
		S10C, S12C, S15C, S17C, S20C	—	450	-10		
		S22C, S25C, S28C, S30C	—				
		SF390A, SF440A, SF490A	—				
	低合金鋼	SFVQ1A, 2A	A541 3, 2	425	-30	5.0 以下	50 以下
		SCPH11	A217 WC1	475	-5		
		SFVAF1, SFVAF2	A182 F2	525	0		
		SCPH21	A217 WC6	575	-5		
		SFVAF11A	A182 F11	600	0		
		SFVAF5A, SFVAF5B, SFVAF5C	A182 F5, F5a	650	0		
		SFVAF5D, SFVAF9	A182 F9 A217 C12				
		SFVAF11B, SFVAF12	A182 F11				
		SFVAF21A, SFVAF21B	A182 F21				
		SFVAF22A, SFVAF22B	A182 F22				
		SCPH32, SCPH61	A217 C5	650	-5		
	ステンレス鋼	SCS13, SCS14, SCS16, SCS19	—	350	-196	5.0 以下 9.9 以下 24.6 以下 41.2 以下 43.3 以下	750 以下 350 以下 250 以下 150 以下 40 以下
		SUS302	A276 S30200	400	-30		
		SCS19A	A351 CF3	425	-196		
		SUS304L, SUSF304L	A182 F304L	425	-269		
		SCS16A	A351 CF3M	450	-196		
		SUS316L, SUS316J1L, SUS317L	A276 S31603	450	-269		
		SUSF316L	A182 F316L				
		SCS13A, SCS14A	A351 CF8M	800	-196		
		SUS304, SUS316	A276 S31600	800	-253		
		SUSF304, SUSF316	A182 F304				
		SUSF304H, SUSF316H	A182 F316H	800	-30		
		SUSF321H, SUSF347H	A182 F347H				
		SUS309S, SUS310S, SUS316J1	A276 S30908	800	-196		
		SUS317, SUS321, SUS347	A276 S32100				
		SUSF310, SUSF321, SUSF347	A182 F321				
		SCS17, SCS18, SCS21	A351 CF8C				
	低温用炭素鋼	SFL1	A350 LF1	525	-30	5.0 以下	50 以下
		SCPL1	A352 LCB	350	-45		
		SFL2	A350 LF2	525	-45		
	低温用 低合金鋼	SCPL21	A352 LC2	200	-80	9.9 以下	50 以下
		SCPL11	A352 LC1	350	-60		
		SCPL31	A352 LC3	200	-100		
		SFL3	A350 LF3	350	-102		
	チタン	TB340pd, TB480pd	B348 7	350	0	24.6 以下	80 以下
		TB270, TB340, TB480	B348 3	350	-196		
	耐食・ 耐熱合金	ハステロイB, C, C22, C276	A494 CW-12MW	350	-30	6.2 以下	100 以下

名 称 (形 式)	区 分	使 用 で き る 材 料		使用温度範囲		設計圧力 (MPa)	口 径 (A)				
		J I S	主 な A S T M	最高 (°C)	最低 (°C)						
コ ッ ク	炭素鋼	SFVC1, SFVC2A, SFVC2B	A105	450	0	2.0 以下	150 以下				
		SF340A	—	450	-5						
		SC360, SC410, SC450, SC480	A27 70-36								
		SCPH1, SCPH2	A216 WCB								
		S10C, S12C, S15C, S17C, S20C, S22C	—	450	-10						
		S25C, S28C, S30C									
		SF390A, SF440A, SF490A						—			
	ステンレス鋼	SCS13, SCS14, SCS16, SCS19	—	350	-196	2.0 以下	150 以下				
		SUS302	A276 S30200	400	-30						
		SCS19A	A351 CF3	425	-196						
		SUS304L, SUSF304L	A182 F304L	425	-269						
		SCS16A	A351 CF3M	450	-196						
		SUS316L, SUS316J1L, SUS317L	A276 S31603	450	-269						
		SUSF316L	A182 F316L								
		SCS13A, SCS14A	A351 CF8M	800	-196						
		SUS304, SUS316	A276 S31600	800	-253						
		SUSF304, SUSF316	A182 F304								
		SUSF304H, SUSF316H	A182 F316H	800	-30						
		SUSF321H, SUSF347H	A182 F347H								
		SUS309S, SUS310S, SUS316J1	A276 S30908	800	-196						
		SUS317, SUS321, SUS347	A276 S32100								
		SUSF310, SUSF321, SUSF347	A182 F321								
		SCS17, SCS18, SCS21	A351 CF8C								
		プラグ弁	炭素鋼	SFVC1, SFVC2A, SFVC2B	A105			450	0	9.9 以下	150 以下
				SF340A	—			450	-5		
				SC360, SC410, SC450, SC480	A27 70-36						
SCPH1, SCPH2	A216 WCB										
S10C, S12C, S15C, S17C, S20C, S22C	—			450	-10						
S25C, S28C, S30C											
SF390A, SF440A, SF490A						—					
ステンレス鋼	SCS13, SCS14, SCS16, SCS19		—	350	-196	14.8 以下	150 以下				
	SUS302		A276 S30200	400	-30						
	SCS19A		A351 CF3	425	-196						
	SUS304L, SUSF304L		A182 F304L	425	-269						
	SCS16A		A351 CF3M	450	-196						
	SUS316L, SUS316J1L, SUS317L		A276 S31603	450	-269						
	SUSF316L		A182 F316L								
	SCS13A, SCS14A		A351 CF8M	800	-196						
	SUS304, SUS316		A276 S31600	800	-253						
	SUSF304, SUSF316		A182 F304								
	SUSF304H, SUSF316H		A182 F316H	800	-30						
	SUSF321H, SUSF347H		A182 F347H								
	SUS309S, SUS310S, SUS316J1		A276 S30908	800	-196						
	SUS317, SUS321, SUS347		A276 S32100								
	SUSF310, SUSF321, SUSF347		A182 F321								
	SCS17, SCS18, SCS21		A351 CF8C								
	チタン		TB340pd, TB480pd	B348 7	350			0	14.8 以下	100 以下	
			TB270, TB340, TB480	B348 3	350			-196			

名 称 (形 式)	区 分	使 用 で き る 材 料		使用温度範囲		設計圧力 (MPa)	口 径 (A)
		J I S	主 な A S T M	最高 (°C)	最低 (°C)		
ボール弁	炭素鋼	SFVC1, SFVC2A, SFVC2B	A105	450	0	3.0 以下 14.8 以下	200 以下 150 以下
		SF340A	—	450	-5		
		SC360, SC410, SC450, SC480	A27 70-36				
		SCPH1, SCPH2	A216 WCB				
		S10C, S12C, S15C, S17C, S20C, S22C	—	450	-10		
		S25C, S28C, S30C					
		SF390A, SF440A, SF490A					
	ステンレス鋼	SCS13, SCS14, SCS16, SCS19	—	350	-196	3.0 以下 14.8 以下	200 以下 150 以下
		SUS302	A276 S30200	400	-30		
		SCS19A	A351 CF3	425	-196		
		SUS304L, SUSF304L	A182 F304L	425	-269		
		SCS16A	A351 CF3M	450	-196		
		SUS316L, SUS316J1L, SUS317L	A276 S31603	450	-269		
		SUSF316L	A182 F316L				
		SCS13A, SCS14A	A351 CF8M	800	-196		
		SUS304, SUS316	A276 S31600	800	-253		
		SUSF304, SUSF316	A182 F304				
		SUSF304H, SUSF316H	A182 F316H	800	-30		
		SUSF321H, SUSF347H	A182 F347H				
		SUS309S, SUS310S, SUS316J1	A276 S30908	800	-196		
		SUS317, SUS321, SUS347	A276 S32100				
		SUSF310, SUSF321, SUSF347	A182 F321				
		SCS17, SCS18, SCS21	A351 CF8C				
	チタン	TB270, TB340, TB480	B348 3	350	-196	4.0 以下	50 以下
バタフライ弁	炭素鋼	SFVC1, SFVC2A, SFVC2B	A105	450	0	1.5 以下	900 以下
		SF340A	—	450	-5		
		SC360, SC410, SC450, SC480	A27 70-36				
		SCPH1, SCPH2	A216 WCB				
		S10C, S12C, S15C, S17C, S20C, S22C	—	450	-10		
		S25C, S28C, S30C					
		SF390A, SF440A, SF490A					
	ステンレス鋼	SCS13, SCS14, SCS16, SCS19	—	350	-196	1.5 以下	900 以下
		SUS302	A276 S30200	400	-30		
		SCS19A	A351 CF3	425	-196		
		SUS304L, SUSF304L	A182 F304L	425	-269		
		SCS16A	A351 CF3M	450	-196		
		SUS316L, SUS316J1L, SUS317L	A276 S31603	450	-269		
		SUSF316L	A182 F316L				
		SCS13A, SCS14A	A351 CF8M	800	-196		
		SUS304, SUS316	A276 S31600	800	-253		
		SUSF304, SUSF316	A182 F304				
		SUSF304H, SUSF316H	A182 F316H	800	-30		
		SUSF321H, SUSF347H	A182 F347H				
		SUS309S, SUS310S, SUS316J1	A276 S30908	800	-196		
		SUS317, SUS321, SUS347	A276 S32100				
		SUSF310, SUSF321, SUSF347	A182 F321				
		SCS17, SCS18, SCS21	A351 CF8C				
	ダクタイル	FCD-S	A395	350	-5	1.5 以下	650 以下

名 称 (形 式)	区 分	使 用 で き る 材 料		使用温度範囲		設計圧力 (MPa)	口 径 (A)
		J I S	主 な A S T M	最高 (°C)	最低 (°C)		
安 全 弁	炭素鋼	SFVC1, SFVC2A, SFVC2B	A105	450	0	5.0 以下 9.9 以下 14.8 以下	150 以下 100 以下 50 以下
		SF340A	—	450	-5		
		SC360, SC410, SC450, SC480	A27 70-36				
		SCPH1, SCPH2	A216 WCB				
		S10C, S12C, S15C, S17C, S20C, S22C	—	450	-10		
		S25C, S28C, S30C					
		SF390A, SF440A, SF490A					
	ステンレス鋼	SCS13, SCS14, SCS16, SCS19	—	350	-196	5.0 以下 9.9 以下 14.8 以下	200 以下 150 以下 50 以下
		SUS302	A276 S30200	400	-30		
		SCS19A	A351 CF3	425	-196		
		SUS304L, SUSF304L	A182 F304L	425	-269		
		SCS16A	A351 CF3M	450	-196		
		SUS316L, SUS316J1L, SUS317L	A276 S31603	450	-269		
		SUSF316L	A182 F316L				
		SCS13A, SCS14A	A351 CF8M	800	-196		
		SUS304, SUS316	A276 S31600	800	-253		
		SUSF304, SUSF316	A182 F304				
		SUSF304H, SUSF316H	A182 F316H	800	-30		
		SUSF321H, SUSF347H	A182 F347H				
		SUS309S, SUS310S, SUS316J1	A276 S30908	800	-196		
		SUS317, SUS321, SUS347	A276 S32100				
		SUSF310, SUSF321, SUSF347	A182 F321				
		SCS17, SCS18, SCS21	A351 CF8C				
	銅及び銅合金	C3601, C3602, C3603	B16 C36000	200	-196	3.0 以下	50 以下
		C3604, C3712, C3771	B124 C37700				
		CAC402, CAC403, CAC406, CAC407	B584 C83600	225	-196		
		C1020, C1100, C1201, C1220	B133 C10200	200	-269		
調 整 弁	ステンレス鋼	SCS13, SCS14, SCS16, SCS19	—	350	-196	3.0 以下	50 以下
		SUS302	A276 S30200	400	-30		
		SCS19A	A351 CF3	425	-196		
		SUS304L, SUSF304L	A182 F304L	425	-269		
		SCS16A	A351 CF3M	450	-196		
		SUS316L, SUS316J1L, SUS317L	A276 S31603	450	-269		
		SUSF316L	A182 F316L				
		SCS13A, SCS14A	A351 CF8M	800	-196		
		SUS304, SUS316	A276 S31600	800	-253		
		SUSF304, SUSF316	A182 F304				
		SUSF304H, SUSF316H	A182 F316H	800	-30		
		SUSF321H, SUSF347H	A182 F347H				
		SUS309S, SUS310S, SUS316J1	A276 S30908	800	-196		
		SUS317, SUS321, SUS347	A276 S32100				
		SUSF310, SUSF321, SUSF347	A182 F321				
		SCS17, SCS18, SCS21	A351 CF8C				
	銅及び銅合金	C3601, C3602, C3603	B16 C36000	200	-196	3.0 以下	50 以下
		C3604, C3712, C3771	B124 C37700				
		CAC402, CAC403, CAC406, CAC407	B584 C83600	225	-196		
		C1020, C1100, C1201, C1220	B133 C10200	200	-269		

名 称 (形 式)	区 分	使 用 で き る 材 料		使用温度範囲		設計圧力 (MPa)	口 径 (A)	
		J I S	主 な A S T M	最高 (°C)	最低 (°C)			
その他の弁 (吐 出 弁)	炭素鋼	SFVC1, SFVC2A, SFVC2B	A105	450	0	5.0 以下 9.9 以下	250 以下 200 以下	
		SF340A	—	450	-5			
		SC360, SC410, SC450, SC480	A27 70-36					
		SCPH1, SCPH2	A216 WCB					
		S10C, S12C, S15C, S17C, S20C, S22C	—	450	-10			
		S25C, S28C, S30C						
		SF390A, SF440A, SF490A	—					
	ステンレス鋼	SCS13, SCS14, SCS16, SCS19	—	350	-196	5.0 以下 9.9 以下 24.6 以下	300 以下 200 以下 150 以下	
		SUS302	A276 S30200	400	-30			
		SCS19A	A351 CF3	425	-196			
		SUS304L, SUSF304L	A182 F304L	425	-269			
		SCS16A	A351 CF3M	450	-196			
		SUS316L, SUS316J1L, SUS317L	A276 S31603	450	-269			
		SUSF316L	A182 F316L					
		SCS13A, SCS14A	A351 CF8M	800	-196			
		SUS304, SUS316	A276 S31600	800	-253			
		SUSF304, SUSF316	A182 F304					
		SUSF304H, SUSF316H	A182 F316H	800	-30			
		SUSF321H, SUSF347H	A182 F347H					
		SUS309S, SUS310S, SUS316J1	A276 S30908	800	-196			
		SUS317, SUS321, SUS347	A276 S32100					
		SUSF310, SUSF321, SUSF347	A182 F321					
		SCS17, SCS18, SCS21	A351 CF8C					
	チタン	TB340pd, TB480pd	B348 7	350	0	9.9 以下	80 以下	
		TB270, TB340, TB480	B348 3	350	-196			
	その他の弁 (調整弁 (減圧弁))	ステンレス鋼	SCS13, SCS14, SCS16, SCS19	—	350	-196	5.0 以下	40 以下
			SUS302	A276 S30200	400	-30		
SCS19A			A351 CF3	425	-196			
SUS304L, SUSF304L			A182 F304L	425	-269			
SCS16A			A351 CF3M	450	-196			
SUS316L, SUS316J1L, SUS317L			A276 S31603	450	-269			
SUSF316L			A182 F316L					
SCS13A, SCS14A			A351 CF8M	800	-196			
SUS304, SUS316			A276 S31600	800	-253			
SUSF304, SUSF316			A182 F304					
SUS309S, SUS310S, SUS316J1			A276 S30908	800	-196			
SUS317, SUS321, SUS347			A276 S32100					
SUSF310, SUSF321, SUSF347			A182 F321					
SCS17, SCS18, SCS21			A351 CF8C					

名 称 (形 式)	区 分	使 用 で き る 材 料		使用温度範囲		設計圧力 (MPa)	口 径 (A)
		J I S	主 な A S T M	最高 (°C)	最低 (°C)		
仕 切 弁	炭素鋼	SCPH2, SC480 SFVC2A	A216 WCB A105	450	-5	VPN-1, 2 VPN-4, 5, 6 VPN-7 VPN-9, 10	600 以下 450 以下 100 以下 300 以下
						VPN-1, 2 VPN-4 VPN-5 VPN-6, 7	400 以下 200 以下 350 以下 50 以下
	低合金鋼	SCPH11 SFVAF1	A217 WC1 A182 F1	475	-5		
		SCPH21 SFVAF11A, 12	A217 WC6 A182 F11, F12	575	-5		
		SCPH32 SFVAF22B	A217 WC9 A182 F22	600	-5	VPN-1, 2 VPN-4 VPN-5, 6, 7	400 以下 200 以下 50 以下
		SCPH61 SFVAF5B, 5D	A217 C5 A182 F5, F5a	650	-5		
		-	A217 C12 A182 F9	650	-5	VPN-1, 2 VPN-4	400 以下 200 以下
	ステンレス鋼	SCS13A	A351 CF8	800	-196	VPN-1, 2 VPN-4, 5, 6 VPN-7	600 以下 300 以下 100 以下
		SCS19A	A351 CF3	425	-196		
		SUSF304	A182 F304	800	-253		
		SUSF304H	A182 F304H	800	-30		
		SCS14A	A351 CF8M	800	-196		
		SCS16A	A351 CF3M	450	-196		
		SUSF316	A182 F316	800	-253		
		SUSF316H	A182 F316H	800	-30		
		SCS21	A351 CF8C	800	-196	VPN-1, 2 VPN-4, 6, 7 VPN-5	600 以下 50 以下 300 以下
		SUSF347	A182 F347				
		SUSF347H	A182 F347H	800	-30		
		SUSF304L	A182 F304L	425	-269		
		SUSF316L	A182 F316L	450	-269		
		SUSF321	A182 F321	800	-196		
		SUSF321H	A182 F321H	800	-30		
	低温用炭素鋼	SFL2	A350 LF2	350	-45	VPN-1, 2	600 以下
		SFL1	A350 LF1	350	-30	VPN-4, 5, 6, 7	50 以下
		SCPL1	A352 LCB	350	-45	VPN-1, 2 VPN-4 VPN-5, 6, 7	600 以下 300 以下 50 以下
	低温用 低合金鋼	SCPL21	A352 LC2	200	-70	VPN-1, 2	400 以下
		SCPL31	A352 LC3	200	-100	VPN-4	300 以下
		SFL3	A350 LF3			VPN-5, 7	50 以下
		SCPL11	A352 LC1	350	-60		

名 称 (形 式)	区 分	使 用 で き る 材 料		使用温度範囲		設計圧力 (MPa)	口 径 (A)
		J I S	主 な A S T M	最高 (℃)	最低 (℃)		
玉 形 弁	炭素鋼	SCPH2, SC480	A216 WCB	450	-5	VPN-1, 2, 4, 5 -6, 9, 10 VPN-7	200 以下
		SFVC2A	A105				100 以下
	低合金鋼	SCPH11	A217 WC1	475	-5	VPN-1, 2, 4, 5, 6 VPN-7	200 以下 50 以下
		SFVAF1	A182 F1				
		SCPH21	A217 WC6	575	-5		
		SFVAF11A, 12	A182 F11, F12				
		SCPH32	A217 WC9	600	-5		
		SFVAF22B	A182 F22				
		SCPH61	A217 C5	650	-5		
		SFVAF5B, 5D	A182 F5, F5a				
	ステンレス鋼	SCS13A	A351 CF8	800	-196	VPN-1, 2, 4, 5, 6 VPN-7	200 以下 100 以下
		SCS19A	A351 CF3	425	-196		
		SUSF304	A182 F304	800	-253		
		SUSF304H	A182 F304H	800	-30		
		SCS14A	A351 CF8M	800	-196		
		SCS16A	A351 CF3M	450	-196		
		SUSF316	A182 F316	800	-253		
		SUSF316H	A182 F316H	800	-30		
		SUSF304L	A182 F304L	425	-269	VPN-1, 2, 5	200 以下
		SUSF316L	A182 F316L	450	-269	VPN-4, 6, 7	50 以下
		SUSF321	A182 F321	800	-196	VPN-4, 6, 7	50 以下
		SUSF321H	A182 F321H	800	-30	VPN-5	200 以下
		SCS21	A351 CF8C	800	-196	VPN-4, 5, 6 VPN-7	200 以下
		SUSF347	A182 F347				100 以下
		SUSF347H	A182 F347H	800	-30		
	低温用炭素鋼	SFL2	A350 LF2	350	-45	VPN-1, 2	200 以下
		SFL1	A350 LF1	350	-30	VPN-4, 5, 6, 7	50 以下
		SCPL1	A352 LCB	350	-45	VPN-1, 2 VPN-4 VPN-5, 6, 7	200 以下 100 以下 50 以下
	低温用 低合金鋼	SCPL21	A352 LC2	200	-70	VPN-1, 2	200 以下
		SCPL31	A352 LC3	200	-100	VPN-4	100 以下
		SFL3	A350 LF3			VPN-5, 6, 7	50 以下
		SCPL11	A352 LC1	350	-60		

名 称 (形 式)	区 分	使 用 で き る 材 料		使用温度範囲		設計圧力 (MPa)	口 径 (A)
		J I S	主 な A S T M	最高 (°C)	最低 (°C)		
逆 止 弁	炭素鋼	SCPH2, SC480 SFVC2A	A216 WCB A105	450	-5	VPN-1, 2, 4	350 以下
						VPN-5, 6	250 以下
						VPN-7	100 以下
						VPN-9, 10	300 以下
	低合金鋼	SCPH11 SFVAF1	A217 WC1 A182 F1	475	-5	VPN-1, 2	250 以下
						VPN-4	200 以下
		SCPH21 SFVAF11A, 12	A217 WC6 A182 F11, F12	575	-5	VPN-5	100 以下
						VPN-6, 7	50 以下
		SCPH32 SFVAF22B	A217 WC9 A182 F22	600	-5	VPN-1, 2	250 以下
						VPN-4	200 以下
		SCPH61 SFVAF5B, 5D	A217 C5 A182 F5, F5a	650	-5	VPN-5, 6, 7	50 以下
	ステンレス鋼	SCS13A	A351 CF8	800	-196	VPN-1, 2 VPN-6 VPN-7	350 以下 300 以下 100 以下
		SCS19A	A351 CF3	425	-196		
		SUSF304	A182 F304	800	-253		
		SUSF304H	A182 F304H	800	-30		
		SCS14A	A351 CF8M	800	-196		
		SCS16A	A351 CF3M	450	-196		
		SUSF316	A182 F316	800	-253		
		SUSF316H	A182 F316H	800	-30		
		SCS21	A351 CF8C	800	-196	VPN-1, 2 VPN-6, 7	350 以下 50 以下
		SUSF347	A182 F347				
		SUSF347H	A182 F347H	800	-30		
		SUSF304L	A182 F304L	425	-269		
		SUSF316L	A182 F316L	450	-269		
		SUSF321	A182 F321	800	-196		
		SUSF321H	A182 F321H	800	-30		
	低温用炭素鋼	SFL2	A350 LF2	350	-45	VPN-1, 2	350 以下
		SFL1	A350 LF1	350	-30	VPN-4, 5, 6, 7	50 以下
		SCPL1	A352 LCB	350	-45	VPN-1, 2 VPN-4 VPN-5, 6, 7	350 以下 200 以下 50 以下
	低温用 低合金鋼	SCPL21	A352 LC2	200	-70	VPN-1, 2	250 以下
		SCPL31	A352 LC3	200	-100	VPN-4	200 以下
		SFL3	A350 LF3			VPN-5, 6, 7	50 以下
		SCPL11	A352 LC1	350	-60		