

JIS記号	化学成分										海外規格		
	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	V	その他	ISO	AISI ASTM SAE	DIN VDEh
S20C	0.18-0.23	0.15-0.35	0.30-0.60	0.030以下	0.035以下							1020	CK22 C22
S45C	0.42-0.48	0.15-0.35	0.60-0.90	0.030以下	0.035以下						C45 C45E4 C45M2	1045 1046	CK45 C45
SCM435	0.33-0.38	0.15-0.35	0.60-0.85	0.030以下	0.030以下		0.90-1.20	0.15-0.30			34CrMo4 34CrMoS4	4135 4137	34CrMo4
SCM445	0.43-0.48	0.15-0.35	0.60-0.85	0.030以下	0.030以下		0.90-1.20	0.15-0.30				4145 4147	
SUS303	0.15以下	1.00以下	2.00以下	0.20以下	0.15以上	8.00-10.00	17.00-19.00	0.60以下			17	303	X10CrNiS189
SUS304	0.08以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	8.00-10.50	18.00-20.00				11	304	X5CrNi1810
SUS XM7	0.08以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	8.50-10.50	17.00-19.00			Cu 3.00-4.00	D32	XM7	
SUS316	0.08以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	10.00-14.00	16.00-18.00	2.00-3.00			20 20a	316	XrCrNiMo17122
SUS410	0.15以下	1.00以下	1.00以下	0.040以下	0.030以下	0.60以下	11.50-13.50				3	410	X10Cr13
SUS420J2	0.26-0.40	1.00以下	1.00以下	0.040以下	0.030以下	0.60以下	12.00-14.00				5		X30Cr13
SUS430	0.12以下	0.75以下	1.00以下	0.040以下	0.030以下		16.00-18.00				8	430	X6Cr17
SUS416	0.15以下	1.00以下	1.25以下	0.060以下	0.15以上	0.60以下	12.00-14.00	0.60以下			7	416	
SK5	0.80-0.90	0.35以下	0.50以下	0.030以下	0.030以下							W1-8	C80W1
SKS3	0.90-1.00	0.35以下	0.90-1.20	0.030以下	0.030以下		0.50-1.00			W 0.50-1.00			
SKH51	0.80-0.90	0.40以下	0.40以下	0.030以下	0.030以下		3.80-4.50	4.50-5.50	1.60-2.20	W 5.50-6.70		M2	S-6-5-2
SKD11	1.40-1.60	0.40以下	0.60以下	0.030以下	0.030以下		11.00-13.00	0.80-1.20	0.20-0.50			D2	
SKD12	0.95-1.05	0.40以下	0.60-0.90	0.030以下	0.030以下		4.50-5.50	0.80-1.20	0.20-0.50			A2	
SKD61	0.32-0.42	0.80-1.20	0.50以下	0.030以下	0.030以下		4.50-5.50	1.00-1.50	0.80-1.20			H13	
SUP10	0.47-0.55	0.15-0.35	0.65-0.95	0.035以下	0.035以下		0.80-1.10		0.15-0.25			6150	50CrV4
SUM22L	0.13以下		0.70-1.00	0.07-0.12	0.24-0.33					Pb 0.10-0.35		12L13	9SMnPd28
SWCH12A	0.10-0.15	0.10以下	0.30-0.60	0.030以下	0.035以下					Al 0.02			
SUJ2	0.95-1.10	0.15-0.35	0.50以下	0.025以下	0.025以下		1.30-1.60					52100	100Cr6
SWOCV-V	0.45-0.55	0.15-0.35	0.65-0.95	0.025以下	0.025以下		0.80-1.10		0.15-0.25	Cu 0.20以下			
SWOSC-V	0.50-0.60	1.20-1.60	0.50-0.80	0.025以下	0.025以下		0.50-1.80			Cu 0.20以下			