



主要材質一覧表 (ASTM/JIS)

区分	JIS規格		ASTM規格		分類	備考
	鋳造	鍛造	鋳造	鍛造		
高温	FC200	-	A126 Class B	-	Cast Iron	
	FC250	-	A126 Class C	-	Cast Iron	
	FCD400	-	A536 Gr.60	-	Cast Iron	
	SCPH2	SFVC 2A	WCB	A105	Carbon Steel	
	SCPH11	SFVA F1	WC1	F1	1/2 Mo Steel	
	SCPH21	SFVA F11A	WC6	F11	1 1/4 Cr - 1/2 Mo	
	SCPH32	SFVA F22A	WC9	F22	2 1/2 Cr - 1 Mo	
	SCPH61	SFVA F5D	C5	F5a	5 Cr - 1/2 Mo	
	SFVA F9	C12	F9	9 Cr - 1Mo		
低温	SCPL1	SFL2	LCB,LCC	LF2	Al Steel	
	SCPL11	-	LC1	-	1/2 Mo Steel	
	SCPL21	-	LC2	-	2 1/2 Ni Steel	
	SCPL31	SFL3	LC3	LF3	3 1/2 Ni Steel	
ステンレス スチール	SCS1	SUS F410	CA15	F6a	13 Cr - 1/2 Mo	マルテンサイト系
	SCS6		CA6NM		13Cr-4Ni+0.8Mo	マルテンサイト系
	SCS13A	SUS 304	CF8	F304	18Cr - 8Ni(C= 0.08)	
	SCS19A	SUS F304L	CF3	F304L	18Cr - 8Ni(C= 0.03)	
	SCS14A	SUS F316	CF8M	F316	18Cr - 8Ni(C= 0.08)	
	SCS16A	SUS F316L	CF3M	F316L	18Cr - 8Ni(C= 0.03)	
		SUS F321	-	F321	18Cr - 8Ni - Ti	
			CG8M	F317	18Cr-12Ni-3.5Mo	
			CG3M	F317L	18Cr-12Ni-3.5Mo-LC(2)	
	SCS21	SUS F347	CF8C	F347	18Cr - 8Ni - Cb	
	SCS17	-	CH20	-	22Cr - 12Ni	
	SCS18	-	CK20	-	23Cr - 19Ni	
	SCS23	-	CN7M	-	19Cr - 27Ni - 2Mo - 3Cu	
	SCS24	-	CB7Cu-1	-	17-4PH	析出硬化系
SCS10			F51		二層ステンレス	
SCS11		CD4MCu	-		二層ステンレス	
高ニッケル 合金			CW-12MW		Ni-16Mo-15.5Cr-5Fe-3W-1Co	ハステロイC
					72Ni-15.5Cr-8Fe	インコネル600
			CW-6MC		21.5Cr-61Ni-9Mo-Nb-Ta	インコネル625
					21.5Cr-42Ni-Mo-Cu-Ti	インコロイ825
その他	CAC703		C95800			アルミニウム青銅
		2種,3種		B381 Gr2,Gr3		チタン