

	鋼種	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	Cu	Al	W	V	Nb	N	
炭素鋼	SCPH2規格	~0.30	~0.60	~1.00	~0.040	~0.040	~0.50	~0.25	~0.25	~0.50						
	WCB規格	~0.30	~0.60	~1.00	~0.035	~0.035	~0.50	~0.50	~0.20	~0.30			~0.03			
	WCC規格	~0.25	~0.60	~1.20	~0.035	~0.035	~0.50	~0.50	~0.20	~0.30			~0.03			
	SCPL1規格	~0.30	~0.60	~1.00	~0.040	~0.040	~0.50	~0.25		~0.50						
	LCB規格	~0.30	~0.60	~1.00	~0.04	~0.045	~0.50	~0.50	~0.20	~0.30			~0.03			
	LCC規格	~0.25	~0.60	~1.20	~0.04	~0.045	~0.50	~0.50	~0.20	~0.30			~0.03			
	SC410規格	~0.30			~0.040	~0.040										
	SC450規格	~0.35			~0.040	~0.040										
	SC480規格	~0.40			~0.040	~0.040										
	SCW450規格	~0.22	~0.80	~1.50	~0.040	~0.040										炭素当量:0.43以下
SCW480規格	~0.22	~0.80	~1.50	~0.040	~0.040	~0.50	~0.50								炭素当量:0.45以下	
低合金鋼	SCW550規格	~0.22	~0.80	~1.50	~0.040	~0.040	~2.50	~0.50	~0.30				~0.20		炭素当量:0.48以下	
	SCW620規格	~0.22	~0.80	~1.50	~0.040	~0.040	~2.50	~0.50	~0.30				~0.20		炭素当量:0.50以下	
	SCPH1規格	~0.25	~0.60	~0.70	~0.040	~0.040	~0.50	~0.25	~0.25	~0.50						
	WCA規格	~0.25	~0.60	~0.70	~0.035	~0.035	~0.50	~0.50	~0.20	~0.30			~0.03			
	SCPH11規格	~0.25	~0.60	0.50~0.80	~0.040	~0.040	~0.50	~0.35	0.45~0.65	~0.50		~0.10				
	WC1規格	~0.25	~0.60	0.50~0.80	~0.04	~0.045	~0.50	~0.35	0.45~0.65	~0.50		~0.10				
	SCPL11規格	~0.25	~0.60	0.50~0.80	~0.040	~0.040		~0.35	0.45~0.65	~0.50						
	LC1規格	~0.25	~0.60	0.50~0.80	~0.04	~0.045			0.45~0.65							
	SCPL31規格	~0.15	~0.60	0.50~0.80	~0.040	~0.040	3.00~4.00	~0.35		~0.50						
	LC3規格	~0.15	~0.60	0.50~0.80	~0.04	~0.045	3.00~4.00									
	SCPH21規格	~0.20	~0.60	0.50~0.80	~0.040	~0.040	~0.50	1.00~1.50	0.45~0.65	~0.50		~0.10				
	WC6規格	0.05~0.20	~0.60	0.50~0.80	~0.035	~0.035	~0.50	1.00~1.50	0.45~0.65	~0.50		~0.10				
	Gr.8規格	~0.20	0.20~0.60	0.50~0.90	~0.035	~0.030		1.00~1.50	0.90~1.20					0.05~0.15		
	SCPH32規格	~0.20	~0.60	0.50~0.80	~0.040	~0.040	~0.50	2.00~2.75	0.90~1.20	~0.50		~0.10				
	WC9規格	0.05~0.18	~0.60	0.40~0.70	~0.035	~0.035	~0.50	2.00~2.75	0.90~1.20	~0.50		~0.10				
	SCPH61規格	~0.20	~0.75	0.50~0.80	~0.040	~0.040	~0.50	4.00~6.50	0.45~0.65	~0.50		~0.10				
	C5規格	~0.20	~0.75	0.40~0.70	~0.04	~0.045	~0.50	4.00~6.50	0.45~0.65	~0.50		~0.10				
Cr鋼	火SCPH91規格	0.08~0.12	0.20~0.50	0.30~0.60	~0.020	~0.010	~0.40	8.00~9.50	0.85~1.05		~0.040		0.18~0.25	0.06~0.10	0.03~0.07	
	J火SCPH91規格	0.08~0.12	0.20~0.50	0.30~0.60	~0.020	~0.010	~0.40	8.00~9.50	0.85~1.05		~0.040		0.18~0.25	0.06~0.10	0.03~0.07	
	C12A規格	0.08~0.12	0.20~0.50	0.30~0.60	~0.025	~0.010	~0.40	8.0~9.5	0.85~1.05	Ti~0.01	~0.02	Zr~0.01	0.18~0.25	0.060~0.10	0.030~0.070	
低マンガン鋼	SCMn1規格	0.20~0.30	0.30~0.60	1.00~1.60	~0.040	~0.040										
	SCMn2規格	0.25~0.35	0.30~0.60	1.00~1.60	~0.040	~0.040										
	SCMn3規格	0.30~0.40	0.30~0.60	1.00~1.60	~0.040	~0.040										
	SCMnM3規格	0.30~0.40	0.30~0.60	1.20~1.60	~0.040	~0.040		~0.20	0.15~0.35							
	SCCrM1規格	0.20~0.30	0.30~0.60	0.50~0.80	~0.040	~0.040		0.80~1.20	0.15~0.35							
	SCCrM3規格	0.30~0.40	0.30~0.60	0.50~0.80	~0.040	~0.040		0.80~1.20	0.15~0.35							
	SCMnCr2規格	0.25~0.35	0.30~0.60	1.20~1.60	~0.040	~0.040		0.40~0.80								
	SCMnCr3規格	0.30~0.40	0.30~0.60	1.20~1.60	~0.040	~0.040		0.40~0.80								
	SCMnCr4規格	0.35~0.45	0.30~0.60	1.20~1.60	~0.040	~0.040		0.40~0.80								
	SCMnCrM2規格	0.25~0.35	0.30~0.60	1.20~1.60	~0.040	~0.040		0.30~0.70	0.15~0.35							
	SCMnCrM3規格	0.30~0.40	0.30~0.60	1.20~1.60	~0.040	~0.040		0.30~0.70	0.15~0.35							
	SCSiMn2規格	0.25~0.35	0.50~0.80	0.90~1.20	~0.040	~0.040										
	SCNCrM2規格	0.25~0.35	0.30~0.60	0.90~1.50	~0.040	~0.040	1.60~2.00	0.30~0.90	0.15~0.35							

	鋼種	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	Cu	Al	W	V	Nb	N
マルチテンサイト系	SCS1規格	~0.15	~1.50	~1.00	~0.040	~0.040	~1.00	11.50~ 14.00	~0.50						
	CA15規格	~0.15	~1.50	~1.00	~0.040	~0.025	~1.00	11.5~ 14.0	~0.50						
	SCS3規格	~0.15	~1.00	~1.00	~0.040	~0.040	0.50~ 1.50	11.50~ 14.00	0.15~ 1.00						
	CA6NM規格	~0.06	~1.00	~1.00	~0.04	~0.03	3.5~ 4.5	11.5~ 14.0	0.4~ 1.0						
二相系ステンレス鋼	SCS10規格	~0.03	~1.50	~1.50	~0.040	~0.030	4.50~ 8.50	21.00~ 26.00	2.50~ 4.00						0.08~ 0.30
	4A規格	~0.030	~1.00	~1.50	~0.040	~0.020	4.5~ 6.5	21.0~ 23.5	2.5~ 3.5	~1.00					0.10~ 0.30
	5A規格	~0.030	~1.00	~1.50	~0.040	~0.040	6.0~ 8.0	24.0~ 26.0	4.0~ 5.0						0.10~ 0.30
	6A規格	~0.030	~1.00	~1.00	~0.030	~0.025	6.5~ 8.5	24.0~ 26.0	3.0~ 4.0	0.50~ 1.00		0.50~ 1.00			0.20~ 0.30
	SCS11規格	~0.08	~1.50	~1.00	~0.040	~0.030	4.00~ 7.00	23.00~ 27.00	1.50~ 2.50						
オーステナイト系ステンレス鋼	SCS13規格	~0.08	~2.00	~2.00	~0.040	~0.040	8.00~ 11.00	18.00~ 21.00							
	SCS13A規格	~0.08	~2.00	~1.50	~0.040	~0.040	8.00~ 11.00	18.00~ 21.00							
	CF8規格	~0.08	~2.00	~1.50	~0.040	~0.040	8.0~ 11.0	18.0~ 21.0	~0.50						
	SCS14規格	~0.08	~2.00	~2.00	~0.040	~0.040	10.00~ 14.00	17.00~ 20.00	2.00~ 3.00						
	SCS14A規格	~0.08	~1.50	~1.50	~0.040	~0.040	9.00~ 12.00	18.00~ 21.00	2.00~ 3.00						
	CF8M規格	~0.08	~1.50	~1.50	~0.040	~0.040	9.0~ 12.0	18.0~ 21.0	2.0~ 3.0						
	SCS15規格	~0.08	~2.00	~2.00	~0.040	~0.040	10.00~ 14.00	17.00~ 20.00	1.75~ 2.75	1.00~ 2.50					
	SCS16規格	~0.03	~1.50	~2.00	~0.040	~0.040	12.00~ 16.00	17.00~ 20.00	2.00~ 3.00						
	SCS16A規格	~0.03	~1.50	~1.50	~0.040	~0.040	9.00~ 13.00	17.00~ 21.00	2.00~ 3.00						
	CF3M規格	~0.03	~1.50	~1.50	~0.040	~0.040	9.0~ 13.0	17.0~ 21.0	2.0~ 3.0						
	SCS19規格	~0.03	~2.00	~2.00	~0.040	~0.040	8.00~ 12.00	17.00~ 21.00							
	SCS19A規格	~0.03	~2.00	~1.50	~0.040	~0.040	8.00~ 12.00	17.00~ 21.00							
	CF3規格	~0.03	~2.00	~1.50	~0.040	~0.040	8.0~ 12.0	17.0~ 21.0	~0.50						
	SCS21規格	~0.08	~2.00	~2.00	~0.040	~0.040	9.00~ 12.00	18.00~ 21.00							C%の10倍以上 1.35以下
	CF8C規格	~0.08	~2.00	~1.50	~0.040	~0.040	9.0~ 12.0	18.0~ 21.0	~0.50						C%の8倍以上 1.00以下
CG3M規格	~0.03	~1.50	~1.50	~0.04	~0.04	9.0~ 13.0	18.0~ 21.0	3.0~ 4.0							
CG8M規格	~0.08	~1.50	~1.50	~0.04	~0.04	9.0~ 13.0	18.0~ 21.0	3.0~ 4.0							
耐熱鋼	SCH11規格	~0.40	~2.00	~1.00	~0.040	~0.040	4.00~ 6.00	24.00~ 28.00	~0.50						
	SCH12規格	0.20~ 0.40	~2.00	~2.00	~0.040	~0.040	8.00~ 12.00	18.00~ 23.00	~0.50						
	SCH13規格	0.20~ 0.50	~2.00	~2.00	~0.040	~0.040	11.00~ 14.00	24.00~ 28.00	~0.50						
	SCH13A規格	0.25~ 0.50	~1.75	~2.50	~0.040	~0.040	12.00~ 14.00	23.00~ 26.00	~0.50						
	SCH15規格	0.35~ 0.70	~2.50	~2.00	~0.040	~0.040	33.00~ 37.00	15.00~ 19.00	~0.50						
	SCH16規格	0.20~ 0.35	~2.50	~2.00	~0.040	~0.040	33.00~ 37.00	13.00~ 17.00	~0.50						
	SCH18規格	0.20~ 0.50	~2.00	~2.00	~0.040	~0.040	14.00~ 18.00	26.00~ 30.00	~0.50						
	SCH21規格	0.25~ 0.35	~1.75	~1.50	~0.040	~0.040	19.00~ 22.00	23.00~ 27.00	~0.50						
	SCH22規格	0.35~ 0.45	~1.75	~1.50	~0.040	~0.040	19.00~ 22.00	23.00~ 27.00	~0.50						