

一般 / 溶接構造用鋼板

熱処理 1	引張強さ :N/mm <sup>2</sup>	JIS	WES	ASTM	EN	BSI	DIN	NF	ISI	AS	ISO	神鋼規格
	規格下限値											
非調質型	300,310,330	G3101/SS330		A283/GrA	10025/Fe310-0		17100/St33	A35/501/GrA33		3678/Gr200 1204/Gr200 <sup>2</sup>	630/GrFe310	
	340less			A283/GrB	10025/Fe360B,C, D1,D2	4360/Gr40	17100/St37, USt37,RSt37	A35/501/GrE24				
	360,380			A283/GrC	10113/S275N,NL,M, ML						630/GrFe360	
	400	G3101/SS400 G3106/SM400 G3136/SN400		A36 A573/Gr58 A709/Gr36					A35/501/GrE28			SM400A,B,C-FR
	410			A283/GrD A529/Gr42 A572/Gr42 A656/Gr50	10025/Fe430B,C, D1,D2		17100/St144		IS226/Fe410-S <sup>2</sup> 2062/Fe410W	3678/Gr250 1204/Gr250 <sup>2</sup>		
	430,440			A633/GrA		4360/Gr43			8500/Fe440	3678/Gr300	630/GrFe430	
	450			A572/Gr50 A573/Gr65 A709/Gr50 A808						3678/Gr350		
	470,480			A573/Gr70 A633/GrC,D A656/Gr60	10025/Fe490-2, 10113/S355N,NL, M,ML		17100/St150			3678/Gr400 1204/Gr350 <sup>2</sup>	4950/2/GrE355	
	490,500	G3101/SS490 G3106/SM490,Y G3136/SN490		A529/Gr50	10025/Fe510B,C, D1,D2,DD1,DD2	4360/Gr50	17100/St152	A35/501/GrA50, E36	8500/Fe490		630/GrFe510 4950/2/GrE420	KCL-A325B,C SM490A,B,C-FR
	520	G3106/SM520	3001/HW355	A572/Gr60	10113/S420N,NL, M,ML						4950/2/GrE420	KCL-A355B,C
	540,550,560	G3101/SS540	3001/HW390	A572/Gr65 A633/GrE A656/Gr70	10113/S460N,NL, M,ML	4360/Gr55C,EE			8500/Fe540 961/Fe540W-HT <sup>2</sup>		4950/2/GrE460	K-TEN540R
	570,590,610	G3106/SM570	3001/HW450,490		10025/Fe590-2		17100/St160	A35/501/GrA60	8500/Fe570,Fe590 961/Fe570-HT <sup>2</sup>			K-TEN570R K-TEN590R K-TEN610R SA440B,C
	620			A656/Gr80								
	670,690				10025/Fe690-2		17100/St170	A35/501/GrA70				
	調質型	480,490,520		3001/HW355Q	A678/GrA		4360/Gr50F					
530,550,560			3001,HW390Q	A678/GrB		4360/Gr55F					4950/3/GrE420	
570,590,610		G3106/SM570Q	3001/HW450Q,490Q								4950/3/GrE460,E500	K-TEN570 K-TEN590,CF K-TEN610,CF
620				A678/GrC,D A852								
670,710,720			3001/HW550Q,620Q								4950/3/GrE550,E620	K-TEN670 K-TEN710
760,770				A709/Gr100,A514							4950/3/GrE690	
780,800		G3128/SHY685,N,NS	3001/HW685Q								8328/P690TQ	K-TEN780,A,CF
880			3001/HW785Q									
その他	950		3001/HW885Q									K-TEN880
	500			A710/GrA/C12								
	590			A710/GrA/C13								
	620			A710/GrA/C11, A710/GrB								
	655			A710/GrC/C13								
	690			A710/GrC/C11								

1. 非調質 :圧延のまま、焼ならし、制御圧延、調質 :焼入・焼戻し、その他 :析出硬化  
 2. 廃止又は他規格に統合された規格を示す。  
 (注) ASTMの規格番号は、例えばA283/A283M/GrAをA283/GrAのように簡略化した。